



Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖЫЛНАМАЛЫҒЫ, 2008

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК КАЗАХСТАНА, 2008

Астана 2009

«Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексіне (ерекше бөлігі)» сәйкес бұл материал көбейтуге (көшіруге) жатпайды, статистикалық ақпараттарды өз жарияланымдарында (басылымдарында) пайдаланған жағдайда Қазақстан Республикасы Статистика агенттігіне сілтеме жасау міндетті.

В соответствии с «Гражданским кодексом Республики Казахстан (особенная часть)» данный материал не подлежит размножению (копированию). При использовании статистической информации в своих публикациях (изданиях) обязательно ссылка на Агентство Республики Казахстан по статистике.

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы.
Статистикалық жинақ.
/Редакциясын басқарған А. Мешімбаева /
Астана, 2009 — 637 б.

Демографический ежегодник Казахстана.
Статистический сборник.
/Под ред. А. Мешимбаевой/
Астана, 2009 — 637 с.

Редакция алқасы: Касенова Ә.К.
Төлеби Ә.
Нурасылова Н.
Сейтқожаева М.
Мертемірова Р.Қ.
Ақбалина Г.К.
Түстікбаева К.К.
Тұрысбекова Ж.
Жанабаева Г.

Редакционная коллегия: Касенова А.К.
Төлеби А.
Нурасылова Н.К.
Сейтқожаева М.
Мертемирова Р.К.
Ақбалина Г.К.
Тустикбаева К.
Турьисбекова Ж.
Жанабаева Г.

Жылнамалық Қазақстан өңірлерінің халқы туралы нақты әрі толық ақпарат алғысы келетін жоғары басшылықтағы персоналдарға, кәсіпорындар мен ұйымдардың қаржы-экономикалық басқару органдарының және кәсіпкерлік, банк саласының қызметкерлеріне, ғалымдар мен профессор-оқытушылар құрамына, экономикалық жоғары оқу орындарының аспиранттары мен студенттеріне, сонымен қатар көпшілік оқырман қауымға арналған.

Ежегодник предназначен для высшего управленческого персонала, работников органов управления и финансово-экономических служб предприятий и организаций, научных, предпринимательских и банковских кругов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов экономических ВУЗов, для широкого круга читателей, нуждающихся в получении объективной и полной информации о населении регионов Казахстана.

Шартты белгілер:

қ.ә. — қалалық әкімдік;
«-» — құбылыс жоқ;
«...» — статистикалық деректер жоқ;
«0,0» — құбылыс орын алған, бірақ оның шамасы тиісті өлшем бірлігінде дөңгелектеуге келмейді;

Қорытынды мен қосылғыштар сомасының арасындағы азғантай алшақтық деректерді дөңгелектеумен түсіндіріледі

Условные обозначения:

г.а. — городской акимат;
«-» — отсутствует явление
«...» — отсутствуют статистические данные
«0,0» — явление происходило, но величина его не округляется в соответствующую единицу измерения.

Незначительные расхождения итога от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

АЛҒЫСӨЗ

Осы Демографиялық жылнамалықта, Қазақстан және оның өңірлеріндегі демографиялық процестерді айқындайтын негізгі статистикалық көрсеткіштер 2008 жылды 1999 және 2007 жылдармен салыстыра отырып кестелер түрінде ұсынылған.

Жинақта халықтың әкімшілік-аумақтық бөлінісі, халықтың жалпы санының және жыныс-жас құрамының өзгерісі, оның Қазақстан аумағында орналасуы туралы, туу мен өлім, некелесу мен ажырасу, көші-көн туралы статистикалық деректер бар.

Сондай-ақ жылнамалықта Қазақстанның өңірлері бойынша халықтың ұдайы өсіп-өнуін сипаттайтын қорытындыланған демографиялық көрсеткіштер, туудың жиынтық коэффициенті, туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы көрсеткіштері берілген.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем Демографическом ежегоднике представлены таблицы основных статистических показателей, отражающих демографические процессы Казахстана и его регионов в 2008г. по сравнению с 1999г. и 2007г.

Сборник содержит статистические данные об административно-территориальном делении, изменении общей численности и половозрастного состава населения, его размещении по территории Казахстана, о рождаемости и смертности, брачности и разводимости, миграции.

В ежегоднике представлены также обобщающие демографические показатели, характеризующие процессы воспроизводства населения регионов Казахстана, суммарный коэффициент рождаемости, показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении.

Мазмұны Содержание

АЛҒЫСӨЗ	
ПРЕДИСЛОВИЕ	4
1. 1999-2008 ЖЖ. НЕГІЗГІ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕР	
ОСНОВНЫЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 1999-2008 ГГ.	8
2. АУМАҚ ЖӘНЕ ӘКІМШІЛІК БӨЛІНІС	
ТЕРРИТОРИЯ И АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ	9
2.1. Аумақ және халықтың тығыздығы	
Территория и плотность населения	9
2.2. 2009 жылғы 1 қаңтарға Қазақстан Республикасының әкімшілік-аумақтық бөлінісі	
Административно-территориальное деление Республики Казахстан на 1 января 2009 года	10
3. ХАЛЫҚТЫҢ САНЫ МЕН ҚҰРАМЫ	
ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ	11
3.1. Жынысына қарай халық саны	
Численность населения по полу	11
3.2. Өңірлердің әкімшілік бірліктері бойынша халық саны	
Численность населения регионов по административным единицам	13
3.3. Республикалық маңыздағы қалалар бойынша халық саны	
Численность населения по городам республиканского значения	28
3.4. Облыстық маңыздағы қалалар бойынша халық саны	
Численность населения по городам областного значения	28
3.5. Аудандық маңыздағы қалалар бойынша халық саны	
Численность населения по городам районного значения	30
3.6. Халықтың жекелеген этностары бойынша саны	
Численность населения по отдельным этносам	31
3.7. Халықтың негізгі жас топтары бойынша саны	
Численность населения по основным возрастным группам	32
3.8. Демографиялық жүктеме коэффициенттер	
Коэффициенты демографической нагрузки	37
3.9. Халықтың жекелеген жас топтарына және жасына қарай құрамы	
Структура населения по отдельным возрастным группам и возрастам	38
3.10. Еркектер мен әйелдердің орташа жасы	
Средний возраст мужчин и женщин	169
4. ХАЛЫҚТЫҢ ТАБИҒИ ҚОЗҒАЛЫСЫНЫҢ КӨРСЕТКІШТЕРІ	
ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	172
4.1. Туғандар	
Родившиеся.....	172
4.2. Өлгендер	
Умершие	174
4.3. Табиғи өсім (кему)	
Естественный прирост (убыль).....	176
4.4. Халықтың жекелеген этностары бойынша тууы, өлімі және табиғи өсімі	
Родившиеся, умершие и естественный прирост населения по отдельным этносам	178
5.1. Некелер	
Браки	178
5.2. Жасы мен некелік жағдайы бойынша некелер	
Браки по возрасту и брачному состоянию.....	179
5.3. Бірінші некеге тұрғандардың орташа жасы	
Средний возраст вступивших в первый брак	196
5.4. Этносаралық некелер	
Межэтнические браки	197
5.5. Ажырасулар	
Разводы	198
5.6. Бұрынғы жұбайлардың жасына қарай ажырасулар	
Разводы по возрасту бывших супругов	199
5.7. Этносаралық ажырасулар	
Межэтнические разводы	199
5.8. Бұрынғы жұбайлардың 18 жасқа дейінгі ортақ балаларының санына қарай ажырасулар	

	Разводы по числу общих детей в возрасте до 18 лет у бывших супругов	200
5.9.	Бірінші некені бұзған жұбайлардың орташа жасы	
	Средний возраст супругов расторгнувших первый брак	201
6.	ТУУ КӨРСЕТКІШТЕРІ	
	ПОКАЗАТЕЛИ РОЖДАЕМОСТИ.....	202
6.1.	Анасының жасына қарай туғандар	
	Родившиеся по возрасту матери	202
6.2.	Туу кезектілігіне қарай туғандар	
	Родившиеся по очередности рождения	203
6.3.	Анасының жасына және туу кезектілігіне қарай туғандар	
	Родившиеся по возрасту матери и очередности рождения	204
6.4.	Туу кестесі	
	Таблица рождаемости.....	236
6.5.	Халықтың ұдайы өсіп-өну коэффициенттері	
	Коэффициенты воспроизводства населения	285
6.6.	Жас топтары бойынша туу коэффициенттері	
	Коэффициенты рождаемости по возрастным группам	287
6.7.	Аналардың туғандағы орташа жасы	
	Средний возраст матерей при рождении	292
6.8.	Некеде тұрмаған әйелдерден туғандар	
	Родившиеся у женщин не состоявших в браке	293
6.9.	Аналар өлімі	
	Материнская смертность	294
6.10.	Жасанды түсіктер	
	Аборты	295
6.11.	Өлі туғандар және өлі туу коэффициенттері	
	Мертворожденные и коэффициенты мертворождаемости	296
7.	ӨЛІМ КӨРСЕТКІШТЕРІ	
	ПОКАЗАТЕЛИ СМЕРТНОСТИ	297
7.1	Жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері	
	Показатели смертности по возрастным группам.....	297
7.2.	Өңірлер бойынша жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері	
	Показатели смертности по возрастным группам по регионам	300
7.3.	5 жасқа дейінгі балалар өлімі	
	Детская смертность в возрасте до 5 лет	346
7.4.	Этностар бойынша 5 жасқа дейінгі балалар өлімі	
	Детская смертность в возрасте до 5 лет по этносам	349
7.5.	Нәресте өлімі	
	Младенческая смертность	352
7.6.	Этностар бойынша 1 жасқа дейінгі нәрестелер өлімі	
	Младенческая смертность в возрасте до 1 года по этносам	355
7.7.	Перинаталды өлім	
	Перинатальная смертность	358
7.8.	Этностар бойынша перинаталды өлім	
	Перинатальная смертность по этносам	361
7.9.	Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлгендер	
	Умершие по основным классам причин смерти	364
7.10	Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай нәресте өлімі	
	Младенческая смертность по основным классам причин смерти	382
7.11	Жекелеген өлім себептерінен өлгендер	
	Умершие от отдельных причин смерти	397
8.	ӨМІР ҰЗАҚТЫҒЫ	
	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ.....	409
8.1.	Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы	
	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	409
8.2.	Өмір ұзақтығының кестесі	
	Таблица дожития	412
8.3.	Өңірлер бойынша өмір ұзақтығының кестесі	
	Таблица дожития по регионам	434

9. КӨШІ-ҚОН МИГРАЦИЯ	848
9.1. Халық көші-қоны Миграция населения	848
9.2. Этностар бойынша халық көші-қоны Миграция населения по этносам	850
9.3. Сыртқы көші-қон Внешняя миграция	851
9.4. Этностар бойынша сыртқы көші-қон Внешняя миграция по этносам	853
9.5. Халықтың жынысы бойынша сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения по полу	854
9.6. Жас құрамына қарай сыртқы көші-қон Внешняя миграция по возрастным группам	857
9.7. 15 жастан асқан халықтың некелік жағдайына қарай сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по состоянию в браке	891
9.8. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по уровню образования	899
9.9. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по специальностям.....	905
9.10. Елдер бойынша сыртқы көші-қон Внешняя миграция по странам	917
9.11. Сыртқы көші-қон қарқындылығы Интенсивность внешней миграции	918
9.12. Этностар бойынша сыртқы көші-қон қарқындылығы Интенсивность внешней миграции по этносам	919
9.13. Ішкі көші-қон Внутренняя миграция	920
9.14. Этностар бойынша ішкі көші-қон Внутренняя миграция по этносам	922
9.15. Халықтың жынысы бойынша ішкі көші-қоны Внутренняя миграция населения по полу	923
10. ДИАГРАММАЛАР МЕН ГРАФИКТЕР	
ДИАГРАММЫ И ГРАФИКИ	924
Д. 10.1. Халықтың жас-жыныс пирамидасы Возрастно-половая пирамида населения	924
Д. 10.2. Жекелеген жас топтарына қарай халықтың құрылымы Структура населения по отдельным возрастным группам.....	925
Д. 10.3. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	926
Д. 10.4. Некелер мен ажырасулар Браки и разводы	926
Д. 10.5. Туудың жиынтық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости	927
Д. 10.6. Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлім Смертность по основным классам причин смерти	927
Д. 10.7. Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай 1 жасқа дейін өлгендер Умершие в возрасте до 1 года по основным классам причин смерти	929
Д. 10.8. Жынысы және жасы бойынша сыртқы көші-қоны Внешняя миграция по полу и возрасту	930
ӘДІСНАМАЛЫҚ ТҮСІНІКТЕМЕЛЕР	933
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ	935

1. 1999-2008 ЖЖ. НЕГІЗГІ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕР ОСНОВНЫЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 1999-2008 ГГ.

Кезең соңындағы халықтың барлығы	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Все население, на конец периода
	14901641	14865610	14851059	14866837	14951200	15074767	15219291	15396878	15571506	15776492	
соның ішінде											в том числе:
Қала халқы	8397566	8413399	8429331	8457152	8518242	8614651	8696520	8833249	8265935	8395108	Городское население
Ауыл халқы	6504075	6452211	6421728	6409685	6432958	6460116	6522771	6563629	7305571	7381384	Сельское население
Еркектер	7177523	7159703	7153460	7160173	7198994	7256924	7324780	7409284	7491554	7590551	Мужчины
Әйелдер	7724118	7705907	7697599	7706664	7752206	7817843	7894511	7987594	8079952	8185941	Женщины
Туғандар	217578	222054	221487	227171	247946	273028	278977	301756	321963	356575	Родившиеся
Өлгендер	147416	149778	147876	149381	155277	152250	157121	157210	158297	152706	Умершие
Халықтың табиғи өсім	70162	72276	73611	77790	92669	120778	121856	144546	163666	203869	Естественный прирост населения
Некелер саны	85872	90873	92852	98986	110414	114685	123045	137204	146379	135280	Число браков
Ажырасулар саны	25583	27391	29599	31236	31717	31492	32377	35884	36107	35852	Число разводов
Халқының көші-қоны											Миграция населения, всего
Келгені	273747	324141	325276	327303	357342	386247	373434	361788	365137	390777	Прибыло
Кеткені	397374	432448	413438	389315	365648	383458	350766	328747	354175	389660	Выбыло
Көші-қон айырымы	-123627	-108307	-88162	-62012	-8306	2789	22668	33041	10962	1117	Сальдо миграции
Сыртқы көші-қон											Внешняя миграция
Иммигранттар	41320	47442	53548	58211	65584	68319	74807	66731	53397	46404	Иммигранты
Эмигранттар	164947	155749	141710	120223	73890	65530	52139	33690	42435	45287	Эмигранты
Көші-қон айырымы	-123627	-108307	-88162	-62012	-8306	2789	22668	33041	10962	1117	Сальдо миграции
Кезең соңындағы халықтың барлығы	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Все население, на конец периода
соның ішінде											в том числе:
Қала халқы	56,4	56,6	56,8	56,9	57,0	57,1	57,1	57,4	53,1	53,2	Городское население
Ауыл халқы	43,6	43,4	43,2	43,1	43,0	42,9	42,9	42,6	46,9	46,8	Сельское население
Еркектер	48,2	48,2	48,2	48,2	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	Мужчины
Әйелдер	51,8	51,8	51,8	51,8	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	Женщины
Туғандарға	14,6	14,9	14,9	15,3	16,6	18,2	18,4	19,7	20,8	22,8	Родившихся
Өлгендерге	9,9	10,1	10,0	10,1	10,4	10,1	10,4	10,3	10,2	9,7	Умерших
Халқының табиғи өсіміне	4,7	4,8	4,9	5,2	6,2	8,1	8,1	9,4	10,6	13,0	Естественный прирост населения
Некелерге	5,8	6,1	6,3	6,7	7,4	7,6	8,1	9,0	9,5	8,6	Браков
Ажырасуларына	1,7	1,8	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,3	Разводов
Көші-қон өсіміне	-8,3	-7,3	-5,9	-4,2	-0,6	0,2	1,5	2,2	0,7	0,1	Миграционный прирост

2. АУМАҚ ЖӘНЕ ӘКІМШІЛІК БӨЛІНІС ТЕРРИТОРИЯ И АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ

2.1. Аумақ және халықтың тығыздығы Территория и плотность населения

жыл басына	Аумақ, мың шаршы км*) Территория, тыс. кв. км	Халық тығыздығы, 1 шаршы км-ге адам Плотность населения, человек на 1 кв. км		
		1999	2008	2009
Қазақстан Республикасы	2 724,9	5,5	5,7	5,8
Ақмола	146,2	5,7	5,1	5,1
Ақтөбе	300,6	2,3	2,3	2,4
Алматы	224,0	6,9	7,3	7,4
Атырау	118,6	3,7	4,1	4,2
Батыс Қазақстан	151,3	4,1	4,1	4,1
Жамбыл	144,3	6,9	7,1	7,1
Қарағанды	428,0	3,3	3,1	3,1
Қостанай	196,0	5,2	4,6	4,5
Қызылорда	226,0	2,6	2,8	2,8
Маңғыстау	165,6	1,9	2,5	2,6
Оңтүстік Қазақстан	117,3	16,8	19,9	20,3
Павлодар	124,8	6,5	6,0	6,0
Солтүстік Қазақстан	98,0	7,4	6,7	6,6
Шығыс Қазақстан	283,2	5,4	5,0	5,0
Астана қ.ә.	0,7	467,1	861,0	913,3
Алматы қ.ә.	0,3	3 763,3	4 415,8	4 550,3

*) Қазақстан Республикасы Жер ресурстарын басқару жөніндегі Агенттіктің деректері

Данные Агентства Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами

2.2.2009 жылғы 1 қаңтарға Қазақстан Республикасының өкімшілік-аумақтық бөлінісі Административно-территориальное деление Республики Казахстан на 1 января 2009 года

Аудандар Районы ¹⁾	Қалалар Города			Қалалардағы аудандар Районы в городах		Кенттік өкімшіліктер Поселковые администрации		Ауылдық өкімшіліктер Сельские администрации		Елді мекендер Населенные пункты	
	барлығы всего	оның ішінде		республикалық маңыздағы республиканского значения	облыстық маңыздағы областного значения	барлығы всего	бір ғана ДЕМ-нен*) из одного СНП	барлығы всего	бір ғана ДЕМ-нен*) из одного СНП	кенттер поселки	ауылдар села (аулы)
		облыстық маңыздағы областного значения	аудандық маңыздағы районного значения								
Қазақстан Республикасы	175	39	45	10	5	34	25	2 474	631	35	7 105
Ақмола	17	2	8	-	-	5	3	253	71	5	660
Ақтөбе	12	1	7	-	-	-	-	141	27	-	410
Алматы	16	3	7	-	-	1	1	251	49	1	766
Атырау	7	1	1	-	-	2	-	73	28	2	175
Батыс Қазақстан	12	2	1	-	-	4	4	155	21	4	472
Жамбыл	10	4	3	-	-	-	-	153	39	-	379
Қарағанды	11	9	2	-	2	10	9	194	72	11	438
Қостанай	16	4	1	-	-	3	2	257	81	3	669
Қызылорда	7	3	2	-	-	2	-	143	81	2	263
Маңғыстау	5	2	1	-	-	-	-	42	31	-	57
Оңтүстік Қазақстан	14	4	4	-	3	-	-	187	23	-	873
Павлодар	10	3	-	-	-	4	4	169	46	4	408
Солтүстік Қазақстан	13	5	1	-	-	-	-	204	21	-	714
Шығыс Қазақстан	15	6	4	-	-	3	2	252	41	3	821
Астана қ.ә.	3	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Алматы қ.ә.	7	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-

*) ДЕМ- дербес елді мекен

СНП - самостоятельный населенный пункт

¹⁾ Қалалардағы 15 ауданды есептегенде

Включая 15 районов в городах

²⁾ Республикалық маңызы бар қалаларды қоса есептегенде

Включая города республиканского значения

	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины	
	1999	2008	1999	2008	1999	2008
Қазақстан Республикасы	6 540 634	7 305 571	7 381 384	3 643 700	3 663 806	3 697 578
Ақмола	448 553	413 888	408 490	222 468	200 789	207 701
Ақтөбе	304 803	324 465	325 912	152 774	162 656	163 256
Алматы	1 091 854	1 260 291	1 278 451	541 881	638 226	640 225
Атырау	183 690	254 973	257 872	92 368	129 209	128 663
Батыс Қазақстан	365 511	342 424	342 460	182 658	171 283	171 033
Жамбыл	536 584	591 778	598 706	268 649	300 365	298 341
Қарағанды	252 514	299 861	295 170	126 850	147 467	147 703
Қостанай	469 444	462 786	454 225	231 935	222 460	231 765
Қызылорда	234 801	408 943	414 599	120 637	210 158	204 441
Маңғыстау	67 744	172 669	197 529	33 834	98 945	98 584
Оңтүстік Қазақстан	1 204 504	1 441 449	1 486 552	605 652	722 904	740 787
Павлодар	296 242	255 901	253 269	146 081	126 249	128 210
Солтүстік Қазақстан	452 226	423 691	418 537	223 410	209 189	211 934
Шығыс Қазақстан	632 164	652 452	649 612	316 338	324 677	324 935
Сельское население	3 265 535	3 643 700	3 663 806	3 275 099	3 661 871	3 697 578
Ақмолинская	222 468	203 597	200 789	222 468	200 789	207 701
Актюбинская	152 774	161 818	162 656	152 774	162 656	163 256
Алматинская	541 881	628 722	638 226	541 881	638 226	640 225
Атырауская	92 368	127 637	129 209	92 368	129 209	128 663
Батыс-Казахстанская	182 658	171 283	171 427	182 658	171 427	171 033
Жамбылская	268 649	296 549	300 365	268 649	296 549	298 341
Қарагандинская	126 850	149 459	147 467	126 850	147 467	147 703
Қостанайская	231 935	226 725	222 460	231 935	222 460	231 765
Қызылординская	120 637	207 251	210 158	120 637	210 158	204 441
Маңгыстауская	33 834	86 405	98 945	33 834	98 945	98 584
Оңтүстік-Казахстанская	605 652	722 904	745 765	605 652	722 904	740 787
Павлодарская	146 081	126 249	126 249	146 081	126 249	128 210
Северо-Казахстанская	223 410	209 189	206 603	223 410	206 603	211 934
Восточно-Казахстанская	316 338	325 912	324 677	316 338	325 912	324 935

3.2. Өңірлердің өкімшілік бірліктері бойынша халық саны Численность населения регионов по административным единицам

жыл басына, адам

на начало года, человек

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
	14 955 106	15 571 506	15 776 492	7 202 954	7 491 554	7 590 551	7 752 152	8 079 952	8 185 941
Қазақстан Республикасы	14 955 106	15 571 506	15 776 492	7 202 954	7 491 554	7 590 551	7 752 152	8 079 952	8 185 941
Ақмола	829 207	747 447	741 897	402 355	358 754	356 040	426 852	388 693	385 857
Көкшетау қ.ә.	133 892	144 233	145 676	61 349	65 689	66 402	72 543	78 544	79 274
Степногорск қ.ә.	70 169	66 689	66 555	32 604	30 373	30 330	37 565	36 316	36 225
Ақкөл ауданы	35 352	29 903	29 719	17 486	14 670	14 579	17 866	15 233	15 140
Аршалы ауданы	29 710	24 971	24 725	14 550	12 086	11 934	15 160	12 885	12 791
Астрахан ауданы	33 107	28 633	27 892	16 190	13 875	13 545	16 917	14 758	14 347
Атбасар ауданы	61 117	53 338	52 444	29 767	25 760	25 313	31 350	27 578	27 131
Бұланды ауданы	41 425	37 116	36 731	20 329	18 001	17 863	21 096	19 115	18 868
Егіндікөл ауданы	10 147	7 288	6 980	5 137	3 701	3 564	5 010	3 587	3 416
Еңбекшілдер ауданы	25 976	18 214	17 876	12 882	8 998	8 861	13 094	9 216	9 015
Ерейментау ауданы	42 432	34 895	34 467	21 564	17 808	17 614	20 868	17 087	16 853
Есіл ауданы	37 433	29 848	29 281	18 481	14 580	14 304	18 952	15 268	14 977
Жарқайың ауданы	30 953	24 799	24 298	15 420	12 358	12 093	15 533	12 441	12 205
Жарқайың ауданы	24 581	19 181	18 516	12 371	9 689	9 334	12 210	9 492	9 182
Зеренді ауданы	50 421	42 330	41 712	25 015	20 926	20 633	25 406	21 404	21 079
Қорғалжын ауданы	16 838	10 805	10 204	8 498	5 373	5 094	8 340	5 432	5 110
Сандықтау ауданы	28 837	23 182	22 665	14 121	11 352	11 073	14 716	11 830	11 592
Целиноград ауданы	41 901	42 564	42 762	20 806	20 760	20 813	21 095	21 804	21 949
Шортанды ауданы	33 153	30 397	30 272	16 435	15 027	14 936	16 718	15 370	15 336
Щучье ауданы	81 763	79 061	79 122	39 350	37 728	37 755	42 413	41 333	41 367
Ақтөбе	682 546	703 660	712 130	330 661	339 460	343 583	351 885	364 200	368 547
Ақтөбе қ.ә.	281 807	306 696	312 942	131 703	142 958	145 877	150 104	163 738	167 065
Алга ауданы	36 896	42 776	43 722	18 001	20 610	21 065	18 895	22 166	22 657
Әйтеке би ауданы	34 626	31 390	31 296	17 363	15 739	15 703	17 263	15 651	15 593
Байғанин ауданы	24 621	23 935	23 949	12 486	12 131	12 145	12 135	11 804	11 804
Қарғалы ауданы	19 188	18 076	17 950	9 398	8 799	8 720	9 790	9 277	9 230
Қобда ауданы	27 662	23 331	23 162	13 804	11 589	11 500	13 858	11 742	11 662
Мәртек ауданы	31 063	31 360	31 414	15 209	15 367	15 387	15 854	15 993	16 027
Мұғалжар ауданы	63 809	65 711	66 639	31 382	32 380	32 815	32 425	33 331	33 824
Ойыл ауданы	20 827	19 868	19 663	10 653	10 085	10 023	10 174	9 773	9 660
Темір ауданы	35 888	36 598	36 881	17 812	18 145	18 309	18 076	18 453	18 572
Хромтау ауданы	43 833	42 258	42 397	21 402	20 579	20 695	22 431	21 679	21 702
Шалқар ауданы	46 739	46 155	46 435	23 458	23 204	23 400	23 281	22 951	23 035
Ырғыз ауданы	15 587	15 516	15 660	7 990	7 874	7 944	7 597	7 716	7 716
Алматы	1 556 535	1 663 278	1 667 143	759 293	808 159	820 431	797 242	835 119	846 712
Талдықорған қ.ә.	117 516	138 709	141 143	53 763	63 196	64 361	63 753	75 513	76 782
Қапшағай қ.ә.	46 265	53 082	54 449	21 943	25 211	25 770	24 322	27 871	28 679
Текелі қ.ә.	25 062	27 298	27 778	11 564	12 808	13 089	13 498	14 490	14 689
Ақсу ауданы	45 287	36 349	36 453	22 665	18 700	18 767	22 622	17 649	17 686
Алақөл ауданы	79 857	76 279	76 388	40 167	38 678	38 747	39 690	37 601	37 641

	Барлығы Всего				Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2009	2009
	Балқаш ауданы	31 012	30 082	30 043	15 328	15 598	15 339	15 339	15 414	14 704	14 754	14 704	14 704
Еңбекшіқазақ ауданы	202 546	211 510	215 528	104 606	99 212	106 613	106 613	103 334	106 904	106 904	108 915	108 915
Жамбыл ауданы	105 660	120 024	122 901	51 900	51 900	60 952	60 952	53 760	60 478	60 478	61 949	61 949
Кербулақ ауданы	53 651	51 351	51 687	26 587	26 587	25 976	25 976	27 064	25 616	25 616	25 711	25 711
Көксу ауданы	40 154	39 677	40 003	19 613	19 613	19 893	19 893	20 541	19 944	19 944	20 110	20 110
Қаратап ауданы	46 688	48 900	48 727	22 627	22 627	23 736	23 736	24 061	25 107	25 107	24 991	24 991
Қарасай ауданы	153 217	160 172	165 298	74 109	74 109	80 670	80 670	79 108	81 914	81 914	84 628	84 628
Панфилов ауданы	112 891	118 497	119 509	55 854	55 854	59 102	59 102	57 037	59 395	59 395	59 738	59 738
Райымбек ауданы	83 219	78 739	77 594	42 095	42 095	39 915	39 915	41 124	38 444	38 444	37 679	37 679
Сарқант ауданы	47 944	42 077	41 794	23 647	23 647	20 905	20 905	24 297	21 098	21 098	20 889	20 889
Талғар ауданы	132 643	150 699	153 880	64 628	64 628	74 110	74 110	68 015	76 589	76 589	78 193	78 193
Ескелді ауданы	48 416	50 121	50 339	23 570	23 570	24 897	24 897	24 846	25 224	25 224	25 381	25 381
Ұйғыр ауданы	62 967	64 227	64 504	31 445	31 445	32 350	32 350	31 522	31 877	31 877	32 006	32 006
Іле ауданы	121 540	145 485	149 125	58 306	58 306	70 834	70 834	63 234	74 651	74 651	76 341	76 341
Атырау	439 357	490 369	501 623	214 948	214 948	239 390	244 971	224 409	250 979	250 979	256 652	256 652
Атырау қ.ә.	193 922	214 009	222 516	92 027	92 027	101 489	105 581	101 895	112 520	112 520	116 935	116 935
Жылғы ауданы	56 902	71 086	72 223	28 199	28 199	35 019	35 589	28 703	36 067	36 067	36 634	36 634
Індер ауданы	28 984	30 814	31 150	14 684	14 684	15 516	15 719	14 300	15 298	15 298	15 431	15 431
Исатай ауданы	21 627	24 657	24 972	10 949	10 949	12 487	12 650	10 678	12 170	12 170	12 322	12 322
Құрманғазы ауданы	55 481	58 902	58 951	27 690	27 690	29 397	29 448	27 791	29 505	29 505	29 503	29 503
Қызылқоға ауданы	30 820	32 444	32 460	15 726	15 726	16 533	16 565	15 094	15 911	15 911	15 895	15 895
Мақат ауданы	25 134	28 416	28 985	12 480	12 480	14 021	14 334	12 654	14 395	14 395	14 651	14 651
Махамбет ауданы	26 487	30 041	30 366	13 193	13 193	14 928	15 085	13 294	15 113	15 113	15 281	15 281
Батыс Қазақстан	617 370	615 310	618 785	298 169	298 169	296 795	298 451	319 201	318 515	318 515	320 334	320 334
Орал қ.ә.	222 115	240 492	243 544	109 229	101 438	109 229	110 575	120 677	131 263	131 263	132 969	132 969
Ақжыйқ ауданы	49 440	44 336	44 311	25 022	25 022	22 609	22 608	25 199	21 727	21 727	21 703	21 703
Берлі ауданы	48 891	55 823	56 452	23 692	23 692	28 018	28 290	25 199	27 805	27 805	28 162	28 162
Жаңақала ауданы	23 557	23 713	23 844	11 843	11 843	11 890	11 973	11 714	11 823	11 823	11 871	11 871
Жөнібек ауданы	19 541	18 355	18 311	9 841	9 841	9 225	9 208	9 700	9 130	9 130	9 103	9 103
Зеленов ауданы	56 614	54 436	55 186	27 576	27 576	26 295	26 678	29 038	28 141	28 141	28 508	28 508
Қазталовка ауданы	38 768	35 608	35 345	19 445	19 445	18 120	18 023	19 323	17 488	17 488	17 322	17 322
Қаратөбе ауданы	21 146	19 350	19 234	10 801	10 801	10 028	9 970	10 345	9 264	9 264	9 264	9 264
Бөкейорда ауданы	19 297	17 992	17 949	9 690	9 690	9 175	9 155	9 607	8 817	8 817	8 794	8 794
Сырым ауданы	30 862	25 359	25 036	15 591	15 591	12 850	12 746	15 271	12 509	12 509	12 290	12 290
Тасқала ауданы	20 666	18 906	18 867	10 209	10 209	9 285	9 266	10 457	9 621	9 621	9 601	9 601
Теректі ауданы	44 566	42 639	42 813	22 162	22 162	21 062	21 120	22 404	21 577	21 577	21 693	21 693
Шыңғырлау ауданы	21 907	18 301	17 893	10 859	10 859	9 009	8 839	11 048	9 292	9 292	9 054	9 054
Жамбыл	988 856	1 018 845	1 031 144	481 026	481 026	493 971	500 247	507 830	524 874	524 874	530 897	530 897
Тараз қ.ә.	330 220	342 483	347 486	153 456	153 456	156 704	159 035	176 764	185 779	185 779	188 451	188 451
Байзақ ауданы	68 562	80 170	81 824	34 452	34 452	40 324	41 177	34 110	39 846	39 846	40 647	40 647
Жамбыл ауданы	69 760	77 430	78 152	35 016	35 016	38 987	39 367	34 744	38 443	38 443	38 785	38 785
Жуалы ауданы	48 434	51 505	51 756	24 283	24 283	26 117	26 220	24 151	25 388	25 388	25 536	25 536
Қордай ауданы	104 519	111 308	113 295	51 368	51 368	54 527	55 664	53 151	56 781	56 781	57 631	57 631
Тұрар Рысқұлов ауданы	61 406	61 292	61 606	30 839	30 839	31 096	31 304	30 567	30 196	30 196	30 302	30 302
Меркі ауданы	73 730	73 451	74 407	36 254	36 254	35 982	36 560	37 476	37 469	37 469	37 847	37 847
Мойынқұм ауданы	34 625	32 100	32 295	17 717	17 717	16 491	16 613	16 908	15 609	15 609	15 682	15 682

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
Сарысу ауданы	48 778	44 588	44 863	24 311	22 486	22 605	24 467	22 102	22 258
Талас ауданы	53 552	50 718	51 144	26 530	25 310	25 425	27 022	25 408	25 719
Шу ауданы	95 270	93 800	94 316	46 800	45 947	46 277	48 470	47 853	48 039
Қарағанды	1 411 405	1 342 081	1 346 373	670 176	630 592	632 532	741 229	711 489	713 841
Қарағанды қ.ә.	436 755	459 266	465 698	201 243	208 286	211 169	235 512	250 980	254 529
Балқаш қ.ә.	74 393	74 200	75 093	35 042	34 738	35 215	39 351	39 462	39 878
Жезқазған қ.ә.	95 111	97 134	96 891	45 686	46 232	46 122	49 425	50 902	50 769
Қаражал қ.ә.	22 547	19 003	19 115	10 960	9 269	9 301	11 587	9 734	9 814
Приозерск қ.	10 952	13 086	13 457	5 294	6 322	6 497	5 658	6 764	6 960
Саран қ.ә.	52 383	50 657	50 522	24 465	23 638	23 544	27 918	27 019	26 975
Сәтбаев қ.ә.	67 921	70 645	70 524	32 164	33 273	33 166	35 757	37 372	37 358
Темиртау қ.ә.	181 637	172 763	174 402	84 362	79 262	79 954	97 275	93 501	94 448
Шахтинск қ.ә.	66 832	56 737	56 705	32 133	26 716	26 650	34 699	30 021	30 055
Абай ауданы	65 359	54 542	54 690	31 404	26 138	26 238	33 955	28 404	28 452
Ақтоғай ауданы	24 231	18 316	17 675	12 178	9 229	8 926	12 053	9 087	8 749
Бұқар жырау ауданы	69 626	60 139	59 813	34 015	29 554	29 408	35 611	30 585	30 405
Жаңаарқа ауданы	32 298	28 237	28 205	16 155	14 130	14 138	16 143	14 107	14 067
Қарқаралы ауданы	53 003	41 242	40 042	26 613	21 010	20 466	26 390	20 232	19 576
Нұра ауданы	38 798	29 825	29 128	19 369	14 883	14 555	19 429	14 942	14 573
Осакаров ауданы	44 426	36 199	35 365	21 443	17 472	17 110	22 983	18 727	18 255
Ұлытау ауданы	20 568	13 812	13 210	10 461	7 301	7 058	10 107	6 511	6 152
Шет ауданы	54 565	46 278	45 838	27 189	23 139	23 012	27 376	23 139	22 826
Қостанай	1 020 504	894 192	889 368	487 230	422 661	420 028	533 274	471 531	469 340
Қостанай қ.	219 452	209 336	212 378	100 776	94 287	95 648	118 676	115 049	116 730
Арқалық қ.ә.	63 595	41 380	40 977	29 753	18 930	18 804	33 842	22 454	22 173
Лисаковск қ.ә.	39 294	41 547	41 689	18 352	19 421	19 477	20 942	22 126	22 212
Рудный қ.ә.	122 610	123 755	124 098	56 960	57 228	57 285	65 650	66 527	66 813
Алтынсарин ауданы	20 468	15 475	15 307	10 139	7 688	7 647	10 329	7 787	7 660
Амангелді ауданы	21 370	17 412	17 069	10 851	8 930	8 750	10 519	8 482	8 319
Әулікөл ауданы	55 416	48 741	47 952	26 960	23 477	23 071	28 456	25 264	24 881
Денисов ауданы	29 405	22 432	21 960	14 485	11 042	10 789	14 920	11 390	11 171
Жангелді ауданы	20 592	16 642	16 266	10 433	8 423	8 242	10 159	8 219	8 024
Жітіқара ауданы	56 660	50 995	51 062	26 549	23 605	23 598	30 111	27 390	27 464
Қамысты ауданы	23 256	16 272	15 827	11 560	8 066	7 866	11 696	8 206	7 961
Қарабалық ауданы	43 888	36 083	35 183	21 241	17 446	17 000	22 647	18 637	18 183
Қарасу ауданы	37 518	30 114	29 617	18 585	14 866	14 630	18 933	15 248	14 987
Қостанай ауданы	68 998	69 246	68 235	33 643	33 664	33 072	35 355	35 582	35 163
Мендіқара ауданы	39 745	32 456	31 835	19 427	15 864	15 519	20 318	16 592	16 316
Наурыз ауданы	18 094	13 647	13 239	9 016	6 780	6 592	9 078	6 867	6 647
Сарыкөл ауданы	31 178	25 346	24 706	15 408	12 514	12 230	15 770	12 832	12 476
Таран ауданы	39 365	28 054	27 959	19 050	13 571	13 513	20 315	14 483	14 446
Ұзынкөл ауданы	31 425	26 236	25 646	15 510	12 805	12 540	15 915	13 431	13 106
Федоров ауданы	38 175	29 023	28 363	18 532	14 054	13 755	19 643	14 969	14 608
Қызылорда	595 503	632 234	641 563	297 195	314 504	319 705	298 308	317 331	321 854
Қызылорда қ.ә.	193 451	207 889	211 943	93 762	100 203	102 266	99 689	107 686	109 677
Арал ауданы	68 288	72 234	73 180	34 363	36 336	36 816	33 925	35 898	36 364

	Барлығы Всего				Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2009	2009
Жалағаш ауданы	39 474	41 647	41 898	19 848	20 917	21 020	19 626	20 730	20 878	Жалағашский район		
Жанакорған ауданы	67 456	72 394	73 919	34 427	36 937	37 702	33 029	35 457	36 217	Жанакорганский район		
Қазалы ауданы	68 665	73 333	74 205	34 732	36 886	37 314	33 933	36 447	36 891	Казалинский район		
Қармақшы ауданы	45 378	49 409	50 076	22 977	24 932	25 264	22 401	24 477	24 812	Қармақшинский район		
Сырдария ауданы	39 061	39 763	39 897	19 868	20 361	20 498	19 193	19 402	19 399	Сырдарьинский район		
Шиел ауданы	73 730	75 565	76 445	37 218	38 331	38 829	36 512	37 234	37 616	Шиелийский район		
Маңғыстау	314 035	407 403	425 684	154 697	201 154	210 414	159 338	206 249	215 270	Маңғыстауская		
Ақтау қ.ә.	157 892	149 443	154 353	76 943	72 821	75 319	80 949	76 622	79 034	Ақтау г.а.		
Жанаөзен қ.ә.	63 055	87 075	90 294	31 299	42 929	44 450	31 756	44 146	45 844	Жанаөзен г.а.		
Бейнеу ауданы	26 474	42 664	45 112	13 037	21 262	22 500	13 437	21 402	22 612	Бейнеуский район		
Қарақиян ауданы	23 392	28 167	28 813	11 663	14 296	14 614	11 729	13 871	14 199	Қарақиянский район		
Маңғыстау ауданы	29 042	29 915	30 329	14 644	15 379	15 620	14 398	14 536	14 709	Маңғыстауский район		
Мұнайлы ауданы		53 389	59 602		26 082	29 294		27 307	30 308	Мұнайлинский район		
Тұлқараған ауданы	14 180	16 750	17 181	7 111	8 385	8 617	7 069	8 365	8 564	Тұлқарағанский район		
Оңтүстік Қазақстан	1 975 553	2 331 505	2 381 543	973 860	1 150 124	1 175 463	1 001 693	1 181 381	1 206 080	Южно-Казахстанская		
Шымкент қ.	419 640	554 646	566 996	197 007	263 731	269 600	222 633	290 915	297 396	Шымкент г.а.		
Арыс қ.ә.	59 146	65 034	65 920	29 392	32 402	32 837	29 754	32 632	33 083	Арыс г.а.		
Кентау қ.ә.	82 539	85 809	87 265	40 580	41 033	41 608	41 959	44 776	45 657	Кентау г.а.		
Түркістан қ.ә.	172 623	197 738	202 182	85 772	98 693	101 035	86 851	99 045	101 147	Түркістан г.а.		
Бөйдібек ауданы	50 455	55 082	55 502	25 471	27 759	28 008	24 984	27 323	27 494	район Бөйдібек		
Қазығұрт ауданы	87 611	102 505	104 554	44 041	51 452	52 458	43 570	51 053	52 096	Қазығұртский район		
Мақтаарал ауданы	236 414	272 392	276 145	117 546	135 842	137 995	118 868	136 550	138 150	Махтааральский район		
Ордабасы ауданы	80 596	96 587	99 777	40 520	48 726	50 369	40 076	47 861	49 408	Ордабасынский район		
Отырар ауданы	53 954	56 763	57 334	27 198	28 666	28 992	26 756	28 097	28 342	Отрарский район		
Сайрам ауданы	216 833	249 064	256 587	108 406	124 666	128 388	108 427	124 398	128 199	Сайрамский район		
Сарыағаш ауданы	212 498	254 079	260 545	106 314	126 730	130 194	106 184	127 349	130 351	Сарыағашский район		
Созақ ауданы	47 157	53 172	54 518	23 890	27 020	27 730	23 267	26 152	26 788	Сузакский район		
Төле би ауданы	105 584	114 907	117 245	52 777	57 443	58 556	52 807	57 464	58 689	Толедбийский район		
Тұлқабас ауданы	86 295	97 522	99 684	42 470	47 810	48 903	43 825	49 712	50 781	Толыкубасский район		
Шардара ауданы	64 208	76 205	77 289	32 476	38 151	38 790	31 732	38 054	38 499	Шардаринский район		
Павлодар	808 363	746 454	748 823	385 437	351 404	352 432	422 926	396 050	396 391	Павлодарская		
Павлодар қ.ә.	318 197	323 770	328 100	147 409	147 337	149 232	170 788	176 433	178 868	Павлодар г.а.		
Ақсу қ.ә.	73 302	67 315	68 133	35 260	32 023	32 497	38 042	35 292	35 636	Ақсу г.а.		
Екібастұз қ.ә.	151 837	142 702	143 933	72 066	66 894	67 458	79 771	75 808	76 475	Екібастұз г.а.		
Ақтоғай ауданы	21 125	17 389	17 071	10 431	8 595	8 451	10 694	8 794	8 620	Ақтоғайский район		
Баянауыл ауданы	33 062	28 489	27 965	16 502	14 306	14 012	16 560	14 183	13 953	Баянаульский район		
Железин ауданы	26 366	20 338	19 725	13 031	10 031	9 736	13 335	10 307	9 989	Железинский район		
Ертіс ауданы	33 248	26 175	25 637	16 352	12 979	12 718	16 896	13 196	12 919	Иртышский район		
Қашыр ауданы	31 774	24 155	23 660	15 481	11 671	11 422	16 293	12 484	12 238	Қаширский район		
Лебяжье ауданы	19 638	15 368	14 865	9 848	7 810	7 577	9 790	7 568	7 288	Лебяжинский район		
Май ауданы	16 900	12 577	12 272	8 485	6 410	6 296	8 415	6 167	5 976	Майский район		
Павлодар ауданы	32 401	29 075	29 193	15 911	14 345	14 433	16 490	14 730	14 760	Павлодарский район		
Успен ауданы	21 505	15 185	14 713	10 556	7 444	7 199	10 949	7 741	7 514	Успенский район		
Шарбақты ауданы	29 008	23 916	23 556	14 105	11 559	11 401	14 903	12 357	12 155	Щербактинский район		
Солтүстік Қазақстан	727 001	653 921	648 236	350 751	314 174	311 212	376 250	339 747	337 024	Северо-Казахстанская		
Петропавл қ.ә.	204 604	194 126	194 094	93 086	87 229	87 176	111 518	106 897	106 918	Петропавловск г.а.		

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
Айыртау ауданы	58 468	48 826	48 513	28 708	23 948	23 685	29 760	24 878	24 828
Ақжар ауданы	27 310	21 689	21 643	13 746	10 927	10 899	13 564	10 762	10 744
Мағжан Жұмабаев ауданы	49 751	43 700	42 627	24 387	21 300	20 827	25 364	22 400	21 800
Есіл ауданы	38 372	34 189	33 625	18 998	16 964	16 692	19 374	17 225	16 933
Жамбыл ауданы	36 989	32 321	31 881	18 418	16 055	15 830	18 571	16 266	16 051
Қызылжар ауданы	50 167	50 020	49 512	24 442	24 435	24 138	25 725	25 585	25 374
Мамлют ауданы	29 082	26 033	25 429	14 344	12 893	12 561	14 738	13 140	12 868
Шал ақын ауданы	32 389	27 273	26 803	15 972	13 575	13 331	16 417	13 698	13 472
Ақбай ауданы	31 755	27 796	27 292	15 003	13 670	13 412	16 250	14 126	13 880
Тайынша ауданы	67 231	57 850	57 397	33 049	28 580	28 331	34 182	29 270	29 066
Тимирязев ауданы	20 116	17 643	17 387	9 948	8 776	8 687	10 168	8 867	8 700
Уәлиханов ауданы	26 043	23 163	23 408	13 205	11 655	11 768	12 838	11 508	11 640
Ғабит Мүсірепов ауданы	54 724	49 292	48 625	26 943	24 167	23 875	27 781	25 125	24 750
Шығыс Қазақстан	1 532 943	1 417 384	1 417 764	732 916	671 957	672 352	800 027	745 427	745 412
Өскемен қ.ә.	320 606	298 136	298 866	146 853	133 926	134 162	173 753	164 210	164 704
Аягөз қ.ә.	39 091	36 616	36 670	18 702	17 274	17 334	20 389	19 342	19 336
Зыряновск қ.	43 954	40 483	40 171	20 178	18 227	18 075	23 776	22 256	22 096
Курчатов қ.	9 301	10 569	10 747	4 413	5 200	5 296	4 888	5 369	5 451
Риддер қ.ә.	65 030	59 269	58 727	30 046	27 118	26 931	34 984	32 151	31 796
Семей қ.ә.	298 266	310 257	313 503	137 230	140 810	142 416	161 036	169 447	171 087
Абай ауданы	17 938	15 833	15 689	9 000	7 980	7 891	8 938	7 853	7 798
Аягөз ауданы	42 953	38 024	37 983	22 119	19 789	19 783	20 834	18 235	18 200
Бескарағай ауданы	28 149	23 755	23 396	13 753	11 597	11 394	14 396	12 158	12 002
Бородулиха ауданы	49 155	40 839	40 093	24 494	20 475	20 126	24 661	20 364	19 967
Глубокое ауданы	67 326	65 467	65 400	32 266	31 306	31 269	35 060	34 161	34 131
Жарма ауданы	60 411	48 854	49 058	30 054	24 292	24 453	30 357	24 562	24 605
Зайсан ауданы	39 572	38 204	39 040	19 783	19 223	19 674	19 789	18 981	19 366
Зырян ауданы	49 962	43 669	42 834	23 962	21 016	20 593	26 000	22 653	22 241
Көкпекті ауданы	45 862	38 528	38 014	22 903	19 394	19 133	22 959	19 134	18 881
Күршім ауданы	45 130	38 269	37 591	22 682	19 319	18 986	22 448	18 950	18 605
Қатонқарағай ауданы	45 178	38 657	38 129	22 689	19 411	19 161	22 489	19 246	18 968
Тарбағатай ауданы	65 700	59 009	58 325	33 733	30 504	30 181	31 967	28 505	28 144
Ұлан ауданы	45 886	40 770	42 363	22 426	19 877	20 680	23 460	20 893	21 683
Үржар ауданы	95 497	82 630	82 261	48 000	41 733	41 591	47 497	40 897	40 670
Шемонаиха ауданы	57 976	49 546	48 904	27 630	23 486	23 223	30 346	26 060	25 681
Астана қ.ә.	326 939	602 684	639 311	152 427	295 354	311 810	174 512	307 330	327 501
Алматы ауданы	169 777	313 596	337 561	79 674	154 939	165 584	90 103	158 657	171 977
Сарыарқа ауданы	157 162	289 088	301 750	72 753	140 415	146 226	84 409	148 673	155 524
Алматы қ.ә.	1 128 989	1 324 739	1 365 105	511 813	602 702	620 876	617 176	722 037	744 229
Алматы ауданы	183 356	183 101	185 783	80 331	77 579	78 369	103 025	105 522	107 414
Әуезов ауданы	281 695	342 451	357 413	126 464	156 207	163 207	155 231	186 244	194 206
Бостандық ауданы	237 641	291 661	298 899	106 294	133 152	136 936	131 347	158 509	161 963
Жетісу ауданы	140 084	169 749	174 438	65 191	78 987	80 937	74 893	90 762	93 501
Медеу ауданы	131 679	151 565	157 763	61 128	70 021	72 834	70 551	81 544	84 929
Түркісіб ауданы	154 534	186 212	190 809	72 405	86 756	88 593	82 129	99 456	102 216

	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины		
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	
Қазақстан Республикасы	8 414 472	8 265 935	3 937 419	3 847 854	4 477 063	4 418 081	4 488 363
Ақмола	380 654	333 559	179 887	155 157	200 767	178 402	178 156
Көкшетау қ.ә.	125 404	133 848	57 365	60 819	68 039	73 029	73 634
Степногорск қ.ә.	68 315	64 267	31 682	29 195	36 633	35 072	34 967
Ақкөл ауданы	15 682	13 505	7 626	6 531	8 056	6 974	6 932
Аршалы ауданы	7 166	0	3 460	0	3 706	0	0
Астрахан ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Атбасар ауданы	32 345	28 440	15 511	13 484	16 834	14 956	14 703
Бұланды ауданы	18 493	17 809	8 992	8 502	9 501	9 307	9 205
Егіндікөл ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Еңбекшілдер ауданы	7 051	3 996	3 418	1 941	3 633	2 055	2 001
Ерейментау ауданы	15 111	11 577	7 663	5 772	7 448	5 805	5 604
Есіл ауданы	15 228	10 386	7 512	5 154	7 716	5 232	5 101
Жақсы ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Жарқайын ауданы	7 927	6 530	4 140	3 447	3 787	3 083	3 070
Зеренді ауданы	4 717	0	2 274	0	2 443	0	0
Қорғалжын ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Сандықтау ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Целиноград ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Шортанды ауданы	12 411	0	6 262	0	6 149	0	0
Щучье ауданы	50 804	43 201	23 982	20 312	26 822	22 889	22 939
Ақтөбе	377 743	379 195	177 887	177 642	199 856	201 553	205 291
Ақтөбе қ.ә.	253 318	268 644	117 724	124 299	135 594	144 345	147 008
Алға ауданы	15 301	20 190	7 202	9 361	8 099	10 829	11 245
Әйтеке би ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Байғанин ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Қарғалы ауданы	5 422	0	2 562	0	2 860	0	0
Қобда ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Мәртеке ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Мұғалжар ауданы	39 023	41 871	18 936	20 352	20 087	21 519	21 994
Ойыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Темір ауданы	16 586	1 836	8 149	923	8 437	913	903
Хромтау ауданы	21 733	21 156	10 218	9 973	11 515	11 183	11 228
Шалқар ауданы	26 360	25 498	13 096	12 734	13 264	12 764	12 913
Ырғыз ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Алматы	464 681	382 987	217 412	179 437	247 269	203 550	206 487
Талдықорған қ.ә.	97 944	114 441	44 039	51 185	53 905	63 256	64 375
Қапшағай қ.ә.	33 442	38 456	15 440	18 103	18 002	20 353	20 942
Тежелі қ.ә.	25 062	27 298	11 564	12 808	13 498	14 490	14 689
Ақсу ауданы	13 236	0	6 380	0	6 856	0	0
Алақөл ауданы	18 023	15 733	8 942	7 750	9 081	7 983	8 107
Балқаш ауданы	0	0	0	0	0	0	0
Еңбекшіқазақ ауданы	31 250	32 315	14 902	15 593	16 348	16 722	17 062
Жамбыл ауданы	3 078	0	1 530	0	1 548	0	0
Қала халқы	3 906 745	3 847 854	1 820 205	1 794 371	2 082 540	2 035 714	2 064 877
Городское население	3 906 745	3 847 854	1 820 205	1 794 371	2 082 540	2 035 714	2 064 877

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
Кербұлақ ауданы	12 251	0	0	5 862	0	0	6 389	0	0
Көксу ауданы	12 130	0	0	5 649	0	0	6 481	0	0
Қаратал ауданы	22 441	24 147	23 964	10 476	11 363	11 305	11 965	12 784	12 659
Қарасай ауданы	37 303	34 482	34 965	17 701	16 309	16 499	19 602	18 173	18 466
Панфилов ауданы	32 650	33 398	33 728	15 685	16 301	16 535	16 965	17 097	17 193
Райымбек ауданы	1 426	0	0	776	0	0	650	0	0
Сарқан ауданы	19 230	13 497	13 389	9 114	6 455	6 437	10 116	7 042	6 952
Талғар ауданы	43 356	49 220	49 865	20 440	23 570	23 823	22 916	25 650	26 042
Ескелді ауданы	14 802	0	0	6 985	0	0	7 817	0	0
Ұйғыр ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Іле ауданы	47 057	0	0	21 927	0	0	25 130	0	0
Атырау	255 667	235 396	243 751	122 580	111 753	115 762	133 087	123 643	127 989
Атырау қ.ә.	166 030	185 422	192 535	78 216	87 390	90 784	87 814	98 032	101 751
Жылыой ауданы	47 581	49 974	51 216	23 342	24 363	24 978	24 239	25 611	26 238
Индер ауданы	11 428	0	0	5 692	0	0	5 736	0	0
Исатай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Құрманғазы ауданы	5 494	0	0	2 850	0	0	2 644	0	0
Қызылқоға ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мақат ауданы	25 134	0	0	12 480	0	0	12 654	0	0
Махамбет ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Батыс Қазақстан	251 859	272 886	276 325	115 511	125 512	127 024	136 348	147 374	149 301
Орал қ.ә.	220 175	238 379	241 435	100 509	108 211	109 556	119 666	130 168	131 879
Ақжайық ауданы	31 684	34 507	34 890	15 002	17 301	17 468	16 682	17 206	17 422
Берлілі ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Жаңақала ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Женібек ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зеленов ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қазталовқа ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қаратөбе ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бөкейорда ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сырым ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тасқала ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теректі ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шыңғырлау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Жамбыл	452 272	427 067	432 438	212 377	197 422	199 882	239 895	229 645	232 556
Тараз қ. ә.	330 220	342 483	347 486	153 456	156 704	159 035	176 764	185 779	188 451
Байзақ ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Жамбыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Жуалы ауданы	5 237	0	0	2 578	0	0	2 659	0	0
Қордай ауданы	9 872	0	0	4 876	0	0	4 996	0	0
Тұрар Рысқұлов ауданы	5 136	0	0	2 340	0	0	2 796	0	0
Меркі ауданы	8 521	0	0	4 236	0	0	4 285	0	0
Мойынқұм ауданы	26 030	23 377	23 405	12 759	11 601	11 602	13 271	11 776	11 803
Сарысу ауданы	29 089	28 124	28 440	14 064	13 704	13 803	15 025	14 420	14 637
Шу ауданы	38 167	33 083	33 107	18 068	15 413	15 442	20 099	17 670	17 665

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
	1 158 891	1 042 220	1 051 203	543 326	481 133	485 065	615 565	561 087	566 138
Қарағанды	1 158 891	1 042 220	1 051 203	543 326	481 133	485 065	615 565	561 087	566 138
Қарағанды қ.ә.	436 441	459 187	465 634	201 091	208 260	211 149	235 350	250 927	254 485
Балқаш қ.ә.	74 393	74 200	75 093	35 042	34 738	35 215	39 351	39 462	39 878
Жезқазған қ.ә.	90 041	92 458	92 228	43 039	43 807	43 706	47 002	48 651	48 522
Қаражал қ.ә.	22 547	19 003	19 115	10 960	9 269	9 301	11 587	9 734	9 814
Приозерск қ.	10 952	13 086	13 457	5 294	6 322	6 497	5 658	6 764	6 960
Саран қ.ә.	52 383	50 657	50 522	24 465	23 638	23 547	27 918	27 019	26 975
Сәтбаев қ.ә.	67 514	70 398	70 284	31 982	33 172	33 071	35 532	37 226	37 213
Теміртау қ.ә.	181 637	172 763	174 402	84 362	79 262	79 954	97 275	93 501	94 448
Шахтинск қ.ә.	66 832	56 737	56 705	32 133	26 716	26 650	34 699	30 021	30 055
Абай ауданы	48 988	27 756	27 963	23 412	13 095	13 189	25 576	14 661	14 774
Ақтоғай ауданы	6 874	0	0	3 316	0	0	3 558	0	0
Бұхар жырау ауданы	13 726	0	0	6 483	0	0	7 243	0	0
Жаңаарқа ауданы	15 874	0	0	7 670	0	0	8 204	0	0
Қарқаралы ауданы	15 038	5 975	5 800	7 228	2 854	2 786	7 810	3 121	3 014
Нұра ауданы	7 483	0	0	3 586	0	0	3 897	0	0
Осакаров ауданы	14 917	0	0	6 911	0	0	8 006	0	0
Ұлытау ауданы	7 237	0	0	3 640	0	0	3 597	0	0
Шет ауданы	26 014	0	0	12 712	0	0	13 302	0	0
Қостанай	551 060	431 406	435 143	255 295	195 936	197 568	295 765	235 470	237 575
Қостанай қ.	219 452	209 336	212 378	100 776	94 287	95 648	118 676	115 049	116 730
Арқалық қ.ә.	46 084	25 462	25 108	21 076	11 080	10 978	25 008	14 382	14 130
Лисаковск қ.ә.	38 178	40 272	40 407	17 788	18 772	18 824	20 390	21 500	21 583
Рудный қ.ә.	121 851	123 043	123 398	56 587	56 891	56 954	65 264	66 152	66 444
Алтынсарин ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амангелді ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Әулиекөл ауданы	16 752	0	0	8 028	0	0	8 724	0	0
Денисов ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Жангелді ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Жітіқара ауданы	38 456	33 293	33 852	17 521	14 906	15 164	20 935	18 387	18 688
Қамысты ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қарабалық ауданы	11 794	0	0	5 578	0	0	6 216	0	0
Қарасу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қостанай ауданы	20 023	0	0	9 582	0	0	10 441	0	0
Меңдіқара ауданы	10 084	0	0	4 763	0	0	5 321	0	0
Наурызым ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сарыкөл ауданы	10 318	0	0	5 031	0	0	5 287	0	0
Таран ауданы	7 745	0	0	3 700	0	0	4 045	0	0
Ұзынкөл ауданы	2 647	0	0	1 257	0	0	1 390	0	0
Федоров ауданы	7 676	0	0	3 608	0	0	4 068	0	0
Қызылорда	360 702	223 291	226 964	176 558	107 652	109 551	184 144	115 639	117 413
Қызылорда қ.ә.	176 894	190 293	194 178	85 355	91 378	93 349	91 539	98 915	100 829
Арал ауданы	43 147	29 456	29 665	21 210	14 423	14 562	21 937	15 033	15 103
Жалағаш ауданы	14 459	0	0	7 215	0	0	7 244	0	0
Жаңақорған ауданы	22 516	0	0	11 362	0	0	11 154	0	0
Қазалы ауданы	40 707	3 542	3 121	20 282	1 851	1 640	20 425	1 691	1 481

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
	Қармақшы ауданы	25 006	0	0	12 411	0	0	12 595	0	0
Сырдария ауданы	9 412	0	0	4 715	0	0	4 697	0	0
Шиели ауданы	28 561	0	0	14 008	0	0	14 563	0	0
Маңғыстау	246 291	234 734	228 155	114 749	111 469	111 469	125 428	119 985	116 686
Ақтау қ.ә.	157 024	147 443	152 227	71 823	74 261	74 261	80 535	75 620	77 966
Жанаөзен қ.ә.	63 055	82 595	71 109	31 299	40 563	34 792	31 756	42 032	36 317
Бейнеу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қаракиян ауданы	18 853	0	0	9 400	0	0	9 453	0	0
Маңғыстау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мұнайлы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тұлқараған ауданы	7 359	4 696	4 819	3 675	2 363	2 416	3 684	2 333	2 403
Оңтүстік Қазақстан	771 049	890 056	894 991	368 208	427 220	429 698	402 841	462 836	465 293
Шымкент қ.	419 640	554 646	566 996	197 007	263 731	269 600	222 633	290 915	297 396
Арыс қ.ә.	34 038	38 106	38 762	16 636	18 756	19 055	17 402	19 350	19 707
Кентау қ.ә.	71 116	72 923	58 313	34 811	34 518	27 112	36 305	38 405	31 201
Түркістан қ.ә.	85 428	115 528	119 168	41 626	56 914	58 834	43 802	58 614	60 334
Бөйдібек ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қазығұрт ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мақтаарал ауданы	64 724	28 782	28 453	31 455	14 092	14 037	33 269	14 690	14 416
Ордабасы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отырар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сайрам ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сарыағаш ауданы	28 051	27 467	29 011	13 582	13 354	14 258	14 469	14 113	14 753
Созақ ауданы	6 169	0	0	3 016	0	0	3 153	0	0
Төле би ауданы	21 560	21 340	21 756	10 281	10 355	10 592	11 279	10 985	11 164
Тұлқибас ауданы	14 949	0	0	7 220	0	0	7 729	0	0
Шардара ауданы	25 374	31 264	32 532	12 574	15 500	16 210	12 800	15 764	16 322
Павлодар	512 121	490 553	495 554	239 356	225 155	227 373	272 765	265 398	268 181
Павлодар қ.ә.	308 971	313 458	317 587	142 967	142 354	144 179	166 004	171 104	173 408
Ақсу қ.ә.	51 222	43 664	44 155	24 401	20 511	20 779	26 821	23 153	23 376
Екібастұз қ.ә.	141 725	133 431	133 812	67 029	62 290	62 415	74 696	71 141	71 397
Ақтоғай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Баянауыл ауданы	10 203	0	0	4 959	0	0	5 244	0	0
Железин ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ертіс ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қашыр ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лебяжье ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Май ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Павлодар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Успен ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шарбақты ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Солтүстік Қазақстан	274 775	230 230	229 699	127 341	104 985	104 609	147 434	125 245	125 090
Петропавл қ.ә.	203 630	193 291	193 268	92 585	86 789	86 739	111 045	106 502	106 529
Айыртау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ақжар ауданы	4 103	0	0	2 009	0	0	2 094	0	0
Мағжан Жұмабаев ауданы	9 649	9 353	9 047	4 755	4 580	4 424	4 894	4 773	4 623

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
Қазақстан Республикасы	6 540 634	7 305 571	7 381 384	3 265 535	3 643 700	3 683 806	3 275 099	3 661 871	3 697 578
Ақмола	448 553	413 888	408 490	222 468	203 597	200 789	226 085	210 291	207 701
Көкшетау қ.ә.	8 488	10 385	10 584	3 984	4 870	4 944	4 504	5 515	5 640
Степногорск қ.ә.	1 854	2 422	2 443	922	1 178	1 185	932	1 244	1 258
Ақкөл ауданы	19 670	16 398	16 296	9 860	8 139	8 088	9 810	8 259	8 208
Аршалы ауданы	22 544	24 971	24 725	11 090	12 086	11 934	11 454	12 885	12 791
Астрахан ауданы	33 107	28 633	27 892	16 190	13 875	13 545	16 917	14 758	14 347
Атбасар ауданы	28 772	24 898	24 536	14 256	12 276	12 108	14 516	12 622	12 428
Бұланды ауданы	22 932	19 307	19 042	11 337	9 499	9 379	11 595	9 808	9 663
Егіндікөл ауданы	10 147	7 288	6 980	5 137	3 701	3 564	5 010	3 587	3 416
Еңбекшілдер ауданы	18 925	14 218	13 958	9 464	7 057	6 944	9 461	7 161	7 014
Ерейментау ауданы	27 321	23 318	23 246	13 901	12 036	11 997	13 420	11 282	11 249
Есіл ауданы	22 205	19 462	19 107	10 969	9 426	9 231	11 236	10 036	9 876
Жақсы ауданы	30 953	24 799	24 298	15 420	12 358	12 093	15 533	12 441	12 205
Жаркайың ауданы	16 654	12 651	11 998	8 231	6 242	5 886	8 423	6 409	6 112
Зеренді ауданы	45 704	42 330	41 712	22 741	20 926	20 633	22 963	21 404	21 079
Қорғалжын ауданы	16 838	10 805	10 204	8 498	5 373	5 094	8 340	5 432	5 110
Сандықтау ауданы	28 837	23 182	22 665	14 121	11 352	11 073	14 716	11 830	11 592
Целиноград ауданы	41 901	42 564	42 762	20 806	20 760	20 813	21 095	21 804	21 949
Шортанды ауданы	20 742	30 397	30 272	10 173	15 027	14 936	10 569	15 370	15 336
Щучье ауданы	30 959	35 860	35 770	15 368	17 416	17 342	15 591	18 444	18 428
Ақтөбе	304 803	324 465	325 912	152 774	161 818	162 656	152 029	162 647	163 256
Ақтөбе қ.ә.	28 489	38 052	39 343	13 979	18 659	19 286	14 510	19 393	20 057
Алға ауданы	21 595	22 586	22 770	10 799	11 249	11 358	10 796	11 337	11 412
Әйтеке би ауданы	34 626	31 390	31 296	17 363	15 739	15 703	17 263	15 651	15 593
Байғанин ауданы	24 621	23 935	23 949	12 486	12 131	12 145	12 135	11 804	11 804
Қарғалы ауданы	13 766	18 076	17 950	6 836	8 799	8 720	6 930	9 277	9 230
Қобда ауданы	27 662	23 331	23 162	13 804	11 589	11 500	13 858	11 742	11 662
Мәртеқ ауданы	31 063	31 360	31 414	15 209	15 367	15 387	15 854	15 993	16 027
Мұғалжар ауданы	24 786	23 840	23 942	12 446	12 028	12 112	12 340	11 812	11 830
Ойыл ауданы	20 827	19 858	19 683	10 653	10 085	10 023	10 174	9 773	9 660
Темір ауданы	19 302	34 762	35 048	9 663	17 222	17 379	9 639	17 540	17 669
Хромтау ауданы	22 100	21 102	21 000	11 184	10 606	10 626	10 916	10 496	10 474
Шалқар ауданы	20 379	20 657	20 595	10 362	10 470	10 473	10 017	10 187	10 122
Ырғыз ауданы	15 587	15 516	15 660	7 990	7 874	7 944	7 597	7 642	7 716
Алматы	1 091 854	1 260 291	1 278 451	541 881	628 722	638 226	549 973	631 569	640 225
Талдықорған қ.ә.	19 572	24 268	24 585	9 724	12 011	12 178	9 848	12 257	12 407
Қапшағай қ.ә.	12 823	14 626	14 964	6 503	7 108	7 227	6 320	7 518	7 737
Төкелі қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ақсу ауданы	32 051	36 349	36 453	16 285	18 700	18 767	15 766	17 649	17 686
Алақөл ауданы	61 834	60 546	60 423	31 225	30 928	30 889	30 609	29 618	29 534
Балқаш ауданы	31 012	30 082	30 043	15 598	15 328	15 339	15 414	14 754	14 704
Еңбекшіқазақ ауданы	171 296	179 195	182 533	84 310	89 013	90 680	86 986	90 182	91 853
Жамбыл ауданы	102 582	120 024	122 901	50 370	59 546	60 952	52 212	60 478	61 949

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	
Кербұлақ ауданы	41 400	51 351	51 687	20 725	25 735	25 976	20 675	25 616	25 711	Кербұлақ ауданы
Көксу ауданы	28 024	39 677	40 003	13 964	19 733	19 893	14 060	19 944	20 110	Көксу ауданы
Қаратал ауданы	24 247	24 753	24 763	12 151	12 430	12 431	12 096	12 323	12 332	Қаратал ауданы
Қарасай ауданы	115 914	125 690	130 333	56 408	61 949	64 171	59 506	63 741	66 162	Қарасай ауданы
Панфилов ауданы	80 241	85 099	85 781	40 169	42 801	43 236	40 072	42 298	42 545	Панфилов ауданы
Райымбек ауданы	81 793	78 739	77 594	41 319	40 295	39 915	40 474	38 444	37 679	Райымбек ауданы
Сарқант ауданы	28 714	28 580	28 405	14 533	14 524	14 468	14 181	14 056	13 937	Сарқант ауданы
Талғар ауданы	89 287	101 479	104 015	44 188	50 540	51 864	45 099	50 939	52 151	Талғар ауданы
Ескелді ауданы	33 614	50 121	50 339	16 585	24 897	24 958	17 029	25 224	25 381	Ескелді ауданы
Ұйғыр ауданы	62 967	64 227	64 504	31 445	32 350	32 498	31 522	31 877	32 006	Ұйғыр ауданы
Іле ауданы	74 483	145 485	149 125	36 379	70 834	72 784	38 104	74 651	76 341	Ілий ауданы
Атырау	183 690	254 973	257 872	92 368	127 637	129 209	91 322	127 336	128 663	Атырау ауданы
Атырау қ. ә.	27 892	28 587	29 981	13 811	14 099	14 797	14 081	14 488	15 184	Атырау қ. ә.
Жылыой ауданы	9 321	21 112	21 007	4 857	10 656	10 611	4 464	10 456	10 396	Жылыой ауданы
Индер ауданы	17 556	30 814	31 150	8 992	15 516	15 719	8 564	15 298	15 431	Индер ауданы
Исатай ауданы	21 627	24 657	24 972	10 949	12 487	12 650	10 678	12 170	12 322	Исатай ауданы
Құрманғазы ауданы	49 987	58 902	58 951	24 840	29 397	29 448	25 147	29 505	29 503	Құрманғазы ауданы
Қызылтоға ауданы	30 820	32 444	32 460	15 726	16 533	16 565	15 094	15 911	15 895	Қызылтоға ауданы
Мақат ауданы	0	28 416	28 985	0	14 021	14 334	0	14 395	14 651	Мақат ауданы
Махамбет ауданы	26 487	30 041	30 366	13 193	14 928	15 085	13 294	15 113	15 281	Махамбет ауданы
Батыс Қазақстан	365 511	342 424	342 460	182 658	171 283	171 427	182 853	171 141	171 033	Западно-Казакстанская
Орал қ. ә.	1 940	2 113	2 109	929	1 018	1 019	1 011	1 095	1 090	Орал қ. ә.
Ақжайық ауданы	49 440	44 336	44 311	25 022	22 609	22 608	24 418	21 727	21 703	Ақжайық ауданы
Берлілі ауданы	17 207	21 316	21 562	8 690	10 717	10 822	8 517	10 599	10 740	Берлілі ауданы
Жаңақала ауданы	23 557	23 713	23 844	11 843	11 890	11 973	11 714	11 823	11 871	Жаңақала ауданы
Женібек ауданы	19 541	18 355	18 311	9 841	9 225	9 208	9 700	9 130	9 103	Женібек ауданы
Зеленов ауданы	56 614	54 436	55 186	27 576	26 295	26 678	29 038	28 141	28 508	Зеленов ауданы
Қазталовка ауданы	38 768	35 608	35 345	19 445	18 120	18 023	19 323	17 488	17 322	Қазталовка ауданы
Қаратөбе ауданы	21 146	19 350	19 234	10 801	10 028	9 970	10 345	9 322	9 264	Қаратөбе ауданы
Бөкейорда ауданы	19 297	17 992	17 949	9 690	9 175	9 155	9 607	8 817	8 794	Бөкейорда ауданы
Сырым ауданы	30 862	25 359	25 036	15 591	12 850	12 746	15 271	12 509	12 290	Сырым ауданы
Тасқала ауданы	20 666	18 906	18 867	10 209	9 285	9 266	10 457	9 621	9 601	Тасқала ауданы
Теректі ауданы	44 566	42 639	42 813	22 162	21 062	21 120	22 404	21 577	21 693	Теректі ауданы
Шыңғырлау ауданы	21 907	18 301	17 893	10 859	9 009	8 839	11 048	9 292	9 054	Шыңғырлау ауданы
Жамбыл	536 584	591 778	598 706	268 649	296 549	300 365	267 935	295 229	298 341	Жамбыл ауданы
Тараз қ. ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тараз қ. ә.
Байзақ ауданы	68 562	80 170	81 824	34 452	40 324	41 177	34 110	39 846	40 647	Байзақ ауданы
Жамбыл ауданы	69 760	77 430	78 152	35 016	38 987	39 367	34 744	38 443	38 785	Жамбыл ауданы
Жуалы ауданы	48 434	51 505	51 756	24 283	26 117	26 220	24 151	25 388	25 536	Жуалы ауданы
Қордай ауданы	99 282	111 308	113 295	48 790	54 527	55 664	50 492	56 781	57 631	Қордай ауданы
Тұрар Рысқұлов ауданы	51 534	61 292	61 606	25 963	31 096	31 304	25 571	30 196	30 302	Тұрар Рысқұлов ауданы
Меркі ауданы	68 594	73 451	74 407	33 914	35 982	36 560	34 680	37 469	37 847	Меркі ауданы
Мойынқұм ауданы	26 104	32 100	32 295	13 481	16 491	16 613	12 623	15 609	15 682	Мойынқұм ауданы
Сарысу ауданы	22 748	21 211	21 458	11 552	10 885	11 003	11 196	10 326	10 455	Сарысу ауданы
Талас ауданы	24 463	22 594	22 704	12 466	11 606	11 622	11 997	10 988	11 082	Талас ауданы
Шу ауданы	57 103	60 717	61 209	28 732	30 534	30 835	28 371	30 183	30 374	Шу ауданы

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
	252 514	299 861	295 170	126 850	149 459	147 467	125 664	150 402	147 703
Қарағанды қ.ә.	314	79	64	152	26	20	162	53	44
Қарағанды қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Балқаш қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Жезқазған қ.ә.	5 070	4 676	4 663	2 647	2 425	2 416	2 423	2 251	2 247
Жезқазған қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қаражал қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приозерск қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приозерск қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Саран қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сәтбаев қ.ә.	407	247	240	182	101	95	225	146	145
Сәтбаев қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Темиртау қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Темиртау қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шахтинск қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Абай ауданы	16 371	26 786	26 727	7 992	13 043	13 049	8 379	13 743	13 678
Абай ауданы	17 357	18 316	17 675	8 862	9 229	8 926	8 495	9 087	8 749
Ақтоғай ауданы	55 900	60 139	59 813	27 532	29 554	29 408	28 368	30 585	30 405
Бұқар жырау ауданы	16 424	28 237	28 205	8 485	14 130	14 138	7 939	14 107	14 067
Жаңаарқа ауданы	37 965	35 267	34 242	19 385	18 156	17 680	18 580	17 111	16 562
Қарқаралы ауданы	31 315	29 825	29 128	15 783	14 883	14 555	15 532	14 942	14 573
Нұра ауданы	29 509	36 199	35 365	14 532	17 472	17 110	14 977	18 727	18 255
Осакаров ауданы	13 331	13 812	13 210	6 821	7 301	7 058	6 510	6 511	6 152
Ұлытау ауданы	28 551	46 278	45 838	14 477	23 139	23 012	14 074	23 139	22 826
Шет ауданы	469 444	462 786	454 225	231 935	226 725	222 460	237 509	236 061	231 765
Қостанай қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қостанай қ.ә.	17 511	15 918	15 869	8 677	7 850	7 826	8 834	8 068	8 043
Аркалык қ.ә.	1 116	1 275	1 282	564	649	653	552	626	629
Лисаковск қ.ә.	759	712	700	373	337	331	386	375	369
Рудный қ.ә.	20 468	15 475	15 307	10 139	7 688	7 647	10 329	7 787	7 660
Алтынсарин ауданы	21 370	17 412	17 069	10 851	8 930	8 750	10 519	8 482	8 319
Амангелді ауданы	38 664	48 741	47 952	18 932	23 477	23 071	19 732	25 264	24 881
Әулиеөлді ауданы	29 405	22 432	21 960	14 485	11 042	10 789	14 920	11 390	11 171
Денисов ауданы	20 592	16 642	16 266	10 433	8 423	8 242	10 159	8 219	8 024
Жангелді ауданы	18 204	17 702	17 210	9 028	8 699	8 434	9 176	9 003	8 776
Жітіқара ауданы	23 256	16 272	15 827	11 560	8 066	7 866	11 696	8 206	7 961
Қамысты ауданы	32 094	36 083	35 183	15 663	17 446	17 000	16 431	18 637	18 183
Қарабалық ауданы	37 518	30 114	29 617	18 585	14 866	14 630	18 933	15 248	14 987
Қарасу ауданы	48 975	69 246	68 235	24 061	33 664	33 072	24 914	35 582	35 163
Қостанай ауданы	29 661	32 456	31 835	14 664	15 864	15 519	14 997	16 592	16 316
Меңдіқара ауданы	18 094	13 647	13 239	9 016	6 780	6 592	9 078	8 867	8 647
Наурзым ауданы	20 860	25 346	24 706	10 377	12 514	12 230	10 483	12 832	12 476
Сарыкөл ауданы	31 620	28 054	27 959	15 350	13 571	13 513	16 270	14 483	14 446
Таран ауданы	28 778	26 236	25 646	14 253	12 805	12 540	14 525	13 431	13 106
Ұзынкөл ауданы	30 499	29 023	28 363	14 924	14 054	13 755	15 575	14 969	14 608
Федоров ауданы	234 801	408 943	414 599	120 637	207 251	210 158	114 164	201 692	204 441
Қызылорда қ.ә.	16 557	17 596	17 765	8 407	8 825	8 917	8 150	8 771	8 848
Қызылорда қ.ә.	25 141	42 778	43 515	13 153	21 913	22 254	11 988	20 865	21 261
Арал ауданы	25 015	41 647	41 898	12 633	20 917	21 020	12 382	20 730	20 878
Жалағаш ауданы	44 940	72 394	73 919	23 065	36 937	37 702	21 875	35 457	36 217
Жаңақорған ауданы	27 958	69 791	71 084	14 450	35 035	35 674	13 508	34 756	35 410
Қазалы ауданы									

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
Қармақшы ауданы	20 372	49 409	50 076	10 566	24 932	25 264	9 806	24 477	24 812
Сырдария ауданы	29 649	39 763	39 897	15 153	20 361	20 498	14 496	19 402	19 399
Шиегі ауданы	45 169	75 565	76 445	23 210	38 331	38 829	21 959	37 234	37 616
Маңғыстау	67 744	172 669	197 529	33 834	86 405	98 945	33 910	86 264	98 584
Ақтау қ.ә.	868	2 000	2 126	454	998	1 058	414	1 002	1 068
Жаңаөзен қ.ә.	0	4 480	19 185	0	2 366	9 658	0	2 114	9 527
Бейнеу ауданы	26 474	42 664	45 112	13 037	21 262	22 500	13 437	21 402	22 612
Қарақия ауданы	4 539	28 167	28 813	2 263	14 296	14 614	2 276	13 871	14 199
Маңғыстау ауданы	29 042	29 915	30 329	14 644	15 379	15 620	14 398	14 536	14 709
Мұнайлы ауданы		53 389	59 602	26 082	29 294	29 294		27 307	30 308
Тұлқараған ауданы	6 821	12 054	12 362	3 436	6 022	6 201	3 385	6 032	6 161
Түпқараған ауданы	1 204 504	1 441 449	1 486 552	605 652	722 904	745 765	598 852	718 545	740 787
Шымкент қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Арыс қ.ә.	25 108	26 928	27 158	12 756	13 646	13 782	12 352	13 282	13 376
Кентау қ.ә.	11 423	12 886	28 952	5 769	6 515	14 496	5 654	6 371	14 456
Түркістан қ.ә.	87 195	82 210	83 014	44 146	41 779	42 201	43 049	40 431	40 813
Бөйдібек ауданы	50 455	55 082	55 502	25 471	27 759	28 008	24 984	27 323	27 494
Қазығұрт ауданы	87 611	102 505	104 554	44 041	51 452	52 458	43 570	51 053	52 096
Мақтаарал ауданы	171 690	243 610	247 692	86 091	121 750	123 958	85 599	121 860	123 734
Ордабасы ауданы	80 596	96 587	99 777	40 520	48 726	50 369	40 076	47 861	49 408
Отырар ауданы	53 954	56 763	57 334	27 198	28 666	28 992	26 756	28 097	28 342
Сайрам ауданы	164 833	249 064	256 587	108 406	124 666	128 388	108 427	124 398	128 199
Сарыағаш ауданы	218 447	226 612	231 534	92 732	113 376	115 936	91 715	113 236	115 598
Созақ ауданы	40 988	53 172	54 518	20 874	27 020	27 730	20 114	26 152	26 788
Төле би ауданы	84 024	93 567	95 489	42 496	47 088	47 964	41 528	46 479	47 525
Түлкібас ауданы	71 346	97 522	99 684	35 250	47 810	48 903	36 096	49 712	50 781
Шардара ауданы	38 834	44 941	44 757	19 902	22 651	22 580	18 932	22 290	22 177
Павлодар	296 242	455 901	253 269	146 081	126 249	125 059	150 161	129 652	128 210
Павлодар қ.ә.	9 226	10 312	10 513	4 442	4 983	5 053	4 784	5 329	5 460
Ақсу қ.ә.	22 080	23 651	23 978	10 859	11 512	11 718	11 221	12 139	12 260
Екібастұз қ.ә.	10 112	9 271	10 121	5 037	4 604	5 043	5 075	4 667	5 078
Ақтоғай ауданы	21 125	17 389	17 071	10 431	8 595	8 451	10 694	8 794	8 620
Баянауыл ауданы	22 859	28 489	27 965	11 543	14 306	14 012	11 316	14 183	13 953
Железин ауданы	26 366	20 338	19 725	13 031	10 031	9 736	13 335	10 307	9 989
Ертіс ауданы	33 248	26 175	25 637	16 352	12 979	12 718	16 896	13 196	12 919
Қашыр ауданы	31 774	24 155	23 660	15 481	11 671	11 422	16 293	12 484	12 238
Лебяжье ауданы	19 638	15 368	14 865	9 848	7 810	7 577	9 790	7 558	7 288
Май ауданы	16 900	12 577	12 272	8 485	6 410	6 296	8 415	6 167	5 976
Павлодар ауданы	32 401	29 075	29 193	15 911	14 345	14 433	16 490	14 730	14 760
Успен ауданы	21 505	15 185	14 713	10 556	7 444	7 199	10 949	7 741	7 514
Шарбақты ауданы	29 008	23 916	23 556	14 105	11 569	11 401	12 357	12 155	12 155
Солтүстік Қазақстан	452 226	423 691	418 537	223 410	209 189	206 603	228 816	214 502	211 934
Петропавл қ.ә.	974	835	826	501	440	437	473	395	389
Айыртау ауданы	58 468	48 826	48 513	28 708	23 948	23 685	29 760	24 878	24 828
Ақжар ауданы	23 207	21 689	21 643	11 737	10 927	10 899	11 470	10 762	10 744
Мағжан Жұмабаев ауданы	40 102	34 347	33 580	19 632	16 720	16 403	20 470	17 627	17 177
Есіл ауданы	38 372	34 189	33 625	18 998	16 964	16 692	19 374	17 225	16 933
Жамбыл ауданы	36 989	32 321	31 881	18 418	16 055	15 830	18 571	16 266	16 051

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2008	1999	2009	2008	1999	2008	2009
Қызылжар ауданы	50 167	49 512	24 442	24 435	24 138	25 725	25 585	25 374	Қызылжарский район
Мамлют ауданы	20 009	17 421	9 943	8 845	8 654	10 066	8 906	8 767	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	22 911	19 159	11 412	9 753	9 567	11 499	9 775	9 592	Район Шал ақына
Аққайың ауданы	24 313	27 292	11 919	13 670	13 412	12 394	14 126	13 880	Аққайыңский район
Тайынша ауданы	53 993	46 291	26 609	22 834	22 556	27 384	23 457	23 109	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	20 116	17 387	9 948	8 776	8 687	10 168	8 867	8 700	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	18 053	23 408	9 226	11 655	11 768	8 827	11 508	11 640	Уәлихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	44 552	48 625	21 917	24 167	23 875	22 635	25 125	24 750	Район им.Г.Мусрепова
Шығыс Қазақстан	632 164	649 612	316 338	325 912	324 677	315 826	326 540	324 935	Восточно-Казахстанская
Өскемен қ.ә.	9 236	11 558	4 454	5 568	5 644	4 782	5 859	5 914	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	662	562	353	288	284	329	284	278	Аягөз г.а.
Зырянск қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	Зырянск г.а.
Құрчатов қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	Құрчатов г.а.
Риддер қ.ә.	3 163	3 515	1 583	1 762	1 759	1 580	1 757	1 756	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	23 092	23 478	11 567	11 756	11 690	11 525	11 824	11 788	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	17 938	15 689	9 000	7 891	7 891	8 938	7 853	7 798	Абайский район
Аягөз ауданы	37 927	37 983	19 661	19 789	19 783	18 266	18 235	18 200	Аягөзский район
Бесқарағай ауданы	28 149	23 396	13 753	11 597	11 394	14 396	12 158	12 002	Бесқарағайский район
Бородулиха ауданы	37 387	40 093	18 440	20 475	20 126	18 947	20 364	19 967	Бородулихинский район
Глубокое ауданы	40 239	65 400	19 671	31 306	31 269	20 568	34 161	34 131	Глубокоский район
Жарма ауданы	38 090	41 766	19 084	20 656	20 861	19 006	20 779	20 905	Жарминский район
Зайсан ауданы	23 548	23 054	12 084	11 717	11 999	11 464	10 867	11 055	Зайсанский район
Зырян ауданы	22 886	33 025	11 111	16 336	16 014	11 775	17 313	17 011	Зырянский район
Көкпекті ауданы	45 862	38 014	22 903	19 394	19 133	22 959	19 134	18 881	Көкпектинский район
Құршім ауданы	45 130	38 269	22 682	19 319	18 986	22 448	18 950	18 605	Құрчумский район
Қатонқарағай ауданы	45 178	38 129	22 689	19 411	19 161	22 489	19 246	18 968	Қатон-Карағайский район
Тарбағатай ауданы	58 213	58 325	29 773	30 504	30 181	28 440	28 505	28 144	Тарбағатайский район
Ұлан ауданы	35 740	40 770	17 594	19 877	20 680	18 146	20 893	21 683	Ұланский район
Ұржар ауданы	95 497	82 261	48 000	41 733	41 591	47 497	40 897	40 670	Ұрджарский район
Шемонаиха ауданы	24 207	33 410	11 936	16 444	16 231	12 271	17 461	17 179	Шемонаихинский район

3.3. Республикалық маңыздағы қалалар бойынша халық саны Численность населения по городам республиканского значения

жыл басына, адам	Барлығы Всего				Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины		на начало года, человек
	1999	2008	2009	1999	2008	1999	2008		
Астана қ.	326 939	602 684	639 311	152 427	295 354	311 810	307 330	327 501	г. Астана
Алматы қ.	1 128 989	1 324 739	1 365 105	511 813	602 702	620 876	617 176	744 229	г. Алматы

3.4. Облыстық маңыздағы қалалар бойынша халық саны Численность населения по городам областного значения

жыл басына, адам	Барлығы Всего				Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины		на начало года, человек
	1999	2008	2009	1999	2008	1999	2008		
Ақмола									Ақмолинская
Көкшетау қ.	123 272	131 215	132 426	56 348	59 576	60 201	66 924	71 639	г. Көкшетау
Степногор қ.	47 292	45 211	44 930	21 579	19 987	19 870	25 713	25 224	г. Степногорск
Ақтөбе									Актюбинская
Ақтөбе қ.	253 318	268 644	273 599	117 724	124 299	126 591	135 594	144 345	г. Ақтөбе
Алматы									Алпатинская
Талдықорған қ.	97 944	114 441	116 558	44 039	51 185	52 183	53 905	63 256	г. Талдықорған
Қапшағай қ.	33 442	38 456	39 485	15 440	18 103	18 543	18 002	20 353	г. Капчагай
Техелі қ.	23 839	26 180	26 678	10 987	12 288	12 575	12 852	13 892	г. Текелі
Атырау									Атырауская
Атырау қ.	142 252	161 223	167 902	66 881	75 823	79 027	75 371	85 400	г. Атырау
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
Орал қ.	195 217	208 814	211 116	88 621	94 039	94 992	106 596	114 775	г. Уральск
Жамбыл									Жамбылская
Тараз қ.	330 220	342 483	347 486	153 456	156 704	159 035	176 764	185 779	г. Тараз
Қарағанды									Қарагандинская
Қарағанды қ.	436 441	459 187	465 634	201 091	208 260	211 149	235 350	250 927	г. Қараганда
Балқаш қ.	65 349	65 383	66 220	30 713	30 507	30 943	34 636	34 876	г. Балқаш
Жезқазған қ.	90 041	92 459	92 229	43 039	43 808	43 707	47 002	48 651	г. Жезқазған
Қаражал қ.	12 648	9 783	9 798	6 060	4 718	4 730	6 588	5 065	г. Қаражал
Приозер қ.	10 952	13 086	13 457	5 294	6 322	6 497	5 658	6 764	г. Приозерск
Саран қ.	43 109	42 717	42 552	20 131	19 926	19 824	22 978	22 791	г. Сарань
Сәтбаев қ.	58 552	61 853	62 007	27 678	29 125	29 136	30 874	32 728	г. Сатпаев
Теміртау қ.	170 761	163 357	164 969	79 135	74 703	75 390	91 626	88 654	г. Теміртау
Шахтинск қ.	41 759	35 690	35 916	20 021	16 882	16 989	21 738	18 808	г. Шахтинск
Қостанай									Костанайская
Қостанай қ.	219 452	209 336	212 378	100 776	94 287	95 648	118 676	115 049	г. Қостанай
Арқалық қ.	46 084	25 462	25 108	21 076	11 080	10 978	25 008	14 382	г. Арқалық
Лисаковск қ.	34 568	36 083	36 175	16 054	16 736	16 761	18 514	19 347	г. Лисаковск
Рудный қ.	109 792	110 447	110 900	50 885	50 768	50 877	58 907	59 679	г. Рудный

жалғасы

продолжение

жалғасы	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Қызылорда						
Қызылорда қ.	157 279	169 914	74 975	80 921	82 304	87 536
Маңғыстау						
Ақтау қ.	143 229	152 227	69 742	74 261	73 487	75 620
Жаңаөзен қ.	48 668	71 109	23 961	34 792	24 707	34 826
Оңтүстік Қазақстан						
Шымкент қ.	419 640	554 646	197 007	269 600	222 633	290 915
Арыс қ.	34 038	38 762	16 636	19 055	17 402	19 350
Кентау қ.	55 591	57 189	27 085	27 112	28 506	30 498
Түркістан қ.	85 428	119 168	41 626	58 834	43 802	58 614
Павлодар						
Павлодар қ.	300 918	307 880	139 078	139 518	161 840	166 145
Ақсу қ.	42 384	40 067	20 210	18 867	22 174	20 972
Екібастұз қ.	127 268	121 814	60 106	56 700	67 162	64 875
Солтүстік Қазақстан						
Петропавл қ.	203 630	193 268	92 585	86 739	111 045	106 502
Шығыс Қазақстан						
Өскемен қ.	311 370	287 308	142 399	128 518	168 971	158 351
Аягөз қ.	38 409	36 108	18 349	17 050	20 060	19 058
Зырянск қ.	43 954	40 483	20 178	18 075	23 776	22 096
Курчатов қ.	9 301	10 569	4 413	5 296	4 888	5 451
Риддер қ.	56 277	49 666	25 826	22 207	30 451	27 267
Семей қ.	269 895	285 473	123 096	128 584	146 799	155 204
Қызылординская						
г.Қызылорда						
88 993						
Мангистауская						
г.Ақтау						
77 966						
г.Жанаозен						
36 317						
Южно-Казахстанская						
г.Шымкент						
297 396						
г.Арыс						
19 707						
г.Кентау						
31 201						
г.Туркестан						
60 334						
Павлодарская						
г.Павлодар						
166 362						
г.Ақсу						
21 200						
г.Экибастуз						
65 114						
Северо-Казахстанская						
г.Петропавловск						
106 529						
Восточно-Казахстанская						
г.Усть-Каменогорск						
158 790						
г.Аягөз						
19 058						
г.Зырянск						
22 096						
г.Курчатов						
5 451						
г.Риддер						
26 905						
г.Семей						
156 889						

3.5. Аудандық маңыздағы қалалар бойынша халық саны Численность населения по городам районного значения

жыл басына, адам	Барлығы						Еркектер			Әйелдер			на начало года, человек
	Всего						Мужчины			Женщины			
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	
Ақмола													Ақмолинская
Ақкөл қ.	15 682	13 505	13 423	7 626	6 531	6 491	8 056	6 974	6 932	6 974	6 932	6 932	г.Ақкөл
Атбасар қ.	32 345	28 440	27 908	15 511	13 484	13 205	16 834	14 956	14 703	14 956	14 703	14 703	г.Атбасар
Макинск қ.	18 493	17 809	17 689	8 992	8 502	8 484	9 501	9 307	9 205	9 307	9 205	9 205	г.Макинск
Степняк қ.	5 132	3 996	3 918	2 521	1 941	1 917	2 611	2 055	2 001	2 055	2 001	2 001	г.Степняк
Ерейментау қ.	15 111	11 577	11 221	7 663	5 772	5 617	7 448	5 805	5 604	5 805	5 604	5 604	г.Ерейментау
Есіл қ.	13 120	10 386	10 174	6 536	5 154	5 073	6 584	5 232	5 101	5 232	5 101	5 101	г.Есіл
Державин қ.	7 927	6 530	6 518	4 140	3 447	3 448	3 787	3 083	3 070	3 083	3 070	3 070	г.Державинск
Щучинск қ.	45 290	43 201	43 352	21 424	20 312	20 413	23 866	22 889	22 939	22 889	22 939	22 939	г.Щучинск
Ақтөбе													Ақтөбинская
Алга қ.	15 301	20 190	20 952	7 202	9 361	9 707	8 099	10 829	11 245	10 829	11 245	11 245	г.Алга
Қандыағаш қ.	25 534	28 749	29 208	12 344	13 966	14 164	13 190	14 783	15 044	14 783	15 044	15 044	г.Қандыағаш
Ембі қ.	12 347	11 604	11 735	6 013	5 612	5 657	6 334	5 992	6 078	5 992	6 078	6 078	г.Ембі
Жем қ.	1 142	1 518	1 754	579	774	882	563	744	872	744	872	872	г.Жем
Темір қ.	2 316	1 836	1 833	1 177	923	930	1 139	913	903	913	903	903	г.Темір
Хромтау қ.	21 733	21 156	21 297	10 218	9 973	10 069	11 515	11 183	11 228	11 183	11 228	11 228	г.Хромтау
Шалқар қ.	26 360	25 498	25 840	13 096	12 734	12 927	13 264	12 764	12 913	12 764	12 913	12 913	г.Шалқар
Алматы													Алматинская
Үшарал қ.	15 348	15 733	15 965	7 445	7 750	7 858	7 903	7 983	8 107	7 983	8 107	8 107	г.Үшарал
Есік қ.	31 250	32 315	32 995	14 902	15 593	15 933	16 348	16 722	17 062	16 722	17 062	17 062	г.Есік
Үштөбе қ.	22 441	24 147	23 964	10 476	11 363	11 305	11 965	12 784	12 659	12 784	12 659	12 659	г.Үштөбе
Қаскелең қ.	37 303	34 482	34 965	17 701	16 309	16 499	19 602	18 173	18 466	18 173	18 466	18 466	г.Қаскелең
Жаркент қ.	32 650	33 398	33 728	15 685	16 301	16 535	16 965	17 097	17 193	17 097	17 193	17 193	г.Жаркент
Сарқант қ.	15 356	13 497	13 389	7 239	6 455	6 437	8 117	7 042	6 952	7 042	6 952	6 952	г.Сарқанд
Талғар қ.	43 356	49 220	49 865	20 440	23 570	23 823	22 916	25 650	26 042	25 650	26 042	26 042	г.Талғар
Атырау													Атырауская
Күлсары қ.	38 422	49 974	51 216	18 846	24 363	24 978	19 576	25 611	26 238	25 611	26 238	26 238	г.Күлсары
Батыс Қазақстан													Западно-Казахстанская
Ақсай қ.	28 874	34 507	34 890	13 659	17 301	17 468	15 215	17 206	17 422	17 206	17 422	17 422	г.Ақсай
Жамбыл													Жамбылская
Жанатас қ.	26 030	23 377	23 405	12 759	11 601	11 602	13 271	11 776	11 803	11 776	11 803	11 803	г.Жанатас
Қаратау қ.	28 332	28 124	28 440	13 689	13 704	13 803	14 643	14 420	14 637	14 420	14 637	14 637	г.Қаратау
Шу қ.	35 029	33 083	33 107	16 547	15 413	15 442	18 482	17 670	17 665	17 670	17 665	17 665	г.Шу
Қарағанды													Қарагандинская
Абай қ.	32 995	27 756	27 963	15 804	13 095	13 189	17 191	14 661	14 774	14 661	14 774	14 774	г.Абай
Қарқаралы қ.	8 835	5 975	5 800	4 234	2 854	2 786	4 601	3 121	3 014	3 121	3 014	3 014	г.Қарқаралинск
Қостанай													Костанайская
Жітіқара қ.	36 458	33 293	33 852	16 579	14 906	15 164	19 879	18 387	18 688	18 387	18 688	18 688	г.Жітіқара
Қызылорда													Кызылординская
Арал қ.	30 260	29 456	29 665	14 766	14 423	14 562	15 494	15 033	15 103	15 033	15 103	15 103	г.Арал
Қазалы қ.	7 359	3 542	3 121	3 751	1 851	1 640	3 608	1 691	1 481	1 691	1 481	1 481	г.Қазалинск
Маңғыстау													Мангистауская
Форт-Шевченко қ.	3 628	4 696	4 819	1 805	2 363	2 416	1 823	2 333	2 403	2 333	2 403	2 403	г.Форт-Шевченко

жалғасы

продолжение

	Барлығы		Еркектер		Әйелдер	
	1999	2008	1999	2008	1999	2008
Оңтүстік Қазақстан						
Жетісай қ.	30 365	28 782	14 665	14 092	15 700	14 690
Сарыағаш қ.	25 908	27 467	12 542	13 354	13 366	14 113
Ленгер қ.	21 560	21 340	10 281	10 355	11 279	10 985
Шардара қ.	25 374	31 264	12 574	15 500	12 800	15 764
Солтүстік Қазақстан						
Булаев қ.	9 649	9 353	4 755	4 580	4 894	4 773
Мамлют қ.	9 073	8 282	4 401	4 048	4 672	4 234
Сергеев қ.	9 478	7 745	4 560	3 822	4 918	3 923
Тайынша қ.	13 238	11 559	6 440	5 746	6 798	5 813
Шығыс Қазақстан						
Шар қ.	9 390	7 419	4 577	3 636	4 813	3 783
Зайсан қ.	16 024	15 620	7 699	7 506	8 325	8 114
Серебрянск қ.	11 936	10 020	5 635	4 680	6 301	5 340
Шемонайха қ.	19 972	15 641	9 278	7 042	10 694	8 599
Южно-Казахстанская						
г.Жетісай			14 037	14 037		
г.Сарыағаш			14 258	14 258		
г.Ленгер			10 592	10 592		
г.Шардара			16 210	16 210		
Северо-Казахстанская						
г.Булаево			4 424	4 424		
г.Мамлютка			3 907	3 907		
г.Сергеевка			3 764	3 764		
г.Тайынша			5 775	5 775		
Восточно-Казахстанская						
г.Шар			3 592	3 592		
г.Зайсан			7 675	7 675		
г.Серебрянск			4 579	4 579		
г.Шемонайха			6 992	6 992		

3.6. Халықтың жекелеген этностары бойынша саны Численность населения по отдельным этносам

жыл басына

на начало года

	Саны, адам		Улесі, пайызбен	
	1999	2008	2008	2009
Барлығы	14 955 106	15 571 506	100,00	100,00
Қазақтар	7 971 618	9 315 658	53,30	60,47
Орыстар	4 489 705	3 905 607	30,02	24,53
Әзбектер	369 816	450 855	2,47	2,94
Украиндар	549 494	431 157	3,68	2,77
Ұйғырлар	210 062	237 288	1,41	1,53
Татарлар	249 357	227 472	1,67	1,44
Немістер	356 439	221 412	2,38	1,40
Басқа этностар	758 615	782 057	5,07	5,01
Барлығы	100,00	100,00	100,00	100,00
Казахи		59,83		60,47
Русские		25,08		24,53
Узбеки		2,90		2,94
Украинцы		2,77		2,68
Уйғуры		1,52		1,53
Татары		1,46		1,44
Немцы		1,42		1,40
Другие этносы		5,02		5,01

3.7. Халықтың негізгі жас топтары бойынша саны Численность населения по основным возрастным группам

жыл басына	Барлығы				Еркектер				Әйелдер				на начало года	
	Барлығы				Мужчины				Женщины					
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &		
Барлық халық														
Все население														
1999														
Қазақстан Республикасы	4 295 692	9 652 486	1 006 928	2 187 460	4 669 236	346 258	2 108 232	4 983 250	660 670	Республика Казахстан	4 983 250	2 108 232	4 983 250	660 670
Ақмола	223 364	545 895	59 948	113 494	268 469	20 392	109 870	277 426	39 556	Ақмолинская	277 426	109 870	277 426	39 556
Ақтөбе	206 864	435 301	40 381	105 782	210 668	14 211	101 082	224 633	26 170	Ақтөбинская	224 633	101 082	224 633	26 170
Алматы	477 895	980 295	98 345	243 011	481 015	35 267	234 884	499 280	63 078	Алматынская	499 280	234 884	499 280	63 078
Атырау	146 790	268 319	24 248	74 667	132 201	8 080	72 123	136 118	16 168	Атырауская	136 118	72 123	136 118	16 168
Батыс Қазақстан	175 215	398 042	44 113	89 192	194 030	14 947	86 023	204 012	29 166	Западно-Казахстанская	204 012	86 023	204 012	29 166
Жамбыл	317 422	614 331	57 103	161 476	299 276	20 274	155 946	315 055	36 829	Жамбылская	315 055	155 946	315 055	36 829
Қарағанды	355 735	950 788	104 882	181 190	454 036	34 950	174 545	496 752	69 932	Қарагандинская	496 752	174 545	496 752	69 932
Қостанай	255 894	683 787	80 823	130 222	329 033	27 975	125 672	354 754	52 848	Костанайская	354 754	125 672	354 754	52 848
Қызылорда	211 439	360 566	23 498	107 498	180 715	8 982	103 941	179 851	14 516	Қызылординская	179 851	103 941	179 851	14 516
Маңғыстау	106 969	196 030	11 036	54 301	96 354	4 042	52 668	99 676	6 994	Мангистауская	99 676	52 668	99 676	6 994
Оңтүстік Қазақстан	731 877	1 154 403	89 273	373 213	567 520	33 127	358 664	586 883	56 146	Южно-Казахстанская	586 883	358 664	586 883	56 146
Павлодар	204 638	548 854	54 871	104 169	262 730	18 538	100 469	286 124	36 333	Павлодарская	286 124	100 469	286 124	36 333
Солтүстік Қазақстан	181 923	481 790	63 288	92 849	236 785	21 117	89 074	245 005	42 171	Северо-Казахстанская	245 005	89 074	245 005	42 171
Шығыс Қазақстан	382 870	1 016 415	133 658	194 957	493 265	44 694	187 913	523 150	88 964	Восточно-Казахстанская	523 150	187 913	523 150	88 964
Астана қ.ә.	78 419	228 320	20 200	40 060	105 489	6 878	38 359	122 831	13 322	Астана г.а.	122 831	38 359	122 831	13 322
Алматы қ.ә.	238 378	789 350	101 261	121 379	357 650	32 784	116 999	431 700	68 477	Алматы г.а.	431 700	116 999	431 700	68 477
2008														
Қазақстан Республикасы	3 729 940	10 635 608	1 205 958	1 909 570	5 158 227	423 757	1 820 370	5 477 381	782 201	Республика Казахстан	5 477 381	1 820 370	5 477 381	782 201
Ақмола	160 713	516 548	70 186	82 331	251 988	24 435	78 382	264 560	45 751	Ақмолинская	264 560	78 382	264 560	45 751
Ақтөбе	172 406	483 478	47 776	89 028	233 513	16 919	83 378	249 965	30 857	Ақтөбинская	249 965	83 378	249 965	30 857
Алматы	400 949	1 125 786	116 543	205 000	559 641	43 518	195 949	566 145	73 025	Алматынская	566 145	195 949	566 145	73 025
Атырау	138 838	323 550	27 981	71 179	158 769	9 442	67 659	164 781	18 539	Атырауская	164 781	67 659	164 781	18 539
Батыс Қазақстан	136 175	425 230	53 905	69 765	208 614	18 416	66 410	216 616	35 489	Западно-Казахстанская	216 616	66 410	216 616	35 489
Жамбыл	286 182	668 382	64 281	145 716	324 861	23 394	140 466	343 521	40 887	Жамбылская	343 521	140 466	343 521	40 887
Қарағанды	274 519	939 759	127 803	140 533	447 355	42 704	133 986	492 404	85 099	Қарагандинская	492 404	133 986	492 404	85 099
Қостанай	168 009	627 436	98 747	86 003	302 948	33 710	82 006	324 488	65 037	Костанайская	324 488	82 006	324 488	65 037
Қызылорда	196 560	405 497	30 177	100 478	202 037	12 388	96 082	203 460	17 789	Қызылординская	203 460	96 082	203 460	17 789
Маңғыстау	122 901	269 337	15 165	63 034	132 671	5 449	59 867	136 666	9 716	Мангистауская	136 666	59 867	136 666	9 716
Оңтүстік Қазақстан	765 245	1 453 754	112 506	391 561	714 761	43 802	373 684	738 993	68 704	Южно-Казахстанская	738 993	373 684	738 993	68 704
Павлодар	143 692	533 262	69 500	73 148	254 890	23 366	70 544	278 372	46 134	Павлодарская	278 372	70 544	278 372	46 134
Солтүстік Қазақстан	124 631	457 807	71 483	63 927	225 949	24 298	60 704	231 858	47 185	Северо-Казахстанская	231 858	60 704	231 858	47 185
Шығыс Қазақстан	274 272	996 168	146 944	140 079	481 599	50 279	134 193	514 569	96 665	Восточно-Казахстанская	514 569	134 193	514 569	96 665
Астана қ.ә.	109 990	457 013	35 681	56 444	225 311	13 599	53 546	231 702	22 082	Астана г.а.	231 702	53 546	231 702	22 082
Алматы қ.ә.	254 858	952 601	117 280	131 344	433 320	38 038	123 514	519 281	79 242	Алматы г.а.	519 281	123 514	519 281	79 242

жалғасы

продолжение

	Барлығы				Еркектер				Әйелдер			
	Барлығы				Мужчины				Женщины			
	0-14	15-64	65 &	Барлығы	0-14	15-64	65 &	Барлығы	0-14	15-64	65 &	
2009												
Қазақстан Республикасы	3 810 073	10 790 370	1 176 049	1 950 765	5 229 948	409 838	1 859 308	5 560 422	766 211	2 669 422	766 211	2 669 422
Ақмола	158 809	515 456	67 632	81 357	251 523	23 160	77 452	263 933	44 472	135 806	44 472	135 806
Ақтөбе	174 448	491 249	46 433	90 082	237 244	16 257	84 366	254 005	30 176	133 524	30 176	133 524
Алматы	408 169	1 144 977	113 997	208 683	569 342	42 406	199 486	575 635	71 591	160 974	71 591	160 974
Атырау	143 013	331 553	27 057	73 351	162 611	9 009	69 662	168 942	18 048	83 486	18 048	83 486
Батыс Қазақстан	136 613	429 939	52 233	70 036	210 727	17 688	66 577	219 212	34 545	92 580	34 545	92 580
Жамбыл	291 616	676 486	63 042	148 545	328 895	22 807	143 071	347 591	40 235	156 851	40 235	156 851
Қарағанды	275 647	946 110	124 616	141 001	450 334	41 197	134 646	495 776	83 419	114 689	83 419	114 689
Қостанай	165 645	628 075	95 648	84 789	303 055	32 184	80 856	325 020	63 464	114 689	63 464	114 689
Қызылорда	198 755	412 953	29 855	101 739	205 723	12 247	97 016	207 230	17 608	83 486	17 608	83 486
Маңғыстау	129 447	281 153	15 084	66 490	138 565	5 359	62 957	142 588	9 725	43 725	9 725	43 725
Оңтүстік Қазақстан	785 476	1 485 311	110 756	401 830	730 762	42 871	383 646	754 549	67 885	254 005	67 885	254 005
Павлодар	145 261	536 143	67 419	74 005	256 094	22 333	71 256	280 049	45 086	135 806	45 086	135 806
Солтүстік Қазақстан	124 141	455 468	68 627	63 471	224 696	23 045	60 670	230 772	45 582	160 974	45 582	160 974
Шығыс Қазақстан	276 001	999 788	141 975	140 877	483 363	48 112	135 124	516 425	93 863	37 228	93 863	37 228
Астана қ.ә.	122 749	480 057	36 505	62 974	234 901	13 935	59 775	245 156	22 570	533 539	22 570	533 539
Алматы қ.ә.	274 283	975 652	115 170	141 535	442 113	37 228	132 748	533 539	77 942	135 806	77 942	135 806
					Қала халқы							
					Городское население							
1999												
Қазақстан Республикасы	2 131 526	5 649 229	633 717	1 084 776	2 641 595	211 048	1 046 750	3 007 634	422 669	1 358 069	422 669	1 358 069
Ақмола	89 877	259 715	31 062	45 657	123 909	10 321	44 220	135 806	20 741	62 957	20 741	62 957
Ақтөбе	102 610	250 387	24 746	52 688	116 863	8 336	49 922	133 524	16 410	83 486	16 410	83 486
Алматы	128 037	301 259	35 385	65 246	140 285	11 881	62 791	160 974	23 504	92 580	23 504	92 580
Атырау	81 149	160 128	14 390	41 167	76 642	4 771	39 982	83 486	9 619	43 725	9 619	43 725
Батыс Қазақстан	58 494	171 021	22 344	29 544	78 441	7 526	28 950	92 580	14 818	43 725	14 818	43 725
Жамбыл	130 827	292 509	28 936	66 589	135 658	10 130	64 238	156 851	18 806	83 486	18 806	83 486
Қарағанды	273 250	793 629	92 012	138 938	373 993	30 395	134 312	419 636	61 617	135 806	61 617	135 806
Қостанай	121 088	380 521	49 451	61 485	176 962	16 848	59 603	203 559	32 603	114 689	32 603	114 689
Қызылорда	122 573	223 440	14 689	62 389	108 751	5 418	60 184	114 689	9 271	43 725	9 271	43 725
Маңғыстау	79 593	158 390	8 308	40 514	77 435	2 914	39 079	80 955	5 394	43 725	5 394	43 725
Оңтүстік Қазақстан	254 837	475 104	41 108	130 052	223 622	14 534	124 785	251 482	26 574	114 689	26 574	114 689
Павлодар	117 961	358 763	35 397	60 091	167 637	11 628	57 870	191 126	23 769	83 486	23 769	83 486
Солтүстік Қазақстан	57 058	190 343	27 374	28 938	89 716	8 687	28 120	100 627	18 687	43 725	18 687	43 725
Шығыс Қазақстан	197 375	616 350	87 054	100 039	288 542	27 997	97 336	327 808	59 057	135 806	59 057	135 806
Астана қ.ә.	78 419	228 320	20 200	40 060	105 489	6 878	38 359	122 831	13 322	533 539	13 322	533 539
Алматы қ.ә.	238 378	789 350	101 261	121 379	357 650	32 784	116 999	431 700	68 477	135 806	68 477	135 806

Қазақстан Республикасы	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &
2008									
Қазақстан Республикасы	1 791 154	5 791 757	683 024	918 390	2 704 803	224 661	872 764	3 086 954	458 363
Ақмола	69 958	232 026	31 575	35 917	108 922	10 318	34 041	123 104	21 257
Ақтөбе	90 508	262 975	25 712	47 024	122 314	8 304	43 484	140 661	17 408
Алматы	91 954	261 685	29 348	47 079	122 589	9 769	44 875	139 096	19 579
Атырау	66 848	155 757	12 791	34 173	73 597	3 983	32 675	82 160	8 808
Батыс Қазақстан	51 984	195 379	25 523	26 689	90 751	8 072	25 295	104 628	17 451
Жамбыл	108 224	289 768	29 075	55 099	132 393	9 930	53 125	157 375	19 145
Қарағанды	204 689	734 199	103 332	104 655	342 816	33 662	100 034	391 383	69 670
Қостанай	71 586	307 697	52 123	36 622	142 414	16 900	34 964	165 283	35 223
Қызылорда	66 882	145 610	10 799	34 452	69 203	3 997	32 430	76 407	6 802
Маңғыстау	72 256	156 388	6 090	37 180	76 091	1 478	35 076	80 297	4 612
Оңтүстік Қазақстан	268 422	572 885	48 749	137 865	271 779	17 576	130 557	301 106	31 173
Павлодар	89 454	356 199	44 900	45 411	165 537	14 207	44 043	190 662	30 693
Солтүстік Қазақстан	37 263	165 230	27 737	19 113	77 264	8 608	18 150	87 966	19 129
Шығыс Қазақстан	136 278	546 345	82 309	69 323	250 502	26 220	66 955	295 843	56 089
Астана қ.ә.	109 990	457 013	35 681	56 444	225 311	13 599	53 546	231 702	22 082
Алматы қ.ә.	254 858	952 601	117 280	131 344	433 320	38 038	123 514	519 281	79 242
2009									
Қазақстан Республикасы	1 864 137	5 866 768	664 203	956 186	2 734 713	215 846	907 951	3 132 055	448 357
Ақмола	71 076	231 954	30 377	36 525	109 006	9 720	34 551	122 948	20 657
Ақтөбе	94 344	267 004	24 870	48 940	124 093	7 894	45 404	142 911	16 976
Алматы	95 732	264 558	28 402	49 114	123 804	9 287	46 618	140 754	19 115
Атырау	70 606	160 707	12 438	36 035	75 923	3 804	34 571	84 784	8 634
Батыс Қазақстан	54 109	197 517	24 699	27 816	91 487	7 721	26 293	106 030	16 978
Жамбыл	110 551	293 342	28 545	56 321	133 964	9 597	54 230	159 378	18 948
Қарағанды	208 582	741 864	100 757	106 573	346 112	32 380	102 009	395 752	68 377
Қостанай	72 684	311 601	50 858	37 219	144 087	16 262	35 465	167 514	34 596
Қызылорда	69 293	147 047	10 624	35 674	69 967	3 910	33 619	77 080	6 714
Маңғыстау	70 934	152 137	5 084	36 463	73 990	1 016	34 471	78 147	4 068
Оңтүстік Қазақстан	279 115	569 480	46 396	143 334	269 821	16 543	135 781	299 659	29 853
Павлодар	92 137	359 787	43 630	46 922	166 915	13 536	45 215	192 872	30 094
Солтүстік Қазақстан	38 073	165 105	26 521	19 486	77 056	8 067	18 587	88 049	18 454
Шығыс Қазақстан	139 869	548 956	79 327	71 255	251 474	24 946	68 614	297 482	54 381
Астана қ.ә.	122 749	480 057	36 505	62 974	234 901	13 935	59 775	245 156	22 570
Алматы қ.ә.	274 283	975 652	115 170	141 535	442 113	37 228	132 748	533 539	77 942

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины	
	0-14	65 &	0-14	65 &	0-14	65 &
	15-64	15-64	15-64	15-64	15-64	15-64
Ауыл халқы						
Сельское население						
1999						
Қазақстан Республикасы	2 164 166	4 003 257	1 102 684	2 027 641	1 061 482	1 975 616
Ақмола	133 487	286 180	67 837	144 560	65 650	141 620
Ақтөбе	104 254	184 914	53 094	93 805	51 160	91 109
Алматы	349 858	679 036	177 765	340 730	172 093	338 306
Атырау	65 641	108 191	33 500	55 559	32 141	52 632
Батыс Қазақстан	116 721	227 021	21 769	115 589	57 073	111 432
Жамбыл	186 595	321 822	94 887	163 618	91 708	158 204
Қарағанды	82 485	157 159	42 252	80 043	40 233	77 116
Қостанай	134 806	303 266	68 737	152 071	66 069	151 195
Қызылорда	88 866	137 126	45 109	71 964	43 757	65 162
Маңғыстау	27 376	37 640	13 787	18 919	13 589	18 721
Оңтүстік Қазақстан	477 040	679 299	243 161	343 898	233 879	335 401
Павлодар	86 677	190 091	44 078	95 093	42 599	94 998
Солтүстік Қазақстан	124 865	291 447	63 911	147 069	60 954	144 378
Шығыс Қазақстан	185 495	400 065	94 918	204 723	90 577	195 342
2008						
Қазақстан Республикасы	1 938 786	4 843 851	991 180	2 453 424	947 606	2 390 427
Ақмола	90 755	284 522	46 414	143 066	44 341	141 456
Ақтөбе	81 898	220 503	42 004	111 199	39 894	109 304
Алматы	308 995	864 101	157 921	437 052	151 074	427 049
Атырау	71 990	167 793	37 006	85 172	34 984	82 621
Батыс Қазақстан	84 191	229 851	43 076	117 863	41 115	111 988
Жамбыл	177 958	378 614	90 617	192 468	87 341	186 146
Қарағанды	69 830	205 560	35 878	104 539	33 952	101 021
Қостанай	96 423	319 739	49 381	160 534	47 042	159 205
Қызылорда	129 678	259 887	66 026	132 834	63 652	127 053
Маңғыстау	50 645	112 949	25 854	56 580	24 791	56 369
Оңтүстік Қазақстан	496 823	880 869	253 696	442 982	243 127	437 887
Павлодар	54 238	177 063	27 737	89 353	26 501	87 710
Солтүстік Қазақстан	87 368	292 577	44 814	148 685	42 554	143 892
Шығыс Қазақстан	137 994	449 823	70 756	231 097	67 238	218 726
1999						
Қазақстан Республикасы	2 380 001	4 761 616	1 061 482	2 027 641	1 061 482	1 975 616
Ақмола	18 815	38 815	6 815	14 815	6 815	14 815
Ақтөбе	9 760	19 760	5 760	11 760	5 760	11 760
Алматы	39 574	79 574	17 574	35 574	17 574	35 574
Атырау	6 549	13 098	3 274	6 549	3 274	6 549
Батыс Қазақстан	14 348	28 696	7 174	14 348	7 174	14 348
Жамбыл	18 023	36 046	9 011	18 023	9 011	18 023
Қарағанды	8 315	16 630	4 157	8 315	4 157	8 315
Қостанай	20 245	40 490	10 122	20 245	10 122	20 245
Қызылорда	5 245	10 490	2 622	5 245	2 622	5 245
Маңғыстау	1 600	3 200	800	1 600	800	1 600
Оңтүстік Қазақстан	29 572	59 144	14 786	29 572	14 786	29 572
Павлодар	12 564	25 128	6 282	12 564	6 282	12 564
Солтүстік Қазақстан	23 484	46 968	11 742	23 484	11 742	23 484
Шығыс Қазақстан	29 907	59 814	14 953	29 907	14 953	29 907
2008						
Қазақстан Республикасы	323 838	647 676	947 606	199 096	947 606	2 390 427
Ақмола	24 494	48 988	14 117	28 234	14 117	28 234
Ақтөбе	13 449	26 898	8 615	17 230	8 615	17 230
Алматы	53 446	106 892	33 749	67 498	33 749	67 498
Атырау	9 731	19 462	5 459	10 918	5 459	10 918
Батыс Қазақстан	18 038	36 076	9 019	18 038	9 019	18 038
Жамбыл	21 742	43 484	10 871	21 742	10 871	21 742
Қарағанды	15 429	30 858	7 714	15 429	7 714	15 429
Қостанай	29 814	59 628	14 907	29 814	14 907	29 814
Қызылорда	10 987	21 974	6 586	10 987	6 586	10 987
Маңғыстау	5 104	10 208	2 552	5 104	2 552	5 104
Оңтүстік Қазақстан	37 531	75 062	18 766	37 531	18 766	37 531
Павлодар	15 441	30 882	7 720	15 441	7 720	15 441
Солтүстік Қазақстан	28 056	56 112	14 028	28 056	14 028	28 056
Шығыс Қазақстан	40 576	81 152	20 288	40 576	20 288	40 576

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины	
	0-14	65 &	0-14	65 &	0-14	65 &
	15-64	15-64	15-64	15-64	15-64	15-64
2009						
Қазақстан Республикасы	1 945 936	4 923 602	994 579	2 495 235	951 357	2 428 367
Ақмола	87 733	283 502	44 832	142 517	42 901	140 985
Ақтөбе	80 104	224 245	41 142	113 151	38 962	111 094
Алматы	312 437	880 419	159 569	445 538	152 868	434 881
Атырау	72 407	170 846	37 316	86 688	35 091	84 158
Батыс Қазақстан	82 504	232 422	42 220	119 240	40 284	113 182
Жамбыл	181 065	383 144	92 224	194 931	88 841	188 213
Қарағанды	67 065	204 246	34 428	8 817	32 637	100 024
Қостанай	92 961	316 474	44 790	158 968	45 391	157 506
Қызылорда	129 462	265 906	66 065	135 756	63 397	130 150
Маңғыстау	58 513	129 016	30 027	64 575	28 486	64 441
Оңтүстік Қазақстан	506 361	915 831	258 496	460 941	247 865	454 890
Павлодар	53 124	176 356	27 083	89 179	26 041	87 177
Солтүстік Қазақстан	86 068	290 363	43 985	147 640	42 083	142 723
Шығыс Қазақстан	136 132	450 832	69 622	231 889	66 510	218 943
2009						
Республика Казахстан	3 178 514	7 923 602	3 178 514	7 923 602	3 178 514	7 923 602
Ақмолинская	23 815	74 815	12 407	41 288	11 408	33 527
Актюбинская	13 200	37 245	6 742	20 151	6 458	16 694
Алматинская	52 476	132 419	27 125	345 538	27 125	345 538
Атырауская	9 414	21 846	4 706	52 688	4 706	52 688
Западно-Казахстанская	17 567	51 240	9 220	119 240	9 220	113 182
Жамбылская	21 287	38 144	10 224	8 817	32 637	100 024
Қарагандинская	15 042	51 474	7 790	158 968	7 790	157 506
Қостанайская	28 868	106 474	14 428	135 756	13 397	130 150
Қызылординская	10 894	23 016	6 027	64 575	5 486	64 441
Мангистауская	5 657	12 916	3 027	46 941	2 865	45 489
Южно-Казахстанская	38 032	91 831	25 846	460 941	24 786	454 890
Павлодарская	14 992	46 356	7 083	89 179	6 041	87 177
Северо-Казахстанская	27 128	80 363	13 985	147 640	12 083	142 723
Восточно-Казахстанская	39 482	132 832	19 622	231 889	18 510	218 943

3.8. Демографиялық жүктеме коэффициенттер Коэффициенты демографической нагрузки

жыл басына, 1 000 адамға

на начало года, на 1 000 человек

	Еңбекке жарамды жастан төмен және асқандар Моложе и старше трудоспособного возраста			Еңбекке жарамды жастан төмен Моложе трудоспособного возраста			Еңбекке жарамды жастан асқан Старше трудоспособного возраста			
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	
Барлық халық										
Все население										
Қазақстан Республикасы	736	562	564	533	402	405	203	160	160	Республика Казахстан
Ақмола	727	553	546	499	363	357	228	190	190	Ақмолинская
Ақтөбе	747	548	545	565	410	408	182	138	137	Актюбинская
Алматы	770	556	556	581	410	409	189	146	146	Алматинская
Атырау	812	607	609	644	487	490	168	120	119	Атырауская
Батыс Қазақстан	754	541	535	532	370	366	222	171	169	Западно-Казахстанская
Жамбыл	780	631	637	608	492	497	172	139	140	Жамбылская
Қарағанды	683	534	534	455	339	338	228	195	196	Қарағандинская
Қостанай	708	526	520	461	312	307	247	214	213	Қостанайская
Қызылорда	812	671	669	684	557	555	128	113	114	Қызылординская
Маңғыстау	743	607	610	630	517	520	113	90	90	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	884	711	716	739	599	603	145	112	112	Ожно-Казахстанская
Павлодар	663	496	498	453	312	313	210	184	185	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	731	529	528	467	317	317	264	212	212	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	705	524	525	458	320	320	247	204	204	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	584	381	399	406	268	284	178	113	115	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	593	476	490	361	301	315	232	175	175	Алматы г.а.
Қала халқы										
Городское население										
Қазақстан Республикасы	667	520	529	452	352	361	215	167	168	Республика Казахстан
Ақмола	662	541	543	423	348	350	239	194	193	Ақмолинская
Ақтөбе	671	531	539	485	392	400	186	139	138	Актюбинская
Алматы	719	562	572	506	402	412	213	160	161	Алматинская
Атырау	760	601	612	594	483	494	166	118	118	Атырауская
Батыс Қазақстан	665	480	486	415	303	310	250	177	176	Западно-Казахстанская
Жамбыл	705	574	582	525	428	433	180	146	148	Жамбылская
Қарағанды	656	521	525	419	321	323	237	201	201	Қарағандинская
Қостанай	660	501	501	394	270	270	266	231	231	Қостанайская
Қызылорда	766	644	658	638	528	539	128	116	118	Қызылординская
Маңғыстау	688	583	585	579	518	523	109	65	62	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	791	656	681	628	533	557	163	124	124	Южно-Казахстанская
Павлодар	599	470	474	397	289	293	202	181	181	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	651	494	498	372	262	266	279	233	233	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	650	498	503	390	287	293	260	210	211	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	584	381	399	406	268	284	178	113	115	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	593	476	490	361	301	315	232	175	175	Алматы г.а.
Ауыл халқы										
Сельское население										
Қазақстан Республикасы	834	613	607	647	463	457	187	151	150	Республика Казахстан
Ақмола	785	563	549	568	375	362	217	188	187	Ақмолинская
Ақтөбе	852	568	553	675	431	417	177	137	136	Актюбинская
Алматы	792	554	551	613	412	409	179	142	142	Алматинская
Атырау	890	613	606	718	491	486	172	122	119	Атырауская
Батыс Қазақстан	822	593	578	621	428	415	201	165	163	Западно-Казахстанская
Жамбыл	847	675	679	683	541	545	164	134	134	Жамбылская
Қарағанды	814	578	568	634	404	392	180	174	176	Қарағандинская
Қостанай	769	549	539	545	352	343	224	197	196	Қостанайская
Қызылорда	889	685	676	761	574	564	128	111	112	Қызылординская
Маңғыстау	977	641	641	847	515	517	130	125	123	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	950	747	737	817	642	632	133	104	105	Южно-Казахстанская
Павлодар	786	549	545	562	359	353	224	190	192	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	783	549	545	529	348	345	254	201	200	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	788	557	551	563	361	354	225	196	196	Восточно-Казахстанская

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		1999		2008		2009	
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	2009
14	310 799	272 169	269 644	157 880	138 826	137 884	152 919	133 343	131 960					
15	294 483	281 659	272 209	149 532	143 394	138 796	144 951	138 265	133 413					
16	284 916	293 220	281 542	144 719	148 955	143 293	140 197	144 265	138 249					
17	266 699	302 202	293 165	135 188	153 543	148 880	131 511	148 659	144 285					
18	262 251	312 660	301 523	132 563	159 159	153 180	129 688	153 501	148 343					
19	261 513	322 922	311 775	132 307	163 367	158 650	129 206	159 555	153 125					
20	262 440	325 255	322 193	165 191	162 892	162 892	130 232	160 064	159 301					
21	250 860	317 698	324 526	125 780	160 968	164 675	125 080	156 730	159 851					
22	248 503	307 988	316 905	123 872	155 341	160 410	124 631	152 647	156 495					
23	247 417	298 754	307 221	123 253	151 364	154 822	124 164	147 390	152 399					
24	242 394	282 449	297 966	121 214	142 907	150 779	121 180	139 542	147 187					
25	238 345	273 119	281 837	118 806	138 030	142 364	119 539	135 089	139 473					
26	236 657	256 040	272 483	117 101	128 975	137 500	118 556	127 065	134 983					
27	234 024	251 614	255 181	116 709	126 403	128 302	117 315	125 211	126 879					
28	232 265	250 666	250 755	115 904	125 986	125 809	116 361	124 680	124 946					
29	221 306	250 411	249 655	109 604	125 035	125 235	111 702	125 376	124 420					
30	221 725	239 151	249 277	109 436	118 755	124 256	112 289	120 396	125 021					
31	215 152	236 611	238 134	106 594	116 754	118 023	108 558	119 857	120 111					
32	217 018	235 393	235 618	107 141	115 610	116 020	109 877	119 783	119 598					
33	223 381	229 852	234 288	108 792	113 131	114 750	114 569	116 721	119 538					
34	226 392	225 942	228 698	111 092	110 937	112 290	115 300	115 005	116 408					
35	237 863	223 670	224 887	115 990	109 295	110 170	121 873	114 375	114 717					
36	240 150	222 224	222 748	117 036	108 961	108 610	123 114	113 263	114 138					
37	241 768	220 444	221 213	117 941	108 150	108 191	123 827	112 294	113 022					
38	247 822	210 223	219 538	120 667	102 176	101 450	127 155	108 047	112 088					
39	235 910	211 151	209 292	114 061	102 242	101 450	121 849	108 909	107 842					
40	230 120	203 387	210 157	111 126	98 770	101 480	118 994	104 617	108 677					
41	214 521	204 840	202 377	103 770	99 068	97 982	110 751	105 772	104 395					
42	200 761	210 518	203 751	95 981	100 171	98 269	104 780	110 347	105 482					
43	195 857	212 456	209 352	93 102	101 898	99 254	102 755	110 558	110 098					
44	192 476	221 789	211 162	91 000	105 388	100 925	101 476	116 401	110 237					
45	178 585	222 124	220 229	84 119	105 316	104 240	94 466	116 808	115 989					
46	176 089	222 025	220 470	82 350	105 107	104 112	93 739	116 918	116 358					
47	170 256	226 261	220 292	79 766	106 562	103 864	90 490	119 699	116 428					
48	169 702	214 556	224 381	79 068	100 246	105 220	90 634	114 310	119 161					
49	159 657	207 959	212 582	74 270	96 792	98 837	85 387	111 167	113 745					
50	143 889	192 354	205 752	66 127	89 563	95 206	77 762	102 791	110 546					
51	139 614	178 778	190 345	64 687	82 045	88 185	74 927	96 733	102 160					
52	109 519	171 654	176 655	50 034	77 811	80 599	59 485	93 843	96 056					
53	72 314	168 538	169 433	32 945	76 039	76 311	39 369	92 499	93 122					
54	57 453	154 995	166 242	26 153	69 288	74 545	31 300	85 707	91 697					
55	63 754	150 958	152 591	29 025	66 735	67 784	34 729	84 223	84 807					
56	101 355	143 908	148 620	44 566	63 597	65 220	56 789	80 311	83 400					
57	119 640	142 926	141 473	52 861	62 538	61 966	66 779	80 388	79 507					
58	138 261	132 088	140 361	60 391	57 456	60 858	77 870	74 632	79 503					

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2008	2008	2009	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	
59	141 981	118 476	129 474	61 980	50 642	55 814	80 001	67 834	73 660			
60	146 044	113 238	115 999	64 236	48 535	49 093	81 808	64 703	66 906			
61	141 402	87 264	110 631	63 372	36 611	46 885	78 030	50 653	63 746			
62	126 802	57 993	85 113	55 883	24 271	35 313	70 919	33 722	49 800			
63	97 999	44 967	56 610	42 672	18 533	23 398	55 327	26 434	33 212			
64	74 181	50 238	43 689	32 242	20 616	17 791	41 939	29 622	25 898			
65	63 952	78 488	48 799	27 380	30 835	19 762	36 572	47 653	29 037			
66	78 293	89 262	76 017	32 430	34 804	29 402	45 863	54 458	46 615			
67	63 425	101 800	86 121	27 149	38 805	33 010	36 276	62 995	53 111			
68	89 475	101 565	98 095	36 797	38 431	36 696	52 678	63 134	61 399			
69	79 775	102 923	97 426	31 058	39 138	36 125	48 717	63 785	61 301			
70	89 602	96 611	98 564	33 014	37 423	36 721	56 588	59 188	61 843			
71	73 367	85 446	92 009	26 875	32 377	34 872	46 492	53 069	57 137			
72	66 129	63 522	81 243	22 903	23 269	30 151	43 226	40 253	51 092			
73	55 995	46 802	60 179	17 809	16 988	21 574	38 186	29 814	38 605			
74	53 680	39 186	43 984	16 132	13 966	15 614	37 548	25 220	28 370			
75	41 224	47 304	36 756	11 665	16 270	12 799	29 559	31 034	23 957			
76	35 502	35 517	44 095	9 913	12 345	14 770	25 589	23 172	29 325			
77	25 649	50 610	32 736	7 394	17 088	11 064	18 255	33 522	21 672			
78	26 614	41 141	46 690	7 348	12 637	15 376	19 266	28 504	31 314			
79	19 905	45 572	37 476	5 265	13 410	11 133	14 640	32 162	26 343			
80	21 982	35 061	41 325	5 730	10 365	11 759	16 252	24 696	29 566			
81	15 214	30 051	31 466	3 941	8 270	9 014	11 273	21 781	22 452			
82	15 138	24 492	26 504	3 785	6 314	7 113	11 353	18 178	19 391			
83	14 349	22 974	21 581	3 314	5 546	5 449	11 035	17 428	16 132			
84	15 617	15 405	20 202	3 436	3 602	4 791	12 181	11 803	15 411			
85	11 505	12 689	13 207	2 765	2 946	3 025	8 740	9 743	10 182			
86	12 230	8 169	10 738	2 646	1 922	2 452	9 584	6 247	8 286			
87	6 993	8 099	6 747	1 557	1 873	1 562	5 436	6 226	5 185			
88	8 890	4 726	6 652	1 700	1 007	1 558	7 190	3 719	5 094			
89	4 801	4 870	3 675	1 029	1 074	797	3 772	2 878	2 878			
90	3 861	3 119	3 752	769	632	838	3 092	2 487	2 914			
91	2 852	2 367	2 359	545	456	486	2 307	1 911	1 873			
92	2 710	1 789	1 716	549	358	326	2 161	1 431	1 390			
93	2 220	1 880	1 238	395	337	260	1 825	1 543	978			
94	1 444	1 068	1 330	274	233	258	1 170	835	1 072			
95	1 104	1 158	735	185	250	180	919	908	555			
96	989	440	854	167	129	200	822	311	654			
97	673	716	321	120	203	117	553	513	204			
98	976	237	560	110	83	182	866	154	378			
99	155	155	185	37	54	72	118	101	113			
100 &	638	744	712	72	317	330	566	427	382			

жалғасы

продолжение

Жас Боараст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999			2009			1999			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	еркектер мужчины	2008	2009	әйелдер женщины	2008	2009
Қала халқы	8 414 472	8 265 935	8 395 108	3 937 419	3 847 854	3 906 745	4 477 053	4 418 051	4 488 363			
Городское население												
0 - 4	561 078	748 209	814 626	287 663	384 409	418 355	273 415	363 800	396 271			
5 - 9	736 678	507 845	540 254	374 770	260 881	276 983	361 908	246 964	263 271			
10 - 14	833 770	535 100	509 257	422 343	273 100	260 848	411 427	262 000	248 409			
15 - 19	745 944	714 110	676 117	367 181	360 264	341 585	378 763	353 846	334 532			
20 - 24	700 205	791 289	810 023	335 280	393 026	400 879	364 925	398 263	409 144			
25 - 29	665 687	738 105	744 602	318 389	355 096	359 466	347 298	383 009	385 136			
30 - 34	638 439	645 110	663 358	302 833	301 227	310 686	335 606	343 883	352 672			
35 - 39	717 949	610 847	615 200	339 439	283 979	285 361	378 510	326 868	329 839			
40 - 44	633 232	584 936	577 735	295 171	269 554	265 359	338 061	315 382	312 376			
45 - 49	534 742	616 358	617 183	244 356	278 915	279 177	290 386	337 443	338 006			
50 - 54	328 038	491 393	514 281	147 388	214 957	225 347	180 650	276 436	288 934			
55 - 59	331 755	397 527	409 593	141 612	166 965	171 744	190 143	230 562	237 849			
60 - 64	353 238	202 082	238 676	149 946	80 820	95 109	203 292	121 262	143 567			
65 - 69	235 008	260 369	221 986	93 455	93 624	79 037	141 553	166 745	142 949			
70 - 74	216 254	188 255	212 043	71 808	65 625	72 679	144 446	122 630	139 364			
75 - 79	94 515	128 039	115 652	25 561	39 078	35 779	68 954	88 961	79 873			
80 - 84	52 394	76 647	82 795	12 684	19 354	20 821	39 710	57 293	61 974			
85 - 89	26 791	22 593	24 288	5 937	5 224	5 596	20 854	17 369	18 692			
90 - 94	7 032	5 576	5 859	1 332	1 192	1 334	5 700	4 384	4 525			
95 - 99	1 492	1 247	1 290	244	405	433	1 248	842	857			
100 &	231	298	290	27	159	167	204	139	123			
0	102 840	172 154	192 879	53 507	88 415	99 047	49 333	83 739	93 832			
1	102 307	159 630	171 337	52 418	82 046	88 042	49 889	77 584	83 295			
2	107 856	149 475	159 528	55 097	76 823	82 010	52 759	72 652	77 518			
3	118 608	141 478	149 442	60 401	72 564	76 750	58 207	68 914	72 692			
4	129 467	125 472	141 440	66 240	64 561	72 506	63 227	60 911	68 934			
5	131 288	109 816	125 459	66 694	56 129	64 552	64 594	53 687	60 907			
6	139 560	103 568	109 958	71 047	53 186	56 174	68 513	50 382	53 784			
7	148 292	102 756	103 628	75 359	52 310	53 192	72 933	50 446	50 436			
8	155 276	98 429	102 793	78 995	50 755	52 321	76 281	47 674	50 472			
9	162 262	93 276	98 416	82 675	48 501	50 744	79 587	44 775	47 672			
10	171 339	93 546	92 985	86 723	47 957	48 297	84 616	45 589	44 688			
11	171 574	98 428	93 428	87 294	50 346	47 881	84 280	48 082	45 547			
12	167 352	107 741	98 362	84 744	54 725	50 255	82 608	53 016	48 107			
13	163 143	117 030	107 631	82 257	59 894	54 628	80 886	57 136	53 003			
14	160 362	118 355	116 851	81 325	60 178	59 787	79 037	58 177	57 064			
15	150 708	125 815	118 194	76 107	64 209	60 032	74 601	61 606	58 162			
16	145 258	133 842	125 952	73 314	67 974	64 219	71 944	65 868	61 733			
17	148 408	141 898	135 098	72 477	71 491	68 401	75 931	70 407	66 697			
18	152 094	151 326	144 304	73 185	76 325	72 412	78 909	75 001	71 892			
19	149 476	161 229	152 569	72 098	80 265	77 378	80 964	80 964	76 048			
20	148 553	164 103	162 357	71 707	81 830	80 590	76 846	82 273	81 767			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999			2009			еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
21	138 735	162 558	165 254	66 702	80 539	82 115	72 033	82 019	83 139			
22	137 565	163 384	163 717	65 474	78 756	80 824	72 091	80 628	82 893			
23	139 108	156 996	160 534	66 346	78 095	78 991	72 762	78 901	81 543			
24	136 244	148 248	158 161	65 051	73 806	78 359	71 193	74 442	79 802			
25	134 658	143 936	149 400	64 115	71 308	74 070	70 543	72 628	75 330			
26	134 152	150 040	144 551	64 013	71 910	71 241	70 139	78 130	73 310			
27	133 671	151 869	150 423	64 082	72 161	71 714	69 589	79 708	78 709			
28	135 262	147 925	152 185	65 053	70 629	72 020	70 209	77 296	80 165			
29	127 944	144 335	148 043	61 126	69 088	70 421	66 818	75 247	77 622			
30	128 497	132 773	144 304	60 701	62 824	68 811	67 796	69 949	75 493			
31	123 499	129 810	132 751	58 971	60 900	62 649	64 528	68 910	70 102			
32	125 169	130 383	129 685	59 602	60 622	60 577	65 567	69 761	69 108			
33	129 710	126 901	130 122	61 152	58 852	60 178	68 558	68 049	69 944			
34	131 564	125 243	126 496	62 407	58 029	58 471	69 157	67 214	68 025			
35	139 407	124 691	124 884	65 998	57 880	57 639	73 409	66 811	67 245			
36	141 758	124 302	124 483	67 084	58 180	57 518	74 674	66 122	66 965			
37	144 854	124 878	123 760	68 695	58 309	57 733	76 159	66 569	66 027			
38	149 402	118 141	124 384	70 598	54 926	57 908	78 804	63 215	66 476			
39	142 528	118 835	117 689	67 064	54 684	54 563	75 464	64 151	63 126			
40	140 104	112 719	118 285	65 808	52 419	54 229	74 296	60 300	64 056			
41	130 223	113 774	112 322	61 239	52 658	52 033	68 984	61 116	60 289			
42	122 527	117 232	113 241	57 081	53 614	52 199	65 446	63 618	61 042			
43	121 020	117 832	116 623	55 920	54 269	53 100	65 100	63 523	63 523			
44	119 358	123 379	117 264	55 123	56 594	53 798	64 235	66 785	63 466			
45	110 699	124 000	122 592	50 855	56 596	55 989	59 844	67 404	66 603			
46	108 882	125 585	123 109	49 857	57 158	55 907	59 025	68 427	67 202			
47	107 121	127 968	124 660	48 943	57 960	56 460	58 178	70 008	68 200			
48	106 568	121 023	127 000	48 586	54 452	57 223	57 982	66 571	69 777			
49	101 472	117 782	119 822	46 115	52 749	53 598	55 357	65 033	66 224			
50	90 956	107 984	116 463	40 807	48 355	51 777	50 149	59 629	64 686			
51	87 855	101 089	106 810	39 679	44 668	47 553	48 176	56 421	59 257			
52	69 735	97 738	99 835	31 401	42 414	43 788	38 334	55 324	56 047			
53	44 375	96 080	96 452	19 788	41 591	41 535	24 587	54 489	54 917			
54	35 117	88 502	94 721	15 713	37 929	40 694	19 404	50 573	54 027			
55	37 382	85 284	87 031	16 705	36 266	37 019	20 677	49 018	50 012			
56	55 679	83 393	83 894	23 933	35 419	35 337	31 746	47 974	48 557			
57	71 643	82 220	82 035	30 700	34 691	34 474	40 943	47 529	47 561			
58	81 566	77 275	80 815	34 468	32 181	33 685	47 098	45 094	47 130			
59	85 485	69 355	75 818	35 806	28 408	31 229	49 679	40 947	44 589			
60	87 237	65 607	67 938	37 059	26 786	27 496	50 178	38 821	40 442			
61	85 554	51 378	64 126	36 893	20 696	25 804	48 661	30 682	38 322			
62	73 741	32 754	50 090	31 230	13 007	19 881	42 511	19 747	30 209			
63	60 610	25 243	32 002	25 498	9 823	12 521	35 112	15 420	19 481			
64	46 096	27 100	24 520	19 266	10 508	9 407	26 830	16 592	15 113			
65	40 304	39 890	26 363	16 729	14 787	10 052	23 575	25 103	16 311			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:								
	1999			2008			2009			2008			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
66	46 813	49 750	38 611	18 669	18 119	14 051	28 144	28 144	14 051	31 631	31 631	24 560	24 560	24 560	24 560
67	41 661	56 142	48 104	17 028	20 141	17 167	24 633	24 633	17 167	36 001	36 001	30 937	30 937	30 937	30 937
68	54 653	56 914	54 281	21 695	19 995	19 044	32 958	32 958	19 044	36 919	36 919	35 237	35 237	35 237	35 237
69	51 577	57 673	54 627	19 334	20 582	18 723	32 243	32 243	18 723	37 091	37 091	35 904	35 904	35 904	35 904
70	55 656	54 708	55 287	19 601	19 704	19 226	36 055	36 055	19 226	35 004	35 004	36 061	36 061	36 061	36 061
71	47 009	46 289	52 144	16 559	16 285	18 290	30 450	30 450	18 290	30 004	30 004	33 854	33 854	33 854	33 854
72	42 949	37 022	43 989	14 382	12 724	15 090	28 567	28 567	15 090	24 298	24 298	28 899	28 899	28 899	28 899
73	36 680	27 142	35 062	11 290	9 105	11 729	25 390	25 390	11 729	18 037	18 037	23 333	23 333	23 333	23 333
74	33 960	23 094	25 561	9 976	7 807	8 344	23 984	23 984	8 344	15 287	15 287	17 217	17 217	17 217	17 217
75	27 192	26 095	21 705	7 384	8 427	7 155	19 808	19 808	7 155	17 668	17 668	14 550	14 550	14 550	14 550
76	21 637	22 111	24 263	5 796	7 262	7 597	15 841	15 841	7 597	14 849	14 849	16 666	16 666	16 666	16 666
77	16 632	29 065	20 428	4 579	9 324	6 504	12 053	12 053	6 504	19 741	19 741	13 924	13 924	13 924	13 924
78	15 896	24 585	26 869	4 424	6 999	8 400	11 472	11 472	8 400	17 586	17 586	18 469	18 469	18 469	18 469
79	13 158	26 183	22 387	3 378	7 066	6 123	9 780	9 780	6 123	19 117	19 117	16 264	16 264	16 264	16 264
80	14 380	20 650	23 681	3 715	5 668	6 112	10 665	10 665	6 112	14 982	14 982	17 569	17 569	17 569	17 569
81	9 466	18 062	18 487	2 410	4 631	4 903	7 056	7 056	4 903	13 431	13 431	13 584	13 584	13 584	13 584
82	9 249	14 987	15 905	2 268	3 695	3 969	6 981	6 981	3 969	11 292	11 292	11 936	11 936	11 936	11 936
83	9 200	13 289	13 177	2 121	3 151	3 171	7 079	7 079	3 171	10 138	10 138	10 006	10 006	10 006	10 006
84	10 099	9 659	11 545	2 170	2 209	2 666	7 929	7 929	2 666	7 450	7 450	8 879	8 879	8 879	8 879
85	7 484	7 033	8 267	1 834	1 617	1 859	5 650	5 650	1 859	5 416	5 416	6 408	6 408	6 408	6 408
86	7 180	5 004	5 863	1 571	1 118	1 328	5 609	5 609	1 328	3 886	3 886	4 535	4 535	4 535	4 535
87	4 419	4 647	4 084	974	1 179	915	3 445	3 445	915	3 468	3 468	3 169	3 169	3 169	3 169
88	4 858	2 910	3 842	964	623	1 002	3 894	3 894	1 002	2 287	2 287	2 840	2 840	2 840	2 840
89	2 850	2 999	2 232	594	687	492	2 256	2 256	492	2 312	2 312	1 740	1 740	1 740	1 740
90	2 321	1 740	2 343	439	396	1 882	1 298	1 298	1 882	1 344	1 344	1 786	1 786	1 786	1 786
91	1 585	1 199	1 318	287	254	312	1 298	1 298	312	945	945	1 006	1 006	1 006	1 006
92	1 413	1 041	842	289	218	186	1 124	1 124	186	823	823	656	656	656	656
93	1 015	996	700	196	177	151	819	819	151	819	819	549	549	549	549
94	698	600	656	121	147	128	577	577	128	453	453	528	528	528	528
95	510	514	395	92	145	107	418	418	107	369	369	288	288	288	288
96	372	216	374	67	76	116	305	305	116	140	140	258	258	258	258
97	245	351	149	40	125	70	205	205	70	226	226	79	79	79	79
98	312	106	291	33	35	111	279	279	111	71	71	180	180	180	180
99	53	60	81	12	24	29	41	41	29	36	36	52	52	52	52
100 &	231	298	290	27	159	167	204	204	167	139	139	123	123	123	123
Ауыл халқы	6 540 634	7 305 571	7 381 384	3 265 535	3 643 700	3 683 806	3 275 099	3 275 099	3 683 806	3 661 871	3 661 871	3 697 578	3 697 578	3 697 578	3 697 578
Сельское население	6 540 634	7 305 571	7 381 384	3 265 535	3 643 700	3 683 806	3 275 099	3 275 099	3 683 806	3 661 871	3 661 871	3 697 578	3 697 578	3 697 578	3 697 578
0 - 4	633 937	657 397	695 660	323 613	337 049	356 489	310 324	310 324	356 489	320 348	320 348	339 171	339 171	339 171	339 171
5 - 9	745 136	581 000	575 996	380 027	297 071	294 467	365 109	365 109	294 467	283 929	283 929	281 529	281 529	281 529	281 529
10 - 14	785 093	700 389	674 280	399 044	357 060	343 623	386 049	386 049	343 623	343 329	343 329	330 657	330 657	330 657	330 657
15 - 19	623 918	798 553	784 097	327 128	408 154	401 214	296 790	296 790	401 214	390 399	390 399	382 883	382 883	382 883	382 883
20 - 24	551 409	740 855	758 788	291 047	382 745	392 699	260 362	260 362	392 699	358 110	358 110	366 089	366 089	366 089	366 089
25 - 29	495 910	543 745	565 309	259 735	289 333	299 744	236 175	236 175	299 744	254 412	254 412	265 565	265 565	265 565	265 565
30 - 34	465 229	521 839	522 657	240 222	273 960	274 653	225 007	225 007	274 653	247 879	247 879	248 004	248 004	248 004	248 004
35 - 39	485 564	476 865	482 478	246 256	246 845	250 510	239 308	239 308	250 510	230 020	230 020	231 968	231 968	231 968	231 968

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:								
	1999		2008		2009		еректер мужчины		2009		2008		2009		
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	2008	2009	1999	2008	2008	2009	1999	2008	2009
40 - 44	400 503	468 054	459 064	459 064	199 808	235 741	235 741	232 551	200 695	232 551	232 551	200 695	232 551	232 551	226 513
45 - 49	319 547	476 567	480 771	480 771	155 217	235 108	235 108	237 096	164 330	237 096	237 096	164 330	237 096	237 096	243 675
50 - 54	194 751	374 926	394 146	394 146	92 558	179 789	179 789	189 499	102 193	189 499	189 499	102 193	189 499	189 499	204 647
55 - 59	233 236	290 829	302 926	302 926	107 211	134 003	134 003	139 898	126 025	139 898	139 898	126 025	139 898	139 898	163 028
60 - 64	233 190	151 618	173 366	173 366	108 459	67 746	67 746	77 371	124 731	77 371	77 371	124 731	77 371	77 371	95 995
65 - 69	139 912	213 669	184 472	184 472	61 359	88 389	88 389	75 958	77 553	75 958	75 958	77 553	75 958	75 958	108 514
70 - 74	122 519	143 312	163 936	163 936	44 925	58 398	58 398	66 253	77 594	66 253	66 253	77 594	66 253	66 253	97 683
75 - 79	54 379	92 105	82 101	82 101	16 024	32 672	32 672	29 363	38 355	29 363	29 363	38 355	29 363	29 363	52 738
80 - 84	29 906	51 336	58 283	58 283	7 522	14 743	14 743	17 305	22 384	17 305	17 305	22 384	17 305	17 305	40 978
85 - 89	17 628	15 960	16 731	16 731	3 760	3 598	3 598	3 798	13 868	3 798	3 798	13 868	3 798	3 798	12 933
90 - 94	6 055	4 647	4 536	4 536	1 200	824	824	834	4 855	834	834	4 855	834	834	3 702
95 - 99	2 405	1 459	1 365	1 365	375	314	314	318	2 030	318	318	2 030	318	318	1 047
100 &	407	446	422	422	45	158	158	163	362	163	163	362	163	163	259
0	119 212	146 005	157 203	157 203	60 998	74 843	74 843	80 524	58 214	80 524	80 524	58 214	80 524	80 524	76 679
1	116 563	137 968	145 928	145 928	59 492	70 610	70 610	74 703	57 071	74 703	74 703	57 071	74 703	74 703	71 225
2	121 796	125 675	138 053	138 053	62 155	64 433	64 433	70 597	59 641	70 597	70 597	59 641	70 597	70 597	67 456
3	133 566	128 283	125 857	125 857	67 998	65 941	65 941	64 543	65 568	64 543	64 543	65 568	64 543	64 543	61 314
4	142 800	119 466	128 619	128 619	72 970	61 222	61 222	66 122	69 830	66 122	66 122	69 830	66 122	66 122	62 497
5	143 510	114 107	119 765	119 765	73 536	57 967	57 967	61 363	69 974	61 363	61 363	69 974	61 363	61 363	58 402
6	145 544	113 727	114 198	114 198	74 207	58 233	58 233	57 986	71 337	57 986	57 986	71 337	57 986	57 986	56 212
7	148 780	114 603	113 984	113 984	75 643	58 553	58 553	58 357	73 137	58 357	58 357	73 137	58 357	58 357	55 627
8	151 332	112 909	114 835	114 835	77 074	58 029	58 029	58 612	74 258	58 612	58 612	74 258	58 612	58 612	56 223
9	155 970	125 654	113 214	113 214	79 567	64 289	64 289	58 149	76 403	58 149	58 149	76 403	58 149	58 149	55 065
10	158 642	123 042	126 284	126 284	80 583	62 706	62 706	64 595	78 059	64 595	64 595	78 059	64 595	64 595	61 689
11	161 846	128 915	123 425	123 425	82 308	65 550	65 550	62 895	79 538	62 895	62 895	79 538	62 895	62 895	60 530
12	159 132	142 157	129 245	129 245	80 970	72 374	72 374	65 701	78 162	65 701	65 701	78 162	65 701	65 701	63 544
13	155 036	152 461	142 533	142 533	78 628	77 782	77 782	72 535	76 408	72 535	72 535	76 408	72 535	72 535	69 998
14	150 437	153 814	152 793	152 793	76 555	78 648	78 648	77 897	73 882	77 897	77 897	73 882	77 897	77 897	74 896
15	143 775	155 844	154 015	154 015	73 425	79 185	79 185	78 764	70 350	78 764	78 764	70 350	78 764	78 764	75 251
16	139 658	159 378	155 590	155 590	71 405	80 981	80 981	79 074	68 253	79 074	79 074	68 253	79 074	79 074	76 516
17	118 291	160 304	158 067	158 067	62 711	82 052	82 052	80 479	55 580	80 479	80 479	55 580	80 479	80 479	77 588
18	110 157	161 334	157 219	157 219	59 378	82 834	82 834	80 768	50 779	80 768	80 768	50 779	80 768	80 768	76 451
19	112 037	161 693	159 206	159 206	60 209	83 102	83 102	82 129	51 828	82 129	82 129	51 828	82 129	82 129	77 077
20	113 887	161 152	159 836	159 836	60 501	83 361	83 361	82 302	53 386	82 302	82 302	53 386	82 302	82 302	77 534
21	112 125	155 140	159 272	159 272	59 078	80 429	80 429	82 560	53 047	82 560	82 560	53 047	82 560	82 560	76 712
22	110 938	148 604	153 188	153 188	58 398	76 585	76 585	79 585	52 540	79 585	79 585	52 540	79 585	79 585	73 602
23	108 309	141 758	146 687	146 687	56 907	73 269	73 269	75 831	51 402	75 831	75 831	51 402	75 831	75 831	70 856
24	106 150	134 201	139 805	139 805	56 163	69 101	69 101	72 420	49 987	72 420	72 420	49 987	72 420	72 420	67 385
25	103 687	129 183	132 437	132 437	54 691	66 722	66 722	68 294	48 996	68 294	68 294	48 996	68 294	68 294	64 143
26	101 505	106 000	127 932	127 932	53 088	57 065	57 065	66 259	48 417	66 259	66 259	48 417	66 259	66 259	61 673
27	100 353	99 745	104 758	104 758	52 627	54 242	54 242	56 588	47 726	56 588	56 588	47 726	56 588	56 588	48 170
28	97 003	102 741	98 570	98 570	50 851	55 357	55 357	53 789	46 152	53 789	53 789	46 152	53 789	53 789	44 781
29	93 362	106 076	101 612	101 612	48 478	55 947	55 947	54 814	44 884	54 814	54 814	44 884	54 814	54 814	46 798
30	93 228	106 378	104 973	104 973	48 735	55 931	55 931	55 445	44 493	55 445	55 445	44 493	55 445	55 445	49 528

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		2009		әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	2009	1999	2008	2008	2009	1999	2008	2009
31	91 653	106 801	105 383	105 383	47 623	55 854	55 374	44 030	50 947	50 009	50 009	50 009
32	91 849	105 010	105 933	105 933	47 539	54 988	55 443	44 310	50 022	50 490	50 490	50 490
33	93 671	102 951	104 166	104 166	47 640	54 279	54 572	46 031	48 672	49 594	49 594	49 594
34	94 828	100 699	102 202	102 202	48 685	52 908	53 819	46 143	47 791	48 383	48 383	48 383
35	98 456	98 979	100 003	100 003	49 992	51 415	52 531	48 464	47 564	47 472	47 472	47 472
36	98 392	97 922	98 265	98 265	49 952	50 781	51 092	48 440	47 141	47 173	47 173	47 173
37	96 914	95 566	97 453	97 453	49 246	49 841	50 458	47 668	45 725	46 995	46 995	46 995
38	98 420	92 082	95 154	95 154	50 069	47 250	49 542	48 351	44 832	45 612	45 612	45 612
39	93 382	92 316	91 603	91 603	46 997	47 558	46 887	46 385	44 758	44 716	44 716	44 716
40	90 016	90 668	91 872	91 872	45 318	46 351	47 251	44 698	44 317	44 621	44 621	44 621
41	84 298	91 066	90 055	90 055	42 531	46 410	45 949	41 767	44 656	44 106	44 106	44 106
42	78 234	93 286	90 510	90 510	38 900	46 557	46 070	39 334	46 729	44 440	44 440	44 440
43	74 837	94 624	92 729	92 729	37 182	47 629	46 154	37 655	46 995	46 575	46 575	46 575
44	73 118	98 410	93 898	93 898	35 877	48 794	47 127	37 241	49 616	46 771	46 771	46 771
45	67 886	98 124	97 637	97 637	33 264	48 720	48 251	34 622	49 404	49 386	49 386	49 386
46	67 207	96 440	97 361	97 361	32 493	47 949	48 205	34 714	48 491	49 156	49 156	49 156
47	63 135	98 293	95 632	95 632	30 823	48 602	47 404	32 312	49 691	48 228	48 228	48 228
48	63 134	93 533	97 381	97 381	30 482	45 794	47 997	32 652	47 739	49 384	49 384	49 384
49	58 185	90 177	92 760	92 760	28 155	44 043	45 239	30 030	46 134	47 521	47 521	47 521
50	52 933	84 370	89 289	89 289	25 320	41 208	43 429	27 613	43 162	45 860	45 860	45 860
51	51 759	77 689	83 535	83 535	25 008	37 377	40 632	26 751	40 312	42 903	42 903	42 903
52	39 784	73 916	76 820	76 820	18 633	35 397	36 811	21 151	38 519	40 009	40 009	40 009
53	27 939	72 458	72 981	72 981	13 157	34 448	34 776	14 782	38 010	38 205	38 205	38 205
54	22 336	66 493	71 521	71 521	10 440	31 359	33 861	11 896	35 134	37 670	37 670	37 670
55	26 372	65 674	65 560	65 560	12 320	30 469	30 765	14 052	35 205	34 795	34 795	34 795
56	45 676	60 515	64 726	64 726	20 633	28 178	29 883	25 043	32 337	34 843	34 843	34 843
57	47 997	60 706	59 438	59 438	22 161	27 847	27 492	25 836	32 859	31 946	31 946	31 946
58	56 695	54 813	59 546	59 546	25 923	25 275	27 173	30 772	29 538	32 373	32 373	32 373
59	56 496	49 121	53 656	53 656	26 174	22 234	24 585	30 322	26 887	29 071	29 071	29 071
60	58 807	47 631	48 061	48 061	27 177	21 749	21 597	31 630	25 882	26 464	26 464	26 464
61	55 848	35 886	46 505	46 505	26 479	15 915	21 081	29 369	19 971	25 424	25 424	25 424
62	53 061	25 239	35 023	35 023	24 653	11 264	15 432	28 408	13 975	19 591	19 591	19 591
63	37 389	19 724	24 608	24 608	17 174	8 710	10 877	20 215	11 014	13 731	13 731	13 731
64	28 085	23 138	19 169	19 169	12 976	10 108	8 384	15 109	13 030	10 785	10 785	10 785
65	23 648	38 598	22 436	22 436	10 651	16 048	9 710	12 997	22 550	12 726	12 726	12 726
66	31 480	39 512	37 406	37 406	13 761	16 685	15 351	17 719	22 827	22 055	22 055	22 055
67	21 764	45 658	38 017	38 017	10 121	18 664	15 843	11 643	26 994	22 174	22 174	22 174
68	34 822	44 651	43 814	43 814	15 102	18 436	17 652	19 720	26 215	26 162	26 162	26 162
69	28 198	45 250	42 799	42 799	11 724	18 556	17 402	16 474	26 694	25 397	25 397	25 397
70	33 946	41 903	43 277	43 277	13 413	17 719	17 495	20 533	24 184	25 782	25 782	25 782
71	26 358	39 157	39 865	39 865	10 316	16 092	16 582	16 042	23 065	23 283	23 283	23 283
72	23 180	26 500	37 254	37 254	8 521	10 545	15 061	14 659	15 955	22 193	22 193	22 193
73	19 315	19 660	25 117	25 117	6 519	7 883	9 845	12 796	11 777	15 272	15 272	15 272
74	19 720	16 092	18 423	18 423	6 156	6 159	7 270	13 564	9 933	11 153	11 153	11 153
75	14 032	21 209	15 051	15 051	4 281	7 843	5 644	9 751	13 366	9 407	9 407	9 407

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население										оның ішінде: в том числе:				продолжение
	1999		2008		2009		2008		2009		еректер мужчины		әйелдер женщины		
	1999	2008	2008	2009	2009	2008	2008	2009	2009	2008	2008	2009	2008	2009	
76	13 865	13 406	19 832	4 117	5 083	7 173	9 748	8 323	12 659						
77	9 017	21 545	12 308	2 815	7 764	4 560	6 202	13 781	7 748						
78	10 718	16 556	19 821	2 924	5 638	6 976	7 794	10 918	12 845						
79	6 747	19 389	15 089	1 887	6 344	5 010	4 860	13 045	10 079						
80	7 602	14 411	17 644	2 015	4 697	5 647	5 587	9 714	11 997						
81	5 748	11 989	12 979	1 531	3 639	4 111	4 217	8 350	8 868						
82	5 889	9 505	10 599	1 517	2 619	3 144	4 372	6 886	7 455						
83	5 149	9 685	8 404	1 193	2 395	2 278	3 956	7 290	6 126						
84	5 518	5 746	8 657	1 266	1 393	2 125	4 252	4 353	6 532						
85	4 021	5 656	4 940	931	1 329	1 166	3 090	4 327	3 774						
86	5 050	3 165	4 875	1 075	804	1 124	3 975	2 361	3 751						
87	2 574	3 452	2 663	583	694	647	1 991	2 758	2 016						
88	4 032	1 816	2 810	736	384	556	3 296	1 432	2 254						
89	1 951	1 871	1 443	435	387	305	1 516	1 484	1 138						
90	1 540	1 379	1 409	330	236	281	1 210	1 143	1 128						
91	1 267	1 168	1 041	258	202	174	1 009	966	867						
92	1 297	748	874	260	140	140	1 037	608	734						
93	1 205	884	538	199	160	109	1 006	724	429						
94	746	468	674	153	86	130	593	382	544						
95	594	644	340	93	105	73	501	539	267						
96	617	224	480	100	53	84	517	171	396						
97	428	365	172	80	78	47	348	287	125						
98	664	131	269	77	48	71	587	83	198						
99	102	95	104	25	30	43	77	65	61						
100 &	407	446	422	45	158	163	362	288	259						

Ақмола облысы
Ақмолинская область

Жыл басына, адам	Барлық халық Все население						Оның ішінде: в том числе:					
	1999			2008			2009			2009		
	Жас Возраст			еркектер мужчины			әйелдер женщины			на начало года, человек		
Барлығы	829 207	747 447	741 897	402 355	358 754	356 040	426 852	388 693	385 857			
Барлығы	829 207	747 447	741 897	402 355	358 754	356 040	426 852	388 693	385 857			
0 - 4	59 230	54 613	56 002	30 275	28 125	28 702	28 955	26 488	27 300			
5 - 9	75 405	48 611	47 712	38 099	24 815	24 555	37 306	23 796	23 157			
10 - 14	88 729	57 489	55 095	45 120	29 391	28 100	43 609	28 098	26 995			
15 - 19	72 618	75 581	70 385	37 618	38 270	35 692	35 000	37 311	34 693			
20 - 24	63 360	73 489	75 611	32 402	37 402	38 571	30 958	36 087	37 040			
25 - 29	59 660	54 422	55 095	30 128	28 102	28 542	29 532	26 320	26 553			
30 - 34	60 418	50 638	50 327	30 373	25 305	25 260	30 045	25 333	25 067			
35 - 39	69 826	49 258	48 419	34 826	23 971	23 624	35 000	25 287	24 795			
40 - 44	61 039	51 850	49 742	29 907	25 058	24 137	31 132	26 792	25 605			
45 - 49	50 745	57 610	56 854	24 210	27 704	27 056	26 535	29 906	29 798			
50 - 54	32 027	46 263	48 248	14 984	21 293	22 268	17 043	24 970	25 980			
55 - 59	36 943	37 431	38 057	16 419	16 406	16 729	20 524	21 025	21 328			
60 - 64	39 259	20 006	22 718	17 602	8 477	9 644	21 657	11 529	13 074			
65 - 69	23 213	28 352	23 900	9 612	10 879	8 999	13 601	17 473	14 901			
70 - 74	20 322	20 015	22 601	6 758	7 477	8 296	13 564	12 538	14 305			
75 - 79	8 260	12 427	11 102	2 183	3 963	3 547	6 077	8 464	7 555			
80 - 84	4 655	6 956	7 529	1 163	1 643	1 848	3 492	5 313	5 681			
85 &	3 498	2 436	2 500	676	473	470	2 822	1 963	2 030			
0	11 400	11 474	12 276	5 769	5 913	6 269	5 631	5 561	6 007			
1	11 094	11 308	11 354	5 702	5 877	5 861	5 392	5 431	5 493			
2	11 380	10 565	11 190	5 844	5 393	5 813	5 336	5 172	5 377			
3	12 140	10 883	10 434	6 177	5 519	5 316	5 963	5 364	5 118			
4	13 216	10 383	10 748	6 783	5 423	5 443	6 433	4 960	5 305			
5	13 047	9 850	10 282	6 660	5 005	5 380	6 387	4 845	4 902			
6	14 486	9 815	9 737	7 295	5 088	4 938	7 191	4 727	4 799			
7	14 945	9 444	9 691	7 572	4 798	5 037	7 373	4 646	4 654			
8	15 814	8 754	9 336	7 923	4 490	4 746	7 891	4 264	4 590			
9	17 113	10 748	8 666	8 649	5 434	4 454	8 464	5 314	4 212			
10	17 564	10 231	10 620	8 969	5 227	5 376	8 595	5 004	5 244			
11	18 286	10 647	10 089	9 246	5 443	5 154	9 040	5 204	4 935			
12	17 982	11 530	10 481	9 171	5 870	5 351	8 811	5 660	5 130			
13	17 723	12 631	11 425	8 986	6 485	5 817	8 737	6 146	5 608			
14	17 174	12 450	12 480	8 748	6 366	6 402	8 426	6 084	6 078			
15	16 224	13 833	12 299	8 340	6 984	6 284	7 884	6 849	6 015			
16	16 084	14 246	13 586	8 335	7 247	6 863	7 749	6 999	6 723			
17	14 095	15 133	14 049	7 358	7 615	7 156	6 737	7 518	6 893			
18	12 936	15 998	14 811	6 718	8 075	7 453	6 218	7 923	7 358			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		1999		2008		2009	
	1999	2008	2008	2009	2009	2009	2008	2008	1999	2008	2008	2009	2009	2009
19	13 279	16 371	15 640	6 867	8 349	7 936	6 412	8 022	7 704					
20	13 223	16 537	16 008	6 754	8 351	8 178	6 469	8 186	7 830					
21	12 680	15 880	16 195	6 547	8 100	8 204	6 133	7 780	7 991					
22	12 653	15 132	15 457	6 515	7 731	7 911	6 138	7 401	7 546					
23	12 555	13 582	14 655	6 343	6 943	7 493	6 212	6 639	7 162					
24	12 249	12 358	13 296	6 243	6 277	6 785	6 006	6 081	6 511					
25	12 037	12 559	12 110	6 063	6 482	6 140	5 974	6 077	5 970					
26	12 166	10 778	12 335	6 139	5 716	6 396	6 027	5 062	5 939					
27	12 128	10 283	10 529	6 145	5 287	5 599	5 983	4 996	4 930					
28	11 983	10 308	10 040	6 027	5 349	5 154	5 956	4 959	4 886					
29	11 346	10 494	10 081	5 754	5 268	5 253	5 592	5 226	4 828					
30	11 768	10 217	10 291	5 906	5 210	5 173	5 862	5 007	5 118					
31	11 623	10 272	10 032	5 900	5 204	5 114	5 723	5 068	4 918					
32	11 883	10 321	10 120	5 909	5 118	5 133	5 974	5 203	4 987					
33	12 304	9 933	10 147	6 164	4 939	5 019	6 140	4 994	5 128					
34	12 840	9 895	9 737	6 494	4 834	4 821	6 346	5 061	4 916					
35	13 573	10 023	9 727	6 657	4 878	4 745	6 916	5 145	4 982					
36	13 651	9 934	9 872	6 826	4 856	4 830	6 825	5 078	5 042					
37	14 213	9 976	9 781	7 147	4 855	4 775	7 066	5 121	5 006					
38	14 526	9 301	9 821	7 323	4 558	4 773	7 203	4 743	5 048					
39	13 863	10 024	9 218	6 873	4 824	4 501	6 990	5 200	4 717					
40	13 482	9 544	9 871	6 701	4 666	4 747	6 781	4 878	5 124					
41	12 810	9 934	9 388	6 371	4 812	4 578	6 439	5 122	4 810					
42	11 718	10 370	9 743	5 667	5 007	4 709	6 051	5 363	5 034					
43	11 812	10 714	10 228	5 748	5 293	4 924	6 064	5 421	5 304					
44	11 217	11 288	10 512	5 420	5 280	5 179	5 797	6 008	5 333					
45	10 258	11 294	11 102	4 980	5 426	5 155	5 278	5 868	5 947					
46	10 661	11 884	11 093	4 997	5 769	5 282	5 664	6 115	5 811					
47	10 385	11 994	11 671	4 929	5 804	5 638	5 456	6 190	6 033					
48	9 877	11 397	11 784	4 767	5 418	5 681	5 110	5 979	6 103					
49	9 564	11 041	11 204	4 537	5 287	5 300	5 027	5 754	5 904					
50	8 590	10 410	10 821	4 013	4 952	5 149	4 577	5 458	5 672					
51	8 343	9 458	10 224	3 961	4 305	4 821	4 382	5 153	5 403					
52	6 960	9 430	9 292	3 259	4 323	4 219	3 701	5 107	5 073					
53	4 501	8 911	9 210	2 084	4 019	4 190	2 417	4 892	5 020					
54	3 633	8 054	8 701	1 667	3 694	3 889	1 966	4 360	4 812					
55	4 034	8 342	7 836	1 780	3 632	3 562	2 254	4 710	4 274					
56	6 077	7 968	8 153	2 646	3 490	3 516	3 431	4 478	4 637					
57	8 011	7 462	7 781	3 637	3 332	3 374	4 374	4 130	4 407					
58	9 146	7 245	7 245	3 963	3 194	3 212	5 183	4 051	4 033					
59	9 675	6 414	7 042	4 393	2 758	3 065	5 282	3 656	3 977					
60	9 640	6 210	6 202	4 316	2 716	2 642	5 324	3 494	3 560					
61	9 382	5 094	6 014	4 263	2 183	2 598	5 119	2 911	3 416					

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	2009	2008	2009	2008	2009	
62	8 440	3 229	4 925	3 791	1 345	2 087	4 649	1 884	2 838
63	6 728	2 579	3 114	2 954	1 108	1 278	3 774	1 471	1 836
64	5 069	2 894	2 463	2 278	1 125	1 039	2 791	1 769	1 424
65	3 824	4 338	2 769	1 609	1 629	1 063	2 215	2 709	1 706
66	4 678	5 410	4 152	1 952	2 138	1 523	2 726	3 272	2 629
67	4 193	6 072	5 166	1 845	2 248	1 994	2 348	3 824	3 172
68	5 441	6 370	5 761	2 244	2 526	2 074	3 197	3 844	3 687
69	5 077	6 162	6 052	1 962	2 338	2 345	3 115	3 824	3 707
70	5 324	5 818	5 807	1 941	2 227	2 127	3 383	3 591	3 680
71	4 426	5 166	5 456	1 567	2 003	2 026	2 859	3 163	3 430
72	3 963	3 962	4 891	1 330	1 430	1 849	2 633	2 532	3 042
73	3 425	2 948	3 719	1 011	1 081	1 322	2 414	1 867	2 397
74	3 184	2 121	2 728	909	736	972	2 275	1 385	1 756
75	2 397	2 611	1 970	636	897	656	1 761	1 714	1 314
76	1 979	2 147	2 395	507	759	801	1 472	1 388	1 594
77	1 425	2 888	1 971	391	921	674	1 034	1 967	1 297
78	1 337	2 374	2 621	366	693	812	971	1 681	1 809
79	1 122	2 407	2 145	283	693	604	839	1 714	1 541
80	1 301	1 926	2 149	355	516	602	946	1 410	1 547
81	837	1 608	1 695	228	397	424	609	1 211	1 271
82	821	1 412	1 422	195	306	344	626	1 106	1 078
83	754	1 231	1 194	179	282	239	575	949	955
84	942	779	1 069	206	142	239	736	637	830
85 &	3 498	2 436	2 500	676	473	470	2 822	1 963	2 030
Қала халқы									
Городское население	380 654	333 559	333 407	179 887	155 157	155 251	200 767	178 402	178 156
0 - 4	22 245	27 712	29 056	11 337	14 283	14 963	10 908	13 429	14 093
5 - 9	30 346	20 741	21 612	15 464	10 618	11 115	14 882	10 123	10 497
10 - 14	37 286	21 505	20 408	18 856	11 016	10 447	18 430	10 489	9 961
15 - 19	32 338	29 762	27 206	16 265	15 125	13 915	16 073	14 637	13 291
20 - 24	28 562	30 242	31 272	14 082	15 148	15 666	14 480	15 094	15 606
25 - 29	27 533	26 106	26 191	13 549	12 600	12 827	13 984	13 506	13 364
30 - 34	28 215	23 427	23 614	13 655	11 193	11 250	14 560	12 234	12 364
35 - 39	33 829	22 829	22 476	16 395	10 545	10 487	17 434	12 284	11 989
40 - 44	30 593	23 845	22 918	14 584	11 054	10 601	16 009	12 791	12 317
45 - 49	26 448	26 626	26 346	12 364	12 254	12 076	14 084	14 372	14 270
50 - 54	16 239	21 900	22 755	7 512	9 662	10 026	8 727	12 238	12 729
55 - 59	17 355	18 071	18 430	7 458	7 622	7 797	9 897	10 449	10 633
60 - 64	18 603	9 218	10 746	8 045	3 719	4 361	10 558	5 499	6 385
65 - 69	11 846	12 415	10 553	4 731	4 430	3 708	7 115	7 985	6 845
70 - 74	10 825	9 034	10 081	3 550	3 231	3 478	7 275	5 803	6 603
75 - 79	4 308	5 710	5 131	1 153	1 660	1 502	3 155	4 050	3 629
80 - 84	2 426	3 433	3 660	582	819	854	1 844	2 614	2 806

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				2009	2009
	1999		2008		2009		2008			
	1999	2008	2009	2008	2009	2008	2009			
85 &	1 657	983	952	305	178	178	1 352	805	774	
0	4 137	6 023	6 521	2 092	3 116	3 357	2 045	2 907	3 164	
1	4 136	5 966	5 964	2 094	3 118	3 097	2 042	2 848	2 867	
2	4 316	5 419	5 909	2 197	2 749	3 091	2 119	2 670	2 818	
3	4 658	5 398	5 335	2 398	2 753	2 701	2 260	2 645	2 634	
4	4 998	4 906	5 327	2 556	2 547	2 717	2 442	2 359	2 610	
5	4 994	4 607	4 863	2 565	2 343	2 528	2 429	2 264	2 335	
6	5 758	4 422	4 547	2 937	2 330	2 308	2 821	2 092	2 239	
7	5 984	4 140	4 372	3 051	2 082	2 311	2 933	2 058	2 061	
8	6 481	3 766	4 094	3 299	1 927	2 056	3 182	1 839	2 038	
9	7 129	3 806	3 736	3 612	1 936	1 912	3 517	1 870	1 824	
10	7 414	3 798	3 757	3 738	1 959	1 920	3 676	1 839	1 837	
11	7 789	3 952	3 742	3 962	2 023	1 934	3 827	1 929	1 808	
12	7 450	4 407	3 910	3 827	2 264	2 004	3 623	2 143	1 906	
13	7 465	4 709	4 359	3 676	2 384	2 239	3 789	2 325	2 120	
14	7 168	4 639	4 640	3 653	2 386	2 350	3 515	2 253	2 290	
15	6 925	5 320	4 564	3 541	2 737	2 347	3 384	2 583	2 217	
16	6 910	5 470	5 218	3 589	2 790	2 691	3 321	2 680	2 527	
17	6 461	5 953	5 401	3 238	3 025	2 774	3 223	2 928	2 627	
18	6 050	6 349	5 798	2 945	3 204	2 953	3 105	3 145	2 845	
19	5 992	6 670	6 225	2 952	3 369	3 150	3 040	3 301	3 075	
20	6 032	6 659	6 593	2 938	3 364	3 326	3 094	3 295	3 267	
21	5 636	6 313	6 643	2 838	3 221	3 347	2 798	3 092	3 296	
22	5 679	6 216	6 281	2 824	3 051	3 214	2 855	3 165	3 067	
23	5 666	5 694	6 114	2 770	2 831	2 986	2 896	2 863	3 128	
24	5 549	5 360	5 641	2 712	2 681	2 793	2 837	2 679	2 848	
25	5 424	5 519	5 365	2 712	2 757	2 669	2 712	2 762	2 696	
26	5 603	5 368	5 446	2 737	2 608	2 743	2 866	2 760	2 703	
27	5 694	5 196	5 279	2 816	2 441	2 580	2 878	2 755	2 699	
28	5 506	5 055	5 112	2 690	2 462	2 389	2 816	2 593	2 723	
29	5 306	4 968	4 989	2 594	2 332	2 446	2 712	2 636	2 543	
30	5 447	4 818	4 919	2 611	2 386	2 306	2 836	2 432	2 613	
31	5 385	4 769	4 774	2 636	2 310	2 370	2 749	2 459	2 404	
32	5 538	4 761	4 727	2 634	2 254	2 296	2 904	2 507	2 431	
33	5 803	4 568	4 703	2 773	2 094	2 219	3 030	2 474	2 484	
34	6 042	4 511	4 491	3 001	2 149	2 059	3 041	2 362	2 432	
35	6 477	4 656	4 469	3 107	2 141	2 135	3 370	2 515	2 334	
36	6 513	4 612	4 611	3 134	2 198	2 144	3 379	2 414	2 467	
37	6 992	4 661	4 547	3 412	2 152	2 156	3 580	2 509	2 391	
38	7 102	4 263	4 593	3 485	1 940	2 120	3 617	2 323	2 473	
39	6 745	4 637	4 256	3 257	2 114	1 932	3 488	2 523	2 324	
40	6 688	4 462	4 564	3 213	2 085	2 082	3 475	2 377	2 482	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2009	2009	
41	6 336	4 548	4 398	3 035	2 071	2 051	3 301	2 477	2 347
42	5 886	4 754	4 472	2 779	2 156	2 032	3 107	2 598	2 440
43	5 933	4 882	4 674	2 807	2 367	2 110	3 126	2 515	2 564
44	5 750	5 199	4 810	2 750	2 375	2 326	3 000	2 824	2 484
45	5 272	5 146	5 131	2 488	2 337	2 334	2 784	2 809	2 797
46	5 512	5 564	5 086	2 559	2 591	2 279	2 953	2 973	2 807
47	5 417	5 586	5 486	2 481	2 587	2 551	2 936	2 999	2 935
48	5 174	5 206	5 509	2 489	2 415	2 541	2 685	2 791	2 968
49	5 073	5 124	5 134	2 347	2 324	2 371	2 726	2 800	2 763
50	4 479	4 854	5 039	2 064	2 202	2 262	2 415	2 652	2 777
51	4 342	4 481	4 782	2 020	1 967	2 149	2 322	2 514	2 633
52	3 547	4 415	4 416	1 647	1 909	1 936	1 900	2 506	2 480
53	2 145	4 276	4 333	994	1 870	1 864	1 151	2 406	2 469
54	1 726	3 874	4 185	787	1 714	1 815	939	2 160	2 370
55	1 909	3 973	3 783	820	1 654	1 666	1 089	2 319	2 117
56	2 748	3 873	3 899	1 170	1 627	1 612	1 578	2 246	2 287
57	3 864	3 515	3 807	1 735	1 528	1 587	2 129	1 987	2 220
58	4 321	3 596	3 432	1 794	1 515	1 473	2 527	2 081	1 959
59	4 513	3 114	3 509	1 939	1 298	1 459	2 574	1 816	2 050
60	4 496	3 019	3 027	1 924	1 245	1 243	2 572	1 774	1 784
61	4 472	2 441	2 947	1 960	1 010	1 195	2 512	1 431	1 752
62	3 919	1 400	2 378	1 732	558	972	2 187	842	1 406
63	3 238	1 095	1 349	1 353	453	526	1 885	642	823
64	2 478	1 263	1 045	1 076	453	425	1 402	810	620
65	2 010	1 839	1 209	837	647	423	1 173	1 192	786
66	2 268	2 471	1 779	917	938	613	1 351	1 533	1 166
67	2 196	2 688	2 355	928	917	873	1 268	1 751	1 482
68	2 802	2 779	2 555	1 077	1 022	849	1 725	1 757	1 706
69	2 570	2 658	2 655	972	906	950	1 598	1 752	1 705
70	2 683	2 636	2 521	940	959	821	1 743	1 677	1 700
71	2 390	2 252	2 487	849	873	876	1 541	1 379	1 611
72	2 186	1 777	2 151	732	580	815	1 454	1 197	1 336
73	1 904	1 345	1 664	548	479	529	1 356	866	1 135
74	1 662	1 024	1 258	481	340	437	1 181	684	821
75	1 246	1 137	950	341	368	296	905	769	654
76	1 016	1 047	1 031	255	347	318	761	700	713
77	775	1 348	953	214	384	299	561	964	654
78	670	1 058	1 233	189	276	348	481	782	885
79	601	1 120	964	154	285	241	447	835	723
80	676	944	988	178	239	246	498	705	742
81	446	808	834	110	203	190	336	605	644
82	435	759	701	100	164	174	335	595	527
83	396	599	629	91	141	127	305	458	502

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2009	2009	
20	7 191	9 878	9 415	3 816	4 987	4 852	3 375	4 891	4 563
21	7 044	9 567	9 552	3 709	4 879	4 857	3 335	4 688	4 695
22	6 974	8 916	9 176	3 691	4 680	4 697	3 283	4 236	4 479
23	6 889	7 888	8 541	3 573	4 112	4 507	3 316	3 776	4 034
24	6 700	6 998	7 655	3 531	3 596	3 992	3 169	3 402	3 663
25	6 613	7 040	6 745	3 351	3 725	3 471	3 262	3 315	3 274
26	6 563	5 410	6 889	3 402	3 108	3 653	3 161	2 302	3 236
27	6 434	5 087	4 920	3 329	2 846	3 019	3 105	2 241	2 231
28	6 477	5 253	4 928	3 337	2 887	2 765	3 140	2 366	2 163
29	6 040	5 526	5 092	3 160	2 936	2 807	2 880	2 590	2 285
30	6 321	5 399	5 372	3 295	2 824	2 867	3 026	2 575	2 505
31	6 238	5 503	5 258	3 264	2 894	2 744	2 974	2 609	2 514
32	6 345	5 560	5 393	3 391	2 864	2 800	3 070	2 696	2 556
33	6 501	5 365	5 444	3 493	2 845	2 762	3 305	2 699	2 644
34	6 798	5 384	5 246	3 493	2 685	2 762	3 305	2 630	2 484
35	7 096	5 367	5 258	3 550	2 737	2 610	3 546	2 630	2 648
36	7 138	5 322	5 261	3 692	2 658	2 686	3 446	2 664	2 575
37	7 221	5 315	5 234	3 735	2 703	2 619	3 486	2 612	2 615
38	7 424	5 038	5 228	3 838	2 618	2 653	3 586	2 420	2 575
39	7 118	5 387	4 962	3 616	2 710	2 569	3 502	2 677	2 393
40	6 794	5 082	5 307	3 488	2 581	2 665	3 306	2 501	2 642
41	6 474	5 386	4 990	3 336	2 741	2 527	3 138	2 645	2 463
42	5 832	5 616	5 271	2 888	2 851	2 677	2 944	2 765	2 594
43	5 879	5 832	5 554	2 941	2 926	2 814	2 938	2 906	2 740
44	5 467	6 089	5 702	2 670	2 905	2 853	2 797	3 184	2 849
45	4 986	6 148	5 971	2 492	3 089	2 821	2 494	3 059	3 150
46	5 149	6 320	6 007	2 438	3 178	3 003	2 711	3 142	3 004
47	4 968	6 408	6 185	2 448	3 217	3 087	2 520	3 191	3 098
48	4 703	6 191	6 275	2 278	3 003	3 140	2 425	3 188	3 135
49	4 491	5 917	6 070	2 190	2 963	2 929	2 301	2 954	3 141
50	4 111	5 556	5 782	1 949	2 750	2 887	2 162	2 806	2 895
51	4 001	4 977	5 442	1 941	2 338	2 672	2 060	2 639	2 770
52	3 413	5 015	4 876	1 612	2 414	2 283	1 801	2 601	2 593
53	2 356	4 635	4 877	1 090	2 149	2 326	1 266	2 486	2 551
54	1 907	4 180	4 516	880	1 980	2 074	1 027	2 200	2 442
55	2 125	4 369	4 053	960	1 978	1 896	1 165	2 391	2 157
56	3 329	4 095	4 254	1 476	1 863	1 904	1 853	2 232	2 350
57	4 147	3 947	3 974	1 902	1 804	1 787	2 245	2 143	2 187
58	4 825	3 649	3 813	2 169	1 679	1 739	2 656	1 970	2 074
59	5 162	3 300	3 533	2 454	1 460	1 606	2 708	1 840	1 927
60	5 144	3 191	3 175	2 392	1 471	1 399	2 752	1 720	1 776
61	4 910	2 653	3 067	2 303	1 173	1 403	2 607	1 480	1 664
62	4 521	1 829	2 547	2 059	787	1 115	2 462	1 042	1 432

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:						продолжение
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины		2009		
	1999	2008	2008	2009	2009	2008	2008	2009	2008	2008	2009	2009	
63	3 490	1 484	1 765	1 601	655	752	1 889	829	1 013				
64	2 591	1 631	1 418	1 202	672	614	1 389	959	804				
65	1 814	2 499	1 560	772	982	640	1 042	1 517	920				
66	2 410	2 939	2 373	1 035	1 200	910	1 375	1 739	1 463				
67	1 997	3 404	2 811	917	1 331	1 121	1 080	2 073	1 690				
68	2 639	3 591	3 206	1 167	1 504	1 225	1 472	2 087	1 981				
69	2 507	3 504	3 397	990	1 432	1 395	1 517	2 072	2 002				
70	2 641	3 182	3 286	1 001	1 268	1 306	1 640	1 914	1 980				
71	2 036	2 914	2 969	718	1 130	1 150	1 318	1 784	1 819				
72	1 777	2 185	2 740	598	850	1 034	1 179	1 335	1 706				
73	1 521	1 603	2 055	463	602	793	1 058	1 001	1 262				
74	1 522	1 097	1 470	428	396	535	1 094	701	935				
75	1 151	1 474	1 020	295	529	360	856	945	660				
76	963	1 100	1 364	252	412	483	711	688	881				
77	650	1 540	1 018	177	537	375	473	1 003	643				
78	667	1 316	1 388	177	417	464	490	899	924				
79	521	1 287	1 181	129	408	363	392	879	818				
80	625	982	1 161	177	277	356	448	705	805				
81	391	800	861	118	194	234	273	606	627				
82	386	653	721	95	142	170	291	511	551				
83	358	632	565	88	141	112	270	491	453				
84	469	456	561	103	70	122	366	386	439				
85 &	1 841	1 453	1 548	371	295	292	1 470	1 158	1 256				

Ақтөбе облысы
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Жыл басына, адам	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	Жас Возраст		еркектер мужчины		еркектер мужчины		1999		2008		2009	
Барлығы	682 546	703 660	712 130	330 661	339 460	343 583	351 885	364 200	368 547			
Барлығы	682 546	703 660	712 130	330 661	339 460	343 583	351 885	364 200	368 547			
0 - 4	56 741	63 532	68 343	29 520	32 787	35 259	27 221	30 745	33 084			
5 - 9	72 553	49 079	49 653	37 031	25 518	25 482	35 522	23 561	24 171			
10 - 14	77 570	59 795	56 452	39 231	30 723	29 341	38 339	29 072	27 111			
15 - 19	64 050	74 082	71 576	32 769	37 567	36 372	31 281	36 515	35 204			
20 - 24	56 493	71 362	73 676	28 275	35 771	37 034	28 218	35 591	36 642			
25 - 29	53 931	58 147	59 416	26 522	29 715	30 198	27 409	28 432	29 218			
30 - 34	53 205	51 005	52 017	25 959	24 976	25 754	27 246	26 029	26 263			
35 - 39	56 032	50 165	49 852	27 202	24 025	23 888	28 830	26 140	25 964			
40 - 44	46 701	49 688	48 932	22 316	23 540	23 173	24 385	26 148	25 759			
45 - 49	36 185	49 518	50 164	16 803	23 029	23 381	19 382	26 489	26 783			
50 - 54	21 109	38 091	40 251	9 751	17 222	18 162	11 358	20 869	22 089			
55 - 59	23 181	27 881	29 262	10 253	12 003	12 553	12 928	15 878	16 709			
60 - 64	24 414	13 539	16 103	10 818	5 665	6 729	13 596	7 874	9 374			
65 - 69	15 352	19 281	16 223	6 437	7 325	6 142	8 915	11 956	10 081			
70 - 74	14 038	13 061	15 153	4 997	4 911	5 598	9 041	8 150	9 555			
75 - 79	5 372	8 808	7 642	1 436	2 895	2 490	3 936	5 913	5 152			
80 - 84	3 271	5 048	5 649	843	1 431	1 611	2 428	3 617	4 038			
85 &	2 348	1 578	1 766	498	357	416	1 850	1 221	1 350			
0	10 233	14 255	15 608	5 624	7 328	8 043	4 609	6 927	7 565			
1	10 357	13 489	14 208	5 353	6 908	7 307	5 004	6 581	6 901			
2	11 022	12 944	13 477	5 742	6 760	6 900	5 280	6 184	6 577			
3	12 010	12 096	12 944	6 114	6 253	6 750	5 896	5 843	6 194			
4	13 119	10 748	12 106	6 687	5 538	6 259	6 432	5 210	5 847			
5	13 513	9 890	10 753	6 959	5 050	5 536	6 554	4 840	5 217			
6	14 036	9 542	9 890	7 169	4 941	5 046	6 867	4 601	4 844			
7	14 434	9 788	9 543	7 364	5 038	4 937	7 070	4 750	4 606			
8	15 011	9 687	9 784	7 640	4 931	5 038	7 371	4 756	4 746			
9	15 559	10 172	9 683	7 899	5 558	4 925	7 660	4 614	4 758			
10	16 252	10 298	10 170	8 274	5 358	5 547	7 978	4 940	4 623			
11	15 999	10 905	10 316	8 164	5 682	5 366	7 835	5 223	4 950			
12	15 482	11 989	10 916	7 796	6 099	5 690	7 686	5 890	5 226			
13	15 116	13 079	11 991	7 541	6 639	6 103	7 575	6 440	5 888			
14	14 721	13 524	13 059	7 456	6 945	6 635	7 265	6 579	6 424			
15	13 923	13 983	13 513	7 055	7 160	6 941	6 868	6 823	6 572			
16	13 143	14 305	13 974	6 711	7 310	7 154	6 432	6 995	6 820			
17	12 691	14 810	14 275	6 572	7 483	7 288	6 119	7 327	6 987			
18	12 101	15 215	14 714	6 124	7 656	7 409	5 977	7 559	7 305			
19	12 192	15 769	15 100	6 307	7 958	7 580	5 885	7 811	7 520			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	1999		2008		2009		2009		
	1999	2008	2008	2009	2008	2009	2008	2009	
20	12 174	15 389	15 711	6 265	7 724	7 930	5 909	7 665	7 781
21	11 409	14 929	15 311	5 784	7 454	7 700	5 625	7 475	7 611
22	10 891	14 289	14 857	5 485	7 124	7 422	5 406	7 165	7 435
23	11 196	13 700	14 220	5 435	6 918	7 123	5 761	6 782	7 097
24	10 823	13 055	13 577	5 306	6 551	6 859	5 517	6 504	6 718
25	10 763	12 219	12 908	5 320	6 231	6 465	5 443	5 988	6 443
26	10 898	11 884	12 158	5 332	6 110	6 205	5 566	5 774	5 953
27	10 910	11 350	11 798	5 292	5 655	6 081	5 618	5 695	5 717
28	10 902	11 325	11 303	5 375	5 862	5 636	5 527	5 463	5 667
29	10 458	11 369	11 249	5 203	5 857	5 811	5 255	5 512	5 438
30	10 670	10 612	11 281	5 208	5 346	5 809	5 462	5 266	5 472
31	10 246	10 113	10 553	4 975	5 050	5 301	5 271	5 063	5 252
32	10 496	10 363	10 026	5 202	4 922	4 991	5 294	5 441	5 035
33	10 921	9 938	10 288	5 276	4 824	4 871	5 645	5 114	5 417
34	10 872	9 979	9 869	5 298	4 834	4 782	5 574	5 145	5 087
35	11 416	10 069	9 922	5 532	4 826	4 798	5 884	5 243	5 124
36	11 064	10 161	9 995	5 376	4 824	4 782	5 688	5 337	5 213
37	11 406	10 190	10 130	5 509	4 868	4 788	5 897	5 322	5 342
38	11 096	9 758	10 120	5 421	4 728	4 831	5 675	5 030	5 289
39	11 050	9 987	9 685	5 364	4 779	4 689	5 686	5 208	4 996
40	10 581	9 479	9 932	5 046	4 494	4 748	5 535	4 985	5 184
41	9 843	9 615	9 390	4 704	4 615	4 428	5 139	5 000	4 962
42	8 630	10 128	9 561	4 137	4 783	4 576	4 493	5 345	4 985
43	8 884	10 047	10 057	4 286	4 739	4 726	4 598	5 308	5 331
44	8 763	10 419	9 992	4 143	4 909	4 695	4 620	5 510	5 297
45	7 852	10 110	10 303	3 668	4 756	4 830	4 184	5 354	5 473
46	7 274	10 293	10 030	3 325	4 783	4 695	3 949	5 510	5 335
47	7 610	9 889	10 238	3 627	4 618	4 741	3 983	5 271	5 497
48	7 114	9 877	9 805	3 293	4 611	4 568	3 821	5 266	5 237
49	6 335	9 349	9 788	2 890	4 261	4 547	3 445	5 088	5 241
50	6 050	8 736	9 258	2 805	4 017	4 184	3 245	4 719	5 074
51	6 040	7 505	8 640	2 827	3 434	3 941	3 213	4 071	4 699
52	4 503	7 676	7 407	2 094	3 527	3 361	2 409	4 149	4 046
53	2 522	7 498	7 546	1 131	3 298	3 439	1 391	4 200	4 107
54	1 994	6 676	7 400	894	2 946	3 237	1 100	3 730	4 163
55	2 407	6 041	6 587	1 093	2 583	2 889	1 314	3 458	3 698
56	4 429	6 220	5 944	1 976	2 765	2 516	2 453	3 455	3 428
57	4 884	5 802	6 103	2 177	2 510	2 679	2 707	3 292	3 424
58	5 555	5 034	5 691	2 413	2 103	2 437	3 142	2 931	3 254
59	5 906	4 784	4 937	2 594	2 042	2 032	3 312	2 742	2 905
60	6 219	4 802	4 679	2 681	2 092	1 976	3 538	2 710	2 703
61	6 137	3 415	4 703	2 798	1 437	2 026	3 339	1 978	2 677
62	5 454	2 002	3 324	2 444	823	1 387	3 010	1 179	1 937
63	3 994	1 487	1 956	1 741	582	792	2 253	905	1 164
64	2 610	1 833	1 441	1 154	731	548	1 456	1 102	893

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:			
	1999		2008		2009		еректер мужчины		әйелдер женщины	
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	2008	1999	2008	2009
65	2 473	3 358	1 768	1 032	1 318	694	1 441	2 040	1 074	
66	3 327	3 498	3 262	1 409	1 353	1 277	1 918	2 145	1 985	
67	2 417	3 976	3 357	1 056	1 493	1 268	1 361	2 483	2 089	
68	3 731	4 140	3 845	1 595	1 582	1 409	2 136	2 558	2 436	
69	3 404	4 309	3 991	1 345	1 579	1 494	2 059	2 730	2 497	
70	3 861	4 080	4 128	1 436	1 620	1 480	2 425	2 460	2 648	
71	3 242	3 468	3 870	1 208	1 352	1 498	2 034	2 116	2 372	
72	2 659	2 506	3 291	1 013	925	1 257	1 646	1 581	2 034	
73	2 119	1 580	2 381	690	543	865	1 429	1 037	1 516	
74	2 157	1 427	1 483	650	471	498	1 507	956	985	
75	1 740	2 018	1 332	482	699	431	1 258	1 319	901	
76	1 133	1 244	1 874	298	441	640	835	813	1 234	
77	879	1 958	1 145	248	667	389	631	1 291	756	
78	953	1 637	1 805	250	506	590	703	1 131	1 215	
79	667	1 951	1 486	158	592	440	509	1 359	1 046	
80	761	1 475	1 770	224	441	519	537	1 034	1 251	
81	643	1 146	1 322	171	383	383	472	792	939	
82	606	873	1 015	154	238	317	452	635	698	
83	619	893	753	147	224	201	472	669	552	
84	642	661	789	147	174	191	495	487	598	
85 &	2 348	1 578	1 766	498	357	416	1 850	1 221	1 350	
Қала халқы										
Городское население										
0 - 4	377 743	379 195	386 218	177 887	177 642	180 927	199 856	201 553	205 291	
5 - 9	26 852	38 582	41 800	14 232	19 913	21 524	12 620	18 669	20 276	
10 - 14	35 968	24 856	26 938	18 458	13 028	13 851	17 510	11 828	13 087	
15 - 19	39 790	27 070	25 606	19 998	14 083	13 565	19 792	12 987	12 041	
20 - 24	34 618	35 857	34 003	17 235	18 069	17 248	17 383	17 788	16 755	
25 - 29	30 780	35 873	37 478	14 760	17 799	18 603	16 020	18 074	18 875	
30 - 34	30 536	32 753	32 841	14 196	16 258	16 129	16 340	16 495	16 712	
35 - 39	31 210	27 396	28 309	14 527	12 703	13 434	16 683	14 693	14 875	
40 - 44	33 679	28 065	27 686	15 790	12 582	12 409	17 889	15 483	15 277	
45 - 49	28 379	28 504	28 140	13 218	12 801	12 580	15 161	15 703	15 560	
50 - 54	22 182	28 843	29 143	10 074	12 834	12 977	12 108	16 009	16 166	
55 - 59	12 744	21 957	23 294	5 862	9 548	10 054	6 882	12 409	13 240	
60 - 64	12 733	16 094	16 905	5 449	6 615	6 932	7 284	9 479	9 973	
65 - 69	13 526	7 633	9 205	5 752	3 105	3 727	7 774	4 528	5 478	
70 - 74	9 104	9 990	8 477	3 584	3 532	2 987	5 520	6 458	5 490	
75 - 79	8 709	6 933	7 929	2 995	2 340	2 642	5 714	4 593	5 287	
80 - 84	3 456	4 880	4 183	917	1 413	1 175	2 539	3 467	3 008	
85 &	2 019	2 976	3 242	518	790	832	1 501	2 186	2 410	
	1 458	933	1 039	322	229	258	1 136	704	781	
0	4 827	8 853	9 731	2 760	4 529	4 975	2 067	4 324	4 756	
1	4 905	7 994	8 847	2 587	4 113	4 523	2 318	3 881	4 324	
2	5 193	7 734	8 015	2 770	4 040	4 125	2 423	3 694	3 890	

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
3	5 672	7 435	7 749	2 906	3 849	4 035	2 766	3 586	3 714			
4	6 255	6 566	7 458	3 209	3 382	3 866	3 046	3 184	3 592			
5	6 475	5 420	6 585	3 363	2 743	3 391	3 112	2 677	3 194			
6	6 948	5 195	5 425	3 605	2 703	2 743	3 343	2 492	2 682			
7	7 119	5 046	5 213	3 624	2 619	2 711	3 495	2 427	2 502			
8	7 536	4 654	5 052	3 859	2 379	2 624	3 677	2 275	2 428			
9	7 890	4 541	4 663	4 007	2 584	2 382	3 883	1 957	2 281			
10	8 511	4 630	4 567	4 269	2 459	2 588	4 242	2 171	1 979			
11	8 205	4 938	4 652	4 193	2 625	2 471	4 012	2 313	2 181			
12	7 884	5 402	4 966	3 975	2 790	2 638	3 909	2 612	2 328			
13	7 647	5 989	5 423	3 763	3 059	2 802	3 884	2 930	2 621			
14	7 543	6 111	5 998	3 798	3 150	3 066	3 745	2 961	2 932			
15	7 077	6 650	6 116	3 562	3 468	3 149	3 515	3 182	2 967			
16	6 576	6 688	6 669	3 322	3 397	3 477	3 254	3 291	3 192			
17	7 145	7 146	6 714	3 551	3 613	3 402	3 594	3 533	3 312			
18	7 002	7 394	7 134	3 382	3 671	3 579	3 620	3 723	3 555			
19	6 818	7 979	7 370	3 418	3 920	3 641	3 400	4 059	3 729			
20	6 835	7 724	8 008	3 505	3 841	3 938	3 330	3 883	4 070			
21	6 138	7 624	7 774	2 967	3 747	3 884	3 171	3 877	3 890			
22	5 777	7 139	7 679	2 745	3 502	3 776	3 032	3 637	3 903			
23	6 128	6 836	7 188	2 806	3 464	3 546	3 322	3 372	3 642			
24	5 902	6 550	6 829	2 737	3 245	3 459	3 165	3 305	3 370			
25	5 954	6 095	6 496	2 773	3 082	3 206	3 181	3 013	3 290			
26	6 076	6 860	6 117	2 822	3 381	3 091	3 254	3 479	3 026			
27	6 181	6 789	6 845	2 848	3 161	3 372	3 333	3 628	3 473			
28	6 269	6 551	6 839	2 895	3 294	3 177	3 374	3 257	3 662			
29	6 056	6 458	6 544	2 858	3 340	3 283	3 198	3 118	3 261			
30	6 228	5 800	6 449	2 910	2 795	3 320	3 318	3 005	3 129			
31	5 859	5 239	5 790	2 691	2 502	2 775	3 168	2 737	3 015			
32	6 110	5 527	5 215	2 912	2 463	2 469	3 198	3 064	2 746			
33	6 483	5 372	5 497	2 955	2 445	2 437	3 528	2 927	3 060			
34	6 530	5 458	5 358	3 059	2 498	2 433	3 471	2 960	2 925			
35	6 741	5 504	5 432	3 139	2 471	2 474	3 602	3 033	2 958			
36	6 562	5 619	5 472	3 062	2 488	2 447	3 500	3 131	3 025			
37	6 964	5 681	5 624	3 286	2 513	2 481	3 678	3 168	3 143			
38	6 694	5 522	5 661	3 153	2 515	2 503	3 541	3 007	3 158			
39	6 718	5 739	5 497	3 150	2 595	2 504	3 568	3 144	2 993			
40	6 482	5 303	5 731	2 992	2 370	2 589	3 490	2 933	3 142			
41	5 991	5 527	5 249	2 759	2 535	2 328	3 232	2 921	2 921			
42	5 196	5 859	5 507	2 459	2 587	2 512	2 737	2 272	2 995			
43	5 372	5 856	5 818	2 511	2 634	2 554	2 861	2 222	3 264			
44	5 338	5 959	5 835	2 497	2 675	2 597	2 841	2 284	3 238			
45	4 839	5 793	5 897	2 214	2 597	2 632	2 625	3 196	3 265			
46	4 490	6 066	5 759	2 026	2 734	2 566	2 464	3 332	3 193			
47	4 621	5 761	6 063	2 151	2 554	2 719	2 470	3 207	3 344			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	1999		2009		2009		2008		
	1999	2008	2009	2008	2009	2008	2009		
48	4 375	5 740	5 731	1 956	2 564	2 538	2 419	3 176	3 193
49	3 857	5 483	5 693	1 727	2 385	2 522	2 130	3 098	3 171
50	3 708	5 061	5 430	1 692	2 195	2 340	2 016	2 866	3 090
51	3 586	4 278	5 024	1 672	1 891	2 162	1 914	2 387	2 862
52	2 731	4 375	4 228	1 279	1 912	1 847	1 452	2 463	2 381
53	1 515	4 360	4 311	672	1 878	1 862	843	2 482	2 449
54	1 204	3 883	4 301	547	1 672	1 843	657	2 211	2 458
55	1 407	3 551	3 824	637	1 458	1 635	770	2 093	2 189
56	2 262	3 574	3 500	984	1 516	1 419	1 278	2 058	2 081
57	2 794	3 339	3 504	1 200	1 386	1 461	1 594	1 953	2 043
58	3 017	2 839	3 285	1 253	1 109	1 347	1 764	1 730	1 938
59	3 253	2 791	2 792	1 375	1 146	1 070	1 878	1 645	1 722
60	3 383	2 636	2 742	1 411	1 112	1 118	1 972	1 524	1 624
61	3 387	1 980	2 585	1 496	831	1 077	1 891	1 149	1 508
62	2 939	1 144	1 926	1 247	447	797	1 692	697	1 129
63	2 308	855	1 117	948	324	429	1 360	531	688
64	1 509	1 018	835	650	391	306	859	627	529
65	1 477	1 675	982	575	621	373	902	1 054	609
66	1 824	1 895	1 620	735	672	599	1 089	1 223	1 021
67	1 531	2 057	1 819	613	710	625	918	1 347	1 194
68	2 147	2 142	1 990	880	771	663	1 267	1 371	1 327
69	2 125	2 221	2 066	781	758	727	1 344	1 463	1 339
70	2 298	2 154	2 136	816	797	711	1 482	1 357	1 425
71	1 969	1 743	2 041	693	588	728	1 276	1 155	1 313
72	1 682	1 347	1 648	621	431	542	1 061	916	1 106
73	1 378	895	1 279	443	297	400	935	598	879
74	1 382	794	825	422	227	261	960	567	564
75	1 103	1 016	743	302	326	207	801	690	536
76	696	755	937	188	217	299	508	538	638
77	589	1 060	694	155	326	192	434	734	502
78	604	939	960	159	239	275	445	700	685
79	464	1 110	849	113	305	202	351	805	647
80	505	835	1 010	136	211	267	369	624	743
81	384	670	740	107	203	174	277	467	566
82	362	510	589	93	119	177	269	391	412
83	392	540	437	96	144	96	296	396	341
84	376	421	466	86	113	118	290	308	348
85 &	1 458	933	1 039	322	229	258	1 136	704	781
Ауыл халқы									
Сельское население	304 803	324 465	325 912	152 774	161 818	162 656	152 029	162 647	163 256
0 - 4	29 889	24 950	26 543	15 288	12 874	13 735	14 601	12 076	12 808
5 - 9	36 585	24 223	22 715	18 573	12 490	11 631	18 012	11 733	11 084
10 - 14	37 780	32 725	30 846	19 233	16 640	15 776	18 547	16 085	15 070
15 - 19	29 432	38 225	37 573	15 634	19 498	19 124	13 898	18 727	18 449
20 - 24	25 713	35 489	36 198	13 515	17 972	18 431	12 198	17 517	17 767

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						Оның ішінде: в том числе:			
	1999		2008		2009		еректер мужчины		әйелдер женщины	
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	
25 - 29	23 395	25 394	26 575	12 326	13 457	14 069	11 069	11 937	12 506	
30 - 34	21 995	23 609	23 708	11 432	12 273	12 320	10 563	11 336	11 388	
35 - 39	22 353	22 100	22 166	11 412	11 443	11 479	10 941	10 657	10 687	
40 - 44	18 322	21 184	20 792	9 098	10 739	10 593	9 224	10 445	10 199	
45 - 49	14 003	20 675	21 021	6 729	10 195	10 404	7 274	10 440	10 617	
50 - 54	8 365	16 134	16 957	3 889	7 674	8 108	4 476	8 460	8 849	
55 - 59	10 448	11 787	12 357	4 804	5 388	5 621	5 644	6 399	6 736	
60 - 64	10 888	5 906	6 898	5 066	2 560	3 002	5 822	3 346	3 896	
65 - 69	6 248	9 291	7 746	2 853	3 793	3 155	3 395	5 498	4 591	
70 - 74	5 329	6 128	7 224	2 002	2 571	2 956	3 327	3 557	4 268	
75 - 79	1 916	3 928	3 459	519	1 482	1 315	1 397	2 446	2 144	
80 - 84	1 252	2 072	2 407	325	641	779	927	1 431	1 628	
85 &	890	645	727	176	128	158	714	517	569	
0	5 406	5 402	5 877	2 864	2 799	3 068	2 542	2 603	2 809	
1	5 452	5 495	5 361	2 766	2 795	2 784	2 686	2 700	2 577	
2	5 829	5 210	5 462	2 972	2 720	2 775	2 857	2 490	2 687	
3	6 338	4 661	5 195	3 208	2 404	2 715	3 130	2 257	2 480	
4	6 864	4 182	4 648	3 478	2 156	2 393	3 386	2 026	2 255	
5	7 038	4 470	4 168	3 596	2 307	2 145	3 442	2 163	2 023	
6	7 088	4 347	4 465	3 564	2 238	2 303	3 524	2 109	2 162	
7	7 315	4 742	4 330	3 740	2 419	2 226	3 575	2 323	2 104	
8	7 475	5 033	4 732	3 781	2 552	2 414	3 694	2 481	2 318	
9	7 669	5 631	5 020	3 892	2 974	2 543	3 777	2 657	2 477	
10	7 741	5 668	5 603	4 005	2 899	2 959	3 736	2 769	2 644	
11	7 794	5 967	5 664	3 971	3 057	2 895	3 823	2 910	2 769	
12	7 598	6 587	5 950	3 821	3 309	3 052	3 777	3 278	2 898	
13	7 469	7 090	6 568	3 778	3 580	3 301	3 691	3 510	3 267	
14	7 178	7 413	7 061	3 658	3 795	3 569	3 520	3 618	3 492	
15	6 846	7 333	7 397	3 493	3 692	3 792	3 353	3 641	3 605	
16	6 567	7 617	7 305	3 389	3 913	3 677	3 178	3 704	3 628	
17	5 546	7 664	7 561	3 021	3 870	3 886	2 525	3 794	3 675	
18	5 099	7 821	7 580	2 742	3 985	3 830	2 357	3 836	3 750	
19	5 374	7 790	7 730	2 889	4 038	3 939	2 485	3 791	3 791	
20	5 339	7 665	7 703	2 760	3 883	3 992	2 579	3 782	3 711	
21	5 271	7 305	7 537	2 817	3 707	3 816	2 454	3 598	3 721	
22	5 114	7 150	7 178	2 740	3 622	3 646	2 374	3 528	3 532	
23	5 068	6 864	7 032	2 629	3 454	3 577	2 439	3 410	3 455	
24	4 921	6 505	6 748	2 569	3 306	3 400	2 352	3 199	3 348	
25	4 809	6 124	6 412	2 547	3 149	3 259	2 262	2 975	3 153	
26	4 822	5 024	6 041	2 510	2 729	3 114	2 312	2 295	2 927	
27	4 729	4 561	4 953	2 444	2 494	2 709	2 285	2 067	2 244	
28	4 633	4 774	4 464	2 480	2 568	2 459	2 153	2 206	2 005	
29	4 402	4 911	4 705	2 345	2 517	2 528	2 057	2 394	2 177	
30	4 442	4 812	4 832	2 298	2 551	2 489	2 144	2 261	2 343	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	2008		2009		2009		2008		2009		2008	
	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2009	2008	2009	1999	2008	2009
31	4 387	4 874	4 763	2 284	2 548	2 526	2 103	2 326	2 237			
32	4 386	4 836	4 811	2 290	2 459	2 522	2 096	2 377	2 289			
33	4 438	4 566	4 791	2 321	2 379	2 434	2 117	2 187	2 357			
34	4 342	4 521	4 511	2 239	2 336	2 349	2 103	2 185	2 162			
35	4 675	4 565	4 490	2 393	2 355	2 324	2 282	2 210	2 166			
36	4 502	4 542	4 523	2 314	2 336	2 335	2 188	2 206	2 188			
37	4 442	4 509	4 506	2 223	2 355	2 307	2 219	2 154	2 199			
38	4 402	4 236	4 459	2 268	2 213	2 328	2 134	2 023	2 131			
39	4 332	4 248	4 188	2 214	2 184	2 185	2 118	2 064	2 003			
40	4 099	4 176	4 201	2 054	2 124	2 159	2 045	2 052	2 042			
41	3 852	4 088	4 141	1 945	2 080	2 100	1 907	2 008	2 041			
42	3 434	4 269	4 054	1 678	2 196	2 064	1 756	2 073	1 990			
43	3 512	4 191	4 239	1 775	2 105	2 172	1 737	2 086	2 067			
44	3 425	4 460	4 157	1 646	2 234	2 098	1 779	2 226	2 059			
45	3 013	4 317	4 406	1 454	2 159	2 198	1 559	2 158	2 208			
46	2 784	4 227	4 271	1 299	2 049	2 129	1 485	2 178	2 142			
47	2 989	4 128	4 175	1 476	2 064	2 022	1 513	2 064	2 153			
48	2 739	4 137	4 074	1 337	2 047	2 030	1 402	2 090	2 044			
49	2 478	3 866	4 095	1 163	1 876	2 025	1 315	1 990	2 070			
50	2 342	3 675	3 828	1 113	1 822	1 844	1 229	1 853	1 984			
51	2 454	3 227	3 616	1 155	1 543	1 779	1 299	1 684	1 837			
52	1 772	3 301	3 179	815	1 615	1 514	957	1 686	1 665			
53	1 007	3 138	3 235	459	1 420	1 577	548	1 718	1 658			
54	790	2 793	3 099	347	1 274	1 394	443	1 519	1 705			
55	1 000	2 490	2 763	456	1 125	1 254	544	1 365	1 509			
56	2 167	2 646	2 444	992	1 249	1 097	1 175	1 397	1 347			
57	2 090	2 463	2 599	977	1 124	1 218	1 113	1 339	1 381			
58	2 538	2 195	2 406	1 160	994	1 090	1 378	1 201	1 316			
59	2 653	1 993	2 145	1 219	896	962	1 434	1 097	1 183			
60	2 836	2 166	1 937	1 270	980	858	1 566	1 186	1 079			
61	2 750	1 435	2 118	1 302	606	949	1 448	829	1 169			
62	2 515	858	1 398	1 197	376	590	1 318	482	808			
63	1 686	632	839	793	258	363	893	374	476			
64	1 101	815	606	504	340	242	597	475	364			
65	996	1 683	786	457	697	321	539	986	465			
66	1 503	1 603	1 642	674	681	678	829	922	964			
67	886	1 919	1 538	643	783	643	443	1 136	895			
68	1 584	1 998	1 855	715	811	746	869	1 187	1 109			
69	1 279	2 088	1 925	564	821	767	715	1 267	1 158			
70	1 563	1 926	1 992	620	823	769	943	1 103	1 223			
71	1 273	1 725	1 829	515	764	770	758	961	1 059			
72	977	1 159	1 643	392	494	715	585	665	928			
73	741	685	1 102	247	246	465	494	439	637			
74	775	633	658	228	244	237	547	389	421			
75	637	1 002	589	180	373	224	457	629	365			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:						продолжение
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	
76	437	489	937	110	214	341	327	275	596				
77	290	898	451	93	341	197	197	557	254				
78	349	698	845	91	267	315	258	431	530				
79	203	841	637	45	287	238	158	554	399				
80	256	640	760	88	230	252	168	410	508				
81	259	476	582	64	151	209	195	325	373				
82	244	363	426	61	119	140	183	244	286				
83	227	353	316	51	80	105	176	273	211				
84	266	240	323	61	61	73	205	179	250				
85 &	890	645	727	176	128	158	714	517	569				

Алматы облысы
Алматинская область

Жыл басына, адам	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	Жас Возраст		еркектер мужчины		айелдер женщины		еркектер мужчины		айелдер женщины		2009	
Барлығы	1 556 535	1 643 278	1 667 143	759 293	808 159	820 431	797 242	835 119	846 712			
Бсего												
0 - 4	129 187	145 884	157 607	65 807	75 014	80 797	63 380	70 870	76 810			
5 - 9	165 698	118 009	120 323	84 226	60 065	61 551	81 472	57 944	58 772			
10 - 14	183 010	137 056	130 239	92 978	69 921	66 335	90 032	67 135	63 904			
15 - 19	144 809	171 124	164 296	74 241	87 316	83 916	70 568	80 808	80 380			
20 - 24	128 704	167 710	174 181	66 336	87 125	90 433	62 368	80 585	83 748			
25 - 29	120 980	132 092	137 131	60 610	68 972	71 381	60 370	63 120	65 750			
30 - 34	115 747	122 771	123 453	56 896	63 401	63 967	58 851	59 370	59 486			
35 - 39	123 281	112 471	113 724	59 733	55 898	56 895	63 548	56 573	56 829			
40 - 44	103 963	110 621	108 798	50 122	53 543	52 941	53 841	57 078	55 857			
45 - 49	85 356	113 017	114 247	40 585	53 608	54 140	44 771	59 409	60 107			
50 - 54	50 578	89 644	94 201	24 192	41 694	43 868	26 386	47 950	50 333			
55 - 59	52 862	70 807	73 639	23 918	32 079	33 265	28 944	38 728	40 374			
60 - 64	54 015	35 529	41 307	24 382	16 005	18 536	29 633	19 524	22 771			
65 - 69	35 889	45 175	39 569	15 219	18 318	16 056	20 670	26 857	23 513			
70 - 74	32 115	32 010	35 509	11 607	12 729	13 989	20 508	19 281	21 520			
75 - 79	15 463	21 303	19 498	4 749	7 508	6 862	10 714	13 795	12 636			
80 - 84	8 218	12 546	13 701	2 203	3 598	4 065	6 015	8 948	9 636			
85 &	6 660	5 509	5 720	1 489	1 365	1 434	5 171	4 144	4 286			
0	23 598	33 969	38 291	11 940	17 368	19 534	11 658	16 601	18 757			
1	23 186	30 295	33 805	11 895	15 491	17 255	11 291	14 804	16 550			
2	25 011	27 495	30 223	12 745	14 213	15 444	12 266	13 282	14 779			
3	27 591	27 864	27 433	13 962	14 376	14 186	13 629	13 488	13 247			
4	29 801	26 261	27 855	15 265	13 566	14 378	14 536	12 695	13 477			
5	30 299	24 038	26 249	15 485	12 287	13 566	14 814	11 751	12 683			
6	31 572	23 397	24 011	15 982	11 801	12 270	15 590	11 596	11 741			
7	33 708	23 734	23 377	17 217	12 103	11 783	16 491	11 631	11 594			
8	34 343	22 987	23 714	17 437	11 846	12 105	16 906	11 141	11 609			
9	35 776	23 653	22 972	18 105	12 028	11 827	17 671	11 825	11 145			
10	37 171	23 309	23 818	19 155	11 959	12 017	18 562	11 350	11 801			
11	37 687	25 366	23 288	19 261	12 927	11 958	18 426	12 439	11 330			
12	37 226	27 780	25 358	18 839	14 077	12 927	18 387	13 703	12 431			
13	35 813	30 057	27 747	18 155	15 363	14 087	17 658	14 694	13 660			
14	34 567	30 544	30 028	17 568	15 595	15 346	16 999	14 949	14 682			
15	32 755	31 712	30 519	16 592	16 007	15 578	16 163	15 705	14 941			
16	32 176	33 845	31 671	16 242	17 292	15 977	15 934	16 553	15 694			
17	27 620	34 253	33 664	14 171	17 410	17 228	13 449	16 843	16 436			
18	26 325	34 996	33 757	13 650	17 885	17 283	12 675	17 111	16 474			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	1999		2009		1999		2009		
	1999	2008	2009	2008	1999	2008	2009	2008	
19	25 933	36 318	34 685	13 686	18 722	17 850	12 347	17 596	16 835
20	25 892	35 558	36 312	13 652	18 616	18 792	12 240	16 942	17 520
21	26 060	35 066	35 738	13 383	18 227	18 688	12 677	16 839	17 050
22	25 936	33 713	35 474	13 288	17 393	18 359	12 648	16 320	17 115
23	25 372	32 635	33 985	13 074	17 007	17 558	12 398	15 628	16 427
24	25 444	30 738	32 672	12 939	15 882	17 036	12 405	14 856	15 636
25	24 991	30 303	30 698	12 785	15 628	15 860	12 206	14 675	14 838
26	24 540	26 068	30 184	12 383	13 523	15 543	12 157	12 545	14 641
27	24 425	25 536	25 910	12 168	13 398	13 475	12 257	12 138	12 435
28	23 801	25 117	25 379	11 848	13 239	13 343	11 953	11 878	12 036
29	23 223	25 068	24 960	11 426	13 184	13 160	11 797	11 884	11 800
30	23 019	25 287	24 901	11 459	13 118	13 100	11 560	12 169	11 801
31	22 609	25 226	25 133	11 153	13 021	13 058	11 456	12 205	12 075
32	22 796	24 176	25 141	11 266	12 502	12 979	11 530	11 674	12 162
33	23 553	24 422	24 036	11 414	12 536	12 410	12 139	11 886	11 626
34	23 770	23 660	24 242	11 604	12 224	12 420	12 166	11 436	11 822
35	24 713	23 199	23 446	12 104	11 703	12 104	12 701	11 496	11 342
36	25 133	22 969	23 050	12 125	11 436	11 633	13 008	11 533	11 417
37	24 486	22 605	22 890	11 826	11 224	11 363	12 660	11 381	11 527
38	24 958	21 941	22 473	12 198	10 733	11 126	12 760	11 208	11 347
39	23 991	21 757	21 865	11 572	10 802	10 669	12 419	10 955	11 196
40	22 957	21 294	21 682	11 138	10 455	10 750	11 819	10 839	10 932
41	21 385	21 577	21 178	10 397	10 632	10 387	10 988	10 945	10 791
42	20 614	22 168	21 541	9 926	10 576	10 580	10 688	11 592	10 961
43	19 671	22 397	22 092	9 471	10 802	10 497	10 200	11 595	11 595
44	19 336	23 185	22 305	9 190	11 078	10 727	10 146	12 107	11 578
45	17 957	23 438	23 051	8 612	11 175	10 974	9 345	12 263	12 077
46	18 379	22 796	23 301	8 677	10 736	11 058	9 702	12 060	12 243
47	16 133	23 326	22 661	7 675	11 171	10 651	8 458	12 155	12 010
48	17 244	22 189	23 169	8 146	10 474	11 077	9 098	11 715	12 092
49	15 643	21 268	22 065	7 475	10 052	10 380	8 168	11 216	11 685
50	14 138	19 644	21 111	6 732	9 274	9 944	7 406	10 370	11 167
51	13 432	18 882	19 513	6 488	8 861	9 186	6 944	10 021	10 327
52	10 167	17 767	18 719	4 869	8 258	8 732	5 298	9 509	9 987
53	7 067	17 440	17 598	3 349	7 996	8 144	3 718	9 444	9 454
54	5 774	15 911	17 260	2 754	7 305	7 862	3 020	8 606	9 398
55	6 336	16 355	15 709	2 992	7 424	7 173	3 344	8 931	8 536
56	10 662	14 143	16 143	4 756	6 399	7 304	5 906	7 744	8 839
57	11 076	15 017	13 925	5 041	6 784	6 263	6 035	8 233	7 662
58	12 584	13 335	14 753	5 706	6 068	6 609	6 878	7 267	8 144
59	12 204	11 957	13 109	5 423	5 404	5 916	6 781	6 553	7 193
60	13 064	11 320	11 721	5 830	5 166	5 243	7 234	6 154	6 478
61	12 812	8 381	11 043	5 827	3 806	4 998	6 985	4 575	6 045

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999			2009			еректер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
62	12 366	5 941	8 201	5 718	2 656	3 704	6 648	3 285	4 497			
63	8 934	4 693	5 788	3 935	2 115	2 556	4 999	2 578	3 232			
64	6 839	5 194	4 554	3 072	2 262	2 035	3 767	2 932	2 519			
65	6 455	8 574	5 032	2 812	3 525	2 162	3 643	5 049	2 870			
66	7 990	8 616	8 321	3 448	3 603	3 376	4 542	5 013	4 945			
67	5 716	9 552	8 324	2 507	3 886	3 442	3 209	5 666	4 882			
68	8 668	9 035	9 222	3 658	3 601	3 684	5 010	5 434	5 538			
69	7 060	9 398	8 670	2 794	3 703	3 392	4 266	5 695	5 278			
70	8 317	9 032	8 981	3 220	3 682	3 467	5 097	5 350	5 514			
71	6 813	8 647	8 595	2 574	3 598	3 455	4 239	5 049	5 140			
72	6 218	5 882	8 244	2 228	2 189	3 396	3 990	3 693	4 848			
73	5 281	4 369	5 592	1 824	1 754	2 060	3 457	2 615	3 532			
74	5 486	4 080	4 097	1 761	1 506	1 611	3 725	2 574	2 486			
75	4 126	5 052	3 802	1 257	1 894	1 384	2 869	3 158	2 418			
76	3 847	3 218	4 723	1 170	1 165	1 733	2 677	2 053	2 990			
77	2 570	5 035	2 971	824	1 820	1 046	1 746	3 215	1 925			
78	2 946	3 727	4 634	915	1 209	1 650	2 031	2 518	2 984			
79	1 974	4 271	3 368	583	1 420	1 049	1 391	2 851	2 319			
80	2 243	3 342	3 884	640	1 056	1 263	1 603	2 286	2 621			
81	1 528	2 876	3 024	409	882	924	1 119	1 994	2 100			
82	1 675	2 353	2 543	476	674	768	1 199	1 679	1 775			
83	1 352	2 465	2 078	337	599	584	1 015	1 866	1 494			
84	1 420	1 510	2 172	341	387	526	1 079	1 123	1 646			
85 &	6 660	5 509	5 720	1 489	1 365	1 434	5 171	4 144	4 286			
Қала халқы												
Городское население												
ние	464 681	382 987	388 692	217 412	179 437	182 205	247 269	203 550	206 487			
0 - 4	32 451	37 184	40 056	16 563	19 135	20 556	15 888	18 049	19 500			
5 - 9	44 455	27 469	29 648	22 643	14 015	15 265	21 812	13 454	14 383			
10 - 14	51 131	27 301	26 028	26 040	13 929	13 293	25 091	13 372	12 735			
15 - 19	39 991	37 006	34 625	19 235	18 946	17 779	20 756	18 060	16 846			
20 - 24	35 285	36 637	38 185	16 895	18 775	19 573	18 390	17 862	18 612			
25 - 29	35 709	30 615	31 513	16 707	14 297	14 884	19 002	16 318	16 629			
30 - 34	35 457	27 267	27 365	16 516	12 779	12 852	18 941	14 488	14 513			
35 - 39	39 869	26 440	26 326	18 566	12 004	11 879	21 303	14 436	14 447			
40 - 44	34 722	26 462	25 904	16 173	12 015	11 790	18 549	14 447	14 114			
45 - 49	29 630	27 671	27 893	13 729	12 444	12 436	15 901	15 227	15 457			
50 - 54	17 056	22 596	23 499	8 014	9 841	10 271	9 042	12 755	13 228			
55 - 59	16 070	18 161	18 742	6 905	7 744	7 905	9 165	10 417	10 837			
60 - 64	17 470	8 830	10 506	7 545	3 744	4 435	9 925	5 086	6 071			
65 - 69	12 696	10 784	9 276	5 059	3 946	3 321	7 637	6 838	5 955			
70 - 74	12 022	7 930	8 750	3 998	2 791	3 055	8 024	5 139	5 695			
75 - 79	5 557	5 870	5 259	1 646	1 876	1 611	3 911	3 994	3 648			

Жас Возраст	Барлық халық Все население				өнің ішінде: в том числе:				
	1999		2009		1999		2009		
	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	
80 - 84	3 098	3 515	3 825	747	839	969	2 351	2 676	2 856
85 &	2 012	1 249	1 292	431	317	331	1 581	932	961
0	5 936	8 660	9 804	3 015	4 398	5 043	2 921	4 262	4 761
1	5 763	7 600	8 611	2 946	3 842	4 371	2 817	3 758	4 240
2	6 314	6 936	7 585	3 206	3 641	3 842	3 108	3 295	3 743
3	6 911	7 103	6 942	3 570	3 656	3 638	3 341	3 447	3 304
4	7 527	6 885	7 114	3 826	3 598	3 662	3 701	3 287	3 452
5	7 613	6 020	6 896	3 845	3 104	3 610	3 768	2 916	3 286
6	8 220	5 702	6 030	4 196	2 912	3 108	4 024	2 790	2 922
7	9 283	5 600	5 709	4 783	2 808	2 914	4 500	2 792	2 795
8	9 400	5 404	5 612	4 774	2 805	2 828	4 626	2 599	2 784
9	9 939	4 743	5 401	5 045	2 386	2 805	4 894	2 357	2 596
10	10 548	4 503	4 750	5 302	2 290	2 388	5 246	2 213	2 362
11	10 565	5 106	4 502	5 488	2 597	2 296	5 077	2 509	2 206
12	10 473	5 621	5 105	5 244	2 916	2 597	5 229	2 705	2 508
13	9 893	6 057	5 613	5 012	3 092	2 918	4 881	2 965	2 695
14	9 652	6 014	6 058	4 994	3 034	3 094	4 658	2 980	2 964
15	8 836	6 666	6 012	4 375	3 407	3 034	4 461	3 259	2 978
16	8 476	7 358	6 654	4 159	3 838	3 396	4 317	3 520	3 258
17	7 860	7 362	7 289	3 816	3 757	3 806	4 044	3 605	3 483
18	7 569	7 615	7 170	3 487	3 872	3 692	4 082	3 743	3 478
19	7 250	8 005	7 500	3 398	4 072	3 851	3 852	3 933	3 649
20	6 938	7 832	7 988	3 351	4 143	4 094	3 587	3 689	3 894
21	7 002	7 671	7 883	3 348	3 896	4 162	3 654	3 775	3 721
22	7 115	7 307	7 784	3 422	3 637	3 931	3 693	3 670	3 853
23	7 056	7 160	7 386	3 398	3 738	3 676	3 658	3 422	3 710
24	7 174	6 667	7 144	3 376	3 361	3 710	3 798	3 306	3 434
25	7 183	6 500	6 692	3 385	3 190	3 363	3 798	3 310	3 329
26	7 274	6 284	6 485	3 454	2 944	3 180	3 820	3 340	3 305
27	7 143	6 327	6 237	3 327	2 866	2 909	3 816	3 461	3 328
28	7 110	5 886	6 261	3 326	2 633	2 818	3 784	3 253	3 443
29	6 999	5 618	5 838	3 215	2 664	2 614	3 784	2 954	3 224
30	7 015	5 562	5 587	3 241	2 697	2 637	3 774	2 865	2 950
31	6 877	5 492	5 527	3 233	2 609	2 692	3 644	2 883	2 835
32	7 036	5 333	5 448	3 291	2 501	2 576	3 745	2 832	2 872
33	7 223	5 505	5 321	3 361	2 507	2 473	3 862	2 998	2 848
34	7 306	5 375	5 482	3 390	2 465	2 474	3 916	2 910	3 008
35	7 869	5 450	5 301	3 686	2 521	2 423	4 183	2 929	2 878
36	8 106	5 283	5 395	3 739	2 394	2 475	4 367	2 889	2 920
37	7 956	5 294	5 233	3 744	2 398	2 365	4 212	2 896	2 868
38	8 113	5 191	5 224	3 760	2 307	2 343	4 353	2 884	2 881
39	7 825	5 222	5 173	3 637	2 384	2 273	4 188	2 838	2 900

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	1999		2009		еректер мужчины		әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
40	7 500	4 994	5 210	3 520	2 299	2 383	3 980	2 695	2 827
41	7 042	5 209	4 970	3 311	2 395	2 291	3 731	2 814	2 679
42	6 863	5 220	5 182	3 211	2 362	2 374	3 652	2 858	2 808
43	6 724	5 380	5 198	3 100	2 432	2 337	3 624	2 948	2 861
44	6 593	5 659	5 344	3 031	2 527	2 405	3 562	3 132	2 939
45	6 066	5 742	5 609	2 823	2 561	2 484	3 243	3 181	3 125
46	6 210	5 582	5 680	2 883	2 513	2 521	3 327	3 069	3 159
47	5 841	5 657	5 540	2 723	2 529	2 482	3 118	3 128	3 058
48	5 954	5 507	5 596	2 699	2 488	2 490	3 255	3 019	3 106
49	5 559	5 183	5 468	2 601	2 353	2 459	2 958	2 830	3 009
50	4 852	4 875	5 114	2 238	2 153	2 306	2 614	2 722	2 808
51	4 618	4 738	4 821	2 160	2 160	2 105	2 458	2 578	2 716
52	3 485	4 593	4 678	1 681	1 993	2 102	1 804	2 600	2 576
53	2 290	4 398	4 544	1 073	1 843	1 956	1 217	2 555	2 588
54	1 811	3 992	4 342	862	1 692	1 802	949	2 300	2 540
55	1 843	4 002	3 930	846	1 726	1 660	997	2 276	2 270
56	2 876	3 756	3 941	1 247	1 637	1 686	1 629	2 119	2 255
57	3 446	3 842	3 693	1 493	1 621	1 589	1 953	2 221	2 104
58	3 924	3 446	3 780	1 662	1 441	1 562	2 262	2 005	2 218
59	3 981	3 115	3 398	1 657	1 319	1 408	2 324	1 796	1 990
60	4 230	2 983	3 024	1 835	1 271	1 262	2 395	1 712	1 762
61	4 141	2 149	2 915	1 814	961	1 225	2 327	1 188	1 690
62	3 713	1 440	2 112	1 633	606	927	2 080	834	1 185
63	3 060	1 091	1 400	1 288	467	576	1 772	624	824
64	2 326	1 167	1 055	975	439	445	1 351	728	610
65	2 174	1 820	1 132	874	703	412	1 300	1 117	720
66	2 549	2 059	1 770	1 038	787	665	1 511	1 272	1 105
67	2 192	2 324	1 995	911	826	751	1 281	1 498	1 244
68	2 975	2 237	2 256	1 211	790	770	1 764	1 447	1 486
69	2 806	2 344	2 123	1 025	840	723	1 781	1 504	1 400
70	3 031	2 219	2 255	1 130	818	785	1 901	1 401	1 470
71	2 551	1 986	2 108	862	740	758	1 689	1 246	1 350
72	2 374	1 527	1 889	739	509	696	1 635	1 018	1 193
73	2 021	1 109	1 451	646	374	473	1 375	735	978
74	2 045	1 089	1 047	621	350	343	1 424	739	704
75	1 543	1 280	1 011	461	421	319	1 082	859	692
76	1 323	956	1 193	377	345	381	946	611	812
77	941	1 342	869	276	435	290	665	907	579
78	971	1 094	1 236	301	297	390	670	797	846
79	779	1 198	950	231	378	231	548	820	719
80	844	965	1 085	228	268	321	616	697	764
81	540	784	875	125	185	234	415	599	641
82	560	663	686	139	169	161	421	494	525

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						еркектер мужчины						әйелдер женщины					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	542	709	572	129	134	144	413	575	428	612	394	607	126	83	109	486	311	498
85 &	2 012	1 249	1 292	431	317	331	1 581	932	961									
Ауыл халқы	1 091 854	1 260 291	1 278 451	541 881	628 722	638 226	549 973	631 569	640 225									
0 - 4	96 736	108 700	117 551	49 244	55 879	60 241	47 492	52 821	57 310									
5 - 9	121 243	90 540	90 675	61 563	46 050	46 286	59 660	44 490	44 389									
10 - 14	131 879	109 755	104 211	66 938	55 992	53 042	64 941	53 763	51 169									
15 - 19	104 818	134 118	129 671	55 006	68 370	66 137	49 812	65 748	63 534									
20 - 24	93 419	131 073	135 996	49 441	68 350	70 860	43 978	62 723	65 136									
25 - 29	85 271	101 477	105 618	43 903	54 675	56 497	41 368	46 802	49 121									
30 - 34	80 290	95 504	96 088	40 380	50 622	51 115	39 910	44 882	44 973									
35 - 39	83 412	86 031	87 398	41 167	43 894	45 016	42 245	42 137	42 382									
40 - 44	69 241	84 159	82 894	33 949	41 528	41 151	35 292	42 631	41 743									
45 - 49	55 726	85 346	86 354	26 856	41 164	41 704	28 870	44 182	44 650									
50 - 54	33 522	67 048	70 702	16 178	31 853	33 597	17 344	35 195	37 105									
55 - 59	36 792	52 646	54 897	17 013	24 335	25 360	19 779	28 311	29 537									
60 - 64	36 545	26 699	30 801	16 837	12 261	14 101	19 708	14 438	16 700									
65 - 69	23 193	34 391	30 293	10 160	14 372	12 735	13 033	20 019	17 558									
70 - 74	20 093	24 080	26 759	7 609	9 938	10 934	12 484	14 142	15 825									
75 - 79	9 906	15 433	14 239	3 103	5 632	5 251	6 803	9 801	8 988									
80 - 84	5 120	9 031	9 876	1 456	2 759	3 096	3 664	6 272	6 780									
85 &	4 648	4 260	4 428	1 058	1 048	1 103	3 590	3 212	3 325									
0	17 662	25 309	28 487	8 925	12 970	14 491	8 737	12 339	13 996									
1	17 423	22 695	25 194	8 949	11 649	12 884	8 474	11 046	12 310									
2	18 697	20 559	22 638	9 539	10 572	11 602	9 158	9 987	11 036									
3	20 680	20 761	20 491	10 392	10 720	10 548	10 288	10 041	9 943									
4	22 274	19 376	20 741	11 439	9 968	10 716	10 835	9 408	10 025									
5	22 686	18 018	19 353	11 640	9 183	9 956	11 046	8 835	9 397									
6	23 352	17 695	17 981	11 786	8 889	9 162	11 566	8 806	8 819									
7	24 425	18 134	17 668	12 434	9 295	8 869	11 991	8 639	8 799									
8	24 943	17 583	18 102	12 663	9 041	9 277	12 280	8 542	8 825									
9	25 837	19 110	17 571	13 060	9 642	9 022	12 777	9 468	8 549									
10	27 169	18 806	19 068	13 853	9 669	9 629	13 316	9 137	9 439									
11	27 122	20 260	18 786	13 773	10 330	9 662	13 349	9 930	9 124									
12	26 753	22 159	20 253	13 595	11 161	10 330	13 158	10 998	9 923									
13	25 920	24 000	22 134	13 143	12 271	11 169	12 777	11 729	10 965									
14	24 915	24 530	23 970	12 574	12 561	12 252	12 341	11 969	11 718									
15	23 919	25 046	24 507	12 217	12 600	12 544	11 702	12 446	11 963									
16	23 700	26 487	25 017	12 083	13 454	12 581	11 617	13 033	12 436									
17	19 760	26 891	26 375	10 355	13 653	13 422	9 405	13 238	12 953									
18	18 756	27 381	26 587	10 163	14 013	13 591	8 593	13 368	12 996									

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				еркектер мужчины				әйелдер женщины			
	1999		2009		1999		2009		1999		2009	
	1999	2008	2009	2008	1999	2008	2009	2008	1999	2008	2009	
19	18 683	28 313	27 185	10 188	14 650	13 999	8 495	13 663	13 186			
20	18 954	27 726	28 324	10 301	14 473	14 698	8 653	13 253	13 626			
21	19 058	27 395	27 855	10 035	14 331	14 526	9 023	13 023	13 329			
22	18 821	26 406	27 690	9 866	13 756	14 428	8 955	12 650	13 262			
23	18 316	25 475	26 599	9 576	13 269	13 882	8 740	12 206	12 717			
24	18 270	24 071	25 528	9 663	12 521	13 326	8 607	11 550	12 202			
25	17 808	23 803	24 006	9 400	12 438	12 497	8 408	11 365	11 509			
26	17 266	19 784	23 699	8 929	10 579	12 366	8 337	9 205	11 336			
27	17 282	19 209	19 673	8 841	10 532	10 566	8 441	8 677	9 107			
28	16 691	19 231	19 118	8 522	10 606	10 525	8 169	8 625	8 593			
29	16 224	19 450	19 122	8 211	10 520	10 546	8 013	8 930	8 576			
30	16 004	19 725	19 314	8 218	10 421	10 463	7 786	9 304	8 851			
31	15 732	19 734	19 606	7 920	10 412	10 366	7 812	9 322	9 240			
32	15 760	18 843	19 693	7 975	10 001	10 403	7 785	8 842	9 290			
33	16 330	18 917	18 715	8 053	10 029	9 937	8 277	8 888	8 778			
34	16 464	18 285	18 760	8 214	9 759	9 946	8 250	8 526	8 814			
35	16 844	17 749	18 145	8 326	9 182	9 681	8 518	8 567	8 464			
36	17 027	17 686	17 655	8 386	9 042	9 158	8 641	8 644	8 497			
37	16 530	17 311	17 657	8 082	8 826	8 998	8 448	8 485	8 659			
38	16 845	16 750	17 249	8 438	8 426	8 783	8 407	8 324	8 466			
39	16 166	16 535	16 692	7 935	8 418	8 396	8 231	8 117	8 296			
40	15 457	16 300	16 472	7 618	8 156	8 367	7 839	8 144	8 105			
41	14 343	16 368	16 208	7 086	8 237	8 096	7 257	8 131	8 112			
42	13 751	16 948	16 359	6 715	8 214	8 206	7 036	8 734	8 153			
43	12 947	17 017	16 894	6 371	8 370	8 160	6 576	8 647	8 734			
44	12 743	17 526	16 961	6 159	8 551	8 322	6 584	8 975	8 639			
45	11 891	17 696	17 442	5 789	8 614	8 490	6 102	9 082	8 952			
46	12 169	17 214	17 621	5 794	8 223	8 537	6 375	8 991	9 084			
47	10 292	17 669	17 121	4 952	8 642	8 169	5 940	9 027	8 952			
48	11 290	16 682	17 573	5 447	7 986	8 587	5 843	8 696	8 986			
49	10 084	16 085	16 597	4 874	7 699	7 921	5 210	8 386	8 676			
50	9 286	14 769	15 997	4 494	7 121	7 638	4 792	7 648	8 359			
51	8 814	14 144	14 692	4 328	6 701	7 081	4 486	7 443	7 611			
52	6 682	13 174	14 041	3 188	6 265	6 630	3 494	6 909	7 411			
53	4 777	13 042	13 054	2 276	6 153	6 188	2 501	6 889	6 866			
54	3 963	11 919	12 918	1 892	5 613	6 060	2 071	6 306	6 858			
55	4 493	12 353	11 779	2 146	5 698	5 513	2 347	6 655	6 266			
56	7 786	10 387	12 202	3 509	4 762	5 618	4 277	5 625	6 584			
57	7 630	11 175	10 232	3 548	5 163	4 674	4 082	6 012	5 558			
58	8 660	9 889	10 973	4 044	4 627	5 047	4 616	5 262	5 926			
59	8 223	8 842	9 711	3 766	4 085	4 508	4 457	4 757	5 203			
60	8 834	8 337	8 697	3 995	3 895	3 981	4 839	4 442	4 716			
61	8 671	6 232	8 128	4 013	2 845	3 773	4 658	3 387	4 355			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины
62	8 653	4 501	6 089	4 085	2 050	2 777	4 568	2 451	3 312			
63	5 874	3 602	4 388	2 647	1 648	1 980	3 227	1 954	2 408			
64	4 513	4 027	3 499	2 097	1 823	1 590	2 416	2 204	1 909			
65	4 281	6 754	3 900	1 938	2 822	1 750	2 343	3 932	2 150			
66	5 441	6 557	6 551	2 410	2 816	2 711	3 031	3 741	3 840			
67	3 524	7 228	6 329	1 596	3 060	2 691	1 928	4 168	3 638			
68	5 693	6 798	6 966	2 447	2 811	2 914	3 246	3 987	4 052			
69	4 254	7 054	6 547	1 769	2 863	2 669	2 485	4 191	3 878			
70	5 286	6 813	6 726	2 090	2 864	2 682	3 196	3 949	4 044			
71	4 262	6 661	6 487	1 712	2 858	2 697	2 550	3 803	3 790			
72	3 844	4 355	6 355	1 489	1 680	2 700	2 355	2 675	3 655			
73	3 260	3 260	4 141	1 178	1 380	1 587	2 082	1 880	2 554			
74	3 441	2 991	3 050	1 140	1 156	1 268	2 301	1 835	1 782			
75	2 583	3 772	2 791	796	1 473	1 065	1 787	2 299	1 726			
76	2 524	2 262	3 530	793	820	1 352	1 731	1 442	2 178			
77	1 629	3 693	2 102	548	1 385	756	1 081	2 308	1 346			
78	1 975	2 633	3 398	614	912	1 260	1 361	1 721	2 138			
79	1 195	3 073	2 418	352	1 042	818	843	2 031	1 600			
80	1 399	2 377	2 799	412	788	942	987	1 589	1 857			
81	988	2 092	2 149	284	697	690	704	1 395	1 459			
82	1 115	1 690	1 857	337	505	607	778	1 185	1 250			
83	810	1 756	1 506	208	465	440	602	1 291	1 066			
84	808	1 116	1 565	215	304	417	593	812	1 148			
85 &	4 648	4 260	4 428	1 058	1 048	1 103	3 590	3 212	3 325			

Атырау облысы
Атырауская область

Жыл басына, адам	оның ішінде: в том числе:											
	Барлық халық Все население						еректер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
Барлығы	439 357	490 369	501 623	214 948	239 390	244 971	224 409	250 979	256 652			
Барлығы	439 357	490 369	501 623	214 948	239 390	244 971	224 409	250 979	256 652			
0 - 4	42 241	53 621	57 667	21 608	27 516	29 496	20 633	26 105	28 171			
5 - 9	52 118	40 666	42 872	26 589	20 906	22 150	25 529	19 760	20 722			
10 - 14	52 431	44 551	42 474	26 470	22 757	21 705	25 961	21 794	20 769			
15 - 19	41 712	52 901	51 511	21 217	26 978	26 275	20 495	25 923	25 236			
20 - 24	36 205	48 840	51 063	18 495	24 679	25 820	17 710	24 161	25 243			
25 - 29	34 910	39 645	41 239	17 821	19 978	20 708	17 089	19 667	20 531			
30 - 34	35 575	34 813	35 842	17 908	17 371	17 918	17 667	17 442	17 924			
35 - 39	35 074	33 854	33 626	17 218	16 843	16 789	17 856	17 011	16 837			
40 - 44	27 951	34 076	33 845	13 670	16 743	16 576	14 281	17 333	17 269			
45 - 49	20 191	31 565	32 571	9 499	14 877	15 379	10 692	16 688	17 192			
50 - 54	11 378	23 844	25 163	5 290	10 977	11 666	6 088	12 867	13 497			
55 - 59	12 043	16 222	17 471	5 382	7 071	7 636	6 661	9 151	9 835			
60 - 64	13 280	7 790	9 222	5 701	3 252	3 844	7 579	4 538	5 378			
65 - 69	10 125	10 285	8 650	4 049	3 889	3 260	6 076	6 396	5 390			
70 - 74	8 044	7 852	8 702	2 735	2 828	3 068	5 309	5 024	5 634			
75 - 79	2 796	6 034	5 367	701	1 811	1 660	2 095	4 223	3 707			
80 - 84	1 856	2 872	3 382	388	766	860	1 468	2 106	2 522			
85 &	1 427	938	956	207	148	161	1 220	790	795			
0	7 628	11 985	13 354	3 867	6 062	6 870	3 761	5 923	6 484			
1	8 106	11 616	12 012	4 087	5 959	6 062	4 019	5 657	5 950			
2	8 044	10 726	11 663	4 151	5 542	5 982	3 893	5 184	5 681			
3	8 705	9 792	10 781	4 522	4 991	5 565	4 183	4 801	5 216			
4	9 758	9 502	9 857	4 981	4 962	5 017	4 777	4 540	4 840			
5	9 813	8 603	9 558	4 959	4 389	4 977	4 854	4 214	4 581			
6	9 853	8 211	8 648	5 081	4 291	4 407	4 772	3 920	4 241			
7	10 567	8 184	8 250	5 380	4 263	4 305	5 187	3 921	3 945			
8	10 704	8 120	8 238	5 468	4 151	4 285	5 236	3 969	3 953			
9	11 181	7 548	8 178	5 701	3 812	4 176	5 480	3 736	4 002			
10	11 329	8 138	7 594	5 732	4 103	3 828	5 597	4 035	3 766			
11	11 073	8 087	8 181	5 627	4 172	4 122	5 446	3 915	4 059			
12	10 435	8 748	8 122	5 201	4 552	4 187	5 234	4 196	3 935			
13	10 032	9 754	8 780	5 050	4 980	4 568	4 982	4 774	4 212			
14	9 562	9 824	9 797	4 860	4 950	5 000	4 702	4 874	4 797			
15	9 348	9 846	9 842	4 743	5 078	4 965	4 605	4 768	4 877			
16	8 586	10 600	9 864	4 319	5 379	5 086	4 267	5 221	4 778			
17	8 224	10 592	10 539	4 170	5 407	5 347	4 054	5 185	5 192			
18	7 601	10 905	10 427	3 938	5 578	5 318	3 663	5 327	5 109			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еректер мужчины		1999		2009		әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	2009	1999	2008	2008	1999	2009	2009	2008	2008	2009
19	7 953	10 958	10 839	4 047	5 536	5 559	3 906	5 422	3 906	5 422	5 280			
20	7 658	10 597	10 985	3 952	5 447	5 545	3 706	5 150	3 706	5 150	5 440			
21	7 380	10 042	10 668	3 736	4 983	5 487	3 644	5 059	3 644	5 059	5 181			
22	7 110	9 755	10 184	3 659	4 919	5 054	3 451	4 836	3 451	4 836	5 130			
23	7 104	9 311	9 841	3 623	4 726	4 952	3 481	4 585	3 481	4 585	4 889			
24	6 953	9 135	9 385	3 525	4 604	4 782	3 428	4 531	3 428	4 531	4 603			
25	6 848	8 400	9 173	3 524	4 212	4 618	3 324	4 188	3 324	4 188	4 555			
26	6 856	8 092	8 431	3 544	4 056	4 215	3 312	4 036	3 312	4 036	4 216			
27	7 108	7 522	8 141	3 608	3 832	4 076	3 500	3 690	3 500	3 690	4 065			
28	7 110	7 964	7 543	3 627	3 971	3 839	3 483	3 993	3 483	3 993	3 704			
29	6 988	7 667	7 951	3 518	3 907	3 960	3 470	3 760	3 470	3 760	3 991			
30	7 065	7 313	7 665	3 516	3 625	3 919	3 549	3 688	3 549	3 688	3 746			
31	7 009	7 019	7 313	3 618	3 517	3 629	3 391	3 502	3 391	3 502	3 684			
32	7 208	6 975	7 024	3 577	3 472	3 510	3 631	3 503	3 631	3 503	3 514			
33	7 112	6 857	6 995	3 576	3 401	3 468	3 536	3 456	3 536	3 456	3 527			
34	7 181	6 649	6 845	3 621	3 356	3 392	3 560	3 293	3 560	3 293	3 453			
35	7 337	6 649	6 654	3 663	3 384	3 337	3 674	3 265	3 674	3 265	3 317			
36	7 152	6 845	6 637	3 568	3 408	3 369	3 584	3 437	3 584	3 437	3 268			
37	7 001	6 803	6 816	3 377	3 385	3 377	3 624	3 418	3 624	3 418	3 439			
38	6 945	6 759	6 774	3 399	3 352	3 371	3 546	3 407	3 546	3 407	3 403			
39	6 639	6 798	6 745	3 211	3 314	3 335	3 428	3 484	3 428	3 484	3 410			
40	6 152	6 698	6 781	3 028	3 387	3 296	3 124	3 311	3 124	3 311	3 485			
41	6 105	6 859	6 680	2 995	3 310	3 361	3 110	3 549	3 110	3 549	3 319			
42	5 331	6 752	6 826	2 583	3 315	3 277	2 748	3 437	2 748	3 437	3 549			
43	5 210	6 851	6 717	2 546	3 377	3 288	2 664	3 474	2 664	3 474	3 429			
44	5 153	6 916	6 841	2 518	3 354	3 354	2 635	3 562	2 635	3 562	3 487			
45	4 628	6 732	6 874	2 175	3 270	3 317	2 453	3 462	2 453	3 462	3 557			
46	4 052	6 561	6 693	1 885	3 062	3 236	2 167	3 499	2 167	3 499	3 457			
47	3 938	6 401	6 521	1 883	2 995	3 026	2 055	3 406	2 055	3 406	3 495			
48	3 897	6 184	6 346	1 822	2 880	2 962	2 075	3 304	2 075	3 304	3 384			
49	3 676	5 687	6 137	1 734	2 670	2 838	1 942	3 017	1 942	3 017	3 299			
50	3 146	5 576	5 634	1 442	2 607	2 629	1 704	2 969	1 704	2 969	3 005			
51	3 030	4 871	5 539	1 454	2 241	2 584	1 576	2 630	1 576	2 630	2 955			
52	2 408	4 671	4 835	1 140	2 171	2 218	1 268	2 500	1 268	2 500	2 617			
53	1 550	4 580	4 624	687	2 121	2 143	863	2 459	863	2 459	2 481			
54	1 244	4 146	4 531	567	1 837	2 092	677	2 309	677	2 309	2 439			
55	1 273	3 614	4 098	548	1 571	1 806	725	2 043	725	2 043	2 292			
56	2 432	3 397	3 567	1 061	1 528	1 535	1 371	1 869	1 371	1 869	2 032			
57	2 488	3 421	3 345	1 160	1 497	1 485	1 328	1 924	1 328	1 924	1 860			
58	2 859	3 144	3 368	1 268	1 370	1 467	1 591	1 774	1 591	1 774	1 901			
59	2 991	2 646	3 093	1 345	1 105	1 343	1 646	1 541	1 646	1 541	1 750			
60	3 209	2 512	2 595	1 361	1 102	1 073	1 848	1 410	1 848	1 410	1 522			
61	2 987	1 971	2 453	1 311	856	1 065	1 676	1 115	1 676	1 115	1 388			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999			2008			2009			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
62	3 066	1 273	1 921	1 309	500	826	1 757	773	1 095			
63	2 168	1 020	1 251	950	410	485	1 218	610	766			
64	1 850	1 014	1 002	770	384	395	1 080	630	607			
65	1 667	1 891	970	710	731	355	957	1 160	615			
66	2 384	1 865	1 832	904	759	693	1 480	1 106	1 139			
67	1 688	2 084	1 797	711	1 797	718	977	1 313	1 079			
68	2 380	2 134	2 008	935	815	729	1 445	1 319	1 279			
69	2 006	2 311	2 043	789	813	765	1 217	1 498	1 278			
70	2 352	2 129	2 224	800	810	769	1 552	1 319	1 455			
71	1 882	2 127	2 009	688	770	755	1 194	1 357	1 254			
72	1 533	1 422	2 020	545	526	714	988	896	1 306			
73	1 140	1 157	1 354	379	370	488	761	787	866			
74	1 137	1 017	1 095	323	352	342	814	665	753			
75	778	1 498	952	213	454	322	565	1 044	630			
76	664	964	1 388	156	329	406	508	635	982			
77	486	1 339	877	124	416	284	362	923	593			
78	524	1 014	1 215	124	307	364	400	707	851			
79	344	1 219	935	84	305	284	260	914	651			
80	401	909	1 092	93	259	252	308	650	840			
81	407	725	828	87	201	235	320	524	593			
82	362	488	627	89	145	167	273	343	460			
83	343	474	423	59	96	123	378	378	300			
84	343	276	412	60	65	83	283	211	329			
85 &	1 427	938	956	207	148	161	1 220	790	795			
Қала халқы												
Городское население	255 667	235 396	243 751	122 580	111 753	115 762	133 087	123 643	127 989			
0 - 4	22 507	28 672	30 719	11 435	14 725	15 670	11 072	13 947	15 049			
5 - 9	28 811	19 545	21 985	14 685	9 987	11 314	14 126	9 558	10 671			
10 - 14	29 831	18 631	17 902	15 047	9 461	9 051	14 784	9 170	8 851			
15 - 19	23 702	23 807	22 874	11 834	12 104	11 650	11 868	11 703	11 224			
20 - 24	20 476	22 702	24 258	10 077	11 417	12 134	10 399	11 285	12 124			
25 - 29	20 326	19 387	20 312	9 936	9 329	9 862	10 390	10 058	10 450			
30 - 34	21 599	15 994	16 834	10 489	7 481	7 890	11 110	8 513	8 944			
35 - 39	21 575	16 288	16 111	10 265	7 636	7 575	11 310	8 652	8 536			
40 - 44	17 477	16 975	17 034	8 373	7 891	7 871	9 104	9 084	9 163			
45 - 49	12 925	15 953	16 504	5 983	7 157	7 417	6 942	8 796	9 087			
50 - 54	7 311	12 094	12 817	3 407	5 333	5 695	3 904	6 761	7 122			
55 - 59	7 005	8 426	9 031	3 048	3 527	3 798	3 957	4 899	5 233			
60 - 64	7 732	4 131	4 932	3 230	1 722	2 031	4 502	2 409	2 901			
65 - 69	6 007	4 633	3 923	2 335	1 640	1 376	3 672	2 993	2 547			
70 - 74	4 827	3 651	4 045	1 633	1 150	1 277	3 194	2 501	2 768			
75 - 79	1 771	2 752	2 511	459	739	686	1 312	2 013	1 825			
80 - 84	1 050	1 415	1 598	236	387	383	814	1 028	1 215			
85 &	735	340	361	108	67	82	627	273	279			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:						продолжение		
	1999		2008		2009		еректер мужчины		1999		2008			2009	
	1999	2008	2008	2009	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999		2008	2009
0	4 041	5 940	6 744	2 021	3 026	3 436	2 020	2 914	2 020	2 914	3 308				
1	4 324	5 995	6 023	2 205	3 094	3 062	2 119	2 901	2 119	2 901	2 961				
2	4 359	6 144	6 077	2 227	3 153	3 132	2 132	2 991	2 132	2 991	2 945				
3	4 560	5 538	6 244	2 352	2 803	3 200	2 208	2 735	2 208	2 735	3 044				
4	5 223	5 055	5 631	2 630	2 649	2 840	2 593	2 406	2 593	2 406	2 791				
5	5 206	4 248	5 143	2 629	2 182	2 683	2 577	2 066	2 577	2 066	2 460				
6	5 328	4 221	4 330	2 712	2 196	2 216	2 616	2 025	2 616	2 025	2 114				
7	5 843	4 332	4 296	2 986	2 233	2 227	2 857	2 099	2 857	2 099	2 069				
8	6 156	3 735	4 401	3 145	1 889	2 266	3 011	1 846	3 011	1 846	2 135				
9	6 278	3 009	3 815	3 213	1 487	1 922	3 065	1 522	3 065	1 522	1 893				
10	6 548	3 390	3 074	3 335	1 719	1 507	3 213	1 671	3 213	1 671	1 567				
11	6 380	3 454	3 465	3 252	1 782	1 757	3 128	1 672	3 128	1 672	1 708				
12	5 887	3 640	3 526	2 877	1 875	1 822	3 010	1 765	3 010	1 765	1 704				
13	5 686	4 070	3 699	2 884	2 028	1 901	2 802	2 042	2 802	2 042	1 798				
14	5 330	4 077	4 138	2 699	2 057	2 064	2 631	2 020	2 631	2 020	2 074				
15	5 200	4 184	4 139	2 638	2 135	2 097	2 562	2 049	2 562	2 049	2 042				
16	4 799	4 739	4 243	2 410	2 418	2 165	2 389	2 321	2 389	2 321	2 078				
17	4 666	4 839	4 766	2 295	2 470	2 428	2 371	2 369	2 428	2 371	2 338				
18	4 439	4 880	4 823	2 201	2 492	2 451	2 238	2 388	2 451	2 388	2 372				
19	4 598	5 165	4 903	2 290	2 589	2 509	2 308	2 576	2 509	2 576	2 394				
20	4 411	5 013	5 232	2 191	2 568	2 611	2 220	2 445	2 611	2 445	2 621				
21	4 126	4 560	5 117	2 016	2 212	2 625	2 110	2 348	2 625	2 348	2 492				
22	3 925	4 539	4 722	1 934	2 295	2 289	1 991	2 244	2 289	1 991	2 433				
23	4 077	4 351	4 690	2 022	2 178	2 346	2 055	2 173	2 346	2 055	2 344				
24	3 937	4 239	4 497	1 914	2 164	2 263	2 023	2 075	2 263	2 023	2 234				
25	3 984	3 926	4 335	1 966	1 953	2 198	2 018	1 973	2 198	2 018	2 137				
26	3 964	3 954	4 005	1 955	1 879	1 974	2 009	2 075	1 974	2 009	2 031				
27	4 096	3 795	4 060	2 016	1 792	1 920	2 080	2 003	1 920	2 003	2 140				
28	4 175	3 985	3 894	2 052	1 908	1 842	2 123	2 077	1 842	2 123	2 052				
29	4 107	3 727	4 018	1 947	1 797	1 928	2 160	1 930	1 928	2 160	2 090				
30	4 273	3 318	3 788	2 059	1 552	1 838	2 214	1 766	1 838	2 214	1 950				
31	4 280	3 120	3 371	2 146	1 444	1 584	2 134	1 676	1 584	2 134	1 787				
32	4 366	3 245	3 194	2 077	1 497	1 473	2 289	1 748	1 473	2 289	1 721				
33	4 309	3 166	3 283	2 080	1 475	1 502	2 229	1 691	1 502	2 229	1 781				
34	4 371	3 145	3 198	2 127	1 513	1 493	2 244	1 632	1 493	2 244	1 705				
35	4 446	3 099	3 182	2 157	1 484	1 516	2 289	1 615	1 516	2 289	1 666				
36	4 429	3 231	3 109	2 165	1 539	1 482	2 264	1 692	1 482	2 264	1 627				
37	4 276	3 239	3 279	1 969	1 499	1 531	2 307	1 762	1 531	2 307	1 708				
38	4 336	3 284	3 279	2 063	1 536	1 504	2 273	1 748	1 504	2 273	1 775				
39	4 088	3 413	3 302	1 911	1 578	1 542	2 177	1 835	1 542	2 177	1 760				
40	3 818	3 345	3 429	1 870	1 630	1 577	1 948	1 715	1 577	1 948	1 852				
41	3 784	3 428	3 370	1 813	1 531	1 636	1 971	1 897	1 636	1 971	1 734				
42	3 307	3 372	3 436	1 554	1 536	1 533	1 753	1 836	1 533	1 753	1 903				

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:			
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины	
	1999	2008	2009	2008	2009	2008	2009	1999	2008	2009
43	3 278	3 402	3 376	1 565	1 594	1 528	1 713	1 808	1 848	
44	3 290	3 428	3 423	1 571	1 600	1 597	1 719	1 828	1 826	
45	2 964	3 428	3 436	1 376	1 628	1 598	1 588	1 800	1 838	
46	2 610	3 271	3 428	1 197	1 424	1 617	1 413	1 847	1 811	
47	2 526	3 267	3 276	1 187	1 430	1 420	1 339	1 837	1 856	
48	2 528	3 114	3 250	1 135	1 369	1 421	1 393	1 745	1 829	
49	2 297	2 873	3 114	1 088	1 306	1 361	1 209	1 567	1 753	
50	2 006	2 795	2 853	886	1 227	1 287	1 120	1 568	1 566	
51	1 918	2 468	2 790	947	1 088	1 223	971	1 380	1 567	
52	1 572	2 380	2 459	750	1 066	1 079	822	1 314	1 380	
53	999	2 363	2 373	432	1 062	1 058	567	1 301	1 315	
54	816	2 088	2 342	392	890	1 048	424	1 198	1 294	
55	840	1 881	2 072	359	789	878	481	1 092	1 194	
56	1 399	1 712	1 862	608	732	776	791	980	1 086	
57	1 490	1 850	1 690	675	765	709	815	1 085	981	
58	1 621	1 591	1 838	702	689	757	919	902	1 081	
59	1 655	1 392	1 569	704	552	678	951	840	891	
60	1 879	1 311	1 368	774	587	534	1 105	724	834	
61	1 707	1 056	1 282	724	454	567	983	602	715	
62	1 775	688	1 035	732	253	446	1 043	435	589	
63	1 300	569	685	551	241	251	749	328	434	
64	1 071	507	562	449	187	233	622	320	329	
65	1 034	861	492	414	323	174	620	538	318	
66	1 356	855	841	513	330	308	843	525	533	
67	984	925	824	386	317	307	598	608	517	
68	1 397	917	892	533	309	298	864	608	594	
69	1 236	1 075	874	489	361	289	747	714	585	
70	1 338	959	1 041	438	314	339	900	645	702	
71	1 145	1 009	904	425	334	290	720	675	614	
72	939	671	961	338	215	307	601	456	654	
73	718	526	644	250	157	196	468	369	448	
74	687	486	495	182	130	145	505	356	350	
75	527	695	458	147	203	120	380	492	338	
76	427	460	647	99	129	180	328	331	467	
77	314	620	421	84	178	106	230	442	315	
78	292	453	574	76	128	163	216	325	411	
79	211	524	411	53	101	117	158	423	294	
80	228	433	472	61	125	73	167	308	399	
81	211	344	399	39	92	117	172	252	282	
82	210	250	301	54	81	77	156	169	224	
83	199	241	222	45	48	74	154	193	148	
84	202	147	204	37	41	42	165	106	162	
85 &	735	340	361	108	67	82	627	273	279	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	1999		2008		1999		2008		
	1999	2008	1999	2008	еректер мужчины	2009	1999	2008	
Ауыл халқы	183 690	254 973	257 872	92 368	127 637	129 209	91 322	127 336	128 663
Сельское население	183 690	254 973	257 872	92 368	127 637	129 209	91 322	127 336	128 663
0 - 4	19 734	24 949	26 948	10 173	12 791	13 826	9 561	12 158	13 122
5 - 9	23 307	21 121	20 887	11 904	10 919	10 936	11 403	10 202	10 051
10 - 14	22 600	25 920	24 572	11 423	13 296	12 654	11 177	12 624	11 918
15 - 19	18 010	29 094	28 637	9 483	14 874	14 625	8 627	14 220	14 012
20 - 24	15 729	26 138	26 805	8 418	13 262	13 686	7 311	12 876	13 119
25 - 29	14 584	20 258	20 927	7 885	10 649	10 846	6 699	9 609	10 081
30 - 34	13 976	18 819	19 008	7 419	9 890	10 028	6 557	8 929	8 980
35 - 39	13 499	17 566	17 515	6 953	9 207	9 214	6 546	8 359	8 301
40 - 44	10 474	17 101	16 811	5 297	8 852	8 705	5 177	8 249	8 106
45 - 49	7 266	15 612	16 067	3 516	7 720	7 962	3 750	7 892	8 105
50 - 54	4 067	11 750	12 346	1 883	5 644	5 971	2 184	6 106	6 375
55 - 59	5 038	7 796	8 440	2 334	3 544	3 838	2 704	4 252	4 602
60 - 64	5 548	3 659	4 290	2 471	1 530	1 813	3 077	2 129	2 477
65 - 69	4 118	5 652	4 727	1 714	2 249	1 884	2 404	3 403	2 843
70 - 74	3 217	4 201	4 657	1 102	1 678	1 791	2 115	2 523	2 866
75 - 79	1 025	3 282	2 856	242	1 072	974	783	2 210	1 882
80 - 84	806	1 457	1 784	152	379	477	654	1 078	1 307
85 &	692	598	595	99	81	79	593	517	516
0	3 587	6 045	6 610	1 846	3 036	3 434	1 741	3 009	3 176
1	3 782	5 621	5 989	1 882	2 865	3 000	1 900	2 756	2 989
2	3 685	4 582	5 586	1 924	2 389	2 850	1 761	2 193	2 736
3	4 145	4 254	4 537	2 170	2 188	2 365	1 975	2 066	2 172
4	4 535	4 447	4 226	2 351	2 313	2 177	2 184	2 134	2 049
5	4 607	4 355	4 415	2 330	2 207	2 294	2 277	2 148	2 121
6	4 525	3 990	4 318	2 369	2 095	2 191	2 156	1 895	2 127
7	4 724	3 852	3 954	2 394	2 030	2 078	2 330	1 822	1 876
8	4 548	4 385	3 837	2 323	2 262	2 019	2 225	2 123	1 818
9	4 903	4 539	4 363	2 488	2 325	2 254	2 415	2 214	2 109
10	4 781	4 748	4 520	2 397	2 384	2 321	2 384	2 364	2 199
11	4 693	4 633	4 716	2 375	2 390	2 365	2 318	2 243	2 351
12	4 548	5 108	4 596	2 324	2 677	2 365	2 224	2 431	2 231
13	4 346	5 684	5 081	2 166	2 952	2 667	2 180	2 732	2 414
14	4 232	5 747	5 659	2 161	2 893	2 936	2 071	2 854	2 723
15	4 148	5 662	5 703	2 105	2 943	2 868	2 043	2 719	2 835
16	3 787	5 861	5 621	1 909	2 961	2 921	1 878	2 900	2 700
17	3 558	5 753	5 773	1 875	2 937	2 867	1 683	2 816	2 854
18	3 162	6 025	5 604	1 737	3 086	2 867	1 425	2 939	2 737
19	3 355	5 793	5 936	1 757	2 947	3 050	1 598	2 846	2 886
20	3 247	5 584	5 753	1 761	2 879	2 934	1 486	2 705	2 819
21	3 254	5 482	5 551	1 720	2 771	2 862	1 534	2 711	2 689

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		еректер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
22	3 185	5 216	5 462	1 725	2 624	2 765	1 460	2 592	2 697			
23	3 027	4 960	5 151	1 601	2 548	2 606	1 426	2 412	2 545			
24	3 016	4 896	4 888	1 611	2 440	2 519	1 405	2 456	2 369			
25	2 864	4 474	4 838	1 558	2 259	2 420	1 306	2 215	2 418			
26	2 892	4 138	4 426	1 589	2 177	2 241	1 303	1 961	2 185			
27	3 012	3 727	4 081	1 592	2 040	2 156	1 420	1 687	1 925			
28	2 935	3 979	3 649	1 575	2 063	1 997	1 360	1 916	1 652			
29	2 881	3 940	3 933	1 571	2 110	2 032	1 310	1 830	1 901			
30	2 792	3 995	3 877	1 457	2 073	2 081	1 335	1 922	1 796			
31	2 729	3 899	3 942	1 472	2 073	2 045	1 257	1 826	1 897			
32	2 842	3 730	3 830	1 500	1 975	2 037	1 342	1 755	1 793			
33	2 803	3 691	3 712	1 496	1 926	1 966	1 307	1 765	1 746			
34	2 810	3 504	3 647	1 494	1 843	1 899	1 316	1 661	1 748			
35	2 891	3 550	3 472	1 506	1 900	1 821	1 385	1 650	1 651			
36	2 723	3 614	3 528	1 403	1 869	1 887	1 320	1 745	1 641			
37	2 725	3 542	3 577	1 408	1 886	1 846	1 317	1 656	1 731			
38	2 609	3 475	3 495	1 336	1 816	1 867	1 273	1 659	1 628			
39	2 551	3 385	3 443	1 300	1 736	1 793	1 251	1 649	1 650			
40	2 334	3 353	3 352	1 158	1 757	1 719	1 176	1 596	1 633			
41	2 321	3 431	3 310	1 182	1 779	1 725	1 139	1 652	1 585			
42	2 024	3 380	3 390	1 029	1 779	1 744	995	1 601	1 646			
43	1 932	3 449	3 341	981	1 783	1 760	951	1 666	1 581			
44	1 863	3 488	3 418	947	1 754	1 757	916	1 734	1 661			
45	1 664	3 304	3 438	799	1 642	1 719	865	1 662	1 719			
46	1 442	3 290	3 265	688	1 638	1 619	754	1 652	1 646			
47	1 412	3 134	3 245	696	1 565	1 606	716	1 569	1 639			
48	1 369	3 070	3 096	687	1 511	1 541	682	1 559	1 555			
49	1 379	2 814	3 023	646	1 364	1 477	733	1 450	1 546			
50	1 140	2 781	2 781	556	1 380	1 342	584	1 401	1 439			
51	1 112	2 403	2 749	507	1 153	1 361	605	1 250	1 388			
52	836	2 291	2 376	390	1 105	1 139	446	1 186	1 237			
53	551	2 217	2 251	255	1 059	1 085	296	1 158	1 166			
54	428	2 058	2 189	175	947	1 044	253	1 111	1 145			
55	433	1 733	2 026	189	782	928	244	951	1 098			
56	1 033	1 685	1 705	453	796	759	580	889	946			
57	998	1 571	1 655	485	732	776	513	839	879			
58	1 238	1 553	1 530	566	681	710	672	872	820			
59	1 336	1 254	1 524	641	553	665	695	701	859			
60	1 330	1 201	1 227	587	515	539	743	686	688			
61	1 280	915	1 171	587	402	498	693	513	673			
62	1 291	585	886	577	247	380	714	338	506			
63	868	451	566	399	169	234	469	282	332			
64	779	507	440	321	197	162	458	310	278			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население										оның ішінде: в том числе:				продолжение		
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		еркектер мужчины			әйелдер женщины	
65	633	1030	478	296	408	181	337	622	297								
66	1028	1010	991	391	429	385	637	581	606								
67	704	1159	973	325	454	411	379	705	562								
68	983	1217	1116	402	506	431	581	711	685								
69	770	1236	1169	300	452	476	470	784	693								
70	1014	1170	1183	362	496	430	652	674	753								
71	737	1118	1105	263	436	465	474	682	640								
72	594	751	1059	207	311	407	387	440	652								
73	422	631	710	129	213	292	293	418	418								
74	450	531	600	141	222	197	309	309	403								
75	251	803	494	66	251	202	185	552	292								
76	237	504	741	57	200	226	180	304	515								
77	172	719	456	40	238	178	132	481	278								
78	232	561	641	48	179	201	184	382	440								
79	133	695	524	31	204	167	102	491	357								
80	173	476	620	32	134	179	141	342	441								
81	196	381	429	48	109	118	148	272	311								
82	152	238	326	35	64	90	117	174	236								
83	144	233	201	14	48	49	130	185	152								
84	141	129	208	23	24	41	118	105	167								
85 &	692	598	595	99	81	79	593	517	516								

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

Жыл басына, адам	оның ішінде: в том числе:									
	Барлық халық Все население					еркектер мужчины		әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	1999	2008	1999	2008	2009
Барлығы	617 370	615 310	618 785	298 169	296 795	298 451	319 201	318 515	320 334	
Всего										
0 - 4	46 342	48 558	51 042	23 753	25 023	26 407	22 589	23 535	24 635	
5 - 9	61 486	39 182	39 817	31 343	20 019	20 260	30 143	19 163	19 557	
10 - 14	67 387	48 435	45 754	34 096	24 723	23 369	33 291	23 712	22 385	
15 - 19	54 160	62 489	59 641	27 758	31 872	30 516	26 402	30 617	29 125	
20 - 24	48 180	60 609	62 408	24 384	30 657	31 501	23 796	29 952	30 907	
25 - 29	46 500	47 557	48 678	23 075	24 370	24 948	23 425	23 187	23 730	
30 - 34	47 680	43 404	43 826	23 832	21 669	21 908	23 848	21 735	21 918	
35 - 39	52 182	43 351	42 928	25 890	21 350	21 067	26 292	22 001	21 861	
40 - 44	44 036	45 280	43 853	21 303	22 147	21 450	22 733	23 133	22 403	
45 - 49	33 935	46 302	46 759	16 037	22 247	22 510	17 898	24 055	24 249	
50 - 54	19 775	36 568	38 459	9 298	16 836	17 767	10 477	19 732	20 692	
55 - 59	24 556	26 573	28 039	10 618	11 824	12 446	13 938	14 749	15 593	
60 - 64	27 038	13 097	15 348	11 835	5 642	6 614	15 203	7 455	8 734	
65 - 69	17 394	20 908	17 467	7 176	7 701	6 436	10 218	13 207	11 031	
70 - 74	15 205	15 257	17 260	5 204	5 600	6 219	10 001	9 657	11 041	
75 - 79	4 934	10 259	9 135	1 275	3 271	2 938	3 659	6 988	6 197	
80 - 84	3 758	5 606	6 503	811	1 472	1 731	2 947	4 134	4 772	
85 &	2 822	1 875	1 868	481	372	364	2 341	1 503	1 504	
0	8 454	10 423	11 418	4 299	5 403	5 873	4 155	5 020	5 545	
1	8 436	9 950	10 382	4 290	5 244	5 385	4 146	4 706	4 997	
2	8 682	9 504	9 952	4 448	4 963	5 234	4 234	4 541	4 718	
3	9 895	9 768	9 515	5 129	4 936	4 972	4 766	4 832	4 543	
4	10 875	8 913	9 775	5 587	4 477	4 943	5 288	4 436	4 832	
5	11 180	8 042	8 919	5 660	3 989	4 486	5 520	4 053	4 433	
6	11 768	7 721	8 030	6 007	4 008	3 975	5 761	3 713	4 055	
7	12 575	7 764	7 729	6 418	3 992	4 005	6 157	3 772	3 724	
8	12 748	7 363	7 769	6 484	3 809	3 985	6 264	3 554	3 784	
9	13 215	8 292	7 370	6 774	4 221	3 809	6 264	4 071	3 561	
10	13 989	8 302	8 303	7 061	4 198	4 219	6 928	4 104	4 084	
11	14 120	8 574	8 306	7 179	4 385	4 197	6 941	4 189	4 109	
12	13 482	9 774	8 582	6 841	5 053	4 386	6 641	4 721	4 196	
13	13 133	10 767	9 778	6 642	5 508	5 053	6 491	5 259	4 725	
14	12 663	11 018	10 785	6 373	5 579	5 514	6 290	5 439	5 271	
15	12 083	11 658	11 012	6 132	5 928	5 576	5 951	5 730	5 436	
16	11 326	12 389	11 649	5 778	6 329	5 922	5 548	6 060	5 727	
17	10 573	12 505	12 301	5 462	6 385	6 288	5 111	6 120	6 013	
18	10 139	12 621	12 245	5 193	6 511	6 296	4 946	6 110	5 949	

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		1999		2009		әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	2009	2008	2008	1999	2009	2009	2008	2008	2009	
19	10 039	13 316	12 434	5 193	6 719	6 434	4 846	6 597	6 000					
20	10 227	13 320	13 197	5 211	6 727	6 672	5 016	6 593	6 525					
21	9 820	12 657	13 223	4 940	6 392	6 686	4 880	6 265	6 537					
22	9 354	12 142	12 518	4 730	6 136	6 318	4 624	6 006	6 200					
23	9 309	11 594	12 021	4 734	5 849	6 065	4 575	5 745	5 956					
24	9 470	10 896	11 449	4 769	5 553	5 760	4 701	5 343	5 689					
25	9 188	10 261	10 812	4 550	5 262	5 503	4 638	4 999	5 309					
26	9 202	9 640	10 182	4 547	4 974	5 230	4 655	4 666	4 952					
27	9 461	9 204	9 564	4 702	4 718	4 927	4 759	4 486	4 637					
28	9 257	9 145	9 104	4 613	4 718	4 643	4 644	4 427	4 461					
29	9 392	9 307	9 016	4 663	4 698	4 645	4 729	4 609	4 371					
30	9 256	9 041	9 214	4 654	4 511	4 637	4 602	4 530	4 577					
31	9 292	8 622	8 963	4 686	4 335	4 466	4 606	4 287	4 497					
32	9 499	8 585	8 537	4 691	4 314	4 282	4 808	4 271	4 255					
33	9 750	8 659	8 513	4 839	4 294	4 259	4 911	4 365	4 254					
34	9 883	8 497	8 599	4 962	4 215	4 264	4 921	4 282	4 335					
35	10 518	8 554	8 442	5 249	4 159	4 171	5 269	4 395	4 271					
36	10 461	8 768	8 502	5 149	4 354	4 119	5 312	4 414	4 383					
37	10 605	8 610	8 710	5 313	4 227	4 322	5 292	4 383	4 388					
38	10 530	8 786	8 548	5 230	4 312	4 183	5 300	4 474	4 365					
39	10 068	8 633	8 726	4 949	4 298	4 272	5 119	4 335	4 454					
40	9 929	8 681	8 560	4 876	4 305	4 245	5 053	4 376	4 315					
41	9 438	8 792	8 625	4 564	4 231	4 261	4 874	4 561	4 364					
42	8 323	8 962	8 733	4 093	4 336	4 197	4 230	4 626	4 536					
43	8 086	9 096	8 909	3 915	4 491	4 296	4 171	4 605	4 613					
44	8 260	9 749	9 026	3 855	4 784	4 451	4 405	4 965	4 575					
45	7 491	9 505	9 669	3 559	4 553	4 725	3 932	4 952	4 944					
46	6 797	9 490	9 439	3 277	4 634	4 497	3 520	4 856	4 942					
47	7 166	9 433	9 388	3 389	4 566	4 563	3 777	4 867	4 825					
48	6 182	8 991	9 366	2 862	4 279	4 515	3 320	4 712	4 851					
49	6 299	8 883	8 897	2 950	4 215	4 210	3 349	4 668	4 687					
50	5 581	8 421	8 786	2 651	3 914	4 134	2 930	4 507	4 652					
51	5 245	7 420	8 321	2 519	3 538	3 846	2 726	3 882	4 475					
52	4 301	7 059	7 320	1 981	3 237	3 475	2 320	3 822	3 845					
53	2 570	7 177	6 968	1 226	3 204	3 180	1 344	3 973	3 788					
54	2 078	6 491	7 064	921	2 943	3 132	1 157	3 548	3 932					
55	2 438	5 759	6 374	1 102	2 645	2 881	1 336	3 114	3 493					
56	4 375	6 024	5 660	1 875	2 731	2 575	2 500	3 293	3 085					
57	5 023	5 139	5 930	2 156	2 208	2 658	2 867	2 931	3 272					
58	6 083	5 139	5 045	2 612	2 263	2 145	3 471	2 876	2 900					
59	6 637	4 512	5 030	2 873	1 977	2 187	3 764	2 535	2 843					
60	6 623	4 233	4 431	2 808	1 915	1 926	3 815	2 318	2 505					
61	6 736	3 388	4 129	3 021	1 431	1 857	3 715	1 957	2 272					

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:								
	1999			2008			2009			2009			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	еркектер мужчины	2008	2009	1999	2008	2009	әйелдер женщины	2008	2009
62	6 156	2 019	3 289	2 740	901	1 367	3 416	1 118	1 922						
63	4 406	1 587	1 955	1 905	630	858	2 501	957	1 097						
64	3 117	1 870	1 544	1 361	765	606	1 756	1 105	938						
65	2 873	3 366	1 816	1 212	1 253	732	1 661	2 113	1 084						
66	3 685	3 784	3 266	1 525	1 431	1 198	2 160	2 353	2 068						
67	2 767	4 385	3 645	1 214	1 584	1 361	1 553	2 801	2 284						
68	4 108	4 734	4 201	1 669	1 767	1 486	2 439	2 967	2 715						
69	3 961	4 639	4 539	1 556	1 666	1 659	2 405	2 973	2 880						
70	4 211	4 560	4 460	1 513	1 729	1 575	2 698	2 831	2 885						
71	3 605	4 078	4 362	1 360	1 524	1 619	2 245	2 554	2 743						
72	2 987	2 839	3 845	1 054	1 017	1 397	1 933	1 822	2 448						
73	2 299	2 016	2 692	694	745	936	1 605	1 271	1 756						
74	2 103	1 764	1 901	583	585	692	1 520	1 179	1 209						
75	1 413	2 199	1 667	380	752	541	1 033	1 447	1 126						
76	1 050	1 501	2 050	285	521	687	765	980	1 363						
77	1 045	2 299	1 385	275	746	471	770	1 553	914						
78	770	2 082	2 124	178	631	676	592	1 451	1 448						
79	656	2 178	1 909	157	621	563	499	1 557	1 346						
80	866	1 761	1 979	216	571	545	650	1 190	1 434						
81	672	1 383	1 589	150	386	501	522	997	1 088						
82	757	1 006	1 220	162	216	331	595	790	889						
83	688	931	893	123	193	190	565	738	703						
84	775	525	822	160	106	164	615	419	658						
85 &	2 822	1 875	1 868	481	372	364	2 341	1 503	1 504						
Қала халқы															
Городское население	251 859	272 886	276 325	115 511	125 512	127 024	136 348	147 374	149 301						
0 - 4	14 103	22 530	24 345	7 318	11 596	12 596	6 785	10 934	11 749						
5 - 9	20 416	14 097	15 372	10 289	7 262	7 769	10 127	6 835	7 603						
10 - 14	23 975	15 357	14 392	11 937	7 831	7 451	12 038	7 526	6 941						
15 - 19	21 690	24 287	22 201	10 245	11 866	11 009	11 445	12 421	11 192						
20 - 24	19 194	27 587	28 741	8 807	13 154	13 529	10 387	14 433	15 212						
25 - 29	18 569	23 606	23 713	8 438	11 061	11 137	10 131	12 545	12 576						
30 - 34	19 712	20 079	20 747	9 167	9 338	9 634	10 545	10 741	11 113						
35 - 39	22 996	19 856	19 737	10 805	9 165	9 107	12 191	10 691	10 630						
40 - 44	20 320	20 979	20 318	9 411	9 776	9 396	10 909	11 203	10 922						
45 - 49	16 152	22 030	22 225	7 499	10 176	10 239	8 653	11 854	11 986						
50 - 54	9 510	17 518	18 498	4 373	7 830	8 235	5 137	9 688	10 263						
55 - 59	10 499	13 077	13 761	4 405	5 729	6 049	6 094	7 348	7 712						
60 - 64	12 379	6 360	7 576	5 291	2 656	3 152	7 088	3 704	4 424						
65 - 69	8 542	9 315	7 773	3 423	3 185	2 662	5 119	6 130	5 111						
70 - 74	7 852	7 173	8 047	2 690	2 458	2 714	5 162	4 715	5 333						
75 - 79	2 582	5 157	4 638	682	1 497	1 353	1 900	3 660	3 285						
80 - 84	1 946	2 971	3 327	455	742	803	1 491	2 229	2 524						

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
85 &	1 422	907	914	276	190	189	1 146	717	2009	2009	2009	725
0	2 529	5 231	5 764	1 360	2 709	2 955	1 169	2 522	2 709	2 955	1 169	2 809
1	2 497	4 762	5 183	1 290	2 532	2 681	1 207	2 230	2 532	2 681	1 207	2 502
2	2 695	4 382	4 745	1 430	2 276	2 517	1 265	2 106	2 276	2 517	1 265	2 228
3	3 033	4 297	4 369	1 546	2 178	2 270	1 487	2 119	2 178	2 270	1 487	2 099
4	3 349	3 858	4 284	1 692	1 901	2 173	1 657	1 957	1 901	2 173	1 657	2 111
5	3 411	3 257	3 853	1 680	1 598	1 903	1 731	1 659	1 598	1 903	1 731	1 950
6	3 810	2 943	3 242	1 950	1 549	1 587	1 860	1 394	1 549	1 587	1 860	1 655
7	4 253	2 757	2 934	2 178	1 424	1 537	2 075	1 333	1 424	1 537	2 075	1 397
8	4 297	2 594	2 759	2 138	1 321	1 421	2 159	1 273	1 321	1 421	2 159	1 338
9	4 645	2 546	2 584	2 343	1 370	1 321	2 302	1 176	1 370	1 321	2 302	1 263
10	4 980	2 571	2 540	2 468	1 316	1 360	2 512	1 255	1 316	1 360	2 512	1 180
11	5 038	2 756	2 559	2 543	1 464	1 308	2 495	1 292	1 464	1 308	2 495	1 251
12	4 745	3 119	2 755	2 384	1 593	1 462	2 361	1 526	1 593	1 462	2 361	1 293
13	4 691	3 429	3 115	2 348	1 737	1 588	2 397	1 692	1 737	1 588	2 397	1 527
14	4 521	3 482	3 423	2 294	1 721	1 733	2 273	1 761	1 721	1 733	2 273	1 690
15	4 248	3 916	3 481	2 134	1 988	1 721	2 114	1 928	1 988	1 721	2 114	1 760
16	4 040	4 327	3 935	2 014	2 212	1 993	2 026	2 115	2 212	1 993	2 026	1 942
17	4 497	4 623	4 470	2 111	2 252	2 262	2 386	2 371	2 252	2 262	2 386	2 208
18	4 630	5 337	4 910	2 052	2 594	2 417	2 578	2 743	2 594	2 417	2 578	2 493
19	4 275	6 084	5 405	1 934	2 820	2 616	2 341	3 264	2 820	2 616	2 341	2 789
20	4 182	6 139	6 105	1 919	2 860	2 845	2 263	3 279	2 860	2 845	2 263	3 260
21	3 874	5 916	6 054	1 736	2 781	2 817	2 138	3 135	2 781	2 817	2 138	3 237
22	3 675	5 571	5 803	1 692	2 627	2 715	1 983	2 944	2 627	2 715	1 983	3 088
23	3 690	5 279	5 496	1 707	2 577	2 603	1 983	2 702	2 577	2 603	1 983	2 893
24	3 773	4 682	5 283	1 753	2 309	2 549	2 020	2 734	2 309	2 549	2 020	2 734
25	3 634	4 431	4 652	1 663	2 234	2 278	1 971	2 197	2 234	2 278	1 971	2 374
26	3 626	5 064	4 448	1 616	2 303	2 240	2 010	2 261	2 303	2 240	2 010	2 208
27	3 678	5 004	5 080	1 673	2 265	2 308	2 005	2 272	2 265	2 308	2 005	2 772
28	3 793	4 567	4 998	1 705	2 111	2 238	2 088	2 456	2 111	2 238	2 088	2 760
29	3 838	4 540	4 535	1 781	2 148	2 073	2 057	2 462	2 148	2 073	2 057	2 462
30	3 707	4 167	4 533	1 679	1 904	1 128	2 028	2 405	1 904	1 128	2 028	2 405
31	3 783	4 014	4 164	1 791	1 833	1 903	1 992	2 261	1 833	1 903	1 992	2 261
32	3 953	4 020	4 002	1 846	1 906	1 820	2 107	2 182	1 906	1 820	2 107	2 182
33	4 114	4 034	4 006	1 898	1 891	1 887	2 216	2 119	1 891	1 887	2 216	2 119
34	4 155	3 844	4 042	1 953	1 804	1 896	2 202	2 146	1 804	1 896	2 202	2 146
35	4 480	3 888	3 844	2 088	1 741	1 801	2 392	2 043	1 801	1 801	2 392	2 043
36	4 677	3 948	3 893	2 205	1 882	1 730	2 472	2 163	1 882	1 730	2 472	2 163
37	4 610	4 061	3 948	2 163	1 861	1 879	2 447	2 069	1 861	1 879	2 447	2 069
38	4 689	4 004	4 057	2 217	1 867	1 847	2 472	2 210	1 867	1 847	2 472	2 210
39	4 540	3 955	3 995	2 132	1 814	1 850	2 408	2 145	1 814	1 850	2 408	2 145
40	4 563	3 992	3 933	2 128	1 903	1 804	2 435	2 089	1 903	1 804	2 435	2 129

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		еректер мужчины		2009		2008	
	1999	2008	2008	2009	2009	2008	2008	2009	2008	2009	2008	2009
41	4 304	4 021	3 989	1 987	1 855	1 893	2 317	2 166	2 096			
42	3 855	4 215	3 997	1 811	1 931	1 835	2 044	2 284	2 162			
43	3 765	4 193	4 229	1 783	1 954	1 928	1 982	2 239	2 301			
44	3 833	4 558	4 170	1 702	2 133	1 936	2 131	2 425	2 234			
45	3 430	4 592	4 547	1 594	2 130	2 116	1 836	2 462	2 431			
46	3 150	4 407	4 581	1 506	2 029	2 106	1 644	2 378	2 475			
47	3 434	4 503	4 383	1 568	2 107	2 000	1 866	2 396	2 383			
48	3 013	4 261	4 487	1 373	1 964	2 088	1 640	2 297	2 399			
49	3 125	4 267	4 227	1 458	1 946	1 929	1 667	2 321	2 298			
50	2 708	4 039	4 237	1 245	1 833	1 913	1 463	2 206	2 324			
51	2 538	3 607	4 010	1 193	1 643	1 814	1 345	1 964	2 196			
52	2 116	3 397	3 566	977	1 536	1 611	1 139	1 861	1 955			
53	1 187	3 379	3 351	544	1 421	1 504	643	1 958	1 847			
54	961	3 096	3 334	414	1 397	1 393	547	1 699	1 941			
55	1 107	2 733	3 047	496	1 267	1 372	611	1 466	1 675			
56	1 642	2 952	2 704	686	1 302	1 247	956	1 650	1 457			
57	2 229	2 566	2 911	956	1 073	1 266	1 273	1 493	1 645			
58	2 645	2 590	2 548	1 106	1 142	1 052	1 539	1 448	1 496			
59	2 876	2 236	2 551	1 161	945	1 112	1 715	1 291	1 439			
60	2 992	2 080	2 220	1 226	923	933	1 766	1 157	1 287			
61	3 098	1 686	2 045	1 370	689	897	1 728	997	1 148			
62	2 669	940	1 640	1 213	403	655	1 456	537	985			
63	2 151	764	916	876	282	391	1 275	482	525			
64	1 469	890	755	606	359	276	863	531	479			
65	1 426	873	873	593	446	345	833	880	528			
66	1 700	1 724	1 285	694	633	424	1 006	1 091	861			
67	1 439	1 971	1 673	600	658	610	839	1 313	1 063			
68	1 937	2 125	1 900	735	711	625	1 202	1 414	1 275			
69	2 040	2 169	2 042	801	737	658	1 239	1 432	1 384			
70	2 089	2 138	2 084	729	778	689	1 360	1 360	1 395			
71	1 850	1 801	2 050	677	673	729	1 173	1 128	1 321			
72	1 588	1 378	1 688	578	428	615	1 010	950	1 073			
73	1 221	964	1 310	387	314	388	834	650	922			
74	1 104	892	915	319	265	293	785	627	622			
75	783	1 014	855	210	313	248	573	701	607			
76	532	832	948	163	269	280	369	563	668			
77	529	1 176	776	143	352	244	386	824	532			
78	381	1 068	1 081	82	298	319	299	770	762			
79	357	1 067	978	84	265	262	273	802	716			
80	461	900	967	118	266	220	343	634	747			
81	325	735	817	82	195	234	243	540	583			
82	373	541	639	95	112	167	278	429	472			
83	366	487	474	74	109	96	292	378	378			

жалғасы продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999			2008			2009			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	еркектер мужчины	2008	2009	1999	2008	2009
84	421	308	430	86	86	171	60	171	335	248	344	
85 &	1 422	907	914	276	189	171	190	171	1 146	717	725	
Ауыл халқы Сельское население	365 511	342 424	342 460	182 658	171 283	171 427	182 853	171 141	182 853	171 141	171 033	
0 - 4	32 239	26 028	26 697	16 435	13 427	13 811	13 427	12 601	15 804	12 601	12 886	
5 - 9	41 070	25 085	24 445	21 054	12 757	12 491	20 016	12 328	20 016	12 328	11 954	
10 - 14	43 412	33 078	31 362	22 159	16 892	15 918	21 253	16 186	21 253	16 186	15 444	
15 - 19	32 470	38 202	37 440	17 513	20 006	19 507	14 957	18 196	14 957	18 196	17 933	
20 - 24	28 986	33 022	33 667	15 577	17 503	17 972	13 409	15 519	13 409	15 519	15 695	
25 - 29	27 931	23 951	24 965	14 637	13 309	13 811	13 294	10 642	13 294	10 642	11 154	
30 - 34	27 968	23 325	23 079	14 665	12 331	12 274	13 303	10 994	13 303	10 994	10 805	
35 - 39	29 186	23 495	23 191	15 085	12 185	11 960	14 101	11 310	14 101	11 310	11 231	
40 - 44	23 716	24 301	23 535	11 892	12 371	12 054	11 824	11 930	11 824	11 930	11 481	
45 - 49	17 783	24 272	24 534	8 538	12 071	12 271	9 245	12 201	9 245	12 201	12 263	
50 - 54	10 265	19 050	19 961	4 925	9 006	9 532	5 340	10 044	5 340	10 044	10 429	
55 - 59	14 057	13 496	14 278	6 213	6 095	6 397	7 844	7 401	7 844	7 401	7 881	
60 - 64	14 659	6 737	7 772	6 544	2 986	3 462	8 115	3 751	8 115	3 751	4 310	
65 - 69	8 852	11 593	9 694	3 753	4 516	3 774	5 099	7 077	5 099	7 077	5 920	
70 - 74	7 353	8 084	9 213	2 514	3 142	3 505	4 839	4 942	4 839	4 942	5 708	
75 - 79	2 352	5 102	4 497	593	1 774	1 585	1 759	3 328	1 759	3 328	2 912	
80 - 84	1 812	2 635	3 176	356	730	928	1 456	1 905	1 456	1 905	2 248	
85 &	1 400	968	954	205	182	175	1 195	786	1 195	786	779	
0	5 925	5 192	5 654	2 939	2 694	2 918	2 986	2 498	2 986	2 498	2 736	
1	5 939	5 188	5 199	3 000	2 712	2 704	2 939	2 476	2 939	2 476	2 495	
2	5 987	5 122	5 207	3 018	2 687	2 717	2 969	2 435	2 969	2 435	2 490	
3	6 862	5 471	5 146	3 583	2 758	2 702	3 279	2 713	3 279	2 713	2 444	
4	7 526	5 055	5 491	3 895	2 576	2 770	3 631	2 479	3 631	2 479	2 721	
5	7 769	4 785	5 066	3 980	2 391	2 563	3 789	2 394	3 789	2 394	2 483	
6	7 958	4 778	4 788	4 057	2 459	2 388	3 901	2 319	3 901	2 319	2 400	
7	8 322	5 007	4 795	4 240	2 568	2 468	4 082	2 439	4 082	2 439	2 327	
8	8 451	4 769	5 010	4 346	2 488	2 564	4 105	2 281	4 105	2 281	2 446	
9	8 570	5 746	4 786	4 431	2 851	2 488	4 139	2 895	4 139	2 895	2 298	
10	9 009	5 731	5 763	4 593	2 882	2 859	4 416	2 849	4 416	2 849	2 904	
11	9 082	5 818	5 747	4 636	2 921	2 889	4 446	2 897	4 446	2 897	2 858	
12	8 737	6 655	5 827	4 457	3 460	2 924	4 280	3 195	4 280	3 195	2 903	
13	8 442	7 338	6 663	4 348	3 771	3 465	4 094	3 567	4 094	3 567	3 198	
14	8 142	7 536	7 362	4 125	3 858	3 781	4 017	3 678	4 017	3 678	3 581	
15	7 835	7 742	7 531	3 998	3 940	3 855	3 837	3 802	3 837	3 802	3 676	
16	7 286	8 062	7 714	3 764	4 117	3 929	3 522	3 945	3 522	3 945	3 785	
17	6 076	7 882	7 831	3 351	4 133	4 026	2 725	3 749	2 725	3 749	3 805	
18	5 509	7 284	7 335	3 141	3 917	3 879	2 368	3 367	2 368	3 367	3 456	
19	5 764	7 232	7 029	3 259	3 899	3 818	2 505	3 333	2 505	3 333	3 211	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
20	6 045	7 181	7 092	3 292	3 867	3 827	2 753	3 314	3 265	2 742	3 130	3 300
21	5 946	6 741	7 169	3 204	3 611	3 869	2 742	3 130	3 300	2 641	3 062	3 112
22	5 679	6 571	6 715	3 038	3 509	3 603	2 641	3 062	3 112	2 592	3 043	3 063
23	5 619	6 315	6 525	3 027	3 272	3 462	2 681	2 970	2 955	2 667	2 802	2 935
24	5 697	6 214	6 166	3 016	3 244	3 211	2 681	2 970	2 955	2 667	2 802	2 935
25	5 554	5 830	6 160	2 887	3 028	3 225	2 667	2 802	2 935	2 667	2 802	2 935
26	5 576	4 576	5 734	2 931	2 671	2 990	2 645	1 905	2 744	2 645	1 905	2 744
27	5 783	4 200	4 484	3 029	2 453	2 619	2 754	1 747	1 865	2 619	1 747	1 865
28	5 464	4 578	4 106	2 908	2 607	2 405	2 556	1 971	1 701	2 405	1 971	1 701
29	5 554	4 767	4 481	2 882	2 550	2 572	2 672	2 217	1 909	2 572	2 217	1 909
30	5 549	4 874	4 681	2 975	2 607	2 509	2 574	2 267	2 172	2 509	2 267	2 172
31	5 509	4 608	4 799	2 895	2 502	2 563	2 614	2 106	2 236	2 563	2 106	2 236
32	5 546	4 565	4 535	2 845	2 408	2 462	2 701	2 157	2 073	2 462	2 157	2 073
33	5 636	4 625	4 507	2 941	2 403	2 372	2 695	2 222	2 135	2 372	2 222	2 135
34	5 728	4 653	4 557	3 009	2 411	2 368	2 719	2 242	2 189	2 368	2 242	2 189
35	6 038	4 666	4 598	3 161	2 418	2 370	2 877	2 248	2 228	2 370	2 248	2 228
36	5 784	4 820	4 609	2 944	2 472	2 389	2 840	2 348	2 220	2 389	2 348	2 220
37	5 995	4 549	4 762	3 150	2 366	2 443	2 845	2 183	2 319	2 443	2 183	2 319
38	5 841	4 782	4 491	3 013	2 445	2 336	2 828	2 337	2 155	2 336	2 337	2 155
39	5 528	4 678	4 731	2 817	2 484	2 422	2 711	2 194	2 309	2 422	2 194	2 309
40	5 366	4 689	4 627	2 748	2 402	2 441	2 618	2 287	2 186	2 441	2 287	2 186
41	5 134	4 771	4 636	2 577	2 376	2 368	2 557	2 395	2 268	2 368	2 395	2 268
42	4 468	4 747	4 736	2 282	2 405	2 362	2 186	2 342	2 374	2 362	2 186	2 374
43	4 321	4 903	4 680	2 132	2 537	2 368	2 189	2 366	2 312	2 368	2 189	2 312
44	4 427	5 191	4 856	2 153	2 651	2 515	2 274	2 540	2 341	2 515	2 274	2 341
45	4 061	4 913	5 122	1 965	2 423	2 609	2 096	2 490	2 513	2 609	2 096	2 513
46	3 647	5 083	4 858	1 771	2 605	2 391	1 876	2 478	2 467	2 391	1 876	2 467
47	3 732	4 930	5 005	1 821	2 459	2 563	1 911	2 471	2 442	2 563	1 911	2 442
48	3 169	4 730	4 879	1 489	2 315	2 427	1 680	2 415	2 452	2 427	1 680	2 452
49	3 174	4 616	4 670	1 492	2 269	2 281	1 682	2 347	2 389	2 281	1 682	2 389
50	2 873	4 382	4 549	1 406	2 081	2 221	1 467	2 301	2 328	2 221	1 467	2 328
51	2 707	3 813	4 311	1 326	1 895	2 032	1 381	1 918	2 279	2 032	1 381	2 279
52	2 185	3 662	3 754	1 004	1 701	1 864	1 181	1 961	1 890	1 864	1 181	1 890
53	1 383	3 798	3 617	682	1 783	1 676	701	2 015	1 941	1 676	701	1 941
54	1 117	3 395	3 730	507	1 546	1 739	610	1 849	1 991	1 739	610	1 991
55	1 331	3 026	3 327	606	1 378	1 509	725	1 648	1 818	1 509	725	1 818
56	2 733	3 072	2 956	1 189	1 429	1 328	1 544	1 643	1 628	1 328	1 544	1 628
57	2 794	2 573	3 019	1 200	1 135	1 392	1 594	1 438	1 627	1 392	1 594	1 627
58	3 438	2 549	2 497	1 506	1 121	1 093	1 932	1 428	1 404	1 093	1 932	1 404
59	3 761	2 276	2 479	1 712	1 032	1 075	2 049	1 244	1 404	1 075	2 049	1 404
60	3 631	2 153	2 211	1 582	992	993	2 049	1 161	1 218	993	2 049	1 218
61	3 638	1 702	2 084	1 651	742	960	1 987	960	1 124	960	1 987	1 124
62	3 487	1 079	1 649	1 527	498	712	1 960	581	937	712	1 960	937

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население										оның ішінде: в том числе:				продолжение			
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2255	823	1039	1029	348	467	1226	475	572	1648	980	789	755	406		330	893	574
63	1447	2040	943	619	807	387	828	1233	556	1985	2060	1981	831	798	774	1154	1262	1207
64	1328	2414	1972	614	926	751	714	1488	1221	2171	2609	2301	934	1056	861	1237	1553	1440
65	1921	2470	2497	755	929	1001	1166	1541	1496	1755	2422	2376	784	951	886	1338	1471	1490
66	1399	2277	2312	683	851	890	1072	1426	1422	1078	1461	2157	476	589	782	923	872	1375
67	999	872	986	264	320	399	735	552	587	1078	1052	1382	307	431	548	771	621	834
68	630	1185	812	170	439	293	460	746	519	518	669	1102	122	252	407	396	417	695
69	516	1123	609	132	394	227	384	729	382	516	516	609	132	394	227	384	729	382
70	389	1014	1043	96	333	357	293	681	686	389	299	931	73	356	301	226	755	630
71	299	1111	931	73	356	301	226	755	686	405	861	1012	98	305	325	307	556	687
72	347	648	772	68	191	267	279	457	505	347	347	772	68	191	267	279	457	505
73	384	465	581	67	104	164	317	361	417	322	444	419	49	84	94	273	360	325
74	354	217	392	74	46	78	280	171	314	354	217	392	74	46	78	280	171	314
75	1400	968	954	205	182	175	1195	786	779	1400	968	954	205	182	175	1195	786	779

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
19	17 634	21 173	20 885	8 852	10 601	10 564	8 782	10 572	8 782	10 572	10 321	
20	18 071	20 901	20 838	9 055	10 595	10 448	9 016	10 306	9 016	10 306	10 390	
21	17 450	20 600	20 525	8 623	10 338	10 428	8 827	10 262	8 827	10 262	10 097	
22	17 494	20 153	20 156	8 758	10 038	10 213	8 736	10 115	8 736	10 115	9 943	
23	17 587	19 129	19 738	8 699	9 720	9 877	8 888	9 409	8 888	9 409	9 861	
24	16 710	17 473	18 792	8 329	8 857	9 559	8 381	8 616	8 381	8 616	9 233	
25	16 943	16 770	17 121	8 396	8 449	8 682	8 547	8 321	8 547	8 321	8 439	
26	16 444	14 711	16 496	8 236	7 288	8 322	8 208	7 423	8 208	7 423	8 174	
27	16 216	15 213	14 459	8 163	7 599	7 168	8 053	7 614	8 053	7 614	7 291	
28	16 559	15 136	14 960	8 353	7 546	8 353	8 206	7 590	8 206	7 590	7 481	
29	15 176	15 618	14 933	7 486	7 794	7 452	7 690	7 824	7 690	7 824	7 481	
30	15 081	15 074	15 361	7 499	7 385	7 630	7 582	7 689	7 582	7 689	7 731	
31	14 148	15 300	14 849	6 999	7 553	7 263	7 149	7 747	7 149	7 747	7 586	
32	13 809	15 428	15 091	6 765	7 484	7 435	7 044	7 944	7 044	7 944	7 656	
33	14 999	14 534	15 228	7 417	7 140	7 357	7 582	7 394	7 582	7 394	7 871	
34	14 596	14 781	14 373	7 137	7 214	7 068	7 459	7 567	7 459	7 567	7 305	
35	15 339	14 480	14 590	7 485	7 151	7 103	7 854	7 329	7 854	7 329	7 487	
36	14 594	14 318	14 317	7 039	7 088	7 054	7 555	7 230	7 555	7 230	7 263	
37	14 758	14 753	14 179	7 201	7 312	7 021	7 557	7 441	7 557	7 441	7 158	
38	15 338	13 514	14 603	7 537	6 549	7 227	7 801	6 965	7 801	6 965	7 376	
39	14 084	13 502	13 377	6 896	6 582	6 469	7 188	6 920	7 188	6 920	6 908	
40	13 925	12 473	13 337	6 753	6 011	6 477	7 172	6 462	7 172	6 462	6 860	
41	12 764	12 230	12 332	6 193	5 811	5 941	6 571	6 419	6 571	6 419	6 391	
42	12 041	13 247	12 107	5 738	6 399	5 741	6 303	6 848	6 303	6 848	6 366	
43	11 605	12 889	13 110	5 446	6 171	6 304	6 159	6 718	6 159	6 718	6 806	
44	11 607	13 572	12 747	5 477	6 462	6 085	6 130	7 110	6 130	7 110	6 662	
45	11 168	12 934	13 403	5 365	6 026	6 348	5 803	6 908	5 803	6 908	7 055	
46	10 544	12 955	12 789	4 969	6 124	5 943	5 575	6 831	5 575	6 831	6 846	
47	9 790	13 508	12 776	4 626	6 429	6 023	5 164	7 079	5 164	7 079	6 753	
48	10 727	12 353	13 370	5 089	5 845	6 335	5 638	6 508	5 638	6 508	7 035	
49	9 670	12 263	12 185	4 627	5 758	5 741	5 043	6 505	5 043	6 505	6 444	
50	8 597	10 980	12 100	3 981	5 088	5 626	4 616	5 892	4 616	5 892	6 474	
51	8 409	10 388	10 845	4 042	4 720	5 008	4 367	5 668	4 367	5 668	5 837	
52	6 270	9 956	10 214	2 903	4 441	4 607	3 367	5 515	3 367	5 515	5 607	
53	4 284	9 929	9 818	2 040	4 496	4 345	2 244	5 433	2 244	5 433	5 473	
54	3 275	9 526	9 800	1 561	4 401	4 421	1 714	5 125	1 714	5 125	5 379	
55	4 056	8 796	9 349	1 898	3 912	4 281	2 158	4 884	2 158	4 884	5 068	
56	6 306	8 014	8 675	2 886	3 586	3 841	3 420	4 428	3 420	4 428	4 834	
57	6 461	8 887	7 886	2 909	3 918	3 491	3 552	4 969	3 552	4 969	4 395	
58	7 571	7 903	8 742	3 261	3 540	3 826	4 310	4 363	4 310	4 363	4 916	
59	7 041	7 042	7 753	3 099	3 072	3 451	3 942	3 970	3 942	3 970	4 302	
60	7 632	6 733	6 885	3 400	3 006	2 981	4 232	3 727	4 232	3 727	3 904	
61	7 199	4 953	6 565	3 317	2 114	2 897	3 882	2 839	3 882	2 839	3 668	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:								
	1999			2008			2009			2008			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
62	6 639	3 398	4 861	3 022	1 478	2 053	3 617	1 920	2 808						
63	4 853	2 516	3 304	2 126	1 087	1 420	2 727	1 429	1 884						
64	3 682	3 193	2 439	1 630	1 348	1 036	2 052	1 845	1 403						
65	3 265	4 859	3 117	1 419	2 027	1 302	1 846	2 832	1 815						
66	4 212	4 722	4 688	1 837	1 901	1 921	2 375	2 821	2 767						
67	3 065	5 587	4 559	1 307	2 104	1 800	1 758	3 483	2 759						
68	4 962	4 958	5 379	2 064	1 902	1 982	2 898	3 056	3 397						
69	4 061	5 250	4 729	1 686	2 071	1 784	2 375	3 179	2 945						
70	4 906	4 772	5 015	1 903	1 909	1 940	3 003	2 863	3 075						
71	3 983	4 465	4 535	1 596	1 737	1 596	2 387	2 769	2 769						
72	3 603	3 172	4 263	1 318	1 187	1 632	2 285	1 985	2 631						
73	3 266	2 282	2 986	1 134	864	1 101	2 132	1 418	1 885						
74	3 119	2 061	2 146	962	777	803	2 157	1 284	1 343						
75	2 461	2 478	1 916	760	902	707	1 701	1 576	1 209						
76	2 410	1 752	2 311	769	594	814	1 641	1 158	1 497						
77	1 643	2 823	1 616	527	993	534	1 116	1 830	1 082						
78	2 074	2 042	2 631	545	658	904	1 529	1 384	1 727						
79	1 281	2 396	1 857	354	789	580	927	1 607	1 277						
80	1 240	1 858	2 177	322	613	695	918	1 245	1 482						
81	882	1 544	1 665	250	463	540	632	1 081	1 125						
82	870	1 436	1 353	220	422	408	650	1 014	945						
83	943	1 364	1 261	216	366	360	727	998	901						
84	846	893	1 205	215	237	331	631	656	874						
85 &	4 011	3 567	3 633	870	878	903	3 141	2 689	2 730						
Қала халқы															
Городское население	452 272	427 067	432 438	212 377	197 422	199 882	239 895	229 645	232 556						
0 - 4	37 045	42 868	46 224	18 976	21 833	23 529	18 069	21 035	22 695						
5 - 9	45 406	30 047	31 048	23 165	15 308	15 802	22 241	14 739	15 246						
10 - 14	48 376	35 309	33 279	24 448	17 958	16 990	23 928	17 351	16 289						
15 - 19	40 769	41 304	40 438	19 793	20 774	20 319	20 976	20 530	20 119						
20 - 24	38 935	39 126	40 346	18 026	19 379	19 936	20 909	19 747	20 410						
25 - 29	38 053	34 187	33 603	17 611	15 798	15 822	20 442	18 389	17 781						
30 - 34	35 015	32 071	32 623	16 255	14 082	14 371	18 760	17 989	18 252						
35 - 39	36 646	32 332	32 055	17 150	14 390	14 194	19 496	17 942	17 861						
40 - 44	31 614	29 225	29 223	14 487	12 907	12 864	17 127	16 318	16 359						
45 - 49	26 543	29 661	29 700	12 364	13 201	13 129	14 179	16 460	16 571						
50 - 54	15 598	23 794	24 816	7 208	10 184	10 585	8 390	13 610	14 231						
55 - 59	14 608	18 778	19 575	6 374	7 921	8 316	8 234	10 857	11 259						
60 - 64	14 728	9 290	10 963	6 390	3 757	4 428	8 338	5 533	6 535						
65 - 69	10 531	10 656	9 452	4 348	3 889	3 345	6 183	6 767	6 107						
70 - 74	9 521	7 711	8 455	3 334	2 737	2 947	6 187	4 974	5 508						
75 - 79	4 788	5 817	5 404	1 424	1 913	1 819	3 364	3 904	3 585						
80 - 84	2 465	3 300	3 543	639	937	1 011	1 826	2 363	2 532						

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
85 &	1 631	1 591	1 691	385	454	475	1 246	1 137	1 216			
0	6 714	10 165	10 253	3 481	5 209	5 230	3 233	4 956	5 023			
1	6 622	9 218	10 174	3 449	4 641	5 213	3 173	4 569	4 961			
2	7 070	8 597	9 259	3 616	4 441	4 666	3 454	4 156	4 593			
3	8 076	7 949	8 590	4 097	3 986	4 436	3 979	3 963	4 154			
4	8 563	6 939	7 948	4 333	3 548	3 984	4 230	3 391	3 964			
5	8 810	5 975	6 944	4 482	3 079	3 562	4 328	2 896	3 382			
6	8 842	6 324	5 993	4 464	3 232	3 079	4 378	3 092	2 914			
7	9 042	6 214	6 320	4 647	3 144	3 231	4 395	3 070	3 089			
8	9 313	5 586	6 215	4 795	2 792	3 143	4 518	2 794	3 072			
9	9 399	5 948	5 576	4 777	3 061	2 787	4 622	2 887	2 789			
10	9 777	5 946	5 947	4 945	3 100	3 058	4 832	2 846	2 889			
11	9 719	6 351	5 921	4 946	3 228	3 093	4 773	3 123	2 828			
12	9 880	7 288	6 349	5 004	3 676	3 229	4 876	3 612	3 120			
13	9 664	7 792	7 289	4 833	3 941	3 675	4 831	3 851	3 614			
14	9 336	7 932	7 773	4 720	4 013	3 935	4 616	3 919	3 838			
15	8 440	7 985	7 912	4 345	4 088	3 993	4 095	3 897	3 919			
16	8 017	8 219	7 971	4 008	4 145	4 083	4 009	4 074	3 888			
17	7 737	8 384	8 181	3 652	4 251	4 100	4 085	4 133	4 081			
18	8 356	8 245	8 228	3 995	4 124	4 107	4 361	4 121	4 121			
19	8 219	8 471	8 146	3 793	4 166	4 036	4 426	4 305	4 110			
20	8 286	8 216	8 438	3 876	4 097	4 132	4 410	4 119	4 306			
21	7 581	8 213	8 126	3 561	4 032	4 052	4 020	4 181	4 074			
22	7 714	8 074	8 169	3 584	3 953	4 065	4 130	4 121	4 104			
23	7 893	7 693	7 983	3 632	3 808	3 915	4 261	3 885	4 068			
24	7 461	6 930	7 630	3 373	3 489	3 772	4 088	3 441	3 858			
25	7 643	6 420	6 828	3 510	3 129	3 444	4 133	3 291	3 384			
26	7 559	6 231	6 341	3 487	2 820	3 097	4 072	3 411	3 244			
27	7 494	7 228	6 165	3 447	3 356	2 778	4 047	3 872	3 387			
28	8 060	7 111	7 163	3 827	3 201	3 308	4 233	3 910	3 855			
29	7 297	7 197	7 106	3 340	3 292	3 195	3 957	3 905	3 909			
30	7 422	6 398	7 115	3 461	2 913	3 206	3 961	3 485	3 909			
31	6 622	6 547	6 327	3 031	2 925	2 873	3 591	3 622	3 454			
32	6 632	6 646	6 511	3 092	2 877	2 897	3 540	3 769	3 614			
33	7 334	6 126	6 577	3 446	2 594	2 815	3 888	3 532	3 762			
34	7 005	6 354	6 093	3 225	2 773	2 580	3 780	3 581	3 513			
35	7 544	6 432	6 320	3 470	2 845	2 748	4 074	3 587	3 572			
36	7 009	6 323	6 396	3 192	2 790	2 802	3 817	3 533	3 594			
37	7 283	6 885	6 291	3 477	3 130	2 784	3 806	3 755	3 507			
38	7 764	6 247	6 828	3 658	2 762	3 103	4 106	3 485	3 725			
39	7 046	6 445	6 220	3 353	2 863	2 757	3 693	3 582	3 463			
40	7 085	5 501	6 378	3 299	2 385	2 810	3 786	3 116	3 568			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		2009		2008		2009	
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
41	6393	5572	5453	2993	2475	2371	3400	3097	3400	3097	3082			
42	6115	6126	5518	2751	2747	2440	3364	3379	3364	3379	3078			
43	6083	5861	6075	2733	2579	2704	3350	3282	3350	3282	3371			
44	5938	6165	5799	2711	2721	2539	3227	3444	3227	3444	3260			
45	5733	5797	6078	2693	2500	2666	3040	3297	3040	3297	3412			
46	5357	5917	5743	2468	2653	2470	2889	3264	2889	3264	3273			
47	4889	6452	5823	2223	2904	2602	2666	3548	2666	3548	3221			
48	5564	5719	6405	2616	2563	2866	2948	3156	2948	3156	3539			
49	5000	5776	5651	2364	2581	2525	2636	3195	2636	3195	3126			
50	4402	5013	5709	1977	2147	2524	2425	2866	2425	2866	3185			
51	4165	4903	4955	1945	2054	2121	2220	2849	2220	2849	2834			
52	3237	4848	4818	1492	2024	1997	1745	2824	1745	2824	2821			
53	2167	4606	4781	1023	1988	1983	1144	2618	1144	2618	2798			
54	1627	4424	4553	771	1971	1960	856	2453	856	2453	2593			
55	1860	3987	4337	835	1675	1913	1025	2312	1025	2312	2424			
56	2609	3632	3927	1176	1535	1637	1433	2097	1433	2097	2290			
57	2977	4173	3580	1293	1782	1490	1684	2391	1684	2391	2090			
58	3725	3674	4122	1586	1578	1739	2139	2096	2139	2096	2383			
59	3437	3312	3609	1484	1351	1537	1953	1961	1953	1961	2072			
60	3608	2950	3228	1559	1237	1302	2049	1713	2049	1713	1926			
61	3519	2299	2872	1563	948	1185	1956	1351	1956	1351	1687			
62	3101	1552	2253	1359	624	913	1742	928	1742	928	1340			
63	2555	1131	1513	1107	456	595	1448	675	1448	675	918			
64	1945	1358	1097	802	492	433	1143	866	1143	866	664			
65	1764	1862	1328	718	731	480	1046	848	1046	848	848			
66	2071	1906	1807	877	684	697	1194	1222	1194	1222	1110			
67	1829	2517	1839	765	891	644	1064	1626	1064	1626	1195			
68	2617	2152	2426	1085	760	826	1532	1392	1532	1392	1600			
69	2250	2219	2052	903	823	698	1347	1396	1347	1396	1354			
70	2379	2098	2127	840	753	762	1539	1345	1539	1345	1365			
71	2063	1871	2001	802	667	689	1261	1204	1261	1204	1312			
72	1902	1552	1783	682	548	629	1220	1004	1220	1004	1154			
73	1649	1138	1465	554	382	512	1095	756	1095	756	953			
74	1528	1052	1079	456	387	355	1072	665	1072	665	724			
75	1304	1115	992	374	382	363	930	733	930	733	629			
76	1083	1031	1037	331	347	341	752	684	752	684	696			
77	835	1479	958	269	529	324	566	950	566	950	634			
78	947	1091	1393	275	336	491	672	755	672	755	902			
79	619	1101	1024	175	319	300	444	782	444	782	724			
80	686	896	1008	184	258	285	502	638	502	638	723			
81	455	723	799	141	216	223	314	507	314	507	576			
82	424	675	636	101	201	194	323	474	323	474	442			
83	455	574	593	112	151	175	343	423	343	423	418			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:			
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
84	445	432	507	101	111	134	344	321	373	
85 &	1 631	1 591	1 691	385	454	475	1 246	1 137	1 216	
Ауыл халқы										
Сельское население	536 584	591 778	598 706	268 649	296 549	300 365	267 935	295 229	298 341	
0 - 4	57 172	65 385	71 087	29 231	33 285	36 288	27 941	32 100	34 799	
5 - 9	63 898	51 207	51 140	32 559	26 080	25 899	31 339	25 127	25 241	
10 - 14	65 525	61 366	58 838	33 097	31 252	30 037	32 428	30 114	28 801	
15 - 19	52 050	65 052	64 670	27 052	33 162	33 099	24 998	31 890	31 571	
20 - 24	48 377	59 130	59 703	25 438	30 169	30 589	22 939	28 961	29 114	
25 - 29	43 285	43 261	44 366	23 023	22 878	23 281	20 262	20 383	21 085	
30 - 34	37 618	43 046	42 279	19 562	22 694	22 382	18 056	20 352	19 897	
35 - 39	37 467	38 235	39 011	19 008	20 292	20 680	18 459	17 943	18 331	
40 - 44	30 328	35 186	34 410	15 120	17 947	17 684	15 208	17 239	16 726	
45 - 49	25 356	34 352	34 823	12 312	16 981	17 261	13 044	17 371	17 562	
50 - 54	15 237	26 985	27 961	7 319	12 962	13 422	7 918	14 023	14 539	
55 - 59	16 827	21 864	22 830	7 679	10 107	10 574	9 148	11 757	12 256	
60 - 64	15 277	11 503	13 091	7 105	5 276	5 959	8 172	6 227	7 132	
65 - 69	9 034	14 720	13 020	3 965	6 116	5 444	5 069	8 604	7 576	
70 - 74	9 356	9 041	10 490	3 579	3 737	4 295	5 777	5 304	6 195	
75 - 79	5 081	5 674	4 927	1 531	2 023	1 720	3 550	3 651	3 207	
80 - 84	2 316	3 795	4 118	584	1 164	1 323	1 732	2 631	2 795	
85 &	2 380	1 976	1 942	485	424	428	1 895	1 552	1 514	
0	10 720	15 063	17 197	5 570	7 585	8 830	5 150	7 478	8 367	
1	10 386	14 306	14 920	5 265	7 256	7 507	5 121	7 050	7 413	
2	10 934	12 549	14 206	5 633	6 470	7 212	5 301	6 079	6 994	
3	12 296	12 329	12 500	6 175	6 328	6 437	6 121	6 001	6 063	
4	12 836	11 138	12 264	6 588	5 646	6 302	6 248	5 492	5 962	
5	12 804	9 805	11 065	6 566	4 952	5 601	6 238	4 853	5 464	
6	12 732	10 453	9 757	6 474	5 266	4 922	6 258	5 187	4 835	
7	12 565	10 257	10 403	6 410	5 187	5 242	6 155	5 070	5 161	
8	12 746	9 726	10 219	6 501	4 974	5 167	6 245	4 752	5 052	
9	13 051	10 966	9 696	6 608	5 701	4 967	6 443	5 265	4 729	
10	13 069	10 702	10 956	6 557	5 431	5 694	6 512	5 271	5 262	
11	13 363	11 322	10 669	6 781	5 814	5 413	6 582	5 508	5 256	
12	13 316	12 769	11 275	6 711	6 408	5 793	6 605	6 361	5 482	
13	13 188	13 254	12 724	6 571	6 776	6 383	6 617	6 478	6 341	
14	12 589	13 319	13 214	6 477	6 823	6 754	6 112	6 496	6 460	
15	11 802	13 263	13 290	5 979	6 705	6 807	5 823	6 558	6 483	
16	11 665	13 010	13 157	6 016	6 708	6 665	5 649	6 302	6 492	
17	9 770	13 054	12 844	5 096	6 681	6 626	4 674	6 373	6 218	
18	9 398	13 023	12 640	4 902	6 633	6 473	4 496	6 390	6 167	
19	9 415	12 702	12 739	5 059	6 435	6 528	4 356	6 267	6 211	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		1999		2009		әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	2009	2009	1999	2008	2008	2009	2009	2008	2008	2009
20	9785	12685	12400	12400	5179	6498	6316	4606	6187	6084				
21	9869	12387	12399	12399	5062	6306	6376	4807	6081	6023				
22	9780	12079	11987	11987	5174	6085	6148	4606	5994	5839				
23	9694	11436	11755	11755	5067	5912	5962	4627	5524	5793				
24	9249	10543	11162	11162	4956	5368	5787	4293	5175	5375				
25	9300	10350	10293	10293	4886	5320	5238	4414	5030	5055				
26	8885	8480	10155	10155	4749	4468	5225	4136	4012	4930				
27	8722	7985	8294	8294	4716	4243	4390	4006	3742	3904				
28	8499	8025	7797	7797	4526	4345	4171	3973	3660	3626				
29	7879	8421	7827	7827	4146	4502	4257	3733	3919	3570				
30	7659	8676	8246	8246	4038	4472	4424	3621	4204	3822				
31	7526	8753	8522	8522	3968	4628	4390	3558	4125	4132				
32	7177	8782	8580	8580	3673	4607	4538	3504	4175	4042				
33	7665	8408	8651	8651	3971	4546	4542	3694	3862	4109				
34	7591	8427	8280	8280	3912	4441	4488	3679	3986	3792				
35	7795	8048	8270	8270	4015	4306	4355	3780	3742	3915				
36	7585	7995	7921	7921	3847	4298	4252	3738	3697	3669				
37	7475	7868	7888	7888	3724	4182	4237	3751	3686	3651				
38	7574	7267	7775	7775	3879	3787	4124	3695	3480	3651				
39	7038	7057	7157	7157	3543	3719	3712	3495	3338	3445				
40	6840	6972	6959	6959	3454	3626	3667	3386	3346	3292				
41	6371	6658	6879	6879	3200	3336	3570	3171	3322	3309				
42	5926	7121	6589	6589	2987	3652	3301	2939	3469	3288				
43	5522	7028	7035	7035	2713	3592	3600	2809	3436	3435				
44	5669	7407	6948	6948	2766	3741	3546	2903	3666	3402				
45	5435	7137	7325	7325	2672	3526	3682	2763	3611	3643				
46	5187	7038	7046	7046	2501	3471	3473	2686	3567	3573				
47	4901	7056	6953	6953	2403	3525	3421	2498	3531	3532				
48	5163	6634	6965	6965	2473	3282	3469	2690	3352	3496				
49	4670	6487	6534	6534	2263	3177	3216	2407	3310	3318				
50	4195	5967	6391	6391	2004	2941	3102	2191	3026	3289				
51	4244	5485	5890	5890	2097	2666	2887	2147	2819	3003				
52	3033	5108	5396	5396	1411	2417	2610	1622	2691	2786				
53	2117	5323	5037	5037	1017	2508	2362	1100	2815	2675				
54	1648	5102	5247	5247	790	2430	2461	858	2672	2786				
55	2196	4809	5012	5012	1063	2237	2368	1133	2572	2644				
56	3697	4382	4748	4748	1710	2051	2204	1987	2331	2544				
57	3484	4714	4306	4306	1616	2136	2001	1868	2578	2305				
58	3846	4229	4620	4620	1675	1962	2087	2171	2267	2533				
59	3604	3730	4144	4144	1615	1721	1914	1989	2009	2230				
60	4024	3783	3657	3657	1841	1769	1679	2183	2014	1978				
61	3680	2654	3693	3693	1754	1166	1712	1926	1488	1981				
62	3538	1846	2608	2608	1663	854	1140	1875	992	1468				

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население										оның ішінде: в том числе:				продолжение		
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		2008			2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины		еркектер мужчины	әйелдер женщины
63	2298	1385	1791	1019	631	825	1279	754	966								
64	1737	1835	1342	828	856	603	909	979	739								
65	1501	2997	1789	701	1296	822	800	1701	967								
66	2141	2816	2881	960	1217	1224	1181	1599	1657								
67	1236	3070	2720	542	1213	1156	694	1857	1564								
68	2345	2806	2953	979	1142	1156	1366	1664	1797								
69	1811	3031	2677	783	1248	1086	1028	1783	1591								
70	2527	2674	2888	1063	1156	1178	1464	1518	1710								
71	1920	2594	2534	794	1070	1077	1126	1524	1457								
72	1701	1620	2480	636	639	1003	1065	981	1477								
73	1617	1144	1521	580	482	589	1037	662	932								
74	1591	1009	1067	506	390	448	1085	619	619								
75	1157	1363	924	386	520	344	771	580	580								
76	1327	721	1274	438	247	473	889	474	801								
77	808	1344	658	258	464	210	550	880	448								
78	1127	951	1238	270	322	413	857	629	825								
79	662	1295	833	179	470	280	483	825	553								
80	554	962	1169	138	355	410	416	607	759								
81	427	821	866	109	247	317	318	574	549								
82	446	761	717	119	221	214	327	540	503								
83	488	790	668	104	215	185	384	575	483								
84	401	461	698	114	126	197	287	335	501								
85 &	2380	1976	1942	485	424	428	1895	1552	1514								

Қарағанды облысы
Қарагандинская область

Жыл басына, адам	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:			
	Жас Возраст		еркектер мужчины		әйелдер женщины		1999		2009	
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2009
Барлығы	1 411 405	1 342 081	1 346 373	670 176	630 592	632 532	741 229	711 489	713 841	
Барлығы	1 411 405	1 342 081	1 346 373	670 176	630 592	632 532	741 229	711 489	713 841	
0 - 4	93 876	99 565	103 591	47 978	50 939	53 100	45 898	48 626	50 491	
5 - 9	121 558	80 577	82 385	62 040	41 480	42 200	59 518	39 097	40 185	
10 - 14	140 301	94 377	89 671	71 172	48 114	45 701	69 129	46 263	43 970	
15 - 19	122 951	123 348	117 505	62 066	62 593	59 856	60 885	60 755	57 649	
20 - 24	116 345	129 759	132 591	57 981	65 567	67 104	58 364	64 192	65 487	
25 - 29	107 982	109 848	111 430	53 686	55 019	55 929	54 296	54 829	55 501	
30 - 34	101 199	100 972	101 962	49 565	49 138	49 816	51 634	51 834	52 146	
35 - 39	116 516	93 530	94 370	56 530	45 082	45 509	59 986	48 448	48 861	
40 - 44	103 641	90 548	88 324	49 164	42 741	41 617	54 477	47 807	46 707	
45 - 49	91 460	100 536	99 146	41 698	46 294	45 527	49 762	54 242	53 619	
50 - 54	58 384	82 571	85 453	26 071	36 300	37 841	32 313	46 271	47 612	
55 - 59	65 141	70 408	71 749	28 023	29 280	29 807	37 118	41 128	41 942	
60 - 64	67 169	38 239	43 580	29 252	15 341	17 328	37 917	22 898	26 252	
65 - 69	39 775	51 568	44 195	16 111	18 823	15 974	23 664	32 745	28 221	
70 - 74	35 876	36 007	40 812	11 610	12 933	14 406	24 266	23 074	26 406	
75 - 79	15 150	22 411	20 247	3 991	6 971	6 322	11 159	15 440	13 925	
80 - 84	8 288	12 789	14 014	1 941	2 932	3 393	6 347	9 857	10 621	
85 &	5 793	5 028	5 348	1 297	1 045	1 102	4 496	3 983	4 246	
0	17 191	21 527	22 257	8 988	11 074	11 400	8 203	10 453	10 857	
1	17 204	20 802	21 492	8 697	10 611	11 073	8 507	10 191	10 419	
2	17 894	19 738	20 819	9 164	10 067	10 635	8 730	9 671	10 184	
3	19 885	19 276	19 734	10 077	9 926	10 063	9 808	9 350	9 671	
4	21 702	18 222	19 289	11 052	9 261	9 929	10 650	8 961	9 360	
5	21 865	16 717	18 220	11 290	8 533	9 260	10 575	8 184	8 960	
6	22 913	15 913	16 702	11 682	8 208	8 523	11 231	7 705	8 179	
7	24 252	15 434	15 900	12 305	7 889	7 884	11 947	7 545	7 699	
8	25 533	16 139	15 422	13 075	8 336	8 201	12 458	7 803	7 538	
9	26 995	16 374	16 141	13 688	8 514	8 332	13 307	7 860	7 809	
10	28 233	16 345	16 348	14 425	8 246	8 498	13 808	8 099	7 850	
11	28 976	17 083	16 322	14 768	8 732	8 234	14 208	8 351	8 088	
12	28 076	19 126	17 063	14 159	9 665	8 704	13 917	9 461	8 359	
13	27 627	20 809	19 132	14 013	10 600	9 663	13 614	10 209	9 469	
14	27 389	21 014	20 806	13 807	10 871	10 602	13 582	10 143	10 204	
15	25 966	22 087	21 002	13 118	11 216	10 852	12 848	10 871	10 150	
16	24 901	23 314	22 052	12 802	11 809	11 185	12 099	11 505	10 867	
17	23 995	24 653	23 379	12 059	12 574	11 819	11 936	12 079	11 560	
18	23 521	26 184	24 878	11 781	13 270	12 714	11 740	12 914	12 164	

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:									
	1999		2008		2009		еректер мужчины		2009		1999		2008		2009	
	1999	2008	2008	2009	2009	2009	1999	2008	2008	2009	1999	2008	2008	2009	2009	
19	24 568	27 110	26 194	12 306	13 724	13 286	12 262	13 386	12 908							
20	24 244	27 763	27 071	12 208	14 158	13 717	12 036	13 605	13 354							
21	23 367	27 005	27 702	11 567	13 546	14 142	11 800	13 459	13 560							
22	22 914	25 773	26 856	11 452	13 044	13 482	11 462	12 729	13 374							
23	23 153	25 380	25 677	11 492	12 764	13 026	11 661	12 616	12 651							
24	22 667	23 838	25 285	11 262	12 055	12 737	11 405	11 783	12 548							
25	22 364	22 772	23 702	11 066	11 640	12 004	11 298	11 132	11 698							
26	22 297	21 972	22 667	11 023	10 934	11 567	11 274	11 038	11 100							
27	21 749	21 482	21 819	10 894	10 680	10 843	10 855	10 802	10 976							
28	21 508	21 982	21 406	10 753	10 982	10 634	10 755	11 000	10 772							
29	20 064	21 640	21 836	9 950	10 783	10 881	10 114	10 857	10 955							
30	20 359	20 742	21 430	9 951	10 099	10 653	10 408	10 643	10 777							
31	19 883	20 134	20 569	9 871	9 905	10 006	10 012	10 229	10 563							
32	19 822	20 310	19 977	9 800	9 944	9 794	10 022	10 366	10 183							
33	20 458	20 055	20 104	9 902	9 672	9 814	10 556	10 383	10 290							
34	20 677	19 731	19 882	10 041	9 518	9 549	10 636	10 213	10 333							
35	22 248	19 643	19 541	10 849	9 445	9 383	11 399	10 198	10 158							
36	22 982	19 247	19 475	11 215	9 397	9 330	11 767	9 850	10 145							
37	23 653	19 039	19 059	11 434	9 293	9 291	12 219	9 746	9 768							
38	24 552	17 585	18 869	11 916	8 439	9 175	12 636	9 146	9 694							
39	23 081	18 016	17 426	11 116	8 508	8 330	11 965	9 508	9 096							
40	22 888	17 510	17 846	11 080	8 403	8 374	11 808	9 107	9 472							
41	21 255	17 506	17 351	10 150	8 418	8 292	11 105	9 088	9 059							
42	19 921	18 083	17 335	9 412	8 434	8 310	10 509	9 649	9 025							
43	19 815	18 055	17 898	9 225	8 444	8 322	10 590	9 611	9 576							
44	19 762	19 394	17 894	9 297	9 042	8 319	10 465	10 352	9 575							
45	18 545	19 848	19 158	8 526	9 288	8 885	10 019	10 560	10 273							
46	18 105	20 437	19 601	8 361	9 412	9 133	9 744	11 025	10 468							
47	18 546	21 031	20 202	8 459	9 650	9 252	10 087	11 381	10 950							
48	18 576	19 682	20 768	8 350	8 970	9 473	10 226	10 712	11 295							
49	17 688	19 538	19 417	8 002	8 974	8 784	9 686	10 564	10 633							
50	15 750	18 044	19 257	7 018	8 148	8 787	8 732	9 896	10 470							
51	14 902	16 676	17 791	6 747	7 347	7 990	8 155	9 329	9 801							
52	12 165	16 237	16 396	5 339	7 071	7 163	6 826	9 166	9 233							
53	8 454	16 384	15 937	3 774	7 234	6 869	4 680	9 150	9 068							
54	7 113	15 230	16 072	3 193	6 500	7 032	3 920	8 730	9 040							
55	7 506	14 572	14 948	3 353	6 207	6 326	4 153	8 365	8 622							
56	10 947	14 909	14 258	4 655	6 327	6 011	6 292	8 582	8 247							
57	13 999	14 808	14 594	6 091	6 036	6 116	7 908	8 772	8 478							
58	15 783	13 860	14 461	6 799	5 743	5 825	8 984	8 117	8 636							
59	16 906	12 259	13 488	7 125	4 967	5 529	9 781	7 292	7 959							
60	16 887	11 570	11 915	7 397	4 754	4 769	9 490	6 816	7 146							
61	16 123	9 318	11 260	7 147	3 662	4 562	8 976	5 656	6 698							

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999			2008			2009			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	еркектер мужчины	2008	2009	1999	2008	2009
62	14 044	6 408	9 050	6 059	2 585	3 509	7 985	3 823	5 541			
63	11 558	5 313	6 222	5 033	2 110	2 479	6 525	3 203	3 743			
64	8 557	5 630	5 133	3 616	2 230	2 009	4 941	3 400	3 124			
65	7 180	7 891	5 460	3 048	2 930	2 133	4 132	4 961	3 327			
66	8 194	9 972	7 578	3 265	3 705	2 760	4 929	6 267	4 818			
67	7 023	10 922	9 585	2 907	4 004	3 491	4 116	6 918	6 094			
68	9 054	11 527	10 526	3 749	4 071	3 778	5 305	7 456	6 748			
69	8 324	11 256	11 046	3 142	4 113	3 812	5 182	7 143	7 234			
70	9 513	10 499	10 715	3 443	3 945	3 818	6 070	6 554	6 897			
71	7 555	8 967	9 986	2 654	3 269	3 659	4 901	5 698	6 327			
72	6 989	7 116	8 510	2 151	2 504	3 019	4 838	4 612	5 491			
73	6 169	5 247	6 691	1 772	1 793	2 289	4 397	3 454	4 402			
74	5 650	4 178	4 910	1 590	1 422	1 621	4 060	2 756	3 289			
75	4 404	4 792	3 917	1 170	1 543	1 306	3 234	3 249	2 611			
76	3 506	3 868	4 446	895	1 255	1 380	2 611	2 613	3 066			
77	2 688	4 960	3 553	735	1 657	1 120	1 953	3 303	2 433			
78	2 441	4 155	4 543	685	1 191	1 473	1 756	2 964	3 070			
79	2 111	4 636	3 788	506	1 325	1 043	1 605	3 311	2 745			
80	2 288	3 472	4 157	557	926	1 143	1 731	2 546	3 014			
81	1 477	3 008	3 098	372	672	792	1 105	2 336	2 306			
82	1 521	2 557	2 634	352	573	559	1 169	1 984	2 075			
83	1 475	2 186	2 255	319	480	492	1 156	1 706	1 763			
84	1 527	1 566	1 870	341	281	407	1 186	1 285	1 463			
85 &	5 793	5 028	5 348	1 297	1 045	1 102	4 496	3 983	4 246			
Қала халқы												
Городское население	1 158 891	1 042 220	1 051 203	543 326	481 133	485 065	615 565	561 087	566 138			
0 - 4	70 411	80 445	83 186	35 978	41 108	42 637	34 433	39 337	40 549			
5 - 9	93 247	60 150	64 186	47 555	30 892	32 794	45 692	29 258	31 392			
10 - 14	109 592	64 094	61 210	55 405	32 655	31 142	54 187	31 439	30 068			
15 - 19	97 753	86 902	82 434	48 575	44 006	41 938	49 178	42 896	40 496			
20 - 24	94 453	97 595	100 066	46 144	48 584	49 879	48 309	49 011	50 187			
25 - 29	89 783	89 932	90 865	44 126	43 614	44 170	45 657	46 318	46 695			
30 - 34	84 216	81 671	83 401	40 921	38 744	39 617	43 295	42 927	43 784			
35 - 39	98 671	75 267	76 440	47 453	35 725	36 184	51 218	39 542	40 256			
40 - 44	88 690	71 269	70 020	41 739	33 220	32 559	46 951	38 049	37 461			
45 - 49	78 695	79 853	78 750	35 588	36 132	35 565	43 107	43 721	43 185			
50 - 54	49 301	65 625	68 062	21 813	28 357	29 608	27 488	37 268	38 454			
55 - 59	54 492	56 090	57 380	23 050	22 813	23 310	31 442	33 277	34 070			
60 - 64	57 575	29 995	34 446	24 584	11 621	13 282	32 991	18 374	21 164			
65 - 69	35 197	34 623	34 623	14 052	14 292	11 968	21 145	26 408	22 655			
70 - 74	31 762	29 248	33 057	10 183	10 103	11 191	21 579	19 145	21 866			
75 - 79	13 271	18 748	17 084	3 480	5 788	5 311	9 791	12 960	11 773			
80 - 84	7 084	10 733	11 782	1 627	2 546	2 927	5 457	8 187	8 855			
85 &	4 698	3 903	4 211	1 053	933	983	3 645	2 970	3 228			

жалғасы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
0	12 776	16 784	17 303	6 727	8 542	8 912	6 049	8 242	8 391			
1	12 804	16 091	16 841	6 508	8 178	8 592	6 296	7 913	8 249			
2	13 508	16 665	16 165	6 917	8 543	8 231	6 591	8 122	7 934			
3	15 021	16 057	16 746	7 573	8 292	8 586	7 448	7 765	8 160			
4	16 302	14 848	16 131	8 253	7 553	8 316	8 049	7 295	7 815			
5	16 530	12 746	14 893	8 531	6 507	7 581	7 999	6 239	7 312			
6	17 370	12 324	12 808	8 828	6 396	6 527	8 542	5 928	6 281			
7	18 718	11 795	12 366	9 490	5 964	6 416	9 228	5 831	5 950			
8	19 789	12 215	11 864	10 162	6 256	5 999	9 627	5 959	5 865			
9	20 840	11 070	12 255	10 544	5 769	6 271	10 296	5 301	5 984			
10	22 178	10 998	11 107	11 342	5 591	5 794	10 836	5 407	5 313			
11	22 647	11 744	11 065	11 448	6 016	5 612	11 199	5 728	5 453			
12	21 825	13 082	11 789	10 944	6 553	6 029	10 881	6 529	5 760			
13	21 539	14 036	13 169	10 872	7 095	6 591	10 667	6 941	6 578			
14	21 403	14 234	14 080	10 799	7 400	7 116	10 604	6 834	6 964			
15	20 237	15 129	14 279	10 197	7 660	7 410	10 040	7 469	6 869			
16	19 431	16 258	15 170	9 942	8 205	7 671	9 489	8 053	7 499			
17	19 360	17 316	16 441	9 560	8 852	8 268	9 800	8 464	8 173			
18	18 984	18 506	17 743	9 254	9 376	9 074	9 730	9 130	8 669			
19	19 741	19 693	18 801	9 622	9 913	9 515	10 119	9 780	9 286			
20	19 555	20 417	19 975	9 591	10 256	10 055	9 964	10 161	9 920			
21	18 752	20 090	20 721	9 088	9 922	10 387	9 664	10 168	10 334			
22	18 551	19 298	20 308	9 157	9 606	10 018	9 394	9 692	10 290			
23	18 970	19 401	19 493	9 227	9 651	9 690	9 743	9 750	9 803			
24	18 625	18 389	19 569	9 081	9 149	9 729	9 544	9 240	9 840			
25	18 471	17 803	18 514	9 007	8 959	9 200	9 464	8 844	9 314			
26	18 357	18 423	17 873	8 923	8 899	8 944	9 434	9 524	8 929			
27	18 168	17 852	18 450	8 988	8 520	8 870	9 180	9 332	9 580			
28	18 095	18 095	17 944	8 973	8 672	8 536	9 122	9 423	9 408			
29	16 692	17 759	18 084	8 235	8 564	8 620	8 457	9 195	9 464			
30	16 952	16 843	17 723	8 236	7 973	8 503	8 716	8 870	9 220			
31	16 519	16 241	16 854	8 153	7 829	7 961	8 366	8 412	8 893			
32	16 455	16 443	16 242	8 083	7 841	7 786	8 372	8 602	8 456			
33	17 138	16 270	16 371	8 198	7 636	7 790	8 940	8 634	8 581			
34	17 152	15 874	16 211	8 251	7 465	7 577	8 901	8 409	8 634			
35	18 697	15 704	15 821	9 040	7 355	7 397	9 657	8 349	8 424			
36	19 327	15 639	15 671	9 343	7 527	7 299	9 984	8 112	8 372			
37	20 104	15 439	15 543	9 626	7 386	7 462	10 478	8 053	8 081			
38	20 859	14 127	15 351	10 032	6 761	7 322	10 827	7 366	8 029			
39	19 684	14 358	14 054	9 412	6 696	6 704	10 272	7 662	7 350			
40	19 529	13 799	14 289	9 373	6 573	6 611	10 156	7 226	7 678			
41	18 220	13 795	13 746	8 627	6 557	6 518	9 593	7 238	7 228			
42	17 011	14 280	13 721	8 015	6 536	6 504	8 996	7 744	7 217			

жалғасы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
43	16 979	14 160	14 186	7 814	6 534	6 464	9 165	7 626	7 722			
44	16 951	15 235	14 078	7 910	7 020	6 462	9 041	8 215	7 616			
45	15 926	15 610	15 102	7 273	7 191	6 915	8 653	8 419	8 187			
46	15 559	16 324	15 461	7 119	7 371	7 081	8 440	8 953	8 380			
47	16 067	16 725	16 162	7 248	7 532	7 247	8 819	9 193	8 915			
48	15 937	15 636	16 558	7 117	7 029	7 419	8 820	8 607	9 139			
49	15 206	15 558	15 467	6 831	7 009	6 903	8 375	8 549	8 564			
50	13 357	14 368	15 381	5 894	6 414	6 883	7 463	7 954	8 498			
51	12 663	13 215	14 206	5 679	5 735	6 307	6 984	7 480	7 899			
52	10 398	12 892	13 013	4 542	5 505	5 601	5 856	7 387	7 412			
53	6 971	12 997	12 662	3 051	5 620	5 341	3 920	7 377	7 321			
54	5 912	12 153	12 800	2 647	5 083	5 476	3 265	7 070	7 324			
55	6 184	11 622	11 947	2 717	4 838	4 946	3 467	6 784	7 001			
56	8 903	11 954	11 384	3 739	4 973	4 687	5 164	6 981	6 697			
57	11 900	11 752	11 718	5 121	4 692	4 811	6 779	7 060	6 907			
58	13 223	11 098	11 512	5 551	4 508	4 523	7 672	6 590	6 989			
59	14 282	9 664	10 819	5 922	3 802	4 343	8 360	5 862	6 476			
60	14 433	9 084	9 409	6 219	3 615	3 654	8 214	5 469	5 755			
61	13 769	7 441	8 863	5 947	2 853	3 470	7 822	4 588	5 393			
62	11 816	4 992	7 236	4 963	1 905	2 739	6 853	3 087	4 497			
63	10 063	4 196	4 866	4 319	1 654	1 841	5 744	2 542	3 025			
64	7 494	4 282	4 072	3 136	1 594	1 578	4 358	2 688	2 494			
65	6 373	5 963	4 174	2 665	2 125	1 526	3 708	3 838	2 648			
66	7 136	7 968	5 734	2 792	2 888	2 000	4 344	5 080	3 734			
67	6 299	8 535	7 685	2 583	2 969	2 733	3 716	5 566	4 952			
68	7 973	9 131	8 257	3 233	3 093	2 806	4 740	6 038	5 451			
69	7 416	9 103	8 773	2 779	3 217	2 903	4 637	5 886	5 870			
70	8 360	8 389	8 687	2 979	2 956	2 982	5 381	5 433	5 705			
71	6 707	7 084	7 984	2 323	2 479	2 740	4 384	4 605	5 244			
72	6 252	5 891	6 743	1 911	2 013	2 290	4 341	3 878	4 453			
73	5 476	4 333	5 564	1 562	1 460	1 854	3 914	2 873	3 710			
74	4 967	3 551	4 079	1 408	1 195	1 325	3 559	2 356	2 754			
75	3 912	3 956	3 338	1 028	1 248	1 101	2 884	2 708	2 237			
76	3 041	3 270	3 678	778	1 059	1 122	2 263	2 211	2 556			
77	2 378	4 162	3 028	655	1 371	952	1 723	2 791	2 076			
78	2 084	3 489	3 844	580	1 011	1 235	1 504	2 478	2 609			
79	1 856	3 871	3 196	439	1 099	901	1 417	2 772	2 295			
80	1 998	2 894	3 489	486	788	951	1 512	2 106	2 538			
81	1 254	2 543	2 594	309	589	687	945	1 954	1 907			
82	1 258	2 155	2 245	281	493	499	977	1 662	1 746			
83	1 254	1 813	1 906	263	431	423	991	1 382	1 483			
84	1 320	1 328	1 548	288	245	367	1 032	1 083	1 181			
85 &	4 698	3 903	4 211	1 053	933	983	3 645	2 970	3 228			

продолжение

жалғасы продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		2009		2008		
	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2008	2009	
Ауыл халқы									
Сельское население	252 514	299 861	295 170	126 850	149 459	147 467	125 664	150 402	147 703
0 - 4	23 465	19 120	20 405	12 000	9 831	10 463	11 465	9 289	9 942
5 - 9	28 311	20 427	18 199	14 485	10 588	9 406	13 826	9 839	8 793
10 - 14	30 709	30 283	28 461	15 767	15 459	14 559	14 942	14 824	13 902
15 - 19	25 198	36 446	35 071	13 491	18 587	17 918	11 707	17 859	17 153
20 - 24	21 892	32 164	32 525	11 837	16 983	17 225	10 055	15 181	15 300
25 - 29	18 199	19 916	20 565	9 560	11 405	11 759	8 639	8 511	8 806
30 - 34	16 983	19 301	18 561	8 644	10 394	10 199	8 339	8 907	8 362
35 - 39	17 845	18 263	17 930	9 077	9 357	9 325	8 768	8 906	8 605
40 - 44	14 951	19 279	18 304	7 425	9 521	9 058	7 526	9 758	9 246
45 - 49	12 765	20 683	20 396	6 110	10 162	9 962	6 655	10 521	10 434
50 - 54	9 083	16 946	17 391	4 258	7 943	8 233	4 825	9 003	9 158
55 - 59	10 649	14 318	14 369	4 973	6 467	6 497	5 676	7 851	7 872
60 - 64	9 594	8 244	9 134	4 668	3 720	4 046	4 926	4 524	5 088
65 - 69	4 578	10 868	9 572	2 059	4 531	4 006	2 519	6 337	5 566
70 - 74	4 114	6 759	7 755	1 427	2 830	3 215	2 687	3 929	4 540
75 - 79	1 879	3 663	3 163	511	1 183	1 011	1 368	2 480	2 152
80 - 84	1 204	2 056	2 232	314	386	466	890	1 670	1 766
85 &	1 095	1 125	1 137	244	112	119	851	1 013	1 018
0	4 415	4 743	4 954	2 261	2 532	2 488	2 154	2 211	2 466
1	4 400	4 711	4 651	2 189	2 433	2 481	2 211	2 278	2 170
2	4 386	3 073	4 654	2 247	1 524	2 404	2 139	1 549	2 250
3	4 864	3 219	2 988	2 504	1 634	1 477	2 360	1 585	1 511
4	5 400	3 374	3 158	2 799	1 708	1 613	2 601	1 666	1 545
5	5 335	3 971	3 327	2 759	2 026	1 679	2 576	1 945	1 648
6	5 543	3 589	3 894	2 854	1 812	1 996	2 689	1 777	1 898
7	5 534	3 639	3 534	2 815	1 925	1 785	2 719	1 714	1 749
8	5 744	3 924	3 558	2 913	2 080	1 885	2 831	1 844	1 673
9	6 155	5 304	3 886	3 144	2 745	2 061	3 011	2 559	1 825
10	6 055	5 347	5 241	3 083	2 655	2 704	2 972	2 692	2 537
11	6 329	5 339	5 257	3 320	2 716	2 622	3 009	2 623	2 635
12	6 251	6 044	5 274	3 215	3 112	2 675	3 036	2 932	2 599
13	6 088	6 773	5 963	3 141	3 505	3 072	2 947	3 268	2 891
14	5 986	6 780	6 726	3 008	3 471	3 486	2 978	3 309	3 240
15	5 729	6 958	6 723	2 921	3 556	3 442	2 808	3 402	3 281
16	5 470	7 056	6 882	2 860	3 604	3 514	2 610	3 452	3 368
17	4 635	7 337	6 938	2 499	3 722	3 551	2 136	3 615	3 387
18	4 537	7 678	7 135	2 527	3 894	3 640	2 010	3 784	3 495
19	4 827	7 417	7 393	2 684	3 811	3 771	2 143	3 606	3 622
20	4 689	7 346	7 096	2 617	3 902	3 662	2 072	3 444	3 434
21	4 615	6 915	6 981	2 479	3 624	3 755	2 136	3 291	3 226

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:									
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		1999		2009		2008		2009	
	1999	2008	2008	2009	2009	2009	2008	2008	1999	2009	2009	2009	2008	2008	2009	
22	4 363	6 475	6 548	2 295	3 438	3 464	2 068	3 037	2 068	3 037	3 084					
23	4 183	5 979	6 184	2 265	3 113	3 336	1 918	2 866	1 918	2 866	2 848					
24	4 042	5 449	5 716	2 181	2 906	3 008	1 861	2 543	1 861	2 543	2 708					
25	3 893	4 969	5 188	2 059	2 681	2 804	1 834	2 298	1 834	2 298	2 384					
26	3 940	3 549	4 794	2 100	2 035	2 623	1 840	1 514	1 840	1 514	2 171					
27	3 581	3 630	3 369	1 906	2 160	1 973	1 675	1 470	1 675	1 470	1 396					
28	3 413	3 887	3 462	1 780	2 310	2 098	1 633	1 577	1 633	1 577	1 364					
29	3 372	3 881	3 752	1 715	2 219	2 261	1 657	1 662	1 657	1 662	1 491					
30	3 407	3 899	3 707	1 715	2 126	2 150	1 692	1 773	1 692	1 773	1 557					
31	3 364	3 893	3 715	1 718	2 076	2 045	1 646	1 817	1 646	1 817	1 670					
32	3 367	3 867	3 735	1 717	2 103	2 008	1 650	1 764	1 650	1 764	1 727					
33	3 320	3 785	3 733	1 704	2 036	2 024	1 616	1 749	1 616	1 749	1 709					
34	3 525	3 857	3 671	1 790	2 053	1 972	1 735	1 804	1 735	1 804	1 699					
35	3 551	3 939	3 720	1 809	2 090	1 986	1 742	1 849	1 742	1 849	1 734					
36	3 655	3 608	3 804	1 872	1 870	2 031	1 783	1 738	1 783	1 738	1 773					
37	3 549	3 600	3 516	1 808	1 907	1 829	1 741	1 693	1 741	1 693	1 687					
38	3 693	3 458	3 518	1 884	1 678	1 853	1 809	1 780	1 809	1 780	1 665					
39	3 397	3 658	3 372	1 704	1 812	1 626	1 693	1 846	1 693	1 846	1 746					
40	3 359	3 711	3 557	1 707	1 830	1 763	1 652	1 881	1 652	1 881	1 794					
41	3 035	3 711	3 605	1 523	1 861	1 774	1 512	1 850	1 512	1 850	1 831					
42	2 910	3 803	3 614	1 397	1 898	1 806	1 513	1 905	1 513	1 905	1 808					
43	2 836	3 895	3 712	1 411	1 910	1 858	1 425	1 985	1 425	1 985	1 854					
44	2 811	4 159	3 816	1 387	2 022	1 857	1 424	2 137	1 424	2 137	1 959					
45	2 619	4 238	4 056	1 253	2 097	1 970	1 366	2 141	1 366	2 141	2 086					
46	2 546	4 113	4 140	1 242	2 041	2 052	1 304	2 072	1 304	2 072	2 088					
47	2 479	4 306	4 040	1 211	2 118	2 005	1 288	2 188	1 288	2 188	2 035					
48	2 639	4 046	4 210	1 233	1 941	2 054	1 406	2 105	1 406	2 105	2 156					
49	2 482	3 980	3 950	1 171	1 965	1 881	1 311	2 015	1 311	2 015	2 069					
50	2 393	3 676	3 876	1 124	1 734	1 904	1 269	1 942	1 269	1 942	1 972					
51	2 239	3 461	3 585	1 068	1 612	1 683	1 171	1 849	1 171	1 849	1 902					
52	1 767	3 345	3 383	797	1 566	1 562	970	1 821	970	1 821	1 821					
53	1 483	3 387	3 275	723	1 614	1 528	760	1 773	760	1 773	1 747					
54	1 201	3 077	3 272	546	1 417	1 556	655	1 660	655	1 660	1 716					
55	1 322	2 950	3 001	636	1 369	1 380	686	1 621	686	1 621	1 621					
56	2 044	2 955	2 874	916	1 354	1 324	1 128	1 601	1 128	1 601	1 550					
57	2 099	3 056	2 876	970	1 344	1 305	1 129	1 571	1 129	1 571	1 571					
58	2 560	2 762	2 949	1 248	1 235	1 302	1 312	1 647	1 312	1 647	1 647					
59	2 624	2 595	2 669	1 203	1 165	1 186	1 421	1 430	1 165	1 430	1 483					
60	2 454	2 486	2 506	1 178	1 139	1 115	1 276	1 391	1 115	1 391	1 391					
61	2 354	1 877	2 397	1 200	809	1 092	1 154	1 068	1 154	1 068	1 305					
62	2 228	1 416	1 814	1 096	680	770	1 132	736	1 132	736	1 044					
63	1 495	1 117	1 356	714	456	638	781	661	781	661	718					
64	1 063	1 348	1 061	480	636	431	583	712	583	712	630					

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население										оның ішінде: в том числе:				продолжение		
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		еректер мужчины			әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	2009	1999	2008	2008	2009	2009	1999	2008	2008	2009		2008	2009
65	807	1 928	1 286	1 286	1 286	383	805	607	424	1 123	679						
66	1 058	2 004	1 844	1 844	1 844	473	817	760	585	1 187	1 084						
67	724	2 387	1 900	1 900	1 900	324	1 035	758	400	1 352	1 142						
68	1 081	2 396	2 269	2 269	2 269	516	978	972	565	1 418	1 297						
69	908	2 153	2 273	2 273	2 273	363	896	909	545	1 257	1 364						
70	1 153	2 110	2 028	2 028	2 028	464	989	836	689	1 121	1 192						
71	848	1 883	2 002	2 002	2 002	331	790	919	517	1 093	1 083						
72	737	1 225	1 767	1 767	1 767	240	491	729	497	734	1 038						
73	693	914	1 127	1 127	1 127	210	333	435	483	581	692						
74	683	627	831	831	831	182	227	296	501	400	535						
75	492	836	579	579	579	142	295	205	350	541	374						
76	465	598	768	768	768	117	196	258	348	402	510						
77	310	798	525	525	525	80	286	168	230	512	357						
78	357	666	699	699	699	105	180	238	252	486	461						
79	255	765	592	592	592	67	226	142	188	539	450						
80	290	578	668	668	668	71	138	192	219	440	476						
81	223	465	504	504	504	63	83	105	160	382	399						
82	263	402	389	389	389	71	80	60	192	322	329						
83	221	373	349	349	349	56	49	69	165	324	280						
84	207	238	322	322	322	53	36	40	154	202	282						
85 &	1 095	1 125	1 137	1 137	1 137	244	112	119	851	1 013	1 018						

Қостанай облысы
Костанайская область

Жыл басына, адам	Барлық халық Все население										өйелдер женщины			
	1999					2009					2008		2009	
	Жас Возраст		еркектер мужчины			оның ішінде: в том числе:			еркектер мужчины		өйелдер женщины		на начало года, человек	
Барлығы	1 020 504	894 192	889 368	487 230	422 661	420 028	533 274	471 531	469 340					
Барлығы	1 020 504	894 192	889 368	487 230	422 661	420 028	533 274	471 531	469 340					
0 - 4	64 414	55 791	56 526	32 925	28 611	28 911	31 489	27 180	27 615					
5 - 9	86 446	50 830	51 145	44 087	26 144	26 283	42 359	24 686	24 862					
10 - 14	105 034	61 388	57 974	53 210	31 248	29 595	51 824	30 140	28 379					
15 - 19	89 865	83 311	77 867	45 640	42 383	39 646	44 225	40 928	38 221					
20 - 24	78 836	87 582	89 060	39 388	44 652	45 365	39 448	42 930	43 695					
25 - 29	74 562	69 132	70 290	37 034	34 955	35 811	37 528	34 177	34 479					
30 - 34	73 956	61 720	62 084	36 236	30 374	30 604	37 720	31 346	31 480					
35 - 39	88 116	61 043	60 231	43 061	29 573	29 178	45 055	31 470	31 053					
40 - 44	77 123	63 315	60 995	37 439	30 063	28 853	39 684	33 252	32 142					
45 - 49	62 471	73 079	71 810	29 281	34 437	33 682	33 190	38 642	38 128					
50 - 54	38 714	57 694	60 802	17 685	26 442	28 006	21 029	31 252	32 796					
55 - 59	46 722	46 636	47 143	19 929	20 307	20 546	26 793	26 329	26 597					
60 - 64	53 422	23 924	27 793	23 340	9 762	11 364	30 082	14 162	16 429					
65 - 69	33 119	37 985	31 372	13 998	13 894	11 186	19 121	24 091	20 186					
70 - 74	26 864	28 912	32 782	9 055	10 492	11 800	17 809	18 420	20 982					
75 - 79	10 291	18 706	16 943	2 686	6 275	5 692	7 605	12 431	11 251					
80 - 84	5 880	9 748	10 869	1 402	2 386	2 786	4 478	7 362	8 083					
85 &	4 669	3 396	3 682	834	663	720	3 835	2 733	2 962					
0	11 854	11 194	12 188	6 125	5 692	6 209	5 729	5 502	5 979					
1	11 905	11 216	11 130	6 040	5 705	5 667	5 865	5 511	5 463					
2	12 297	10 783	11 158	6 322	5 547	5 664	5 975	5 236	5 494					
3	13 698	11 350	10 745	6 954	5 877	5 515	6 744	5 473	5 230					
4	14 660	11 248	11 305	7 484	5 790	5 856	7 176	5 458	5 449					
5	15 156	10 616	11 199	7 706	5 477	5 762	7 450	5 139	5 437					
6	16 305	10 031	10 565	8 257	5 099	5 456	8 048	4 932	5 109					
7	17 286	9 877	9 980	8 837	5 054	5 068	8 449	4 823	4 912					
8	18 486	9 591	9 846	9 428	4 978	5 044	9 058	4 613	4 802					
9	19 213	10 715	9 555	9 859	5 536	4 953	9 354	5 179	4 602					
10	20 763	10 697	10 695	10 544	5 424	5 516	10 219	5 273	5 179					
11	21 401	11 015	10 659	10 789	5 627	5 407	10 612	5 388	5 252					
12	21 127	12 464	10 967	10 759	6 304	5 607	10 368	6 160	5 360					
13	20 988	13 303	12 414	10 583	6 823	6 275	10 405	6 480	6 139					
14	20 755	13 909	13 239	10 535	7 070	6 790	10 220	6 839	6 449					
15	19 612	14 919	13 839	9 963	7 558	7 033	9 649	7 361	6 806					
16	19 194	15 744	14 819	9 897	7 979	7 519	9 297	7 765	7 300					
17	17 636	16 798	15 622	9 024	8 558	7 919	8 612	8 240	7 703					
18	17 022	17 318	16 533	8 626	8 881	8 426	8 396	8 437	8 107					

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		1999		2009		әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	2009	1999	2008	2008	2009	1999	2008	2008	2009	
19	16 401	18 532	17 054	8 130	9 407	8 749	8 271	9 125	8 305					
20	16 839	18 917	18 266	8 336	9 616	9 262	8 503	9 301	9 004					
21	15 804	18 336	18 651	7 921	9 371	9 506	7 883	8 965	9 145					
22	15 416	17 771	18 004	7 726	8 984	9 228	7 690	8 787	8 776					
23	15 610	16 897	17 476	7 722	8 648	8 844	7 888	8 249	8 632					
24	15 167	15 661	16 663	7 683	8 033	8 525	7 484	7 628	8 138					
25	14 956	15 387	15 389	7 365	7 979	7 919	7 591	7 408	7 470					
26	14 984	13 974	15 166	7 517	7 156	7 849	7 467	6 818	7 317					
27	15 086	13 568	13 764	7 622	6 907	7 037	7 464	6 661	6 727					
28	15 165	12 861	13 306	7 473	6 354	6 749	7 692	6 507	6 557					
29	14 371	13 342	12 665	7 057	6 559	6 257	7 314	6 783	6 408					
30	14 475	12 505	13 169	7 086	6 228	6 464	7 389	6 277	6 705					
31	14 321	12 314	12 339	7 093	6 070	6 145	7 228	6 244	6 194					
32	14 370	12 585	12 163	7 109	6 137	5 985	7 261	6 448	6 178					
33	15 244	12 180	12 399	7 315	6 065	6 030	7 929	6 115	6 369					
34	15 546	12 136	12 014	7 633	5 874	5 980	7 913	6 262	6 034					
35	16 656	12 191	11 991	8 156	5 980	5 784	8 500	6 211	6 207					
36	17 663	12 299	12 032	8 692	6 091	5 875	8 971	6 208	6 157					
37	17 622	12 536	12 113	8 677	6 028	5 978	8 945	6 508	6 135					
38	18 477	11 843	12 409	8 974	5 692	5 945	9 503	6 151	6 464					
39	17 698	12 174	11 686	8 562	5 782	5 596	9 136	6 392	6 090					
40	17 342	11 910	12 043	8 512	5 757	5 693	8 830	6 153	6 350					
41	16 325	11 903	11 779	8 020	5 728	5 689	8 305	6 175	6 090					
42	14 801	12 795	11 769	7 187	5 896	5 634	7 614	6 899	6 135					
43	14 699	12 937	12 642	7 071	6 157	5 790	7 628	6 780	6 852					
44	13 956	13 770	12 762	6 649	6 525	6 047	7 307	7 245	6 715					
45	12 464	14 742	13 588	5 937	7 023	6 413	6 527	7 719	7 175					
46	13 219	14 472	14 537	6 140	6 864	6 903	7 079	7 608	7 634					
47	12 953	15 222	14 249	6 084	7 127	6 715	6 869	8 095	7 534					
48	11 978	14 613	15 017	5 634	6 783	7 007	6 344	7 830	8 010					
49	11 857	14 030	14 419	5 486	6 640	6 644	6 371	7 390	7 775					
50	10 755	13 202	13 772	4 945	6 212	6 474	5 810	6 990	7 298					
51	10 134	11 891	12 974	4 697	5 502	6 075	5 437	6 389	6 899					
52	8 365	11 658	11 677	3 843	5 324	5 369	4 522	6 334	6 308					
53	5 066	11 167	11 426	2 270	5 052	5 162	2 796	6 115	6 264					
54	4 394	9 776	10 953	1 930	4 352	4 926	2 464	5 424	6 027					
55	4 792	10 251	9 557	2 143	4 468	4 230	2 649	5 783	5 327					
56	7 556	10 052	10 036	3 165	4 449	4 340	4 391	5 603	5 696					
57	10 166	9 224	9 827	4 331	4 056	4 310	5 835	5 168	5 510					
58	11 628	8 958	8 986	5 015	3 885	3 910	6 613	5 073	5 076					
59	12 580	8 151	8 737	5 275	3 449	3 749	7 305	4 702	4 988					
60	13 149	7 458	7 961	5 774	3 166	3 315	7 375	4 292	4 646					
61	12 691	6 048	7 270	5 664	2 509	3 050	7 027	3 539	4 220					

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2009	2009	
62	11 454	3 751	5 880	4 993	1 504	2 415	6 461	2 247	3 465
63	9 461	3 146	3 635	4 015	1 214	1 428	5 446	1 932	2 207
64	6 667	3 521	3 047	2 894	1 369	1 156	3 773	2 152	1 891
65	5 504	5 385	3 407	2 425	1 949	1 304	3 079	3 436	2 103
66	6 839	7 110	5 183	2 928	2 593	1 842	3 911	4 517	3 341
67	6 153	8 015	6 881	2 785	2 960	2 465	3 368	5 055	4 416
68	7 772	8 589	7 679	3 242	3 002	2 781	4 530	5 587	4 898
69	6 851	8 886	8 222	2 618	3 390	2 794	4 233	5 496	5 428
70	7 337	8 256	8 514	2 745	3 098	3 188	4 592	5 158	5 326
71	5 956	7 336	7 857	2 159	2 697	2 861	3 797	4 639	4 996
72	5 318	5 967	6 946	1 771	2 106	2 499	3 547	3 861	4 447
73	4 309	4 071	5 655	1 251	1 427	1 948	3 058	2 644	3 707
74	3 944	3 282	3 810	1 129	1 164	1 304	2 815	2 118	2 506
75	3 152	3 925	3 066	835	1 382	1 063	2 317	2 543	2 003
76	2 184	3 445	3 654	566	1 296	1 254	1 618	2 149	2 400
77	1 851	4 213	3 169	499	1 451	1 161	1 352	2 762	2 008
78	1 667	3 524	3 863	434	1 058	1 295	1 233	2 466	2 568
79	1 437	3 599	3 191	352	1 088	919	1 085	2 511	2 272
80	1 651	2 783	3 281	397	781	964	1 254	2 002	2 317
81	965	2 418	2 479	241	611	667	724	1 807	1 812
82	1 037	1 845	2 117	269	419	521	768	1 426	1 596
83	1 068	1 584	1 631	247	336	355	821	1 248	1 276
84	1 159	1 118	1 361	248	239	279	911	879	1 082
85 &	4 669	3 396	3 682	834	663	720	3 835	2 733	2 962
Қала халқы	551 060	431 406	435 143	255 295	195 936	197 568	295 765	235 470	237 575
Городское население	27 760	26 164	27 469	14 226	13 417	14 037	13 534	12 747	13 432
0 - 4	40 641	21 265	22 405	20 600	10 906	11 503	20 041	10 359	10 902
5 - 9	52 687	24 157	22 810	26 659	12 299	11 679	26 028	11 858	11 131
10 - 14	48 007	36 187	33 535	23 945	18 270	16 962	24 062	17 917	16 573
15 - 19	42 497	41 045	42 404	20 648	20 438	21 147	21 849	20 607	21 257
20 - 24	39 832	37 665	38 028	18 972	18 710	18 776	20 860	18 955	19 252
25 - 29	39 238	30 915	32 324	18 312	14 501	15 402	20 926	16 414	16 922
30 - 34	49 204	30 382	30 368	23 121	13 881	13 872	26 083	16 501	16 496
35 - 39	44 843	30 301	29 664	21 182	13 418	13 082	23 661	16 883	16 582
40 - 44	37 172	36 148	35 678	16 964	16 107	15 844	20 208	20 041	19 834
45 - 49	22 885	28 664	30 619	10 254	12 520	13 475	12 631	16 144	17 144
50 - 54	26 234	23 845	24 168	10 741	9 787	9 872	15 493	14 058	14 296
55 - 59	30 609	12 545	14 813	12 823	4 782	5 655	17 786	7 763	9 158
60 - 64	19 975	19 516	16 275	8 196	6 607	5 390	11 779	12 909	10 885
65 - 69	16 661	15 286	17 297	5 530	5 353	5 920	11 131	9 933	11 377
70 - 74	6 525	10 072	9 319	1 745	3 258	3 051	4 780	6 814	6 268
75 - 79	3 651	5 412	5 906	906	1 310	1 472	2 745	4 102	4 434
80 - 84	2 639	1 837	2 061	471	372	429	2 168	1 465	1 632

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		1999		2009		әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	2009	2008	2008	1999	2009	2009	2008	2008	2009	
0	4 968	5 490	6 188	2 582	2 783	3 155	2 386	2 707	3 033					
1	5 130	5 308	5 491	2 628	2 689	2 781	2 502	2 619	2 710					
2	5 284	5 135	5 382	2 672	2 628	2 729	2 612	2 507	2 653					
3	5 920	5 161	5 186	3 025	2 687	2 651	2 895	2 474	2 535					
4	6 458	5 070	5 222	3 319	2 387	2 721	3 139	2 440	2 501					
5	6 801	4 668	5 093	3 454	2 387	2 658	3 347	2 281	2 435					
6	7 443	4 256	4 722	3 743	2 162	2 406	3 700	2 094	2 316					
7	8 181	4 201	4 289	4 185	2 143	2 173	3 996	2 058	2 116					
8	8 955	4 059	4 231	4 495	2 077	2 176	4 460	1 982	2 055					
9	9 261	4 081	4 070	4 723	2 137	2 090	4 538	1 944	1 980					
10	10 423	4 110	4 103	5 320	2 113	2 142	5 103	1 997	1 961					
11	10 747	4 294	4 155	5 466	2 188	2 134	5 281	2 106	2 021					
12	10 622	4 833	4 321	5 371	2 413	2 203	5 251	2 420	2 118					
13	10 575	5 320	4 884	5 275	2 744	2 440	5 300	2 576	2 444					
14	10 320	5 600	5 347	5 227	2 841	2 760	5 093	2 759	2 587					
15	9 794	6 100	5 623	4 837	3 074	2 853	4 957	3 026	2 770					
16	9 606	6 682	6 132	4 957	3 414	3 104	4 649	3 268	3 028					
17	9 306	7 364	6 746	4 630	3 669	3 439	4 676	3 695	3 307					
18	9 725	7 637	7 368	4 736	3 892	3 669	4 989	3 745	3 699					
19	9 576	8 404	7 666	4 785	4 221	3 897	4 791	4 183	3 769					
20	9 369	8 684	8 463	4 597	4 393	4 226	4 772	4 291	4 237					
21	8 499	8 698	8 740	4 158	4 341	4 432	4 341	4 357	4 308					
22	8 235	8 364	8 755	3 971	4 132	4 352	4 264	4 232	4 403					
23	8 409	7 866	8 471	4 003	3 916	4 176	4 406	4 295	4 295					
24	7 985	7 433	7 975	3 919	3 656	3 961	4 066	3 777	4 014					
25	7 917	7 382	7 528	3 725	3 744	3 698	4 192	3 638	3 830					
26	7 868	7 420	7 461	3 746	3 582	3 765	4 122	3 838	3 696					
27	8 041	7 910	7 469	3 933	3 882	3 598	4 108	4 028	3 871					
28	8 326	7 649	7 919	3 970	3 873	3 859	4 356	3 776	4 060					
29	7 680	7 304	7 651	3 598	3 629	3 856	4 082	3 675	3 795					
30	7 743	6 376	7 330	3 636	3 042	3 638	4 107	3 334	3 692					
31	7 511	6 219	6 414	3 567	2 899	3 066	3 944	3 320	3 348					
32	7 542	6 345	6 233	3 509	2 989	2 888	4 033	3 356	3 345					
33	8 020	6 007	6 333	3 686	2 830	2 972	4 334	3 177	3 361					
34	8 422	5 968	6 014	3 914	2 741	2 838	4 508	3 227	3 176					
35	9 088	5 994	5 996	4 323	2 763	2 741	4 765	3 231	3 255					
36	9 707	6 061	6 018	4 534	2 823	2 755	5 173	3 238	3 263					
37	9 910	6 481	6 030	4 701	2 967	2 792	5 209	3 514	3 238					
38	10 583	5 808	6 515	4 993	2 610	2 976	5 590	3 198	3 539					
39	9 916	6 038	5 809	4 570	2 718	2 608	5 346	3 320	3 201					
40	10 024	5 711	6 040	4 763	2 592	2 715	5 261	3 119	3 325					
41	9 402	5 578	5 743	4 471	2 486	2 614	4 931	3 092	3 129					
42	8 738	6 074	5 592	4 105	2 553	2 482	4 633	3 521	3 110					

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		еректер мужчины		әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	2009	2008	2009	2008	2009	
43	8 563	6 190	6 071	4 048	2 719	2 537	4 515	3 471	3 534
44	8 116	6 748	6 218	3 795	3 068	2 734	4 321	3 680	3 484
45	7 326	7 167	6 726	3 436	3 197	3 053	3 890	3 970	3 673
46	7 777	7 151	7 127	3 488	3 191	3 168	4 289	3 960	3 959
47	7 680	7 656	7 110	3 534	3 433	3 147	4 146	4 223	3 963
48	7 230	7 091	7 637	3 275	3 092	3 415	3 955	3 999	4 222
49	7 159	7 083	7 078	3 231	3 194	3 061	3 928	3 889	4 017
50	6 391	6 474	7 023	2 889	2 942	3 138	3 502	3 532	3 885
51	5 993	6 051	6 417	2 681	2 652	2 908	3 312	3 399	3 509
52	4 961	5 773	5 998	2 277	2 523	2 619	2 684	3 250	3 379
53	3 005	5 535	5 692	1 331	2 388	2 458	1 674	3 147	3 234
54	2 535	4 831	5 489	1 076	2 015	2 352	1 459	2 816	3 137
55	2 668	5 077	4 771	1 175	2 085	1 973	1 493	2 992	2 798
56	4 057	5 126	5 015	1 636	2 141	2 036	2 421	2 985	2 979
57	5 784	4 761	5 065	2 352	1 960	2 104	3 432	2 801	2 961
58	6 567	4 653	4 729	2 708	1 903	1 918	3 859	2 750	2 811
59	7 158	4 228	4 588	2 870	1 698	1 841	4 288	2 530	2 747
60	7 399	3 901	4 183	3 080	1 528	1 647	4 319	2 373	2 536
61	7 224	3 211	3 871	3 070	1 274	1 490	4 154	1 937	2 381
62	6 419	1 995	3 163	2 678	747	1 238	3 741	1 248	1 925
63	5 555	1 658	1 974	2 283	574	726	3 272	1 084	1 248
64	4 012	1 780	1 622	1 712	659	554	2 300	1 121	1 068
65	3 382	2 597	1 757	1 464	844	645	1 918	1 753	1 112
66	4 006	3 745	2 531	1 669	1 273	813	2 337	2 472	1 718
67	3 792	4 113	3 687	1 643	1 418	1 232	2 149	2 695	2 455
68	4 627	4 463	3 990	1 898	1 441	1 354	2 729	3 022	2 636
69	4 168	4 598	4 310	1 522	1 631	1 346	2 646	2 967	2 964
70	4 422	4 304	4 443	1 629	1 508	1 551	2 793	2 796	2 892
71	3 673	3 750	4 143	1 279	1 327	1 411	2 394	2 423	2 732
72	3 342	3 177	3 597	1 099	1 110	1 248	2 243	2 067	2 349
73	2 789	2 198	3 020	826	739	1 024	1 963	1 459	1 996
74	2 435	1 857	2 094	697	669	686	1 738	1 188	1 408
75	2 061	2 067	1 750	559	710	616	1 502	1 357	1 134
76	1 303	1 947	1 933	353	731	652	950	1 216	1 281
77	1 168	2 294	1 800	310	748	670	858	1 546	1 130
78	1 039	1 885	2 131	293	518	664	746	1 367	1 467
79	954	1 879	1 705	230	551	449	724	1 328	1 256
80	1 056	1 481	1 715	255	389	488	801	1 092	1 227
81	594	1 325	1 329	155	331	333	439	994	996
82	634	1 079	1 164	180	249	278	454	830	886
83	653	846	972	153	188	217	500	658	755
84	714	681	726	163	153	156	551	528	570
85 &	2 639	1 837	2 061	471	372	429	2 168	1 465	1 632

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						Оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
Ауыл халқы												
Сельское население												
0 - 4	469 444	462 786	454 225	231 935	226 725	222 460	237 509	236 061	231 765	14 433	14 183	14 183
5 - 9	36 654	29 627	29 057	18 999	15 194	14 874	17 955	14 433	14 183	14 327	13 960	13 960
10 - 14	45 805	29 565	28 740	23 487	15 238	14 780	22 318	14 327	13 960	18 282	17 248	17 248
15 - 19	52 347	37 231	35 164	26 551	18 949	17 916	25 796	18 282	17 248	23 011	21 648	21 648
20 - 24	41 858	47 124	44 332	21 695	24 113	22 684	20 163	23 011	21 648	22 323	22 438	22 438
25 - 29	36 339	46 537	46 656	18 740	24 214	24 218	17 599	22 323	22 438	15 222	15 227	15 227
30 - 34	34 730	31 467	32 262	18 062	16 245	17 035	16 668	15 222	15 227	14 932	14 558	14 558
35 - 39	34 718	30 805	29 760	17 924	15 873	15 202	16 794	14 932	14 558	14 969	14 557	14 557
40 - 44	38 912	30 661	29 863	19 940	15 692	15 306	18 972	14 969	14 557	16 369	15 560	15 560
45 - 49	32 280	33 014	31 331	16 257	16 645	15 771	16 023	16 369	15 560	18 601	18 294	18 294
50 - 54	25 299	36 931	36 132	12 317	18 330	17 838	12 982	18 601	18 294	15 108	15 652	15 652
55 - 59	15 829	29 030	30 183	7 431	13 922	14 531	8 398	15 108	15 652	12 271	12 301	12 301
60 - 64	20 488	22 791	22 975	9 188	10 520	10 674	11 300	12 271	12 301	6 399	7 271	7 271
65 - 69	22 813	11 379	12 980	10 517	4 980	5 709	12 296	6 399	7 271	11 182	9 301	9 301
70 - 74	13 144	18 469	15 097	5 802	7 287	5 796	7 342	11 182	9 301	8 487	9 605	9 605
75 - 79	10 203	13 626	15 485	3 525	5 139	5 880	6 678	8 487	9 605	5 617	4 983	4 983
80 - 84	3 766	8 634	7 624	941	3 017	2 641	2 825	5 617	4 983	3 260	3 649	3 649
85 &	2 229	4 336	4 963	496	1 076	1 314	1 733	3 260	3 649	1 268	1 330	1 330
	2 030	1 559	1 621	363	291	291	1 667	1 268	1 330			
0	6 886	5 704	6 000	3 543	2 909	3 054	3 343	2 795	2 946			
1	6 775	5 908	5 639	3 412	3 016	2 886	3 363	2 892	2 753			
2	7 013	5 648	5 776	3 650	2 919	2 935	3 363	2 729	2 841			
3	7 778	6 189	5 559	3 929	3 190	2 864	3 849	2 999	2 695			
4	8 202	6 178	6 083	4 165	3 160	3 135	4 037	3 018	2 948			
5	8 355	5 948	6 106	4 252	3 090	3 104	4 103	2 858	3 002			
6	8 862	5 775	5 843	4 514	2 937	3 050	4 348	2 838	2 793			
7	9 105	5 676	5 691	4 652	2 911	2 895	4 453	2 765	2 796			
8	9 531	5 532	5 615	4 933	2 901	2 868	4 598	2 631	2 747			
9	9 952	6 634	5 485	5 136	3 399	2 863	4 816	3 235	2 622			
10	10 340	6 587	6 592	5 224	3 311	3 374	5 116	3 276	3 218			
11	10 654	6 721	6 504	5 323	3 439	3 273	5 331	3 282	3 231			
12	10 505	7 631	6 646	5 388	3 891	3 404	5 117	3 740	3 242			
13	10 413	7 983	7 530	5 308	4 079	3 835	5 105	3 904	3 695			
14	10 435	8 309	7 892	5 308	4 229	4 030	5 127	4 080	3 862			
15	9 818	8 819	8 216	5 126	4 484	4 180	4 692	4 335	4 036			
16	9 588	9 062	8 687	4 940	4 565	4 415	4 648	4 497	4 272			
17	8 330	9 434	8 876	4 394	4 889	4 480	3 936	4 545	4 396			
18	7 297	9 681	9 165	3 890	4 989	4 757	3 407	4 692	4 408			
19	6 825	10 128	9 388	3 345	5 186	4 852	3 480	4 942	4 536			
20	7 470	10 233	9 803	3 739	5 223	5 036	3 731	5 010	4 767			
21	7 305	9 638	9 911	3 763	5 030	5 074	3 542	4 608	4 837			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:			
	2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины	
	1999	2008	2009	2008	1999	2008	1999	2008
22	7 181	9 407	9 249	3 755	4 852	4 876	3 426	4 555
23	7 201	9 031	9 005	3 719	4 732	4 668	3 482	4 337
24	7 182	8 228	8 688	3 764	4 377	4 564	3 418	4 124
25	7 039	8 005	7 861	3 640	4 235	4 221	3 399	3 640
26	7 116	6 554	7 705	3 771	3 574	4 084	3 345	3 621
27	7 045	5 658	6 295	3 689	3 025	3 439	3 356	2 856
28	6 839	5 212	5 387	3 503	2 481	2 890	3 336	2 497
29	6 691	6 038	5 014	3 459	2 930	2 401	3 232	3 108
30	6 732	6 129	5 839	3 450	3 186	2 826	3 282	2 943
31	6 810	6 095	5 925	3 526	3 171	3 079	3 284	2 846
32	6 828	6 240	5 930	3 600	3 148	3 097	3 228	2 833
33	7 224	6 173	6 066	3 629	3 235	3 058	3 595	3 008
34	7 124	6 168	6 000	3 719	3 133	3 142	3 405	2 858
35	7 568	6 197	5 995	3 833	3 217	3 043	2 980	2 952
36	7 956	6 238	6 014	4 158	3 268	3 120	3 798	2 894
37	7 712	6 055	6 083	3 976	3 061	3 186	3 736	2 897
38	7 894	6 035	5 894	3 981	3 082	2 969	3 913	2 925
39	7 782	6 136	5 877	3 992	3 064	2 988	3 790	2 889
40	7 318	6 199	6 003	3 749	3 165	2 978	3 569	3 025
41	6 923	6 325	6 036	3 549	3 242	3 075	3 374	2 961
42	6 063	6 721	6 177	3 082	3 343	3 152	2 981	3 025
43	6 136	6 747	6 571	3 023	3 438	3 253	3 113	3 318
44	5 840	7 022	6 544	2 854	3 457	3 313	2 986	3 231
45	5 138	7 575	6 862	2 501	3 826	3 360	2 637	3 502
46	5 442	7 321	7 410	2 652	3 673	3 735	2 790	3 675
47	5 273	7 566	7 139	2 550	3 694	3 568	2 723	3 571
48	4 748	7 522	7 380	2 359	3 691	3 592	2 389	3 788
49	4 698	6 947	7 341	2 255	3 446	3 583	2 443	3 758
50	4 364	6 728	6 749	2 056	3 270	3 336	2 308	3 413
51	4 141	5 840	6 557	2 016	2 850	3 167	2 125	3 390
52	3 404	5 885	5 679	1 566	2 801	2 750	1 838	2 929
53	2 061	5 632	5 734	939	2 664	2 704	1 122	3 030
54	1 859	4 945	5 464	854	2 337	2 574	1 005	2 890
55	2 124	5 174	4 786	968	2 383	2 257	1 156	2 529
56	3 499	4 926	5 021	1 529	2 308	2 304	1 970	2 717
57	4 382	4 463	4 762	1 979	2 096	2 213	2 403	2 549
58	5 061	4 305	4 257	2 307	1 982	1 992	2 754	2 265
59	5 422	3 923	4 149	2 405	1 751	1 908	3 017	2 241
60	5 750	3 557	3 778	2 694	1 638	1 668	3 056	2 110
61	5 467	2 837	3 399	2 594	1 235	1 560	2 873	1 839
62	5 035	1 756	2 717	2 315	757	1 177	2 720	1 540
63	3 906	1 488	1 661	1 732	640	702	2 174	959
64	2 655	1 741	1 425	1 182	710	602	1 473	823

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:						продолжение
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	
65	2 122	2 788	1 650	961	1 105	659	1 161	1 683	991				
66	2 833	3 365	2 652	1 259	1 320	1 029	1 574	2 045	1 623				
67	2 361	3 902	3 194	1 142	1 542	1 233	1 219	2 360	1 961				
68	3 145	4 126	3 689	1 344	1 561	1 427	1 801	2 565	2 262				
69	2 683	4 288	3 912	1 096	1 759	1 448	1 587	2 529	2 464				
70	2 915	3 952	4 071	1 116	1 590	1 637	1 799	2 362	2 434				
71	2 283	3 586	3 714	880	1 370	1 450	1 403	2 216	2 264				
72	1 976	2 790	3 349	672	996	1 251	1 304	1 794	2 098				
73	1 520	1 873	2 635	425	688	924	1 095	1 185	1 711				
74	1 509	1 425	1 716	432	495	618	1 077	930	1 098				
75	1 091	1 858	1 316	276	672	447	815	1 186	869				
76	881	1 498	1 721	213	565	602	668	933	1 119				
77	683	1 919	1 369	189	703	491	494	1 216	878				
78	628	1 639	1 732	141	540	631	487	1 099	1 101				
79	483	1 720	1 486	122	537	470	361	1 183	1 016				
80	595	1 302	1 566	142	392	476	453	910	1 090				
81	371	1 093	1 150	86	280	334	285	813	816				
82	403	766	953	89	170	243	314	596	710				
83	415	738	659	94	148	138	321	590	521				
84	445	437	635	85	86	123	360	351	512				
85 &	2 030	1 559	1 621	363	291	291	1 667	1 268	1 330				

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		2008		2009		әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	2009	1999	2008	2008	2009	1999	2008	2008	2009	
19	11 548	13 399	13 150	6 002	6 818	6 720	5 546	6 581	6 430					
20	11 489	13 211	13 200	5 958	6 788	6 719	5 531	6 423	6 481					
21	11 362	12 481	13 028	5 946	6 405	6 721	5 416	6 076	6 307					
22	11 423	12 245	12 433	5 806	6 149	6 362	5 617	6 096	6 071					
23	10 998	11 702	12 065	5 686	5 958	6 072	5 312	5 744	5 993					
24	10 631	11 552	11 566	5 457	5 941	5 906	5 174	5 611	5 660					
25	9 978	10 957	11 463	5 145	5 533	5 889	4 833	5 424	5 574					
26	9 967	9 579	10 879	5 197	5 033	5 501	4 770	4 546	5 378					
27	10 039	9 533	9 468	5 167	4 938	4 977	4 872	4 595	4 491					
28	9 768	9 883	9 412	5 024	5 114	4 870	4 744	4 769	4 542					
29	9 231	9 715	9 748	4 731	5 029	5 046	4 500	4 686	4 702					
30	8 977	9 797	9 620	4 551	5 087	4 986	4 426	4 710	4 634					
31	8 633	9 797	9 712	4 452	4 898	5 036	4 181	4 899	4 676					
32	8 454	9 476	9 696	4 297	4 858	4 850	4 157	4 618	4 846					
33	8 472	9 223	9 398	4 250	4 719	4 806	4 222	4 504	4 592					
34	8 590	8 586	9 123	4 291	4 393	4 682	4 299	4 193	4 441					
35	8 897	8 596	8 474	4 510	4 468	4 337	4 387	4 128	4 137					
36	8 651	8 707	8 519	4 340	4 385	4 425	4 311	4 322	4 094					
37	8 281	8 541	8 635	4 157	4 329	4 332	4 124	4 212	4 303					
38	8 648	8 171	8 463	4 279	4 119	4 281	4 369	4 052	4 182					
39	8 027	7 966	8 099	4 026	3 962	4 071	4 001	4 004	4 028					
40	7 758	7 692	7 889	3 787	3 935	3 927	3 971	3 757	3 962					
41	7 165	7 492	7 628	3 481	3 736	3 880	3 684	3 756	3 748					
42	6 446	7 551	7 415	3 141	3 668	3 691	3 305	3 883	3 724					
43	6 094	7 624	7 477	2 941	3 728	3 618	3 153	3 896	3 859					
44	6 134	7 934	7 558	2 977	3 928	3 688	3 157	4 006	3 870					
45	5 856	7 622	7 857	2 734	3 698	3 881	3 122	3 924	3 976					
46	5 600	7 352	7 540	2 686	3 602	3 643	2 914	3 750	3 897					
47	5 037	7 702	7 305	2 395	3 672	3 574	2 642	4 030	3 731					
48	5 884	7 130	7 608	2 751	3 477	3 608	3 133	3 653	4 000					
49	5 009	6 913	7 036	2 389	3 243	3 408	2 620	3 670	3 628					
50	4 044	6 342	6 806	1 864	2 983	3 188	2 180	3 379	3 618					
51	4 845	5 738	6 242	2 233	2 682	2 911	2 162	3 056	3 331					
52	3 714	5 404	5 621	1 765	2 506	2 620	1 949	2 898	3 001					
53	2 298	5 398	5 288	1 055	2 518	2 431	1 243	2 880	2 857					
54	1 959	5 177	5 310	958	2 308	2 462	1 001	2 869	2 848					
55	2 334	4 855	5 091	1 177	2 205	2 256	1 157	2 650	2 835					
56	3 791	4 323	4 760	1 774	1 950	2 150	2 017	2 373	2 610					
57	3 380	5 008	4 247	1 621	2 202	1 905	1 759	2 806	2 342					
58	4 064	4 202	4 914	1 986	1 902	2 150	2 078	2 300	2 764					
59	3 661	3 380	4 119	1 780	1 469	1 854	1 881	1 911	2 265					
60	3 854	3 968	3 291	1 840	1 694	1 417	2 014	2 274	1 874					
61	3 735	3 040	3 846	1 799	1 372	1 628	1 936	1 668	2 218					

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:			
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины	
	1999	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	
62	3 359	1 860	2 957	1 568	806	1 321	1 791	1 054	1 636	
63	2 143	1 571	1 820	946	715	785	1 197	856	1 035	
64	1 560	1 874	1 519	747	909	686	813	965	833	
65	1 505	2 971	1 801	696	1 279	864	809	1 692	937	
66	2 146	2 548	2 856	974	1 116	1 212	1 172	1 432	1 644	
67	1 177	3 059	2 446	546	1 394	1 058	631	1 665	1 388	
68	2 164	2 665	2 941	899	1 197	1 327	1 265	1 468	1 614	
69	1 662	2 725	2 529	756	1 180	1 111	906	1 545	1 418	
70	2 302	2 606	2 618	928	1 178	1 120	1 374	1 428	1 498	
71	1 505	2 275	2 480	593	937	1 109	912	1 338	1 371	
72	1 355	1 345	2 155	566	526	870	789	819	1 285	
73	1 237	948	1 276	429	393	491	808	555	785	
74	1 287	843	880	424	341	365	863	502	515	
75	1 047	1 232	771	384	490	300	663	742	471	
76	1 018	610	1 138	305	266	445	713	344	693	
77	622	1 152	539	204	384	225	418	768	314	
78	836	774	1 041	243	272	327	593	502	714	
79	419	1 087	681	115	375	235	304	712	446	
80	376	603	958	114	218	321	262	385	637	
81	403	561	521	140	215	185	262	346	336	
82	360	476	487	107	135	178	253	341	309	
83	307	491	416	83	135	117	224	356	299	
84	341	305	430	99	106	114	242	199	316	
85 &	1 429	901	891	377	251	273	1 052	650	618	
Қала халқы										
Городское население	360 702	223 291	226 964	176 558	107 652	109 551	184 144	115 639	117 413	
0 - 4	36 984	27 164	29 897	19 062	13 908	15 328	17 922	13 256	14 569	
5 - 9	43 148	19 552	20 081	21 964	10 236	10 376	21 184	9 316	9 705	
10 - 14	42 441	20 166	19 315	21 363	10 308	9 970	21 078	9 858	9 345	
15 - 19	35 026	23 454	22 913	17 438	11 939	11 689	17 588	11 515	11 224	
20 - 24	32 811	19 601	20 267	16 242	10 064	10 421	16 569	9 537	9 846	
25 - 29	29 730	17 866	17 502	14 721	8 318	8 315	15 009	9 548	9 187	
30 - 34	27 601	15 922	16 428	13 453	7 553	7 770	14 148	8 369	8 658	
35 - 39	28 174	15 432	15 164	13 820	7 254	7 145	14 354	8 178	8 019	
40 - 44	22 203	14 675	14 612	10 741	6 908	6 833	11 462	7 767	7 779	
45 - 49	17 897	14 512	14 586	8 400	6 647	6 696	9 497	7 865	7 890	
50 - 54	10 719	10 998	11 433	4 983	4 935	5 165	5 736	6 063	6 268	
55 - 59	10 308	8 479	9 045	4 917	3 601	3 853	5 391	4 878	5 192	
60 - 64	8 971	4 671	5 097	4 036	1 984	2 080	4 935	2 687	3 017	
65 - 69	5 534	4 934	4 399	2 359	1 995	1 788	3 175	2 939	2 611	
70 - 74	4 913	2 957	3 440	1 802	1 119	1 284	3 111	1 838	2 156	
75 - 79	2 395	1 753	1 496	740	572	493	1 655	1 181	1 003	
80 - 84	1 073	903	1 032	316	234	277	757	669	755	
85 &	774	252	257	201	77	68	573	175	189	

Жалғасы	Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				Продолжение					
		1999		2008		1999		2008		1999		2008		2009	
		1999	2008	1999	2008	еркектер мужчины	2008	2009	2009	1999	2008	2009	2009	2009	
0	7 241	6 703	7 232	3 824	3 473	3 746	3 417	3 230	3 486						
1	6 843	5 771	6 660	3 512	2 922	3 446	3 331	2 849	3 214						
2	7 026	5 230	5 761	3 647	2 695	2 915	3 379	2 535	2 846						
3	7 627	5 047	5 207	3 919	2 549	2 678	3 708	2 498	2 529						
4	8 247	4 413	5 037	4 160	2 269	2 543	4 087	2 144	2 494						
5	8 549	4 088	4 401	4 411	2 162	2 264	4 138	1 926	2 137						
6	8 731	3 861	4 075	4 411	1 943	2 155	4 320	1 918	1 920						
7	8 513	3 851	3 845	4 343	1 963	1 937	4 170	1 888	1 908						
8	8 591	3 947	3 834	4 402	2 085	1 945	4 189	1 862	1 889						
9	8 764	3 805	3 926	4 397	2 083	2 075	4 367	1 722	1 851						
10	9 037	3 602	3 789	4 548	1 824	2 074	4 489	1 778	1 715						
11	8 881	3 670	3 590	4 483	1 898	1 817	4 398	1 772	1 773						
12	8 354	3 913	3 652	4 187	1 993	1 891	4 167	1 920	1 761						
13	8 273	4 402	3 894	4 139	2 217	1 979	4 134	2 185	1 915						
14	7 896	4 579	4 390	4 006	2 376	2 209	3 890	2 203	2 181						
15	7 662	4 778	4 566	3 951	2 418	2 366	3 711	2 360	2 200						
16	7 280	4 670	4 735	3 616	2 388	2 395	3 664	2 282	2 340						
17	6 552	4 665	4 585	3 253	2 407	2 346	3 299	2 258	2 239						
18	6 644	4 662	4 480	3 230	2 348	2 299	3 414	2 314	2 181						
19	6 888	4 679	4 547	3 388	2 378	2 283	3 500	2 301	2 264						
20	6 790	4 450	4 507	3 381	2 286	2 321	3 409	2 164	2 186						
21	6 659	4 084	4 288	3 364	2 093	2 240	3 295	1 991	2 048						
22	6 604	3 956	3 977	3 210	1 999	2 054	3 394	1 957	1 923						
23	6 459	3 707	3 841	3 191	1 885	1 946	3 268	1 822	1 895						
24	6 299	3 404	3 654	3 096	1 801	1 860	3 203	1 690	1 794						
25	5 873	3 371	3 365	2 917	1 681	1 790	2 956	1 690	1 575						
26	5 990	3 432	3 336	3 008	1 559	1 646	2 982	1 873	1 690						
27	6 107	3 693	3 413	3 029	1 672	1 547	3 078	2 021	1 866						
28	5 960	3 795	3 639	2 930	1 711	1 649	3 030	2 084	1 990						
29	5 800	3 575	3 749	2 837	1 695	1 683	2 963	1 880	2 066						
30	5 754	3 331	3 535	2 789	1 608	1 675	2 965	1 723	1 860						
31	5 473	3 276	3 308	2 714	1 542	1 581	2 759	1 734	1 727						
32	5 392	3 198	3 259	2 606	1 493	1 526	2 786	1 705	1 733						
33	5 452	3 166	3 188	2 657	1 509	1 482	2 795	1 657	1 706						
34	5 530	2 951	3 138	2 687	1 401	1 506	2 843	1 550	1 632						
35	5 871	2 997	2 922	2 893	1 446	1 387	2 978	1 551	1 535						
36	5 620	3 181	2 981	2 745	1 508	1 432	2 875	1 673	1 549						
37	5 512	3 155	3 154	2 710	1 473	1 490	2 802	1 682	1 664						
38	5 814	2 980	3 138	2 815	1 386	1 460	2 999	1 594	1 678						
39	5 357	3 119	2 969	2 657	1 441	1 376	2 700	1 678	1 593						
40	5 163	2 918	3 082	2 497	1 432	1 429	2 666	1 486	1 653						
41	4 814	2 822	2 906	2 313	1 313	1 417	2 501	1 509	1 489						
42	4 137	2 960	2 784	1 999	1 349	1 289	2 138	1 611	1 495						

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						Оның ішінде: в том числе:									
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		2009		1999		2008		2009	
	1999	2008	2008	2009	2009	2009	1999	2008	2008	2009	1999	2008	2008	2009	2009	
43	4 068	2 941	2 924	1 976	1 395	1 324	2 092	1 546	1 600							
44	4 021	3 034	2 916	1 956	1 419	1 374	2 065	1 615	1 542							
45	3 868	2 952	2 999	1 795	1 326	1 402	2 073	1 626	1 597							
46	3 636	2 898	2 914	1 706	1 360	1 296	1 930	1 538	1 618							
47	3 370	3 064	2 879	1 589	1 391	1 353	1 781	1 673	1 526							
48	3 754	2 829	3 018	1 797	1 324	1 358	1 957	1 505	1 660							
49	3 269	2 769	2 776	1 513	1 246	1 287	1 756	1 523	1 489							
50	2 582	2 506	2 717	1 162	1 127	1 224	1 420	1 379	1 493							
51	3 069	2 175	2 449	1 419	977	1 101	1 650	1 198	1 348							
52	2 407	2 153	2 108	1 135	991	947	1 272	1 162	1 161							
53	1 438	2 111	2 091	669	967	952	769	1 144	1 139							
54	1 223	2 053	2 068	598	873	941	625	1 180	1 127							
55	1 444	1 805	2 013	729	761	850	715	1 044	1 163							
56	2 163	1 761	1 758	1 029	763	731	1 134	998	1 027							
57	2 152	1 966	1 727	1 015	873	747	1 137	1 093	980							
58	2 362	1 661	1 918	1 133	695	849	1 229	966	1 069							
59	2 187	1 286	1 629	1 011	509	676	1 176	777	953							
60	2 316	1 554	1 259	1 063	633	493	1 253	921	766							
61	2 264	1 159	1 498	1 024	494	601	1 240	665	897							
62	2 004	695	1 119	884	299	469	1 120	396	650							
63	1 381	558	681	581	234	291	800	324	390							
64	1 006	705	540	484	324	226	522	381	314							
65	995	1 001	678	448	429	311	547	572	367							
66	1 332	974	959	578	396	405	754	578	554							
67	806	1 017	925	350	406	369	456	611	556							
68	1 332	921	967	520	359	375	812	562	592							
69	1 069	1 021	870	463	405	328	606	616	542							
70	1 451	922	972	559	371	378	892	551	594							
71	965	778	865	348	264	342	617	514	523							
72	890	542	733	371	194	235	519	348	498							
73	800	382	517	271	158	179	529	224	338							
74	807	333	353	253	132	150	554	201	203							
75	668	405	301	220	160	117	448	245	184							
76	624	265	367	178	99	136	446	166	231							
77	374	388	238	122	107	84	252	281	154							
78	466	281	341	144	83	82	322	198	259							
79	263	414	249	76	123	74	187	291	175							
80	232	191	358	76	47	98	156	144	260							
81	245	234	161	90	76	38	155	158	123							
82	199	195	205	56	42	64	143	153	141							
83	182	169	162	47	50	33	135	119	129							
84	215	114	146	47	19	44	168	95	102							
85 &	774	252	257	201	77	68	573	175	189							

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						өнің ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		2008		2009		2009	
	еркектер мужчины	2008	еркектер мужчины	2008	еркектер мужчины	2008	еркектер мужчины	2008	еркектер мужчины	2008	еркектер мужчины	2008
Ауыл халқы	234 801	408 943	414 599	120 637	207 251	210 158	114 164	201 692	204 441			
Сельское население												
0 - 4	30 157	42 856	45 146	15 325	21 863	23 228	14 832	20 993	21 918			
5 - 9	29 838	40 602	39 369	15 267	20 644	19 916	14 571	19 958	19 453			
10 - 14	28 871	46 220	44 947	14 517	23 519	22 921	14 354	22 701	22 026			
15 - 19	25 300	45 173	45 895	13 612	23 104	23 483	11 688	22 069	22 412			
20 - 24	23 092	41 590	42 025	12 611	21 177	21 359	10 481	20 413	20 666			
25 - 29	19 253	31 801	33 468	10 543	17 329	17 968	8 710	14 472	15 500			
30 - 34	15 525	30 957	31 121	8 388	16 402	16 590	7 137	14 555	14 531			
35 - 39	14 330	26 549	27 026	7 492	14 009	14 301	6 838	12 540	12 725			
40 - 44	11 394	23 618	23 355	5 586	12 087	11 971	5 808	11 531	11 384			
45 - 49	9 489	22 207	22 760	4 555	11 045	11 418	4 934	11 162	11 342			
50 - 54	6 141	17 061	17 834	2 892	8 042	8 447	3 249	9 019	9 387			
55 - 59	6 922	13 289	14 086	3 421	6 127	6 462	3 501	7 162	7 624			
60 - 64	5 680	7 642	8 336	2 864	3 512	3 757	2 816	4 130	4 579			
65 - 69	3 120	9 034	8 174	1 512	4 171	3 784	1 608	4 863	4 390			
70 - 74	2 773	5 060	5 969	1 138	2 256	2 671	1 635	2 804	3 298			
75 - 79	1 547	3 102	2 674	511	1 215	1 039	1 036	1 887	1 635			
80 - 84	714	1 533	1 780	227	575	638	487	958	1 142			
85 &	655	649	634	176	174	205	479	475	429			
0	6 033	9 503	10 048	3 087	4 888	5 227	2 946	4 615	4 821			
1	5 577	9 000	9 451	2 879	4 603	4 849	2 698	4 397	4 602			
2	5 805	8 237	8 970	2 966	4 206	4 586	2 839	4 031	4 384			
3	6 148	8 452	8 239	3 104	4 347	4 219	3 044	4 105	4 020			
4	6 594	7 664	8 438	3 289	3 819	4 347	3 305	3 845	4 091			
5	6 520	7 541	7 659	3 290	3 812	3 816	3 230	3 729	3 843			
6	6 086	7 785	7 514	3 123	3 994	3 803	2 963	3 791	3 711			
7	5 751	8 200	7 778	2 923	4 089	3 990	2 828	4 111	3 788			
8	5 768	8 250	8 182	2 984	4 237	4 080	2 784	4 013	4 102			
9	5 713	8 826	8 236	2 947	4 512	4 227	2 766	4 314	4 009			
10	5 759	8 263	8 813	2 851	4 294	4 506	2 908	3 969	4 307			
11	5 932	8 605	8 256	3 007	4 419	4 288	2 925	4 186	3 968			
12	5 817	9 364	8 581	2 976	4 748	4 402	2 841	4 616	4 179			
13	5 740	9 981	9 344	2 882	4 997	4 737	2 858	4 984	4 607			
14	5 623	10 007	9 953	2 801	5 061	4 988	2 822	4 946	4 965			
15	5 722	9 598	9 974	2 944	4 866	5 050	2 778	4 732	4 924			
16	5 515	9 150	9 559	2 811	4 646	4 845	2 704	4 504	4 714			
17	4 864	9 011	8 990	2 693	4 668	4 594	2 171	4 343	4 396			
18	4 539	8 694	8 769	2 550	4 484	4 557	1 989	4 210	4 212			
19	4 660	8 720	8 603	2 614	4 440	4 437	2 046	4 280	4 166			
20	4 699	8 761	8 693	2 577	4 502	4 398	2 122	4 259	4 295			
21	4 703	8 397	8 740	2 582	4 312	4 481	2 121	4 085	4 259			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						Оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
22	4 819	8 289	8 456	2 596	4 150	4 308	2 223	4 139	4 148			
23	4 539	7 995	8 224	2 495	4 073	4 126	2 044	3 922	4 098			
24	4 332	8 148	7 912	2 361	4 140	4 046	1 971	4 008	3 866			
25	4 105	7 586	8 098	2 228	3 852	4 099	1 877	3 734	3 999			
26	3 977	6 147	7 543	2 189	3 474	3 855	1 788	2 673	3 688			
27	3 932	5 840	6 055	2 138	3 266	3 430	1 794	2 574	2 625			
28	3 808	6 088	5 773	2 094	3 403	3 221	1 714	2 685	2 552			
29	3 431	6 140	5 999	1 894	3 334	3 363	1 537	2 806	2 636			
30	3 223	6 466	6 085	1 762	3 479	3 311	1 461	2 987	2 774			
31	3 160	6 521	6 404	1 738	3 366	3 455	1 422	3 165	2 949			
32	3 062	6 278	6 437	1 691	3 365	3 324	1 371	2 913	3 113			
33	3 020	6 057	6 210	1 593	3 210	3 324	1 427	2 847	2 886			
34	3 060	5 635	5 985	1 604	2 992	3 176	1 456	2 643	2 809			
35	3 026	5 599	5 552	1 617	3 022	2 950	1 409	2 577	2 602			
36	3 031	5 526	5 538	1 595	2 877	2 993	1 436	2 649	2 545			
37	2 769	5 386	5 481	1 447	2 856	2 842	1 322	2 530	2 639			
38	2 834	5 191	5 325	1 464	2 733	2 821	1 370	2 458	2 504			
39	2 670	4 847	5 130	1 369	2 521	2 695	1 301	2 326	2 435			
40	2 595	4 774	4 807	1 290	2 503	2 498	1 305	2 271	2 309			
41	2 351	4 670	4 722	1 168	2 423	2 463	1 183	2 247	2 259			
42	2 309	4 591	4 631	1 142	2 319	2 402	1 167	2 272	2 229			
43	2 026	4 683	4 553	965	2 333	2 294	1 061	2 350	2 259			
44	2 113	4 900	4 642	1 021	2 509	2 314	1 092	2 391	2 328			
45	1 988	4 670	4 858	939	2 372	2 479	1 049	2 298	2 379			
46	1 964	4 454	4 626	980	2 242	2 347	984	2 212	2 279			
47	1 667	4 638	4 426	806	2 281	2 221	861	2 357	2 205			
48	2 130	4 301	4 590	954	2 153	2 250	1 176	2 148	2 340			
49	1 740	4 144	4 260	876	1 997	2 121	864	2 147	2 139			
50	1 462	3 836	4 089	702	1 836	1 964	760	2 000	2 125			
51	1 776	3 563	3 793	814	1 705	1 810	962	1 858	1 983			
52	1 307	3 251	3 513	630	1 515	1 673	677	1 736	1 840			
53	860	3 287	3 197	386	1 551	1 479	474	1 736	1 718			
54	736	3 124	3 242	360	1 435	1 521	376	1 689	1 721			
55	890	3 050	3 078	448	1 444	1 406	442	1 606	1 672			
56	1 628	2 562	3 002	745	1 187	1 419	883	1 375	1 583			
57	1 228	3 042	2 520	606	1 329	1 158	622	1 713	1 362			
58	1 702	2 541	2 996	853	1 207	1 301	849	1 334	1 695			
59	1 474	2 094	2 490	769	990	1 178	705	1 134	1 312			
60	1 538	2 414	2 032	777	1 061	924	761	1 353	1 108			
61	1 471	1 881	2 348	775	878	1 027	696	1 003	1 321			
62	1 355	1 165	1 838	684	507	852	671	658	986			
63	762	1 013	1 139	365	481	494	397	532	645			
64	554	1 169	979	263	585	460	291	584	519			

жалғасы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:						продолжение				
	2008		2009		1999		2008		2009		1999			2008		2009	
	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2008	2009	2008	2009	1999	2008		2008	2009	2008	2009
65	510	1 970	1 123	1 123	248	850	553	553	262	1 120	262	1 120	262	1 120	570	570	
66	814	1 574	1 897	1 897	396	720	807	807	418	854	418	854	418	854	1 090	1 090	
67	371	2 042	1 521	1 521	196	988	689	689	175	1 054	175	1 054	175	1 054	832	832	
68	832	1 744	1 974	1 974	379	838	952	952	453	906	453	906	453	906	1 022	1 022	
69	593	1 704	1 659	1 659	293	775	783	783	300	929	300	929	300	929	876	876	
70	851	1 684	1 646	1 646	369	807	742	742	482	877	482	877	482	877	904	904	
71	540	1 497	1 615	1 615	245	673	767	767	295	824	295	824	295	824	848	848	
72	465	803	1 422	1 422	195	332	635	635	270	471	270	471	270	471	787	787	
73	437	566	759	759	158	235	312	312	279	331	279	331	279	331	447	447	
74	480	510	527	527	171	209	215	215	309	301	309	301	309	301	312	312	
75	379	827	470	470	164	330	183	183	215	497	215	497	215	497	287	287	
76	394	345	771	771	127	167	309	309	267	178	267	178	267	178	462	462	
77	248	764	301	301	82	277	141	141	166	487	166	487	166	487	160	160	
78	370	493	700	700	99	189	245	245	271	304	271	304	271	304	455	455	
79	156	673	432	432	39	252	161	161	117	421	117	421	117	421	271	271	
80	144	412	600	600	38	171	223	223	106	241	106	241	106	241	377	377	
81	158	327	360	360	50	139	147	147	108	188	108	188	108	188	213	213	
82	161	281	282	282	51	93	114	114	110	188	110	188	110	188	168	168	
83	125	322	254	254	36	85	84	84	89	237	89	237	89	237	170	170	
84	126	191	284	284	52	87	70	70	74	104	74	104	74	104	214	214	
85 &	655	649	634	634	176	174	205	205	479	475	479	475	479	475	429	429	

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

Жыл басына, адам	Барлық халық Все население										оның ішінде: в том числе:					
	1999					2009					2008		2009			
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		2008		2009	
Жас Возраст	еркектер мужчины		әйелдер женщины		еркектер мужчины		әйелдер женщины		еркектер мужчины		әйелдер женщины		еркектер мужчины		әйелдер женщины	
Барлығы	314 035	407 403	425 684	154 697	201 154	210 414	159 338	206 249	215 270							
Барлығы	314 035	407 403	425 684	154 697	201 154	210 414	159 338	206 249	215 270							
0 - 4	31 961	51 217	56 397	16 292	26 292	29 021	15 669	24 925	27 376							
5 - 9	37 929	35 053	37 248	19 225	18 188	19 221	18 704	16 865	18 027							
10 - 14	37 079	36 631	35 802	18 784	18 554	18 248	18 295	18 077	17 554							
15 - 19	28 535	41 445	41 523	14 259	20 904	21 003	14 276	20 541	20 520							
20 - 24	26 976	40 484	42 966	13 634	20 531	21 803	13 342	19 953	21 163							
25 - 29	26 890	34 114	36 272	13 812	17 045	18 141	13 078	17 069	18 131							
30 - 34	25 599	31 700	33 018	12 779	15 972	16 571	12 820	15 728	16 447							
35 - 39	25 390	29 289	30 000	12 506	14 693	15 136	12 884	14 596	14 864							
40 - 44	20 727	27 311	27 665	9 996	13 517	13 636	10 731	13 794	14 029							
45 - 49	16 144	25 136	26 234	7 549	12 044	12 659	8 595	13 092	13 575							
50 - 54	9 975	19 040	20 502	4 547	8 897	9 561	5 428	10 143	10 941							
55 - 59	8 792	13 898	14 710	4 097	6 112	6 573	4 695	7 786	8 137							
60 - 64	7 002	6 920	8 263	3 175	2 956	3 482	3 827	3 964	4 781							
65 - 69	4 024	7 057	6 376	1 736	2 808	2 480	2 288	4 249	3 896							
70 - 74	3 811	3 799	4 475	1 439	1 418	1 637	2 372	2 381	2 838							
75 - 79	1 808	2 332	2 173	515	742	719	1 293	1 590	1 454							
80 - 84	873	1 403	1 495	255	388	414	618	1 015	1 081							
85 &	520	574	565	97	93	109	423	481	456							
0	6 033	12 047	13 125	3 193	6 151	6 804	2 840	5 896	6 321							
1	6 044	11 201	12 118	3 111	5 772	6 188	2 933	5 429	5 930							
2	6 133	9 977	11 315	3 077	5 067	5 837	3 056	4 910	5 478							
3	6 556	9 625	10 099	3 289	5 000	5 130	3 267	4 625	4 969							
4	7 195	8 367	9 740	3 622	4 302	5 062	3 573	4 065	4 678							
5	7 347	7 843	8 478	3 768	3 967	4 369	3 579	3 876	4 109							
6	7 591	7 124	7 962	3 933	3 717	4 032	3 658	3 407	3 930							
7	7 565	6 693	7 224	3 763	3 472	3 770	3 802	3 221	3 454							
8	7 842	6 684	6 803	3 927	3 486	3 521	3 915	3 198	3 282							
9	7 584	6 709	6 781	3 834	3 546	3 529	3 750	3 163	3 252							
10	7 820	6 719	6 801	3 943	3 467	3 593	3 877	3 252	3 208							
11	7 694	6 825	6 806	3 910	3 437	3 517	3 784	3 388	3 289							
12	7 493	7 212	6 907	3 773	3 620	3 479	3 720	3 592	3 428							
13	7 154	7 893	7 304	3 629	3 967	3 650	3 525	3 926	3 654							
14	6 918	7 982	7 984	3 529	4 063	4 009	3 389	3 919	3 975							
15	6 497	8 218	8 081	3 222	4 230	4 109	3 275	3 988	3 972							
16	5 962	8 254	8 325	3 002	4 082	4 276	2 960	4 172	4 049							
17	5 516	8 496	8 324	2 763	4 252	4 118	2 753	4 244	4 206							
18	5 195	8 130	8 497	2 579	4 127	4 284	2 616	4 003	4 213							

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	2009	1999	2008	1999	2008	
19	5 365	8 347	8 296	2 693	4 213	4 216	2 672	4 134	4 080
20	5 414	8 277	8 588	2 690	4 185	4 358	2 724	4 092	4 230
21	5 371	8 213	8 655	2 726	4 187	4 372	2 645	4 026	4 283
22	5 428	8 094	8 725	2 753	4 106	4 444	2 675	3 988	4 281
23	5 370	8 125	8 548	2 711	4 155	4 329	2 659	3 970	4 219
24	5 393	7 775	8 450	2 754	3 898	4 300	2 639	3 877	4 150
25	5 447	7 241	8 075	2 791	3 647	4 053	2 656	3 694	4 022
26	5 180	6 817	7 492	2 663	3 355	3 762	2 517	3 462	3 730
27	5 670	6 569	7 025	2 880	3 273	3 456	2 790	3 296	3 569
28	5 478	6 711	6 795	2 832	3 389	3 407	2 646	3 322	3 388
29	5 115	6 776	6 885	2 646	3 381	3 463	2 469	3 395	3 422
30	5 264	6 601	6 909	2 593	3 383	3 449	2 671	3 218	3 460
31	4 982	6 473	6 754	2 486	3 243	3 462	2 496	3 230	3 292
32	5 166	6 350	6 620	2 608	3 159	3 310	2 558	3 191	3 310
33	5 141	6 160	6 454	2 572	3 101	3 201	2 569	3 059	3 253
34	5 046	6 116	6 281	2 520	3 086	3 149	2 526	3 030	3 132
35	5 343	5 812	6 193	2 661	2 941	3 115	2 682	2 871	3 078
36	4 943	6 218	5 894	2 444	3 112	2 977	2 499	3 106	2 917
37	5 137	5 988	6 282	2 549	3 051	3 148	2 588	2 937	3 134
38	5 155	5 546	6 031	2 515	2 798	3 072	2 640	2 748	2 959
39	4 812	5 725	5 600	2 337	2 791	2 824	2 475	2 934	2 776
40	4 642	5 427	5 763	2 246	2 694	2 795	2 396	2 733	2 968
41	4 340	5 490	5 482	2 105	2 753	2 718	2 235	2 737	2 764
42	4 020	5 442	5 523	1 979	2 678	2 774	2 041	2 764	2 749
43	3 974	5 384	5 495	1 891	2 651	2 700	2 083	2 733	2 795
44	3 751	5 568	5 402	1 775	2 741	2 649	1 976	2 827	2 753
45	3 419	5 077	5 613	1 651	2 495	2 755	1 768	2 582	2 858
46	3 211	5 263	5 112	1 512	2 554	2 509	1 699	2 709	2 603
47	3 136	5 224	5 299	1 425	2 477	2 560	1 711	2 747	2 739
48	3 301	4 931	5 247	1 538	2 348	2 472	1 763	2 583	2 775
49	3 077	4 641	4 963	1 423	2 170	2 363	1 654	2 471	2 600
50	2 745	4 302	4 668	1 228	2 025	2 185	1 517	2 277	2 483
51	2 622	3 980	4 317	1 175	1 906	2 028	1 447	2 074	2 289
52	2 204	3 844	4 010	1 031	1 769	1 913	1 173	2 075	2 097
53	1 376	3 648	3 869	637	1 669	1 772	739	1 979	2 097
54	1 028	3 266	3 638	476	1 528	1 663	552	1 738	1 975
55	1 124	3 021	3 266	533	1 347	1 523	591	1 674	1 743
56	1 780	2 877	3 002	810	1 269	1 333	970	1 608	1 669
57	1 946	2 993	2 856	907	1 367	1 248	1 039	1 626	1 608
58	1 970	2 699	2 972	920	1 127	1 353	1 050	1 512	1 619
59	1 972	2 368	2 614	927	1 002	1 116	1 045	1 366	1 498
60	1 913	2 206	2 353	875	923	987	1 038	1 283	1 366
61	1 667	1 792	2 186	748	771	905	919	1 021	1 281

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
62	1 492	1 156	1 762	676	501	750	816	655	1 012			
63	1 060	840	1 137	489	359	484	571	481	653			
64	870	926	825	387	402	356	483	524	469			
65	724	1 434	898	331	560	382	393	874	516			
66	918	1 467	1 399	368	588	528	550	879	871			
67	676	1 446	1 403	310	590	544	366	856	859			
68	953	1 340	1 393	409	515	555	544	825	838			
69	753	1 370	1 283	318	555	471	435	815	812			
70	875	1 099	1 311	330	401	518	545	698	793			
71	949	1 004	1 039	405	364	357	544	640	682			
72	758	701	942	298	269	320	460	432	622			
73	613	556	647	207	215	234	406	341	413			
74	616	439	536	199	169	208	417	270	328			
75	419	562	419	118	171	150	301	391	269			
76	479	355	543	134	118	164	345	237	379			
77	367	568	318	99	189	102	268	379	216			
78	349	406	519	104	146	169	245	260	350			
79	194	441	374	60	118	134	134	323	240			
80	176	459	396	53	157	102	123	302	294			
81	177	303	411	53	86	140	124	217	271			
82	168	243	260	55	63	76	113	180	184			
83	186	262	202	63	52	55	123	147	147			
84	166	136	226	31	30	41	135	106	185			
85 &	520	574	565	97	93	109	423	481	456			
Қала халқы												
Городское население	246 291	234 734	228 155	120 863	114 749	111 469	125 428	119 985	116 686			
0 - 4	22 970	31 745	31 861	11 803	16 377	16 488	11 167	15 368	15 373			
5 - 9	28 489	20 410	21 252	14 473	10 497	10 829	14 016	9 913	10 423			
10 - 14	28 134	20 101	17 821	14 238	10 306	9 146	13 896	9 795	8 675			
15 - 19	21 876	24 148	22 293	10 950	12 329	11 417	10 926	11 819	10 876			
20 - 24	20 923	23 268	23 048	10 601	11 822	11 802	10 322	11 446	11 246			
25 - 29	21 731	20 528	19 997	11 048	10 358	9 961	10 683	10 170	10 036			
30 - 34	21 027	17 633	17 279	10 431	8 672	8 611	10 596	8 961	8 668			
35 - 39	20 995	17 297	16 310	10 299	8 306	7 893	10 696	8 991	8 417			
40 - 44	17 272	16 388	15 454	8 268	7 962	7 370	9 004	8 426	8 084			
45 - 49	13 364	15 570	15 429	6 223	7 290	7 303	7 141	8 280	8 126			
50 - 54	8 393	11 040	11 267	3 802	5 011	5 084	4 591	6 029	6 183			
55 - 59	7 108	7 601	7 605	3 289	3 231	3 268	3 819	4 337	4 337			
60 - 64	5 701	2 915	3 455	2 524	1 110	1 281	3 177	1 805	2 174			
65 - 69	3 096	2 991	2 259	1 278	928	595	1 818	2 063	1 664			
70 - 74	2 824	1 557	1 647	1 020	392	364	1 804	1 165	1 283			
75 - 79	1 395	815	583	376	94	36	1 019	721	547			
80 - 84	621	501	459	177	40	13	444	461	446			
85 &	372	226	136	63	24	8	309	202	128			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:						продолжение
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины		2009		
	1999	2008	2008	2009	2009	1999	2008	2008	2009	1999	2008	2009	
0	4 241	6 905	6 798	2 289	3 531	3 524	1 952	3 374	1 952	3 374	3 274		
1	4 305	7 107	6 452	2 242	3 679	3 320	2 063	3 428	2 063	3 428	3 132		
2	4 389	6 356	6 758	2 186	3 233	3 503	2 203	3 123	2 203	3 123	3 255		
3	4 784	6 102	6 063	2 400	3 215	3 084	2 384	2 887	2 384	2 887	2 979		
4	5 251	5 275	5 790	2 686	2 719	3 057	2 565	2 556	2 565	2 556	2 733		
5	5 436	4 931	5 024	2 786	2 433	2 563	2 650	2 498	2 650	2 498	2 461		
6	5 599	4 370	4 764	2 919	2 280	2 350	2 680	2 090	2 680	2 090	2 414		
7	5 728	3 884	4 163	2 868	1 986	2 168	2 860	1 898	2 860	1 898	1 995		
8	5 950	3 757	3 719	2 979	1 950	1 900	2 971	1 807	2 971	1 807	1 819		
9	5 776	3 468	3 582	2 921	1 848	1 848	2 855	1 620	2 855	1 620	1 734		
10	6 021	3 589	3 213	3 019	1 890	1 712	3 002	1 699	3 002	1 699	1 501		
11	5 924	3 565	3 348	2 992	1 805	1 757	2 932	1 760	2 932	1 760	1 591		
12	5 642	3 960	3 331	2 835	1 994	1 679	2 807	1 966	2 807	1 966	1 652		
13	5 335	4 441	3 730	2 728	2 263	1 866	2 607	2 178	2 607	2 178	1 864		
14	5 212	4 546	4 199	2 664	2 354	2 132	2 548	2 192	2 548	2 192	2 067		
15	4 856	4 618	4 300	2 390	2 402	2 212	2 466	2 216	2 466	2 216	2 088		
16	4 472	4 891	4 354	2 276	2 498	2 264	2 196	2 393	2 196	2 393	2 090		
17	4 237	4 946	4 597	2 092	2 487	2 354	2 145	2 459	2 145	2 459	2 243		
18	4 072	4 790	4 587	2 043	2 455	2 306	2 029	2 335	2 029	2 335	2 281		
19	4 239	4 903	4 455	2 149	2 487	2 281	2 090	2 416	2 090	2 416	2 174		
20	4 305	4 773	4 685	2 223	2 416	2 374	2 082	2 357	2 082	2 357	2 311		
21	4 089	4 664	4 636	2 078	2 391	2 341	2 011	2 273	2 011	2 273	2 295		
22	4 150	4 671	4 596	2 070	2 404	2 378	2 080	2 267	2 080	2 267	2 218		
23	4 150	4 684	4 591	2 111	2 401	2 371	2 039	2 283	2 039	2 283	2 220		
24	4 229	4 476	4 540	2 119	2 210	2 338	2 110	2 266	2 110	2 266	2 202		
25	4 310	4 147	4 276	2 167	2 108	2 128	2 143	2 039	2 143	2 039	2 148		
26	4 163	4 145	3 971	2 117	1 990	1 989	2 046	2 155	2 046	2 155	1 982		
27	4 560	4 027	3 946	2 293	2 026	1 877	2 267	2 001	2 267	2 001	2 069		
28	4 520	4 135	3 885	2 330	2 109	1 949	2 190	2 026	2 190	2 026	1 936		
29	4 178	4 074	3 919	2 141	2 125	2 018	2 037	1 949	2 037	1 949	1 901		
30	4 317	3 722	3 890	2 103	1 937	2 043	2 214	1 785	2 214	1 785	1 847		
31	4 067	3 570	3 508	2 027	1 731	1 835	2 040	1 839	2 040	1 839	1 673		
32	4 213	3 467	3 380	2 115	1 665	1 620	2 098	1 802	2 098	1 802	1 760		
33	4 265	3 438	3 276	2 123	1 662	1 560	2 142	1 776	2 142	1 776	1 716		
34	4 165	3 436	3 225	2 063	1 677	1 553	2 102	1 759	2 102	1 759	1 672		
35	4 384	3 267	3 184	2 176	1 578	1 544	2 208	1 689	2 208	1 689	1 640		
36	4 060	3 713	3 110	1 995	1 799	1 493	2 065	1 914	2 065	1 914	1 617		
37	4 229	3 615	3 489	2 071	1 748	1 689	2 158	1 867	2 158	1 867	1 800		
38	4 341	3 307	3 413	2 104	1 618	1 644	2 237	1 689	2 237	1 689	1 769		
39	3 981	3 395	3 114	1 953	1 563	1 523	2 028	1 832	2 028	1 832	1 591		
40	3 880	3 217	3 185	1 842	1 545	1 452	2 038	1 672	2 038	1 672	1 733		
41	3 609	3 220	3 043	1 762	1 549	1 451	1 847	1 671	1 847	1 671	1 592		
42	3 350	3 382	3 065	1 622	1 608	1 473	1 728	1 774	1 728	1 774	1 592		

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	1999		2008		2009		2009		
	1999	2008	2008	2009	2008	2009	2008	2009	
43	3 314	3 108	3 206	1 577	1 560	1 520	1 737	1 548	1 686
44	3 119	3 461	2 955	1 465	1 700	1 474	1 654	1 761	1 481
45	2 807	3 088	3 304	1 341	1 503	1 609	1 466	1 585	1 695
46	2 672	3 348	2 911	1 264	1 575	1 421	1 408	1 773	1 490
47	2 626	3 351	3 189	1 178	1 566	1 477	1 448	1 785	1 712
48	2 695	3 021	3 162	1 255	1 418	1 462	1 440	1 603	1 700
49	2 564	2 762	2 863	1 185	1 228	1 334	1 379	1 534	1 529
50	2 272	2 542	2 609	1 015	1 212	1 152	1 257	1 330	1 457
51	2 222	2 318	2 404	988	1 043	1 146	1 234	1 275	1 258
52	1 876	2 200	2 208	869	971	989	1 007	1 229	1 219
53	1 137	2 126	2 084	520	949	926	617	1 177	1 158
54	886	1 854	1 962	410	836	871	476	1 018	1 091
55	958	1 704	1 730	449	745	773	509	959	957
56	1 359	1 640	1 583	618	682	688	741	958	895
57	1 574	1 652	1 512	726	732	608	848	920	904
58	1 610	1 367	1 512	755	581	667	855	786	845
59	1 607	1 238	1 268	741	491	532	866	747	736
60	1 542	1 184	1 149	693	449	443	849	735	706
61	1 396	887	1 084	615	364	394	781	523	690
62	1 197	354	789	536	140	316	661	214	473
63	891	199	290	401	53	101	490	146	189
64	675	291	143	279	104	27	396	187	116
65	586	544	234	257	166	71	329	378	163
66	682	659	452	255	199	115	427	460	337
67	533	626	562	233	222	150	300	404	412
68	705	576	533	293	152	168	412	424	365
69	590	586	478	240	189	91	350	397	387
70	687	509	506	244	133	153	443	376	353
71	679	487	426	278	138	81	401	349	345
72	548	262	393	204	76	82	344	186	311
73	461	161	199	156	25	35	305	136	164
74	449	138	123	138	20	13	311	118	110
75	349	189	104	92	17	3	257	172	101
76	364	85	158	91	15	10	273	70	148
77	277	210	53	74	31	2	203	179	51
78	260	138	162	76	18	15	184	120	147
79	145	193	106	43	13	6	102	180	100
80	127	136	159	43	12	4	84	124	155
81	130	106	93	31	9	3	99	97	90
82	120	85	68	38	5	1	82	80	67
83	129	119	56	45	8	3	84	111	53
84	115	55	83	20	6	2	95	49	81
85 &	372	226	136	63	24	8	309	202	128

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины		2009	
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	2009	1999	2008	1999	2008	2009
Ауыл халқы	67 744	172 669	197 529	33 834	86 405	98 945	33 910	86 264	98 584	12 003	9 557	12 003
Сельское население	67 744	172 669	197 529	33 834	86 405	98 945	33 910	86 264	98 584	12 003	9 557	12 003
0 - 4	8 991	19 472	24 536	4 489	9 915	12 533	4 502	9 557	12 003	4 502	9 557	12 003
5 - 9	9 440	14 643	15 996	4 752	7 691	8 392	4 688	6 952	7 604	4 688	6 952	7 604
10 - 14	8 945	16 530	17 981	4 546	8 248	9 102	4 399	8 282	8 879	4 399	8 282	8 879
15 - 19	6 659	17 297	19 230	3 309	8 575	9 586	3 350	8 722	9 644	3 350	8 722	9 644
20 - 24	6 053	17 216	19 918	3 033	8 709	10 001	3 020	8 507	9 917	3 020	8 507	9 917
25 - 29	5 159	13 586	16 275	2 764	6 687	8 180	2 395	6 899	8 095	2 395	6 899	8 095
30 - 34	4 572	14 067	15 739	2 348	7 300	7 960	2 224	6 767	7 779	2 224	6 767	7 779
35 - 39	4 395	11 992	13 690	2 207	6 387	7 243	2 188	6 447	6 447	2 188	6 447	6 447
40 - 44	3 455	10 923	12 211	1 728	5 555	6 266	1 727	5 368	5 945	1 727	5 368	5 945
45 - 49	2 780	9 566	10 805	1 326	4 754	5 356	1 454	4 812	5 449	1 454	4 812	5 449
50 - 54	1 582	8 000	9 235	745	3 886	4 477	837	4 114	4 758	837	4 114	4 758
55 - 59	1 684	6 297	7 105	808	2 881	3 305	876	3 416	3 800	876	3 416	3 800
60 - 64	1 301	4 005	4 808	651	1 846	2 201	650	2 159	2 607	650	2 159	2 607
65 - 69	928	4 066	4 117	458	1 880	1 885	470	2 186	2 232	470	2 186	2 232
70 - 74	987	2 242	2 828	419	1 026	1 273	568	1 216	1 555	568	1 216	1 555
75 - 79	413	1 517	1 590	139	648	683	274	869	907	274	869	907
80 - 84	252	902	1 036	78	348	401	174	554	635	174	554	635
85 &	148	348	429	34	69	101	114	279	328	114	279	328
0	1 792	5 142	6 327	904	2 620	3 280	888	2 522	3 047	888	2 522	3 047
1	1 739	4 094	5 666	869	2 093	2 868	870	2 001	2 798	870	2 001	2 798
2	1 744	3 621	4 557	891	1 834	2 334	853	1 787	2 223	853	1 787	2 223
3	1 772	3 523	4 036	889	1 785	2 046	883	1 738	1 990	883	1 738	1 990
4	1 944	3 092	3 950	936	1 583	2 005	1 008	1 509	1 945	1 008	1 509	1 945
5	1 911	2 912	3 454	982	1 534	1 806	929	1 378	1 648	929	1 378	1 648
6	1 992	2 754	3 198	1 014	1 437	1 682	978	1 317	1 516	978	1 317	1 516
7	1 837	2 809	3 061	895	1 486	1 602	942	1 323	1 459	942	1 323	1 459
8	1 892	2 927	3 084	948	1 536	1 621	944	1 391	1 463	944	1 391	1 463
9	1 808	3 241	3 199	913	1 698	1 681	895	1 543	1 518	895	1 543	1 518
10	1 799	3 130	3 588	924	1 577	1 881	875	1 553	1 707	875	1 553	1 707
11	1 770	3 260	3 458	918	1 632	1 760	852	1 628	1 698	852	1 628	1 698
12	1 851	3 252	3 576	938	1 626	1 800	913	1 626	1 776	913	1 626	1 776
13	1 819	3 452	3 574	901	1 704	1 784	918	1 748	1 790	918	1 748	1 790
14	1 706	3 436	3 785	865	1 709	1 877	841	1 727	1 908	841	1 727	1 908
15	1 641	3 600	3 781	832	1 828	1 897	809	1 772	1 884	809	1 772	1 884
16	1 490	3 363	3 971	726	1 584	2 012	764	1 779	1 959	764	1 779	1 959
17	1 279	3 550	3 727	671	1 765	1 764	608	1 785	1 963	608	1 785	1 963
18	1 123	3 340	3 910	536	1 672	1 978	582	1 668	1 932	582	1 668	1 932
19	1 126	3 444	3 841	544	1 726	1 935	582	1 718	1 906	582	1 718	1 906
20	1 109	3 504	3 903	467	1 769	1 984	642	1 735	1 919	642	1 735	1 919
21	1 282	3 549	4 019	648	1 796	2 031	634	1 753	1 988	634	1 753	1 988

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	1999		2008		2009		2009		
	1999	2008	2009	2008	2009	2008	2009		
22	1 278	3 423	4 129	683	1 702	2 066	595	1 721	2 063
23	1 220	3 441	3 957	600	1 754	1 958	620	1 687	1 999
24	1 164	3 299	3 910	635	1 688	1 962	529	1 611	1 948
25	1 137	3 094	3 799	624	1 539	1 925	513	1 555	1 874
26	1 017	2 672	3 521	546	1 365	1 773	471	1 307	1 748
27	1 110	2 542	3 079	587	1 247	1 579	523	1 295	1 500
28	958	2 576	2 910	502	1 280	1 458	456	1 296	1 452
29	937	2 702	2 966	505	1 256	1 445	432	1 446	1 521
30	947	2 879	3 019	490	1 406	1 406	457	1 433	1 613
31	915	2 903	3 246	459	1 512	1 627	456	1 391	1 619
32	953	2 883	3 240	493	1 494	1 690	460	1 389	1 550
33	876	2 722	3 178	449	1 439	1 641	427	1 283	1 537
34	881	2 680	3 056	457	1 409	1 596	424	1 271	1 460
35	959	2 545	3 009	485	1 363	1 571	474	1 182	1 438
36	883	2 505	2 784	449	1 313	1 484	434	1 192	1 300
37	908	2 373	2 793	478	1 303	1 459	430	1 070	1 334
38	814	2 239	2 618	411	1 180	1 428	403	1 059	1 190
39	831	2 330	2 486	384	1 228	1 301	447	1 102	1 185
40	762	2 210	2 578	404	1 149	1 343	358	1 061	1 235
41	731	2 270	2 439	343	1 204	1 267	388	1 066	1 172
42	670	2 060	2 458	357	1 070	1 301	313	990	1 157
43	660	2 276	2 289	314	1 091	1 180	346	1 185	1 109
44	632	2 107	2 447	310	1 041	1 175	322	1 066	1 272
45	612	1 989	2 309	310	992	1 146	302	997	1 163
46	539	1 915	2 201	248	979	1 088	291	936	1 113
47	510	1 873	2 110	247	911	1 083	263	962	1 027
48	606	1 910	2 085	283	930	1 010	323	980	1 075
49	513	1 879	2 100	238	942	1 029	275	937	1 071
50	473	1 760	2 059	213	813	1 033	260	947	1 026
51	400	1 662	1 913	187	863	882	213	799	1 031
52	328	1 644	1 802	162	798	924	166	846	878
53	239	1 522	1 785	117	720	846	122	802	939
54	142	1 412	1 676	66	692	792	76	720	884
55	166	1 317	1 536	84	602	750	82	715	786
56	421	1 237	1 419	192	587	645	229	650	774
57	372	1 341	1 344	181	635	640	191	706	704
58	360	1 272	1 460	165	546	686	195	726	774
59	365	1 130	1 346	186	511	584	179	619	762
60	371	1 022	1 204	182	474	544	189	548	660
61	271	905	1 102	133	407	511	138	498	591
62	295	802	973	140	361	434	155	441	539
63	169	641	847	88	306	383	81	335	464
64	195	635	682	108	298	329	87	337	353

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:				2009	2009
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		әйелдер женщины			
	1999	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009			
65	138	890	664	74	394	311	64	496	353			
66	236	808	947	113	389	413	123	419	534			
67	143	820	841	77	368	394	66	452	447			
68	248	764	860	116	363	387	132	401	473			
69	163	784	805	78	366	380	85	418	425			
70	188	590	805	86	268	365	102	322	440			
71	270	517	613	127	226	276	143	291	337			
72	210	439	549	94	193	238	116	246	311			
73	152	395	448	51	190	199	101	205	249			
74	167	301	413	61	149	195	106	152	218			
75	70	373	315	26	154	147	44	219	168			
76	115	270	385	43	103	154	72	167	231			
77	90	358	265	25	158	100	65	200	165			
78	89	268	357	28	128	154	61	140	203			
79	49	248	268	17	105	128	32	143	140			
80	49	323	237	10	145	98	39	178	139			
81	47	197	318	22	77	137	25	120	181			
82	48	158	192	17	58	75	31	100	117			
83	57	143	146	18	44	52	39	99	94			
84	51	81	143	11	24	39	40	57	104			
85 &	148	348	429	34	69	101	114	279	328			

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

Жыл басына, адам	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	Жас Возраст			еректер мужчины			әйелдер женщины			на начало года, человек		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
Барлығы	1 975 553	2 331 505	2 381 543	973 860	1 150 124	1 175 463	1 001 693	1 181 381	1 206 080			
Барлығы	1 975 553	2 331 505	2 381 543	973 860	1 150 124	1 175 463	1 001 693	1 181 381	1 206 080			
Барлығы	1 975 553	2 331 505	2 381 543	973 860	1 150 124	1 175 463	1 001 693	1 181 381	1 206 080			
0 - 4	234 437	292 773	315 453	119 872	150 261	161 809	114 565	142 512	153 644			
5 - 9	253 019	229 198	233 176	129 101	117 264	119 081	123 918	111 934	114 095			
10 - 14	244 421	243 274	236 847	124 240	124 036	120 940	120 181	119 238	115 907			
15 - 19	195 946	251 331	251 286	98 703	128 110	128 513	97 243	123 221	122 773			
20 - 24	171 755	229 799	234 546	85 742	116 150	118 707	86 013	113 649	115 839			
25 - 29	155 315	181 326	185 442	78 381	89 340	91 958	76 934	91 986	93 484			
30 - 34	141 933	163 481	166 193	70 805	81 028	81 790	71 128	82 453	84 403			
35 - 39	139 512	148 893	151 067	68 295	74 098	75 389	66 705	74 795	75 878			
40 - 44	110 065	139 251	138 674	53 674	67 898	67 826	56 391	71 353	70 848			
45 - 49	86 078	131 651	134 543	41 028	62 665	64 145	45 050	68 986	70 398			
50 - 54	50 701	97 012	103 286	23 755	45 851	48 751	26 946	51 161	54 535			
55 - 59	54 099	73 169	77 492	24 812	33 025	35 078	29 287	40 144	42 414			
60 - 64	48 999	37 841	42 782	22 325	16 596	18 605	26 674	21 245	24 177			
65 - 69	31 258	47 646	42 308	13 553	19 785	17 551	17 705	27 861	24 757			
70 - 74	29 398	29 250	33 464	11 171	11 770	13 284	18 227	17 480	20 180			
75 - 79	15 435	18 481	16 819	5 195	6 796	6 179	10 240	11 685	10 640			
80 - 84	6 967	11 320	12 528	1 747	3 773	4 127	5 220	7 547	8 401			
85 &	6 215	5 809	5 637	1 461	1 678	1 730	4 754	4 131	3 907			
0	45 553	67 178	73 682	23 558	34 590	37 686	21 995	32 588	35 996			
1	42 855	61 871	66 723	21 880	31 708	34 320	20 975	30 163	32 403			
2	45 011	56 731	61 710	22 804	29 151	31 619	22 207	27 580	30 091			
3	49 504	56 848	56 595	25 273	29 170	29 061	24 231	27 678	27 534			
4	51 514	50 145	56 743	26 357	25 642	29 123	25 157	24 503	27 620			
5	51 260	46 591	50 053	26 269	23 627	25 575	24 991	22 964	24 478			
6	50 356	46 556	46 474	25 715	23 966	23 563	24 641	22 590	22 911			
7	50 612	45 531	46 467	25 703	23 109	23 926	24 909	22 422	22 541			
8	50 357	44 733	45 481	25 564	22 931	23 086	24 793	21 802	22 395			
9	50 434	45 787	44 701	25 850	23 631	22 931	24 584	22 156	21 770			
10	50 810	43 533	45 749	25 620	22 206	23 612	25 190	21 327	22 137			
11	51 086	45 610	43 492	26 111	23 075	22 178	24 975	22 535	21 314			
12	49 261	50 040	45 567	25 007	25 518	23 055	24 254	24 522	22 512			
13	47 493	52 105	49 998	24 176	26 624	25 493	23 317	25 481	24 505			
14	45 771	51 986	52 041	23 326	26 613	26 602	22 445	25 373	25 439			
15	43 079	51 093	51 911	21 881	26 101	26 572	21 198	24 992	25 339			
16	41 393	51 204	50 952	20 813	26 010	26 021	20 580	25 194	24 931			
17	38 000	50 352	50 556	19 033	25 737	25 718	18 967	24 615	24 838			
18	37 222	49 318	49 241	18 771	25 349	25 192	18 451	23 969	24 049			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		2008		2009		
	1999	2008	2009	2009	1999	2008	2009	2009	
19	36 252	49 364	48 626	18 205	24 913	25 010	18 047	24 451	23 616
20	36 795	49 719	48 805	18 311	25 401	24 643	18 484	24 318	24 162
21	34 422	47 954	49 212	17 177	24 219	25 158	17 245	23 735	24 054
22	33 878	46 129	47 387	16 796	23 266	23 970	17 082	22 863	23 417
23	34 007	44 232	45 569	16 975	22 260	23 005	17 032	21 972	22 564
24	32 653	41 765	43 573	16 483	21 004	21 931	16 170	20 761	21 642
25	32 673	39 332	41 228	16 526	19 446	20 726	16 147	19 886	20 502
26	31 548	35 929	38 955	15 793	17 637	19 275	15 755	18 292	19 680
27	30 940	35 288	35 602	15 677	17 481	17 489	15 263	17 807	18 113
28	30 867	35 036	34 951	15 797	17 324	17 331	15 070	17 712	17 620
29	29 287	35 741	34 706	14 588	17 452	17 137	14 699	18 289	17 569
30	29 247	33 364	35 488	14 715	16 404	17 307	14 532	16 960	18 181
31	28 042	32 938	33 126	14 066	16 174	16 267	13 976	16 764	16 859
32	27 802	33 346	32 727	13 997	16 446	16 067	13 805	16 900	16 860
33	28 490	32 001	33 096	13 927	15 980	16 314	14 563	16 021	16 782
34	28 352	31 832	31 756	14 100	16 024	15 835	14 252	15 808	15 921
35	29 047	30 768	31 630	14 273	15 271	15 909	14 474	15 497	15 721
36	28 440	30 344	30 615	13 947	15 130	15 178	14 493	15 214	15 437
37	27 663	30 221	30 169	13 615	15 358	15 029	14 048	14 863	15 140
38	28 360	28 769	30 071	13 836	14 116	15 272	14 524	14 653	14 799
39	26 002	28 791	28 582	12 624	14 223	14 001	13 378	14 568	14 581
40	25 768	27 651	28 646	12 463	13 626	14 136	13 305	14 025	14 510
41	22 679	27 346	27 480	11 165	13 528	13 520	11 514	13 818	13 960
42	21 857	27 975	27 206	10 680	13 410	13 435	11 177	14 565	13 771
43	20 052	27 756	27 774	9 866	13 566	13 276	10 186	14 190	14 498
44	19 709	28 523	27 568	9 500	13 768	13 459	10 209	14 755	14 109
45	18 598	27 682	28 292	8 954	13 268	13 630	9 644	14 414	14 662
46	18 110	26 804	27 469	8 532	12 857	13 127	9 578	13 947	14 342
47	16 416	27 529	26 613	7 855	13 110	12 732	8 561	14 419	13 881
48	17 819	25 002	27 337	8 446	11 794	12 973	9 373	13 208	14 364
49	15 135	24 634	24 832	7 241	11 636	11 683	7 894	12 998	13 149
50	13 497	21 650	24 446	6 281	10 395	11 508	7 216	11 255	12 938
51	13 549	20 737	21 428	6 338	9 840	10 239	7 211	10 897	11 189
52	10 165	18 882	20 536	4 736	9 019	9 691	5 429	9 863	10 845
53	7 681	18 406	18 688	3 599	8 573	8 884	4 082	9 833	9 804
54	5 809	17 337	18 188	2 801	8 024	8 429	3 008	9 313	9 759
55	6 956	16 753	17 105	3 296	7 563	7 860	3 660	9 190	9 245
56	11 681	14 951	16 524	5 202	6 853	7 428	6 479	8 098	9 096
57	11 035	16 186	14 729	5 147	7 339	6 708	5 888	8 847	8 021
58	12 615	13 443	15 926	5 685	6 078	7 155	6 930	7 365	8 771
59	11 836	11 836	13 208	5 482	5 192	5 927	6 330	6 644	7 281
60	12 801	11 718	11 615	5 793	5 134	5 065	7 008	6 584	6 550
61	11 011	8 688	11 457	5 136	3 750	4 980	5 875	4 938	6 477

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:			
	1999		2008		2009		еректер мужчины		әйелдер женщины	
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	
62	11 435	6 597	8 443	5 273	2 924	3 590	6 162	3 673	4 853	
63	7 689	4 978	6 435	3 384	2 222	2 832	4 305	2 756	3 603	
64	6 063	5 860	4 832	2 739	2 566	2 138	3 324	3 294	2 694	
65	5 610	9 785	5 706	2 510	4 010	2 473	3 100	5 775	3 233	
66	6 896	8 975	9 491	2 994	3 835	3 827	3 902	5 140	5 664	
67	4 585	10 094	8 682	2 099	4 166	3 663	2 486	5 928	5 019	
68	8 233	9 110	9 719	3 394	3 869	3 960	4 839	5 241	5 759	
69	5 934	9 682	8 710	2 556	3 905	3 628	3 378	5 777	5 082	
70	7 664	7 945	9 248	3 059	3 273	3 660	4 605	4 672	5 588	
71	5 933	8 359	7 527	2 326	3 428	3 047	3 607	4 931	4 480	
72	5 626	5 284	7 936	2 215	2 031	3 200	3 411	3 253	4 736	
73	4 865	4 022	5 003	1 744	1 624	1 889	3 121	2 398	3 114	
74	5 310	3 640	3 750	1 827	1 414	1 488	3 483	2 226	2 262	
75	3 495	4 184	3 439	1 253	1 606	1 307	2 242	2 578	1 132	
76	4 267	2 500	3 884	1 497	990	1 451	2 770	1 510	2 433	
77	2 610	4 884	2 275	967	1 743	876	1 643	3 141	1 399	
78	3 306	2 966	4 519	965	1 100	1 573	2 341	1 866	2 946	
79	1 757	3 947	2 702	513	1 357	972	1 244	2 590	1 730	
80	1 713	2 844	3 594	426	972	1 213	1 287	1 872	2 381	
81	1 422	2 516	2 557	398	896	859	1 024	1 620	1 698	
82	1 350	2 234	2 185	342	724	759	1 008	1 510	1 426	
83	1 208	2 494	1 961	272	773	624	936	1 721	1 337	
84	1 274	1 232	2 231	309	408	672	965	824	1 559	
85 &	6 215	5 809	5 637	1 461	1 678	1 730	4 754	4 131	3 907	
Қала халқы										
Городское население	771 049	890 056	894 991	368 208	427 220	429 698	402 841	462 836	465 293	
0 - 4	76 112	109 695	123 378	38 971	56 545	63 481	37 141	53 150	59 897	
5 - 9	89 290	76 290	77 896	45 546	39 269	39 963	43 744	37 021	37 933	
10 - 14	89 435	82 437	77 841	45 535	42 051	39 890	43 900	40 386	37 951	
15 - 19	73 500	89 460	86 186	36 052	45 566	44 053	37 448	43 894	42 133	
20 - 24	63 365	83 841	83 562	29 655	42 313	41 921	33 710	41 528	41 641	
25 - 29	61 036	69 490	68 224	29 098	32 687	32 844	31 938	36 803	35 380	
30 - 34	59 537	61 141	60 552	28 214	28 172	27 648	31 323	32 969	32 904	
35 - 39	61 515	60 090	58 788	29 196	28 193	27 498	32 319	31 897	31 290	
40 - 44	49 694	59 332	57 302	23 653	27 524	26 438	26 041	31 808	30 870	
45 - 49	38 724	57 747	57 862	17 893	26 490	26 461	20 831	31 257	31 401	
50 - 54	22 657	43 091	44 898	10 375	19 713	20 525	12 282	23 378	24 373	
55 - 59	22 449	32 559	33 837	9 835	14 293	14 742	12 614	18 266	19 095	
60 - 64	22 627	16 134	18 269	9 651	6 828	7 697	12 976	9 306	10 572	
65 - 69	15 395	19 878	16 857	6 469	7 596	6 528	8 926	12 282	10 329	
70 - 74	13 616	13 526	14 825	4 706	4 973	5 224	8 910	8 553	9 601	
75 - 79	6 537	8 398	7 718	2 018	2 983	2 741	4 519	5 415	4 977	
80 - 84	3 259	4 692	4 827	802	1 396	1 392	2 457	3 296	3 435	
85 &	2 301	2 255	2 169	539	628	658	1 762	1 627	1 511	

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
0	14 055	25 895	32 201	7 372	13 380	16 481	6 683	12 515	15 720			
1	13 775	23 905	25 474	6 987	12 288	13 144	6 788	11 617	12 330			
2	14 596	21 969	23 692	7 363	11 405	12 187	7 233	10 564	11 505			
3	16 341	20 459	21 774	8 295	10 494	11 289	8 046	9 965	10 485			
4	17 345	17 467	20 237	8 954	8 978	10 380	8 391	8 489	9 857			
5	17 363	15 673	17 300	8 845	8 037	8 896	8 518	7 636	8 404			
6	17 607	15 245	15 479	9 001	7 822	7 939	8 606	7 423	7 540			
7	17 981	15 103	15 065	9 070	7 639	7 720	8 911	7 464	7 345			
8	17 949	15 240	14 958	9 167	7 901	7 576	8 782	7 339	7 382			
9	18 390	15 029	15 094	9 463	7 870	7 832	8 927	7 159	7 262			
10	18 821	14 947	14 577	9 416	7 627	7 627	9 405	7 320	6 950			
11	18 641	15 579	14 632	9 606	7 925	7 465	9 035	7 654	7 167			
12	17 999	16 723	15 235	9 200	8 464	7 730	8 799	8 259	7 505			
13	17 296	17 465	16 333	8 788	8 991	8 271	8 508	8 474	8 062			
14	16 678	17 723	17 064	8 525	9 044	8 797	8 153	8 679	8 267			
15	15 410	17 820	17 278	7 892	9 175	8 810	7 518	8 645	8 468			
16	14 479	18 034	17 339	7 281	9 158	8 912	7 198	8 876	8 427			
17	14 593	17 950	17 402	7 036	9 173	8 843	7 557	8 777	8 559			
18	15 112	17 834	17 066	7 267	9 200	8 694	7 845	8 634	8 372			
19	13 906	17 822	17 101	6 576	8 860	8 794	7 330	8 962	8 307			
20	13 926	17 618	17 163	6 544	8 990	8 549	7 382	8 628	8 614			
21	12 586	17 608	17 031	5 956	8 802	8 682	6 630	8 806	8 349			
22	12 170	17 254	17 024	5 578	8 627	8 495	6 592	8 627	8 529			
23	12 637	16 420	16 612	5 887	8 249	8 307	6 750	8 171	8 305			
24	12 046	14 941	15 732	5 690	7 645	7 888	6 356	7 296	7 844			
25	12 467	13 674	14 332	5 845	6 738	7 342	6 222	6 936	6 990			
26	12 147	13 878	13 158	5 800	6 503	6 468	6 347	7 375	6 690			
27	12 031	14 479	13 403	5 754	6 866	6 269	6 277	7 613	7 134			
28	12 556	13 782	13 976	6 098	6 371	6 606	6 458	7 411	7 370			
29	11 835	13 677	13 355	5 601	6 209	6 159	6 234	7 468	7 196			
30	12 120	12 491	13 266	5 706	5 716	6 008	6 414	6 775	7 258			
31	11 653	11 950	12 121	5 560	5 514	5 544	6 093	6 436	6 577			
32	11 544	12 574	11 564	5 531	5 732	5 326	6 013	6 842	6 238			
33	12 123	11 831	12 187	5 655	5 491	5 504	6 468	6 340	6 683			
34	12 097	12 295	11 414	5 762	5 719	5 266	6 335	6 576	6 148			
35	12 532	11 961	11 948	5 979	5 648	5 526	6 553	6 313	6 422			
36	12 359	11 958	11 675	5 851	5 587	5 489	6 508	6 371	6 186			
37	12 204	12 407	11 606	5 817	5 954	5 397	6 387	6 453	6 209			
38	12 642	11 863	12 066	6 018	5 480	5 793	6 624	6 383	6 273			
39	11 778	11 901	11 493	5 531	5 524	5 293	6 247	6 377	6 200			
40	11 466	11 554	11 607	5 394	5 384	5 354	6 072	6 170	6 253			
41	10 152	11 509	11 241	4 892	5 405	5 205	5 260	6 104	6 036			
42	9 931	11 900	11 243	4 787	5 465	5 248	5 144	6 435	5 995			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		1999		2009		әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	2009	2008	2008	2009	1999	2008	2009	2008	2009	
43	9 169	11 929	11 586	4 402	5 490	5 288	4 767	6 439	4 767	5 288	4 767	6 439	6 298	
44	8 976	11 625	11 625	4 178	5 780	5 337	4 798	6 660	4 798	5 337	4 798	6 660	6 288	
45	8 279	12 006	12 072	3 866	5 489	5 581	4 413	6 517	4 413	5 581	4 413	6 517	6 491	
46	8 053	11 745	11 697	3 690	5 366	5 312	4 363	6 379	4 363	5 312	4 363	6 379	6 385	
47	7 351	12 188	11 442	3 402	5 688	5 210	3 949	6 500	3 949	5 210	3 949	6 500	6 232	
48	8 111	11 057	11 903	3 788	4 997	5 521	4 323	6 060	4 323	5 521	4 323	6 060	6 382	
49	6 930	10 751	10 748	3 147	4 950	4 837	3 783	5 801	3 783	4 837	3 783	5 801	5 911	
50	6 149	9 463	10 464	2 852	4 387	4 806	3 297	5 076	3 297	4 806	3 297	5 076	5 658	
51	6 046	9 354	9 181	2 718	4 394	4 219	3 328	4 960	3 328	4 219	3 328	4 960	4 962	
52	4 695	8 445	9 087	2 112	3 917	4 225	2 583	4 528	2 583	4 225	2 583	4 528	4 862	
53	3 317	8 195	8 207	1 508	3 632	3 779	1 809	4 563	1 809	3 779	1 809	4 563	4 428	
54	2 450	7 634	7 959	1 185	3 383	3 496	1 265	4 251	1 265	3 496	1 265	4 251	4 463	
55	2 734	7 333	7 402	1 314	3 221	3 241	1 420	4 161	1 420	3 241	1 420	4 161	4 161	
56	4 391	6 673	7 095	1 883	2 933	3 088	2 508	3 740	2 508	3 088	2 508	3 740	4 007	
57	4 851	7 180	6 501	2 128	3 224	2 848	2 723	3 956	2 723	2 848	2 723	3 956	3 653	
58	5 248	6 098	6 938	2 253	2 591	3 091	2 995	3 507	2 995	3 091	2 995	3 507	3 847	
59	5 225	5 275	5 901	2 257	2 324	2 474	2 968	2 951	2 968	2 474	2 968	2 951	3 427	
60	5 689	5 030	5 076	2 380	2 092	2 213	3 309	2 938	3 309	2 213	3 309	2 938	2 863	
61	5 216	3 904	4 810	2 266	1 596	1 987	2 950	2 308	2 950	1 987	2 950	2 308	2 823	
62	4 979	2 794	3 709	1 211	1 211	1 484	2 801	1 583	2 801	1 484	2 801	1 583	2 225	
63	3 776	2 105	2 668	1 556	922	1 144	2 220	1 183	2 220	1 144	2 220	1 183	1 524	
64	2 967	2 301	2 006	1 271	1 007	869	1 696	1 294	1 696	869	1 696	1 294	1 137	
65	2 780	3 574	2 177	1 228	1 373	944	1 552	2 201	1 552	944	1 552	2 201	1 233	
66	3 258	3 879	3 356	1 368	1 485	1 267	1 890	2 394	1 890	1 267	1 890	2 394	2 089	
67	2 613	4 203	3 689	1 130	1 656	1 387	1 483	2 547	1 483	1 387	1 483	2 547	2 302	
68	3 629	3 923	3 974	1 484	1 525	1 532	2 145	2 398	2 145	1 532	2 145	2 398	2 442	
69	3 115	4 299	3 661	1 259	1 557	1 398	1 856	2 742	1 856	1 398	1 856	2 742	2 263	
70	3 507	3 709	4 018	1 288	1 354	1 393	2 219	2 355	2 219	1 393	2 219	2 355	2 625	
71	2 713	3 549	3 438	952	1 329	1 213	1 761	2 220	1 761	1 213	1 761	2 220	2 225	
72	2 718	2 639	3 262	972	932	1 192	1 746	1 707	1 746	1 192	1 746	1 707	2 070	
73	2 320	1 844	2 441	742	663	849	1 578	1 181	1 578	849	1 578	1 181	1 592	
74	2 358	1 785	1 666	752	695	577	1 606	1 090	1 606	577	1 606	1 090	1 089	
75	1 663	1 863	1 650	532	694	622	1 131	1 169	1 131	622	1 131	1 169	1 028	
76	1 636	1 444	1 663	502	540	599	1 134	904	1 134	599	1 134	904	1 064	
77	1 157	2 041	1 305	384	729	468	773	837	773	468	773	837	837	
78	1 246	1 443	1 831	377	498	636	869	945	869	636	869	945	1 195	
79	835	1 607	1 269	223	522	416	612	1 085	612	416	612	1 085	853	
80	840	1 147	1 396	208	332	447	632	815	632	447	632	815	949	
81	643	1 088	989	181	324	282	462	764	462	282	462	764	707	
82	591	960	898	145	284	252	446	676	446	252	446	676	646	
83	562	909	788	117	245	217	445	664	445	217	445	664	571	
84	623	588	756	151	211	194	472	377	472	194	472	377	562	
85 &	2 301	2 255	2 169	539	628	658	1 762	1 627	1 762	658	1 762	1 627	1 511	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:								
	1999			2008			1999			2008			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	еркектер мужчины	2008	1999	2008	2009	
Ауыл халқы															
Сельское население															
0 - 4	1 204 504	1 441 449	1 486 552	605 652	722 904	745 765	598 852	718 545	740 787	89 362	89 362	77 424	89 362	93 747	
5 - 9	158 325	183 078	192 075	80 901	93 716	98 328	77 424	89 362	93 747	89 362	89 362	77 424	89 362	93 747	
10 - 14	163 729	152 908	155 280	83 555	79 995	79 118	80 174	74 913	74 913	74 913	74 913	80 174	74 913	76 162	
15 - 19	154 986	160 837	159 006	78 705	81 985	81 050	76 281	78 852	77 956	78 852	78 852	76 281	78 852	77 956	
20 - 24	122 446	161 871	165 100	62 651	82 544	84 460	59 795	79 327	80 640	84 460	84 460	59 795	79 327	80 640	
25 - 29	108 390	145 958	150 984	56 087	73 837	76 786	52 303	72 121	74 198	76 786	76 786	52 303	72 121	74 198	
30 - 34	94 279	111 836	117 218	49 283	56 653	59 114	44 996	55 183	58 104	59 114	59 114	44 996	55 183	58 104	
35 - 39	82 396	102 340	105 641	42 591	52 856	54 142	39 805	49 484	51 499	54 142	54 142	39 805	49 484	51 499	
40 - 44	77 997	88 803	92 279	39 099	45 905	47 891	38 898	42 898	44 388	47 891	47 891	38 898	42 898	44 388	
45 - 49	60 371	79 919	81 372	30 021	40 374	41 394	30 350	39 545	39 978	41 394	41 394	30 350	39 545	39 978	
50 - 54	47 354	73 904	76 681	23 135	36 175	37 684	24 219	37 729	38 997	37 684	37 684	24 219	37 729	38 997	
55 - 59	28 044	53 921	58 388	13 380	26 138	28 226	14 664	27 783	30 162	28 226	28 226	14 664	27 783	30 162	
60 - 64	31 650	40 610	43 655	14 977	18 732	20 336	16 673	21 878	23 319	20 336	20 336	16 673	21 878	23 319	
65 - 69	26 372	21 707	24 513	12 674	9 768	10 908	13 698	11 939	13 605	10 908	10 908	13 698	11 939	13 605	
70 - 74	15 863	27 768	25 451	7 084	12 189	11 023	8 779	15 579	14 428	11 023	11 023	8 779	15 579	14 428	
75 - 79	15 782	15 724	18 639	6 465	6 797	8 060	9 317	8 927	10 579	6 797	8 060	9 317	8 927	10 579	
80 - 84	8 898	10 083	9 101	3 177	3 813	3 438	5 721	6 270	5 663	3 813	3 438	5 721	6 270	5 663	
85 &	3 708	6 628	7 701	945	2 377	2 735	2 763	4 251	4 966	2 377	2 735	2 763	4 251	4 966	
	3 914	3 554	3 468	922	1 050	1 072	2 992	2 504	2 396	1 072	1 072	2 992	2 504	2 396	
0	31 498	41 283	41 481	16 186	21 210	21 205	15 312	20 073	20 276	21 210	21 205	15 312	20 073	20 276	
1	29 080	37 966	41 249	14 893	19 420	21 176	14 187	18 546	20 073	19 420	21 176	14 187	18 546	20 073	
2	30 415	34 762	38 018	15 441	17 746	19 432	14 974	17 016	18 586	17 746	19 432	14 974	17 016	18 586	
3	33 163	36 389	34 821	16 978	18 676	17 772	16 185	17 713	17 049	18 676	17 772	16 185	17 713	17 049	
4	34 169	32 678	36 506	17 403	16 664	18 743	16 766	16 014	17 763	16 664	18 743	16 766	16 014	17 763	
5	33 897	30 918	32 753	17 424	15 590	16 679	16 473	15 328	16 074	15 590	16 679	16 473	15 328	16 074	
6	32 749	31 311	30 995	16 714	16 144	15 624	16 035	15 167	15 371	16 144	15 624	16 035	15 167	15 371	
7	32 631	30 428	31 402	16 633	15 470	16 206	15 998	14 958	15 196	15 470	16 206	15 998	14 958	15 196	
8	32 408	29 493	30 523	16 397	15 030	15 510	16 011	14 463	15 013	15 030	15 510	16 011	14 463	15 013	
9	32 044	30 758	29 607	16 387	15 761	15 099	15 657	14 997	14 508	15 761	15 099	15 657	14 997	14 508	
10	31 989	28 586	31 172	16 204	14 579	15 985	15 785	14 007	15 187	14 579	15 985	15 785	14 007	15 187	
11	32 445	30 031	28 860	16 505	15 150	14 713	15 940	14 881	14 147	15 150	14 713	15 940	14 881	14 147	
12	31 262	33 317	30 332	15 807	17 054	15 222	15 455	16 263	15 007	17 054	15 222	15 455	16 263	15 007	
13	30 197	34 640	33 665	15 388	17 633	17 222	14 809	17 007	16 443	17 633	17 222	14 809	17 007	16 443	
14	29 093	34 263	34 977	14 801	17 569	17 805	14 292	16 694	17 172	17 569	17 805	14 292	16 694	17 172	
15	27 669	33 273	34 633	13 989	16 926	17 762	13 680	16 347	16 871	16 926	17 762	13 680	16 347	16 871	
16	26 914	33 170	33 613	13 532	16 852	17 109	13 382	16 318	16 504	16 852	17 109	13 382	16 318	16 504	
17	23 407	32 402	33 154	11 997	16 564	16 875	11 410	15 838	16 279	16 564	16 875	11 410	15 838	16 279	
18	22 110	31 484	32 175	11 504	16 149	16 498	10 606	15 335	15 677	16 149	16 498	10 606	15 335	15 677	
19	22 346	31 542	31 525	11 629	16 053	16 216	10 717	15 489	15 309	16 053	16 216	10 717	15 489	15 309	
20	22 869	32 101	31 642	11 767	16 411	16 094	11 102	15 690	15 548	16 411	16 094	11 102	15 690	15 548	
21	21 836	30 346	32 181	11 221	15 417	16 476	10 615	14 929	15 705	15 417	16 476	10 615	14 929	15 705	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	1999		2008		2009		2009		
	1999	2008	2009	2008	2009	2008	2009		
22	21 708	28 875	30 363	11 218	14 639	15 475	10 490	14 236	14 888
23	21 370	27 812	28 957	11 088	14 011	14 698	10 282	13 801	14 259
24	20 607	26 824	27 841	10 793	13 359	14 043	9 814	13 465	13 798
25	20 206	25 658	26 896	10 681	12 708	13 384	9 525	12 950	13 512
26	19 401	22 051	25 797	9 993	11 134	12 807	9 408	10 917	12 990
27	18 909	20 809	22 199	9 923	10 615	11 220	8 986	10 194	10 979
28	18 311	21 254	20 975	9 699	10 953	10 725	8 612	10 301	10 250
29	17 452	22 064	21 351	8 987	11 243	10 978	8 465	10 821	10 373
30	17 127	20 873	22 222	9 009	10 688	11 299	8 118	10 185	10 923
31	16 389	20 988	21 005	8 506	10 660	10 723	7 883	10 328	10 282
32	16 258	20 772	21 163	8 466	10 714	10 741	7 792	10 058	10 422
33	16 367	20 170	20 909	8 272	10 489	10 810	8 095	9 681	10 099
34	16 255	19 537	20 342	8 338	10 305	10 569	7 917	9 232	9 773
35	16 515	18 807	19 682	8 294	9 623	10 383	8 221	9 184	9 299
36	16 081	18 386	18 940	8 096	9 543	9 689	7 985	8 843	9 251
37	15 459	17 814	18 563	7 798	9 404	9 632	7 661	8 410	8 931
38	15 718	16 906	18 005	7 818	8 636	9 479	7 900	8 270	8 526
39	14 224	16 890	17 089	7 093	8 699	8 708	7 131	8 191	8 381
40	14 302	16 097	17 039	7 069	8 242	8 782	7 233	7 855	8 257
41	12 527	15 837	16 239	6 273	8 123	8 315	6 254	7 714	7 924
42	11 926	16 075	15 963	5 893	7 945	8 187	6 033	8 130	7 776
43	10 883	15 827	16 188	5 464	8 076	7 988	5 419	7 751	8 200
44	10 733	16 083	15 943	5 322	7 988	8 122	5 411	8 095	7 821
45	10 319	15 676	16 220	5 088	7 779	8 049	5 231	7 897	8 171
46	10 057	15 059	15 772	4 842	7 491	7 815	5 215	7 568	7 957
47	9 065	15 341	15 171	4 453	7 422	7 522	4 612	7 919	7 649
48	9 708	13 945	15 434	4 658	6 797	7 452	5 050	7 148	7 982
49	8 205	13 883	14 084	4 094	6 686	6 846	4 111	7 197	7 238
50	7 348	12 187	13 982	3 429	6 008	6 702	3 919	6 179	7 280
51	7 503	11 383	12 247	3 620	5 446	6 020	3 883	5 937	6 227
52	5 470	10 437	11 449	2 624	5 102	5 466	2 846	5 335	5 983
53	4 364	10 211	10 481	2 091	4 941	5 105	2 273	5 270	5 376
54	3 359	9 703	10 229	1 616	4 641	4 933	1 743	5 062	5 296
55	4 222	9 420	9 703	1 982	4 342	4 619	2 240	5 078	5 084
56	7 290	8 278	9 429	3 319	3 920	4 340	3 971	4 358	5 089
57	6 184	9 006	8 228	3 019	4 115	3 860	3 165	4 891	4 368
58	7 367	7 345	8 988	3 432	3 487	4 064	3 935	3 858	4 924
59	6 587	6 561	7 307	3 225	2 868	3 453	3 362	3 693	3 854
60	7 112	6 688	6 539	3 413	3 042	2 852	3 699	3 646	3 687
61	5 795	4 784	6 647	2 870	2 154	2 993	2 925	2 630	3 654
62	6 456	3 803	4 734	3 095	1 713	2 106	3 361	2 090	2 628
63	3 913	2 873	3 767	1 828	1 300	1 688	2 085	1 573	2 079
64	3 096	3 559	2 826	1 468	1 559	1 269	1 628	2 000	1 557

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население										оның ішінде: в том числе:				продолжение				
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		1999			2008		2009	
	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины		еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины
65	2 830	6 211	3 529	1 282	2 637	1 529	1 548	3 574	2 000										
66	3 638	5 096	6 135	1 626	2 350	2 560	2 012	2 746	3 575										
67	1 972	5 891	4 993	969	2 510	2 276	1 003	3 381	2 717										
68	4 604	5 187	5 745	1 910	2 344	2 428	2 694	2 843	3 317										
69	2 819	5 383	5 049	1 297	2 348	2 230	1 522	3 035	2 819										
70	4 157	4 236	5 230	1 771	1 919	2 267	2 386	2 317	2 963										
71	3 220	4 810	4 089	1 374	2 099	1 834	1 846	2 711	2 255										
72	2 908	2 645	4 674	1 243	1 099	2 008	1 665	1 546	2 666										
73	2 545	2 178	2 562	1 002	961	1 040	1 543	1 217	1 522										
74	2 952	1 855	2 084	1 075	719	911	1 877	1 136	1 173										
75	1 832	2 321	1 789	721	912	685	1 111	1 409	1 104										
76	2 631	1 056	2 221	995	450	852	1 636	606	1 369										
77	1 453	2 843	970	583	1 014	408	870	1 829	562										
78	2 060	1 523	2 688	588	602	937	1 472	921	1 751										
79	922	2 340	1 433	290	835	556	632	1 505	877										
80	873	1 697	2 198	218	640	766	655	1 057	1 432										
81	779	1 428	1 568	217	572	577	562	856	991										
82	759	1 274	1 287	197	440	507	562	834	780										
83	646	1 585	1 173	155	528	407	491	1 057	766										
84	651	644	1 475	158	197	478	493	447	997										
85 &	3 914	3 554	3 468	922	1 050	1 072	2 992	2 504	2 396										

Павлодар облысы
Павлодарская область

жыл басына, адам	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:		на начало года, человек	
	Жас Возраст		еркектер мужчины		әйелдер женщины					
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	2009	2009
Барлығы	808 363	748 823	385 437	351 404	352 432	422 926	395 050	396 391		
Барлығы	808 363	748 823	385 437	351 404	352 432	422 926	395 050	396 391		
0 - 4	49 557	55 408	25 328	26 833	28 301	24 229	25 647	27 107		
5 - 9	69 554	41 601	35 424	21 047	21 953	34 130	20 554	21 320		
10 - 14	85 527	49 611	43 417	25 268	23 751	42 110	24 343	22 829		
15 - 19	71 316	69 217	35 898	35 142	32 684	35 418	34 075	31 650		
20 - 24	65 816	73 248	32 804	37 169	38 051	33 012	36 079	36 877		
25 - 29	63 131	58 886	31 413	29 518	30 236	31 718	29 368	30 058		
30 - 34	61 714	56 964	30 136	27 846	27 733	31 578	29 118	28 955		
35 - 39	72 010	54 362	34 754	26 305	26 302	37 256	28 057	28 131		
40 - 44	60 812	55 066	28 976	25 689	25 114	31 836	29 377	28 102		
45 - 49	50 507	60 457	23 197	27 950	27 831	27 310	32 507	32 627		
50 - 54	31 623	46 904	14 035	21 173	22 282	17 588	25 731	27 146		
55 - 59	34 883	38 512	15 137	16 320	16 501	19 746	22 192	22 418		
60 - 64	37 042	19 646	16 380	7 778	9 360	20 662	11 868	14 085		
65 - 69	21 459	28 575	8 758	10 559	8 555	12 701	18 016	15 219		
70 - 74	18 625	19 760	6 213	7 133	8 209	12 412	12 627	14 516		
75 - 79	7 604	11 974	1 986	3 703	3 369	5 618	8 271	7 464		
80 - 84	4 151	6 799	1 003	1 544	1 749	3 148	5 255	5 767		
85 &	3 032	2 392	578	427	451	2 454	1 965	2 120		
0	8 616	11 375	4 372	5 802	6 420	4 244	5 573	6 099		
1	8 988	10 889	4 625	5 614	5 780	4 363	5 275	5 569		
2	9 846	10 279	5 052	5 173	5 601	4 794	5 106	5 273		
3	10 632	10 368	5 397	5 317	5 184	5 235	5 051	5 104		
4	11 475	9 569	5 882	4 927	5 316	5 593	4 642	5 062		
5	11 698	8 859	5 908	4 457	4 958	5 790	4 402	4 660		
6	12 927	8 285	6 677	4 242	4 462	6 250	4 043	4 415		
7	13 995	8 316	7 089	4 132	4 261	6 906	4 184	4 072		
8	14 928	8 111	7 559	4 153	4 126	7 369	3 958	4 202		
9	16 006	8 030	8 191	4 063	4 146	7 815	3 967	3 971		
10	17 027	8 468	8 586	4 326	4 088	8 441	4 142	3 979		
11	17 217	9 217	8 700	4 740	4 316	8 517	4 477	4 155		
12	17 619	9 999	8 986	5 058	4 753	8 633	4 941	4 478		
13	16 864	10 816	8 594	5 547	5 055	8 270	5 269	4 946		
14	16 800	11 111	8 551	5 597	5 539	8 249	5 514	5 271		
15	15 733	12 054	7 881	6 216	5 588	7 852	5 838	5 511		
16	15 186	13 120	7 625	6 654	6 180	7 561	6 466	5 819		
17	13 760	13 848	6 925	6 957	6 607	6 835	6 891	6 419		
18	13 327	14 734	6 703	7 519	6 866	6 624	7 215	6 791		

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	2008		2009		2009		2008		1999		2009	
	1999	2008	2009	2008	2009	2008	2009	1999	2008	1999	2009	
19	13 310	15 461	14 553	6 764	7 796	7 443	6 546	7 665	6 546	7 665	7 110	
20	13 251	15 470	15 323	6 628	7 829	7 734	6 623	7 641	6 623	7 641	7 589	
21	13 034	15 524	15 348	6 480	7 878	7 771	6 554	7 577	6 554	7 577	7 577	
22	13 242	14 659	15 452	6 520	7 477	7 832	6 722	7 182	6 722	7 182	7 620	
23	13 128	14 328	14 585	6 591	7 320	7 453	6 537	7 008	6 537	7 008	7 132	
24	13 161	13 267	14 220	6 585	6 665	7 261	6 576	6 602	6 576	6 602	6 959	
25	12 841	12 738	13 178	6 458	6 390	6 617	6 383	6 348	6 383	6 348	6 561	
26	12 725	11 646	12 640	6 274	5 811	6 328	6 451	5 835	6 451	5 835	6 312	
27	12 734	11 616	11 580	6 367	5 845	5 763	6 367	5 771	6 367	5 771	5 817	
28	12 661	11 481	11 513	6 322	5 800	5 797	6 339	5 681	6 339	5 681	5 716	
29	12 170	11 405	11 383	5 992	5 672	5 731	6 178	5 652	6 178	5 652	5 622	
30	12 093	11 257	11 300	6 001	5 559	5 609	6 092	5 691	6 092	5 691	5 691	
31	11 904	11 552	11 165	5 783	5 573	5 497	6 121	5 979	6 121	5 979	5 668	
32	12 342	11 444	11 425	6 016	5 622	5 501	6 326	5 822	6 326	5 822	5 924	
33	12 397	11 551	11 351	5 996	5 641	5 560	6 401	5 910	6 401	5 910	5 791	
34	12 978	11 160	11 447	6 340	5 451	5 566	6 638	5 709	6 638	5 709	5 881	
35	13 980	10 986	11 073	6 618	5 262	5 393	7 362	5 724	7 362	5 724	5 680	
36	14 207	11 064	10 905	6 839	5 459	5 218	7 368	5 605	7 368	5 605	5 687	
37	14 699	11 029	10 961	7 196	5 388	5 392	7 503	5 641	7 503	5 641	5 569	
38	14 814	10 626	10 941	7 127	5 023	5 328	7 687	5 603	7 687	5 603	5 613	
39	14 310	10 657	10 553	6 974	5 173	4 971	7 336	5 484	7 336	5 484	5 582	
40	13 620	10 392	10 570	6 578	4 881	5 123	7 042	5 511	7 042	5 511	5 447	
41	12 594	10 685	10 288	6 020	5 003	4 822	6 574	5 466	6 574	5 466	5 466	
42	11 967	10 704	10 595	5 747	5 004	4 956	6 220	5 700	6 220	5 700	5 639	
43	11 631	11 254	10 597	5 499	5 329	4 933	6 132	5 664	6 132	5 664	5 664	
44	11 000	12 031	11 166	5 132	5 472	5 280	5 868	5 886	5 868	5 886	5 886	
45	10 184	12 112	11 925	4 767	5 628	5 399	5 417	6 484	5 417	6 484	6 526	
46	9 953	12 376	11 969	4 566	5 768	5 536	5 387	6 608	5 387	6 608	6 433	
47	10 262	12 479	12 261	4 685	5 756	5 696	5 577	6 723	5 577	6 723	6 565	
48	9 996	12 099	12 341	4 668	5 636	5 655	5 328	6 686	5 328	6 686	6 686	
49	10 112	11 391	11 962	4 511	5 162	5 545	5 601	6 417	5 601	6 229	6 417	
50	8 989	10 469	11 233	4 056	4 798	5 044	4 933	5 671	4 933	5 671	6 189	
51	8 405	9 817	10 337	3 770	4 504	4 715	4 635	5 313	4 635	5 313	5 622	
52	6 598	9 522	9 688	2 886	4 309	4 422	3 712	5 266	3 712	5 266	5 266	
53	4 323	8 955	9 364	1 888	3 994	4 203	2 435	4 961	2 435	4 961	5 161	
54	3 308	8 141	8 806	1 435	3 568	3 898	1 873	4 908	1 873	4 573	4 908	
55	3 407	7 969	7 994	1 508	3 403	3 492	1 899	4 502	1 899	4 566	4 502	
56	5 735	8 017	7 814	2 480	3 381	3 293	3 255	4 521	3 255	4 636	4 521	
57	7 745	7 811	7 866	3 377	3 420	3 295	4 368	4 571	4 368	4 391	4 571	
58	8 740	7 762	7 649	3 803	3 202	3 321	4 937	4 328	4 937	4 560	4 328	
59	9 256	6 953	7 596	3 969	2 914	3 100	5 287	4 496	5 287	4 039	4 496	
60	9 432	6 431	6 787	4 246	2 636	2 809	5 186	3 978	5 186	3 795	3 978	
61	9 039	4 980	6 275	3 984	1 984	2 544	5 055	2 996	5 055	2 996	3 731	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	1999		2009		еректер мужчины		әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
62	7 484	3 272	4 841	3 266	1 282	1 904	4 218	1 990	2 937
63	6 243	3 193	3 193	2 747	912	1 232	3 496	1 507	1 961
64	4 844	2 544	2 349	2 137	964	871	2 707	1 580	1 478
65	3 759	4 195	2 470	1 569	1 569	925	2 190	2 626	1 545
66	4 359	5 512	4 061	1 821	2 040	1 499	2 538	3 472	2 562
67	3 758	6 190	5 309	1 571	2 276	1 923	2 187	3 914	3 386
68	4 929	6 295	5 934	2 071	2 240	2 113	2 858	4 055	3 821
69	4 654	6 383	6 000	1 726	2 434	2 095	2 928	3 949	3 905
70	4 962	5 958	6 118	1 773	2 234	2 295	3 189	3 724	3 823
71	4 073	4 805	5 681	1 405	1 705	2 094	2 668	3 100	3 587
72	3 722	3 893	4 554	1 215	1 412	1 581	2 507	2 481	2 973
73	3 069	2 909	3 668	952	1 047	1 300	2 117	1 862	2 368
74	2 799	2 195	2 704	868	735	939	1 931	1 460	1 765
75	2 223	2 476	2 056	600	835	661	1 623	1 641	1 395
76	1 845	2 121	2 289	478	709	735	1 367	1 412	1 554
77	1 256	2 636	1 957	307	872	639	949	1 764	1 318
78	1 210	2 313	2 410	328	627	781	882	1 686	1 629
79	1 070	2 428	2 121	273	660	553	797	1 768	1 568
80	1 085	1 916	2 189	290	484	568	795	1 432	1 621
81	809	1 632	1 701	200	369	403	609	1 263	1 298
82	760	1 325	1 452	199	280	311	561	1 045	1 141
83	703	1 128	1 166	157	257	249	546	871	917
84	794	798	1 008	157	154	218	637	644	790
85 &	3 032	2 392	2 571	578	427	451	2 454	1 965	2 120
Қала халқы									
Городское население	512 121	490 553	495 554	239 356	225 155	227 373	272 765	265 398	268 181
0 - 4	27 741	35 369	38 005	14 203	17 970	19 335	13 538	17 399	18 670
5 - 9	39 845	25 912	27 786	20 252	13 109	14 089	19 593	12 803	13 697
10 - 14	50 375	28 173	26 346	25 636	14 332	13 498	24 739	13 841	12 848
15 - 19	43 341	40 929	37 783	21 148	20 675	19 115	22 193	20 254	18 668
20 - 24	42 137	46 474	47 980	20 381	23 342	24 090	21 756	23 132	23 890
25 - 29	42 321	41 196	41 954	20 670	19 917	20 251	21 651	21 279	21 703
30 - 34	41 478	39 348	39 675	19 832	18 667	18 828	21 646	20 681	20 847
35 - 39	48 608	38 018	38 129	22 967	17 776	17 767	25 641	20 242	20 362
40 - 44	40 749	37 971	37 127	19 019	17 192	16 996	21 730	20 779	20 131
45 - 49	34 100	41 407	41 566	15 297	18 561	18 551	18 803	22 846	23 015
50 - 54	21 400	31 488	33 225	9 301	13 760	14 524	12 099	17 728	18 701
55 - 59	21 862	26 038	26 420	9 248	10 598	10 704	12 614	15 440	15 716
60 - 64	22 767	13 330	15 928	9 774	5 049	6 089	12 993	8 281	9 839
65 - 69	13 722	18 286	15 378	5 419	6 464	5 292	8 303	11 822	10 086
70 - 74	12 122	12 495	14 399	3 917	4 130	4 787	8 205	8 365	9 612
75 - 79	5 075	7 843	7 066	1 300	2 272	2 046	3 775	5 571	5 020
80 - 84	2 681	4 688	5 042	645	1 077	1 134	2 036	3 611	3 908
85 &	1 797	1 588	1 745	347	264	277	1 450	1 324	1 468

жалғасы продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	2008			2009			2008			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	еректер мужчины	2008	2009	1999	2008	2009
0	4 632	7 904	8 777	2 384	3 989	4 521	2 248	3 915	2 248	3 915	4 256	
1	4 956	7 462	7 874	2 555	3 828	3 977	2 401	3 634	2 401	3 634	3 897	
2	5 557	6 954	7 461	2 843	3 523	3 831	2 714	3 431	2 714	3 431	3 630	
3	6 073	6 891	6 979	3 046	3 466	3 530	3 027	3 425	3 027	3 425	3 449	
4	6 523	6 158	6 914	3 375	3 164	3 476	3 148	2 994	3 148	2 994	3 438	
5	6 548	5 752	6 202	3 287	2 882	3 193	3 261	2 870	3 261	2 870	3 009	
6	7 440	5 348	5 769	3 810	2 698	2 893	3 630	2 650	3 630	2 650	2 876	
7	8 033	5 325	5 376	4 068	2 653	2 712	3 965	2 672	3 965	2 672	2 664	
8	8 546	5 126	5 317	4 315	2 645	2 643	4 231	2 481	4 231	2 481	2 674	
9	9 278	4 361	5 122	4 772	2 231	2 648	4 506	2 130	4 506	2 130	2 474	
10	10 108	4 720	4 393	5 072	2 412	2 257	5 036	2 308	5 036	2 308	2 136	
11	10 195	5 257	4 714	5 138	2 699	2 404	5 057	2 558	5 057	2 558	2 310	
12	10 436	5 737	5 268	5 387	2 873	2 712	5 049	2 864	5 049	2 864	2 556	
13	9 822	6 191	5 767	5 049	3 225	2 891	4 773	2 966	4 773	2 966	2 876	
14	9 814	6 268	6 204	4 990	3 123	3 234	4 824	3 145	4 824	3 145	2 970	
15	9 183	7 011	6 298	4 500	3 592	3 138	4 683	3 419	4 683	3 419	3 160	
16	8 889	7 695	7 034	4 330	3 920	3 605	4 559	3 775	4 559	3 775	3 429	
17	8 442	8 093	7 706	4 059	4 032	3 922	4 383	4 061	4 383	4 061	3 784	
18	8 485	8 726	8 031	4 138	4 453	4 008	4 347	4 273	4 347	4 273	4 023	
19	8 342	9 404	8 714	4 121	4 678	4 442	4 221	4 726	4 221	4 726	4 272	
20	8 316	9 645	9 471	3 987	4 796	4 722	4 329	4 849	4 329	4 849	4 749	
21	8 126	9 704	9 816	3 955	4 860	4 874	4 171	4 844	4 171	4 844	4 942	
22	8 434	9 358	9 926	4 027	4 806	4 928	4 407	4 552	4 407	4 552	4 998	
23	8 578	9 161	9 488	4 155	4 655	4 875	4 423	4 506	4 423	4 506	4 613	
24	8 683	8 606	9 279	4 257	4 225	4 691	4 426	4 381	4 426	4 381	4 588	
25	8 450	8 360	8 696	4 144	4 042	4 257	4 306	4 318	4 306	4 318	4 439	
26	8 490	8 258	8 376	4 136	3 892	4 030	4 354	4 366	4 354	4 366	4 346	
27	8 514	8 507	8 320	4 172	4 127	3 896	4 342	4 424	4 342	4 424	4 424	
28	8 610	8 052	8 520	4 217	3 986	4 119	4 393	4 401	4 393	4 401	4 401	
29	8 257	8 019	8 042	4 001	3 870	3 949	4 256	4 093	4 256	4 149	4 093	
30	8 195	7 712	8 026	3 954	3 735	3 854	4 241	3 977	4 241	3 977	4 172	
31	8 011	7 907	7 728	3 826	3 721	3 729	4 185	3 999	4 185	4 186	3 999	
32	8 199	7 940	7 886	3 868	3 763	3 683	4 331	4 203	4 331	4 177	4 203	
33	8 345	8 084	7 943	3 978	3 838	3 745	4 367	4 198	4 367	4 246	4 198	
34	8 728	7 705	8 092	4 206	3 610	3 817	4 522	4 095	4 522	4 095	4 275	
35	9 369	7 670	7 680	4 331	3 596	3 582	5 038	4 074	5 038	4 074	4 098	
36	9 612	7 690	7 648	4 537	3 667	3 573	5 075	4 075	5 075	4 023	4 075	
37	9 901	7 754	7 675	4 786	3 643	3 651	5 115	4 111	5 115	4 111	4 024	
38	10 029	7 428	7 709	4 674	3 376	3 606	5 355	4 052	5 355	4 052	4 103	
39	9 697	7 476	7 417	4 639	3 494	3 355	5 058	3 982	5 058	3 982	4 062	
40	9 190	7 237	7 456	4 348	3 317	3 481	4 842	3 920	4 842	3 920	3 975	
41	8 383	7 348	7 202	3 895	3 283	3 293	4 488	4 065	4 488	4 065	3 909	
42	7 970	7 424	7 316	3 790	3 397	3 261	4 180	4 027	4 180	4 027	4 055	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еректер мужчины		1999		2009		әйелдер женщины	
	1999	2008	2008	2009	2009	2009	2008	2008	1999	2009	2009	2008	2008	2009
43	7 774	7 757	7 399	3 594	3 583	3 377	4 180	4 174	4 022					
44	7 432	8 205	7 754	3 392	3 612	3 584	4 040	4 593	4 170					
45	6 876	8 275	8 158	3 136	3 753	3 575	3 740	4 522	4 583					
46	6 702	8 468	8 197	2 968	3 846	3 699	3 734	4 622	4 498					
47	6 897	8 609	8 410	3 089	3 803	3 808	3 808	4 806	4 602					
48	6 734	8 321	8 565	3 085	3 767	3 755	3 649	4 554	4 810					
49	6 891	7 734	8 236	3 019	3 392	3 714	3 872	4 342	4 522					
50	6 121	6 945	7 638	2 720	3 070	3 312	3 401	3 875	4 326					
51	5 644	6 519	6 870	2 451	2 918	3 022	3 193	3 601	3 848					
52	4 490	6 393	6 452	1 943	2 794	2 870	2 547	3 599	3 582					
53	2 884	6 050	6 302	1 241	2 643	2 725	1 643	3 407	3 577					
54	2 261	5 581	5 963	946	2 335	2 595	1 315	3 246	3 368					
55	2 242	5 313	5 482	985	2 146	2 281	1 257	3 167	3 201					
56	3 591	5 420	5 212	1 508	2 193	2 073	2 083	3 227	3 139					
57	4 807	5 231	5 335	2 043	2 206	2 135	2 764	3 025	3 200					
58	5 383	5 347	5 142	2 287	2 134	2 142	3 096	3 213	3 000					
59	5 839	4 727	5 249	2 425	1 919	2 073	3 414	2 808	3 176					
60	5 790	4 348	4 622	2 552	1 688	1 849	3 238	2 660	2 773					
61	5 620	3 419	4 237	2 388	1 316	1 626	3 232	2 103	2 611					
62	4 523	2 162	3 322	1 904	819	1 263	2 619	1 343	2 059					
63	3 806	1 678	2 119	1 634	584	794	2 172	1 094	1 325					
64	3 028	1 723	1 628	1 296	642	557	1 732	1 081	1 071					
65	2 362	2 701	1 674	957	961	609	1 405	1 740	1 065					
66	2 747	3 499	2 624	1 134	1 230	916	1 613	2 269	1 708					
67	2 517	3 978	3 381	1 025	1 407	1 158	1 492	2 571	2 223					
68	3 078	4 049	3 839	1 238	1 381	1 323	1 840	2 668	2 516					
69	3 018	4 059	3 860	1 065	1 485	1 286	1 953	2 574	2 574					
70	3 132	3 795	3 888	1 072	1 310	1 392	2 060	2 485	2 496					
71	2 690	2 992	3 624	880	972	1 224	1 810	2 020	2 400					
72	2 415	2 465	2 845	778	817	895	1 637	1 648	1 950					
73	2 076	1 841	2 322	628	598	746	1 448	1 243	1 576					
74	1 809	1 402	1 720	559	433	530	1 250	969	1 190					
75	1 526	1 569	1 311	392	508	388	1 134	1 061	923					
76	1 175	1 464	1 434	314	450	436	861	1 014	998					
77	878	1 692	1 353	214	533	407	664	1 159	946					
78	769	1 552	1 545	200	390	473	569	1 162	1 072					
79	727	1 566	1 423	180	391	342	547	1 175	1 081					
80	727	1 295	1 407	197	316	318	530	979	1 089					
81	511	1 114	1 141	123	260	257	388	854	884					
82	478	960	991	127	217	220	351	743	771					
83	467	756	839	97	179	192	370	577	647					
84	498	563	664	101	105	147	397	458	517					
85 &	1 797	1 588	1 745	347	264	277	1 450	1 324	1 468					

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		2008		2009		
	1999	2008	1999	2008	еректер мужчины	2008	1999	2008	
Ауыл халқы									
Сельское население									
0 - 4	296 242	255 901	253 269	146 081	126 249	125 059	150 161	129 652	128 210
5 - 9	21 816	17 111	17 403	11 125	8 863	8 966	10 691	8 248	8 437
10 - 14	29 709	15 689	15 487	15 172	7 938	7 864	14 537	7 751	7 623
15 - 19	35 152	21 438	20 234	17 781	10 936	10 536	17 371	10 502	9 981
20 - 24	27 975	28 288	26 551	14 750	14 467	13 569	13 225	13 821	12 982
25 - 29	23 679	26 774	26 948	12 423	13 827	13 961	11 256	12 947	12 987
30 - 34	20 810	17 690	18 340	10 743	9 601	9 985	10 067	8 089	8 355
35 - 39	20 236	17 616	17 013	10 304	9 179	8 905	9 932	8 437	8 108
40 - 44	23 402	16 344	16 304	11 787	8 529	8 535	11 615	7 815	7 769
45 - 49	20 063	17 095	16 089	9 957	8 497	8 118	10 106	8 598	7 971
50 - 54	16 407	19 050	18 892	7 900	9 389	9 280	8 507	9 661	9 612
55 - 59	10 223	15 416	16 203	4 734	7 413	7 758	5 489	8 003	8 445
60 - 64	13 021	12 474	12 499	5 889	5 722	5 797	7 132	6 752	6 702
65 - 69	14 275	6 316	7 517	6 606	2 729	3 271	7 669	3 587	4 246
70 - 74	7 737	10 289	8 396	3 339	4 095	3 263	4 398	6 194	5 133
75 - 79	6 503	7 265	8 326	2 296	3 003	3 422	4 207	4 262	4 904
80 - 84	2 529	4 131	3 767	686	1 431	1 323	1 843	2 700	2 444
85 &	1 470	2 111	2 474	358	467	615	1 112	1 644	1 859
	1 235	804	826	231	163	174	1 004	641	652
0	3 984	3 471	3 742	1 988	1 813	1 899	1 996	1 658	1 843
1	4 032	3 427	3 475	2 070	1 786	1 803	1 962	1 641	1 672
2	4 289	3 325	3 413	2 209	1 650	1 770	2 080	1 675	1 643
3	4 559	3 477	3 309	2 351	1 851	1 654	2 208	1 626	1 655
4	4 952	3 411	3 464	2 507	1 763	1 840	2 445	1 648	1 624
5	5 150	3 107	3 416	2 621	1 575	1 765	2 529	1 532	1 651
6	5 487	2 937	3 108	2 867	1 544	1 569	2 620	1 393	1 539
7	5 962	2 991	2 957	3 021	1 479	1 549	2 941	1 512	1 408
8	6 382	2 985	3 011	3 244	1 508	1 483	3 138	1 477	1 528
9	6 728	3 669	2 995	3 419	1 832	1 498	3 309	1 837	1 497
10	6 919	3 748	3 674	3 514	1 914	1 831	3 405	1 834	1 843
11	7 022	3 960	3 757	3 562	2 041	1 912	3 460	1 919	1 845
12	7 183	4 262	3 963	3 599	2 185	2 041	3 584	2 077	1 922
13	7 042	4 625	4 234	3 545	2 322	2 164	3 497	2 303	2 070
14	6 986	4 843	4 606	3 561	2 474	2 305	3 425	2 369	2 301
15	6 550	5 043	4 801	3 381	2 624	2 450	3 169	2 419	2 351
16	6 297	5 425	4 965	3 295	2 734	2 575	3 002	2 691	2 390
17	5 318	5 755	5 320	2 866	2 925	2 685	2 452	2 830	2 635
18	4 842	6 008	5 626	2 565	3 066	2 858	2 277	2 942	2 768
19	4 968	6 057	5 839	2 643	3 118	3 001	2 325	2 939	2 838
20	4 935	5 825	5 852	2 641	3 033	3 012	2 294	2 792	2 840
21	4 908	5 820	5 532	2 525	3 018	2 897	2 383	2 802	2 635

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						Оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины
22	4 808	5 301	5 526	2 493	2 671	2 904	2 315	2 630	2 622			
23	4 550	5 167	5 097	2 436	2 665	2 578	2 114	2 502	2 519			
24	4 478	4 661	4 941	2 328	2 440	2 570	2 150	2 221	2 371			
25	4 391	4 378	4 482	2 314	2 344	2 360	2 077	2 030	2 122			
26	4 235	3 388	4 264	2 138	1 919	2 298	2 097	1 469	1 966			
27	4 220	3 109	3 260	2 195	1 718	1 867	2 025	1 391	1 393			
28	4 051	3 429	2 993	2 105	1 814	1 678	1 946	1 615	1 315			
29	3 913	3 386	3 341	1 991	1 802	1 782	1 922	1 584	1 559			
30	3 898	3 545	3 274	2 047	1 824	1 755	1 851	1 721	1 519			
31	3 893	3 645	3 437	1 957	1 852	1 768	1 936	1 793	1 669			
32	4 143	3 504	3 539	2 148	1 859	1 818	1 995	1 645	1 721			
33	4 052	3 467	3 408	2 018	1 803	1 815	2 034	1 664	1 593			
34	4 250	3 455	3 355	2 134	1 841	1 749	2 116	1 614	1 606			
35	4 611	3 316	3 393	2 287	1 666	1 811	2 324	1 650	1 582			
36	4 595	3 374	3 257	2 302	1 792	1 645	2 293	1 582	1 612			
37	4 798	3 275	3 286	2 410	1 745	1 741	2 388	1 530	1 545			
38	4 785	3 198	3 232	2 453	1 647	1 722	2 332	1 551	1 510			
39	4 613	3 181	3 136	2 335	1 679	1 616	2 278	1 502	1 520			
40	4 430	3 155	3 114	2 230	1 564	1 642	2 200	1 591	1 472			
41	4 211	3 337	3 086	2 125	1 720	1 529	2 086	1 617	1 557			
42	3 997	3 280	3 279	1 957	1 607	1 695	2 040	1 673	1 584			
43	3 857	3 497	3 198	1 905	1 746	1 556	1 952	1 751	1 642			
44	3 568	3 826	3 412	1 740	1 860	1 696	1 828	1 966	1 716			
45	3 308	3 837	3 767	1 631	1 875	1 824	1 677	1 962	1 943			
46	3 251	3 908	3 772	1 598	1 922	1 837	1 653	1 986	1 935			
47	3 365	3 870	3 851	1 596	1 953	1 888	1 769	1 917	1 963			
48	3 262	3 778	3 776	1 583	1 869	1 900	1 679	1 909	1 876			
49	3 221	3 657	3 726	1 492	1 770	1 831	1 729	1 887	1 895			
50	2 868	3 524	3 595	1 336	1 728	1 732	1 532	1 796	1 863			
51	2 761	3 298	3 467	1 319	1 586	1 693	1 442	1 712	1 774			
52	2 108	3 129	3 236	943	1 515	1 552	1 165	1 614	1 684			
53	1 439	2 905	3 062	647	1 351	1 478	792	1 554	1 584			
54	1 047	2 560	2 843	489	1 233	1 303	558	1 327	1 540			
55	1 165	2 656	2 512	523	1 257	1 211	642	1 399	1 301			
56	2 144	2 597	2 602	972	1 188	1 220	1 172	1 409	1 382			
57	2 938	2 580	2 531	1 334	1 214	1 160	1 604	1 366	1 371			
58	3 357	2 415	2 507	1 516	1 068	1 179	1 841	1 347	1 328			
59	3 417	2 226	2 347	1 544	995	1 027	1 873	1 231	1 320			
60	3 642	2 083	2 165	1 694	948	960	1 948	1 135	1 205			
61	3 419	1 561	2 038	1 596	668	918	1 823	893	1 120			
62	2 961	1 110	1 519	1 362	463	641	1 599	647	878			
63	2 437	741	1 074	1 113	328	438	1 324	413	636			
64	1 816	821	721	841	322	314	975	499	407			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жалғасы	Барлық халық Все население										оның ішінде: в том числе:			
	Жас Возраст		1999		2008		2009		еректер мужчины		2008		2009	
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	2009	
65	1 397	1 494	796	612	608	316	785	886	480					
66	1 612	2 013	1 437	687	810	583	925	1 203	854					
67	1 241	2 212	1 928	546	869	765	695	1 343	1 163					
68	1 851	2 246	2 095	833	859	790	1 018	1 387	1 305					
69	1 636	2 324	2 140	661	949	809	975	1 375	1 331					
70	1 830	2 163	2 230	701	924	903	1 129	1 239	1 327					
71	1 383	1 813	2 057	525	733	870	858	1 080	1 187					
72	1 307	1 428	1 709	437	595	686	870	833	1 023					
73	983	1 068	1 346	324	449	554	669	619	792					
74	990	793	984	309	302	409	681	491	575					
75	697	907	745	208	327	273	489	580	472					
76	670	657	855	164	259	299	506	398	556					
77	378	944	604	93	339	232	285	605	372					
78	441	761	865	128	237	308	313	524	557					
79	343	862	698	93	269	211	250	593	487					
80	358	621	782	93	168	250	265	453	532					
81	298	518	560	77	109	146	221	409	414					
82	282	365	461	72	63	91	210	302	370					
83	236	372	327	60	78	57	176	294	270					
84	296	235	344	56	49	71	240	186	273					
85 &	1 235	804	826	231	163	174	1 004	641	652					

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

Жыл басына, адам	оның ішінде: в том числе:											
	Барлық халық Все население						еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
Барлығы	727 001	653 921	648 236	350 751	314 174	311 212	376 250	339 747	337 024			
0 - 4	45 469	41 009	41 810	23 194	21 084	21 438	22 275	19 925	20 372			
5 - 9	62 210	37 999	38 893	31 766	19 576	20 071	30 444	18 423	18 822			
10 - 14	74 244	45 623	43 438	37 889	23 267	21 962	36 355	22 356	21 476			
15 - 19	63 364	61 835	57 816	33 029	31 564	29 570	30 335	30 271	28 246			
20 - 24	55 591	62 608	62 244	28 544	32 290	32 135	27 047	30 318	30 109			
25 - 29	49 770	48 862	49 270	25 336	25 844	26 050	24 434	23 018	23 220			
30 - 34	49 715	45 879	45 388	25 083	23 213	22 994	24 632	22 666	22 394			
35 - 39	61 061	42 528	42 617	30 159	21 428	21 422	30 902	21 100	21 195			
40 - 44	56 509	45 045	42 830	27 680	22 137	21 165	28 829	22 908	21 665			
45 - 49	47 215	52 977	51 874	22 658	25 357	24 795	24 557	27 620	27 079			
50 - 54	27 507	45 048	46 588	12 748	21 060	21 849	14 759	23 988	24 739			
55 - 59	32 792	35 318	36 683	14 229	15 707	16 300	18 563	19 611	20 383			
60 - 64	38 266	17 707	20 158	17 319	7 349	8 416	20 947	10 358	11 742			
65 - 69	23 889	26 523	21 912	9 840	9 837	7 924	14 049	16 686	13 988			
70 - 74	21 799	20 790	23 189	7 237	7 925	8 757	14 562	12 865	14 432			
75 - 79	8 568	13 356	11 953	2 160	4 153	3 799	6 408	9 203	8 154			
80 - 84	5 171	8 048	8 687	1 200	1 857	2 036	3 971	6 191	6 651			
85 &	3 861	2 766	2 886	680	526	529	3 181	2 240	2 357			
0	8 052	8 178	8 890	4 087	4 173	4 581	3 965	4 005	4 309			
1	8 596	8 181	8 116	4 403	4 213	4 145	4 193	3 968	3 971			
2	8 693	8 401	8 177	4 381	4 264	4 216	4 312	4 137	3 961			
3	9 509	8 120	8 442	4 906	4 181	4 284	4 603	3 939	4 158			
4	10 619	8 129	8 185	5 417	4 253	4 212	5 202	3 876	3 973			
5	10 739	7 770	8 191	5 475	3 985	4 289	5 264	3 785	3 902			
6	11 608	7 629	7 835	5 922	3 953	4 003	5 686	3 676	3 832			
7	12 703	7 625	7 698	6 432	3 934	3 965	6 271	3 691	3 733			
8	13 038	7 411	7 687	6 715	3 846	3 943	6 323	3 565	3 744			
9	14 122	7 564	7 482	7 222	3 858	3 871	6 900	3 706	3 611			
10	14 663	8 124	7 671	7 512	4 129	3 872	7 151	3 995	3 799			
11	15 346	8 201	8 216	7 864	4 111	4 155	7 482	4 090	4 061			
12	15 015	9 088	8 284	7 732	4 673	4 131	7 283	4 415	4 153			
13	14 693	10 051	9 176	7 384	5 122	4 685	7 299	4 929	4 491			
14	14 527	10 159	10 091	7 387	5 232	5 119	7 140	4 927	4 972			
15	14 200	10 938	10 148	7 258	5 569	5 208	6 942	5 369	4 940			
16	13 695	12 097	10 853	7 007	6 139	5 516	6 688	5 958	5 337			
17	12 381	12 290	11 997	6 549	6 332	6 098	5 832	5 958	5 899			
18	11 576	13 147	11 995	6 118	6 673	6 203	5 458	6 474	5 792			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
19	11 512	13 363	12 823	6 097	6 851	6 545	5 415	6 512	6 278			
20	11 793	13 606	12 999	6 165	6 940	6 683	5 628	6 666	6 316			
21	11 153	13 104	13 145	5 838	6 810	6 719	5 315	6 294	6 426			
22	11 012	12 580	12 603	5 603	6 451	6 591	5 409	6 129	6 012			
23	10 990	11 840	12 106	5 551	6 128	6 239	5 439	5 712	5 867			
24	10 643	11 478	11 391	5 387	5 961	5 903	5 256	5 517	5 488			
25	10 417	11 036	11 054	5 315	5 763	5 757	5 102	5 273	5 297			
26	10 220	9 788	10 741	5 185	5 257	5 595	5 035	4 531	5 146			
27	9 959	9 151	9 483	5 062	4 906	5 073	4 897	4 245	4 410			
28	9 871	9 360	8 876	5 025	4 987	4 763	4 846	4 373	4 113			
29	9 303	9 527	9 116	4 749	4 931	4 862	4 554	4 596	4 254			
30	9 574	9 275	9 295	4 873	4 803	4 795	4 701	4 472	4 500			
31	9 495	9 297	9 063	4 750	4 703	4 698	4 745	4 594	4 365			
32	9 933	9 350	9 094	5 075	4 670	4 591	4 858	4 680	4 503			
33	10 116	8 976	9 143	5 037	4 469	4 550	5 079	4 507	4 593			
34	10 597	8 981	8 793	5 348	4 568	4 360	5 249	4 413	4 433			
35	11 487	8 783	8 825	5 693	4 420	4 482	5 794	4 363	4 343			
36	11 947	8 685	8 677	5 826	4 384	4 357	6 121	4 301	4 320			
37	12 593	8 582	8 540	6 315	4 309	4 289	6 278	4 273	4 251			
38	12 852	8 125	8 523	6 438	4 089	4 264	6 414	4 036	4 259			
39	12 182	8 353	8 052	5 887	4 226	4 030	6 295	4 127	4 022			
40	12 114	8 266	8 274	5 948	4 088	4 174	6 166	4 178	4 100			
41	11 960	8 645	8 197	5 954	4 337	4 037	6 006	4 308	4 160			
42	11 074	8 827	8 524	5 414	4 301	4 264	5 660	4 526	4 260			
43	10 793	9 268	8 705	5 223	4 566	4 216	5 570	4 702	4 489			
44	10 568	10 039	9 130	5 141	4 845	4 474	5 427	5 194	4 656			
45	9 653	10 297	9 893	4 651	4 936	4 758	5 002	5 361	5 135			
46	10 170	10 823	10 152	4 971	5 308	4 834	5 199	5 515	5 318			
47	9 976	10 997	10 670	4 899	5 297	5 205	5 077	5 700	5 465			
48	8 567	10 507	10 827	4 043	4 930	5 187	4 524	5 577	5 640			
49	8 849	10 353	10 332	4 094	4 886	4 811	4 755	5 467	5 521			
50	7 161	10 154	10 173	3 370	4 871	4 781	3 791	5 283	5 392			
51	7 369	9 349	9 962	3 428	4 379	4 755	3 941	4 970	5 207			
52	6 186	8 909	9 167	2 906	4 122	4 273	3 280	4 787	4 894			
53	3 821	8 769	8 708	1 714	4 114	4 017	2 107	4 665	4 691			
54	2 970	7 867	8 578	1 330	3 574	4 023	1 640	4 293	4 555			
55	3 361	8 146	7 666	1 542	3 738	3 462	1 819	4 408	4 204			
56	4 827	7 967	7 970	2 136	3 629	3 628	2 691	4 338	4 342			
57	6 949	6 764	7 768	2 993	2 979	3 505	3 956	3 785	4 263			
58	6 650	6 892	6 572	2 623	2 964	2 854	5 027	3 928	3 718			
59	9 005	5 549	6 707	3 935	2 397	2 851	5 070	3 152	3 856			
60	8 992	5 619	5 385	4 023	2 356	2 303	4 969	3 263	3 082			
61	8 958	4 684	5 438	4 123	2 049	2 252	4 835	2 635	3 186			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:								
	1999			2008			2009			2008			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
62	8 075	2 822	4 538	3 561	1 114	1 978	4 514	1 708	2 560						
63	6 875	2 138	2 738	3 197	862	1 064	3 678	1 276	1 674						
64	5 366	2 444	2 059	2 415	968	819	2 951	1 476	1 240						
65	3 978	3 417	2 361	1 698	1 310	921	2 280	2 107	1 440						
66	4 671	4 914	3 276	1 925	1 830	1 234	2 746	3 084	2 042						
67	4 358	6 043	4 677	1 855	2 106	1 715	2 503	3 937	2 962						
68	5 598	6 099	5 789	2 271	2 234	1 967	3 327	3 865	3 822						
69	5 284	6 050	5 809	2 091	2 357	2 087	3 193	3 693	3 722						
70	5 591	5 807	5 761	2 025	2 289	2 206	3 566	3 518	3 555						
71	4 912	5 171	5 493	1 807	1 895	2 123	3 105	3 276	3 370						
72	4 293	4 299	4 862	1 388	1 718	1 724	2 905	2 581	3 138						
73	3 719	3 218	4 049	1 099	1 204	1 593	2 620	2 014	2 456						
74	3 284	2 295	3 024	918	819	1 111	2 366	1 476	1 913						
75	2 481	2 708	2 130	641	869	731	1 840	1 839	1 399						
76	1 993	2 361	2 510	494	798	789	1 499	1 563	1 721						
77	1 621	3 023	2 183	381	984	722	1 240	2 039	1 461						
78	1 267	2 591	2 795	314	782	880	953	1 809	1 915						
79	1 206	2 673	2 335	330	720	677	876	1 953	1 658						
80	1 499	2 282	2 419	357	660	616	1 142	1 622	1 803						
81	944	1 924	2 028	233	448	570	711	1 476	1 458						
82	885	1 613	1 695	198	333	370	687	1 280	1 325						
83	837	1 302	1 416	204	248	279	633	1 054	1 137						
84	1 006	927	1 129	208	168	201	798	759	928						
85 &	3 861	2 766	2 886	680	526	529	3 181	2 240	2 357						
Қала халқы															
Городское население															
0 - 4	274 775	230 230	229 699	127 341	104 985	104 609	147 434	125 245	125 090						
0 - 4	12 909	14 982	15 719	6 539	7 773	8 136	6 370	7 209	7 583						
5 - 9	19 501	10 811	11 624	9 890	5 520	5 993	9 611	5 291	5 631						
10 - 14	24 648	11 470	10 730	12 509	5 820	5 357	12 139	5 650	5 373						
15 - 19	23 974	17 972	16 343	12 215	9 189	8 362	11 759	8 783	7 981						
20 - 24	21 439	21 231	21 115	10 687	10 637	10 581	10 752	10 594	10 534						
25 - 29	18 440	20 576	20 630	9 004	10 409	10 390	9 436	10 167	10 240						
30 - 34	18 394	16 754	17 200	8 786	8 127	8 403	9 608	8 627	8 797						
35 - 39	23 593	14 708	14 866	11 005	6 987	7 119	12 588	7 721	7 747						
40 - 44	23 591	15 484	14 786	10 955	7 152	6 821	12 636	8 332	7 965						
45 - 49	20 952	19 166	18 597	9 728	8 341	8 130	11 224	10 825	10 467						
50 - 54	12 130	17 581	18 108	5 498	7 598	7 791	6 632	9 983	10 317						
55 - 59	12 820	14 632	15 095	5 308	6 054	6 223	7 512	8 578	8 872						
60 - 64	15 010	7 126	8 365	6 530	2 770	3 236	8 480	4 356	5 129						
65 - 69	9 715	9 932	8 244	3 715	3 324	2 690	6 000	6 608	5 554						
70 - 74	9 863	7 982	8 836	3 182	2 841	3 054	6 681	5 141	5 782						
75 - 79	3 901	5 235	4 656	955	1 418	1 310	2 946	3 817	3 346						
80 - 84	2 279	3 616	3 743	525	834	799	1 754	2 782	2 944						
85 &	1 616	972	1 042	310	191	214	1 306	781	828						

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
0	2 281	3 318	3 654	1 126	1 703	1 893	1 155	1 615	1 761			
1	2 381	3 070	3 252	1 179	1 625	1 677	1 202	1 445	1 575			
2	2 426	3 110	3 039	1 258	1 577	1 608	1 168	1 533	1 431			
3	2 688	2 696	3 078	1 377	1 399	1 555	1 311	1 297	1 523			
4	3 133	2 788	2 696	1 599	1 469	1 403	1 534	1 319	1 293			
5	3 169	2 395	2 757	1 609	1 230	1 448	1 560	1 165	1 309			
6	3 618	2 290	2 392	1 817	1 180	1 220	1 801	1 110	1 172			
7	3 944	2 183	2 283	2 009	1 089	1 168	1 935	1 094	1 115			
8	4 243	2 028	2 166	2 161	1 081	1 077	2 082	947	1 089			
9	4 527	1 915	2 026	2 294	940	1 080	2 233	975	946			
10	4 895	2 005	1 941	2 518	966	936	2 377	1 039	1 005			
11	4 977	1 980	2 007	2 516	1 012	962	2 461	968	1 045			
12	4 892	2 259	1 985	2 508	1 147	1 017	2 384	1 112	968			
13	4 883	2 535	2 260	2 459	1 301	1 145	2 424	1 234	1 115			
14	5 001	2 691	2 537	2 508	1 394	1 297	2 493	1 297	1 240			
15	4 881	3 033	2 677	2 505	1 530	1 376	2 376	1 503	1 301			
16	4 813	3 299	2 999	2 469	1 698	1 515	2 344	1 601	1 484			
17	4 833	3 605	3 284	2 447	1 873	1 699	2 386	1 732	1 585			
18	4 784	3 889	3 533	2 426	1 957	1 844	2 358	1 932	1 689			
19	4 663	4 146	3 850	2 368	2 131	1 928	2 295	2 015	1 922			
20	4 674	4 270	4 156	2 399	2 140	2 124	2 275	2 130	2 032			
21	4 267	4 245	4 284	2 150	2 145	2 138	2 117	2 100	2 146			
22	4 203	4 287	4 236	2 086	2 122	2 152	2 117	2 165	2 084			
23	4 190	4 191	4 287	2 050	2 069	2 122	2 140	2 122	2 165			
24	4 105	4 238	4 152	2 002	2 161	2 045	2 103	2 077	2 107			
25	3 931	4 203	4 200	1 941	2 133	2 131	1 990	2 070	2 069			
26	3 855	4 241	4 166	1 890	2 143	2 089	1 965	2 098	2 077			
27	3 576	4 219	4 162	1 734	2 114	2 081	1 842	2 105	2 081			
28	3 655	3 994	4 147	1 768	2 024	2 087	1 887	1 970	2 060			
29	3 423	3 919	3 955	1 671	1 995	2 002	1 752	1 924	1 953			
30	3 469	3 411	3 848	1 639	1 688	1 957	1 830	1 723	1 891			
31	3 439	3 445	3 363	1 625	1 684	1 666	1 814	1 761	1 697			
32	3 744	3 447	3 421	1 829	1 681	1 672	1 915	1 766	1 749			
33	3 775	3 256	3 382	1 804	1 511	1 631	1 971	1 745	1 751			
34	3 967	3 195	3 186	1 889	1 563	1 477	2 078	1 632	1 709			
35	4 351	3 154	3 141	2 067	1 512	1 535	2 284	1 642	1 606			
36	4 496	2 980	3 129	2 058	1 446	1 495	2 438	1 534	1 634			
37	4 942	2 938	2 943	2 292	1 394	1 416	2 650	1 544	1 527			
38	4 984	2 736	2 916	2 384	1 296	1 376	2 600	1 440	1 540			
39	4 820	2 900	2 737	2 204	1 339	1 297	2 616	1 561	1 440			
40	4 937	2 752	2 889	2 276	1 264	1 332	2 661	1 488	1 557			
41	4 849	3 005	2 738	2 290	1 424	1 249	2 559	1 581	1 489			
42	4 587	3 025	2 998	2 112	1 394	1 413	2 475	1 631	1 585			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины
43	4 589	3 190	3 001	2 143	1 467	1 380	2 446	1 723	1 621			
44	4 629	3 512	3 160	2 134	1 603	1 447	2 495	1 909	1 713			
45	4 218	3 577	3 483	1 966	1 582	1 586	2 552	1 995	1 897			
46	4 488	3 893	3 553	2 130	1 699	1 548	2 358	2 194	2 005			
47	4 419	3 909	3 872	2 095	1 722	1 677	2 324	2 187	2 195			
48	3 792	3 855	3 876	1 738	1 658	1 699	2 054	2 197	2 177			
49	4 035	3 932	3 813	1 799	1 680	1 620	2 236	2 252	2 193			
50	3 251	3 827	3 886	1 491	1 712	1 653	1 760	2 115	2 233			
51	3 304	3 597	3 772	1 489	1 551	1 671	1 815	2 046	2 101			
52	2 764	3 483	3 554	1 256	1 504	1 531	1 508	1 979	2 023			
53	1 588	3 519	3 423	725	1 489	1 470	863	2 030	1 953			
54	1 223	3 155	3 473	537	1 342	1 466	686	1 813	2 007			
55	1 264	3 327	3 062	579	1 416	1 290	685	1 911	1 772			
56	1 775	3 310	3 260	773	1 422	1 371	1 002	1 888	1 889			
57	2 729	2 761	3 261	1 138	1 132	1 384	1 591	1 629	1 877			
58	3 472	2 895	2 688	1 358	1 151	1 077	2 114	1 744	1 611			
59	3 580	2 339	2 824	1 460	933	1 101	2 120	1 406	1 723			
60	3 501	2 350	2 282	1 509	934	892	1 992	1 416	1 390			
61	3 530	1 993	2 288	1 543	810	897	1 987	1 183	1 391			
62	3 098	1 097	1 948	1 321	408	786	1 777	689	1 162			
63	2 743	809	1 065	1 250	290	385	1 493	519	680			
64	2 138	877	782	907	328	276	1 231	549	506			
65	1 563	1 198	854	635	426	314	928	772	540			
66	1 805	1 791	1 155	675	603	397	1 130	1 188	758			
67	1 813	2 335	1 725	691	723	570	1 122	1 612	1 155			
68	2 277	2 363	2 252	845	791	679	1 432	1 572	1 573			
69	2 257	2 245	2 258	869	781	730	1 388	1 464	1 528			
70	2 338	2 219	2 132	780	806	717	1 558	1 413	1 415			
71	2 256	1 930	2 090	821	643	732	1 435	1 287	1 358			
72	2 002	1 720	1 827	633	670	587	1 369	1 050	1 240			
73	1 757	1 228	1 625	523	427	623	1 234	801	1 002			
74	1 510	885	1 162	425	295	395	1 085	590	767			
75	1 189	979	829	314	265	259	875	714	570			
76	873	990	926	212	303	246	661	687	680			
77	729	1 186	916	149	337	277	580	849	639			
78	544	1 008	1 092	134	278	296	410	730	796			
79	566	1 072	893	146	235	232	420	837	661			
80	654	1 028	971	145	298	198	509	730	773			
81	436	858	900	117	182	250	319	676	650			
82	386	725	756	87	158	144	299	567	612			
83	350	557	633	79	108	128	271	449	505			
84	453	448	483	97	88	79	356	360	404			
85 &	1 616	972	1 042	310	191	214	1 306	781	828			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999			2008			1999			2008		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
Ауыл халқы	452 226	423 691	418 537	223 410	209 189	206 603	228 816	214 502	211 934			
Сельское население												
0 - 4	32 560	26 027	26 091	16 655	13 311	13 302	15 905	12 716	12 789			
5 - 9	42 709	27 188	27 269	21 876	14 056	14 078	20 833	13 132	13 191			
10 - 14	49 596	34 153	32 708	25 380	17 447	16 605	24 216	16 706	16 103			
15 - 19	39 390	43 863	41 473	20 814	22 375	21 208	18 576	21 488	20 265			
20 - 24	34 152	41 377	41 129	17 857	21 653	21 554	16 295	19 724	19 575			
25 - 29	31 330	28 286	28 640	16 332	15 435	15 660	14 998	12 851	12 980			
30 - 34	31 321	29 125	28 188	16 297	15 086	14 591	15 024	14 039	13 597			
35 - 39	37 468	27 820	27 751	19 154	14 441	14 303	18 314	13 379	13 448			
40 - 44	32 918	29 561	28 044	16 725	14 985	14 344	16 193	14 576	13 700			
45 - 49	26 263	33 811	33 277	12 930	17 016	16 665	13 333	16 795	16 612			
50 - 54	15 377	27 467	28 480	7 250	13 462	14 058	8 127	14 005	14 422			
55 - 59	19 972	20 686	21 588	8 921	9 653	10 077	11 051	11 033	11 511			
60 - 64	23 256	10 581	11 793	10 789	4 579	5 180	12 467	6 002	6 613			
65 - 69	14 174	16 591	13 668	6 125	6 513	5 234	8 049	10 078	8 434			
70 - 74	11 936	12 808	14 353	4 055	5 084	5 703	7 881	7 724	8 650			
75 - 79	4 667	8 121	7 297	1 205	2 735	2 489	3 462	5 386	4 808			
80 - 84	2 892	4 432	4 944	675	1 023	1 237	2 217	3 409	3 707			
85 &	2 245	1 794	1 844	370	335	315	1 875	1 459	1 529			
0	5 771	4 860	5 236	2 961	2 470	2 668	2 810	2 390	2 548			
1	6 215	5 111	4 864	3 224	2 588	2 468	2 991	2 523	2 396			
2	6 267	5 291	5 138	3 123	2 687	2 608	3 144	2 604	2 530			
3	6 821	5 424	5 364	3 529	2 782	2 729	3 292	2 642	2 635			
4	7 486	5 341	5 489	3 818	2 784	2 809	3 668	2 557	2 680			
5	7 570	5 375	5 434	3 866	2 755	2 841	3 704	2 620	2 593			
6	7 990	5 339	5 443	4 105	2 773	2 783	3 885	2 566	2 660			
7	8 759	5 442	5 415	4 423	2 845	2 797	4 336	2 597	2 618			
8	8 795	5 383	5 521	4 554	2 765	2 866	4 241	2 618	2 655			
9	9 595	5 649	5 456	4 928	2 918	2 791	4 667	2 731	2 665			
10	9 768	6 119	5 730	4 994	3 163	2 936	4 774	2 956	2 794			
11	10 369	6 221	6 209	5 348	3 099	3 193	5 021	3 122	3 016			
12	10 123	6 829	6 299	5 224	3 526	3 114	4 899	3 303	3 185			
13	9 810	7 516	6 916	4 935	3 821	3 540	4 875	3 695	3 376			
14	9 526	7 468	7 554	4 879	3 838	3 822	4 647	3 630	3 732			
15	9 319	7 905	7 471	4 753	4 039	3 832	4 566	3 866	3 639			
16	8 882	8 798	7 854	4 538	4 441	4 001	4 344	4 357	3 853			
17	7 548	8 685	8 713	4 102	4 459	4 399	3 446	4 226	4 314			
18	6 792	9 258	8 462	3 692	4 716	4 359	3 100	4 542	4 103			
19	6 849	9 217	8 973	3 729	4 720	4 617	3 120	4 497	4 356			
20	7 119	9 336	8 843	3 766	4 800	4 559	3 353	4 536	4 284			
21	6 886	8 859	8 861	3 688	4 665	4 581	3 198	4 194	4 280			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
22	6809	8293	8367	3517	4329	4439	3292	3964	3928			
23	6800	7649	7819	3501	4059	4117	3299	3590	3702			
24	6538	7240	7239	3385	3800	3858	3153	3440	3381			
25	6486	6833	6854	3374	3630	3626	3112	3203	3228			
26	6365	5547	6575	3295	3114	3506	3070	2433	3069			
27	6383	4932	5321	3328	2792	2992	3055	2140	2329			
28	6216	5366	4729	3257	2963	2676	2959	2403	2053			
29	5880	5608	5161	3078	2936	2860	2802	2672	2301			
30	6105	5864	5447	3234	3115	2838	2871	2749	2609			
31	6056	5852	5700	3125	3019	3032	2931	2833	2668			
32	6189	5903	5673	3246	2989	2919	2943	2914	2754			
33	6341	5720	5761	3233	2958	2919	3108	2762	2842			
34	6630	5786	5607	3459	3005	2883	3171	2781	2724			
35	7136	5629	5684	3626	2908	2947	3510	2721	2737			
36	7451	5705	5548	3768	2938	2862	3683	2767	2686			
37	7651	5644	5597	4023	2915	2873	3628	2729	2724			
38	7868	5389	5607	4054	2793	2888	3814	2596	2719			
39	7362	5453	5315	3683	2887	2733	3679	2566	2582			
40	7177	5514	5385	3672	2824	2842	3505	2690	2543			
41	7111	5640	5459	3664	2913	2788	3447	2727	2671			
42	6487	5802	5526	3302	2907	2851	3185	2895	2675			
43	6204	6078	5704	3080	3099	2836	3124	2979	2868			
44	5939	6527	5970	3007	3242	3027	2932	3285	2943			
45	5435	6720	6410	2685	3354	3172	2750	3366	3238			
46	5682	6930	6599	2841	3609	3286	2841	3321	3313			
47	5557	7088	6798	2804	3575	3528	2753	3513	3270			
48	4775	6652	6951	2305	3272	3488	2470	3380	3463			
49	4814	6421	6519	2295	3206	3191	2519	3215	3328			
50	3910	6327	6287	1879	3159	3128	2031	3168	3159			
51	4065	5752	6190	1939	2828	3084	2126	2924	3106			
52	3422	5426	5613	1650	2618	2742	1772	2808	2871			
53	2233	5250	5285	989	2625	2547	1244	2625	2738			
54	1747	4712	5105	793	2232	2557	954	2480	2548			
55	2097	4819	4604	963	2322	2172	1134	2497	2432			
56	3052	4657	4710	1363	2207	2257	1689	2450	2453			
57	4220	4003	4507	1855	1847	2121	2365	2156	2386			
58	5178	3997	3884	1813	1813	1777	2913	2184	2107			
59	5425	3210	3883	2475	1464	1750	2950	1746	2133			
60	5491	3269	3103	2514	1422	1411	2977	1847	1692			
61	5428	2691	3150	2580	1239	1355	2848	1452	1795			
62	4977	1725	2590	2240	706	1192	2737	1019	1398			
63	4132	1329	1673	1947	572	679	2185	757	994			
64	3228	1567	1277	1508	640	543	1720	927	734			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:						продолжение
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	
65	2 415	2 219	1 507	1 063	884	607	1 352	1 335	900				
66	2 866	3 123	2 121	1 250	1 227	837	1 616	1 896	1 284				
67	2 545	3 708	2 952	1 164	1 383	1 145	1 381	2 325	1 807				
68	3 321	3 736	3 537	1 426	1 443	1 288	1 895	2 293	2 249				
69	3 027	3 805	3 551	1 222	1 576	1 357	1 805	2 229	2 194				
70	3 253	3 588	3 629	1 245	1 483	1 489	2 008	2 105	2 140				
71	2 656	3 241	3 403	986	1 252	1 391	1 670	1 989	2 012				
72	2 291	2 579	3 035	755	1 048	1 137	1 536	1 531	1 898				
73	1 962	1 990	2 424	576	777	970	1 386	1 213	1 454				
74	1 774	1 410	1 862	493	524	716	1 281	886	1 146				
75	1 292	1 729	1 301	327	604	472	965	1 125	829				
76	1 120	1 371	1 584	282	495	543	838	876	1 041				
77	892	1 837	1 267	232	647	445	660	1 190	822				
78	723	1 583	1 703	180	504	584	543	1 079	1 119				
79	640	1 601	1 442	184	485	445	456	1 116	997				
80	845	1 254	1 448	212	362	418	633	892	1 030				
81	508	1 066	1 128	116	266	320	392	800	808				
82	499	888	939	111	175	226	388	713	713				
83	487	745	783	125	140	151	362	605	632				
84	553	479	646	111	80	122	442	399	524				
85 &	2 245	1 794	1 844	370	335	315	1 875	1 459	1 529				

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

Жыл басына, адам	Барлық халық Все население		еркектер мужчины		өйпндер женщины		на начало года, человек
	Жас Возраст		өйпндер мужчины		өйпндер женщины		
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	
Барлығы	1 532 943	1 417 384	732 916	671 957	800 027	745 427	745 412
Всего							
0 - 4	96 341	103 378	48 975	50 006	52 814	47 667	50 564
5 - 9	131 308	81 080	66 947	40 403	41 568	38 602	39 512
10 - 14	155 221	91 543	79 035	49 670	46 495	46 924	45 048
15 - 19	134 113	131 209	68 067	66 631	63 050	64 578	60 737
20 - 24	125 029	135 549	63 248	68 168	69 182	61 781	66 367
25 - 29	112 895	110 877	56 953	55 930	56 461	54 947	55 111
30 - 34	108 000	104 687	53 283	51 936	52 294	54 717	53 120
35 - 39	125 443	96 989	61 552	47 328	47 770	49 661	49 628
40 - 44	116 676	97 109	56 153	46 508	45 098	50 601	49 309
45 - 49	98 759	110 282	46 857	51 857	51 054	58 425	57 394
50 - 54	60 097	95 201	27 704	43 184	44 458	52 017	53 334
55 - 59	65 448	77 494	29 059	34 182	34 902	43 312	44 423
60 - 64	69 955	38 497	30 389	15 875	19 094	39 566	27 002
65 - 69	48 926	54 940	19 760	21 087	17 668	29 166	28 562
70 - 74	45 484	39 622	15 556	14 399	16 054	29 928	28 775
75 - 79	19 541	29 358	5 068	9 188	8 115	14 473	17 361
80 - 84	11 356	16 507	2 639	4 309	4 875	8 717	13 769
85 &	8 351	6 517	1 671	1 296	1 400	6 680	5 396
0	16 673	21 448	8 459	10 991	11 897	10 457	11 299
1	17 192	20 807	8 659	10 587	10 970	10 220	10 438
2	19 067	19 126	9 657	9 732	10 580	9 394	10 254
3	20 532	18 758	10 387	9 621	9 733	9 137	9 395
4	22 877	17 534	11 813	9 075	9 634	8 459	9 178
5	22 837	16 271	11 677	8 323	9 095	7 948	8 504
6	24 683	15 393	12 549	7 787	8 324	7 606	7 965
7	26 315	15 989	13 286	8 224	7 802	7 765	7 629
8	27 773	15 635	14 152	8 076	8 236	7 559	7 812
9	29 700	15 717	15 283	7 993	8 111	7 724	7 602
10	30 742	16 233	15 556	8 135	8 016	15 186	7 774
11	31 578	18 042	16 248	9 127	8 155	15 561	8 093
12	31 530	19 566	16 200	9 889	9 132	15 330	8 947
13	30 849	21 849	15 648	11 329	9 890	15 201	9 695
14	30 522	21 904	15 614	11 190	11 302	10 714	10 539
15	28 855	23 578	14 594	11 958	11 167	11 620	10 692
16	28 398	25 245	14 373	12 711	11 918	12 534	11 573
17	25 364	26 375	12 813	13 469	12 626	12 551	12 454
18	25 732	27 855	13 173	14 313	13 241	12 559	12 690

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	2008			2009			2008			2009		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	еркектер мужчины	2008	2009	1999	2008	2009
19	25 764	28 156	27 426	13 114	14 180	14 098	12 650	13 976	12 650	13 976	13 328	
20	25 933	28 291	27 768	13 121	14 304	13 973	12 812	13 987	12 812	13 987	13 795	
21	24 728	28 005	27 902	12 529	14 390	14 147	12 199	13 615	12 199	13 615	13 755	
22	25 231	26 918	27 580	12 683	13 647	14 246	12 548	13 271	12 548	13 271	13 334	
23	24 558	26 146	26 577	12 513	13 435	13 560	12 045	12 711	12 045	12 711	13 017	
24	24 579	24 463	25 722	12 402	12 392	13 256	12 177	12 071	12 177	12 071	12 466	
25	23 446	23 921	24 080	11 972	12 036	12 234	11 474	11 885	11 474	11 885	11 846	
26	23 164	21 252	23 616	11 515	10 736	11 889	11 649	10 516	11 649	10 516	11 727	
27	22 686	21 823	20 914	11 526	11 144	10 560	11 160	10 679	11 160	10 679	10 354	
28	22 147	21 749	21 552	11 197	10 984	10 979	10 950	10 765	10 950	10 765	10 573	
29	21 452	22 132	21 410	10 743	11 030	10 799	10 709	11 102	10 709	11 102	10 611	
30	21 426	20 959	21 843	10 576	10 412	10 897	10 850	10 547	10 850	10 547	10 946	
31	20 956	21 392	20 708	10 539	10 592	10 262	10 417	10 800	10 417	10 800	10 446	
32	21 331	21 097	21 128	10 520	10 584	10 434	10 811	10 513	10 811	10 513	10 694	
33	21 802	21 054	20 882	10 663	10 361	10 468	11 139	10 693	11 139	10 693	10 414	
34	22 485	20 185	20 853	10 985	9 987	9 922	11 500	10 198	11 500	10 198	10 620	
35	23 640	20 213	20 038	11 631	9 797	9 686	12 009	10 416	12 009	10 416	10 116	
36	24 615	19 641	20 032	12 131	9 737	9 622	12 484	9 904	12 484	9 904	10 346	
37	24 977	19 350	19 473	12 236	9 514	9 622	12 741	9 836	12 741	9 836	9 851	
38	26 329	18 823	19 201	12 948	9 226	9 411	13 381	9 597	13 381	9 597	9 790	
39	25 882	18 962	18 654	12 606	9 054	9 129	13 276	9 908	13 276	9 908	9 525	
40	24 934	18 312	18 842	12 073	8 963	8 987	12 861	9 349	12 861	9 349	9 855	
41	23 832	18 772	18 140	11 585	9 030	8 860	12 247	9 742	12 247	9 742	9 280	
42	23 051	19 256	18 581	11 053	9 146	8 910	11 998	10 110	11 998	10 110	9 671	
43	22 572	19 924	19 130	10 774	9 433	9 064	11 798	10 491	11 798	10 491	10 066	
44	22 287	20 845	19 714	10 668	9 936	9 277	11 619	10 909	11 619	10 909	10 437	
45	20 955	21 557	20 618	9 940	10 234	9 800	11 015	11 323	11 015	11 323	10 818	
46	20 356	21 715	21 333	9 583	10 181	10 083	10 773	11 534	10 773	11 534	11 250	
47	20 108	23 038	21 444	9 496	10 928	10 002	10 612	12 110	10 612	12 110	11 442	
48	19 222	22 541	22 756	9 168	10 582	10 741	10 054	11 959	10 054	11 959	12 015	
49	18 118	21 431	22 297	8 670	9 932	10 428	9 448	11 489	9 448	11 489	11 869	
50	17 479	20 391	21 149	8 223	9 401	9 749	9 256	10 990	9 256	10 990	11 400	
51	16 103	19 653	20 114	7 466	8 957	9 209	8 637	10 696	8 637	10 696	10 905	
52	12 044	18 983	19 359	5 394	8 579	8 761	6 650	10 404	6 650	10 404	10 598	
53	8 170	18 763	18 718	3 745	8 520	8 407	4 425	10 243	4 425	10 243	10 311	
54	6 301	17 411	18 452	2 876	7 727	8 332	3 425	9 684	3 425	9 684	10 120	
55	6 849	16 859	17 076	3 077	7 483	7 537	3 772	9 376	3 772	9 376	9 539	
56	10 978	16 454	16 576	4 934	7 279	7 293	6 044	9 175	6 044	9 175	9 283	
57	13 863	15 655	16 125	6 157	6 968	7 062	7 706	8 687	7 706	8 687	9 063	
58	16 583	14 532	15 355	7 317	6 441	6 766	9 266	8 091	9 266	8 091	8 589	
59	17 175	13 994	14 193	7 574	6 011	6 244	9 601	7 983	9 601	7 983	7 949	
60	17 402	12 748	13 671	7 599	5 387	5 808	9 803	7 361	9 803	7 361	7 863	
61	17 521	9 368	12 431	7 757	3 805	5 187	9 764	5 563	9 764	5 563	7 244	

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:			
	1999		2008		2009		еректер мужчины		әйелдер женщины	
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	
62	14 878	6 301	9 115	6 423	2 629	3 649	8 455	3 672	5 466	
63	11 341	4 840	6 168	4 913	1 968	2 550	6 428	2 872	3 618	
64	8 813	5 240	4 711	3 697	2 086	1 900	5 116	3 154	2 811	
65	7 798	8 278	5 082	3 285	3 322	1 994	4 513	4 956	3 088	
66	9 658	10 143	8 013	3 864	3 939	3 177	5 794	6 204	4 836	
67	8 237	12 048	9 774	3 397	4 610	3 718	4 840	7 438	6 056	
68	11 774	12 224	11 600	4 842	4 670	4 375	6 932	7 554	7 225	
69	11 459	12 247	11 761	4 372	4 546	4 404	7 087	7 701	7 357	
70	12 523	12 033	11 738	4 532	4 520	4 263	7 991	7 513	7 475	
71	9 783	9 958	11 464	3 461	3 669	4 207	6 322	6 289	7 257	
72	8 970	7 286	9 480	3 115	2 610	3 428	5 855	4 676	6 052	
73	7 316	5 580	6 894	2 451	1 920	2 391	4 865	3 660	4 503	
74	6 892	4 765	5 253	1 997	1 680	1 765	4 895	3 085	3 488	
75	5 442	5 799	4 457	1 428	1 898	1 545	4 014	3 901	2 912	
76	4 577	4 627	5 391	1 106	1 517	1 712	3 471	3 110	3 679	
77	3 094	6 463	4 271	867	2 138	1 350	2 227	4 325	2 921	
78	3 574	5 994	5 954	942	1 841	1 908	2 632	4 153	4 046	
79	2 854	6 475	5 403	725	1 794	1 600	2 129	4 681	3 803	
80	3 185	4 599	5 875	814	1 311	1 559	2 371	3 288	4 316	
81	2 078	4 015	4 100	495	1 098	1 117	1 583	2 917	2 983	
82	1 942	3 017	3 515	457	816	946	1 485	2 201	2 569	
83	1 911	2 884	2 635	426	644	703	1 485	2 240	1 932	
84	2 240	1 992	2 519	447	440	550	1 793	1 552	1 969	
85 &	8 351	6 517	6 796	1 671	1 296	1 400	6 680	5 221	5 396	
Қала халқы										
Городское население	900 779	764 932	768 152	416 578	346 045	347 675	484 201	418 887	420 477	
0 - 4	47 127	54 480	58 203	23 865	27 748	29 659	23 262	26 732	28 544	
5 - 9	66 875	39 073	41 386	33 822	19 975	21 238	33 053	19 098	20 148	
10 - 14	83 373	42 725	40 280	42 352	21 600	20 358	41 021	21 125	19 922	
15 - 19	76 081	63 228	58 512	37 102	31 297	29 013	38 979	31 931	29 499	
20 - 24	74 239	72 683	73 654	35 498	35 333	36 030	38 741	37 350	37 624	
25 - 29	67 338	64 371	64 386	32 858	30 422	30 637	34 480	33 949	33 749	
30 - 34	62 572	58 573	59 655	29 733	26 988	27 359	32 839	31 585	32 296	
35 - 39	76 142	54 412	54 987	36 108	25 850	25 650	40 034	29 162	29 337	
40 - 44	74 132	52 400	51 315	34 723	23 872	23 192	39 409	28 528	28 123	
45 - 49	64 000	61 108	59 927	29 710	27 201	26 743	34 290	33 907	33 184	
50 - 54	38 869	53 446	54 780	17 502	22 971	23 561	21 367	30 475	31 219	
55 - 59	39 348	44 079	45 105	17 029	18 534	18 874	22 319	25 545	26 231	
60 - 64	43 629	22 045	26 635	18 279	8 634	10 415	25 350	13 411	16 220	
65 - 69	31 370	29 940	25 060	12 106	10 859	8 984	19 264	19 081	16 076	
70 - 74	30 108	22 309	25 111	9 970	7 448	8 324	20 138	14 861	16 787	
75 - 79	13 093	16 640	14 540	3 232	4 844	4 266	9 861	11 796	10 274	
80 - 84	7 454	9 682	10 721	1 664	2 315	2 573	5 790	7 367	8 148	
85 &	5 029	3 738	3 895	1 025	754	799	4 004	2 984	3 096	

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:						өмірлер жылдары
	1999		2008		2009		1999		2008		2009		
	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	
0	8 403	12 611	13 361	4 212	6 471	6 867	4 191	6 140	4 191	6 140	6 494		
1	8 387	11 703	12 528	4 173	5 952	6 441	4 214	5 751	4 214	5 751	6 087		
2	9 386	10 576	11 687	4 762	5 347	5 930	4 624	5 229	4 624	5 229	5 757		
3	9 874	10 109	10 555	4 980	5 109	5 333	4 894	5 000	4 894	5 000	5 222		
4	11 077	9 481	10 072	5 738	4 869	5 088	5 339	4 612	5 339	4 612	4 984		
5	11 022	8 612	9 469	5 542	4 440	4 853	5 480	4 172	5 480	4 172	4 616		
6	12 231	7 812	8 585	6 141	3 900	4 441	6 090	3 912	6 090	3 912	4 144		
7	13 426	7 867	7 754	6 744	4 091	3 878	6 682	3 776	6 682	3 776	3 876		
8	14 457	7 704	7 849	7 289	3 984	4 068	7 168	3 720	7 168	3 720	3 781		
9	15 739	7 078	7 729	8 106	3 560	3 998	7 633	3 518	7 633	3 518	3 731		
10	16 648	7 059	7 089	8 403	3 455	3 556	8 245	3 604	8 245	3 604	3 533		
11	16 804	7 959	7 053	8 512	4 005	3 465	8 292	3 954	8 292	3 954	3 588		
12	16 874	8 509	7 977	8 629	4 278	4 003	8 245	4 231	8 245	4 231	3 974		
13	16 545	9 646	8 514	8 436	5 059	4 272	8 109	4 587	8 109	4 587	4 242		
14	16 502	9 552	9 647	8 372	4 803	5 062	8 130	4 749	8 130	4 749	4 585		
15	15 377	10 489	9 606	7 706	5 223	4 819	7 671	5 266	7 671	5 266	4 787		
16	15 075	11 704	10 614	7 577	5 766	5 260	7 498	5 938	7 498	5 938	5 354		
17	14 798	12 669	11 763	7 142	6 273	5 756	7 656	6 396	7 656	6 396	6 007		
18	15 625	13 847	12 713	7 517	6 954	6 260	8 108	6 893	8 108	6 893	6 453		
19	15 206	14 519	13 816	7 160	7 081	6 918	8 046	7 438	8 046	7 438	6 898		
20	15 497	14 964	14 451	7 303	7 170	7 035	8 194	7 794	8 194	7 794	7 416		
21	14 580	15 266	14 918	6 904	7 428	7 188	7 676	7 838	7 676	7 838	7 730		
22	14 812	14 715	15 238	7 076	7 119	7 479	7 736	7 596	7 736	7 596	7 759		
23	14 725	14 400	14 736	7 183	7 140	7 206	7 542	7 260	7 542	7 260	7 530		
24	14 625	13 338	14 311	7 032	6 476	7 122	7 593	6 862	7 593	6 862	7 189		
25	13 964	12 882	13 275	6 830	6 226	6 469	7 134	6 656	7 134	6 656	6 806		
26	13 714	12 572	12 827	6 569	6 018	6 162	7 145	6 554	7 145	6 554	6 665		
27	13 475	13 367	12 469	6 616	6 333	5 931	6 859	7 034	6 859	7 034	6 538		
28	13 439	12 660	13 273	6 634	5 907	6 258	6 805	6 753	6 805	6 753	7 015		
29	12 746	12 890	12 542	6 209	5 938	5 817	6 537	6 952	6 537	6 952	6 725		
30	12 404	11 717	12 785	5 829	5 293	5 870	6 575	6 424	6 575	6 424	6 915		
31	12 011	11 859	11 647	5 748	5 441	5 251	6 263	6 418	6 263	6 418	6 396		
32	12 338	11 850	11 754	5 900	5 582	5 387	6 438	6 268	6 438	6 268	6 367		
33	12 704	11 769	11 801	6 094	5 380	5 538	6 610	6 389	6 610	6 389	6 263		
34	13 115	11 378	11 668	6 162	5 292	5 313	6 953	6 086	6 953	6 086	6 355		
35	13 889	11 211	11 303	6 541	5 169	5 243	7 348	6 042	7 348	6 042	6 060		
36	14 634	11 040	11 149	7 005	5 232	5 125	7 629	5 808	7 629	5 808	6 024		
37	15 297	11 025	10 963	7 252	5 182	5 176	8 045	5 843	8 045	5 843	5 787		
38	16 210	10 705	10 943	7 716	5 030	5 120	8 494	5 675	8 494	5 675	5 823		
39	16 112	10 431	10 629	7 594	4 637	4 986	8 518	5 794	8 518	5 794	5 643		
40	15 751	9 876	10 371	7 396	4 535	4 602	8 355	5 341	8 355	5 341	5 769		
41	14 918	10 198	9 835	7 025	4 655	4 508	7 893	5 543	7 893	5 543	5 327		
42	14 614	10 383	10 118	6 862	4 775	4 588	7 752	5 608	7 752	5 608	5 530		

Жас Возраст	Барлық халық Все население						Оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины
43	14 450	10 723	10 359	6 667	4 810	4 749	7 783	5 913	5 610			
44	14 399	11 220	10 632	6 773	5 097	4 745	7 626	6 123	5 887			
45	13 538	11 653	11 167	6 254	5 262	5 068	7 284	6 391	6 099			
46	13 008	12 147	11 560	5 984	5 353	5 190	7 024	6 794	6 370			
47	13 183	12 752	12 031	6 136	5 752	5 281	7 047	7 000	6 750			
48	12 389	12 606	12 663	5 772	5 585	5 684	6 617	7 021	6 979			
49	11 882	11 950	12 506	5 564	5 249	5 520	6 318	6 701	6 986			
50	11 311	11 825	11 825	5 164	4 836	5 153	6 147	6 353	6 672			
51	10 561	10 972	11 031	4 766	4 766	4 728	5 786	6 206	6 303			
52	7 987	10 735	10 836	3 553	4 614	4 659	4 434	6 121	6 177			
53	5 101	10 652	10 627	2 259	4 610	4 532	2 842	6 042	6 095			
54	3 909	9 898	10 461	1 751	4 145	4 489	2 158	5 753	5 972			
55	4 041	9 351	9 696	1 781	3 931	4 035	2 260	5 420	5 661			
56	6 125	9 418	9 216	2 666	4 002	3 829	3 459	5 416	5 387			
57	8 432	8 883	9 240	3 668	3 795	3 875	4 764	5 088	5 365			
58	10 018	8 420	8 689	4 300	3 568	3 660	5 718	4 852	5 029			
59	10 732	8 007	8 264	4 614	3 238	3 475	6 118	4 769	4 789			
60	10 752	7 467	7 841	4 541	2 984	3 134	6 211	4 483	4 707			
61	10 807	5 609	7 268	4 636	2 214	2 857	6 171	3 395	4 411			
62	9 129	3 537	5 454	3 810	1 364	2 103	5 319	2 173	3 351			
63	7 237	2 695	3 465	3 014	1 050	1 316	4 223	1 645	2 149			
64	5 704	2 737	2 607	2 278	1 022	1 005	3 426	1 715	1 602			
65	5 041	4 183	2 657	2 040	1 569	967	3 001	2 614	1 690			
66	5 743	5 599	4 059	2 208	2 028	1 497	3 535	3 571	2 562			
67	5 505	6 546	5 429	2 131	2 408	1 908	3 374	4 138	3 521			
68	7 449	6 791	6 352	2 908	2 450	2 300	4 541	4 341	4 052			
69	7 632	6 821	6 563	2 819	2 404	2 312	4 813	4 417	4 251			
70	8 077	6 640	6 551	2 791	2 339	2 258	5 286	4 301	4 293			
71	6 608	5 437	6 328	2 298	1 829	2 181	4 310	3 608	4 147			
72	5 976	4 226	5 165	2 028	1 382	1 692	3 948	2 844	3 473			
73	4 942	3 279	3 989	1 582	1 024	1 254	3 360	2 255	2 735			
74	4 505	2 727	3 078	1 271	874	939	3 234	1 853	2 139			
75	3 672	3 040	2 551	904	934	801	2 768	2 106	1 750			
76	2 994	2 761	2 812	702	814	838	2 292	1 947	1 974			
77	2 196	3 698	2 558	584	1 157	718	1 612	2 541	1 840			
78	2 263	3 544	3 430	583	1 013	1 039	1 680	2 531	2 391			
79	1 968	3 597	3 189	459	926	870	1 509	2 671	2 319			
80	2 149	2 673	3 251	528	719	799	1 621	1 954	2 452			
81	1 322	2 338	2 368	286	574	607	1 036	1 764	1 761			
82	1 195	1 816	2 047	262	431	503	933	1 385	1 544			
83	1 298	1 685	1 597	291	354	368	1 007	1 331	1 229			
84	1 490	1 170	1 458	297	237	296	1 193	933	1 162			
85 &	5 029	3 738	3 895	1 025	754	799	4 004	2 984	3 096			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		2008		2009		
	1999	2008	2009	2008	1999	2008	2009		
Ауыл халқы	632 164	652 452	649 612	316 338	325 912	324 677	315 826	326 540	324 935
Сельское население	632 164	652 452	649 612	316 338	325 912	324 677	315 826	326 540	324 935
0 - 4	49 214	43 193	45 175	25 110	22 258	23 155	24 104	20 935	22 020
5 - 9	64 433	39 932	39 694	33 125	28 070	26 137	31 308	19 504	19 364
10 - 14	71 848	54 869	51 263	36 683	28 070	26 137	35 165	26 799	25 126
15 - 19	58 032	67 981	65 275	30 965	35 334	34 037	27 067	32 647	31 238
20 - 24	50 790	61 140	61 895	27 750	32 835	33 152	23 040	28 305	28 743
25 - 29	45 557	46 506	47 186	24 095	25 508	25 824	21 462	20 998	21 362
30 - 34	45 428	46 114	45 759	23 550	24 948	24 935	21 878	21 166	20 824
35 - 39	49 301	42 577	42 411	25 444	22 078	22 120	23 857	20 499	20 291
40 - 44	42 544	44 709	43 092	21 430	22 636	21 906	21 114	22 073	21 186
45 - 49	34 759	49 174	48 521	17 147	24 656	24 311	17 612	24 518	24 210
50 - 54	21 228	41 755	43 012	10 202	20 213	20 897	11 026	21 542	22 115
55 - 59	26 100	33 415	34 220	12 030	15 648	16 028	14 070	17 767	18 192
60 - 64	26 326	16 452	19 461	12 110	7 241	8 679	14 216	9 211	10 782
65 - 69	17 556	25 000	21 170	7 654	10 228	8 684	9 902	14 772	12 486
70 - 74	15 376	17 313	19 718	5 586	6 951	7 730	9 790	10 362	11 988
75 - 79	6 448	12 718	10 936	1 836	4 344	3 849	4 612	8 374	7 087
80 - 84	3 902	6 825	7 923	975	1 994	2 302	2 927	4 831	5 621
85 &	3 322	2 779	2 901	646	542	601	2 676	2 237	2 300
0	8 270	8 837	9 835	4 247	4 520	5 030	4 023	4 317	4 805
1	8 805	9 104	8 880	4 486	4 635	4 529	4 319	4 469	4 351
2	9 681	8 550	9 147	4 895	4 385	4 650	4 786	4 165	4 497
3	10 668	8 649	8 573	5 407	4 512	4 400	5 251	4 137	4 173
4	11 800	8 053	8 740	6 075	4 206	4 546	5 725	3 847	4 194
5	11 815	7 659	8 130	6 135	3 883	4 242	5 680	3 776	3 888
6	12 452	7 581	7 704	6 408	3 887	3 883	6 044	3 694	3 821
7	12 889	8 122	7 677	6 542	4 133	3 924	6 347	3 989	3 753
8	13 316	7 931	8 199	6 863	4 092	4 168	6 453	3 839	4 031
9	13 961	8 639	7 984	7 177	4 433	4 113	6 784	4 206	3 871
10	14 094	9 174	8 701	7 153	4 680	4 460	6 941	4 494	4 241
11	14 774	10 083	9 195	7 505	5 122	4 690	7 269	4 961	4 505
12	14 656	11 057	10 102	7 571	5 611	5 129	7 085	5 446	4 973
13	14 304	12 203	11 071	7 212	6 270	5 618	7 092	5 933	5 453
14	14 020	12 352	12 194	7 242	6 387	6 240	6 778	5 965	5 954
15	13 478	13 089	12 253	6 888	6 735	6 348	6 590	6 354	5 905
16	13 323	13 541	12 877	6 796	6 945	6 658	6 527	6 596	6 219
17	10 566	13 706	13 317	5 671	7 196	6 870	4 895	6 510	6 447
18	10 107	14 008	13 218	5 656	7 359	6 981	4 451	6 649	6 237
19	10 558	13 637	13 610	5 954	7 099	7 180	4 604	6 538	6 430
20	10 436	13 327	13 317	5 818	7 134	6 938	4 618	6 193	6 379
21	10 148	12 739	12 984	5 625	6 962	6 959	4 523	5 777	6 025

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						Оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
22	10 419	12 203	12 342	5 607	6 528	6 767	4 812	5 675	5 575			
23	9 833	11 746	11 841	5 330	6 295	6 354	4 503	5 451	5 487			
24	9 954	11 125	11 411	5 370	5 916	6 134	4 584	5 209	5 277			
25	9 482	11 039	10 805	5 142	5 810	5 765	4 340	5 229	5 040			
26	9 450	8 680	10 789	4 946	4 718	5 727	4 504	3 962	5 062			
27	9 211	8 456	8 445	4 910	4 811	4 629	4 301	3 645	3 816			
28	8 708	9 089	8 279	4 563	5 077	4 721	4 145	4 012	3 558			
29	8 706	9 242	8 868	4 534	5 092	4 982	4 172	4 150	3 886			
30	9 022	9 242	9 058	4 747	5 119	5 027	4 275	4 123	4 031			
31	8 945	9 533	9 061	4 791	5 151	5 011	4 154	4 382	4 050			
32	8 993	9 247	9 374	4 620	5 002	5 047	4 373	4 245	4 327			
33	9 098	9 285	9 081	4 569	4 981	4 930	4 529	4 304	4 151			
34	9 370	8 807	9 185	4 823	4 695	4 920	4 547	4 112	4 265			
35	9 751	9 002	8 735	5 090	4 628	4 679	4 661	4 374	4 056			
36	9 981	8 601	8 883	5 126	4 505	4 561	4 855	4 096	4 322			
37	9 680	8 325	8 510	4 984	4 332	4 446	4 696	3 993	4 064			
38	10 119	8 118	8 258	5 232	4 196	4 291	4 887	3 922	3 967			
39	9 770	8 531	8 025	5 012	4 417	4 143	4 758	4 114	3 882			
40	9 183	8 436	8 471	4 677	4 428	4 385	4 506	4 008	4 086			
41	8 914	8 574	8 305	4 560	4 375	4 352	4 354	4 199	3 953			
42	8 437	8 873	8 463	4 191	4 371	4 322	4 246	4 502	4 141			
43	8 122	9 201	8 771	4 107	4 623	4 315	4 015	4 578	4 456			
44	7 888	9 625	9 082	3 895	4 839	4 532	3 993	4 786	4 550			
45	7 417	9 904	9 451	3 686	4 972	4 732	3 731	4 932	4 719			
46	7 348	9 568	9 773	3 599	4 828	4 893	3 749	4 740	4 880			
47	6 925	10 286	9 413	3 360	5 176	4 721	3 565	5 110	4 692			
48	6 833	9 935	10 093	3 396	4 997	5 057	3 437	4 938	5 036			
49	6 236	9 481	9 791	3 106	4 683	4 908	3 130	4 798	4 883			
50	6 168	9 202	9 324	3 059	4 565	4 596	3 109	4 637	4 728			
51	5 542	8 681	9 083	2 691	4 191	4 481	2 851	4 490	4 602			
52	4 057	8 248	8 523	1 841	3 965	4 102	2 216	4 283	4 421			
53	3 069	8 111	8 091	1 486	3 910	3 875	1 583	4 201	4 216			
54	2 392	7 513	7 991	1 125	3 582	3 843	1 267	3 931	4 148			
55	2 808	7 508	7 380	1 296	3 552	3 502	1 512	3 956	3 878			
56	4 853	7 036	7 360	2 268	3 277	3 464	2 585	3 759	3 896			
57	5 431	6 772	6 885	2 489	3 173	3 187	2 942	3 599	3 698			
58	6 565	6 112	6 666	3 017	2 873	3 106	3 548	3 239	3 560			
59	6 443	5 987	5 929	2 960	2 773	2 769	3 483	3 214	3 160			
60	6 650	5 281	5 830	3 058	2 403	2 674	3 592	2 878	3 156			
61	6 714	3 759	5 163	3 121	1 591	2 330	3 593	2 168	2 833			
62	5 749	2 764	3 661	2 613	1 265	1 546	3 136	1 499	2 115			
63	4 104	2 145	2 703	1 899	918	1 234	2 205	1 227	1 469			
64	3 109	2 503	2 104	1 419	1 064	895	1 690	1 439	1 209			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:						продолжение				
	2008		2009		1999		2008		2009		1999			2008		2009	
	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины		еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины
65	2 757	4 095	2 425	1 753	1 027	1 512	2 342	1 398									
66	3 915	4 544	3 954	1 911	1 680	2 259	2 633	2 274									
67	2 732	5 502	4 345	2 202	1 810	1 466	3 300	2 535									
68	4 325	5 433	5 248	2 220	2 075	2 391	3 213	3 173									
69	3 827	5 426	5 198	2 142	2 092	2 274	3 284	3 106									
70	4 446	5 393	5 187	2 181	2 005	2 705	3 212	3 182									
71	3 175	4 521	5 136	1 840	2 026	2 012	2 681	3 110									
72	2 994	3 060	4 315	1 228	1 736	1 907	1 832	2 579									
73	2 374	2 301	2 905	896	1 137	1 505	1 405	1 768									
74	2 387	2 038	2 175	806	826	1 661	1 232	1 349									
75	1 770	2 759	1 906	964	744	1 246	1 795	1 162									
76	1 583	1 866	2 579	703	874	1 179	1 163	1 705									
77	898	2 765	1 713	981	632	615	1 784	1 081									
78	1 311	2 450	2 524	828	869	952	1 622	1 655									
79	886	2 878	2 214	868	730	620	2 010	1 484									
80	1 036	1 926	2 624	592	760	750	1 334	1 864									
81	756	1 677	1 732	524	510	547	1 153	1 222									
82	747	1 201	1 468	385	443	552	816	1 025									
83	613	1 199	1 038	290	335	478	909	703									
84	750	822	1 061	203	254	600	619	807									
85 &	3 322	2 779	2 901	542	601	2 676	2 237	2 300									

Астана қ.ө.
Астана г.а.

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				на начало года, человек	
	1999		2008		2009		2008		2008	2009
	1999	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	
Барлығы	326 939	602 684	639 311	152 427	295 354	311 810	174 512	307 330	327 501	
Бсего										
0 - 4	21 180	46 591	56 321	10 892	23 800	28 749	10 288	22 791	27 572	
5 - 9	27 644	30 669	32 504	14 048	15 859	16 774	13 596	14 810	15 730	
10 - 14	29 595	32 730	33 924	15 120	16 785	17 451	14 475	15 945	16 473	
15 - 19	30 181	37 275	38 014	14 131	19 048	19 155	16 050	18 227	18 859	
20 - 24	31 732	57 691	57 770	14 462	29 346	28 658	17 270	28 345	29 112	
25 - 29	29 695	73 857	77 088	13 817	36 708	38 289	15 878	37 149	38 799	
30 - 34	27 173	63 733	68 036	12 843	31 225	33 275	14 330	32 508	34 761	
35 - 39	28 573	57 045	60 005	13 702	28 219	29 324	14 871	28 826	30 681	
40 - 44	23 112	50 176	51 832	10 786	24 732	25 441	12 326	25 444	26 391	
45 - 49	19 261	46 572	48 864	8 958	23 136	24 192	10 303	23 436	24 672	
50 - 54	12 739	32 358	35 917	5 599	15 370	17 132	7 140	16 988	18 785	
55 - 59	13 020	25 814	27 102	5 595	12 044	12 706	7 425	13 770	14 396	
60 - 64	12 834	12 492	15 429	5 596	5 483	6 729	7 238	7 009	8 700	
65 - 69	7 625	15 026	13 454	3 076	6 087	5 407	4 549	8 939	8 047	
70 - 74	6 639	9 353	11 378	2 196	3 692	4 531	4 443	5 661	6 847	
75 - 79	3 024	5 910	5 523	864	2 078	1 993	2 160	3 832	3 530	
80 - 84	1 733	3 497	3 927	459	1 092	1 248	1 274	2 405	2 679	
85 &	1 179	1 895	2 223	283	650	756	896	1 245	1 467	
0	4 059	12 443	15 129	2 043	6 388	7 682	2 016	6 055	7 447	
1	3 853	10 080	12 776	1 971	5 132	6 562	1 882	4 948	6 214	
2	4 039	9 154	10 422	2 069	4 692	5 307	1 970	4 462	5 115	
3	4 451	8 172	9 493	2 296	4 164	4 873	2 155	4 008	4 620	
4	4 778	6 742	8 501	2 513	3 424	4 325	2 265	3 318	4 176	
5	5 009	5 862	7 030	2 471	3 058	3 570	2 538	2 804	3 460	
6	5 083	6 038	6 195	2 590	3 104	3 240	2 493	2 934	2 955	
7	5 461	6 140	6 403	2 838	3 170	3 296	2 623	2 970	3 107	
8	6 044	6 282	6 392	3 056	3 278	3 300	2 988	3 004	3 092	
9	6 047	6 347	6 484	3 093	3 249	3 368	2 954	3 098	3 116	
10	6 203	6 383	6 609	3 184	3 296	3 379	3 019	3 087	3 230	
11	5 938	6 419	6 694	3 058	3 309	3 453	2 880	3 110	3 241	
12	5 955	6 509	6 753	3 067	3 367	3 459	2 901	3 142	3 294	
13	5 836	6 715	6 801	2 939	3 487	3 518	2 897	3 228	3 283	
14	5 663	6 704	7 067	2 885	3 326	3 642	2 778	3 378	3 425	
15	5 425	6 818	7 063	2 826	3 508	3 506	2 599	3 310	3 557	
16	5 166	7 015	7 387	2 602	3 612	3 777	2 564	3 403	3 610	
17	6 007	7 296	7 385	2 707	3 668	3 783	3 300	3 628	3 602	

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
18	7 156	7 734	7 771	3 177	3 969	3 877	3 979	3 765	3 894			
19	6 427	8 412	8 408	2 819	4 291	4 212	3 608	4 121	4 196			
20	6 703	8 808	9 289	2 984	4 567	4 634	3 719	4 241	4 655			
21	6 092	9 737	9 952	2 677	4 967	5 008	3 415	4 770	4 944			
22	6 223	11 503	11 118	2 791	5 800	5 509	3 432	5 703	5 609			
23	6 441	13 604	12 765	3 043	6 763	6 301	3 398	6 841	6 464			
24	6 273	14 039	14 646	2 967	7 249	7 206	3 306	6 790	7 440			
25	6 016	14 380	15 199	2 753	7 336	7 704	3 263	7 044	7 495			
26	5 886	15 387	15 044	2 714	7 746	7 561	3 172	7 641	7 483			
27	5 767	14 887	16 009	2 699	7 341	7 986	3 068	7 546	8 023			
28	6 371	14 843	15 438	2 968	7 251	7 579	3 403	7 592	7 859			
29	5 655	14 360	15 398	2 683	7 034	7 459	2 972	7 326	7 939			
30	5 761	13 311	14 881	2 717	6 515	7 243	3 044	6 796	7 638			
31	5 261	13 058	13 687	2 446	6 476	6 650	2 815	6 582	7 037			
32	5 240	12 862	13 435	2 466	6 271	6 632	2 774	6 591	6 803			
33	5 440	12 431	13 231	2 573	6 191	6 424	2 867	6 424	6 807			
34	5 471	12 071	12 802	2 641	5 772	6 326	2 830	6 299	6 476			
35	5 745	11 915	12 377	2 783	5 801	5 908	2 962	6 114	6 469			
36	5 728	11 866	12 236	2 822	5 930	5 925	2 906	5 936	6 311			
37	5 611	11 752	12 165	2 675	5 832	6 045	2 936	5 920	6 120			
38	6 033	10 928	12 056	2 836	5 381	5 962	3 197	5 547	6 094			
39	5 456	10 584	11 171	2 586	5 275	5 484	2 870	5 309	5 687			
40	5 436	10 048	10 811	2 566	4 920	5 354	2 870	5 128	5 457			
41	4 679	9 838	10 308	2 278	4 843	5 019	2 401	4 995	5 289			
42	4 444	10 104	10 085	2 029	5 048	4 936	2 415	5 056	5 149			
43	4 324	10 110	10 323	1 937	4 941	5 125	2 387	5 169	5 198			
44	4 229	10 076	10 305	1 976	4 980	5 007	2 253	5 096	5 298			
45	3 807	9 877	10 328	1 712	5 008	5 067	2 095	4 869	5 261			
46	3 911	9 693	10 087	1 856	4 893	5 095	2 055	4 800	4 992			
47	3 776	9 526	9 890	1 750	4 733	4 959	2 026	4 793	4 931			
48	3 991	8 817	9 657	1 874	4 277	4 761	2 117	4 540	4 896			
49	3 776	8 659	8 902	1 766	4 225	4 310	2 010	4 434	4 592			
50	3 471	7 431	8 771	1 520	3 758	4 259	1 951	3 673	4 512			
51	3 326	6 894	7 549	1 528	3 328	3 797	1 798	3 566	3 752			
52	2 658	6 304	6 986	1 135	2 782	3 350	1 523	3 522	3 636			
53	1 809	6 126	6 398	797	2 888	2 813	1 012	3 238	3 585			
54	1 475	5 603	6 213	619	2 614	2 913	856	2 989	3 300			
55	1 527	5 479	5 670	664	2 613	2 636	863	2 866	3 034			
56	2 152	5 348	5 534	947	2 495	2 628	1 205	2 853	2 906			
57	2 742	5 357	5 401	1 100	2 571	2 507	1 642	2 786	2 894			
58	3 235	5 067	5 418	1 413	2 359	2 583	1 822	2 708	2 835			
59	3 364	4 563	5 079	1 471	2 006	2 352	1 893	2 557	2 727			
60	3 427	4 034	4 615	1 560	1 857	2 015	1 867	2 177	2 600			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999			2008			1999			2008		
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009
61	3 122	3 031	4 071	1 382	1 266	1 848	1 740	1 765	2 223	1 848	1 740	1 765
62	2 529	2 157	3 031	1 057	967	1 254	1 472	1 190	1 777	1 254	1 472	1 190
63	2 136	1 552	2 157	911	655	958	1 225	897	1 199	958	1 225	897
64	1 620	1 718	1 555	686	738	654	934	980	901	654	934	980
65	1 295	2 323	1 722	554	987	734	741	1 336	988	734	741	1 336
66	1 491	2 740	2 324	595	1 035	979	896	1 705	1 345	979	896	1 705
67	1 276	3 429	2 719	525	1 400	1 029	751	2 029	1 690	1 029	751	2 029
68	1 845	3 300	3 427	765	1 312	1 379	1 080	1 988	2 048	1 379	1 080	1 988
69	1 718	3 234	3 262	637	1 353	1 286	1 081	1 881	1 976	1 286	1 081	1 881
70	1 709	2 870	3 167	600	1 190	1 307	1 109	1 680	1 860	1 307	1 109	1 680
71	1 368	2 384	2 811	507	941	1 151	861	1 443	1 660	1 151	861	1 443
72	1 331	1 846	2 344	440	734	914	891	1 112	1 430	914	891	1 112
73	1 128	1 253	1 823	317	462	713	811	791	1 110	713	811	791
74	1 103	1 000	1 233	332	365	446	771	635	787	446	771	635
75	857	1 196	978	247	425	361	610	771	617	425	361	771
76	666	869	1 154	194	307	404	472	562	750	404	472	562
77	532	1 467	824	141	583	294	391	884	530	583	294	884
78	523	1 187	1 419	151	379	567	372	808	852	379	567	808
79	446	1 191	1 148	131	384	367	315	807	781	384	367	807
80	507	906	1 118	157	310	357	350	596	761	310	357	596
81	319	814	855	80	242	290	239	572	565	242	290	572
82	301	678	760	92	209	225	209	469	535	209	225	469
83	285	590	651	55	179	210	230	411	441	179	210	411
84	321	509	543	75	152	166	246	357	377	152	166	357
85 &	1 179	1 895	2 223	283	650	756	896	1 245	1 467	756	896	1 245
Қала халқы												
Городское население	326 939	602 684	639 311	152 427	295 354	311 810	174 512	307 330	327 501	311 810	174 512	307 330
0 - 4	21 180	46 591	56 321	10 892	23 800	28 749	10 288	22 791	27 572	28 749	10 288	22 791
5 - 9	27 644	30 669	32 504	14 048	15 859	16 774	13 596	14 810	15 730	16 774	13 596	14 810
10 - 14	29 595	32 730	33 924	15 120	16 785	17 451	14 475	15 945	16 473	17 451	14 475	15 945
15 - 19	30 181	37 275	38 014	14 131	19 048	19 155	16 050	18 227	18 859	19 155	16 050	18 227
20 - 24	31 732	57 691	57 770	14 462	29 346	28 658	17 270	28 345	29 112	29 346	17 270	28 345
25 - 29	29 695	73 857	77 088	13 817	36 708	38 289	15 878	37 149	38 799	38 289	15 878	37 149
30 - 34	27 173	63 733	68 036	12 843	31 225	33 275	14 330	32 508	34 761	33 275	14 330	32 508
35 - 39	28 573	57 045	60 005	13 702	28 219	29 324	14 871	28 826	30 681	29 324	14 871	28 826
40 - 44	23 112	50 176	51 832	10 786	24 732	25 441	12 326	25 444	26 391	25 441	12 326	25 444
45 - 49	19 261	46 572	48 864	8 958	23 136	24 192	10 303	23 436	24 672	24 192	10 303	23 436
50 - 54	12 739	32 358	35 917	5 599	15 370	17 132	7 140	16 988	18 785	17 132	7 140	16 988
55 - 59	13 020	25 814	27 102	5 595	12 044	12 706	7 425	13 770	14 396	12 706	7 425	13 770
60 - 64	12 834	12 492	15 429	5 596	5 483	6 729	7 238	7 009	8 700	6 729	7 238	7 009
65 - 69	7 625	15 026	13 454	3 076	6 087	5 407	4 549	8 939	8 047	5 407	4 549	8 939
70 - 74	6 639	9 353	11 378	2 196	3 692	4 531	4 443	5 661	6 847	4 531	4 443	5 661
75 - 79	3 024	5 910	5 523	864	2 078	1 993	2 160	3 832	3 530	2 078	1 993	3 832
80 - 84	1 733	3 497	3 927	459	1 092	1 248	1 274	2 405	2 679	1 092	1 274	2 405
85 &	1 179	1 895	2 223	283	650	756	896	1 245	1 467	756	896	1 245

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		еректер мужчины		2009		2008	
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	1999	2008	2009	
0	4 059	12 443	15 129	2 043	6 388	7 682	2 016	6 055	7 447			
1	3 853	10 080	12 776	1 971	5 132	6 562	1 882	4 948	6 214			
2	4 039	9 154	10 422	2 069	4 692	5 307	1 970	4 462	5 115			
3	4 451	8 172	9 493	2 296	4 164	4 873	2 155	4 008	4 620			
4	4 778	6 742	8 501	2 513	3 424	4 325	2 265	3 318	4 176			
5	5 009	5 862	7 030	2 471	3 058	3 570	2 538	2 804	3 460			
6	5 083	6 038	6 195	2 590	3 104	3 240	2 493	2 934	2 955			
7	5 461	6 140	6 403	2 838	3 170	3 296	2 623	2 970	3 107			
8	6 044	6 282	6 392	3 056	3 278	3 300	2 988	3 004	3 092			
9	6 047	6 347	6 484	3 093	3 249	3 368	2 954	3 098	3 116			
10	6 203	6 383	6 609	3 184	3 296	3 379	3 019	3 087	3 230			
11	5 938	6 419	6 694	3 058	3 309	3 453	2 880	3 110	3 241			
12	5 955	6 509	6 753	3 054	3 367	3 459	2 901	3 142	3 294			
13	5 836	6 715	6 801	2 939	3 487	3 518	2 897	3 228	3 283			
14	5 663	6 704	7 067	2 885	3 326	3 642	2 778	3 378	3 425			
15	5 425	6 818	7 063	2 826	3 508	3 506	2 599	3 310	3 557			
16	5 166	7 015	7 387	2 602	3 612	3 777	2 564	3 403	3 610			
17	6 007	7 296	7 385	2 707	3 668	3 783	3 300	3 628	3 602			
18	7 156	7 734	7 771	3 177	3 969	3 877	3 979	3 765	3 894			
19	6 427	8 412	8 408	2 819	4 291	4 212	3 608	4 121	4 196			
20	6 703	8 808	9 289	2 984	4 567	4 634	3 719	4 241	4 655			
21	6 092	9 737	9 952	2 677	4 967	5 008	3 415	4 770	4 944			
22	6 223	11 503	11 118	2 791	5 800	5 509	3 432	5 703	5 609			
23	6 441	13 604	12 765	3 043	6 763	6 301	3 398	6 841	6 464			
24	6 273	14 039	14 646	2 967	7 249	7 206	3 306	6 790	7 440			
25	6 016	14 380	15 199	2 753	7 336	7 704	3 263	7 044	7 495			
26	5 886	15 387	15 044	2 714	7 746	7 561	3 172	7 641	7 483			
27	5 767	14 887	16 009	2 699	7 341	7 986	3 068	7 546	8 023			
28	6 371	14 843	15 438	2 968	7 251	7 579	3 403	7 592	7 859			
29	5 655	14 360	15 398	2 683	7 034	7 459	2 972	7 326	7 939			
30	5 761	13 311	14 881	2 717	6 515	7 243	3 044	6 796	7 638			
31	5 261	13 058	13 687	2 446	6 476	6 650	2 815	6 582	7 037			
32	5 240	12 862	13 435	2 466	6 271	6 632	2 774	6 591	6 803			
33	5 440	12 431	13 231	2 573	6 191	6 424	2 867	6 240	6 807			
34	5 471	12 071	12 802	2 641	5 772	6 326	2 830	6 299	6 476			
35	5 745	11 915	12 377	2 783	5 801	5 908	2 962	6 114	6 469			
36	5 728	11 866	12 236	2 822	5 930	5 925	2 906	5 936	6 311			
37	5 611	11 752	12 165	2 675	5 832	6 045	2 936	5 920	6 120			
38	6 033	10 928	12 056	2 836	5 381	5 962	3 197	5 547	6 094			
39	5 456	10 584	11 171	2 586	5 275	5 484	2 870	5 309	5 687			
40	5 436	10 048	10 811	2 566	4 920	5 354	2 870	5 128	5 457			
41	4 679	9 838	10 308	2 278	4 843	5 019	2 401	4 995	5 289			
42	4 444	10 104	10 085	2 029	5 048	4 936	2 415	5 056	5 149			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины	еректер мужчины	әйелдер женщины
43	4 324	10 110	10 323	1 937	4 941	5 125	2 387	5 169	2 387	5 169	5 198	
44	4 229	10 076	10 305	1 976	4 980	5 007	2 253	5 096	2 253	5 096	5 298	
45	3 807	9 877	10 328	1 712	5 008	5 067	2 095	4 869	2 095	4 869	5 261	
46	3 911	9 693	10 087	1 856	4 893	5 095	2 055	4 800	2 055	4 800	4 992	
47	3 776	9 526	9 890	1 750	4 733	4 959	2 026	4 793	2 026	4 793	4 931	
48	3 991	8 817	9 657	1 874	4 277	4 761	2 117	4 540	2 117	4 540	4 896	
49	3 776	8 659	8 902	1 766	4 225	4 310	2 010	4 434	2 010	4 434	4 592	
50	3 471	7 431	8 771	1 520	3 758	4 259	1 951	3 673	1 951	3 673	4 512	
51	3 326	6 894	7 549	1 528	3 328	3 797	1 798	3 566	1 798	3 566	3 752	
52	2 658	6 304	6 986	1 135	2 782	3 350	1 523	3 522	1 523	3 522	3 636	
53	1 809	6 126	6 398	797	2 888	2 813	1 012	3 238	1 012	3 238	3 585	
54	1 475	5 603	6 213	619	2 614	2 913	856	2 989	856	2 989	3 300	
55	1 527	5 479	5 670	664	2 613	2 636	863	2 866	863	2 866	3 034	
56	2 152	5 348	5 534	947	2 495	2 628	1 205	2 853	1 205	2 853	2 906	
57	2 742	5 357	5 401	1 100	2 571	2 507	1 642	2 786	1 642	2 786	2 894	
58	3 235	5 067	5 418	1 413	2 359	2 583	1 822	2 708	1 822	2 708	2 835	
59	3 364	4 563	5 079	1 471	2 006	2 352	1 893	2 557	1 893	2 557	2 727	
60	3 427	4 034	4 615	1 560	1 857	2 015	1 867	2 177	1 867	2 177	2 600	
61	3 122	3 031	4 071	1 382	1 266	1 848	1 740	1 765	1 740	1 765	2 223	
62	2 529	2 157	3 031	1 057	967	1 254	1 472	1 190	1 472	1 190	1 777	
63	2 136	1 552	2 157	911	655	958	1 225	897	1 225	897	1 199	
64	1 620	1 718	1 555	686	738	654	934	980	934	980	901	
65	1 295	2 323	1 722	554	987	734	741	1 336	741	1 336	988	
66	1 491	2 740	2 324	595	1 035	979	896	1 705	896	1 705	1 345	
67	1 276	3 429	2 719	525	1 400	1 029	751	2 029	751	2 029	1 690	
68	1 845	3 300	3 427	765	1 312	1 379	1 080	1 988	1 080	1 988	2 048	
69	1 718	3 234	3 262	637	1 353	1 286	1 081	1 881	1 081	1 881	1 976	
70	1 709	2 870	3 167	600	1 190	1 307	1 109	1 680	1 109	1 680	1 860	
71	1 368	2 384	2 811	507	941	1 151	861	1 443	861	1 443	1 660	
72	1 331	1 846	2 344	440	734	914	891	1 112	891	1 112	1 430	
73	1 128	1 253	1 823	317	462	713	811	791	811	791	1 110	
74	1 103	1 000	1 233	332	365	446	771	635	771	635	787	
75	857	1 196	978	247	425	361	610	771	610	771	617	
76	666	869	1 154	194	307	404	472	562	472	562	750	
77	532	1 467	824	141	583	294	391	884	391	884	530	
78	523	1 187	1 419	151	379	567	372	808	372	808	852	
79	446	1 191	1 148	131	384	367	315	807	315	807	781	
80	507	906	1 118	157	310	357	350	596	350	596	761	
81	319	814	855	80	242	290	239	572	239	572	565	
82	301	678	760	92	209	225	209	469	209	469	535	
83	285	590	651	55	179	210	230	411	230	411	441	
84	321	509	543	75	152	166	246	377	246	377	441	
85 &	1 179	1 895	2 223	283	650	756	896	1 245	896	1 245	1 467	

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

Жыл басына, адам	оның ішінде:										на начало года, человек	
	Барлық халық Все население					еректер мужчины					әйелдер женщины	
	1999	2008	2009	1999	2008	2009	1999	2008	2009	2008	2009	
Барлығы	1 128 989	1 324 739	1 365 105	511 813	602 702	620 876	617 176	722 037	744 229			
Барлығы	1 128 989	1 324 739	1 365 105	511 813	602 702	620 876	617 176	722 037	744 229			
0 - 4	62 681	124 026	138 387	32 263	64 278	71 667	30 418	59 748	66 720			
5 - 9	66 958	74 531	74 531	41 916	34 400	38 308	40 680	32 558	36 223			
10 - 14	93 101	63 874	61 365	47 200	32 666	31 560	45 901	31 208	29 805			
15 - 19	103 097	102 532	96 757	51 018	51 061	47 961	52 079	51 471	48 796			
20 - 24	103 377	135 693	139 877	48 315	65 475	66 909	55 062	70 218	72 968			
25 - 29	95 055	135 970	137 755	43 638	64 610	65 172	51 417	71 360	72 583			
30 - 34	85 995	113 186	119 316	39 699	51 002	54 342	46 296	62 184	64 974			
35 - 39	93 880	102 386	105 752	42 797	46 066	47 258	51 083	56 320	58 494			
40 - 44	85 841	90 950	92 086	37 859	41 130	41 531	47 982	49 820	50 555			
45 - 49	76 697	93 491	94 113	33 582	40 944	41 418	43 115	52 547	52 695			
50 - 54	50 487	77 243	80 293	21 885	32 324	33 616	28 602	44 919	46 677			
55 - 59	45 844	65 783	67 392	18 961	26 852	27 395	26 883	38 931	39 997			
60 - 64	49 077	35 367	42 311	19 896	13 856	16 511	29 181	21 511	25 800			
65 - 69	34 653	41 373	35 983	13 305	14 850	12 996	21 348	26 523	22 987			
70 - 74	33 990	31 110	34 746	11 102	10 867	11 887	22 888	20 243	22 859			
75 - 79	16 837	22 439	20 541	4 570	6 673	6 386	12 267	15 766	14 155			
80 - 84	9 555	15 313	16 161	2 386	3 996	4 134	7 169	11 317	12 027			
85 &	6 226	7 045	7 739	1 421	1 652	1 825	4 805	5 393	5 914			
0	12 000	29 229	33 419	6 219	15 168	17 270	5 781	14 061	16 149			
1	11 626	27 598	29 187	6 092	14 405	15 155	5 534	13 193	14 032			
2	11 698	25 114	27 571	5 934	12 880	14 396	5 764	12 234	13 175			
3	12 919	23 064	25 132	6 621	11 964	12 891	6 298	11 100	12 241			
4	14 438	19 021	23 078	7 397	9 861	11 955	7 041	9 160	11 123			
5	14 352	15 562	19 006	7 194	7 944	9 849	7 158	7 618	9 157			
6	15 532	13 217	15 602	7 923	6 779	7 962	7 609	6 438	7 640			
7	16 783	14 318	13 240	8 475	7 302	6 793	8 308	7 016	6 447			
8	17 569	12 332	14 330	8 959	6 385	7 299	8 610	5 947	7 031			
9	18 360	11 529	12 353	9 365	5 990	6 405	8 995	5 539	5 948			
10	19 227	11 295	11 529	9 844	5 940	5 999	9 383	5 355	5 530			
11	19 124	11 404	11 329	9 691	5 770	5 953	9 433	5 634	5 376			
12	18 434	12 739	11 440	9 110	6 529	5 780	9 116	6 210	5 660			
13	17 993	14 233	12 781	9 110	7 271	6 532	8 883	6 962	6 249			
14	18 323	14 203	14 286	9 237	7 156	7 296	9 086	7 047	6 990			
15	17 157	15 298	14 280	8 708	7 804	7 201	8 449	7 494	7 079			
16	17 229	16 793	15 498	8 762	8 515	7 911	8 467	8 278	7 587			
17	21 914	19 687	18 368	10 888	9 689	9 219	11 026	9 998	9 149			
18	23 461	23 881	22 949	11 335	11 764	11 182	12 126	12 117	11 767			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:					
	1999		2008		2009		1999		2008		2009	
	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины	еркектер мужчины	әйелдер женщины
19	23 336	26 873	25 662	11 325	13 289	12 448	12 011	13 584	13 214			
20	22 734	28 891	27 833	10 918	13 943	13 604	11 816	14 948	14 229			
21	20 728	28 165	29 271	9 906	13 701	13 938	10 822	14 464	15 333			
22	20 298	27 132	28 101	9 307	13 076	13 469	10 991	14 056	14 632			
23	20 039	26 549	27 393	9 161	12 770	12 925	10 878	13 779	14 468			
24	19 578	24 956	27 279	9 023	11 985	12 973	10 555	12 971	14 306			
25	19 437	24 843	25 647	8 777	11 996	12 193	10 660	12 847	13 454			
26	19 580	28 523	25 497	9 039	13 643	12 262	10 541	14 880	13 235			
27	19 146	28 589	29 116	8 737	13 399	13 792	10 409	15 190	15 324			
28	18 817	27 765	29 177	8 670	13 116	13 606	10 147	14 649	15 571			
29	18 075	26 250	28 318	8 415	12 456	13 319	9 660	13 794	14 999			
30	17 690	23 796	26 629	8 131	11 070	12 585	9 559	12 726	14 044			
31	16 748	23 104	24 168	7 777	10 440	11 169	8 971	12 664	12 999			
32	16 867	22 725	23 414	7 843	10 107	10 526	9 024	12 618	12 888			
33	17 182	21 878	23 023	7 871	9 798	10 199	9 311	12 080	12 824			
34	17 508	21 683	22 082	8 077	9 587	9 863	9 431	12 096	12 219			
35	17 924	21 789	21 964	8 218	9 809	9 679	9 706	11 980	12 285			
36	18 919	21 158	21 990	8 697	9 370	9 852	10 222	11 788	12 138			
37	19 063	20 469	21 310	8 714	9 177	9 419	10 349	11 292	11 891			
38	19 209	19 748	20 635	8 690	9 061	9 229	10 519	10 687	11 406			
39	18 765	19 222	19 853	8 478	8 649	9 079	10 287	10 573	10 774			
40	18 592	18 010	19 310	8 331	8 185	8 654	10 261	9 825	10 656			
41	17 347	18 156	18 131	7 788	8 281	8 189	9 559	9 875	9 942			
42	16 523	18 154	18 207	7 195	8 170	8 279	9 328	9 984	9 928			
43	16 635	18 150	18 198	7 263	8 210	8 175	9 372	9 940	10 023			
44	16 744	18 480	18 240	7 282	8 284	8 234	9 462	10 196	10 006			
45	15 750	19 297	18 555	6 888	8 532	8 303	8 862	10 765	10 252			
46	15 747	19 111	19 325	7 013	8 560	8 538	8 734	10 551	10 787			
47	15 024	18 962	19 104	6 589	8 229	8 527	8 435	10 733	10 577			
48	15 327	18 243	18 983	6 617	7 942	8 205	8 710	10 301	10 778			
49	14 849	17 878	18 146	6 475	7 681	7 845	8 374	10 197	10 301			
50	13 896	16 602	17 767	5 998	7 140	7 565	7 898	9 462	10 202			
51	13 860	15 519	16 549	6 014	6 501	7 080	7 846	9 018	9 469			
52	10 811	15 352	15 428	4 753	6 373	6 425	6 058	8 979	9 003			
53	6 822	15 387	15 273	2 949	6 343	6 312	3 873	9 044	8 961			
54	5 098	14 383	15 276	2 171	5 967	6 234	2 927	8 416	9 042			
55	5 354	14 146	14 265	2 319	5 941	5 870	3 035	8 205	8 395			
56	7 627	13 244	14 004	3 263	5 466	5 829	4 364	7 778	8 175			
57	9 872	13 392	13 090	4 057	5 351	5 353	5 815	8 041	7 737			
58	11 195	12 933	13 264	4 607	5 217	5 245	6 588	7 716	8 019			
59	11 796	12 068	12 769	4 715	4 877	5 098	7 081	7 191	7 671			
60	11 800	11 676	11 893	4 733	4 631	4 764	7 067	7 045	7 129			
61	12 282	9 113	11 490	5 095	3 616	4 488	7 187	5 497	7 002			

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население						оның ішінде: в том числе:							
	1999		2008		2009		еркектер мужчины		1999		2008		2009	
	1999	2008	2008	2009	2009	2009	2008	2008	1999	2008	2008	2009	2009	
62	9 931	5 807	8 975	3 983	2 256	3 519	5 948	3 551	5 456					
63	8 410	4 288	5 737	3 426	1 584	2 197	4 984	2 704	3 540					
64	6 654	4 483	4 216	2 659	1 769	1 543	3 995	2 714	2 673					
65	6 042	6 423	4 420	2 470	2 436	1 724	3 572	3 987	2 696					
66	6 845	7 986	6 315	2 621	2 938	2 356	4 224	5 048	3 959					
67	6 336	8 898	7 797	2 514	3 213	2 821	3 822	5 685	4 976					
68	7 863	9 045	8 671	2 990	3 128	3 097	4 873	5 917	5 574					
69	7 567	9 021	8 780	2 710	3 135	2 998	4 857	5 886	5 782					
70	8 155	9 147	8 759	2 766	3 318	2 988	5 389	5 829	5 771					
71	7 382	7 236	8 844	2 565	2 488	3 145	4 817	4 748	5 699					
72	6 804	6 002	6 960	2 256	2 085	2 351	4 548	4 609	4 609					
73	6 040	4 646	5 749	1 855	1 546	1 954	4 185	3 100	3 795					
74	5 609	4 079	4 434	1 660	1 430	1 449	3 949	2 649	2 985					
75	4 789	4 574	3 884	1 261	1 453	1 334	3 528	3 121	2 550					
76	3 884	3 935	4 345	1 059	1 290	1 355	2 825	2 645	2 990					
77	2 960	4 902	3 682	805	1 524	1 177	2 155	3 378	2 505					
78	2 837	4 355	4 597	804	1 237	1 407	2 033	3 118	3 190					
79	2 367	4 673	4 033	641	1 169	1 113	1 726	3 504	2 920					
80	2 690	3 926	4 287	715	1 090	1 040	1 975	2 836	3 247					
81	1 651	3 578	3 593	434	950	984	1 217	2 628	2 609					
82	1 723	2 936	3 219	418	761	833	1 305	2 175	2 386					
83	1 670	2 695	2 646	427	682	668	1 243	2 013	1 978					
84	1 821	2 178	2 416	392	513	609	1 429	1 665	1 807					
85 &	6 226	7 045	7 739	1 421	1 652	1 825	4 805	5 393	5 914					
Қала халқы														
Городское население	1 128 989	1 324 739	1 365 105	511 813	602 702	620 876	617 176	722 037	744 229					
0 - 4	62 681	124 026	138 387	32 263	64 278	71 667	30 418	59 748	66 720					
5 - 9	82 596	66 958	74 531	41 916	34 400	38 308	40 680	32 558	36 223					
10 - 14	93 101	63 874	61 365	47 200	32 666	31 560	45 901	31 208	29 805					
15 - 19	103 097	102 532	96 757	51 018	51 061	47 961	52 079	51 471	48 796					
20 - 24	103 377	135 693	139 877	48 315	65 475	66 909	55 062	70 218	72 968					
25 - 29	95 055	135 970	137 755	43 638	64 610	65 172	51 417	71 360	72 583					
30 - 34	85 995	113 186	119 316	39 699	51 002	54 342	46 296	62 184	64 974					
35 - 39	93 880	102 386	105 752	42 797	46 066	47 258	51 083	56 320	58 494					
40 - 44	85 841	90 950	92 086	37 859	41 130	41 531	47 982	49 820	50 555					
45 - 49	76 697	93 491	94 113	33 582	40 944	41 418	43 115	52 547	52 695					
50 - 54	50 487	77 243	80 293	21 885	32 324	33 616	28 602	44 919	46 677					
55 - 59	45 844	65 783	67 392	18 961	26 852	27 395	26 883	38 931	39 997					
60 - 64	49 077	35 367	42 311	19 896	13 856	16 511	29 181	21 511	25 800					
65 - 69	34 653	41 373	35 963	13 305	14 850	12 996	21 348	26 523	22 987					
70 - 74	33 990	31 110	34 746	11 102	10 867	11 887	22 888	20 243	22 859					
75 - 79	16 837	22 439	20 541	4 570	6 673	6 386	12 267	15 766	14 155					
80 - 84	9 555	15 313	16 161	2 386	3 996	4 134	7 169	11 317	12 027					
85 &	6 226	7 045	7 739	1 421	1 652	1 825	4 805	5 393	5 914					

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				еркектер мужчины				әйелдер женщины			
	1999		2008		1999		2008		1999		2008	
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008
0	12 000	29 229	33 419	6 219	15 168	17 270	5 781	14 061	16 149			
1	11 626	27 598	29 187	6 092	14 405	15 155	5 534	13 193	14 032			
2	11 698	25 114	27 571	5 934	12 880	14 396	5 764	12 234	13 175			
3	12 919	23 064	25 132	6 621	11 964	12 891	6 298	11 100	12 241			
4	14 438	19 021	23 078	7 397	9 861	11 955	7 041	9 160	11 123			
5	14 352	15 562	19 006	7 194	7 944	9 849	7 158	7 618	9 157			
6	15 532	13 217	15 602	7 923	6 779	7 962	7 609	6 438	7 640			
7	16 783	14 318	13 240	8 475	7 302	6 793	8 308	7 016	6 447			
8	17 569	12 332	14 330	8 959	6 385	7 299	8 610	5 947	7 031			
9	18 360	11 529	12 353	9 365	5 990	6 405	8 995	5 539	5 948			
10	19 227	11 295	11 529	9 844	5 940	5 999	9 383	5 355	5 530			
11	19 124	11 404	11 329	9 691	5 770	5 953	9 433	5 634	5 376			
12	18 434	12 739	11 440	9 318	6 529	5 780	9 116	6 210	5 660			
13	17 993	14 233	12 781	9 110	7 271	6 532	8 883	6 962	6 249			
14	18 323	14 203	14 286	9 237	7 156	7 296	9 086	7 047	6 990			
15	17 157	15 298	14 280	8 708	7 804	7 201	8 449	7 494	7 079			
16	17 229	16 793	15 498	8 762	8 515	7 911	8 467	8 278	7 587			
17	21 914	19 687	18 368	10 888	9 689	9 219	11 026	9 988	9 149			
18	23 461	23 881	22 949	11 335	11 764	11 182	12 126	12 117	11 767			
19	23 336	26 873	25 662	11 325	13 289	12 448	12 011	13 584	13 214			
20	22 734	28 891	27 833	10 918	13 943	13 604	11 816	14 948	14 229			
21	20 728	28 165	29 271	9 906	13 701	13 938	10 822	14 464	15 333			
22	20 298	27 132	28 101	9 307	13 076	13 469	10 991	14 056	14 632			
23	20 039	26 549	27 393	9 161	12 770	12 925	10 878	13 779	14 468			
24	19 578	24 956	27 279	9 023	11 985	12 973	10 555	12 971	14 306			
25	19 437	24 843	25 647	8 777	11 996	12 193	10 660	12 847	13 454			
26	19 580	28 523	25 497	9 039	13 643	12 262	10 541	14 880	13 235			
27	19 146	28 589	29 116	8 737	13 399	13 792	10 409	15 190	15 324			
28	18 817	27 765	29 177	8 670	13 116	13 606	10 147	14 649	15 571			
29	18 075	26 250	28 318	8 415	12 456	13 319	9 660	13 794	14 999			
30	17 690	23 796	26 629	8 131	11 070	12 585	9 559	12 726	14 044			
31	16 748	23 104	24 168	7 777	10 440	11 169	8 971	12 664	12 999			
32	16 867	22 725	23 414	7 843	10 107	10 526	9 024	12 618	12 888			
33	17 182	21 878	23 023	7 871	9 798	10 199	9 311	12 080	12 824			
34	17 508	21 683	22 082	8 077	9 587	9 863	9 431	12 096	12 219			
35	17 924	21 789	21 964	8 218	9 809	9 679	9 706	11 980	12 285			
36	18 919	21 158	21 990	8 697	9 370	9 852	10 222	11 788	12 138			
37	19 063	20 469	21 310	8 714	9 177	9 419	10 349	11 292	11 891			
38	19 209	19 748	20 635	8 690	9 061	9 229	10 519	10 687	11 406			
39	18 765	19 222	19 853	8 478	8 649	9 079	10 287	10 573	10 774			
40	18 592	18 010	19 310	8 331	8 185	8 654	10 261	9 825	10 656			
41	17 347	18 156	18 131	7 788	8 281	8 189	9 559	9 875	9 942			
42	16 523	18 154	18 207	7 195	8 170	8 279	9 328	9 984	9 928			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население				оның ішінде: в том числе:				
	2008		2009		2008		2009		
	1999	2008	2009	2008	еркектер мужчины	2008	2009	әйелдер женщины	
43	16 635	18 150	18 198	7 263	8 210	8 175	9 372	9 940	10 023
44	16 744	18 480	18 240	7 282	8 284	8 234	9 462	10 196	10 006
45	15 750	19 297	18 555	6 888	8 532	8 303	8 862	10 765	10 252
46	15 747	19 111	19 325	7 013	8 560	8 538	8 734	10 551	10 787
47	15 024	18 962	19 104	6 589	8 229	8 527	8 435	10 733	10 577
48	15 327	18 243	18 983	6 617	7 942	8 205	8 710	10 301	10 778
49	14 849	17 878	18 146	6 475	7 681	7 845	8 374	10 197	10 301
50	13 896	16 602	17 767	5 998	7 140	7 565	7 898	9 462	10 202
51	13 860	15 519	16 549	6 014	6 501	7 080	7 846	9 018	9 469
52	10 811	15 352	15 428	4 753	6 373	6 425	6 058	8 979	9 003
53	6 822	15 387	15 273	2 949	6 343	6 312	3 873	9 044	8 961
54	5 098	14 383	15 276	2 171	5 967	6 234	2 927	8 416	9 042
55	5 354	14 146	14 265	2 319	5 941	5 870	3 035	8 205	8 395
56	7 627	13 244	14 004	3 263	5 466	5 429	4 364	7 778	8 175
57	9 872	13 392	13 090	4 057	5 351	5 353	5 815	8 041	7 737
58	11 195	12 933	13 264	4 607	5 217	5 245	6 588	7 716	8 019
59	11 796	12 068	12 769	4 715	4 877	5 098	7 081	7 191	7 671
60	11 800	11 676	11 893	4 733	4 631	4 764	7 067	7 045	7 129
61	12 282	9 113	11 490	5 095	3 616	4 488	7 187	5 497	7 002
62	9 931	5 807	8 975	3 983	2 256	3 519	5 948	3 551	5 456
63	8 410	4 288	5 737	3 426	1 584	2 197	4 984	2 704	3 540
64	6 654	4 483	4 216	2 659	1 769	1 543	3 995	2 714	2 673
65	6 042	6 423	4 420	2 470	2 436	1 724	3 572	3 987	2 696
66	6 845	7 986	6 315	2 621	2 938	2 356	4 224	5 048	3 959
67	6 336	8 898	7 797	2 514	3 213	2 821	3 822	5 685	4 976
68	7 863	9 045	8 671	2 990	3 128	3 097	4 873	5 917	5 574
69	7 567	9 021	8 780	2 710	3 135	2 998	4 857	5 886	5 782
70	8 155	9 147	8 759	2 766	3 318	2 988	5 389	5 829	5 771
71	7 382	7 236	8 844	2 565	2 488	3 145	4 817	4 748	5 699
72	6 804	6 002	6 960	2 256	2 085	2 351	4 548	3 917	4 609
73	6 040	4 646	5 749	1 855	1 546	1 954	4 185	3 100	3 795
74	5 609	4 079	4 434	1 660	1 430	1 449	3 949	2 649	2 985
75	4 789	4 574	3 884	1 261	1 453	1 334	3 528	3 121	2 550
76	3 884	3 935	4 345	1 059	1 290	1 355	2 825	2 645	2 990
77	2 960	4 902	3 682	805	1 524	1 177	2 155	3 378	2 505
78	2 837	4 355	4 597	804	1 237	1 407	2 033	3 118	3 190
79	2 367	4 673	4 033	641	1 169	1 113	1 726	3 504	2 920
80	2 690	3 926	4 287	715	1 090	1 040	1 975	2 836	3 247
81	1 651	3 578	3 593	434	950	984	1 217	2 628	2 609
82	1 723	2 936	3 219	418	761	833	1 305	2 175	2 386
83	1 670	2 695	2 646	427	682	668	1 243	2 013	1 978
84	1 821	2 178	2 416	392	513	609	1 429	1 665	1 807
85 &	6 226	7 045	7 739	1 421	1 652	1 825	4 805	5 393	5 914

3.10. Еркектер мен әйелдердің орташа жасы Средний возраст мужчин и женщин

жыл басына, жас

на начало года, лет

	2007	2008	2009	
Барлық халық				
Все население				
Қазақстан Республикасы	31,7	31,7	31,7	Республика Казахстан
Ақмола	33,4	33,5	33,7	Акмолинская
Ақтөбе	30,8	30,9	30,9	Актюбинская
Алматы	31,1	31,1	31,2	Алматинская
Атырау	28,9	28,9	28,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	32,6	32,8	32,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	29,6	29,6	29,6	Жамбылская
Қарағанды	33,9	34,0	34,1	Қарағандинская
Қостанай	35,0	35,2	35,4	Қостанайская
Қызылорда	27,7	27,8	27,8	Қызылординская
Маңғыстау	27,6	27,6	27,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27,0	27,0	27,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,2	34,3	34,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	35,1	35,3	35,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	34,8	34,9	35,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	32,9	33,0	32,8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	33,9	33,8	33,6	Алматы г.а.
Қала халқы				
Городское население				
Қазақстан Республикасы	32,9	33,0	32,9	Республика Казахстан
Ақмола	34,2	34,1	34,1	Акмолинская
Ақтөбе	31,4	31,4	31,3	Актюбинская
Алматы	31,9	31,9	31,8	Алматинская
Атырау	28,9	29,0	28,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	34,3	34,2	34,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	31,1	31,1	31,1	Жамбылская
Қарағанды	34,2	34,6	34,6	Қарағандинская
Қостанай	36,3	36,5	36,6	Қостанайская
Қызылорда	28,1	28,5	28,3	Қызылординская
Маңғыстау	28,2	26,8	26,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	28,6	28,6	28,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,7	34,8	34,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37,1	37,1	37,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	35,8	35,7	35,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	32,9	33,0	32,8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	33,9	33,8	33,6	Алматы г.а.
Ауыл халқы				
Сельское население				
Қазақстан Республикасы	30,1	30,4	30,5	Республика Казахстан
Ақмола	32,7	33,1	33,3	Акмолинская
Ақтөбе	30,0	30,2	30,4	Актюбинская
Алматы	30,7	30,9	31,0	Алматинская
Атырау	28,8	28,8	28,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	31,4	31,6	31,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28,4	28,6	28,5	Жамбылская
Қарағанды	32,4	32,0	32,3	Қарағандинская
Қостанай	33,5	34,0	34,3	Қостанайская
Қызылорда	27,1	27,4	27,5	Қызылординская
Маңғыстау	26,2	28,6	28,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	25,9	26,1	26,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	33,1	33,4	33,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	34,0	34,3	34,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	33,3	33,9	34,1	Восточно-Казахстанская

жалғасы

продолжение

	2007	2008	2009	
Еркектер				
Мужчины				
Қазақстан Республикасы	30,0	30,0	30,0	Республика Казахстан
Ақмола	31,6	31,7	31,8	Ақмолинская
Ақтөбе	29,1	29,2	29,3	Актюбинская
Алматы	29,7	29,8	29,8	Алматинская
Атырау	27,4	27,5	27,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	30,9	31,0	31,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28,3	28,2	28,2	Жамбылская
Қарағанды	31,8	31,8	31,9	Қарағандинская
Қостанай	32,9	33,1	33,2	Қостанайская
Қызылорда	26,8	26,9	26,9	Қызылординская
Маңғыстау	26,6	26,6	26,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,0	26,0	26,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	32,2	32,3	32,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	33,0	33,1	33,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32,7	32,8	32,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31,9	32,0	31,8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	31,6	31,4	31,2	Алматы г.а.
Қала халқы				
Городское население				
Қазақстан Республикасы	30,8	30,8	30,7	Республика Казахстан
Ақмола	32,0	31,8	31,8	Ақмолинская
Ақтөбе	29,3	29,3	29,2	Актюбинская
Алматы	29,8	29,8	29,6	Алматинская
Атырау	27,2	27,2	27,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	32,2	32,1	32,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	29,3	29,1	29,1	Жамбылская
Қарағанды	31,9	32,2	32,2	Қарағандинская
Қостанай	33,8	33,9	33,9	Қостанайская
Қызылорда	26,8	27,0	26,8	Қызылординская
Маңғыстау	27,0	25,4	25,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27,1	27,1	26,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	32,5	32,5	32,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	34,3	34,2	34,2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	33,4	33,3	33,2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31,9	32,0	31,8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	31,6	31,4	31,2	Алматы г.а.
Ауыл халқы				
Сельское население				
Қазақстан Республикасы	29,0	29,2	29,3	Республика Казахстан
Ақмола	31,2	31,5	31,8	Ақмолинская
Ақтөбе	29,0	29,1	29,4	Актюбинская
Алматы	29,6	29,8	29,9	Алматинская
Атырау	27,7	27,7	27,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	29,9	30,1	30,4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	27,5	27,6	27,6	Жамбылская
Қарағанды	31,0	30,5	30,7	Қарағандинская
Қостанай	31,9	32,4	32,6	Қостанайская
Қызылорда	26,7	26,8	26,9	Қызылординская
Маңғыстау	25,8	28,1	27,8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	25,3	25,4	25,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	31,6	31,8	32,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	32,3	32,6	32,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	31,8	32,4	32,5	Восточно-Казахстанская

жалғасы

продолжение

	2007	2008	2009	
Әйелдер				
Женщины				
Қазақстан Республикасы	33,3	33,3	33,3	Республика Казахстан
Ақмола	35,1	35,3	35,5	Ақмолинская
Ақтөбе	32,3	32,4	32,5	Актюбинская
Алматы	32,4	32,5	32,5	Алматинская
Атырау	30,3	30,3	30,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	34,3	34,4	34,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	30,9	30,9	30,9	Жамбылская
Қарағанды	35,9	36,0	36,1	Қарағандинская
Қостанай	36,9	37,1	37,4	Қостанайская

жалғасы	продолжение			
	2007	2008	2009	
Қызылорда	28,5	28,6	28,7	Қызылординская
Маңғыстау	28,6	28,6	28,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	28,0	28,0	28,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	36,0	36,1	36,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37,0	37,2	37,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	36,6	36,8	36,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	33,9	33,9	33,7	Астана г.а.
Алматы қ.э.	35,9	35,7	35,5	Алматы г.а.
				Қала халқы
				Городское население
Қазақстан Республикасы	34,7	34,8	34,7	Республика Казахстан
Ақмола	36,2	36,1	36,2	Акмолинская
Ақтөбе	33,2	33,3	33,3	Актюбинская
Алматы	33,6	33,7	33,7	Алматинская
Атырау	30,5	30,7	30,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	36,0	36,0	36,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32,7	32,8	32,8	Жамбылская
Қарағанды	36,2	36,6	36,7	Карагандинская
Қостанай	38,4	38,7	38,8	Костанайская
Қызылорда	29,2	29,8	29,7	Кызылординская
Маңғыстау	29,5	28,1	28,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	30,0	30,0	29,7	Южно-Казахстанская
Павлодар	36,6	36,8	36,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39,4	39,5	39,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	37,8	37,7	37,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.э.	33,9	33,9	33,7	Астана г.а.
Алматы қ.э.	35,9	35,7	35,5	Алматы г.а.
				Ауыл халқы
				Сельское население
Қазақстан Республикасы	31,2	31,5	31,6	Республика Казахстан
Ақмола	34,1	34,6	34,9	Акмолинская
Ақтөбе	31,1	31,3	31,5	Актюбинская
Алматы	31,8	32,1	32,1	Алматинская
Атырау	30,0	30,0	30,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	32,8	33,1	33,3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	29,4	29,5	29,5	Жамбылская
Қарағанды	33,8	33,6	33,8	Карагандинская
Қостанай	35,0	35,6	35,9	Костанайская
Қызылорда	27,5	27,9	28,1	Кызылординская
Маңғыстау	26,7	29,2	29,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,6	26,7	26,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,6	34,9	35,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	35,6	35,9	36,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	34,7	35,5	35,7	Восточно-Казахстанская

4.2. Өлгендер Умершие

	Адам Человек						1 000 адамға на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
Қазақстан Республикасы	147 416	158 297	152 706	80 700	90 416	85 174	67 881	67 532	9,87	10,22	9,74	11,22	12,14	11,29	8,62	8,45	8,30	
Ақмола	9 409	9 858	9 196	5 155	5 566	5 233	4 292	3 963	11,56	13,18	12,35	13,05	15,50	14,64	10,15	11,03	10,23	
Ақтөбе	6 386	6 657	6 197	3 560	3 954	3 529	2 826	2 668	9,39	9,52	8,75	10,81	11,71	10,33	8,06	7,47	7,28	
Алматы	13 845	15 826	15 079	7 428	9 081	8 447	6 417	6 632	8,89	9,70	9,11	9,78	11,32	10,37	8,05	8,13	7,89	
Атырау	4 063	4 055	3 984	2 291	2 413	2 233	1 772	1 751	9,22	8,35	8,03	10,63	10,18	9,22	7,87	6,61	6,90	
Батыс Қазақстан	6 456	6 671	6 308	3 562	3 863	3 502	2 894	2 806	10,53	10,87	10,22	12,03	13,04	11,77	9,13	8,84	8,78	
Жамбыл	8 273	8 850	8 760	4 416	5 040	4 969	3 810	3 791	8,38	8,73	8,55	9,19	10,25	10,00	7,60	7,29	7,18	
Қарағанды	16 649	17 891	17 026	9 322	10 249	9 471	7 327	7 555	11,88	13,34	12,67	14,02	16,26	15,00	9,95	10,76	10,60	
Қостанай	11 521	11 887	11 493	6 407	6 802	6 423	5 114	5 085	11,47	13,25	12,89	13,37	16,03	15,24	9,73	10,75	10,78	
Қызылорда	4 444	4 839	4 601	2 398	2 787	2 683	2 046	2 052	1 918	7,44	7,70	7,22	8,05	8,46	6,84	6,50	6,00	
Маңғыстау	2 339	2 839	2 899	1 397	1 779	1 737	942	1 060	7,43	7,12	6,96	9,01	9,03	8,44	5,90	5,25	5,51	
Оңтүстік Қазақстан	13 612	16 343	16 526	7 356	9 343	9 285	7 000	7 241	6,84	7,08	7,01	7,50	8,21	7,99	6,20	5,99	6,07	
Павлодар	8 389	8 924	8 456	4 683	5 274	4 711	3 706	3 745	10,49	11,97	11,31	12,29	15,01	13,39	8,85	9,26	9,46	
Солтүстік Қазақстан	8 702	9 147	8 693	4 768	5 155	4 798	3 934	3 895	12,08	13,91	13,35	13,73	16,31	15,34	10,55	11,69	11,51	
Шығыс Қазақстан	18 530	18 872	17 955	9 994	10 619	9 836	8 536	8 119	12,15	13,28	12,67	13,71	15,76	14,63	10,72	11,05	10,89	
Астана қ.ә.	2 941	3 590	3 307	1 645	2 183	1 932	1 296	1 407	8,31	6,10	5,33	9,87	7,56	6,36	6,92	4,69	4,33	
Алматы қ.ә.	11 857	12 048	12 226	6 318	6 308	6 385	5 539	5 841	10,50	9,23	9,09	12,34	10,62	10,44	8,97	8,06	7,97	
Қазақстан Республикасы	92 679	92 385	88 767	50 958	52 693	49 083	41 721	39 692	11,03	11,27	10,66	12,95	13,81	12,66	9,33	9,06	8,91	
Ақмола	4 861	4 814	4 488	2 658	2 724	2 511	2 203	2 090	12,99	14,48	13,46	15,05	17,62	16,18	11,15	11,76	11,09	
Ақтөбе	3 980	3 888	3 760	2 243	2 292	2 112	1 596	1 648	10,60	10,36	9,82	12,69	13,04	11,78	8,74	8,00	8,10	
Алматы	5 330	4 659	4 427	2 849	2 658	2 513	2 481	1 914	11,49	12,30	11,47	13,12	14,98	13,90	10,06	9,93	9,34	
Атырау	2 604	2 039	1 924	1 456	1 204	1 075	1 148	835	10,17	8,79	8,03	11,86	10,93	9,45	8,61	6,86	6,75	
Батыс Қазақстан	3 027	3 484	3 210	1 733	2 057	1 770	1 294	1 427	12,13	12,87	11,69	15,16	16,51	14,02	9,57	9,77	9,71	
Жамбыл	4 258	4 181	4 092	2 316	2 414	2 353	1 942	1 767	17,39	9,46	9,52	10,97	12,29	11,84	8,13	7,73	7,52	
Қарағанды	14 555	14 628	13 825	8 134	8 359	7 653	6 421	6 269	17,42	14,09	13,21	15,08	17,42	15,84	10,50	11,22	10,95	
Қостанай	6 626	6 221	6 021	3 730	3 534	3 320	2 896	2 687	12,01	12,23	14,45	14,89	18,07	16,87	9,95	11,44	11,42	
Қызылорда	2 938	1 961	1 893	1 637	1 173	1 096	1 301	788	8,14	8,85	8,41	9,26	10,98	10,09	7,06	6,86	6,84	
Маңғыстау	1 893	1 926	1 695	1 140	1 241	1 013	753	685	7,68	8,33	7,32	9,42	10,97	8,96	6,00	5,80	5,76	
Оңтүстік Қазақстан	6 513	7 766	7 852	3 553	4 480	4 412	2 960	3 286	8,36	8,80	8,80	9,55	10,58	10,30	7,28	7,16	7,41	
Павлодар	5 386	6 092	5 777	3 018	3 632	3 223	2 368	2 554	11,72	12,49	11,72	12,76	16,22	14,24	8,77	9,33	9,57	
Қазақстан Республикасы	92 679	92 385	88 767	50 958	52 693	49 083	41 721	39 692	11,03	11,27	10,66	12,95	13,81	12,66	9,33	9,06	8,91	
Ақмола	4 861	4 814	4 488	2 658	2 724	2 511	2 203	2 090	12,99	14,48	13,46	15,05	17,62	16,18	11,15	11,76	11,09	
Ақтөбе	3 980	3 888	3 760	2 243	2 292	2 112	1 596	1 648	10,60	10,36	9,82	12,69	13,04	11,78	8,74	8,00	8,10	
Алматы	5 330	4 659	4 427	2 849	2 658	2 513	2 481	1 914	11,49	12,30	11,47	13,12	14,98	13,90	10,06	9,93	9,34	
Атырау	2 604	2 039	1 924	1 456	1 204	1 075	1 148	835	10,17	8,79	8,03	11,86	10,93	9,45	8,61	6,86	6,75	
Батыс Қазақстан	3 027	3 484	3 210	1 733	2 057	1 770	1 294	1 427	12,13	12,87	11,69	15,16	16,51	14,02	9,57	9,77	9,71	
Жамбыл	4 258	4 181	4 092	2 316	2 414	2 353	1 942	1 767	17,39	9,46	9,52	10,97	12,29	11,84	8,13	7,73	7,52	
Қарағанды	14 555	14 628	13 825	8 134	8 359	7 653	6 421	6 269	17,42	14,09	13,21	15,08	17,42	15,84	10,50	11,22	10,95	
Қостанай	6 626	6 221	6 021	3 730	3 534	3 320	2 896	2 687	12,01	12,23	14,45	14,89	18,07	16,87	9,95	11,44	11,42	
Қызылорда	2 938	1 961	1 893	1 637	1 173	1 096	1 301	788	8,14	8,85	8,41	9,26	10,98	10,09	7,06	6,86	6,84	
Маңғыстау	1 893	1 926	1 695	1 140	1 241	1 013	753	685	7,68	8,33	7,32	9,42	10,97	8,96	6,00	5,80	5,76	
Оңтүстік Қазақстан	6 513	7 766	7 852	3 553	4 480	4 412	2 960	3 286	8,36	8,80	8,80	9,55	10,58	10,30	7,28	7,16	7,41	
Павлодар	5 386	6 092	5 777	3 018	3 632	3 223	2 368	2 554	11,72	12,49	11,72	12,76	16,22	14,24	8,77	9,33	9,57	

жалғасы

продолжение

	1 000 адамға на 1 000 человек																		
	Адам Человек						Барлығы Всего												
	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины		Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины								
1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
Солтүстік Қазақстан	3 786	3 877	3 667	2 024	2 177	2 005	1 762	1 700	1 662	13,89	16,84	15,95	16,04	20,73	19,13	12,04	13,58	13,28	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	12 124	11 211	10 603	6 504	6 257	5 710	5 620	4 954	4 893	13,55	14,66	13,83	15,72	18,07	16,46	11,68	11,83	11,66	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2 941	3 590	3 307	1 645	1 932	1 932	1 296	1 407	1 375	8,31	6,10	5,33	9,87	7,56	6,36	6,92	4,69	4,33	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11 857	12 048	12 226	6 318	6 308	6 385	5 539	5 740	5 841	10,50	9,23	9,09	12,34	10,62	10,44	8,97	8,06	7,97	Алматы г.а.
Қазақстан Республикасы	54 737	65 912	63 939	29 742	37 723	36 091	24 995	28 189	27 848	8,39	9,04	8,71	9,13	10,38	9,85	7,65	7,72	7,57	Республика Казахстан
Ақмола	4 548	5 044	4 708	2 497	2 842	2 722	2 051	2 202	1 986	10,34	12,14	11,45	11,44	13,90	13,46	9,25	10,43	9,50	Ақмолинская
Ақтөбе	2 406	2 769	2 437	1 317	1 662	1 417	1 089	1 107	1 020	7,90	8,54	7,49	8,63	10,27	8,73	7,17	6,81	6,26	Актюбинская
Алматы	8 515	11 167	10 652	4 579	6 423	5 934	3 936	4 744	4 718	7,79	8,91	8,39	8,44	10,28	9,37	7,15	7,55	7,42	Алматинская
Атырау	1 459	2 016	2 060	835	1 209	1 158	624	807	902	7,91	7,95	8,03	9,00	9,52	9,02	6,80	6,37	7,05	Атырауская
Батыс Қазақстан	3 429	3 187	3 098	1 829	1 806	1 732	1 600	1 381	1 366	9,43	9,29	9,05	10,06	10,52	10,11	8,80	8,05	7,98	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4 015	4 669	4 668	2 100	2 626	2 616	1 915	2 043	2 052	7,47	7,93	7,84	7,80	8,90	8,77	7,14	6,95	6,91	Жамбылская
Қарағанды	2 094	3 263	3 201	1 188	1 890	1 818	906	1 373	1 383	8,38	10,79	10,76	9,47	12,55	12,25	7,29	9,05	9,28	Қарағандинская
Қостанай	4 895	5 666	5 472	2 677	3 268	3 103	2 218	2 398	2 369	10,57	12,14	11,93	11,71	14,29	13,82	9,46	10,07	10,13	Қостанайская
Қызылорда	1 506	2 878	2 708	761	1 614	1 587	745	1 264	1 121	6,38	7,07	6,58	6,28	7,83	7,60	6,50	6,30	5,52	Қызылординская
Маңғыстау	446	913	1 204	257	538	724	189	375	480	6,56	5,44	6,50	7,56	6,41	7,81	5,55	4,48	5,19	Маңғыстауская
Оңтүстік Қазақстан	7 099	8 577	8 674	3 803	4 863	4 873	3 296	3 714	3 801	5,86	6,02	5,92	6,24	6,81	6,64	5,47	5,23	5,21	Южно-Казахстанская
Павлодар	3 003	2 832	2 679	1 665	1 642	1 488	1 338	1 190	1 191	10,25	10,98	10,52	11,53	12,90	11,84	9,00	9,10	9,24	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4 916	5 270	5 026	2 744	2 978	2 793	2 172	2 292	2 233	10,98	12,33	11,94	12,41	14,11	13,43	9,58	10,60	10,47	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	6 406	7 661	7 352	3 490	4 362	4 126	2 916	3 299	3 226	10,17	11,68	11,29	11,07	13,31	12,68	9,27	10,05	9,90	Восточно-Казахстанская

4.3. Табиғи өсім (кему) Естественный прирост (убыль)

	Адам Человек						1 000 адамға на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Барлығы Всего																		
Қазақстан Республикасы	70 162	163 666	203 869	31 743	75 127	98 089	38 419	88 539	105 780	4,70	10,57	13,01	4,42	10,08	13,01	4,97	11,02	13,01
Ақмола	286	1 731	3 336	-157	409	1 191	443	1 322	2 145	0,35	2,31	4,48	-0,39	1,14	3,33	1,05	3,40	5,54
Ақтөбе	3 461	7 747	9 688	1 496	3 475	4 663	1 965	4 272	5 025	5,09	11,07	13,69	4,54	10,30	13,66	5,60	11,80	13,72
Алматы	9 160	18 394	23 728	4 463	8 435	11 384	4 697	9 959	12 344	5,89	11,27	14,34	5,87	10,51	13,98	5,89	12,00	14,68
Атырау	4 172	8 040	9 601	1 942	3 732	4 774	2 230	4 308	4 827	9,47	16,56	19,36	9,01	15,73	19,71	9,91	17,34	19,02
Батыс Қазақстан	1 106	3 843	5 293	362	1 596	2 480	744	2 247	2 813	1,80	6,26	8,58	1,22	5,39	8,33	2,34	7,07	8,81
Жамбыл	7 775	16 655	19 315	3 791	7 921	9 439	3 984	8 734	9 876	7,87	16,42	18,84	7,90	16,11	18,98	7,86	16,72	18,71
Қарағанды	557	3 816	5 597	-412	925	2 147	969	2 891	3 450	0,40	2,85	4,16	-0,62	1,47	3,40	1,32	4,07	4,84
Қостанай	-582	-568	929	-649	-1 032	-72	57	484	1 001	-0,59	-0,63	1,04	-1,35	-2,43	-0,17	0,11	0,98	2,13
Қызылорда	8 512	11 652	13 023	4 329	5 734	6 472	4 183	5 918	6 551	14,26	18,53	20,45	14,53	18,32	20,39	13,99	18,75	20,50
Маңғыстау	3 825	9 362	10 449	1 829	4 472	5 204	1 996	4 890	5 245	12,16	23,46	25,08	11,80	22,69	25,29	12,51	24,22	24,89
Оңтүстік Қазақстан	31 827	51 944	58 923	16 030	25 926	29 393	15 797	26 018	29 530	15,99	22,52	25,01	16,33	22,79	25,27	15,66	22,25	24,73
Павлодар	426	2 553	4 327	-141	592	1 856	567	1 961	2 471	0,53	3,42	5,79	-0,37	1,69	5,27	1,36	4,97	6,25
Солтүстік Қазақстан	-699	-870	392	-589	-930	-95	-110	60	487	-0,97	-1,32	0,60	-1,70	-2,94	-0,30	-0,30	0,18	1,44
Шығыс Қазақстан	-1 660	2 869	5 706	-1 280	541	2 308	-380	2 328	3 398	-1,09	2,02	4,02	-1,75	0,80	3,44	-0,47	3,11	4,56
Астана қ.ә.	809	8 921	11 747	279	4 236	5 725	530	4 685	6 022	2,28	15,16	18,91	1,67	14,67	18,86	2,83	15,63	18,97
Алматы қ.ә.	1 197	17 577	21 815	450	9 095	11 220	747	8 482	10 595	1,06	13,45	16,22	0,88	15,31	18,34	1,21	11,91	14,45

Қала халқы Городское население

Қазақстан Республикасы	18 200	81 958	108 072	6 438	37 061	52 214	11 762	44 897	55 858	2,16	10,00	12,97	1,64	9,71	13,47	2,63	10,25	12,54
Ақмола	-699	1 272	2 176	-519	427	936	-180	845	1 240	-1,87	3,83	6,52	-2,94	2,76	6,03	-0,91	4,75	6,95
Ақтөбе	1 066	5 042	6 157	347	2 297	2 965	719	2 745	3 192	2,84	13,44	16,09	1,96	13,07	16,54	3,62	13,76	15,69
Алматы	1 501	4 029	5 540	743	1 757	2 618	758	2 272	2 922	3,24	10,63	14,36	3,42	9,90	14,48	3,08	11,28	14,25
Атырау	2 210	3 923	4 900	1 012	1 851	2 419	1 198	2 072	2 481	8,63	16,92	20,45	8,25	16,81	21,26	8,99	17,02	19,72
Батыс Қазақстан	-439	1 806	2 660	-411	690	1 247	-28	1 116	1 413	-1,76	6,67	9,69	-3,59	5,54	9,87	-0,21	7,64	9,52
Жамбыл	1 989	6 127	6 518	834	2 893	3 078	1 155	3 234	3 440	4,42	14,42	15,17	3,94	14,72	15,50	4,83	14,16	14,89
Қарағанды	-62	2 208	3 718	-673	217	1 409	611	1 991	2 309	-0,05	2,12	3,55	-1,25	0,46	2,92	0,99	3,56	4,10
Қостанай	-1 566	-685	281	-1 071	-722	-90	-495	37	371	-2,89	-1,59	0,65	-4,28	-3,69	-0,45	-1,70	0,16	1,57
Қызылорда	4 747	4 834	5 471	2 412	2 356	2 717	2 335	2 478	2 754	13,14	21,80	24,30	13,65	22,06	25,02	12,66	21,56	23,63
Маңғыстау	2 621	5 069	5 222	1 205	2 338	2 576	1 416	2 731	2 646	10,63	21,91	22,57	9,96	20,67	22,77	11,27	23,11	22,36
Оңтүстік Қазақстан	9 084	18 886	25 539	4 496	9 361	12 718	4 588	9 525	12 821	11,67	21,40	28,61	12,08	22,11	29,68	11,28	20,74	27,63
Павлодар	68	1 892	3 197	-176	407	1 412	244	1 485	1 785	0,14	3,88	6,48	-0,75	1,81	6,24	0,90	5,63	6,69

жалғасы

продолжение

жалғасы	1 000 адамға на 1 000 человек																		
	Адам Человек						Барлығы Всего												
	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины		Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины								
1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
Солтүстік Қазақстан Шығыс Қазақстан Астана қ.ә. Алматы қ.ә.	-1 298	-504	84	-723	-442	-46	-575	-62	130	4,76	-2,19	0,36	-5,73	-4,21	-0,44	-3,93	-0,49	1,04	Северо-Восточно-Казахстанская Астана г.а. Алматы г.а.
Қазақстан Республикасы	51 962	81 708	95 797	25 305	38 066	45 875	26 657	43 642	49 922	7 97	11,21	13,04	7,77	10,47	12,52	8,17	11,94	13,56	Қазақстан Республикасы
Ақмола Ақтөбе Алматы Атырау Батыс Қазақстан Жамбыл Қарағанды Қостанай Қызылорда Маңғыстау Оңтүстік Қазақстан Павлодар Солтүстік Қазақстан Шығыс Қазақстан	985 2 395 7 659 1 962	459 2 705 14 365 4 117	1 160 3 531 18 188 4 701	362 1 149 3 720 930	-18 1 178 6 678 1 881	255 1 698 8 766 2 355	623 1 246 3 939 1 032	477 1 527 7 687 2 236	905 1 833 9 422 2 346	7,97 8,34 7,01 10,63	11,10 8,34 11,46 16,23	13,04 10,86 14,33 18,34	7,77 7,52 6,85 10,03	10,47 7,28 10,68 14,81	12,52 10,47 13,84 18,33	8,17 2,81 8,19 11,25	11,94 2,26 9,40 12,24	13,56 4,33 11,25 14,82	Қазақстан Республикасы
Ауыл халқы																			
Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	1 545	2 037	2 633	773	906	1 233	772	1 131	1 400	4,25	5,93	7,69	4,25	5,28	7,19	4,24	6,58	8,19	Қазақстан Республикасы
Ақмола Ақтөбе Алматы Атырау Батыс Қазақстан Жамбыл Қарағанды Қостанай Қызылорда Маңғыстау Оңтүстік Қазақстан Павлодар Солтүстік Қазақстан Шығыс Қазақстан	5 786 619 974 3 765 1 204	10 528 1 608 117 6 818 4 293	12 797 1 879 648 7 552 5 227	2 957 261 422 1 917 624	5 028 708 -310 3 378 2 134	6 361 738 18 3 755 2 628	2 829 358 552 1 848 580	5 500 900 427 3 440 2 159	6 436 1 141 630 3 797 2 599	10,77 2,48 2,10 15,96 17,69	17,87 5,32 0,25 16,76 25,61	21,50 6,31 1,42 18,34 28,24	10,99 2,08 1,84 15,82 18,35	17,03 4,70 -1,36 16,37 25,43	21,31 4,97 0,08 18,00 28,36	10,54 2,88 2,36 16,11 17,05	18,71 5,93 1,80 17,14 25,78	21,69 7,65 2,69 18,70 28,12	Қазақстан Республикасы
Қазақстан Республикасы	22 743	33 058	33 384	11 534	16 565	16 675	11 209	16 493	16 709	18,77	23,21	22,81	18,93	23,19	22,70	18,61	23,23	22,90	Қазақстан Республикасы
Ақмола Ақтөбе Алматы Атырау Батыс Қазақстан Жамбыл Қарағанды Қостанай Қызылорда Маңғыстау Оңтүстік Қазақстан Павлодар Солтүстік Қазақстан Шығыс Қазақстан	358 599 1 368	661 -366 1 308	1 130 308 2 659	35 134 487	185 -488 241	444 -49 998	323 465 881	476 122 1 067	686 357 1 661	1,22 1,34 2,17	2,56 -0,85 1,99	4,44 -0,23 4,09	0,24 0,60 1,55	1,45 -2,31 0,73	3,54 -0,23 3,07	2,18 2,06 2,80	3,64 0,56 3,25	5,32 1,68 5,10	Қазақстан Республикасы

4.4. Халықтың жекелеген этностары бойынша тууы, өлімі және табиғи өсімі Родившиеся, умершие и естественный прирост населения по отдельным этносам

	Адам Человек						1 000 адамға на 1 000 человек												
	туғандар саны число родившихся		өлімдер саны число умерших		табиғи өсім естественный прирост		туғандар саны число родившихся		өлімдер саны число умерших		табиғи өсім естественный прирост								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008							
Барлығы	217 578	321 963	356 575	147 416	158 297	152 706	70 162	163 666	203 869	14 57	20 79	22 75	9 87	10 22	9 74	4 70	10 57	13 01	Всего
Қазақтар	142 363	227 002	254 402	52 337	61 639	61 397	90 026	165 363	193 005	17 77	24 73	27 06	6 62	6 82	6 63	11 15	17 91	20 43	Казахи
Орыстар	39 215	46 667	49 134	62 130	62 151	58 586	-22 915	-15 484	-9 452	8 84	11 94	12 68	14 28	16 3	15 35	-5 44	-4 36	-2 67	Русские
Өзбектер	9 534	13 398	15 047	2 224	2 560	2 828	7 310	10 838	12 219	25 54	30 22	33 02	6 04	5 91	6 30	19 50	24 31	26 72	Узбеки
Украиндар	5 156	4 936	5 267	11 426	11 139	10 506	-6 270	-6 203	-5 239	9 56	11 37	12 37	21 55	26 33	25 06	-11 99	-14 96	-12 69	Украинцы
Ұйғырлар	3 529	5 424	6 054	1 187	1 433	1 495	2 342	3 991	4 559	16 72	23 19	25 34	5 70	6 12	6 35	11 02	17 07	18 99	Уйгуры
Татарлар	2 398	3 143	3 375	3 363	3 668	3 398	-965	-525	-23	9 70	13 87	14 9	13 88	16 62	15 23	16 95	-2 75	-0 33	Татары
Немістер	4 765	4 267	4 810	3 524	2 606	2 585	1 241	1 661	2 225	13 97	19 28	21 81	10 49	12 06	11 90	3 48	7 22	9 91	Немцы
Басқа этностар	10 411	15 889	17 424	8 651	9 283	9 168	1 760	6 606	8 256	13 79	20 45	22 23	11 66	12 19	11 87	2 13	8 26	10 36	Другие этносы
Көрсетілмеген	207	1 237	1 062	2 574	3 818	2 743	-2 367	-2 581	-1 681	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Не указано

5.1. Некелер Браки

	Некелер саны Число браков						1 000 адамға на 1 000 человек												
	Барлық халық Все население		Қала халқы Городское население		Ауыл халқы Сельское население		Барлық халық Все население		Қала халқы Городское население		Ауыл халқы Сельское население								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008							
Қазақстан	85 872	146 379	135 280	50 185	85 768	82 235	60 611	53 045	5 75	9 45	8 63	5 97	10 46	9 87	5 47	8 32	7 22	Казакстан	
Республикасы	4 500	6 387	6 394	2 249	3 393	3 615	2 251	2 994	2 779	5 53	8 54	8 59	6 01	10 21	10 84	5 12	6 76	Ақмолинская	
Ақмола	3 744	6 821	6 754	2 041	4 516	4 726	1 703	2 305	2 028	5 50	9 75	9 54	5 44	12 03	12 35	5 59	7 11	Актюбинская	
Ақтөбе	8 967	16 478	15 761	3 034	4 441	4 559	5 933	12 037	11 202	5 76	10 10	9 52	6 54	11 72	11 82	5 43	9 61	Алматынская	
Алматы	2 953	5 187	5 005	1 847	3 031	2 991	1 106	2 156	2 014	6 70	10 68	10 09	7 21	13 07	12 48	5 99	8 50	Атырауская	
Атырау	3 130	5 675	4 972	1 123	3 150	3 042	2 007	2 525	1 930	5 10	9 24	8 06	4 5	11 64	11 08	5 52	7 36	Западно-Казахстанская	
Батыс Қазақстан	4 974	10 043	8 852	2 037	4 116	3 744	2 937	5 108	5 04	9 90	8 64	4 52	9 69	8 71	5 47	10 06	8 58	Жамбылская	
Жамбыл	8 121	12 246	11 428	6 845	10 065	9 703	1 276	2 181	1 725	5 80	9 13	8 50	5 95	9 69	9 27	5 11	7 21	Карагандинская	
Қарағанды	5 773	6 943	5 735	3 320	3 829	3 368	2 453	3 114	2 367	5 75	7 74	6 43	6 13	8 90	7 77	5 3	6 67	Костанайская	
Қостанай	3 867	5 749	5 568	2 469	2 664	2 578	1 398	3 085	2 990	6 48	9 14	8 74	6 84	12 02	11 45	5 93	7 58	Кызылординская	
Қызылорда	2 326	4 742	4 830	1 869	3 241	3 026	457	1 501	1 804	7 39	11 89	11 60	7 58	14 01	13 07	6 72	8 95	Мангистауская	
Маңғыстау	10 960	21 784	20 003	4 248	8 331	8 371	6 712	13 453	11 632	5 51	9 44	8 49	5 46	9 44	9 38	5 54	9 44	Южно-Казахстанская	
Оңтүстік Қазақстан	5 003	7 112	5 992	3 175	5 166	4 552	1 828	1 946	1 440	6 26	9 54	8 01	6 27	10 59	9 23	6 24	7 54	Павлодарская	
Павлодар	3 654	5 043	4 265	1 388	2 302	2 038	2 266	2 741	2 227	5 07	7 67	6 55	5 09	10 00	8 86	5 06	6 42	Северо-Казахстанская	
Солтүстік Қазақстан	8 231	12 814	11 234	4 871	8 168	7 435	3 360	4 646	3 799	5 40	9 02	7 92	5 44	10 68	9 70	5 33	7 08	Восточно-Казахстанская	
Шығыс Қазақстан	1 897	5 459	5 832	1 897	5 459	5 832				5 36	9 28	9 39	5 36	9 28	9 39				Астана қ.ә.
Астана қ.ә.	7 772	13 896	12 655	7 772	13 896	12 655				6 88	10 64	9 41	6 88	10 64	9 41				Алматы қ.ә.

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										ақырасқандар разведенных				некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке				человек				
	Некеле тұрғандар Вступили в брак					еш ұақытта некеле тұрмағандар никогда не состоявших в браке					тулдар вдовых		ажырасқандар разведенных		1999		2007			2008		2008	
	1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999		2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	3744	6821	6754	3276	6163	6110	100	76	73	368	582	571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	3744	6821	6754	3276	6163	6110	100	76	73	368	582	571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 18	5	8	5	5	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	205	203	188	203	203	188	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1705	2797	2736	1678	2779	2709	2	1	1	25	17	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-29	1030	2164	2164	942	2077	2044	3	3	2	85	84	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	376	864	888	282	709	731	13	4	8	81	151	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	203	401	383	112	258	265	18	8	13	73	135	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	76	165	196	28	81	109	9	12	11	39	72	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	43	101	101	12	27	33	9	9	15	22	65	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	27	47	46	1	12	11	5	12	9	21	23	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	21	35	24	3	3	8	9	12	6	9	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60 &	53	36	23	10	6	7	31	15	8	12	15	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	3744	6821	6754	3368	6345	6288	88	83	68	288	391	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	3744	6821	6754	3368	6345	6288	88	83	68	288	391	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 18	68	61	48	68	61	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	710	881	838	709	879	835	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1905	3578	3586	1858	3554	3542	2	2	6	45	22	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-29	580	1317	1275	490	1224	1186	13	8	10	77	84	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	209	547	553	151	409	427	12	13	10	46	125	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-39	106	222	248	57	137	159	7	9	10	42	76	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	50	97	109	10	47	54	10	14	8	30	36	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	38	59	54	12	21	23	8	14	7	18	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	32	24	22	5	5	11	12	8	4	15	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	16	20	8	1	5	0	8	6	3	7	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60 &	30	15	13	7	3	3	16	9	9	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Атырау облысы
Атырауская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										ақырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке			человек						
	Некелік тұрғандар Вступили в брак					еш уақытта некелік тұрмағандар никогда не состоявших в браке					тулдар вдовых			1999				2008			2007		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999		2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы	2 953	5 187	5 005	2 677	4 729	4 550	52	44	55	224	407	395	0	7	5								
Барлығы	2 953	5 187	5 005	2 677	4 729	4 550	36	40	49	139	246	245	0	7	9								
< 18	17	18	14	17	18	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
18-19	171	295	298	171	295	297	0	0	1	0	0	0	0	0	0								
20-24	1 237	2 222	2 197	1 229	2 201	2 163	0	0	4	8	16	27	0	1	0								
25-29	824	1 488	1 393	755	1 400	1 298	3	2	4	66	84	90	0	4	3								
30-34	390	583	532	317	481	437	7	1	2	66	101	93	0	2	1								
35-39	180	305	279	127	202	186	8	5	9	45	97	84	0	1	0								
40-44	77	147	138	44	85	89	10	7	9	23	55	40	0	0	0								
45-49	20	75	82	10	31	38	4	15	6	6	29	38	0	0	0								
50-54	18	28	36	2	7	15	8	4	7	8	17	14	0	0	0								
55-59	2	18	22	0	7	5	0	6	8	2	5	8	0	0	1								
60 &	16	8	14	4	2	8	12	3	5	0	3	1	0	0	0								
көрсетілмеген не указан	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Барлығы	2 953	5 187	5 005	2 778	4 894	4 702	36	40	49	139	246	245	0	7	9								
< 18	97	110	123	97	110	122	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
18-19	596	967	918	596	965	912	0	0	2	0	1	2	0	1	2								
20-24	1 411	2 502	2 458	1 395	2 478	2 421	0	2	9	16	17	24	0	4	5								
25-29	498	931	817	453	867	755	10	7	8	35	57	54	0	0	0								
30-34	178	367	374	143	278	294	5	10	9	30	79	70	0	0	1								
35-39	101	185	177	67	121	121	5	12	6	29	52	49	0	0	1								
40-44	40	76	85	18	48	56	6	3	8	16	24	21	0	1	0								
45-49	11	34	26	4	19	10	2	5	2	5	10	14	0	0	0								
50-54	11	10	17	2	5	7	3	0	1	6	5	9	0	0	0								
55-59	1	3	7	0	2	3	0	0	2	1	1	2	0	0	0								
60 &	7	2	3	1	1	1	5	1	2	1	0	0	0	0	0								
көрсетілмеген не указан	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								

Жамбыл облысы
Жамбылская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек			
	Некелік турғандар Вступили в брак					Туғандар вдовых								
	1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007		2008		
	еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке					ажырасқандар разаведенных					некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке			
	1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Күйеулер Женихи													
Барлығы	4 974	10 043	8 852	9 318	8 169	115	142	99	327	563	564	0	20	20
Барлығы	4 974	10 043	8 852	9 318	8 169	115	142	99	327	563	564	0	20	20
< 18	1	2	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	166	263	215	262	215	0	0	0	1	0	0	0	1	0
20-24	1 870	3 369	3 061	3 349	3 030	2	2	1	24	14	21	0	4	9
25-29	1 799	3 389	2 980	3 302	2 888	9	4	4	70	74	84	0	9	4
30-34	521	1 671	1 457	1 530	1 300	6	12	12	55	124	140	0	5	5
35-39	265	650	571	518	455	8	18	10	55	114	104	0	0	2
40-44	131	298	251	191	156	8	15	16	55	92	79	0	0	0
45-49	66	148	117	78	60	11	12	11	25	58	46	0	0	0
50-54	43	110	70	39	23	13	30	7	16	40	40	0	1	0
55-59	33	68	50	20	13	10	19	13	12	29	24	0	0	0
60 &	78	75	75	27	24	48	30	25	14	18	26	0	0	0
көрсетілмеген не указан	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Қалыңдықтар Невесты													
Барлығы	4 974	10 043	8 852	9 513	8 345	81	90	77	227	415	369	2	25	61
Барлығы	4 974	10 043	8 852	9 513	8 345	81	90	77	227	415	369	2	25	61
< 18	51	70	70	69	69	0	0	0	0	0	0	0	1	1
18-19	875	1 479	1 333	1 473	1 312	2	1	2	4	0	5	0	5	14
20-24	2 512	5 083	4 635	5 048	4 565	8	2	7	29	22	39	1	11	24
25-29	871	1 912	1 565	1 811	1 472	5	10	6	39	85	76	0	6	11
30-34	258	762	673	648	573	4	20	14	39	94	79	1	0	7
35-39	189	358	272	263	197	10	6	9	45	89	64	0	0	2
40-44	81	169	132	109	88	6	14	9	30	46	34	0	0	0
45-49	47	95	73	54	37	9	9	5	15	30	30	0	2	1
50-54	26	54	43	17	17	6	12	3	9	25	23	0	0	0
55-59	19	32	22	10	9	9	8	6	5	14	7	0	0	0
60 &	45	29	34	11	6	22	8	16	12	10	12	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қарағанды облысы
Қарагандинская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										ақырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке			человек			
	Некеге тұрғандар Вступило в брак					еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке					тулдар вдовых			1999				2008		
	1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007		2008		
Барлығы	8 121	12 246	11 428	6 617	10 224	9 610	231	238	223	1 272	1 784	1 595	1	0	0	0	0			
Всего																				
< 18	19	14	14	19	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18-19	453	451	369	453	451	368	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
20-24	3 472	4 379	4 331	3 382	4 318	4 269	9	3	11	81	58	51	0	0	0	0	0			
25-29	2 059	3 549	3 368	1 800	3 290	3 062	5	3	15	254	256	291	0	0	0	0	0			
30-34	847	1 732	1 496	592	1 331	1 167	13	23	16	242	378	313	0	0	0	0	0			
35-39	418	849	703	168	476	389	10	22	19	239	351	295	1	0	0	0	0			
40-44	268	450	425	76	178	186	22	27	18	170	245	221	0	0	0	0	0			
45-49	160	331	280	33	80	82	23	35	26	104	216	172	0	0	0	0	0			
50-54	107	194	188	22	34	34	18	27	31	67	133	123	0	0	0	0	0			
55-59	83	144	113	15	29	21	21	29	25	47	86	67	0	0	0	0	0			
60 &	234	153	141	56	23	18	110	69	61	68	61	62	0	0	0	0	0			
көрсетілмеген не указан	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Барлығы	8 121	12 246	11 428	6 680	10 327	9 730	291	328	306	1 149	1 588	1 392	1	0	0	3	0			
Всего																				
< 18	256	176	199	256	176	198	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
18-19	1 507	1 530	1 392	1 501	1 526	1 385	0	0	3	6	3	4	0	0	1	0	0			
20-24	3 621	5 416	5 291	3 482	5 305	5 164	11	7	25	128	104	102	0	0	0	0	0			
25-29	1 259	2 452	2 175	944	2 098	1 859	24	25	32	291	328	284	0	0	1	0	0			
30-34	491	1 199	1 033	259	757	675	29	52	35	203	390	323	0	0	0	0	0			
35-39	304	593	572	107	262	258	27	45	49	169	285	265	1	0	1	0	0			
40-44	192	311	276	33	107	88	30	40	41	129	164	147	0	0	0	0	0			
45-49	158	233	216	19	45	46	38	46	40	101	142	130	0	0	0	0	0			
50-54	109	153	122	18	22	24	32	36	27	59	95	71	0	0	0	0	0			
55-59	73	102	87	11	20	21	34	32	26	28	50	40	0	0	0	0	0			
60 &	150	81	65	49	9	12	66	45	28	35	27	25	0	0	0	0	0			
көрсетілмеген не указан	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Қостанай облысы
Костанайская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										ақырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке			человек						
	Некеге тұрғандар Вступили в брак					еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке					тулдар вдовых			1999				2007			2008		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999		2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы	5 773	6 943	5 735	4 762	5 886	4 858	163	143	87	847	914	790	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Барлығы	5 773	6 943	5 735	4 762	5 886	4 858	163	143	87	847	914	790	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всего	20	5	3	20	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
< 18	414	249	198	414	249	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18-19	2 625	2 754	2 276	2 576	2 721	2 236	0	4	7	49	29	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20-24	1 344	2 062	1 647	1 170	1 920	1 515	5	4	4	168	138	128	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
25-29	525	758	693	350	587	525	7	4	2	168	167	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30-34	290	406	378	116	225	224	8	10	11	166	171	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35-39	168	238	191	47	88	79	11	16	5	110	134	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40-44	109	180	155	22	44	43	9	17	11	78	119	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
45-49	74	101	72	16	16	14	16	22	6	42	63	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
50-54	53	76	51	6	15	7	22	16	11	25	45	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
55-59	150	114	71	24	16	14	85	50	30	41	48	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60 &																							
көрсетілмеген	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
не ұқазан																							
Барлығы	5 773	6 943	5 735	4 794	5 912	4 931	182	167	136	793	864	668	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
Барлығы	5 773	6 943	5 735	4 794	5 912	4 931	182	167	136	793	864	668	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всего	231	102	114	231	102	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
< 18	1 348	940	715	1 345	940	712	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18-19	2 483	3 296	2 811	2 379	3 216	2 734	4	7	10	96	73	67	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
20-24	746	1 294	1 019	544	1 104	868	8	13	14	194	177	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25-29	294	525	485	145	324	293	10	20	15	139	181	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30-34	209	273	249	59	116	129	12	20	23	138	137	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35-39	150	159	122	33	48	38	27	16	8	90	95	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40-44	87	129	88	14	30	19	20	25	14	53	74	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
45-49	71	91	55	10	12	9	25	19	14	36	60	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
50-54	48	68	35	9	6	8	21	18	10	18	44	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
55-59	104	66	42	23	14	7	55	29	26	26	23	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60 &																							
көрсетілмеген	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
не ұқазан																							

Қызылорда облысы
Кызылординская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке			человек	
	Некеге тұрғандар Вступили в брак					еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке					ақырасқандар разведенных				
	1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007		2008
	Күйеулер														
	Женихи														
Барлығы	3 867	5 749	5 568	3 564	5 252	5 094	51	74	70	252	413	398	0	10	6
Всего															
< 18	4	1	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	112	142	126	112	140	124	0	0	0	0	1	2	0	1	0
20-24	1 625	1 965	1 924	1 612	1 953	1 901	0	0	3	12	7	20	0	4	0
25-29	1 328	2 094	1 989	1 259	2 022	1 919	4	3	7	65	68	60	0	1	3
30-34	443	906	905	379	785	781	5	7	8	59	111	115	0	3	1
35-39	197	350	312	139	233	232	8	15	4	50	102	75	0	0	1
40-44	78	144	159	33	77	87	4	11	8	41	55	63	0	1	1
45-49	42	80	77	19	27	27	8	13	16	15	40	34	0	0	0
50-54	13	34	28	1	9	10	5	10	7	7	15	11	0	0	0
55-59	10	11	25	3	1	9	5	3	10	2	7	6	0	0	0
60 &	15	22	22	3	4	3	11	11	7	1	7	12	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Қалыңдықтар														
	Невесты														
Барлығы	3 867	5 749	5 568	3 682	5 452	5 253	34	53	47	150	234	256	1	10	12
Всего															
< 18	22	16	28	22	16	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	687	652	651	686	648	647	0	0	1	1	1	0	0	3	3
20-24	2 176	3 114	3 050	2 157	3 083	3 011	5	3	6	13	25	27	1	3	6
25-29	599	1 233	1 121	548	1 178	1 051	6	13	7	45	41	62	0	1	1
30-34	220	430	408	163	344	319	8	13	9	49	72	79	0	1	1
35-39	93	179	169	66	107	120	4	9	11	23	62	37	0	1	1
40-44	39	71	83	28	46	51	2	6	2	9	18	30	0	1	0
45-49	17	34	26	7	21	13	2	3	3	8	10	10	0	0	0
50-54	8	12	17	3	7	8	3	2	3	2	3	6	0	0	0
55-59	4	6	11	1	2	3	3	2	5	0	2	3	0	0	0
60 &	2	2	4	1	0	2	1	2	0	0	0	2	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										ақырасқандар разведенных				некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке				человек		
	Некеге тұрғандар Вступили в брак					еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке					тулдар вдовых		ажырасқандар разведенных		1999		2007			2008	
	1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	1999	2007		2008	2008
Барлығы	2 326	4 742	4 830	4 311	4 393	2 021	4 311	4 393	43	63	49	258	360	363	4	8	25	25	8	25	
Всего	2 326	4 742	4 830	4 311	4 393	2 021	4 311	4 393	43	63	49	258	360	363	4	8	25	25	8	25	
< 18	10	13	12	13	12	10	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-19	148	300	284	300	279	147	300	279	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	0	5	
20-24	982	1 970	2 073	1 952	2 042	969	1 952	2 042	0	3	3	12	12	15	1	3	13	13	3	13	
25-29	663	1 363	1 395	1 292	1 328	607	1 292	1 328	3	1	2	53	68	59	0	2	6	6	0	6	
30-34	237	530	544	447	443	167	447	443	10	11	3	59	70	97	1	2	1	1	2	1	
35-39	121	253	241	177	175	80	177	175	4	5	6	36	71	60	1	0	0	0	0	0	
40-44	53	167	125	85	58	19	85	58	7	11	10	27	70	57	0	1	0	0	1	0	
45-49	46	63	74	22	33	9	22	33	6	10	5	31	31	36	0	0	0	0	0	0	
50-54	28	38	47	12	13	6	12	13	2	6	9	20	20	25	0	0	0	0	0	0	
55-59	9	21	22	7	7	0	7	7	5	6	8	4	8	7	0	0	0	0	0	0	
60 &	23	24	13	4	3	2	4	3	6	10	3	15	10	7	0	0	0	0	0	0	
көрсетілмеген не указан	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Барлығы	2 326	4 742	4 830	4 429	4 477	2 087	4 429	4 477	41	46	43	193	257	279	5	10	31	31	10	31	
Всего	2 326	4 742	4 830	4 429	4 477	2 087	4 429	4 477	41	46	43	193	257	279	5	10	31	31	10	31	
< 18	49	104	107	104	106	49	104	106	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	
18-19	485	861	826	859	812	483	859	812	1	1	2	0	0	1	1	1	11	11	1	11	
20-24	1 075	2 221	2 331	2 200	2 294	1 051	2 200	2 294	5	3	5	17	13	20	2	5	12	12	5	12	
25-29	367	868	877	811	806	310	811	806	5	3	6	52	51	60	0	3	5	5	0	5	
30-34	149	334	359	268	287	107	268	287	5	12	5	36	54	65	1	0	2	2	0	2	
35-39	86	176	168	104	106	56	104	106	3	14	6	26	58	56	1	0	0	0	0	0	
40-44	39	88	77	48	37	15	48	37	4	7	10	20	32	30	0	1	0	0	1	0	
45-49	33	50	53	21	19	8	21	19	5	4	3	20	25	31	0	0	0	0	0	0	
50-54	17	29	18	11	8	1	11	8	5	1	0	11	17	10	0	0	0	0	0	0	
55-59	10	6	8	1	2	1	1	2	3	0	3	6	5	3	0	0	0	0	0	0	
60 &	10	5	6	2	0	0	2	0	5	1	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0	
көрсетілмеген не указан	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Павлодар облысы
Павлодарская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										ақырасқандар раваденың			некелік жағдайын көрсетпегендер не укаваших состоянии в Браке			человек						
	Некелге тұрғандар Вступили в брак					еш уақытта некелге тұрмағандар никогда не состоявших в Браке					Тулдар вдовых			1999				2007			2008		
	1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007		2008	1999	2007	2008		
Барлығы	5 003	7 112	5 992	6 051	4 080	5 089	123	119	74	799	935	816	1	7	13								
Всего																							
< 18	22	6	9	6	22	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
18-19	270	260	211	259	269	210	0	0	1	1	1	0	0	0	0								
20-24	2 176	2 793	2 365	2 771	2 327	2 327	2	1	0	47	20	34	0	1	4								
25-29	1 239	2 099	1 699	1 936	1 073	1 551	8	5	4	158	155	137	0	3	7								
30-34	514	916	757	691	332	593	6	6	6	175	217	158	1	2	0								
35-39	261	412	398	223	121	237	8	9	6	132	180	154	0	0	1								
40-44	174	229	229	82	55	88	13	8	11	106	139	129	0	0	1								
45-49	121	154	141	45	27	41	12	11	10	82	98	90	0	0	0								
50-54	70	90	93	14	14	15	16	16	8	40	60	70	0	0	0								
55-59	36	56	46	6	8	6	7	14	13	21	36	27	0	0	0								
60 &	118	97	44	18	30	12	51	49	15	37	29	17	0	1	0								
көрсетілмеген																							
не указан	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Барлығы	5 003	7 112	5 992	6 111	4 126	5 121	150	142	128	726	845	722	1	14	21								
Всего																							
< 18	184	106	79	106	184	77	0	0	1	0	0	0	0	0	1								
18-19	951	953	776	949	945	774	0	0	0	6	2	0	0	2	2								
20-24	2 190	3 345	2 750	3 257	2 106	2 671	5	4	7	79	79	61	0	5	11								
25-29	768	1 403	1 208	1 203	588	1 026	7	16	11	172	181	168	1	3	3								
30-34	288	583	539	371	145	360	9	13	23	134	196	154	0	3	2								
35-39	206	288	258	127	68	121	21	19	24	117	142	112	0	0	1								
40-44	145	151	144	45	42	42	15	19	10	88	87	92	0	0	0								
45-49	96	113	118	20	11	29	20	15	16	65	78	73	0	0	0								
50-54	58	75	63	12	8	13	18	15	11	32	47	39	0	1	0								
55-59	31	45	33	13	6	2	11	10	17	14	22	13	0	0	1								
60 &	84	50	24	8	21	6	44	31	8	19	11	10	0	0	0								
көрсетілмеген																							
не указан	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казхастанская область

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										ақырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке			человек						
	Некеге тұрғандар Вступили в брак					еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке					тулдар вдовых			1999				2007			2008		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999		2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы	3 654	5 043	4 265	3 158	4 430	3 713	101	94	72	395	518	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего	3 654	5 043	4 265	3 158	4 430	3 713	101	94	72	395	518	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
< 18	8	8	10	8	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-19	232	191	154	231	191	154	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-24	1 777	2 051	1 703	1 740	2 031	1 687	1	1	0	36	18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-29	890	1 536	1 311	789	1 435	1 216	4	1	6	97	100	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-34	319	567	515	241	457	400	2	1	5	76	109	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35-39	152	265	241	85	156	140	11	9	2	56	100	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40-44	78	149	131	29	72	55	5	10	13	44	67	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
45-49	50	94	85	10	33	27	4	7	11	36	54	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
50-54	35	73	40	3	23	10	9	15	7	23	35	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
55-59	23	38	35	3	7	7	11	13	8	9	18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60 &	90	71	40	19	17	7	54	37	20	17	17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Барлығы	3 654	5 043	4 265	3 193	4 449	3 747	119	129	96	342	465	421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего	3 654	5 043	4 265	3 193	4 449	3 747	119	129	96	342	465	421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
< 18	126	67	69	126	67	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18-19	882	736	557	880	736	555	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-24	1 712	2 472	2 100	1 645	2 420	2 052	5	4	4	62	48	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-29	448	920	841	360	813	729	8	8	9	80	99	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30-34	163	389	341	98	258	231	2	9	10	63	122	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35-39	102	155	148	42	72	61	15	14	16	45	69	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40-44	52	106	68	16	39	26	10	14	9	26	53	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
45-49	54	67	51	4	15	12	16	16	7	34	36	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
50-54	29	50	47	4	5	5	13	22	18	12	23	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
55-59	21	31	21	4	11	3	10	9	9	7	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60 &	65	50	22	14	13	4	40	33	14	11	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

адам	Некеге тұрғандар Вступило в брак										оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										человек	
	еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке					тұлдар вдовых					ажырасқандар разведенных					некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке						
	1999	2007	2008	1999	2008	2007	1999	2008	2007	1999	2008	2007	1999	2008	2007	1999	2008	2007	1999	2008		2007
Барлығы	8 231	12 814	11 234	6 872	10 733	9 560	208	240	175	1 149	1 813	1 494	2	28	5	көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0
Барлығы	8 231	12 814	11 234	7 037	10 844	9 671	240	317	250	950	1 625	1 306	4	28	7	не указан	0	0	0	0	0	0
< 18	31	7	9	31	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	443	331	311	442	328	309	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	3 543	4 568	4 155	3 467	4 498	4 099	2	10	9	73	51	44	1	9	3	0	1	1	0	1	1	0
25-29	2 242	3 918	3 345	1 963	3 605	3 081	7	6	12	271	296	252	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	862	1 786	1 615	629	1 396	1 253	9	13	14	224	373	347	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
35-39	393	870	755	193	503	453	11	22	16	189	343	286	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	233	493	385	68	209	181	18	22	16	147	262	187	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
45-49	127	328	264	20	82	92	22	35	18	85	210	154	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	73	196	179	13	46	44	16	31	26	44	119	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	76	127	97	13	20	20	21	23	11	42	82	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60 &	208	190	119	33	37	19	102	78	52	73	75	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	8 231	12 814	11 234	7 037	10 844	9 671	240	317	250	950	1 625	1 306	4	28	7	көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0
< 18	252	152	157	252	152	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1 570	1 377	1 248	1 565	1 368	1 244	0	2	1	5	2	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
20-24	3 792	5 936	5 312	3 648	5 808	5 176	10	11	20	131	103	113	3	14	3	0	0	0	0	0	0	0
25-29	1 302	2 619	2 281	1 032	2 265	1 957	19	26	32	251	322	292	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	497	1 217	1 101	310	767	751	15	34	35	171	414	313	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
35-39	255	615	457	121	298	224	19	38	20	115	278	213	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
40-44	160	305	240	36	95	83	27	36	23	97	174	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-49	129	222	197	20	36	47	31	38	33	78	148	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	78	160	110	13	19	16	29	43	29	36	98	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	54	86	70	6	13	7	19	28	28	29	45	34	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
60 &	142	125	61	34	23	9	71	61	29	37	41	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Алматы қ.э.
Алматы г.а.

адам	оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию										ақырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке			человек																		
	Некеле тұрғандар Вступили в брак					еш ұақытта некеле тұрмағандар никогда не состоявших в браке					тулдар вдовых			1999				2008			2007			2008			1999			2007			2008		
	1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007		2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008		
Барлығы	7 772	13 896	12 655	11 455	10 446	182	176	220	1 647	2 264	1 982	11	1	1	7																				
Всего	7 772	13 896	12 655	11 455	10 446	182	176	220	1 647	2 264	1 982	11	1	1	7																				
< 18	12	9	4	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
18-19	222	303	249	301	248	0	0	0	0	2	1	2	0	0																					
20-24	2 591	4 310	3 908	4 256	3 824	0	1	18	55	53	62	1	0	4																					
25-29	2 263	4 592	4 162	4 219	3 824	2	4	35	285	368	301	3	1	2																					
30-34	1 065	2 133	2 006	1 613	1 516	9	18	21	331	502	468	0	1	1																					
35-39	567	1 069	1 030	617	634	6	17	15	291	435	381	1	0	0																					
40-44	369	571	473	239	200	21	18	23	249	314	250	3	0	0																					
40-49	235	370	332	109	105	17	23	15	176	238	212	0	0	0																					
50-54	149	245	225	50	49	24	21	25	105	174	151	1	0	0																					
50-59	81	138	120	25	19	13	26	20	56	87	81	0	0	0																					
60 &	217	156	146	17	23	90	48	48	99	91	75	0	0	0																					
көрсетілмеген не указан	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
Барлығы	7 772	13 896	12 655	11 914	10 887	194	224	218	1 319	1 756	1 539	19	2	11																					
Всего	7 772	13 896	12 655	11 914	10 887	194	224	218	1 319	1 756	1 539	19	2	11																					
< 18	126	166	106	166	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
18-19	918	1 159	960	1 156	954	1	0	1	4	3	4	3	0	1																					
20-24	3 235	6 065	5 668	5 911	5 511	6	9	27	120	144	125	5	1	5																					
25-29	1 683	3 351	3 076	2 949	2 699	16	15	27	321	387	347	6	0	3																					
30-34	673	1 532	1 431	1 083	1 039	16	33	32	218	416	359	3	0	1																					
35-39	386	715	652	380	362	18	35	30	195	300	259	1	0	1																					
40-44	256	348	273	141	104	22	28	16	157	178	153	1	1	0																					
45-49	179	262	212	74	63	27	28	25	123	160	124	0	0	0																					
50-54	132	149	137	31	27	27	36	21	88	82	89	0	0	0																					
55-59	67	68	70	10	13	15	14	12	42	44	45	0	0	0																					
60 &	115	81	70	13	9	46	26	27	51	42	34	0	0	0																					
көрсетілмеген не указан	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					

5.3. Бірінші некеге тұрғандардың орташа жасы Средний возраст вступивших в первый брак

жас	Күйеулер						Қалыңдықтар						лет		
	Жеңілі			Невесты			Барлығы			Барлығы					
	Барлығы	Қала халқы	Ауыл халқы	Барлығы	Қала халқы	Ауыл халқы	Барлығы	Қала халқы	Ауыл халқы	Барлығы	Қала халқы	Ауыл халқы			
1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Қазақстан	25,9	26,8	26,8	25,9	26,8	26,8	26,9	24,1	24,1	24,4	24,4	24,4	22,9	23,8	23,8
Республикасы	25,4	26,6	26,6	25,3	26,5	26,6	27,0	24,2	24,2	24,3	24,3	24,3	22,4	23,7	23,8
Ақмола	25,5	26,3	26,3	25,5	26,4	26,4	26,6	24,0	24,0	24,3	24,2	24,3	22,8	23,7	24,0
Ақтөбе	26,4	27,3	27,4	26,4	27,4	27,4	27,4	24,4	24,4	24,5	24,6	24,5	23,4	24,3	23,7
Алматы	26,0	25,9	26,0	26,0	25,7	26,6	26,1	23,2	23,6	23,8	23,8	23,6	23,3	23,4	24,3
Атырау	25,4	26,3	26,3	25,4	26,1	26,6	26,5	22,8	24,0	24,0	24,1	24,0	22,9	23,8	23,5
Батыс	26,8	27,6	27,4	26,8	27,6	27,3	27,4	24,3	24,0	24,3	24,7	24,4	23,7	24,0	23,8
Қазақстан	25,7	26,7	26,6	25,7	26,7	26,5	26,8	23,2	24,3	24,3	24,5	24,3	22,7	23,7	24,0
Жамбыл	25,1	26,3	26,4	25,1	26,3	26,6	26,4	22,6	23,9	23,9	22,7	24,1	22,5	23,7	23,5
Қарағанды	26,2	27,0	27,1	26,2	26,7	26,7	27,3	24,2	24,1	24,3	24,3	24,3	22,6	24,1	24,0
Қостанай	25,5	26,0	25,9	25,5	26,0	26,1	25,7	23,3	23,8	23,5	24,0	23,9	22,6	23,2	23,8
Қызылорда	26,0	26,8	26,7	26,0	26,8	26,6	26,8	22,8	23,5	23,7	23,6	23,7	22,6	23,4	24,0
Маңғыстау	25,6	26,3	26,4	25,6	26,3	26,5	26,2	23,1	24,0	24,2	24,1	24,4	22,6	23,7	23,2
Оңтүстік	25,1	26,4	26,3	25,1	26,4	26,3	26,4	22,5	23,9	23,8	24,2	24,3	22,3	23,7	23,5
Қазақстан	25,6	26,7	26,7	25,6	26,6	26,5	26,2	23,2	24,2	24,2	24,2	24,3	22,3	23,7	23,5
Шығыс	26,0	27,0	26,9	25,6	27,0	26,8	27,1	24,4	24,3	24,5	24,5	24,5	23,2	24,3	24,1
Қазақстан	26,0	27,4	27,4	26,0	27,4	27,4	27,4	24,1	25,0	25,1	25,0	25,1	24,5	24,3	24,3
Астана қ.ә.	26,8	27,4	27,5	26,8	27,4	27,5	27,5	24,5	25,1	25,2	25,1	25,2	24,5	25,1	25,2
Алматы қ.ө.															

5.5. Ажырасулар Разводды

	Ажырасулар саны Число разводов						1 000 адамға на 1 000 человек											
	Барлығы Всего		Қала халқы Городское население		Ауыл халқы Сельское население		Барлығы Всего		Қала халқы Городское население		Ауыл халқы Сельское население							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан	25 583	36 107	35 852	21 226	28 011	27 475	4 357	8 096	8 377	1,71	2,33	2,29	2,53	3,42	3,30	0,67	1,11	1,14
Республикасы																		
Ақмола	1 427	1 838	1 933	996	1 287	1 325	431	551	608	1,75	2,46	2,60	2,66	3,87	3,97	0,98	1,33	1,48
Ақтөбе	1 035	1 562	1 569	879	1 383	1 406	156	179	163	1,52	2,23	2,22	2,34	3,69	3,67	0,51	0,55	0,50
Алматы	2 137	3 374	3 233	1 242	1 511	1 321	895	1 863	1 912	1,37	2,07	1,95	2,68	3,99	3,42	0,82	1,49	1,51
Атырау	543	938	911	456	752	695	87	186	216	1,23	1,93	1,84	1,78	3,24	2,90	0,47	0,73	0,84
Батыс Қазақстан	759	1 418	1 351	516	1 004	987	243	414	364	1,24	2,31	2,19	2,07	3,71	3,59	0,67	1,21	1,06
Жамбыл	1 021	1 605	1 509	692	1 083	952	329	522	557	1,03	1,58	1,47	1,54	2,55	2,22	0,61	0,89	0,94
Қарағанды	3 016	4 121	4 077	2 980	3 687	3 646	36	434	431	2,15	3,07	3,03	2,59	3,55	3,48	0,14	1,44	1,45
Қостанай	2 190	2 673	2 749	1 770	1 893	1 808	420	780	941	2,18	2,98	3,08	3,27	4,40	4,17	0,91	1,67	2,05
Қызылорда	732	939	866	725	627	540	7	312	326	1,23	1,49	1,36	2,01	2,83	2,40	0,03	0,77	0,79
Маңғыстау	738	930	885	701	826	743	37	104	142	2,35	2,33	2,12	2,84	3,57	3,21	0,54	0,62	0,77
Оңтүстік Қазақстан	1 580	2 409	2 219	1 232	1 746	1 621	348	663	598	0,79	1,04	0,94	1,58	1,98	1,82	0,29	0,47	0,41
Павлодар	1 961	2 484	2 455	1 649	2 074	2 047	312	410	408	2,45	3,33	3,28	3,26	4,25	4,15	1,06	1,59	1,60
Солтүстік Қазақстан	1 081	1 579	1 714	711	974	1 055	370	605	659	1,50	2,40	2,63	2,61	4,23	4,59	0,83	1,42	1,56
Шығыс Қазақстан	3 366	4 360	4 003	2 680	3 287	2 951	686	1 073	1 052	2,21	3,07	2,82	2,99	4,30	3,85	1,09	1,64	1,62
Астана қ.э.	722	1 508	1 616	722	1 508	1 616				2,04	2,56	2,60	2,04	2,56	2,60			
Алматы қ.э.	3 275	4 369	4 762	3 275	4 369	4 762				2,90	3,35	3,54	2,90	3,35	3,54			

5.6. Бұрынғы жұбайлардың жасына қарай ажырасулар Разводы по возрасту бывших супругов

Қазақстан Республикасы Республика Казахстан

Жас Возраст	Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			адам человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	Барлығы						
Всего	25 583	36 107	35 852	25 583	36 107	35 852	
< 18				9		7	
18-19	49	50	40	289	240	272	
20-24	2 090	2 213	2 464	4 264	4 773	5 086	
25-29	5 604	7 022	7 266	6 149	8 341	8 471	
30-34	5 417	7 769	7 355	4 688	7 573	7 168	
35-39	4 642	6 495	6 196	4 044	5 445	5 144	
40-44	3 218	4 749	4 405	2 666	3 769	3 690	
45-49	1 846	3 540	3 513	1 611	2 874	2 746	
50-54	971	1 918	1 806	744	1 493	1 450	
55-59	520	1 045	1 040	386	896	874	
60 &	659	806	802	452	478	484	
көрсетілмеген не указан	567	500	965	281	225	460	

5.7. Этносаралық ажырасулар Межэтнические разводы

	Басқа этностар өкілдерімен ажырасқандар саны Число расторгнувших браков с представителями других этносов						
	Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	Барлығы	7 636	11 861	12 132	7 636	11 861		12 132	Всего
Қазақтар	719	1 781	1 891	664	2 392	2 416	Казахи
Орыстар	2 483	2 721	2 838	3 059	4 134	4 215	Русские
Өзбектер	94	152	186	51	158	152	Узбеки
Украиндар	1 113	1 123	1 110	1 097	1 145	1 166	Украинцы
Ұйғырлар	86	169	162	56	155	130	Уйгуры
Татарлар	369	512	485	416	554	536	Татары
Немістер	714	719	699	956	793	766	Немцы
Басқа этностар	1 095	1 243	1 352	864	1 100	1 270	Другие этносы
Көрсетілмеген	963	3 441	3 409	473	1 430	1 481	Не указана

5.8. Бұрынғы жұбайлардың 18 жасқа дейінгі ортақ балаларының санына қарай ажырасулар Разводы по числу общих детей в возрасте до 18 лет у бывших супругов

	Ажырасулар, барлығы Разводы, всего						одан: из них						ондағы ортақ балалар саны, адам в них число общих детей, человек			
	1999		2007		2008		Бір баламен с одним ребенком		екі және одан көп балалармен с двумя детьми и более		1999		2007		2008	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008	
Қазақстан	25 583	36 107	35 852	8 238	14 575	14 285	10 891	14 544	14 757	6 454	6 988	6 810	15 842	15 821	15 317	
Республикасы																
Ақмола	1 427	1 838	1 933	545	824	992	557	705	616	325	309	325	761	697	707	
Ақтөбе	1 035	1 562	1 569	351	699	555	413	581	702	271	282	312	642	622	687	
Алматы	2 137	3 374	3 233	706	1 570	1 506	797	1 126	1 091	634	678	636	1 520	1 538	1 449	
Атырау	543	938	911	105	216	254	204	380	347	234	342	310	611	820	739	
Батыс Қазақстан	759	1 418	1 351	188	490	426	364	664	659	207	264	266	473	590	579	
Жамбыл	1 021	1 605	1 509	280	562	597	473	599	546	268	444	366	749	1 021	859	
Қарағанды	3 016	4 121	4 077	1 061	1 696	1 687	1 351	1 711	1 766	604	714	624	1 461	1 554	1 375	
Қостанай	2 190	2 673	2 749	703	1 213	1 064	1 010	1 074	1 260	477	386	425	1 046	824	921	
Қызылорда	732	939	866	69	207	187	297	398	353	366	334	326	919	800	769	
Маңғыстау	738	930	885	176	526	390	282	202	303	280	202	192	693	518	455	
Оңтүстік Қазақстан	1 580	2 409	2 219	426	742	686	570	860	792	584	807	741	1 573	2 012	1 839	
Павлодар	1 961	2 484	2 455	676	943	1 024	860	1 148	1 056	425	393	375	1 065	844	805	
Солтүстік Қазақстан	1 081	1 579	1 714	379	600	648	506	719	788	196	260	278	436	561	586	
Шығыс Қазақстан	3 366	4 360	4 003	967	1 910	1 656	1 575	1 831	1 728	824	619	619	2 131	1 349	1 351	
Астана қ.ә.	722	1 508	1 616	293	550	625	298	720	720	131	238	271	279	504	585	
Алматы қ.ә.	3 275	4 369	4 762	1 313	1 827	1 988	1 334	1 826	2 030	628	716	744	1 483	1 567	1 611	

5.9. Бірінші некені бұзған жұбайлардың орташа жасы Средний возраст супругов расторгнувших первый брак

жас	Еркектер												Әйелдер												лет
	Барлығы						Қала халқы						Барлығы						Қала халқы						
	Всего		Городское население		Сельское население		Всего		Городское население		Сельское население		Всего		Городское население		Сельское население								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
Қазақстан Республикасы	35,0	36,2	35,9	35,0	36,2	35,9	34,7	36,4	36,1	32,8	34,0	33,7	32,9	34,1	33,8	32,2	33,8	33,5	33,5	33,8	33,8	33,5	Республика Казахстан		
Ақмола	35,8	36,7	36,6	35,9	36,6	36,6	35,5	37,0	36,6	33,7	34,3	34,2	33,9	34,3	34,6	33,3	34,5	33,6	33,3	34,5	33,6	33,6	Ақмолинская		
Ақтөбе	34,3	35,3	35,3	34,4	35,0	35,2	34,0	36,7	35,9	32,3	33,6	33,4	32,4	33,5	33,4	31,3	34,3	34,1	33,3	34,3	34,3	34,1	Ақтөбинская		
Алматы	35,1	36,8	36,2	35,4	37,2	36,5	34,7	36,3	36,0	32,8	34,1	33,7	33,2	34,8	34,1	32,2	33,7	33,4	33,2	33,7	33,4	33,4	Алматынская		
Атырау	34,0	34,9	34,0	34,0	35,1	34,1	34,2	34,2	33,7	31,9	32,7	32,0	31,9	32,9	32,0	31,8	31,6	31,9	31,9	31,6	31,9	31,9	Атырауская		
Батыс Қазақстан	34,7	36,5	36,8	34,8	36,5	36,9	34,4	36,3	36,3	32,5	34,1	34,2	33,0	33,9	34,4	31,2	34,5	33,7	33,7	34,2	34,2	33,9	Западно-Казахстанская		
Жамбыл	34,8	36,3	35,8	34,8	35,8	35,7	34,8	37,1	36,0	32,3	34,3	33,9	32,5	34,3	33,9	32,1	34,2	33,9	32,1	34,2	34,2	33,9	Жамбылская		
Қарағанды	35,2	36,7	36,2	35,2	36,7	36,3	34,8	36,3	36,1	33,3	34,3	34,0	33,3	34,4	34,1	31,4	33,8	32,7	33,9	34,1	33,8	32,7	Қарагандинская		
Қостанай	35,3	36,6	36,7	35,3	36,7	36,4	35,0	36,2	37,3	33,2	34,4	34,2	33,3	34,6	34,2	32,8	33,9	34,2	32,8	33,9	34,2	32,8	Костанайская		
Қызылорда	34,0	35,6	34,5	34,0	35,3	33,9	35,9	36,2	35,3	31,3	32,8	31,8	31,3	32,7	31,6	32,5	32,9	32,3	32,5	32,9	32,3	32,3	Қызылординская		
Маңғыстау	33,8	34,9	34,6	33,8	34,9	35,0	33,1	34,9	32,5	32,0	32,4	32,4	32,0	32,4	32,5	31,6	32,1	32,1	31,6	32,1	32,1	32,1	Мангистауская		
Оңтүстік Қазақстан	35,0	35,4	35,4	35,1	35,9	35,4	34,6	34,6	35,4	32,6	33,4	33,1	32,8	33,7	33,4	32,1	32,6	32,4	32,1	32,6	32,4	32,4	32,4	Южно-Казахстанская	
Павлодар	34,5	36,3	35,8	34,2	36,2	35,7	35,7	36,9	36,5	32,4	34,4	33,8	32,4	34,4	33,8	32,8	34,2	33,8	32,8	34,2	34,2	33,8	34,2	Павлодарская	
Солтүстік Қазақстан	34,9	36,3	35,6	35,2	36,1	35,3	34,1	36,6	36,0	32,8	34,2	34,3	33,3	34,6	34,6	31,8	33,5	33,8	31,8	33,5	33,8	33,8	Северо-Казахстанская		
Шығыс Қазақстан	35,0	36,6	36,4	35,1	36,4	36,2	34,5	37,2	37,2	32,7	34,7	34,0	33,0	34,6	34,0	31,8	34,9	34,1	31,8	34,9	34,1	34,1	Восточно-Казахстанская		
Астана қ.ә.	35,3	35,1	35,0	35,3	35,1	35,0				33,4	33,1	32,9	33,4	33,1	32,9	33,4	33,1	32,9	33,4	33,1	33,1	32,9	Астана г.ә.		
Алматы қ.ә.	35,2	35,9	35,8	35,2	35,9	35,8				33,1	33,8	33,8	33,1	33,8	33,8	33,1	33,8	33,1	33,8	33,1	33,8	33,8	33,8	Алматы г.ә.	

6. ТУУ КӨРСЕТКІШТЕРІ ПОКАЗАТЕЛИ РОЖДАЕМОСТИ

6.1. Анасының жасына қарай туғандар Родившиеся по возрасту матери

Анасының жасы	Туғандар, адам Родившиеся, человек			Туғандардың үлес салмағы, % Удельный вес родившихся, %			Возраст матери
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы							
Всего							
Барлығы	217 578	321 963	356 575	100,00	100,00	100,00	Всего
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	22 883	22 112	22 724	10,52	6,87	6,37	моложе 20 лет
20-24	82 509	108 852	121 095	37,92	33,81	33,96	20-24
25-29	57 890	92 963	103 323	26,61	28,87	28,98	25-29
30-34	32 791	59 935	66 732	15,07	18,62	18,71	30-34
35-39	15 766	30 333	33 931	7,25	9,42	9,52	35-39
40-44	3 165	7 119	8 105	1,45	2,21	2,27	40-44
45-49	219	331	396	0,10	0,10	0,11	45-49
50 &	35	14	17	0,02	0,00	0,00	50 &
көрсетілмеген	2 320	304	252	1,06	0,10	0,08	не указан
Қала халқы							
Городское население							
Барлығы	110 879	174 343	196 839	100,00	100,00	100,00	Всего
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	11 745	11 865	12 067	10,59	6,81	6,13	моложе 20 лет
20-24	41 357	57 964	66 247	37,30	33,25	33,66	20-24
25-29	29 887	51 337	58 351	26,95	29,45	29,64	25-29
30-34	16 966	32 822	36 961	15,30	18,83	18,78	30-34
35-39	7 956	16 270	18 592	7,18	9,33	9,45	35-39
40-44	1 479	3 720	4 253	1,33	2,13	2,16	40-44
45-49	87	161	204	0,08	0,09	0,1	45-49
50 &	6	7	8	0,01	0,00	0,00	50 &
көрсетілмеген	1 396	197	156	1,26	0,11	0,08	не указан
Ауыл халқы							
Сельское население							
Барлығы	106 699	147 620	159 736	100,00	100,00	100,00	Всего
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	11 138	10 247	10 657	10,44	6,94	6,67	моложе 20 лет
20-24	41 152	50 888	54 848	38,57	34,47	34,34	20-24
25-29	28 003	41 626	44 972	26,24	28,20	28,15	25-29
30-34	15 825	27 113	29 771	14,83	18,37	18,64	30-34
35-39	7 810	14 063	15 339	7,32	9,53	9,6	35-39
40-44	1 686	3 399	3 852	1,58	2,30	2,41	40-44
45-49	132	170	192	0,12	0,12	0,12	45-49
50 &	29	7	9	0,03	0,00	0,01	50 &
көрсетілмеген	924	107	96	0,87	0,07	0,06	не указан

6.2. Туу кезектілігіне қарай туғандар Родившиеся по очередности рождения

Туу кезектілігі	Туғандар саны, адам Число родившихся, человек			Үлесі, % Доля, в %			Очередность рождения
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлық халық	217 578	321 963	356 575	100,00	100,00	100,00	Все население
соның ішінде:							в том числе:
бірінші	95 087	139 494	157 850	43,70	43,33	44,27	первыми
екінші	63 030	90 999	98 487	28,97	28,26	27,62	вторыми
үшінші	31 855	51 597	55 986	14,64	16,03	15,7	третьими
төртінші	15 247	25 915	28 382	7,01	8,05	7,96	четвертыми
бесінші	5 930	9 704	11 336	2,73	3,01	3,18	пятыми
алтыншы	2 307	2 666	3 095	1,06	0,83	0,87	шестыми
жетінші	912	742	879	0,42	0,23	0,25	седьмыми
сегізінші	445	275	287	0,20	0,09	0,08	восьмыми
тоғызыншы	177	81	108	0,08	0,03	0,03	девятыми
оныншы және одан кейінгілері	106	57	54	0,05	0,02	0,02	десятыми и более
көрсетілмеген	2 482	433	111	1,14	0,12	0,02	не указана

6.3. Анасының жасына және туу кезектілігіне қарай туғандар Родившиеся по возрасту матери и очередности рождения

Қазақстан Республикасы Республика Казахстан

Анасының жасы Возраст матери	Тұғандар Родившиеся												опардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												человек
	Бірінші первыми			Екінші вторыми			Үшінші третьими			Төртінші четвертыми			Бесінші және одан жоғары пятьми и выше			Керсетілмеген не указано									
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008							
Барлығы	217 578	321 963	356 575	95 084	139 494	157 850	63 030	90 999	98 487	31 854	51 597	55 986	15 247	25 915	28 382	9 877	13 525	15 759	2 486	433	111				
Барлығы	217 578	321 963	356 575	95 084	139 494	157 850	63 030	90 999	98 487	31 854	51 597	55 986	15 247	25 915	28 382	9 877	13 525	15 759	2 486	433	111				
соның ішінде:																									
в том числе:																									
<20	22 883	22 112	22 724	20 918	20 459	20 974	1 909	1 597	1 726	34	22	15	2	2	0	1	0	0	0	0	0				
20-24	82 509	108 852	121 095	49 619	72 105	80 625	26 164	30 368	33 443	5 780	5 524	6 126	730	703	810	78	73	65	138	79	26				
25-29	57 890	92 963	103 323	16 747	31 294	35 966	22 556	34 659	37 513	12 593	18 531	20 299	4 727	6 854	7 703	1 128	1 553	1 811	139	72	31				
30-34	32 791	59 935	66 732	5 117	10 842	13 749	9 161	17 353	18 173	9 062	16 863	18 197	5 855	10 118	10 909	3 502	4 689	5 690	94	50	14				
35-39	15 766	30 333	33 931	2 003	3 800	5 240	2 769	5 974	6 373	3 784	8 758	9 267	3 339	6 581	7 104	3 806	5 199	5 946	65	21	1				
40-44	3 165	7 119	8 105	419	832	1 075	410	997	1 170	547	1 808	1 984	536	1 582	1 782	1 231	1 891	2 092	22	9	2				
45-49	219	331	396	25	50	63	18	38	46	25	60	75	44	70	70	104	113	142	3	0	0				
50 &	35	14	17	4	7	7	4	3	4	3	1	1	5	0	0	19	2	5	0	1	0				
керсетілмеген не указан	2 320	304	252	232	105	151	39	10	39	26	10	22	9	5	4	8	5	8	2 006	169	28				

Қала халқы Городское население

Анасының жасы Возраст матери	Тұғандар Родившиеся												опардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												человек
	Бірінші первыми			Екінші вторыми			Үшінші третьими			Төртінші четвертыми			Бесінші және одан жоғары пятьми и выше			Керсетілмеген не указано									
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008							
Барлығы	110 879	174 343	196 839	55 608	85 470	96 382	32 920	52 080	57 913	13 247	24 079	27 217	4 927	8 900	10 784	2 741	3 546	4 468	1 436	268	75				
Барлығы	110 879	174 343	196 839	55 608	85 470	96 382	32 920	52 080	57 913	13 247	24 079	27 217	4 927	8 900	10 784	2 741	3 546	4 468	1 436	268	75				
соның ішінде:																									
в том числе:																									
<20	11 745	11 865	12 067	10 983	11 153	11 265	745	675	790	6	13	6	0	2	0	1	0	0	10	22	6				
20-24	41 357	57 964	66 247	28 267	42 059	47 441	11 090	13 857	16 265	1 725	1 778	2 243	169	195	254	20	22	26	86	53	18				
25-29	29 887	51 337	58 351	10 973	21 203	24 027	12 731	20 575	22 851	4 627	7 342	8 661	1 213	1 811	2 343	262	361	447	81	45	22				
30-34	16 966	32 822	36 961	3 510	7 632	9 352	6 170	11 929	12 471	4 397	8 622	9 503	1 917	3 450	4 078	911	1 167	1 546	61	22	11				
35-39	7 956	16 270	18 592	1 384	2 729	3 469	1 890	4 288	4 656	2 150	5 141	5 517	1 361	2 684	3 197	1 138	1 413	1 753	33	15	0				
40-44	1 479	3 720	4 253	293	579	677	257	725	830	310	1 146	1 226	245	721	876	366	542	642	8	7	2				
45-49	87	161	204	12	31	39	11	25	34	13	33	53	15	35	33	34	37	45	2	0	0				
50 &	6	7	8	2	5	4	1	1	2	0	1	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0				
керсетілмеген не указан	1 396	197	156	184	79	108	25	5	14	19	3	7	6	2	3	7	4	8	1 155	104	16				

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		опардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												көрсетілмеген не ұқазано				
	1999	2007	1999	2008	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан пятьими и выше		1999	2007	1999	2007	2008
	2008	2007	1999	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	106 699	147 620	159 736	61 468	30 110	38 919	40 574	18 607	27 518	28 769	10 320	17 015	17 598	7 136	9 979	11 291	1 050	165	36
Всего																			
сонның ішінде:																			
в том числе:																			
< 20	11 138	10 247	10 657	9 935	9 306	9 709	1 164	922	28	9	9	2	0	0	0	0	9	10	3
20-24	41 152	50 888	54 848	21 352	30 046	33 184	15 074	16 511	4 055	3 746	3 883	561	508	556	58	51	39	52	26
25-29	28 003	41 626	44 972	5 774	10 091	11 939	9 825	14 084	7 966	11 189	11 638	3 514	5 043	866	1 192	1 364	58	27	9
30-34	15 825	27 113	29 771	1 607	3 210	4 397	2 991	5 424	4 665	8 261	8 694	3 938	6 668	6 831	2 591	3 522	4 144	33	28
35-39	7 810	14 063	15 339	619	1 071	1 771	879	1 686	1 717	3 617	3 750	1 978	3 897	3 907	2 668	3 786	4 193	6	1
40-44	1 686	3 399	3 852	126	253	398	153	272	340	662	758	291	861	906	865	1 349	1 450	14	2
45-49	132	170	192	13	19	24	7	12	12	27	22	29	35	37	70	76	97	1	0
50 &	29	7	9	2	2	3	3	2	2	3	0	4	0	0	17	2	4	0	1
көрсетілмеген не ұқазан	924	107	96	48	26	43	14	5	25	7	15	3	3	1	1	0	851	65	12

Ауыл халқы
Сельское население

**Ақмола облысы
Ақмолинская область**

Человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		опардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения										керсетілмеген не указано									
	1999	2007	1999	2008	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		1999	2007	2008					
	1999	2007	1999	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
Барлығы	9 695	11 589	12 532	4 790	6 285	7 175	2 955	3 152	3 175	1 134	1 430	1 423	459	470	477	339	227	260	18	25	22	
Всего																						
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	1 476	1 185	1 210	1 342	1 120	1 139	133	63	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	
20-24	3 649	3 984	4 385	2 340	2 978	3 263	1 098	858	980	176	128	122	26	13	14	6	1	2	3	6	4	
25-29	2 499	3 225	3 397	764	1 372	1 608	1 136	1 284	1 243	425	431	394	125	102	112	46	25	32	3	11	8	
30-34	1 253	2 015	2 174	219	541	736	421	703	635	336	517	522	166	173	199	106	77	80	5	4	2	
35-39	617	943	1 081	79	225	351	138	212	209	163	288	297	117	139	117	116	78	107	4	1	0	
40-44	154	221	269	21	45	73	21	30	37	30	63	87	20	41	34	60	42	36	2	0	2	
45-49	10	14	11	1	3	3	1	2	3	1	3	1	4	2	1	3	4	3	0	0	0	
50 &	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
керсетілмеген не указан	35	2	4	24	1	1	7	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	
Барлығы	4 162	6 086	6 664	2 430	3 878	4 308	1 224	1 519	1 601	340	502	565	99	117	117	69	61	60	0	9	13	
Всего																						
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	561	568	574	528	545	551	33	23	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
20-24	1 560	2 168	2 367	1 198	1 776	1 884	324	351	431	37	35	44	1	4	4	0	0	1	0	2	3	
25-29	1 131	1 735	1 855	467	934	1 049	524	640	646	105	124	118	26	26	27	9	7	10	0	4	5	
30-34	560	1 008	1 154	145	400	519	247	366	355	110	176	210	36	43	47	22	22	22	0	1	1	
35-39	258	492	581	58	184	258	77	123	126	69	134	147	29	30	28	25	20	22	0	1	0	
40-44	63	106	128	14	36	45	14	15	20	17	30	45	6	13	11	12	12	5	0	0	2	
45-49	3	7	4	0	2	1	1	1	2	0	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
50 &	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
керсетілмеген не указан	26	2	0	20	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

продолжение

Жалғасы	Туғандар Родившиеся		опардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																			
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан пятьми и выше		көрсетілмеген не указано									
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007								
Анасының жасы Возраст матери	5 533	5 503	5 868	2 360	2 407	2 867	1 731	1 633	1 574	794	928	858	360	353	360	270	166	200	18	16	9	
Барлығы																						
Всего																						
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	915	617	636	814	575	588	100	40	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
20-24	2 089	1 816	2 018	1 142	1 202	1 379	774	507	549	139	93	78	25	9	10	6	1	1	3	4	1	1
25-29	1 368	1 490	1 542	297	438	559	612	644	597	320	307	276	99	76	85	37	18	22	3	7	3	3
30-34	693	1 007	1 020	74	141	217	174	337	280	226	341	312	130	130	152	84	55	58	5	3	1	1
35-39	359	451	500	21	41	93	61	89	83	94	154	150	88	109	89	91	58	85	4	0	0	0
40-44	91	115	141	7	9	28	7	15	17	13	33	42	14	28	23	48	30	31	2	0	0	0
45-49	7	7	7	1	1	2	0	1	1	1	0	0	3	1	1	2	4	3	0	0	0	0
50 &	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	9	0	4	4	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3

Ауыл халқы
Сельское население

Ақтебе облысы
Актюбинская область

Человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												
			бірінші первыми			екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жогары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007

Барлығы

Всего	9 847	14 404	15 885	3 893	6 650	7 068	2 770	4 277	4 908	1 369	2 304	2 552	668	799	930	533	370	426	614	4	1
соның ішінде:																					
В том числе:																					
< 20	847	950	932	767	882	874	70	66	55	4	2	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0
20-24	3 452	4 886	5 394	2 121	3 514	3 754	1 050	1 227	1 465	206	126	160	28	18	15	5	0	0	42	1	0
25-29	2 531	4 075	4 563	684	1 547	1 559	1 042	1 730	2 031	544	639	794	180	139	151	53	20	28	28	0	0
30-34	1 530	2 632	2 966	207	487	568	459	862	990	421	887	914	250	293	357	182	103	137	11	0	0
35-39	795	1 516	1 651	95	180	251	126	328	321	173	552	564	175	283	321	213	172	194	13	1	0
40-44	157	322	357	16	36	54	21	63	46	21	94	114	31	63	81	68	66	62	0	0	0
45-49	14	18	19	0	2	6	0	1	0	0	4	3	2	3	5	11	8	5	1	0	0
50 &	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	520	4	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	513	2	1

Қала халқы
Городское население

Барлығы

Всего	5 046	8 930	9 917	2 290	4 490	4 746	1 478	2 738	3 174	552	1 300	1 452	202	324	422	123	75	122	401	3	1
соның ішінде:																					
В том числе:																					
< 20	440	579	587	417	546	554	19	31	31	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0
20-24	1 728	2 986	3 367	1 206	2 268	2 486	438	658	805	51	51	74	4	8	2	1	0	0	28	1	0
25-29	1 314	2 613	2 903	448	1 143	1 078	604	1 119	1 345	193	312	414	39	33	54	12	6	12	18	0	0
30-34	768	1 602	1 836	141	360	401	310	621	716	192	503	526	78	103	158	36	15	35	11	0	0
35-39	393	923	993	66	141	178	92	255	241	105	354	355	69	141	164	53	32	55	8	0	0
40-44	61	213	218	10	30	42	13	53	36	11	74	79	10	37	42	17	19	19	0	0	0
45-49	4	11	10	0	1	5	0	1	0	0	4	2	0	2	2	3	3	1	1	0	0
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	337	3	3	2	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	331	2	1

продолжение

Жалғасы Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		опардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																			
	1999	2007	2008	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жогары пятьими и выше		көрсетілмеген не указано								
				1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
Барлығы	4 801	5 474	5 968	1 603	2 160	2 322	1 292	1 539	1 734	817	1 004	1 100	466	475	508	410	295	304	213	1	0	
Всего																						
соның ішінде:																						
в том числе:																						
<20	407	371	345	350	336	320	51	35	24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
20-24	1 724	1 900	2 027	915	1 246	1 268	612	569	660	155	75	86	24	10	13	4	0	0	14	0	0	0
25-29	1 217	1 462	1 660	236	404	481	438	611	686	351	327	380	141	106	97	41	14	16	10	0	0	0
30-34	762	1 030	1 130	66	127	167	149	241	274	229	384	388	172	190	199	146	88	102	0	0	0	0
35-39	402	593	658	29	39	73	34	73	80	68	198	209	106	142	157	160	140	139	5	1	0	0
40-44	96	109	139	6	6	12	8	10	10	10	20	35	21	26	39	51	47	43	0	0	0	0
45-49	10	7	9	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	3	8	5	4	0	0	0	0
50 &	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	183	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	0	0

Ауыл халқы
Сельское население

Алматы облысы
Алматинская область

человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		опардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												көрсетілмеген не указано		
	1999	2007	1999	2008	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятыми и выше		1999	2007	2008
	2008	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008

Барлығы

Всего	23 005	34 220	38 807	10 331	14 350	16 318	6 738	9 973	10 975	3 326	6 116	6 917	1 391	2 601	3 136	834	1 178	1 460	385	2	1
соның ішінде:																					
в том числе:																					
< 20	2 561	2 578	2 731	2 358	2 384	2 516	196	192	210	1	2	5	0	0	0	0	10	0	6	0	0
20-24	8 577	11 292	12 805	5 341	7 384	8 334	2 716	3 379	3 814	456	473	596	39	46	54	6	90	7	19	0	0
25-29	6 111	9 393	10 689	1 858	3 047	3 506	2 580	3 838	4 104	1 227	1 958	2 300	353	460	649	80	347	130	13	0	0
30-34	3 467	6 545	7 474	549	1 071	1 314	922	1 851	2 033	1 130	2 240	2 436	562	1 035	1 245	298	495	446	6	1	0
35-39	1 571	3 461	3 992	170	359	518	270	599	676	440	1 203	1 289	362	805	911	320	216	598	9	0	0
40-44	331	887	1 053	37	93	112	51	107	130	59	228	278	67	243	271	115	20	262	2	0	0
45-49	30	53	52	4	4	9	1	6	8	8	11	13	6	12	6	11	0	16	0	0	0
50 &	6	3	2	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0
көрсетілмеген не указан	351	8	9	14	6	8	2	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	330	1	1

Қала халқы
Городское население

Барлығы

Всего	6 831	8 688	9 967	3 442	3 956	4 561	2 144	2 755	3 063	799	1 391	1 584	236	422	536	119	163	222	91	1	1
соның ішінде:																					
в том числе:																					
< 20	836	701	715	792	663	670	43	38	43	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20-24	2 494	2 788	3 310	1 689	1 933	2 270	709	756	904	83	91	121	5	7	12	4	1	3	4	0	0
25-29	1 876	2 476	2 714	669	904	1 010	886	1 115	1 163	258	383	442	49	64	83	9	10	16	5	0	0
30-34	1 009	1 666	1 954	199	307	405	375	608	677	295	518	597	96	183	201	43	50	74	1	0	0
35-39	450	853	990	69	114	164	109	203	222	148	339	319	76	128	191	46	69	94	2	0	0
40-44	73	194	264	16	30	34	22	35	51	11	57	98	10	39	48	13	33	33	1	0	0
45-49	5	5	16	0	1	5	0	0	3	2	3	5	0	1	1	3	0	2	0	0	0
50 &	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	87	4	4	8	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	77	1	1

продолжение

Жалғасы Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																			
	1999	2007	1999	2008	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятыми и выше		көрсетілмеген не указано							
	2008	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008					
Барлығы	16 174	25 532	28 840	6 889	10 394	11 757	4 594	7 218	7 912	2 527	4 725	5 333	1 155	2 179	2 600	715	1 015	1 238	294	1	0	
Всего																						
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	1 725	1 877	2 016	1 566	1 721	1 846	1 53	154	167	1	2	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
20-24	6 083	8 504	9 495	3 652	5 451	6 064	2 007	2 623	2 910	373	382	475	34	39	42	2	9	4	15	0	0	0
25-29	4 235	6 917	7 975	1 189	2 143	2 496	1 694	2 723	2 941	969	1 575	1 858	304	396	566	71	80	114	8	0	0	0
30-34	2 458	4 879	5 520	350	764	909	547	1 243	1 356	835	1 722	1 839	466	852	1 044	255	297	372	5	1	0	0
35-39	1 121	2 608	3 002	101	245	354	161	396	454	292	864	970	286	677	720	274	426	504	7	0	0	0
40-44	258	693	789	21	63	78	29	72	79	48	171	180	57	204	223	102	183	229	1	0	0	0
45-49	25	48	36	4	3	4	1	6	5	6	8	8	6	11	5	8	20	14	0	0	0	0
50 &	5	2	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	264	4	5	6	3	5	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	253	0	0	0

Ауыл халқы
Сельское население

Атырау облысы
Атырауская область

Человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		бірінші первыми				екінші вторыми				үшінші третьими				төртінші четвертыми				бесінші және одан жоғары пятыми и выше				көрсетілмеген не указано					
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007
	опардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																											

Барлығы

Барлығы	8 235	12 095	13 585	4 811	5 285	2 219	3 612	3 982	1 359	2 214	2 491	711	998	1 191	567	450	633	54	10	3
Барлығы	8 235	12 095	13 585	4 811	5 285	2 219	3 612	3 982	1 359	2 214	2 491	711	998	1 191	567	450	633	54	10	3
Барлығы	751	1 013	1 055	672	937	945	79	73	108	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	2 794	4 085	4 676	1 692	2 463	2 794	895	1 406	1 603	181	186	252	24	24	23	1	2	1	5	2
Барлығы	2 121	3 341	3 731	583	937	1 004	810	1 351	1 473	524	823	941	158	190	269	46	38	44	0	2
Барлығы	1 491	2 178	2 445	248	323	378	318	558	581	427	765	859	315	404	447	183	128	180	0	0
Барлығы	828	1 179	1 311	105	119	135	99	195	164	196	373	365	186	297	357	242	195	289	0	1
Барлығы	172	281	347	16	30	28	15	27	49	26	61	69	26	77	89	84	112	0	2	0
Барлығы	7	15	19	0	2	1	0	1	4	1	2	2	1	6	5	4	6	0	0	0
Барлығы	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Барлығы	70	3	1	9	0	0	3	1	0	4	2	1	1	0	0	0	0	0	53	0

көрсетілмеген

не указан

Қала халқы

Городское население

Барлығы

Барлығы	4 814	5 962	6 824	2 099	2 565	2 883	1 331	1 859	2 111	757	1 016	1 167	337	360	460	241	154	201	49	8	2
Барлығы	4 814	5 962	6 824	2 099	2 565	2 883	1 331	1 859	2 111	757	1 016	1 167	337	360	460	241	154	201	49	8	2
Барлығы	502	529	542	451	486	490	51	40	50	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Барлығы	1 618	1 995	2 316	1 011	1 258	1 441	508	653	747	87	71	110	10	9	14	1	0	2	1	4	2
Барлығы	1 215	1 690	1 950	370	538	615	485	713	818	275	361	398	68	60	102	17	17	17	0	1	0
Барлығы	838	1 024	1 199	173	192	233	211	315	343	245	343	422	147	137	152	62	37	49	0	0	0
Барлығы	490	577	630	79	68	85	65	122	118	127	200	187	96	116	152	123	71	88	0	0	0
Барлығы	92	139	175	10	22	18	11	15	31	19	38	45	15	35	37	27	27	44	0	2	0
Барлығы	3	7	11	0	1	1	0	0	4	1	2	2	1	3	3	1	2	1	0	0	0
Барлығы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	56	1	1	5	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	48	0	0

көрсетілмеген

не указан

продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																
	1999	2007	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано						
			1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007			
Барлығы	3 421	6 133	1 226	2 246	888	1 753	1 871	602	1 198	1 324	374	638	731	326	296	432	5	2	1
Всего																			
соның ішінде:																			
в том числе:																			
< 20	249	484	513	221	451	28	33	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1 176	2 090	2 360	681	1 205	387	753	856	94	115	142	15	9	0	1	0	0	1	0
25-29	906	1 651	1 781	213	399	325	638	655	249	462	543	90	130	29	21	27	0	1	0
30-34	653	1 154	1 246	75	131	107	243	238	182	422	437	168	267	121	91	131	0	0	0
35-39	338	602	681	26	51	34	73	46	69	173	178	90	181	119	124	201	0	0	1
40-44	80	142	172	6	8	4	12	18	7	23	24	11	42	52	57	68	0	0	0
45-49	4	8	8	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	4	2	5	0	0	0
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	14	2	0	4	0	3	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0

Ауыл халқы
Сельское население

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казакхстанская область

Человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся						олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																		
	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятыми и выше		көрсетілмеген не указано		1999		2008		2007		2008		2007		2008		
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	
Барлығы	7 562	10 514	11 601	3 584	2 264	3 255	3 535	889	1 456	1 733	436	536	592	302	201	284	87	1	0						
Барлығы	7 562	10 514	11 601	3 584	2 264	3 255	3 535	889	1 456	1 733	436	536	592	302	201	284	87	1	0						
Барлығы	883	812	805	827	760	767	56	49	38	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	883	812	805	827	760	767	56	49	38	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	2 795	3 689	4 004	1 881	2 696	2 895	787	888	985	106	97	114	17	8	9	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Барлығы	2 795	3 689	4 004	1 881	2 696	2 895	787	888	985	106	97	114	17	8	9	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Барлығы	1 933	2 943	3 292	578	1 136	1 221	881	1 297	1 453	307	421	497	113	80	101	30	9	20	24	0	0	0	0	0	0
Барлығы	1 933	2 943	3 292	578	1 136	1 221	881	1 297	1 453	307	421	497	113	80	101	30	9	20	24	0	0	0	0	0	0
Барлығы	1 170	1 883	2 121	208	350	398	395	725	771	308	527	655	144	232	209	94	49	88	21	0	0	0	0	0	0
Барлығы	1 170	1 883	2 121	208	350	398	395	725	771	308	527	655	144	232	209	94	49	88	21	0	0	0	0	0	0
Барлығы	614	944	1 107	72	99	148	127	252	246	150	326	380	136	175	220	116	92	113	13	0	0	0	0	0	0
Барлығы	614	944	1 107	72	99	148	127	252	246	150	326	380	136	175	220	116	92	113	13	0	0	0	0	0	0
Барлығы	121	231	260	10	22	25	14	41	41	18	80	87	25	40	49	48	58	5	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	121	231	260	10	22	25	14	41	41	18	80	87	25	40	49	48	58	5	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	12	9	12	1	0	3	1	3	1	0	3	0	1	0	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	12	9	12	1	0	3	1	3	1	0	3	0	1	0	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	30	3	0	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	30	3	0	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қала халқы
Городское население

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся						олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																		
	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятыми и выше		көрсетілмеген не указано		1999		2008		2007		2008		2007		2008		
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	
Барлығы	2 588	5 290	5 870	1 536	2 872	3 191	791	1 749	1 868	171	525	631	137	23	47	43	14	1	0						
Барлығы	2 588	5 290	5 870	1 536	2 872	3 191	791	1 749	1 868	171	525	631	137	23	47	43	14	1	0						
Барлығы	346	406	387	332	380	375	14	24	12	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	346	406	387	332	380	375	14	24	12	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	979	1 883	2 117	780	1 468	1 658	186	379	419	13	34	38	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	979	1 883	2 117	780	1 468	1 658	186	379	419	13	34	38	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	672	1 547	1 738	282	722	786	333	694	784	41	116	150	16	14	16	1	2	6	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	672	1 547	1 738	282	722	786	333	694	784	41	116	150	16	14	16	1	2	6	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	377	914	1 045	99	224	259	190	446	475	67	195	247	16	43	52	4	6	12	1	0	0	0	0	0	0
Барлығы	377	914	1 045	99	224	259	190	446	475	67	195	247	16	43	52	4	6	12	1	0	0	0	0	0	0
Барлығы	173	438	497	31	63	99	63	173	154	41	146	172	26	28	54	10	28	18	2	0	0	0	0	0	0
Барлығы	173	438	497	31	63	99	63	173	154	41	146	172	26	28	54	10	28	18	2	0	0	0	0	0	0
Барлығы	30	92	83	6	13	12	5	30	23	9	31	24	2	8	13	8	10	11	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	30	92	83	6	13	12	5	30	23	9	31	24	2	8	13	8	10	11	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	0	7	3	0	0	2	0	3	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	0	7	3	0	0	2	0	3	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	11	3	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Барлығы	11	3	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

жалғасы

продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
	1999	2007	2008	бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятьми и выше			көрсетілмеген не указано	
				1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы	4 974	5 224	5 731	2 048	2 193	2 266	1 473	1 506	1 667	718	931	1 102	383	440	455	279	154	241	73	0	0	
Всего																						
соның ішінде:																						
в том числе:																						
<20	537	406	418	495	380	392	42	25	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1 816	1 806	1 887	1 101	1 228	1 237	601	509	566	93	63	76	17	6	7	1	0	1	3	0	0	0
25-29	1 261	1 396	1 554	296	414	435	548	603	669	266	305	347	104	66	85	29	8	18	18	0	0	0
30-34	793	969	1 076	109	126	139	205	279	296	241	332	408	128	189	157	90	43	76	20	0	0	0
35-39	441	506	610	41	36	49	64	79	92	109	180	208	110	147	166	106	64	95	11	0	0	0
40-44	91	139	177	4	9	13	9	11	18	9	49	63	23	32	36	41	38	47	5	0	0	0
45-49	12	2	9	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	4	9	1	4	0	0	0	0
50 &	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	19	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0

Жамбыл облысы
Жамбылская область

Человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано						
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007			
Барлығы	16 048	25 505	28 075	10 098	10 803	4 820	6 719	2 797	4 772	5 115	1 257	2 609	3 085	656	1 269	1 548	4	38	5
Барлығы	16 048	25 505	28 075	10 098	10 803	4 820	6 719	2 797	4 772	5 115	1 257	2 609	3 085	656	1 269	1 548	4	38	5
Всего	16 048	25 505	28 075	10 098	10 803	4 820	6 719	2 797	4 772	5 115	1 257	2 609	3 085	656	1 269	1 548	4	38	5
соның ішінде:																			
в том числе:																			
< 20	1 493	1 772	1 801	1 284	1 568	1 618	198	178	0	4	0	1	0	0	1	0	0	1	1
20-24	6 002	8 741	9 710	3 314	5 322	5 812	2 748	3 134	511	651	60	73	100	8	5	12	1	12	1
25-29	4 603	7 055	7 677	1 290	2 058	2 127	1 695	2 642	1 173	1 788	385	646	781	59	129	180	1	11	2
30-34	2 437	4 776	5 313	406	736	783	561	1 090	775	1 530	1 667	1 067	1 208	220	451	544	1	6	1
35-39	1 242	2 536	2 883	176	329	380	217	307	295	721	709	283	665	271	509	607	0	5	0
40-44	230	590	647	31	74	77	26	52	40	144	114	49	153	84	166	183	0	1	0
45-49	20	29	40	2	7	5	2	5	1	4	4	4	5	11	9	21	0	0	0
50 &	11	1	3	3	1	1	2	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0
көрсетілмеген не указан	10	5	1	8	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0

Қала халқы
Городское население

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007				
Барлығы	6 247	10 308	10 610	2 869	4 352	4 410	1 974	2 972	3 165	924	1 858	1 874	328	788	856	318	304	2	20	1
Барлығы	6 247	10 308	10 610	2 869	4 352	4 410	1 974	2 972	3 165	924	1 858	1 874	328	788	856	318	304	2	20	1
Всего	6 247	10 308	10 610	2 869	4 352	4 410	1 974	2 972	3 165	924	1 858	1 874	328	788	856	318	304	2	20	1
соның ішінде:																				
в том числе:																				
< 20	559	667	609	499	607	554	59	56	55	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	
20-24	2 160	3 410	3 551	1 384	2 263	2 367	662	985	1 037	107	138	134	6	14	12	2	1	0	8	
25-29	1 835	2 863	2 944	634	953	937	782	1 159	1 191	339	579	635	69	141	150	26	30	0	5	
30-34	1 084	1 991	2 043	233	328	344	338	551	580	321	691	687	138	326	337	93	95	1	2	
35-39	498	1 095	1 192	95	165	167	118	184	257	136	364	359	91	237	281	143	128	0	2	
40-44	91	264	250	17	32	37	12	32	42	20	83	55	21	67	72	21	49	0	1	
45-49	12	16	19	1	3	3	2	5	3	1	1	3	2	4	5	6	0	0	0	
50 &	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
көрсетілмеген не указан	7	2	1	5	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	

продолжение

жалғасы	Туғандар		опардан: туу кезектілігіне қарай																		
	Родившихся		из них: по очередности рождения																		
	1999	2007	2008	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	9 801	15 197	17 465	3 645	5 746	6 393	2 846	3 747	4 354	1 873	2 914	3 241	929	1 821	2 229	506	951	1 244	2	18	4
Всего																					
соның ішінде:																					
в том числе:																					
<20	934	1 105	1 192	785	961	1 064	149	142	123	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	3 842	5 331	6 159	1 930	3 059	3 445	1 446	1 763	2 097	404	443	517	54	59	88	7	3	11	1	4	1
25-29	2 768	4 192	4 733	656	1 105	1 190	913	1 264	1 451	834	1 209	1 310	316	505	631	48	103	150	1	6	1
30-34	1 353	2 785	3 270	173	408	439	223	435	510	454	839	1 000	336	741	871	167	358	449	0	4	1
35-39	744	1 441	1 691	81	164	213	99	123	135	159	357	350	192	428	514	213	366	479	0	3	0
40-44	139	326	397	14	42	40	14	20	35	20	61	59	28	86	124	63	117	139	0	0	0
45-49	8	13	21	1	4	2	0	0	2	0	3	1	1	2	1	6	4	15	0	0	0
50 &	10	1	2	2	1	0	2	0	1	2	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0
көрсетілмеген																					
не указан	3	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Ауыл халқы
Сельское население

жалғасы

продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения														
	1999	2007	1999	2007	2008	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятыми и выше		көрсетілмеген не указано	
	1999	2007	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы	2 713	4 871	5 080	998	2 142	2 455	800	1 378	1 313	456	786	795	227	346	295	200	213	221	32	6	1	
Всего																						
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	323	416	395	268	382	371	54	32	23	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
20-24	1 107	1 631	1 719	553	1 087	1 188	406	479	451	123	54	75	18	8	4	3	1	1	4	2	0	0
25-29	626	1 324	1 298	129	417	512	245	536	489	168	268	222	62	80	59	22	21	16	0	2	0	0
30-34	352	888	969	31	176	242	72	237	247	106	288	297	85	134	110	57	52	73	1	1	0	0
35-39	209	494	529	10	65	115	21	80	88	49	149	156	47	104	82	82	96	88	0	0	0	0
40-44	57	110	159	4	13	25	1	12	15	9	25	43	11	18	38	32	42	38	0	0	0	0
45-49	7	6	10	0	1	2	0	1	0	1	1	2	3	2	2	2	1	4	1	0	0	0
50 &	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	30	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0

Қостанай облысы
Қостанайская область

человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся						олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения															
	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано											
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008							
Барлығы	10 929	11 319	12 422	5 728	5 941	6 541	3 159	3 466	3 739	1 137	1 246	1 367	455	432	481	352	230	294	98	4	0	
Барлығы	5 060	5 536	6 302	3 153	3 221	3 585	1 365	1 713	1 959	334	457	572	94	98	131	65	43	55	49	4	0	
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	1 794	1 160	1 148	1 645	1 089	1 069	141	69	79	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20-24	4 277	4 055	4 414	2 878	3 034	3 335	1 151	900	956	204	103	108	32	14	14	8	3	1	4	1	0	0
25-29	2 508	3 098	3 435	848	1 264	1 401	1 141	1 317	1 506	353	394	384	122	99	112	38	23	32	6	1	0	0
30-34	1 457	1 905	2 124	249	410	513	544	842	854	369	422	496	176	161	179	114	70	82	5	0	0	0
35-39	630	884	1 063	73	115	178	158	299	304	169	254	313	99	126	142	128	90	126	3	0	0	0
40-44	138	208	223	11	25	39	17	38	40	30	71	63	22	31	31	57	43	50	1	0	0	0
45-49	9	7	11	0	3	2	2	1	0	0	1	3	2	1	3	5	1	3	0	0	0	0
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	115	2	4	24	1	4	5	0	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	79	1	0
	Қала халқы Городское население																					
Барлығы	5 060	5 536	6 302	3 153	3 221	3 585	1 365	1 713	1 959	334	457	572	94	98	131	65	43	55	49	4	0	
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	820	467	486	786	441	462	34	25	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20-24	2 050	1 995	2 248	1 613	1 626	1 843	395	338	369	36	25	34	3	4	1	1	1	1	2	1	0	0
25-29	1 168	1 543	1 820	507	788	852	528	647	807	100	94	129	25	11	25	4	2	7	4	1	0	0
30-34	648	999	1 098	173	271	301	306	505	526	116	169	210	27	42	47	21	12	14	5	0	0	0
35-39	268	421	535	55	74	100	89	174	208	68	128	161	27	30	45	26	15	21	3	0	0	0
40-44	49	105	105	10	18	22	10	23	25	10	41	36	12	10	12	12	13	10	0	0	0	0
45-49	0	4	6	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	57	2	4	14	1	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	35	1	0

продолжение

Жалғасы Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано						
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007			
	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008			
Барлығы	5 869	5 783	6 120	2 575	2 720	1 794	1 753	1 780	803	795	361	334	350	287	187	239	49	0	0
Всего																			
соның ішінде:																			
в том числе:																			
<20	974	693	662	859	648	607	44	55	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2 227	2 060	2 166	1 265	1 408	1 492	562	587	168	78	29	10	13	7	2	0	2	0	0
25-29	1 340	1 555	1 615	341	476	549	670	699	253	300	255	88	87	34	21	25	2	0	0
30-34	809	906	1 026	76	139	212	337	328	253	253	149	119	132	93	58	68	0	0	0
35-39	362	463	528	18	41	78	125	96	101	126	72	96	97	102	75	105	0	0	0
40-44	89	103	118	6	7	17	15	15	20	30	10	21	19	45	30	40	1	0	0
45-49	9	3	5	0	1	2	0	0	0	1	2	0	2	5	1	1	0	0	0
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	58	0	0	10	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	44	0	0

Ауыл халқы
Сельское население

Қызылорда облысы
Қызылординская область

Человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся				бірінші первыми				екінші вторыми				үшінші третьими				төртінші четвертыми				бесінші және одан жоғары пятыми и выше				көрсетілмеген не указано			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008

олардан: туу кезектілігіне қарай
из них: по очередности рождения

Барлығы	12 956	16 491	17 624	4 405	5 597	6 597	3 512	4 181	4 283	2 622	3 354	3 300	1 392	2 187	2 150	909	1 162	1 292	116	10	2	
Всего	12 956	16 491	17 624	4 405	5 597	6 597	3 512	4 181	4 283	2 622	3 354	3 300	1 392	2 187	2 150	909	1 162	1 292	116	10	2	
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	950	700	807	836	649	744	112	51	62	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-24	4 778	5 020	5 409	2 498	3 045	3 453	1 718	1 613	1 603	475	313	312	77	38	39	9	8	1	1	3	1	
25-29	3 466	4 915	5 192	740	1 307	1 504	1 171	1 698	1 789	1 063	1 339	1 287	405	479	513	86	87	98	1	5	1	
30-34	2 181	3 395	3 677	219	414	577	370	610	610	765	1 126	1 174	542	869	861	284	375	455	1	1	0	
35-39	1 204	2 002	2 027	85	148	247	113	180	184	279	494	455	319	666	593	408	514	548	0	0	0	
40-44	238	433	483	19	28	64	26	27	35	37	79	67	44	130	141	112	168	176	0	1	0	
45-49	19	21	22	2	1	2	1	2	0	1	3	4	5	5	3	10	10	13	0	0	0	
50 &	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
көрсетілмеген не указан	119	5	5	5	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	

Қала халқы
Городское население

Барлығы	7 685	6 795	7 364	2 918	2 671	2 995	2 124	1 956	2 034	1 516	1 338	1 382	691	599	690	370	227	262	66	4	1	
Всего	7 685	6 795	7 364	2 918	2 671	2 995	2 124	1 956	2 034	1 516	1 338	1 382	691	599	690	370	227	262	66	4	1	
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	562	343	418	496	319	383	66	24	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20-24	2 807	2 090	2 297	1 642	1 371	1 524	924	610	661	207	97	102	32	9	10	2	2	0	0	1	0	
25-29	2 046	2 017	2 148	529	655	681	760	829	871	553	430	458	180	82	125	23	18	12	1	3	1	
30-34	1 306	1 397	1 474	164	217	271	267	360	330	509	506	534	253	235	258	112	79	81	1	0	0	
35-39	735	777	813	63	87	105	86	113	112	219	255	247	194	222	225	173	100	124	0	0	0	
40-44	145	158	200	16	16	26	19	18	25	27	48	38	29	49	71	54	27	40	0	0	0	
45-49	13	8	9	2	1	1	1	2	0	1	2	3	3	2	1	6	1	4	0	0	0	
50 &	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
көрсетілмеген не указан	70	5	4	5	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	

продолжение

Жалғасы Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																		
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	9 696	10 260	1 487	2 926	3 602	1 388	2 225	2 249	1 106	2 016	1 918	701	1 588	1 460	539	935	1 030	50	6	1	
Всего	5 271	9 696	10 260	1 487	2 926	3 602	1 388	2 225	2 249	1 106	2 016	1 918	701	1 588	1 460	539	935	1 030	50	6	1
соның ішінде:																					
в том числе:																					
< 20	388	357	389	340	330	361	46	27	27	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1 971	2 930	3 112	856	1 674	1 929	794	1 003	942	268	216	210	45	29	29	7	6	1	1	2	1
25-29	1 420	2 898	3 044	211	652	823	411	869	918	510	909	829	225	397	388	63	69	86	0	2	0
30-34	875	1 998	2 203	55	197	306	103	250	280	256	620	640	289	634	603	172	296	374	0	1	0
35-39	469	1 225	1 214	22	61	142	27	67	72	60	239	208	125	444	368	235	414	424	0	0	0
40-44	93	275	283	3	12	38	7	9	10	10	31	29	15	81	70	58	141	136	0	1	0
45-49	6	13	13	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	2	2	4	9	9	0	0	0
50 &	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	49	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0

Ауыл халқы
Сельское население

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

Человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												көрсетілмеген не указано					
	1999	2007	1999	2008	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятыми и выше		1999	2008				
	2007	2008	1999	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	2007	2008			
Барлығы	6 164	12 201	13 348	1 861	4 750	5 237	2 064	3 287	1 065	2 314	2 453	532	1 238	1 381	414	599	716	228	13	7
Всего																				
соның ішінде:																				
в том числе:																				
< 20	521	856	927	432	773	824	88	81	103	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
20-24	2 090	4 065	4 401	935	2 411	2 578	953	1 341	1 513	161	282	19	26	25	2	1	1	20	4	2
25-29	1 619	3 540	3 837	301	1 033	1 155	680	1 191	1 271	430	956	141	307	345	43	52	72	24	1	2
30-34	1 044	2 221	2 541	93	312	445	246	497	464	335	720	202	508	594	152	179	254	16	5	2
35-39	574	1 187	1 281	58	149	158	78	147	173	116	299	141	319	343	169	273	280	12	0	0
40-44	124	276	300	12	31	32	15	28	26	21	64	26	74	73	45	88	105	5	0	0
45-49	3	11	9	0	1	2	0	1	1	0	1	2	3	1	1	6	4	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	189	45	52	30	40	43	4	1	3	2	5	1	1	0	2	0	0	150	1	1

Қала халқы
Городское население

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения												көрсетілмеген не указано						
	1999	2007	1999	2008	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятыми и выше		1999	2008					
	2007	2008	1999	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	2007	2008				
Барлығы	4 514	6 995	6 917	1 399	2 838	2 920	1 653	1 998	1 921	763	1 321	1 234	309	612	613	187	218	225	203	8	4
Всего																					
соның ішінде:																					
в том числе:																					
< 20	384	491	452	313	440	407	71	50	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20-24	1 518	2 214	2 220	683	1 366	1 388	719	709	713	91	124	106	6	10	11	2	1	1	17	4	1
25-29	1 215	2 037	1 975	245	663	700	558	749	708	304	489	441	73	121	114	17	15	12	18	0	0
30-34	739	1 337	1 340	69	212	283	220	358	303	252	452	428	112	258	255	70	55	69	16	2	2
35-39	391	719	743	50	107	97	68	109	131	97	216	220	93	184	188	75	103	107	8	0	0
40-44	88	161	155	11	23	20	13	22	19	18	39	38	23	36	44	20	41	34	3	0	0
45-49	2	8	7	0	1	2	0	1	1	0	1	1	1	3	1	1	3	2	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	177	28	25	28	26	23	4	0	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	141	1	1

продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																		
	1999	2007	2008	бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятьми и выше			көрсетілмеген не указано		
				1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	1 650	5 206	6 431	462	1 912	2 317	411	1 289	1 633	302	993	1 219	223	626	768	227	381	491	25	5	3
Всего																					
соның ішінде:																					
в том числе:																					
<20	137	365	475	119	333	417	17	31	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
20-24	572	1 851	2 181	252	1 045	1 190	234	632	800	70	158	176	13	16	14	0	0	0	3	0	1
25-29	404	1 503	1 862	56	370	455	122	442	563	126	467	551	68	186	231	26	37	60	6	1	2
30-34	305	884	1 201	24	100	162	26	139	161	83	268	354	90	250	339	82	124	185	0	3	0
35-39	183	468	538	8	42	61	10	38	42	19	83	107	48	135	155	94	170	173	4	0	0
40-44	36	115	145	1	8	12	2	6	7	3	16	26	3	38	29	25	47	71	2	0	0
45-49	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	12	17	27	2	14	20	0	1	2	1	1	5	0	1	0	0	0	0	9	0	0

Ауыл халқы
Сельское население

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

Человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся						олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения													
	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано		1999		2007		2008		2008	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008

Барлығы

Всего	45 439	68 287	75 449	14 599	22 091	26 032	12 313	16 330	17 565	9 292	13 288	14 045	5 629	10 137	10 610	3 395	6 365	7 187	211	76	10	
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	3 232	3 353	3 769	2 992	3 015	3 376	240	334	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
20-24	18 323	24 836	27 465	8 402	13 526	15 478	7 212	8 399	8 942	2 395	2 481	2 587	300	382	422	13	38	33	1	10	3	3
25-29	12 555	20 135	22 367	2 180	3 824	4 658	3 426	5 431	5 917	4 291	6 255	6 842	2 175	3 674	3 902	481	929	1 044	2	22	4	4
30-34	7 254	12 328	13 460	638	1 139	1 693	1 065	1 539	1 626	1 990	3 226	3 231	2 172	3 905	4 021	1 387	2 500	2 887	2	19	2	2
35-39	3 225	6 083	6 651	315	440	652	304	525	544	551	1 125	1 169	883	1 807	1 873	1 171	2 180	2 413	1	6	0	0
40-44	597	1 446	1 639	65	118	160	62	91	129	63	194	208	90	352	379	316	690	763	1	1	0	0
45-49	43	56	81	7	8	8	4	6	11	1	3	5	9	13	11	22	26	46	0	0	0	0
50 &	5	3	3	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0
көрсетілмеген не указан	205	47	14	0	19	7	0	5	3	1	4	2	0	4	2	0	2	0	204	13	0	0

Қала халқы
Городское население

Барлығы

Всего	15 597	26 652	33 391	5 927	10 082	12 467	4 578	6 897	8 519	2 928	4 967	6 166	1 390	3 139	4 095	698	1 517	2 135	76	50	9	
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	1 210	1 411	1 823	1 139	1 312	1 646	71	97	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
20-24	6 170	9 502	11 998	3 223	5 775	7 127	2 312	2 965	3 859	583	651	877	50	96	118	2	11	14	0	4	3	3
25-29	4 162	7 635	9 736	1 038	1 917	2 363	1 418	2 543	3 100	1 214	2 089	2 785	414	892	1 222	77	177	263	1	17	3	3
30-34	2 638	4 891	5 951	348	671	896	581	914	951	841	1 481	1 681	577	1 229	1 612	289	580	809	2	10	2	2
35-39	1 139	2 552	3 066	146	306	337	166	317	354	264	624	690	309	745	914	253	555	771	1	5	0	0
40-44	190	607	770	29	82	88	28	55	70	26	115	128	36	169	224	71	185	260	0	1	0	0
45-49	15	21	33	4	3	3	2	4	7	0	0	2	4	6	3	5	8	18	0	0	0	0
50 &	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	72	31	13	0	14	7	0	2	2	0	1	2	0	2	2	0	1	0	72	11	0	0

жалғасы продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения											
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано	
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы	29 842	41 635	42 058	8 672	12 009	13 565	7 735	9 433	9 046	6 364	8 321	7 879	4 239	6 998	6 515	2 697	4 848	5 052	135	26	1
Барлығы																					
Всего																					
соның ішінде:																					
в том числе:																					
< 20	2 022	1 942	1 946	1 853	1 703	1 730	169	237	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20-24	12 153	15 334	15 467	5 179	7 751	8 351	4 900	5 434	5 083	1 812	1 830	1 710	250	286	304	11	27	19	1	6	0
25-29	8 393	12 500	12 631	1 142	1 907	2 295	2 008	2 888	2 817	3 077	4 166	4 057	1 761	2 782	2 680	404	752	781	1	5	1
30-34	4 616	7 437	7 509	290	468	797	484	625	675	1 149	1 739	1 550	1 595	2 676	2 409	1 098	1 920	2 078	0	9	0
35-39	2 086	3 531	3 585	169	134	315	138	208	190	287	501	479	574	1 062	959	918	1 625	1 642	0	1	0
40-44	407	839	869	36	36	72	34	36	59	37	79	80	54	183	155	245	505	503	1	0	0
45-49	28	35	48	3	5	5	2	2	4	1	3	3	5	7	8	17	18	28	0	0	0
50 &	4	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0
көрсетілмеген не указан	133	16	1	0	5	0	0	3	1	1	3	0	0	2	0	0	1	0	132	2	0

Павлодар облысы
Павлодарская область

ЧЕЛОВЕК

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся				олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения				бесінші және одан жоғары пятами и выше				көрсетілмеген не указано					
	1999	2007	2008	2008	бірінші первыми	2007	2008	2008	үшінші третьими	2007	2008	2008	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Барлығы

Барлығы	8 815	11 477	12 783	4 882	6 191	6 659	2 682	3 525	4 035	771	1 177	1 479	281	384	421	183	177	180	16	23	9
Барлығы	8 815	11 477	12 783	4 882	6 191	6 659	2 682	3 525	4 035	771	1 177	1 479	281	384	421	183	177	180	16	23	9
соның ішінде:																					
В том числе:																					
< 20	1 267	1 042	1 032	1 174	1 000	978	90	39	54	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20-24	3 355	3 938	4 365	2 464	3 071	3 340	803	795	933	74	57	81	11	8	9	3	0	1	0	0	7
25-29	2 239	3 183	3 639	837	1 418	1 593	1 069	1 355	1 567	242	315	382	74	75	81	15	14	14	2	6	2
30-34	1 198	2 070	2 343	265	505	535	518	928	1 029	260	448	575	100	134	145	52	53	59	3	2	0
35-39	601	992	1 129	99	159	178	182	357	385	154	277	349	79	131	147	87	64	70	0	4	0
40-44	116	236	239	20	36	27	18	48	58	36	75	84	15	33	39	25	43	31	2	1	0
45-49	3	12	11	0	1	0	1	1	2	1	4	4	0	3	0	1	3	5	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	36	4	25	23	1	8	1	2	7	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	9	1

Қала халқы
Городское население

Барлығы

Барлығы	5 454	7 984	8 974	3 296	4 717	4 935	1 645	2 417	2 950	357	632	857	103	153	164	43	51	66	10	14	2
Барлығы	5 454	7 984	8 974	3 296	4 717	4 935	1 645	2 417	2 950	357	632	857	103	153	164	43	51	66	10	14	2
соның ішінде:																					
В том числе:																					
< 20	691	719	707	666	696	667	25	23	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2 099	2 771	3 106	1 660	2 300	2 486	409	446	588	24	18	28	6	2	4	0	0	0	0	5	0
25-29	1 432	2 215	2 576	646	1 139	1 233	663	916	1 127	98	127	181	21	24	28	4	4	5	0	5	2
30-34	790	1 435	1 660	211	415	396	389	697	838	135	254	347	39	49	57	13	20	22	3	0	0
35-39	355	684	762	77	138	135	144	297	309	80	173	239	31	59	58	23	13	21	0	4	0
40-44	56	154	152	15	27	17	14	37	44	19	60	59	4	17	17	3	13	15	1	0	0
45-49	0	4	8	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	2	0	0	1	3	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	31	2	3	21	1	1	1	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0

продолжение

Жалғасы Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																			
			бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жогары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано									
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008							
Барлығы	3 361	3 493	3 809	1 586	1 474	1 724	1 037	1 108	1 085	414	545	622	178	231	257	140	126	114	6	9	7	
Всего																						
соның ішінде:																						
в том числе:																						
< 20	576	323	325	508	304	311	65	16	14	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	1 256	1 167	1 259	804	771	854	394	349	345	50	39	53	5	6	5	3	0	1	0	2	1	1
25-29	807	968	1 063	191	279	360	406	439	440	144	188	201	53	51	53	11	10	9	2	1	0	0
30-34	408	635	683	54	90	139	129	231	191	125	194	228	61	85	88	39	33	37	0	2	0	0
35-39	246	308	367	22	21	43	38	60	76	74	104	110	48	72	89	64	51	49	0	0	0	0
40-44	60	82	87	5	9	10	4	11	14	17	15	25	11	16	22	30	30	16	1	1	0	0
45-49	3	8	3	0	0	0	1	1	0	1	4	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	5	2	22	2	0	7	0	1	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	6

Ауыл халқы
Сельское население

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казакстанская область

Человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся				олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения											
	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятыми и выше		көрсетілмеген не указано					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	

Барлығы

Всего	8 003	8 277	9 085	4 072	4 152	4 951	2 440	2 690	2 602	828	985	1 056	287	280	330	239	134	138	137	36	8
соның ішінде:																					
в том числе:																					
< 20	1 323	893	881	1 216	827	816	100	53	64	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
20-24	3 108	3 028	3 305	2 021	2 190	2 471	927	731	717	132	90	104	20	6	11	3	1	0	0	5	10
25-29	1 905	2 257	2 568	574	815	1 133	948	1 076	1 026	285	290	327	71	54	68	24	17	10	3	5	4
30-34	964	1 337	1 526	173	245	393	365	597	585	242	345	372	104	115	121	77	29	54	3	6	1
35-39	460	624	656	59	60	110	86	201	190	146	217	203	77	82	102	91	61	51	1	3	0
40-44	99	135	134	14	15	26	14	31	20	16	40	46	14	23	22	40	26	20	1	0	0
45-49	7	3	15	1	0	2	0	1	0	1	2	4	1	0	6	4	0	3	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	137	0	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0

Қала халқы
Городское население

Барлығы

Всего	2 488	3 373	3 751	1 521	1 999	2 402	674	1 063	1 012	149	226	252	36	38	63	35	24	19	73	23	3
соның ішінде:																					
в том числе:																					
< 20	345	314	274	331	290	260	12	13	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
20-24	984	1 252	1 379	786	1 037	1 160	170	190	190	21	19	26	3	0	3	0	1	0	0	4	5
25-29	635	959	1 160	277	474	671	303	408	409	41	61	65	9	9	12	4	3	1	1	4	2
30-34	303	574	623	83	158	228	152	321	292	44	72	71	10	14	22	12	7	10	2	2	0
35-39	122	228	266	28	36	68	33	111	100	36	58	72	12	12	20	12	9	6	1	2	0
40-44	25	44	45	8	4	15	4	19	8	5	14	16	2	3	4	5	4	2	1	0	0
45-49	3	2	4	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	71	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0

продолжение

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся		олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																		
	1999	2007	2008	бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жогары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано							
				1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
5	515	4 904	5 334	2 551	2 153	2 549	1 766	1 627	1 590	679	759	804	251	242	267	204	110	119	64	13	5
978	579	607	885	537	556	88	40	51	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2 124	1 776	1 926	1 235	1 153	1 311	757	541	527	111	71	78	17	6	8	3	0	0	0	1	5	2
1 270	1 298	1 408	297	341	462	645	668	617	244	229	262	62	45	56	20	14	9	2	1	2	2
661	763	903	90	87	165	213	276	293	198	273	301	94	101	99	65	22	44	1	4	1	1
338	396	390	31	24	42	53	90	90	110	159	131	65	70	82	79	52	45	0	1	0	0
74	91	89	6	11	11	10	12	12	11	26	30	12	20	18	35	22	18	0	0	0	0
4	1	11	1	0	2	0	0	0	0	1	2	1	0	4	2	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	66	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

Ауыл халқы
Сельское население

соның ішінде:
в том числе:

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казакстанская область

Человек

адам

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся								опардан: туу кезектілігіне қарай из нхк. по очередности рождения													
	1999		2007		2008		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
Барлығы	16 870	21 741	23 661	8 833	10 886	11 910	4 874	6 514	6 973	1 861	2 794	3 154	675	1 034	1 117	460	396	502	167	117	5	
Барлығы	16 870	21 741	23 661	8 833	10 886	11 910	4 874	6 514	6 973	1 861	2 794	3 154	675	1 034	1 117	460	396	502	167	117	5	
Барлығы	16 870	21 741	23 661	8 833	10 886	11 910	4 874	6 514	6 973	1 861	2 794	3 154	675	1 034	1 117	460	396	502	167	117	5	
В том числе:																						
< 20	2 194	1 744	1 691	2 026	1 623	1 601	159	118	90	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
20-24	6 745	7 077	7 809	4 692	5 338	5 831	1 718	1 545	1 756	289	177	209	24	14	11	6	1	1	16	2	1	1
25-29	4 337	6 197	6 813	1 514	2 592	2 899	1 914	2 609	2 758	672	771	872	174	186	239	47	38	45	16	1	0	0
30-34	2 216	4 099	4 513	401	945	1 085	845	1 620	1 667	544	1 030	1 175	263	395	439	156	109	147	7	0	0	0
35-39	1 019	1 995	2 223	146	320	385	202	533	589	303	651	706	180	330	329	184	161	214	4	0	0	0
40-44	199	490	533	32	63	78	30	88	90	43	157	181	31	103	95	62	79	89	1	0	0	0
45-49	11	22	17	2	2	3	1	1	0	2	6	5	3	6	3	3	7	6	0	0	0	0
50 &	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	149	116	61	20	3	27	5	0	23	1	0	6	0	0	1	2	0	0	0	121	113	4

Қала халқы
Городское население

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся								опардан: туу кезектілігіне қарай из нхк. по очередности рождения													
	1999		2007		2008		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
Барлығы	9 096	12 772	13 650	5 459	7 344	7 617	2 519	3 804	4 207	709	1 185	1 375	202	290	314	124	94	136	83	55	1	
Барлығы	9 096	12 772	13 650	5 459	7 344	7 617	2 519	3 804	4 207	709	1 185	1 375	202	290	314	124	94	136	83	55	1	
Барлығы	9 096	12 772	13 650	5 459	7 344	7 617	2 519	3 804	4 207	709	1 185	1 375	202	290	314	124	94	136	83	55	1	
В том числе:																						
< 20	1 221	1 032	953	1 154	978	910	64	52	43	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
20-24	3 733	4 385	4 737	2 905	3 572	3 708	712	758	951	94	48	76	8	5	1	2	0	1	12	2	0	0
25-29	2 349	3 725	4 007	994	1 846	1 966	1 069	1 520	1 638	217	294	325	42	51	64	16	14	14	11	0	0	0
30-34	1 129	2 321	2 498	261	689	727	524	1 069	1 094	216	444	521	88	95	106	34	24	50	6	0	0	0
35-39	507	1 018	1 177	106	213	242	132	348	416	160	321	364	53	100	105	53	36	50	3	0	0	0
40-44	84	230	246	25	43	46	13	57	59	20	74	86	10	37	37	16	19	18	0	0	0	0
45-49	3	6	7	0	0	0	1	0	0	0	3	3	1	2	1	1	1	3	0	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	70	55	25	14	3	18	4	0	6	1	0	0	0	0	0	2	0	0	49	52	1	1

продолжение

Жалғасы	опардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																					
	Туғандар Родившиеся		бірінші первыми		екінші вторыми		үшінші третьими		төртінші четвертыми		бесінші және одан жоғары пятьми и выше		көрсетілмеген не указано									
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008							
Анасының жасы Возраст матери	7 774	8 969	10 011	3 374	3 542	4 293	2 355	2 710	2 766	1 152	1 609	1 779	473	744	803	336	302	366	84	62	4	
Барлығы																						
Всего																						
соның ішінде:																						
в том числе:																						
<20	973	712	738	872	645	691	95	66	47	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	3 012	2 692	3 072	1 787	1 766	2 123	1 006	787	805	195	129	133	16	9	10	4	1	0	4	0	0	1
25-29	1 988	2 472	2 806	520	746	933	845	1 089	1 120	455	477	547	132	135	175	31	24	31	5	1	0	0
30-34	1 087	1 778	2 015	140	256	358	321	551	573	328	586	654	175	300	333	122	85	97	1	0	0	0
35-39	512	977	1 046	40	107	143	70	185	173	143	330	342	127	230	224	131	125	164	1	0	0	0
40-44	115	260	287	7	20	32	17	31	31	23	83	95	21	66	58	46	60	71	1	0	0	0
45-49	8	16	10	2	2	3	0	1	0	2	3	2	2	4	2	2	6	3	0	0	0	0
50 &	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	79	61	36	6	0	9	1	0	17	0	0	6	0	0	1	0	0	0	72	61	3	3

Ауыл халқы
Сельское население

Астана қ.ә.
Астана г.а.

адам	Тұғандар Родившиеся										олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения										человек				
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999			2007		2008	
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007		2008	1999	2007	2008
Анасының жасы Возраст матери																									
бірінші первыми																									
екінші вторыми																									
үшінші третьими																									
төртінші четвертыми																									
бесінші және одан жоғары пятьми и выше																									
Барлығы																									
Всего	3 750	12 511	15 054	2 167	6 637	7 960	1 176	3 890	4 602	291	1 489	1 867	72	378	472	32	105	145	12	12	12	8			
соның ішінде:																									
в том числе:																									
< 20	337	682	700	322	650	665	15	31	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
20-24	1 391	4 025	4 821	1 090	3 107	3 670	279	827	1 017	19	80	113	1	5	17	0	1	1	2	5	3	3	3	3	
25-29	1 138	4 086	4 987	536	1 934	2 396	490	1 682	1 979	92	392	513	17	58	81	3	17	15	0	3	3	2	2	2	
30-34	590	2 391	2 901	149	702	901	294	970	1 115	109	554	672	26	132	168	12	31	43	0	2	2	0	0	0	
35-39	235	1 058	1 309	60	197	269	85	321	383	60	365	448	20	139	150	10	36	59	0	0	0	0	0	0	
40-44	45	257	311	7	42	45	12	58	70	11	95	116	8	43	55	7	18	25	0	1	0	0	0	0	
45-49	1	8	12	0	1	4	1	1	2	0	3	4	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
көрсетілмеген не указан	13	4	13	3	4	10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	
Барлығы																									
Всего	3 750	12 511	15 054	2 167	6 637	7 960	1 176	3 890	4 602	291	1 489	1 867	72	378	472	32	105	145	12	12	12	8			
соның ішінде:																									
в том числе:																									
< 20	337	682	700	322	650	665	15	31	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
20-24	1 391	4 025	4 821	1 090	3 107	3 670	279	827	1 017	19	80	113	1	5	17	0	1	1	2	5	3	3	3	3	
25-29	1 138	4 086	4 987	536	1 934	2 396	490	1 682	1 979	92	392	513	17	58	81	3	17	15	0	3	3	2	2	2	
30-34	590	2 391	2 901	149	702	901	294	970	1 115	109	554	672	26	132	168	12	31	43	0	2	2	0	0	0	
35-39	235	1 058	1 309	60	197	269	85	321	383	60	365	448	20	139	150	10	36	59	0	0	0	0	0	0	
40-44	45	257	311	7	42	45	12	58	70	11	95	116	8	43	55	7	18	25	0	1	0	0	0	0	
45-49	1	8	12	0	1	4	1	1	2	0	3	4	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
көрсетілмеген не указан	13	4	13	3	4	10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	

Қала халқы
Городское население

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

адам	Туғандар						өлардан: туу кезектілігіне қарай						керсетілмеген											
	Родившиеся						из них: по очередности рождения						не указано											
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008							
Анасының жасы																								
Возраст матери																								
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008							
Барлығы	13 054		29 625		34 041		7 545		15 027		17 885		3 899		9 428		10 424							
Бсего	13 054		29 625		34 041		7 545		15 027		17 885		3 899		9 428		10 424							
соның ішінде:																								
в том числе:																								
< 20	1 002	1 458	1 486	947	1 379	1 384	52	77	102	3	1	0	0	0	0	0	0	0						
20-24	4 506	8 699	10 307	3 513	6 525	7 745	904	1 979	2 306	73	181	231	5	10	24	1	1	3						
25-29	3 990	9 378	10 760	2 012	4 532	5 369	1 625	3 710	4 139	284	971	1 083	51	142	155	7	21	11						
30-34	2 207	6 283	7 003	683	1 827	2 313	962	2 488	2 576	450	1 536	1 618	80	361	408	26	68	88						
35-39	996	3 019	3 556	290	612	863	305	986	1 065	271	975	1 092	77	352	424	49	94	112						
40-44	184	715	840	70	126	166	44	183	225	36	249	260	13	109	137	20	48	52						
45-49	12	35	43	4	12	11	2	5	7	4	7	14	0	5	11	2	6	0						
50 &	1	2	4	0	1	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0						
керсетілмеген																								
не указан	156	36	42	26	13	32	4	0	2	0	1	1	1	0	1	1	3	6						
Қала халқы																								
Городское население																								
Барлығы	13 054		29 625		34 041		7 545		15 027		17 885		3 899		9 428		10 424							
Бсего	13 054		29 625		34 041		7 545		15 027		17 885		3 899		9 428		10 424							
соның ішінде:																								
в том числе:																								
< 20	1 002	1 458	1 486	947	1 379	1 384	52	77	102	3	1	0	0	0	0	0	0	0						
20-24	4 506	8 699	10 307	3 513	6 525	7 745	904	1 979	2 306	73	181	231	5	10	24	1	1	3						
25-29	3 990	9 378	10 760	2 012	4 532	5 369	1 625	3 710	4 139	284	971	1 083	51	142	155	7	21	14						
30-34	2 207	6 283	7 003	683	1 827	2 313	962	2 488	2 576	450	1 536	1 618	80	361	408	26	68	88						
35-39	996	3 019	3 556	290	612	863	305	986	1 065	271	975	1 092	77	352	424	49	94	112						
40-44	184	715	840	70	126	166	44	183	225	36	249	260	13	109	137	20	48	52						
45-49	12	35	43	4	12	11	2	5	7	4	7	14	0	5	11	2	6	0						
50 &	1	2	4	0	1	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0						
керсетілмеген																								
не указан	156	36	42	26	13	32	4	0	2	0	1	1	1	0	1	1	3	6						
Қала халқы																								
Городское население																								
Барлығы	13 054		29 625		34 041		7 545		15 027		17 885		3 899		9 428		10 424							
Бсего	13 054		29 625		34 041		7 545		15 027		17 885		3 899		9 428		10 424							
соның ішінде:																								
в том числе:																								
< 20	1 002	1 458	1 486	947	1 379	1 384	52	77	102	3	1	0	0	0	0	0	0	0						
20-24	4 506	8 699	10 307	3 513	6 525	7 745	904	1 979	2 306	73	181	231	5	10	24	1	1	3						
25-29	3 990	9 378	10 760	2 012	4 532	5 369	1 625	3 710	4 139	284	971	1 083	51	142	155	7	21	14						
30-34	2 207	6 283	7 003	683	1 827	2 313	962	2 488	2 576	450	1 536	1 618	80	361	408	26	68	88						
35-39	996	3 019	3 556	290	612	863	305	986	1 065	271	975	1 092	77	352	424	49	94	112						
40-44	184	715	840	70	126	166	44	183	225	36	249	260	13	109	137	20	48	52						
45-49	12	35	43	4	12	11	2	5	7	4	7	14	0	5	11	2	6	0						
50 &	1	2	4	0	1	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0						
керсетілмеген																								
не указан	156	36	42	26	13	32	4	0	2	0	1	1	1	0	1	1	3	6						

6.4. Туу кестесі

Таблица рождаемости

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

1 000 әйелге

на 1 000 женщин

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық																		
Все население																		
15	1,61	1,46	1,54	1,61	1,46	1,54	1,55	1,42	1,49	0,76	0,72	0,81	0,76	0,72	0,81	0,74	0,71	0,79
16	6,73	6,15	6,51	8,34	7,61	8,05	8,03	7,40	7,79	3,25	2,95	3,18	4,01	3,67	3,99	3,90	3,60	3,89
17	21,87	17,32	19,31	30,21	24,93	27,36	29,06	24,21	26,44	10,63	8,19	9,06	14,64	11,86	13,05	14,23	11,61	12,71
18	55,77	41,06	42,12	85,98	65,99	69,48	82,58	63,98	67,05	26,89	19,71	20,03	41,53	31,57	33,08	40,33	30,88	32,20
19	91,27	75,02	79,48	177,25	141,01	148,96	169,98	136,49	143,53	43,84	37,15	39,06	85,37	68,72	72,14	82,84	67,18	70,17
20	121,62	109,62	116,28	298,87	250,63	265,24	286,16	242,21	255,20	58,03	53,53	55,75	143,40	122,25	127,89	139,06	119,43	124,32
21	137,16	137,78	149,79	436,03	388,41	415,03	416,84	374,75	398,74	66,18	66,98	72,40	209,58	189,23	200,29	203,10	184,75	194,57
22	142,56	156,69	168,37	578,59	545,10	583,40	552,29	525,06	559,71	69,56	75,53	82,20	279,14	264,76	282,49	270,34	258,34	274,26
23	139,33	165,82	181,10	717,92	710,92	764,50	684,29	683,64	732,40	66,93	80,77	87,87	346,07	345,53	370,36	334,96	336,95	359,36
24	126,12	167,52	179,47	844,04	878,44	943,97	803,41	843,30	903,04	60,53	81,04	87,60	406,60	426,57	457,96	393,33	415,74	444,10
25	116,55	163,64	175,95	960,59	1042,08	1119,92	913,15	998,69	1069,81	56,87	79,71	85,77	463,47	506,28	543,73	448,09	493,14	526,98
26	106,92	157,00	170,49	1067,51	1199,08	1290,41	1013,49	1147,19	1230,87	52,11	76,44	81,71	515,58	582,72	625,44	498,20	567,27	605,83
27	99,93	149,48	160,30	1167,44	1348,56	1450,71	1106,95	1287,98	1381,77	48,49	72,92	78,16	564,07	655,64	703,60	544,76	637,88	681,15
28	92,62	137,29	152,61	1260,06	1485,85	1603,32	1193,28	1416,72	1524,89	44,84	66,81	74,58	608,91	722,45	778,18	587,75	702,47	752,91
29	82,99	129,57	141,32	1343,05	1615,42	1744,64	1270,35	1537,66	1656,89	40,85	62,52	69,39	649,76	784,97	847,57	626,85	762,80	819,57
30	75,09	123,24	133,83	1418,14	1738,66	1878,47	1339,83	1652,14	1781,37	36,46	59,99	64,07	686,22	844,96	911,64	661,68	820,58	881,01
31	67,71	110,55	121,38	1485,85	1849,21	1999,85	1402,23	1754,33	1893,78	32,31	53,84	59,04	718,53	898,80	970,68	692,49	872,33	937,53
32	59,34	100,69	112,44	1545,19	1949,90	2112,29	1456,69	1846,93	1997,45	28,51	49,05	55,53	747,04	947,85	1026,21	719,63	919,38	990,59
33	51,66	90,31	99,99	1596,85	2040,21	2212,28	1503,89	1929,55	2089,21	25,27	43,67	49,34	772,31	991,52	1075,55	743,64	961,17	1037,64
34	44,72	83,01	90,96	1641,57	2123,22	2303,24	1544,56	2005,08	2172,29	21,23	40,23	44,78	793,54	1031,75	1120,33	763,77	999,58	1080,26
35	37,82	74,05	81,20	1679,39	2197,27	2384,44	1578,78	2072,07	2246,08	18,31	36,54	38,75	811,85	1068,29	1159,08	781,09	1034,38	1117,06
36	32,02	64,06	71,33	1711,41	2261,33	2455,77	1607,60	2129,68	2310,57	15,33	30,42	34,61	827,18	1098,71	1193,69	795,56	1063,28	1149,85
37	25,71	53,78	59,67	1737,12	2315,11	2515,44	1630,61	2177,74	2364,22	12,32	25,96	29,22	839,50	1124,67	1222,91	807,16	1087,88	1177,47
38	19,87	45,58	50,05	1756,99	2360,69	2565,49	1648,29	2218,20	2408,96	9,73	21,97	24,10	849,23	1146,64	1247,01	816,30	1108,64	1200,19
39	15,67	35,73	39,81	1772,66	2396,42	2605,30	1662,14	2249,69	2444,33	7,61	17,74	19,30	856,84	1164,38	1266,31	823,43	1125,36	1218,34
40	10,79	27,12	30,49	1783,45	2423,54	2635,79	1671,61	2273,42	2471,25	5,29	13,18	14,93	862,13	1177,56	1281,24	828,37	1137,74	1232,34
41	7,78		21,49	1791,23		2657,28	1678,39		2490,10	3,51		10,48	865,64		1291,72	831,64		1242,14
42	4,82	11,22	12,81	1796,05	2452,48	2670,09	1682,56	2298,46	2501,26	2,26	5,46	6,38	867,90	1191,41	1298,10	833,74	1150,69	1248,09
43	3,28	6,58	7,32	1799,33	2459,06	2677,41	1685,37	2304,08	2507,59	1,78	3,16	3,63	869,68	1194,57	1301,73	835,39	1153,63	1251,46
44	1,62	3,11	3,63	1800,95	2462,17	2681,04	1686,75	2306,71	2510,70	0,69	1,63	1,77	870,37	1196,20	1303,50	836,03	1155,14	1253,10
45	1,07	1,59	2,14	1802,02	2463,76	2683,18	1687,65	2308,04	2512,52	0,50	0,74	1,06	870,87	1196,94	1304,56	836,49	1155,82	1254,08
46	0,69	0,73	0,73	1802,71	2464,49	2683,91	1688,22	2308,64	2513,13	0,31	0,30	0,40	871,18	1197,24	1304,96	836,77	1156,10	1254,45
47	0,42	0,32	0,34	1803,13	2464,81	2684,25	1688,57	2308,90	2513,41	0,20	0,13	0,11	871,38	1197,37	1305,07	836,95	1156,22	1254,55
48	0,36	0,19	0,18	1803,49	2465,00	2684,43	1688,86	2309,05	2513,56	0,21	0,11	0,07	871,59	1197,48	1305,14	837,14	1156,32	1254,61
49	0,20	0,13	0,16	1803,69	2465,13	2684,59	1689,02	2309,15	2513,69	0,04	0,04	0,06	871,63	1197,52	1305,20	837,18	1156,36	1254,66

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	1,54	1,84	2,11	1,54	1,84	2,11	1,49	1,79	2,04	0,82	0,88	1,02	0,82	0,88	1,02	0,80	0,86	0,99
16	7,02	7,52	7,75	8,56	9,36	9,86	8,25	9,10	9,53	3,24	3,66	3,91	4,06	4,54	4,93	3,95	4,45	4,79
17	21,35	21,13	22,35	29,91	30,49	32,21	28,77	29,60	31,10	10,60	10,11	10,58	14,66	14,65	15,51	14,25	14,35	15,08
18	47,79	44,49	46,35	77,70	74,98	78,56	74,61	72,68	75,76	22,89	21,32	21,94	37,55	35,97	37,45	36,47	35,21	36,40
19	76,37	77,93	83,03	154,07	152,91	161,59	147,69	147,97	155,61	36,80	38,48	41,25	74,35	74,45	78,70	72,16	72,82	76,46
20	102,83	110,59	120,80	256,90	263,50	282,39	245,83	254,55	271,54	49,25	53,74	57,85	123,60	128,19	136,55	119,88	125,31	132,59
21	116,87	138,42	154,20	373,77	401,92	436,59	357,06	387,59	419,19	56,13	67,47	74,40	179,73	195,66	210,95	174,21	191,15	204,71
22	123,55	156,15	171,95	497,32	558,07	608,54	474,29	537,22	583,43	59,74	74,93	83,87	239,47	270,59	294,82	231,97	264,19	285,94
23	119,69	170,12	187,46	617,01	728,19	796,00	587,51	699,71	762,01	57,47	83,19	90,87	296,94	353,78	385,69	287,48	345,20	373,86
24	108,59	172,14	188,72	725,60	900,33	984,72	689,90	863,54	941,26	51,77	82,99	91,59	348,71	436,77	477,28	337,42	425,93	462,38
25	101,04	159,71	184,01	826,64	1060,04	1168,73	784,85	1014,94	1115,47	48,75	77,42	89,86	397,46	514,19	567,14	384,38	501,14	549,13
26	94,29	139,51	166,60	920,93	1199,55	1335,33	873,15	1146,62	1272,65	45,98	67,74	80,46	443,44	581,93	647,60	428,61	566,86	626,71
27	86,66	131,24	143,80	1007,59	1330,79	1479,13	954,01	1269,93	1407,81	41,98	64,16	70,59	485,42	646,09	718,19	468,94	629,01	694,68
28	80,79	124,80	137,33	1088,38	1455,59	1616,46	1029,11	1386,61	1536,37	38,36	59,79	66,43	523,78	705,88	784,62	505,73	686,83	758,56
29	70,69	121,24	130,38	1159,07	1576,83	1746,84	1094,57	1499,38	1657,90	34,44	57,92	64,00	558,22	763,80	848,62	538,71	742,74	820,00
30	65,89	117,56	125,40	1224,96	1694,39	1872,24	1155,34	1608,15	1774,26	31,89	57,67	60,26	590,11	821,47	908,88	569,20	798,29	877,76
31	59,12	104,70	115,50	1284,08	1799,09	1987,74	1209,63	1704,49	1880,94	28,71	52,15	56,02	618,82	873,62	964,90	596,60	848,42	931,36
32	50,69	94,39	107,66	1334,77	1893,48	2095,40	1255,97	1790,85	1979,90	24,87	46,05	52,72	643,69	919,67	1017,62	620,29	892,58	981,70
33	43,89	85,77	95,25	1378,66	1979,25	2190,65	1295,90	1868,87	2067,02	21,89	41,25	46,30	665,58	960,92	1063,92	641,10	932,04	1025,82
34	38,04	78,10	85,69	1416,70	2057,35	2276,34	1330,33	1939,49	2145,00	18,02	37,54	42,46	683,60	998,46	1106,38	658,20	967,86	1066,20
35	31,23	68,53	76,89	1447,93	2125,88	2353,23	1358,44	2001,07	2214,60	15,24	33,35	36,44	698,84	1031,81	1142,82	672,63	999,60	1100,78
36	27,16	58,60	67,34	1475,09	2184,48	2420,57	1382,75	2053,38	2275,21	13,10	27,69	32,92	711,94	1059,50	1175,74	685,00	1025,88	1131,95
37	21,70	48,75	55,85	1496,79	2233,23	2476,42	1402,05	2096,60	2325,18	10,16	23,29	27,65	722,10	1082,79	1203,39	694,57	1047,92	1158,06
38	16,22	41,41	44,95	1513,01	2274,64	2521,37	1416,38	2133,04	2365,16	8,05	20,01	20,96	730,15	1102,80	1224,35	702,14	1066,80	1177,80
39	12,34	33,38	36,97	1525,35	2308,02	2558,34	1427,21	2162,19	2397,83	5,89	16,76	17,46	736,04	1119,56	1241,81	707,66	1082,57	1194,20
40	8,44	24,44	27,28	1533,79	2332,46	2585,62	1434,56	2183,36	2421,78	4,25	12,01	13,16	740,29	1131,57	1254,97	711,63	1093,83	1206,53
41	6,01	16,52	19,73	1539,80	2348,98	2605,35	1439,75	2197,55	2438,98	2,70	7,86	9,58	742,99	1139,43	1264,55	714,14	1101,18	1215,48
42	3,47	10,13	12,07	1543,27	2359,11	2617,42	1442,72	2206,17	2449,42	1,56	5,14	5,88	744,55	1144,57	1270,43	715,59	1105,97	1220,95
43	2,06	6,05	6,44	1545,33	2365,16	2623,86	1444,47	2211,27	2454,95	1,08	2,92	3,12	745,63	1147,49	1273,55	716,59	1108,68	1223,84
44	1,17	2,63	3,07	1546,50	2367,79	2626,93	1445,45	2213,47	2457,56	0,50	1,39	1,44	746,13	1148,88	1274,99	717,05	1109,96	1225,17
45	0,70	1,23	1,89	1547,20	2369,02	2628,82	1446,03	2214,49	2459,15	0,35	0,59	0,96	746,48	1149,47	1275,95	717,37	1110,50	1226,05
46	0,29	0,63	0,58	1547,49	2369,65	2629,40	1446,27	2215,00	2459,63	0,09	0,24	0,31	746,57	1149,71	1276,26	717,45	1110,72	1226,33
47	0,22	0,29	0,36	1547,71	2369,94	2629,76	1446,45	2215,23	2459,93	0,06	0,12	0,12	746,63	1149,83	1276,38	717,50	1110,83	1226,44
48	0,26	0,22	0,15	1547,97	2370,16	2629,91	1446,66	2215,41	2460,05	0,17	0,13	0,05	746,80	1149,96	1276,43	717,65	1110,95	1226,49
49	0,10	0,10	0,16	1548,07	2370,26	2630,07	1446,74	2215,49	2460,18	0,04	0,03	0,06	746,84	1149,99	1276,49	717,69	1110,98	1226,54

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ауыл халқы																	
	Сельское население																	
15	1,69	1,15	1,09	1,69	1,15	1,09	1,63	1,12	1,06	0,69	0,59	0,65	0,69	0,59	0,65	0,67	0,58	0,63
16	6,43	4,98	5,49	8,12	6,13	6,58	7,83	5,96	6,37	3,26	2,34	2,58	3,95	2,93	3,23	3,84	2,87	3,15
17	22,49	13,91	16,63	30,61	20,04	23,21	29,47	19,46	22,45	10,67	6,48	7,72	14,62	9,41	10,95	14,21	9,21	10,68
18	67,67	37,72	38,12	98,28	57,76	61,33	94,47	56,01	59,24	32,84	18,14	18,23	47,46	27,55	29,18	46,09	26,94	28,44
19	114,35	72,02	75,89	212,63	129,78	137,22	204,08	125,66	132,35	54,73	35,78	36,85	102,19	63,33	66,03	99,17	61,88	64,31
20	149,49	108,59	111,51	362,12	238,37	248,73	347,06	230,46	239,57	71,05	53,31	53,53	173,24	116,64	119,56	167,99	113,89	116,37
21	165,71	137,08	144,98	527,83	375,45	393,71	505,19	362,45	378,69	80,31	66,44	70,22	253,55	183,08	189,78	245,69	178,65	184,60
22	168,64	157,29	164,35	696,47	532,74	558,06	665,72	513,51	536,04	83,03	76,20	80,31	336,58	259,28	270,09	325,92	252,85	262,56
23	166,81	160,96	173,78	863,28	693,70	731,84	824,09	667,66	702,00	80,17	78,04	84,42	416,75	337,32	354,51	403,29	328,77	344,43
24	151,15	162,28	168,71	1014,43	855,98	900,55	967,20	822,59	862,68	73,03	78,84	82,94	489,78	416,16	437,45	473,69	405,39	424,77
25	138,92	168,86	166,52	1153,35	1024,84	1067,07	1098,35	983,27	1020,80	68,57	82,76	80,99	558,35	498,92	518,44	539,70	485,73	503,13
26	125,28	185,83	175,83	1278,63	1210,67	1242,90	1216,26	1159,48	1187,24	61,01	90,78	83,42	619,36	589,70	601,86	598,34	573,74	583,73
27	119,36	179,81	188,21	1397,99	1390,48	1431,11	1328,26	1329,35	1364,81	58,04	87,49	90,95	677,40	677,19	692,81	654,04	658,44	671,47
28	110,40	156,57	178,71	1508,39	1547,05	1609,82	1431,53	1476,70	1532,84	54,58	77,66	88,51	731,98	754,85	781,32	706,33	733,51	756,71
29	101,63	141,44	158,57	1610,02	1688,49	1768,39	1526,29	1609,28	1681,40	50,57	69,07	77,88	782,55	823,92	859,20	754,69	800,16	831,59
30	89,07	130,93	146,09	1699,09	1819,42	1914,48	1609,07	1731,51	1817,75	43,42	63,12	69,61	825,97	887,04	928,81	796,14	860,96	898,40
31	80,65	118,51	129,47	1779,74	1937,93	2043,95	1683,77	1841,68	1938,11	37,73	56,14	63,20	863,70	943,18	992,01	832,09	914,94	958,95
32	72,17	109,40	119,05	1851,91	2047,33	2163,00	1750,37	1942,94	2048,33	33,91	53,19	59,42	897,61	996,37	1051,43	864,34	965,98	1015,78
33	63,29	96,63	106,64	1915,20	2143,96	2269,64	1808,55	2031,97	2146,64	30,34	47,04	53,61	927,95	1043,41	1105,04	893,14	1011,03	1066,95
34	54,77	89,87	98,37	1969,97	2233,83	2368,01	1858,69	2114,38	2236,93	26,06	43,98	48,05	954,01	1087,39	1153,09	917,83	1053,07	1112,72
35	47,80	81,74	87,27	2017,77	2315,57	2455,28	1902,27	2188,96	2316,67	22,97	40,97	42,00	976,98	1128,36	1195,09	939,54	1092,15	1152,65
36	39,49	71,81	76,94	2057,26	2387,38	2532,22	1938,11	2254,13	2386,64	18,76	34,29	36,99	995,74	1162,65	1232,08	957,23	1124,79	1187,74
37	32,05	60,94	65,12	2089,31	2448,32	2597,34	1967,06	2309,13	2445,56	15,74	29,77	31,45	1011,48	1192,42	1263,53	972,04	1153,06	1217,50
38	25,80	51,46	57,36	2115,11	2499,78	2654,70	1990,25	2355,30	2497,19	12,46	24,74	28,62	1023,94	1217,16	1292,15	983,73	1176,50	1244,52
39	21,14	39,00	43,84	2136,25	2538,78	2698,54	2009,15	2390,08	2536,43	10,43	19,08	21,92	1034,37	1236,24	1314,07	993,49	1194,53	1265,16
40	14,68	30,75	34,97	2150,93	2569,53	2733,51	2022,20	2417,32	2567,55	7,02	14,76	17,40	1041,39	1251,00	1331,47	1000,04	1208,43	1281,50
41	10,72	19,35	23,90	2161,65	2588,88	2757,41	2031,67	2434,34	2588,68	4,85	9,12	11,73	1046,24	1260,12	1343,20	1004,55	1216,99	1292,48
42	7,08	12,70	13,81	2168,73	2601,58	2771,22	2037,88	2445,43	2600,81	3,44	5,89	7,07	1049,68	1266,01	1350,27	1007,74	1222,50	1299,08
43	5,37	7,28	8,51	2174,10	2608,86	2779,73	2042,56	2451,74	2608,23	2,99	3,49	4,32	1052,67	1269,50	1354,59	1010,50	1225,76	1303,10
44	2,42	3,76	4,38	2176,52	2612,62	2784,11	2044,65	2454,97	2612,02	1,01	1,95	2,20	1053,68	1271,45	1356,79	1011,43	1227,57	1305,14
45	1,69	2,08	2,48	2178,21	2614,70	2786,59	2046,10	2456,74	2614,15	0,77	0,95	1,20	1054,45	1272,40	1357,99	1012,14	1228,45	1306,25
46	1,36	0,87	0,94	2179,57	2615,57	2787,53	2047,25	2457,47	2614,95	0,69	0,38	0,53	1055,14	1272,78	1358,52	1012,77	1228,80	1306,74
47	0,78	0,36	0,30	2180,35	2615,93	2787,83	2047,91	2457,77	2615,20	0,45	0,15	0,08	1055,59	1272,93	1358,60	1013,18	1228,94	1306,81
48	0,53	0,15	0,22	2180,88	2616,08	2788,05	2048,35	2457,89	2615,38	0,27	0,09	0,10	1055,86	1273,02	1358,70	1013,42	1229,02	1306,90
49	0,40	0,16	0,16	2181,28	2616,24	2788,21	2048,68	2458,02	2615,51	0,04	0,05	0,06	1055,90	1273,07	1358,76	1013,46	1229,07	1306,95

Ақмола облысы
Ақмолинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық																		
Все население																		
15	3,06	2,74	2,49	3,06	2,74	2,49	2,94	2,68	2,41	1,15	1,01	1,09	1,15	1,01	1,09	1,11	0,99	1,07
16	12,62	6,46	10,35	15,68	9,20	12,84	15,04	8,98	12,43	6,51	2,88	3,94	7,66	3,89	5,03	7,42	3,81	4,92
17	39,24	22,34	23,46	54,92	31,54	36,30	52,59	30,72	35,09	19,18	10,66	10,28	26,84	14,55	15,31	25,98	14,26	14,96
18	73,30	46,56	43,86	128,22	78,10	80,16	122,58	75,93	77,36	33,56	21,41	21,22	60,40	35,96	36,53	58,44	35,23	35,67
19	104,29	69,99	78,75	232,51	148,09	158,91	221,93	143,72	153,07	50,72	34,19	35,38	111,12	70,15	71,91	107,44	68,69	70,17
20	126,70	87,29	98,93	359,21	235,38	257,84	342,30	228,04	247,90	59,84	40,17	49,73	170,96	110,32	121,64	165,20	107,97	118,61
21	134,77	116,05	114,42	493,98	351,43	372,26	469,96	339,79	357,23	66,04	55,53	56,34	237,00	165,85	177,98	228,88	162,21	173,44
22	118,63	121,19	122,61	612,61	472,62	494,87	581,98	456,07	473,98	58,20	59,10	60,92	295,20	224,95	238,90	284,95	219,87	232,65
23	123,14	122,54	136,26	735,75	595,16	631,13	697,87	573,16	603,25	57,02	56,96	64,82	352,22	281,91	303,72	339,83	275,38	295,57
24	103,00	123,23	132,66	838,75	718,39	763,79	794,49	690,37	728,62	52,74	62,26	64,84	404,96	344,17	368,56	390,54	335,97	358,43
25	98,61	127,25	133,18	937,36	845,64	896,97	886,68	810,79	853,98	49,45	58,97	68,11	454,41	403,14	436,67	438,03	393,27	424,36
26	100,42	127,16	133,12	1037,78	972,80	1030,09	980,26	930,46	978,75	48,56	64,26	65,12	502,97	467,40	501,79	484,61	455,61	487,30
27	93,01	129,79	129,80	1130,79	1102,59	1159,89	1066,66	1051,91	1099,86	42,55	63,29	66,13	545,52	530,69	567,92	525,36	516,89	551,11
28	71,51	126,36	131,89	1202,30	1228,95	1291,78	1132,87	1169,45	1222,31	35,14	59,08	63,63	580,66	589,77	631,55	558,97	573,98	612,41
29	68,05	111,13	113,42	1270,35	1340,08	1405,20	1195,66	1272,19	1327,05	32,50	57,30	51,95	613,16	647,07	683,50	590,00	629,21	662,37
30	54,34	103,01	108,68	1324,69	1443,09	1513,88	1245,62	1366,82	1426,84	26,53	52,09	53,96	639,69	699,16	737,46	615,29	679,29	714,16
31	50,28	85,03	87,15	1374,97	1528,12	1601,03	1291,66	1444,41	1506,39	23,98	42,80	45,50	663,67	741,96	782,96	638,11	720,33	757,74
32	45,62	80,79	86,98	1420,59	1608,91	1688,01	1333,26	1517,62	1585,32	23,50	38,33	42,03	687,17	780,29	824,99	660,43	756,99	797,90
33	33,32	68,95	81,63	1453,91	1677,86	1769,64	1363,51	1579,65	1658,97	17,75	33,48	40,13	704,92	813,77	865,12	677,25	788,92	836,14
34	34,15	57,15	66,78	1488,06	1735,01	1836,42	1394,36	1630,67	1718,89	15,43	28,47	29,49	720,35	842,24	894,61	691,85	815,99	864,17
35	27,53	51,58	65,59	1515,59	1786,59	1902,01	1419,10	1676,35	1777,41	11,44	25,98	31,02	731,79	868,22	925,63	702,65	840,62	893,58
36	24,74	46,69	50,21	1540,33	1833,28	1952,22	1441,22	1717,35	1821,94	13,11	23,63	26,10	744,90	891,85	951,73	714,99	862,95	918,26
37	17,26	37,40	35,56	1557,59	1870,68	1987,78	1456,56	1749,90	1853,27	8,85	15,56	17,79	753,75	907,41	969,52	723,30	877,60	935,03
38	12,23	29,11	39,03	1569,82	1899,79	2026,81	1467,37	1775,00	1887,42	5,46	14,85	17,58	759,21	922,26	987,10	728,41	891,52	951,56
39	10,26	21,74	25,02	1580,08	1921,53	2051,83	1476,38	1793,57	1909,15	4,91	12,06	12,11	764,12	934,32	999,21	732,99	902,78	962,91
40	9,37	16,90	19,20	1589,45	1938,43	2071,03	1484,55	1807,87	1925,69	5,35	7,56	9,41	769,47	941,88	1008,62	737,96	909,80	971,71
41	5,91	11,22	18,53	1595,36	1949,65	2089,56	1489,66	1817,27	1941,51	3,27	5,89	9,47	772,74	947,77	1018,09	740,99	915,24	980,53
42	4,58	5,73	8,47	1599,94	1955,38	2098,03	1493,59	1822,02	1948,67	2,29	3,33	5,39	775,03	951,10	1023,48	743,11	918,30	985,53
43	2,87	5,06	5,04	1602,81	1960,44	2103,07	1496,03	1826,17	1952,89	1,18	1,92	2,05	776,21	953,02	1025,53	744,20	920,06	987,43
44	1,38	2,86	1,76	1604,19	1963,30	2104,83	1497,19	1828,49	1954,35	0,86	1,01	1,06	777,07	954,03	1026,59	744,99	920,98	988,41
45	0,24	1,33	1,69	1604,43	1964,63	2106,52	1497,39	1829,55	1955,73	0,00	0,50	1,02	777,07	954,53	1027,61	744,99	921,43	989,35
46	0,91	0,49	0,34	1605,34	1965,12	2106,86	1498,14	1829,94	1956,01	0,69	0,16	0,00	777,76	954,69	1027,61	745,62	921,57	989,35
47	0,24	0,49	0,00	1605,58	1965,61	2106,86	1498,34	1830,32	1956,01	0,24	0,16	0,00	778,00	954,85	1027,61	745,84	921,71	989,35
48	0,44	0,00	0,00	1606,02	1965,61	2106,86	1498,69	1830,32	1956,01	0,19	0,00	0,00	778,19	954,85	1027,61	746,01	921,71	989,35
49	0,46	0,00	0,00	1606,48	1965,61	2106,86	1499,05	1830,32	1956,01	0,20	0,00	0,00	778,39	954,85	1027,61	746,19	921,71	989,35

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	1,51	2,66	2,92	1,51	2,66	2,92	1,45	2,60	2,84	1,20	1,14	1,25	1,20	1,14	1,25	1,17	1,12	1,22
16	9,00	6,41	8,07	10,51	9,07	10,99	10,08	8,84	10,67	4,33	2,14	3,07	5,53	3,28	4,32	5,38	3,22	4,23
17	32,99	21,91	26,28	43,50	30,98	37,27	41,65	30,12	36,11	15,98	11,44	12,96	21,51	14,72	17,28	20,90	14,43	16,91
18	56,19	54,90	57,76	99,69	85,88	95,03	95,29	83,31	91,90	26,06	22,33	29,72	47,57	37,05	47,00	46,19	36,31	45,96
19	85,81	90,72	94,10	185,50	176,60	189,13	177,00	170,94	182,55	39,12	44,28	42,97	86,69	81,33	89,97	84,11	79,66	87,90
20	110,49	113,72	131,06	295,99	290,32	320,19	281,89	280,40	308,43	49,73	54,65	64,31	136,42	135,98	154,28	132,27	133,10	150,59
21	127,19	154,61	147,78	423,18	444,93	467,97	402,23	428,64	449,89	60,67	73,43	71,07	197,09	209,41	225,35	190,97	204,81	219,77
22	104,04	144,75	153,40	527,22	589,68	621,37	500,30	566,79	596,23	51,02	73,02	75,10	248,11	282,43	300,45	240,29	276,01	292,77
23	118,34	165,73	171,26	645,56	755,41	792,63	611,40	724,16	759,05	50,27	76,69	79,45	298,38	359,12	379,90	288,83	350,65	369,90
24	92,80	159,82	171,52	738,36	915,23	964,15	698,16	875,09	921,58	44,52	80,25	79,25	342,90	439,37	459,15	331,76	428,61	446,73
25	92,28	149,49	166,36	830,64	1064,72	1130,51	784,08	1015,45	1078,70	46,80	68,89	82,08	389,70	508,26	541,23	376,82	495,40	526,21
26	99,71	121,61	149,73	930,35	1186,33	1280,24	876,56	1128,95	1219,62	51,78	60,97	75,42	441,48	569,23	616,65	426,59	554,40	599,14
27	97,47	132,25	126,51	1027,82	1318,58	1406,75	966,63	1251,62	1338,20	47,76	64,23	64,54	489,24	633,46	681,19	472,41	616,42	661,48
28	65,81	129,48	127,54	1093,63	1448,06	1534,29	1027,22	1370,95	1457,18	33,93	62,24	58,31	523,17	695,70	739,50	504,91	676,37	717,73
29	58,28	118,03	118,94	1151,91	1566,09	1653,23	1080,68	1479,01	1567,52	27,79	59,59	58,31	550,96	755,29	797,81	531,49	733,62	773,91
30	50,20	104,25	118,93	1202,11	1670,34	1772,16	1126,54	1573,80	1677,17	22,48	53,33	56,29	573,44	808,62	854,10	552,96	784,72	828,06
31	44,12	89,31	88,01	1246,23	1759,65	1860,17	1166,68	1654,43	1757,79	21,84	44,64	43,59	595,28	853,26	897,69	573,79	827,38	869,91
32	46,05	83,86	95,99	1292,28	1843,51	1956,16	1208,39	1729,58	1845,18	26,06	39,90	44,55	621,34	893,16	942,24	598,61	865,41	912,58
33	33,42	69,44	96,81	1325,70	1912,95	2052,97	1238,51	1791,33	1932,81	20,98	32,23	48,00	642,32	925,39	990,24	618,56	896,05	958,43
34	26,68	63,08	68,00	1352,38	1976,03	2120,97	1262,43	1846,97	1994,03	12,47	31,94	27,53	654,79	957,33	1017,77	630,40	926,33	984,65
35	21,75	54,54	78,37	1374,13	2030,57	2199,34	1281,82	1894,66	2064,21	9,26	26,45	36,71	664,05	983,78	1054,48	639,17	951,33	1019,52
36	20,62	50,00	57,78	1394,75	2080,57	2257,12	1300,09	1937,98	2115,65	11,80	24,79	33,19	675,85	1008,57	1087,67	650,33	974,69	1050,97
37	15,60	39,38	38,37	1410,35	2119,95	2295,49	1313,82	1971,77	2149,58	8,22	14,92	19,18	684,07	1023,49	1106,85	658,08	988,70	1069,10
38	10,82	34,28	37,95	1421,17	2154,23	2333,44	1323,28	2000,89	2182,88	5,40	17,75	16,68	689,47	1041,24	1123,53	663,16	1005,30	1084,82
39	8,94	23,29	26,82	1430,11	2177,52	2360,26	1331,04	2020,48	2206,22	4,32	12,25	14,03	693,79	1053,49	1137,56	667,21	1016,70	1098,00
40	7,95	14,42	17,29	1438,06	2191,94	2377,55	1337,89	2032,48	2221,13	4,11	5,76	8,64	697,90	1059,25	1146,20	671,05	1022,04	1106,09
41	5,17	12,60	21,56	1443,23	2204,54	2399,11	1342,31	2042,85	2239,54	2,73	5,51	10,78	700,63	1064,76	1156,98	673,59	1027,12	1116,15
42	2,87	5,86	7,15	1446,10	2210,40	2406,26	1344,74	2047,62	2245,58	1,59	3,12	4,76	702,22	1067,88	1161,74	675,06	1029,98	1120,58
43	2,30	5,98	4,73	1448,40	2216,38	2410,99	1346,67	2052,42	2249,53	0,99	2,24	1,97	703,21	1070,12	1163,71	675,98	1032,02	1122,41
44	1,00	2,84	1,51	1449,40	2219,22	2412,50	1347,50	2054,67	2250,78	0,67	0,71	1,13	703,88	1070,83	1164,84	676,60	1032,66	1123,45
45	0,00	1,38	1,78	1449,40	2220,60	2414,28	1347,50	2055,75	2252,23	0,00	1,04	0,71	703,88	1071,87	1165,55	676,60	1033,60	1124,10
46	0,36	0,33	0,00	1449,76	2220,93	2414,28	1347,79	2056,00	2252,23	0,36	0,33	0,00	704,24	1072,20	1165,55	676,93	1033,90	1124,10
47	0,00	0,69	0,00	1449,76	2221,62	2414,28	1347,79	2056,52	2252,23	0,00	0,00	0,00	704,24	1072,20	1165,55	676,93	1033,90	1124,10
48	0,37	0,00	0,00	1450,13	2221,62	2414,28	1348,08	2056,52	2252,23	0,37	0,00	0,00	704,61	1072,20	1165,55	677,26	1033,90	1124,10
49	0,38	0,00	0,00	1450,51	2221,62	2414,28	1348,37	2056,52	2252,23	0,38	0,00	0,00	704,99	1072,20	1165,55	677,60	1033,90	1124,10

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Ауыл халқы																		
Сельское население																		
15	4,20	2,78	2,23	4,20	2,78	2,23	4,03	2,72	2,16	1,11	0,93	0,99	1,11	0,93	0,99	1,07	0,91	0,97
16	15,35	6,48	11,75	19,55	9,26	13,98	18,75	9,04	13,51	8,14	3,35	4,47	9,25	4,28	5,46	8,94	4,19	5,33
17	44,39	22,62	21,70	63,94	31,88	35,68	61,24	31,07	34,43	21,82	10,15	8,59	31,07	14,43	14,05	30,01	14,14	13,70
18	89,87	40,96	34,90	153,81	72,84	70,58	147,09	70,90	68,01	40,82	20,79	15,74	71,89	35,22	29,79	69,40	34,50	29,03
19	121,97	55,94	68,28	275,78	128,78	138,86	263,35	125,18	133,54	61,83	27,35	30,20	133,72	62,57	59,99	129,00	61,26	58,42
20	141,67	69,90	76,63	417,45	198,68	215,49	398,06	192,86	206,88	69,16	30,63	39,61	202,88	93,20	99,60	195,59	91,21	96,94
21	141,49	89,54	91,72	558,94	288,22	307,21	532,25	279,34	294,39	70,79	43,22	46,32	273,67	136,42	145,92	263,69	133,43	141,94
22	131,18	103,92	100,58	690,12	392,14	407,79	656,33	379,43	390,02	64,38	48,89	50,79	338,05	185,31	196,71	325,57	181,15	191,23
23	127,34	89,76	109,42	817,46	481,90	517,21	776,46	465,60	493,64	62,92	42,00	53,60	400,97	227,31	250,31	386,00	222,11	243,18
24	112,09	94,13	102,26	929,55	576,03	619,47	881,93	555,63	590,06	60,07	47,95	53,58	461,04	275,26	303,89	443,64	268,83	295,04
25	104,10	105,85	105,70	1033,65	681,88	725,17	979,62	656,42	689,24	51,76	49,42	56,54	512,80	324,68	360,43	493,27	316,93	349,67
26	101,05	133,80	116,73	1134,70	815,68	841,90	1074,19	783,20	798,24	45,73	68,20	54,97	558,53	392,88	415,40	537,08	383,22	402,69
27	88,90	127,00	133,81	1223,60	942,68	975,71	1157,15	902,90	922,56	37,75	62,22	68,07	596,28	455,10	483,47	573,21	443,60	468,22
28	76,72	123,11	136,99	1300,32	1065,79	1112,70	1228,53	1018,29	1049,19	36,24	55,78	69,87	632,52	510,88	553,34	607,85	497,63	535,34
29	77,07	104,44	107,56	1377,39	1170,23	1220,26	1300,02	1115,63	1148,11	36,85	55,09	45,19	669,37	565,97	598,53	643,01	550,88	578,65
30	58,26	101,84	98,49	1435,65	1272,07	1318,75	1353,88	1209,99	1238,20	30,37	50,92	51,65	699,74	616,89	650,18	671,93	599,98	628,04
31	56,07	81,06	86,34	1491,72	1353,13	1405,09	1405,53	1284,63	1316,74	26,00	41,09	47,30	725,74	657,98	697,48	696,63	639,50	673,17
32	45,20	77,89	78,50	1536,92	1431,02	1483,59	1447,01	1355,88	1387,75	21,09	36,85	39,66	746,83	694,83	737,14	716,62	674,84	710,92
33	33,22	68,49	67,05	1570,14	1499,51	1550,64	1477,37	1418,11	1448,06	14,63	34,63	32,58	761,46	729,46	769,72	730,46	707,96	741,86
34	41,25	51,75	65,64	1611,39	1551,26	1616,28	1514,90	1464,80	1506,76	18,24	25,32	31,30	779,70	754,78	801,02	747,67	732,10	771,51
35	32,97	48,84	53,84	1644,36	1600,10	1670,12	1544,76	1508,53	1554,63	13,50	25,55	25,80	793,20	780,33	826,82	760,38	756,38	795,89
36	28,74	43,63	43,17	1673,10	1643,73	1713,29	1570,66	1547,29	1592,78	14,38	22,56	19,50	807,58	802,89	846,32	773,88	777,75	814,27
37	18,94	35,50	32,93	1692,04	1679,23	1746,22	1587,65	1578,57	1621,69	9,48	16,17	16,48	817,06	819,06	862,80	782,75	793,01	829,76
38	13,67	24,21	40,07	1705,71	1703,44	1786,29	1599,84	1599,72	1656,65	5,53	12,11	18,44	822,59	831,17	881,24	787,91	804,39	847,04
39	11,60	20,30	23,29	1717,31	1723,74	1809,58	1610,13	1617,29	1676,83	5,51	11,87	10,27	828,10	843,04	891,51	793,03	815,50	856,64
40	10,83	19,23	21,01	1728,14	1742,97	1830,59	1619,67	1633,79	1694,90	6,62	9,23	10,12	834,72	852,27	901,63	799,17	824,09	866,07
41	6,69	9,93	15,67	1734,83	1752,90	1846,26	1625,52	1642,23	1708,27	3,83	6,25	8,23	838,55	858,52	909,86	802,71	829,88	873,72
42	6,39	5,61	9,71	1741,22	1758,51	1855,97	1631,06	1646,95	1716,49	3,03	3,51	5,98	841,58	862,03	915,84	805,50	833,12	879,26
43	3,47	4,26	5,32	1744,69	1762,77	1861,29	1634,05	1650,50	1720,95	1,39	1,64	2,13	842,97	863,67	917,97	806,78	834,63	881,23
44	1,79	2,87	1,99	1746,48	1765,64	1863,28	1635,58	1652,87	1722,60	1,07	1,27	1,00	844,04	864,94	918,97	807,76	835,79	882,15
45	0,50	1,29	1,61	1746,98	1766,93	1864,89	1636,00	1653,92	1723,92	0,00	0,00	1,29	844,04	864,94	920,26	807,76	835,79	883,33
46	1,52	0,63	0,65	1748,50	1767,56	1865,54	1637,27	1654,43	1724,45	1,05	0,00	0,00	845,09	864,94	920,26	808,71	835,79	883,33
47	0,50	0,31	0,00	1749,00	1767,87	1865,54	1637,68	1654,68	1724,45	0,52	0,31	0,00	845,61	865,25	920,26	809,18	836,07	883,33
48	0,53	0,00	0,00	1749,53	1767,87	1865,54	1638,11	1654,68	1724,45	0,00	0,00	0,00	845,61	865,25	920,26	809,18	836,07	883,33
49	0,56	0,00	0,00	1750,09	1767,87	1865,54	1638,56	1654,68	1724,45	0,00	0,00	0,00	845,61	865,25	920,26	809,18	836,07	883,33

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық Все население																		
15	1,06	0,43	1,94	1,06	0,43	1,94	1,03	0,42	1,88	0,76	0,29	1,05	0,76	0,29	1,05	0,74	0,28	1,02
16	4,48	5,73	4,05	5,54	6,16	5,99	5,37	5,98	5,80	2,56	2,51	2,75	3,32	2,80	3,80	3,24	2,74	3,70
17	15,50	14,10	13,84	21,04	20,26	19,83	20,35	19,64	19,19	7,13	7,52	6,85	10,45	10,32	10,65	10,19	10,10	10,37
18	48,06	33,67	33,24	69,10	53,93	53,07	66,73	52,20	51,31	21,81	15,21	17,23	32,26	25,53	27,88	31,43	24,98	27,13
19	80,37	69,94	71,11	149,47	123,87	124,18	144,14	119,68	119,91	37,32	31,23	36,15	69,58	56,76	64,03	67,73	55,51	62,28
20	117,36	105,16	100,63	266,83	229,03	224,81	256,91	220,88	216,82	54,64	50,87	46,11	124,22	107,63	110,14	120,83	105,19	107,08
21	135,00	130,68	139,76	401,83	359,71	364,57	386,30	346,30	351,16	65,67	61,93	70,69	189,89	169,56	180,83	184,58	165,61	175,71
22	145,67	149,92	164,28	547,50	509,63	528,85	525,53	489,74	508,76	67,50	71,38	81,54	257,39	240,94	262,37	250,03	235,18	254,82
23	126,28	163,32	180,02	673,78	672,95	708,87	645,87	645,46	681,08	62,27	78,65	83,76	319,66	319,59	346,13	310,33	311,76	336,02
24	124,36	159,60	168,69	798,14	832,55	877,56	764,02	797,04	842,16	60,02	80,28	79,29	379,68	399,87	425,42	368,37	389,85	412,82
25	109,52	168,80	169,12	907,66	1001,35	1046,68	867,73	956,64	1003,19	53,13	82,61	80,64	432,81	482,48	506,06	419,68	470,10	490,83
26	106,01	143,13	168,19	1013,67	1144,48	1214,87	967,77	1091,30	1162,82	52,71	68,34	79,68	485,52	550,82	585,74	470,50	536,39	567,81
27	93,55	148,32	158,81	1107,22	1292,80	1373,68	1055,72	1230,10	1312,98	46,46	72,73	75,57	531,98	623,55	661,31	515,22	606,82	640,70
28	101,18	132,05	151,51	1208,40	1424,85	1525,19	1150,48	1352,98	1455,66	50,73	64,39	73,88	582,71	687,94	735,19	563,95	669,05	711,84
29	78,70	131,10	141,95	1287,10	1555,95	1667,14	1223,89	1474,27	1588,79	38,30	61,01	70,71	621,01	748,95	805,90	600,67	727,88	779,82
30	72,50	119,00	134,13	1359,60	1674,95	1801,27	1291,23	1583,73	1714,06	34,84	55,44	65,03	655,85	804,39	870,93	634,00	781,21	842,23
31	68,66	110,15	124,31	1428,26	1785,10	1925,58	1354,71	1684,45	1829,68	32,41	54,79	57,80	688,26	859,18	928,73	664,94	833,78	897,61
32	64,84	100,49	114,00	1493,10	1885,59	2039,58	1414,38	1775,80	1935,27	31,84	45,04	59,78	720,10	904,22	988,51	695,27	876,88	954,80
33	47,41	82,93	99,34	1540,51	1968,52	2138,92	1457,79	1850,74	2026,88	22,96	41,66	46,74	743,06	945,88	1035,25	717,10	916,65	999,45
34	47,72	92,47	94,82	1588,23	2060,99	2233,74	1501,26	1933,79	2113,92	25,94	51,44	47,91	769,00	997,32	1083,16	741,71	965,63	1045,14
35	41,36	76,10	83,74	1629,59	2137,09	2317,48	1538,74	2001,69	2190,40	20,61	36,45	38,41	789,61	1033,77	1121,57	761,22	1000,26	1081,70
36	32,90	66,01	78,50	1662,49	2203,10	2395,98	1568,39	2060,18	2261,69	15,64	35,26	38,31	805,25	1069,03	1159,88	775,99	1033,69	1118,08
37	29,57	56,36	57,59	1692,06	2259,46	2453,57	1594,89	2109,75	2313,67	16,13	27,80	28,33	821,38	1096,83	1188,21	791,18	1059,99	1144,92
38	25,77	52,44	51,18	1717,83	2311,90	2504,75	1617,84	2155,52	2359,57	13,46	25,15	26,17	834,84	1121,98	1214,38	803,82	1083,73	1169,64
39	17,19	39,20	45,48	1735,02	2351,10	2550,23	1633,05	2189,47	2400,09	10,65	19,60	20,59	845,49	1141,58	1234,97	813,79	1102,19	1189,03
40	10,80	26,64	30,10	1745,82	2377,74	2580,33	1642,54	2212,36	2426,73	5,32	13,82	12,99	850,81	1155,40	1247,96	818,76	1115,17	1201,22
41	8,96	16,43	19,28	1754,78	2394,17	2599,61	1650,35	2226,36	2443,68	3,18	5,80	10,85	853,99	1161,20	1258,81	821,72	1120,60	1211,37
42	7,03	10,32	8,91	1761,81	2404,49	2608,52	1656,43	2235,08	2451,46	2,86	5,06	3,87	856,85	1166,26	1262,68	824,37	1125,32	1214,98
43	3,70	6,45	8,08	1765,51	2410,94	2616,60	1659,60	2240,48	2458,46	2,08	2,77	4,51	858,93	1169,03	1267,19	826,29	1127,90	1219,17
44	1,62	2,57	3,52	1767,13	2413,51	2620,12	1660,97	2242,61	2461,49	0,47	1,65	1,48	859,40	1170,68	1268,67	826,72	1129,43	1220,54
45	1,09	2,54	1,48	1768,22	2416,05	2621,60	1661,88	2244,70	2462,75	0,84	1,47	0,92	860,24	1172,15	1269,59	827,49	1130,79	1221,39
46	1,18	0,40	1,48	1769,40	2416,45	2623,08	1662,86	2245,03	2464,00	0,40	0,19	0,55	860,64	1172,34	1270,14	827,85	1130,96	1221,90
47	0,53		0,19	1769,93		2623,27	1663,29		2464,16	0,53	0,19	0,00	861,17	1172,34	1270,14	828,33	1130,96	1221,90
48	0,81	0,19	0,38	1770,74	2417,02	2623,65	1663,94	2245,49	2464,48	0,54	0,00	0,19	861,71	1172,53	1270,33	828,82	1131,13	1222,07
49	0,29	0,00	0,00	1771,03	2417,02	2623,65	1664,17	2245,49	2464,48	0,00	0,00	0,00	861,71	1172,53	1270,33	828,82	1131,13	1222,07

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	1,49	0,31	2,60	1,49	0,31	2,60	1,45	0,30	2,53	1,49	0,00	1,30	1,49	0,00	1,30	1,45	0,00	1,27
16	5,12	8,55	6,79	6,61	8,86	9,39	6,41	8,60	9,12	2,88	3,83	4,94	4,37	3,83	6,24	4,26	3,76	6,09
17	14,06	18,02	19,29	20,67	26,88	28,68	20,01	26,05	27,80	4,79	9,43	9,65	9,16	13,26	15,89	8,93	13,02	15,50
18	45,18	37,47	40,68	65,85	64,35	69,36	63,61	62,26	67,13	18,55	18,60	21,72	27,71	31,86	37,61	27,01	31,26	36,66
19	68,93	85,66	88,11	134,78	150,01	157,47	129,98	144,83	152,15	31,08	37,90	44,20	58,79	69,76	81,81	57,27	68,40	79,69
20	109,01	126,71	120,24	243,79	276,72	277,71	234,69	266,65	267,93	51,45	59,72	57,12	110,24	129,48	138,93	107,31	126,87	135,26
21	119,94	156,50	170,52	363,73	433,22	448,23	349,61	416,70	431,74	57,46	74,76	87,35	167,70	204,24	226,28	163,13	200,00	220,17
22	130,64	178,55	198,73	494,37	611,77	646,96	474,44	587,37	622,19	63,39	85,24	99,27	231,09	289,48	325,55	224,63	283,31	316,59
23	114,02	201,37	221,05	608,39	813,14	868,01	583,07	779,18	833,51	59,40	99,31	102,14	290,49	388,79	427,69	282,19	380,30	415,70
24	108,64	199,62	210,70	717,03	1012,76	1078,71	686,26	968,54	1034,41	51,80	101,23	102,24	342,29	490,02	529,93	332,33	479,08	514,79
25	101,73	201,64	205,68	818,76	1214,40	1284,39	782,55	1158,87	1229,91	49,16	98,80	96,20	391,45	588,82	626,13	379,86	575,39	607,90
26	91,19	148,39	197,14	909,95	1362,79	1481,53	868,55	1298,14	1416,60	43,41	72,49	92,29	434,86	661,31	718,42	421,77	645,96	697,10
27	81,38	152,23	162,84	991,33	1515,02	1644,37	945,00	1440,10	1570,13	42,99	75,67	79,19	477,85	736,98	797,61	463,22	719,50	773,51
28	93,71	148,91	155,56	1085,04	1663,93	1799,93	1032,68	1578,00	1716,08	43,30	69,57	73,18	521,15	806,55	870,79	504,90	786,97	844,00
29	67,98	145,11	156,18	1153,02	1809,04	1956,11	1096,01	1711,42	1861,88	34,15	64,34	78,12	555,30	870,89	948,91	537,72	849,22	919,11
30	61,81	137,60	144,81	1214,83	1946,64	2100,92	1153,34	1837,03	1996,41	27,43	66,53	70,47	582,73	937,42	1019,38	564,04	913,42	986,73
31	59,08	126,06	136,34	1273,91	2072,70	2237,26	1207,87	1951,29	2122,46	30,71	63,02	64,02	613,44	1000,44	1083,40	593,45	974,06	1048,04
32	54,02	106,25	130,16	1327,93	2178,95	2367,42	1257,49	2046,93	2242,23	27,18	46,25	65,79	640,62	1046,69	1149,19	619,43	1018,44	1110,94
33	37,84	90,37	108,60	1365,77	2269,32	2476,02	1292,07	2127,73	2341,69	19,56	44,33	53,15	660,18	1091,02	1202,34	638,09	1060,85	1161,66
34	39,11	87,55	100,97	1404,88	2356,87	2576,99	1327,61	2205,46	2433,70	20,63	50,31	51,01	680,81	1141,33	1253,35	657,73	1108,84	1210,26
35	33,51	78,00	87,49	1438,39	2434,87	2664,48	1357,89	2274,19	2513,01	17,37	37,05	41,09	698,18	1178,38	1294,44	674,24	1144,08	1249,33
36	27,09	67,63	79,30	1465,48	2502,50	2743,78	1382,22	2333,31	2584,47	13,09	36,51	39,99	711,27	1214,89	1334,43	686,65	1178,71	1287,26
37	26,16	54,41	56,43	1491,64	2556,91	2800,21	1405,57	2380,47	2634,99	12,33	28,82	31,71	723,60	1243,71	1366,14	698,31	1205,97	1317,25
38	20,68	56,30	53,22	1512,32	2613,21	2853,43	1423,90	2428,85	2682,31	11,69	27,66	25,64	735,29	1271,37	1391,78	709,33	1232,06	1341,42
39	11,55	42,46	47,27	1523,87	2655,67	2900,70	1434,06	2465,03	2724,05	6,69	23,37	21,85	741,98	1294,74	1413,63	715,62	1254,04	1361,95
40	7,67	29,81	32,27	1531,54	2685,48	2932,97	1440,75	2490,22	2752,34	4,60	16,59	14,82	746,58	1311,33	1428,45	719,93	1269,60	1375,83
41	7,07	18,56	20,64	1538,61	2704,04	2953,61	1446,86	2505,77	2770,31	2,25	5,76	11,85	748,83	1317,09	1440,30	722,03	1274,98	1386,89
42	3,26	12,02	8,94	1541,87	2716,06	2962,55	1449,65	2515,75	2778,04	1,81	5,85	4,15	750,64	1322,94	1444,45	723,71	1280,43	1390,75
43	0,77	6,75	6,48	1542,64	2722,81	2969,03	1450,30	2521,31	2783,60	0,00	2,15	4,63	750,64	1325,09	1449,08	723,71	1282,43	1395,05
44	1,14	1,85	3,07	1543,78	2724,66	2972,10	1451,26	2522,82	2786,21	0,76	1,23	1,23	751,40	1326,32	1450,31	724,41	1283,57	1396,19
45	0,99	2,14	0,93	1544,77	2726,80	2973,03	1452,08	2524,55	2787,00	0,59	1,22	0,62	751,99	1327,54	1450,93	724,95	1284,69	1396,76
46	1,06	0,31	1,53	1545,83	2727,11	2974,56	1452,95	2524,80	2788,28	0,64	0,00	0,61	752,63	1327,54	1451,54	725,54	1284,69	1397,32
47	0,00	0,63	0,31	1545,83	2727,74	2974,87	1452,95	2525,30	2788,54	0,00	0,00	0,00	752,63	1327,54	1451,54	725,54	1284,69	1397,32
48	0,00	0,32	0,31	1545,83	2728,06	2975,18	1452,95	2525,55	2788,79	0,00	0,32	0,00	752,63	1327,86	1451,54	725,54	1284,98	1397,32
49	0,00	0,00	0,00	1545,83	2728,06	2975,18	1452,95	2525,55	2788,79	0,00	0,00	0,00	752,63	1327,86	1451,54	725,54	1284,98	1397,32

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Ауыл халқы																		
Сельское население																		
15	0,61	0,54	1,38	0,61	0,54	1,38	0,59	0,53	1,34	0,00	0,54	0,83	0,00	0,54	0,83	0,00	0,53	0,81
16	3,83	3,19	1,64	4,44	3,73	3,02	4,30	3,63	2,93	2,24	1,33	0,82	2,24	1,87	1,65	2,18	1,83	1,61
17	17,20	10,42	8,84	21,64	14,15	11,86	20,93	13,73	11,47	9,89	5,73	4,28	12,13	7,60	5,93	11,81	7,43	5,77
18	52,32	29,83	26,10	73,96	43,98	37,96	71,44	42,60	36,66	26,61	11,78	12,92	38,74	19,38	18,85	37,71	18,93	18,31
19	96,95	53,53	53,56	170,91	97,51	91,52	164,87	94,29	88,29	46,35	24,26	27,84	85,09	43,64	46,69	82,79	42,58	45,31
20	128,45	82,95	79,81	299,36	180,46	171,33	288,39	174,19	165,12	58,89	41,75	34,43	143,98	85,39	81,12	140,01	83,25	78,68
21	154,34	103,91	107,12	453,70	284,37	278,45	436,43	274,01	268,10	76,20	48,63	53,01	220,18	134,02	134,13	213,98	130,57	130,02
22	164,80	121,55	127,48	618,50	405,92	405,93	594,04	390,41	390,46	72,73	57,65	62,61	292,91	19,67	196,74	284,50	186,61	190,63
23	142,35	125,55	138,09	760,85	531,47	544,02	729,77	510,23	522,75	66,03	58,14	64,97	358,94	249,81	261,71	348,43	243,06	253,49
24	145,32	119,20	125,86	906,17	650,67	669,88	867,91	623,58	643,06	70,98	59,13	55,90	429,92	308,94	317,61	417,03	300,40	307,53
25	120,20	128,57	131,53	1026,37	779,24	801,41	981,82	745,37	768,48	58,57	62,78	64,62	488,49	371,72	382,23	473,51	361,19	369,94
26	126,71	134,72	132,13	1153,08	913,96	933,54	1101,51	872,47	894,13	65,69	61,70	63,96	554,18	433,42	446,19	536,70	420,83	431,64
27	110,92	142,12	152,17	1264,00	1056,08	1085,71	1205,93	1006,01	1038,42	51,41	68,07	69,59	605,59	501,49	515,78	586,02	486,52	498,67
28	112,42	108,98	144,86	1376,42	1165,06	1230,57	1311,38	1107,98	1175,37	61,93	57,30	75,04	667,52	558,79	590,82	645,27	541,71	570,83
29	95,42	112,91	122,07	1471,84	1277,97	1352,64	1400,55	1213,19	1290,42	44,77	56,68	60,38	712,29	615,47	651,20	687,98	596,20	628,81
30	89,10	95,83	119,90	1560,94	1373,80	1472,54	1483,49	1302,10	1403,06	46,34	41,64	57,78	758,63	657,11	708,98	732,07	636,15	684,22
31	83,25	90,75	109,14	1644,19	1464,55	1581,68	1560,67	1385,93	1505,25	35,01	44,75	49,97	793,64	701,86	758,95	765,29	678,99	732,09
32	81,20	93,02	93,87	1725,39	1557,57	1675,55	1635,62	1471,46	1592,84	38,89	43,48	52,29	832,53	745,34	811,24	802,11	720,53	782,12
33	62,71	73,05	87,15	1788,10	1630,62	1762,70	1693,23	1538,30	1673,85	28,39	38,12	38,29	860,92	783,46	849,53	828,93	756,88	818,71
34	62,00	99,11	86,50	1850,10	1729,73	1849,20	1749,92	1628,53	1753,92	34,75	52,96	43,71	895,67	836,42	893,24	861,68	807,30	860,41
35	54,06	73,47	78,61	1904,16	1803,20	1927,81	1799,12	1695,06	1826,34	25,86	35,62	34,73	921,53	872,04	927,97	886,00	841,16	893,49
36	42,13	63,67	77,38	1946,29	1866,87	2005,19	1837,29	1752,39	1897,24	19,68	33,45	35,96	941,21	905,49	963,93	904,46	872,92	927,68
37	35,12	59,24	59,27	1981,41	1926,11	2064,46	1868,96	1805,41	1951,24	22,33	26,28	23,43	963,54	931,77	987,36	925,36	897,84	949,91
38	34,17	46,68	48,15	2015,58	1972,79	2112,61	1899,63	1846,93	1994,85	16,38	21,40	26,96	979,92	953,17	1014,32	940,65	918,10	975,43
39	26,62	34,40	42,78	2042,20	2007,19	2155,39	1923,40	1877,32	2033,37	17,27	14,05	18,69	997,19	967,22	1033,01	956,73	931,37	993,07
40	16,08	22,05	26,87	2058,28	2029,24	2182,26	1937,68	1896,66	2057,42	6,54	9,80	10,26	1003,73	977,02	1043,27	962,81	940,61	1002,72
41	12,18	13,19	17,29	2070,46	2042,43	2199,55	1948,43	1908,14	2072,80	4,77	5,86	9,39	1008,50	982,88	1052,66	967,23	946,12	1011,53
42	13,14	7,67	8,86	2083,60	2050,10	2208,41	1959,94	1914,76	2080,63	4,58	3,84	3,45	1013,08	986,72	1056,11	971,46	949,72	1014,76
43	8,40	6,01	10,59	2092,00	2056,11	2219,00	1967,24	1919,90	2089,93	5,41	3,70	4,33	1018,49	990,42	1060,44	976,44	953,17	1018,80
44	2,38	3,64	4,20	2094,38	2059,75	2223,20	1969,29	1922,99	2093,59	0,00	2,27	1,87	1018,49	992,69	1062,31	976,44	955,28	1020,54
45	1,26	3,15	2,29	2095,64	2062,90	2225,49	1970,37	1925,64	2095,57	1,26	1,84	1,37	1019,75	994,53	1063,68	977,59	956,98	1021,81
46	1,37	0,54	1,39	2097,01	2063,44	2226,88	1971,53	1926,09	2096,76	0,00	0,47	0,46	1019,75	995,00	1064,14	977,59	957,41	1022,23
47	1,40	0,00	0,00	2098,41	2063,44	2226,88	1972,70	1926,09	2096,76	1,40	0,00	0,00	1021,15	995,00	1064,14	978,86	957,41	1022,23
48	2,16	0,00	0,48	2100,57	2063,44	2227,36	1974,49	1926,09	2097,16	1,44	0,00	0,48	1022,59	995,00	1064,62	980,16	957,41	1022,67
49	0,77	0,00	0,00	2101,34	2063,44	2227,36	1975,12	1926,09	2097,16	0,00	0,00	0,00	1022,59	995,00	1064,62	980,16	957,41	1022,67

Алматы облысы
Алматинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық Все население																		
15	1,78	0,99	1,57	1,78	0,99	1,57	1,73	0,97	1,53	0,92	0,56	0,85	0,92	0,56	0,85	0,90	0,55	0,83
16	7,48	6,25	6,39	9,26	7,24	7,96	8,98	7,07	7,74	3,99	2,92	3,35	4,91	3,48	4,20	4,79	3,42	4,10
17	24,48	17,80	22,42	33,74	25,04	30,38	32,66	24,41	29,48	11,54	8,43	10,10	16,45	11,91	14,30	16,04	11,70	13,97
18	63,69	41,98	44,79	97,43	67,02	75,17	94,15	65,23	72,84	29,97	20,07	22,46	46,42	31,98	36,76	45,22	31,40	35,89
19	103,17	82,06	85,93	200,60	149,08	161,10	193,57	144,84	155,88	48,98	41,46	42,07	95,40	73,44	78,83	92,86	72,05	76,92
20	131,58	114,79	122,19	332,18	263,87	283,29	320,09	255,93	273,72	62,64	55,97	61,13	158,04	129,41	139,96	153,71	126,86	136,48
21	144,42	134,92	149,40	476,60	398,79	432,69	458,63	386,14	417,49	71,85	65,94	71,07	229,89	195,35	211,03	223,43	191,37	205,65
22	148,49	154,11	166,03	625,09	552,90	598,72	600,72	534,43	576,88	71,19	73,15	81,85	301,08	268,50	292,88	292,44	262,85	285,22
23	143,63	159,00	174,99	768,72	711,90	773,71	737,80	686,92	744,43	68,12	78,84	83,88	369,20	347,34	376,76	358,40	339,80	366,66
24	132,58	154,26	169,92	901,30	866,16	943,63	863,99	834,33	906,67	63,59	74,41	79,85	432,79	421,75	456,61	419,91	412,34	444,10
25	123,26	161,09	169,80	1024,56	1027,25	1113,43	980,97	987,66	1068,31	61,68	79,58	82,83	494,47	501,33	539,44	479,49	489,82	524,32
26	108,76	155,14	168,66	1133,32	1182,39	1282,09	1083,88	1134,70	1228,34	53,39	76,72	80,58	547,86	578,05	620,02	530,99	564,41	602,25
27	102,47	156,40	169,74	1235,79	1338,79	1451,83	1180,53	1282,26	1388,84	52,26	75,66	82,80	600,12	653,71	702,82	581,31	637,84	682,21
28	90,30	144,86	162,87	1326,09	1483,65	1614,70	1265,41	1418,28	1542,26	44,88	71,25	77,72	645,00	724,96	780,54	624,45	706,86	757,14
29	88,77	141,01	157,10	1414,86	1624,66	1771,80	1348,57	1550,03	1689,62	42,60	67,63	77,20	687,60	792,59	857,74	665,32	772,23	831,44
30	73,84	133,29	153,23	1488,70	1757,95	1925,03	1417,50	1673,92	1832,69	34,10	64,96	74,53	721,70	857,55	932,27	697,97	834,88	903,04
31	67,39	115,23	132,16	1556,09	1873,18	2057,19	1480,17	1780,47	1955,48	32,97	55,85	66,74	754,67	913,40	999,01	729,47	888,62	967,03
32	59,84	109,68	127,65	1615,93	1982,86	2184,84	1535,61	1881,35	2073,49	28,09	54,33	65,80	782,76	967,73	1064,81	756,25	940,77	1029,98
33	54,87	99,86	109,59	1670,80	2082,72	2294,43	1586,25	1972,70	2174,29	26,82	47,01	57,52	809,58	1014,74	1122,33	781,77	985,78	1084,88
34	46,32	94,93	105,36	1717,12	2177,65	2399,79	1628,83	2059,07	2270,72	21,22	48,86	50,92	830,80	1063,60	1173,25	801,91	1032,44	1133,35
35	35,98	83,50	94,60	1753,10	2261,15	2494,39	1661,76	2134,61	2356,87	16,79	41,05	45,90	847,59	1104,65	1219,15	817,81	1071,54	1176,92
36	31,19	69,23	77,49	1784,29	2330,38	2571,88	1690,18	2196,87	2427,08	14,44	34,05	37,05	862,03	1138,70	1256,20	831,46	1103,88	1211,99
37	24,97	59,12	65,67	1809,26	2389,50	2637,55	1712,82	2249,71	2486,27	11,29	29,11	31,79	873,32	1167,81	1287,99	842,10	1131,45	1242,00
38	18,94	51,64	64,83	1828,20	2441,14	2702,38	1729,90	2295,56	2544,39	10,19	23,88	32,11	883,51	1191,69	1320,10	851,68	1154,00	1272,23
39	15,32	42,60	48,77	1843,52	2483,74	2751,15	1743,63	2333,13	2587,87	7,70	21,44	25,56	891,21	1213,13	1345,66	858,90	1174,19	1296,23
40	12,12	34,26	38,50	1855,64	2518,00	2789,65	1754,42	2363,12	2622,00	5,80	16,86	18,19	897,01	1229,99	1363,85	864,33	1190,01	1313,26
41	7,43	20,42	27,33	1863,07	2538,42	2816,98	1760,99	2380,85	2646,07	3,04	9,32	13,90	900,05	1239,31	1377,75	867,16	1198,73	1326,24
42	3,96	11,99	14,81	1867,03	2550,41	2831,79	1764,47	2391,18	2659,03	1,88	5,35	8,43	901,93	1244,66	1386,18	868,91	1203,72	1334,09
43	3,42	7,85	10,18	1870,45	2558,26	2841,97	1767,45	2397,88	2667,87	1,66	3,71	5,35	903,59	1248,37	1391,53	870,45	1207,16	1339,06
44	2,71	4,18	4,39	1873,16	2562,44	2846,36	1769,79	2401,42	2671,65	1,40	2,54	2,45	904,99	1250,91	1393,98	871,74	1209,51	1341,33
45	1,38	2,07	2,89	1874,54	2564,51	2849,25	1770,97	2403,15	2674,12	0,48	1,11	1,23	905,47	1252,02	1395,21	872,18	1210,53	1342,46
46	0,90	1,03	0,86	1875,44	2565,54	2850,11	1771,73	2404,00	2674,85	0,50	0,60	0,41	905,97	1252,62	1395,62	872,64	1211,08	1342,84
47	0,68	0,71	0,34	1876,12	2566,25	2850,45	1772,30	2404,58	2675,14	0,39	0,09	0,08	906,36	1252,71	1395,70	872,99	1211,16	1342,91
48	0,56	0,48	0,17	1876,68	2566,73	2850,62	1772,76	2404,97	2675,28	0,27	0,27	0,17	906,63	1252,98	1395,87	873,23	1211,40	1343,06
49	0,43	0,40	0,18	1877,11	2567,13	2850,80	1773,11	2405,29	2675,43	0,00	0,29	0,09	906,63	1253,27	1395,96	873,23	1211,66	1343,14

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	2,01	1,18	3,21	2,01	1,18	3,21	1,94	1,16	3,11	1,34	0,59	1,28	1,34	0,59	1,28	1,30	0,58	1,25
16	11,61	9,25	7,97	13,62	10,43	11,18	13,14	10,21	10,83	6,73	4,21	4,13	8,07	4,80	5,41	7,85	4,74	5,26
17	31,40	23,85	30,77	45,02	34,28	41,95	43,38	33,50	40,58	16,82	12,20	12,99	24,89	17,00	18,40	24,20	16,78	17,87
18	59,17	52,78	59,30	104,19	87,06	101,25	100,23	84,89	97,78	28,84	24,56	27,99	53,73	41,56	46,39	52,20	41,00	45,02
19	107,34	98,57	93,68	211,53	185,63	194,93	203,08	180,59	187,93	47,25	50,34	45,65	100,98	91,90	92,04	98,02	90,59	89,24
20	131,74	131,37	139,05	343,27	317,00	333,98	328,92	307,73	321,41	62,89	62,16	68,34	163,87	154,06	160,38	158,94	151,75	155,37
21	140,34	157,13	172,43	483,61	474,13	506,41	462,52	459,29	486,50	67,25	79,80	80,61	231,12	233,86	240,99	224,00	230,16	233,26
22	149,61	167,82	189,63	633,22	641,95	696,04	604,43	620,58	667,55	68,19	78,60	94,15	299,31	312,46	335,14	289,89	307,29	324,10
23	142,47	173,44	211,81	775,69	815,39	907,85	739,07	786,60	869,16	70,86	86,42	102,12	370,17	398,88	437,26	358,26	391,99	422,49
24	125,50	174,34	198,60	901,19	989,73	1106,45	857,25	952,71	1057,57	59,24	85,64	94,10	429,41	484,52	531,36	415,32	475,82	513,03
25	122,29	174,21	201,62	1023,48	1163,94	1308,07	972,01	1117,84	1248,14	64,14	86,80	97,04	493,55	571,32	628,40	476,99	560,68	606,27
26	107,71	156,53	172,83	1131,19	1320,47	1480,90	1072,73	1265,37	1410,82	49,59	79,16	83,41	543,14	650,48	711,81	524,58	637,96	686,31
27	98,19	139,82	155,90	1229,38	1460,29	1636,80	1164,21	1396,36	1556,89	45,79	72,01	75,74	588,93	722,49	787,55	568,44	708,13	758,89
28	90,95	149,74	145,82	1320,33	1610,03	1782,62	1248,62	1535,78	1692,81	44,30	72,44	65,74	633,23	794,93	853,29	610,79	778,56	821,80
29	83,64	156,64	147,03	1403,97	1766,67	1929,65	1325,92	1680,72	1829,08	40,50	76,41	70,28	673,73	871,34	923,57	649,43	852,65	888,94
30	77,41	153,40	163,09	1481,38	1920,07	2092,74	1397,13	1821,76	1979,32	34,81	81,44	78,11	708,54	952,78	1001,68	682,56	931,40	963,40
31	54,62	122,79	144,86	1536,00	2042,86	2237,60	1447,14	1933,93	2111,90	25,26	59,98	76,98	733,80	1012,76	1078,66	706,54	989,24	1036,60
32	55,23	111,95	144,52	1591,23	2154,81	2382,12	1497,47	2035,53	2243,28	25,84	52,87	77,17	759,64	1065,63	1155,83	731,00	1040,08	1109,77
33	45,74	99,69	115,34	1636,97	2254,50	2497,46	1538,95	2125,39	2347,43	23,55	46,77	59,21	783,19	1112,40	1215,04	753,23	1084,92	1165,73
34	39,60	91,14	107,17	1676,57	2345,64	2604,63	1574,69	2206,96	2443,55	16,79	44,02	55,45	799,98	1156,42	1270,49	769,03	1127,00	1217,97
35	33,24	86,59	88,55	1709,81	2432,23	2693,18	1604,53	2283,89	2522,44	16,13	41,05	39,28	816,11	1197,47	1309,77	784,17	1166,11	1254,86
36	26,41	71,32	78,87	1736,22	2503,55	2772,05	1628,11	2346,76	2592,26	11,19	36,53	35,48	827,30	1234,00	1345,25	794,65	1200,80	1288,07
37	20,16	54,13	60,75	1756,38	2557,68	2832,80	1646,00	2394,08	2645,70	7,83	24,98	30,55	835,13	1258,98	1375,80	801,96	1224,44	1316,58
38	15,45	43,03	65,25	1771,83	2600,71	2898,05	1659,61	2431,37	2702,74	7,61	18,54	30,54	842,74	1277,52	1406,34	809,05	1241,93	1345,00
39	13,58	42,62	49,17	1785,41	2643,33	2947,22	1671,49	2467,97	2745,43	5,00	24,20	24,76	847,74	1301,72	1431,10	813,70	1264,67	1367,98
40	9,75	30,20	40,22	1795,16	2673,53	2987,44	1679,95	2493,65	2780,09	4,75	14,92	18,48	852,49	1316,64	1449,58	818,10	1278,63	1385,08
41	3,44	19,09	26,95	1798,60	2692,62	3014,39	1682,91	2509,71	2803,13	1,32	8,13	14,93	853,81	1324,77	1464,51	819,32	1286,20	1398,86
42	2,76	7,94	14,48	1801,36	2700,56	3028,87	1685,26	2516,31	2815,40	0,83	3,80	8,12	854,64	1328,57	1472,63	820,08	1289,72	1406,33
43	1,12	8,22	9,99	1802,48	2708,78	3038,86	1686,21	2523,07	2823,79	0,56	3,29	3,79	855,20	1331,86	1476,42	820,59	1292,75	1409,81
44	1,99	2,85	2,97	1804,47	2711,63	3041,83	1687,87	2525,38	2826,26	1,14	1,27	1,32	856,34	1333,13	1477,74	821,63	1293,91	1411,02
45	0,72	0,38	3,81	1805,19	2712,01	3045,64	1688,46	2525,68	2829,40	0,00	0,32	2,22	856,34	1333,45	1479,96	821,63	1294,20	1413,04
46	0,75	0,00	0,32	1805,94	2712,01	3045,96	1689,07	2525,68	2829,66	0,00	0,00	0,00	856,34	1333,45	1479,96	821,63	1294,20	1413,04
47	0,00	0,39	0,32	1805,94	2712,40	3046,28	1689,07	2525,98	2829,92	0,00	0,00	0,00	856,34	1333,45	1479,96	821,63	1294,20	1413,04
48	0,00	0,82	0,33	1805,94	2713,22	3046,61	1689,07	2526,61	2830,18	0,00	0,68	0,33	856,34	1334,13	1480,29	821,63	1294,81	1413,34
49	0,39	0,43	0,34	1806,33	2713,65	3046,95	1689,37	2526,94	2830,45	0,00	0,36	0,34	856,34	1334,49	1480,63	821,63	1295,13	1413,64

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Ауыл халқы																		
Сельское население																		
15	1,69	0,94	1,15	1,69	0,94	1,15	1,64	0,92	1,12	0,76	0,55	0,74	0,76	0,55	0,74	0,74	0,54	0,73
16	5,94	5,44	5,97	7,63	6,38	7,12	7,40	6,22	6,92	2,97	2,57	3,14	3,73	3,12	3,88	3,64	3,06	3,81
17	21,76	16,14	20,16	29,39	22,52	27,28	28,48	21,93	26,49	9,46	7,40	9,32	13,19	10,52	13,20	12,87	10,32	12,93
18	65,74	38,95	40,82	95,13	61,47	68,10	92,08	59,77	66,06	30,49	18,81	20,94	43,68	29,33	34,14	42,59	28,75	33,41
19	101,23	77,42	83,74	196,36	138,89	151,84	189,84	134,83	147,09	49,79	38,96	41,05	93,47	68,29	75,19	91,07	66,88	73,52
20	131,51	110,16	117,44	327,87	249,05	269,28	316,61	241,38	260,52	62,53	54,24	59,09	156,00	122,53	134,28	151,88	119,91	131,21
21	146,09	128,58	142,87	473,96	377,63	412,15	457,16	365,43	398,23	73,72	61,98	68,37	229,72	184,51	202,65	223,50	180,44	197,90
22	148,03	150,25	159,18	621,99	527,88	571,33	599,29	509,99	551,31	72,42	71,61	78,28	302,14	256,12	280,93	293,79	250,31	274,17
23	144,10	154,96	164,45	766,09	682,84	735,78	737,34	658,62	709,06	66,99	76,72	78,66	369,13	332,84	359,59	358,75	325,08	350,73
24	135,62	148,55	161,78	901,71	831,39	897,56	866,96	800,63	863,84	65,45	71,21	75,80	434,58	404,05	435,39	422,16	394,40	424,42
25	123,70	156,89	160,56	1025,41	988,28	1058,12	984,88	950,08	1017,02	60,59	77,27	78,71	495,17	481,32	514,10	480,80	469,52	500,84
26	109,24	154,62	167,30	1134,65	1142,90	1225,42	1088,72	1096,80	1176,16	55,11	75,80	79,66	550,28	557,12	593,76	534,06	543,10	578,07
27	104,42	162,77	175,02	1239,07	1305,67	1400,44	1187,68	1250,62	1342,12	55,21	77,06	85,49	605,49	634,18	679,25	587,34	617,78	660,82
28	90,00	143,16	169,50	1329,07	1448,83	1569,94	1272,71	1385,31	1502,29	45,14	70,83	82,37	650,63	705,01	761,62	630,83	686,30	740,41
29	91,17	136,09	160,66	1420,24	1584,92	1730,60	1358,58	1512,76	1653,53	43,58	64,87	79,65	694,21	769,88	841,27	672,74	748,93	817,24
30	72,13	127,16	150,07	1492,37	1712,08	1880,67	1426,30	1631,27	1794,22	33,77	59,94	73,38	727,98	829,82	914,65	705,16	806,68	887,90
31	73,46	112,88	128,24	1565,83	1824,96	2008,91	1495,05	1735,96	1913,91	36,63	54,57	63,58	764,61	884,39	978,23	740,26	859,14	949,02
32	62,03	108,94	122,35	1627,86	1933,90	2131,26	1552,91	1836,50	2027,58	29,15	54,80	62,22	793,76	939,19	1040,45	768,14	911,71	1008,71
33	59,21	99,92	107,68	1687,07	2033,82	2238,94	1607,95	1928,26	2127,17	28,37	47,09	56,96	822,13	986,28	1097,41	795,22	956,77	1063,24
34	49,48	96,22	104,75	1736,55	2130,04	2343,69	1653,78	2016,18	2223,62	23,30	50,50	49,38	845,43	1036,78	1146,79	817,42	1004,98	1110,40
35	37,29	82,46	96,66	1773,84	2212,50	2440,35	1688,19	2091,15	2312,22	17,11	41,05	48,16	862,54	1077,83	1194,95	833,69	1044,06	1156,27
36	33,57	68,53	77,02	1807,41	2281,03	2517,37	1719,04	2153,12	2382,49	16,06	33,21	37,58	878,60	1111,04	1232,53	848,93	1075,60	1191,97
37	27,39	60,82	67,32	1834,80	2341,85	2584,69	1744,10	2207,82	2443,61	13,03	30,53	32,20	891,63	1141,57	1264,73	861,27	1104,51	1222,48
38	20,72	54,64	64,69	1855,52	2396,49	2649,38	1762,97	2256,67	2502,05	11,50	25,74	32,65	903,13	1167,31	1297,38	872,13	1128,82	1253,33
39	16,21	42,60	48,63	1871,73	2439,09	2698,01	1777,65	2294,52	2545,75	9,08	20,50	25,84	912,21	1187,81	1323,22	880,68	1148,13	1277,68
40	13,32	35,63	37,92	1885,05	2474,72	2735,93	1789,64	2325,97	2579,65	6,34	17,51	18,10	918,55	1205,32	1341,32	886,64	1164,58	1294,69
41	9,47	20,86	27,46	1894,52	2495,58	2763,39	1798,11	2344,26	2604,06	3,92	9,72	13,55	922,47	1215,04	1354,87	890,31	1173,68	1307,39
42	4,57	13,34	14,93	1899,09	2508,92	2778,32	1802,17	2355,87	2617,25	2,43	5,86	8,53	924,90	1220,90	1363,40	892,58	1179,15	1315,36
43	4,64	7,72	10,24	1903,73	2516,64	2788,56	1806,27	2362,54	2626,24	2,24	3,86	5,87	927,14	1224,76	1369,27	894,66	1182,74	1320,83
44	3,10	4,65	4,88	1906,83	2521,29	2793,44	1808,99	2366,52	2630,49	1,55	2,99	2,84	928,69	1227,75	1372,11	896,10	1185,51	1323,47
45	1,74	2,65	2,58	1908,57	2523,94	2796,02	1810,50	2368,77	2632,72	0,74	1,38	0,89	929,43	1229,13	1373,00	896,78	1186,78	1324,29
46	0,98	1,39	1,05	1909,55	2525,33	2797,07	1811,34	2369,94	2633,62	0,76	0,81	0,55	930,19	1229,94	1373,55	897,48	1187,52	1324,80
47	1,04	0,82	0,35	1910,59	2526,15	2797,42	1812,23	2370,62	2633,92	0,60	0,12	0,11	930,79	1230,06	1373,66	898,03	1187,63	1324,90
48	0,88	0,37	0,12	1911,47	2526,52	2797,54	1812,97	2370,92	2634,02	0,42	0,12	0,11	931,21	1230,18	1373,77	898,41	1187,74	1325,00
49	0,44	0,39	0,12	1911,91	2526,91	2797,66	1813,34	2371,24	2634,12	0,00	0,26	0,00	931,21	1230,44	1373,77	898,41	1187,98	1325,00

Атырау облысы
Атырауская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Барлық халық																	
	Все население																	
15	0,65	0,80	2,49	0,65	0,80	2,49	0,62	0,78	2,41	0,00	0,20	1,45	0,00	0,20	1,45	0,00	0,20	1,41
16	5,71	5,17	8,40	6,36	5,97	10,89	6,09	5,79	10,52	3,19	3,25	4,20	3,19	3,45	5,65	3,09	3,39	5,49
17	20,30	21,53	27,56	26,66	27,50	38,45	25,48	26,62	37,08	8,55	10,95	12,92	11,74	14,40	18,57	11,36	14,13	18,04
18	64,64	59,00	58,84	91,30	86,50	97,29	87,10	83,59	93,70	28,74	28,11	28,94	40,48	42,51	47,51	39,11	41,67	46,12
19	105,84	104,46	102,98	197,14	190,96	200,27	187,76	184,25	192,62	52,74	50,62	51,59	93,22	93,13	99,10	89,96	91,23	96,14
20	141,30	144,75	149,40	338,44	335,71	349,67	321,78	323,43	335,87	69,25	68,54	74,42	162,47	161,67	173,52	156,63	158,26	168,22
21	151,66	166,32	181,07	490,10	502,03	530,74	465,20	482,97	509,18	70,94	85,51	88,10	233,41	247,18	261,62	224,84	241,80	253,46
22	168,89	186,94	202,90	658,99	688,97	733,64	624,38	661,82	703,01	84,06	99,34	96,94	317,47	346,52	358,56	305,56	338,73	347,15
23	166,57	185,74	213,44	825,56	874,71	947,08	780,82	839,03	906,48	78,83	87,39	99,44	396,30	433,91	458,00	381,16	423,89	443,15
24	160,06	186,04	204,96	985,62	1060,75	1152,04	930,61	1015,99	1101,39	71,89	92,57	99,86	468,19	526,48	557,86	450,00	513,98	539,45
25	130,56	183,19	199,49	1116,18	1243,94	1351,53	1052,35	1189,67	1290,57	67,00	91,73	92,66	535,19	618,21	650,52	514,04	603,13	628,69
26	134,50	186,30	185,42	1250,68	1430,24	1536,95	1177,33	1365,69	1465,86	72,22	90,69	91,63	607,41	708,90	742,15	582,93	691,15	716,81
27	124,14	189,55	188,02	1374,82	1619,79	1724,97	1292,28	1544,14	1643,03	56,96	97,66	92,60	664,37	806,56	834,75	637,14	785,80	805,72
28	123,95	160,13	187,88	1498,77	1779,92	1912,85	1406,64	1694,33	1819,45	62,48	81,76	84,98	726,85	888,32	919,73	696,47	864,91	887,16
29	116,02	142,53	165,67	1614,79	1922,45	2078,52	1513,29	1827,48	1974,46	62,02	69,12	74,07	788,87	957,44	993,80	755,24	931,68	958,01
30	105,56	146,57	172,19	1720,35	2069,02	2250,71	1609,93	1963,85	2134,98	53,33	69,81	78,84	842,20	1027,25	1072,64	805,67	998,99	1033,28
31	94,79	136,71	146,68	1815,14	2205,73	2397,39	1696,32	2090,50	2271,18	44,58	65,35	75,99	886,78	1092,60	1148,63	847,74	1061,89	1105,71
32	79,16	129,95	136,54	1894,30	2335,68	2533,93	1768,11	2210,37	2397,45	37,10	61,38	66,42	923,88	1153,98	1215,05	882,68	1120,87	1168,92
33	76,25	109,42	121,73	1970,55	2445,10	2655,66	1836,87	2310,85	2509,55	36,38	54,12	60,16	960,26	1208,10	1275,21	916,85	1172,79	1226,10
34	72,86	108,41	110,89	2043,41	2553,51	2766,55	1902,18	2409,93	2611,22	32,54	51,92	51,30	992,80	1260,02	1326,51	947,32	1222,52	1274,79
35	58,03	94,92	93,90	2101,44	2648,43	2860,45	1953,88	2496,24	2696,91	26,90	45,22	47,41	1019,70	1305,24	1373,92	972,43	1265,76	1319,73
36	56,59	76,83	92,77	2158,03	2725,26	2953,22	2003,97	2565,73	2781,16	30,64	36,81	47,73	1050,34	1342,05	1421,65	1000,93	1300,89	1364,91
37	51,73	66,55	77,01	2209,76	2791,81	3030,23	2049,47	2625,57	2850,75	26,13	33,13	39,67	1076,47	1375,18	1461,32	1025,16	1332,43	1402,40
38	35,84	62,32	71,08	2245,60	2854,13	3101,31	2080,78	2681,27	2914,65	14,94	28,41	35,54	1091,41	1403,59	1496,86	1038,97	1359,40	1435,93
39	31,08	46,16	53,67	2276,68	2900,29	3154,98	2107,74	2722,26	2962,63	14,22	21,17	27,27	1105,63	1424,76	1524,13	1052,08	1379,44	1461,60
40	22,58	36,16	38,85	2299,26	2936,45	3193,83	2127,18	2754,15	2997,16	11,44	18,08	19,43	1117,07	1442,84	1543,56	1062,59	1396,50	1479,85
41	15,90	18,63	27,67	2315,16	2955,08	3221,50	2140,75	2770,46	3021,59	7,78	7,45	15,44	1124,85	1450,29	1559,00	1069,72	1403,51	1494,32
42	10,01	15,33	20,04	2325,17	2970,41	3241,54	2149,22	2783,78	3039,16	5,86	7,52	10,88	1130,71	1457,81	1569,88	1075,07	1410,56	1504,49
43	4,87	7,67	9,27	2330,04	2978,08	3250,81	2153,30	2790,39	3047,23	2,62	5,40	5,22	1133,33	1463,21	1575,10	1077,45	1415,61	1509,35
44	3,06	3,41	5,11	2333,10	2981,49	3255,92	2155,84	2793,30	3051,64	1,53	1,99	2,55	1134,86	1465,20	1577,65	1078,84	1417,46	1511,72
45	1,20	2,59	3,99	2334,30	2984,08	3259,91	2156,83	2795,49	3055,06	0,40	0,57	2,56	1135,26	1465,77	1580,21	1079,20	1417,99	1514,09
46	1,64	1,45	0,29	2335,94	2985,53	3260,20	2158,16	2796,70	3055,31	1,31	0,58	0,00	1136,57	1466,35	1580,21	1080,38	1418,53	1514,09
47	0,00	0,00	1,16	2335,94	2985,53	3261,36	2158,16	2796,70	3056,29	0,00	0,00	0,58	1136,57	1466,35	1580,79	1080,38	1418,53	1514,62
48	0,00	0,32	0,00	2335,94	2985,85	3261,36	2158,16	2796,96	3056,29	0,00	0,00	0,00	1136,57	1466,35	1580,79	1080,38	1418,53	1514,62
49	0,63	0,00	0,00	2336,57	2985,85	3261,36	2158,65	2796,96	3056,29	0,00	0,00	0,00	1136,57	1466,35	1580,79	1080,38	1418,53	1514,62

жалғасы			продолжение															
Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	1,18	1,39	4,40	1,18	1,39	4,40	1,13	1,35	4,27	0,00	0,46	2,45	0,00	0,46	2,45	0,00	0,45	2,39
16	9,02	7,25	11,37	10,20	8,64	15,77	9,75	8,38	15,28	4,51	4,26	5,91	4,51	4,72	8,36	4,36	4,63	8,14
17	26,56	26,53	34,00	36,76	35,17	49,77	35,07	34,04	48,15	10,27	15,58	17,85	14,78	20,30	26,21	14,28	19,91	25,49
18	73,16	65,83	67,24	109,92	101,00	117,01	104,64	97,57	113,05	35,01	33,54	34,04	49,79	53,84	60,25	48,04	52,78	58,54
19	112,07	114,85	107,86	221,99	215,85	224,87	210,92	208,17	216,96	56,45	54,01	53,94	106,24	107,85	114,19	102,40	105,65	110,86
20	137,82	148,13	152,41	359,81	363,98	377,28	341,21	350,50	363,53	68,87	70,89	77,80	175,11	178,74	191,99	168,64	174,97	186,23
21	153,53	173,73	190,52	513,34	537,71	567,80	485,84	517,05	546,43	71,79	91,08	89,70	246,90	269,82	281,69	237,60	263,92	273,02
22	168,79	195,03	207,00	682,13	732,74	774,80	644,21	703,58	744,75	81,13	101,43	96,67	328,03	371,25	378,36	315,43	362,85	366,44
23	161,40	197,69	216,55	843,53	930,43	991,35	795,01	892,17	951,77	75,65	92,88	103,64	403,68	464,13	482,00	387,90	453,33	466,47
24	160,61	208,58	230,25	1004,14	1139,01	1221,60	944,43	1090,58	1171,31	67,80	97,02	115,61	471,48	561,15	597,61	452,75	547,74	577,91
25	123,46	189,00	213,66	1127,60	1328,01	1435,26	1058,81	1269,77	1374,39	61,70	93,27	106,60	533,18	654,42	704,21	511,64	638,41	680,52
26	117,75	182,17	187,07	1245,35	1510,18	1622,33	1167,46	1441,84	1551,55	65,16	88,61	95,01	598,34	743,03	799,22	573,68	724,45	771,84
27	123,92	176,41	185,40	1369,27	1686,59	1807,73	1281,37	1607,79	1726,45	56,21	90,71	86,92	654,55	833,74	886,14	627,05	812,41	855,24
28	122,77	161,60	195,23	1492,04	1848,19	2002,96	1393,79	1759,13	1909,85	59,19	81,83	83,82	713,74	915,57	969,96	683,10	891,64	935,51
29	110,28	148,92	169,18	1602,32	1997,11	2172,14	1494,38	1897,93	2068,11	58,43	73,11	75,64	772,17	988,68	1045,60	738,29	962,30	1007,81
30	95,23	141,92	161,49	1697,55	2139,03	2333,63	1580,88	2029,54	2218,53	53,39	61,33	78,60	825,56	1050,01	1124,20	788,61	1021,47	1082,80
31	87,31	133,32	143,83	1784,86	2272,35	2477,46	1659,82	2152,51	2351,93	42,46	67,56	75,10	868,02	1117,57	1199,30	828,54	1086,52	1154,32
32	74,40	120,29	145,31	1859,26	2392,64	2622,77	1726,73	2262,87	2486,12	36,26	61,62	78,43	904,28	1179,19	1277,73	862,56	1145,73	1228,89
33	58,51	109,34	123,29	1917,77	2501,98	2746,06	1779,04	2362,65	2599,48	26,54	52,86	61,65	930,82	1232,05	1339,38	887,40	1196,41	1287,42
34	70,15	106,06	110,29	1987,92	2608,04	2856,35	1841,35	2458,94	2700,42	30,96	47,15	49,76	961,78	1279,20	1389,14	916,28	1241,50	1334,60
35	55,27	93,92	90,84	2043,19	2701,96	2947,19	1890,10	2543,77	2783,16	28,29	40,26	45,73	990,07	1319,46	1434,87	942,59	1279,90	1377,90
36	51,77	64,70	87,39	2094,96	2766,66	3034,58	1935,43	2601,90	2862,36	28,99	29,73	46,41	1019,06	1349,19	1481,28	969,47	1308,18	1421,77
37	48,01	65,82	83,01	2142,97	2832,48	3117,59	1977,16	2660,69	2937,21	25,77	31,48	38,63	1044,83	1380,67	1519,91	993,29	1338,04	1458,22
38	33,25	62,74	59,05	2176,22	2895,22	3176,64	2005,83	2716,37	2990,18	13,73	29,13	30,10	1058,56	1409,80	1550,01	1005,94	1365,58	1486,56
39	31,12	47,91	48,96	2207,34	2943,13	3225,60	2032,44	2758,60	3033,85	13,72	21,99	23,93	1072,28	1431,79	1573,94	1018,55	1386,31	1509,04
40	18,78	32,80	37,01	2226,12	2975,93	3262,61	2048,36	2787,30	3066,66	10,87	14,46	19,07	1083,15	1446,25	1593,01	1028,51	1399,90	1526,91
41	13,46	16,72	24,24	2239,58	2992,65	3286,85	2059,66	2801,82	3088,01	6,73	6,47	11,57	1089,88	1452,72	1604,58	1034,66	1405,96	1537,72
42	7,09	17,04	22,47	2246,67	3009,69	3309,32	2065,55	2816,51	3107,66	4,36	8,25	11,77	1094,24	1460,97	1616,35	1038,63	1413,67	1548,69
43	5,86	7,70	7,66	2252,53	3017,39	3316,98	2070,37	2823,09	3114,31	2,93	5,50	3,28	1097,17	1466,47	1619,63	1041,28	1418,79	1551,74
44	2,97	2,21	4,93	2255,50	3019,60	3321,91	2072,79	2824,96	3118,55	2,38	2,21	3,29	1099,55	1468,68	1622,92	1043,43	1420,84	1554,79
45	1,85	2,19	3,85	2257,35	3021,79	3325,76	2074,28	2826,80	3121,83	0,62	0,55	2,75	1100,17	1469,23	1625,67	1043,99	1421,35	1557,33
46	0,00	1,09	0,55	2257,35	3022,88	3326,31	2074,28	2827,71	3122,30	0,00	0,54	0,00	1100,17	1469,77	1625,67	1043,99	1421,85	1557,33
47	0,00	0,00	1,62	2257,35	3022,88	3327,93	2074,28	2827,71	3123,66	0,00	0,00	0,54	1100,17	1469,77	1626,21	1043,99	1421,85	1557,82
48	0,00	0,61	0,00	2257,35	3023,49	3327,93	2074,28	2828,20	3123,66	0,00	0,00	0,00	1100,17	1469,77	1626,21	1043,99	1421,85	1557,82
49	0,00	0,00	0,00	2257,35	3023,49	3327,93	2074,28	2828,20	3123,66	0,00	0,00	0,00	1100,17	1469,77	1626,21	1043,99	1421,85	1557,82

жалғасы																		продолжение		
Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто- коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008		
Ауыл халқы																				
Сельское население																				
15	0,00	0,35	1,08	0,00	0,35	1,08	0,00	0,34	1,04	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,70		
16	1,54	3,47	6,07	1,54	3,82	7,15	1,48	3,70	6,88	1,54	2,43	2,86	1,54	2,43	3,58	1,49	2,38	3,48		
17	11,93	17,47	22,22	13,47	21,29	29,37	12,91	20,60	28,23	6,24	7,19	8,82	7,78	9,62	12,40	7,54	9,42	12,03		
18	52,04	53,30	51,80	65,51	74,59	81,17	62,69	72,07	77,92	19,48	23,57	24,67	27,26	33,19	37,07	26,40	32,50	35,94		
19	96,52	95,24	98,74	162,03	169,83	179,91	154,84	163,88	172,47	47,18	47,62	49,55	74,44	80,81	86,62	71,99	79,09	83,91		
20	146,38	141,83	146,63	308,41	311,66	326,54	294,31	300,31	312,63	69,81	66,50	71,33	144,25	147,31	157,95	139,35	144,11	152,89		
21	149,00	159,99	172,59	457,41	471,65	499,13	435,96	453,83	477,32	69,73	80,75	86,67	213,98	228,06	244,62	206,55	222,99	236,62		
22	169,02	179,92	199,28	626,43	651,57	698,41	596,24	626,00	667,12	88,04	97,53	97,18	302,02	325,59	341,80	291,29	318,16	330,42		
23	173,78	175,61	210,61	800,21	827,18	909,02	760,61	793,54	867,30	83,27	82,74	95,62	385,29	408,33	437,42	371,35	398,79	422,63		
24	159,27	167,07	182,38	959,48	994,25	1091,40	910,86	952,43	1040,26	77,73	88,82	85,80	463,02	497,15	523,22	445,99	485,22	505,29		
25	141,16	177,69	186,92	1100,64	1171,94	1278,32	1043,66	1120,88	1217,09	74,91	90,27	80,29	537,93	587,42	603,51	517,83	572,93	582,56		
26	160,23	190,82	183,79	1260,87	1362,76	1462,11	1193,98	1301,20	1390,51	83,05	92,97	88,28	620,98	680,39	691,79	597,36	663,13	667,41		
27	124,46	204,09	191,03	1385,33	1566,85	1653,14	1310,39	1493,45	1570,28	58,08	105,36	99,11	679,06	785,75	790,90	652,89	765,20	762,52		
28	125,74	158,59	179,37	1511,07	1725,44	1832,51	1427,62	1642,37	1738,61	67,48	81,68	86,32	746,54	867,43	877,22	717,29	844,21	845,22		
29	125,18	136,31	161,89	1636,25	1861,75	1994,40	1543,93	1769,96	1890,09	67,76	65,24	72,37	814,30	932,67	949,59	781,83	907,21	914,43		
30	122,61	150,79	182,89	1758,86	2012,54	2177,29	1657,41	1910,66	2060,67	53,22	77,52	79,07	867,52	1010,19	1028,66	832,42	981,92	989,92		
31	107,33	139,89	149,34	1866,19	2152,43	2326,63	1756,33	2040,76	2199,46	48,14	63,28	76,82	915,66	1073,47	1105,48	878,08	1042,79	1063,14		
32	87,21	139,26	127,96	1953,40	2291,69	2454,59	1836,33	2169,83	2317,92	38,53	61,14	54,68	954,19	1134,61	1160,16	914,55	1101,48	1115,19		
33	106,46	109,50	120,19	2059,86	2401,19	2574,78	1933,50	2270,94	2428,74	53,14	55,33	58,67	1007,33	1189,94	1218,83	964,73	1154,49	1170,97		
34	77,45	110,68	111,47	2137,31	2511,87	2686,25	2003,84	2372,69	2531,09	35,21	56,54	52,80	1042,54	1246,48	1271,63	997,88	1208,56	1221,12		
35	62,64	95,89	96,94	2199,95	2607,76	2783,19	2060,44	2460,41	2619,70	24,57	50,00	49,08	1067,11	1296,48	1320,71	1020,94	1256,29	1267,69		
36	64,69	89,02	98,05	2264,64	2696,78	2881,24	2118,61	2541,41	2708,91	33,40	43,93	49,03	1100,51	1340,41	1369,74	1052,18	1298,15	1314,16		
37	58,19	67,31	70,86	2322,83	2764,09	2952,10	2170,69	2602,31	2773,07	26,75	34,86	40,74	1127,26	1375,27	1410,48	1077,11	1331,30	1352,72		
38	40,41	61,88	83,97	2363,24	2825,97	3036,07	2206,67	2657,98	2848,71	17,07	27,64	41,38	1144,33	1402,91	1451,86	1092,97	1357,52	1391,82		
39	31,02	44,25	58,81	2394,26	2870,22	3094,88	2234,15	2697,55	2901,40	15,09	20,28	30,92	1159,42	1423,19	1482,78	1106,95	1376,71	1420,99		
40	28,98	39,87	40,88	2423,24	2910,09	3135,76	2259,67	2732,97	2937,81	12,40	22,08	19,82	1171,82	1445,27	1502,60	1118,41	1397,55	1439,65		
41	20,04	20,81	31,51	2443,28	2930,90	3167,27	2277,21	2751,33	2965,70	9,57	8,57	19,77	1181,39	1453,84	1522,37	1127,23	1405,61	1458,23		
42	15,08	13,43	17,25	2458,36	2944,33	3184,52	2290,32	2763,08	2980,87	8,47	6,71	9,86	1189,86	1460,55	1532,23	1135,02	1411,90	1467,48		
43	3,11	7,65	11,09	2461,47	2951,98	3195,61	2293,00	2769,72	2990,55	2,07	5,29	7,39	1191,93	1465,84	1539,62	1136,92	1416,85	1474,39		
44	3,22	4,68	5,30	2464,69	2956,66	3200,91	2295,75	2773,75	2995,14	0,00	1,76	1,77	1191,93	1467,60	1541,39	1136,92	1418,49	1476,04		
45	0,00	3,01	4,14	2464,69	2959,67	3205,05	2295,75	2776,32	2998,70	0,00	0,60	2,37	1191,93	1468,20	1543,76	1136,92	1419,05	1478,25		
46	4,67	1,85	0,00	2469,36	2961,52	3205,05	2299,66	2777,88	2998,70	3,73	0,62	0,00	1195,66	1468,82	1543,76	1140,31	1419,62	1478,25		
47	0,00	0,00	0,62	2469,36	2961,52	3205,67	2299,66	2777,88	2999,22	0,00	0,00	0,62	1195,66	1468,82	1544,38	1140,31	1419,62	1478,82		
48	0,00	0,00	0,00	2469,36	2961,52	3205,67	2299,66	2777,88	2999,22	0,00	0,00	0,00	1195,66	1468,82	1544,38	1140,31	1419,62	1478,82		
49	1,78	0,00	0,00	2471,14	2961,52	3205,67	2301,10	2777,88	2999,22	0,00	0,00	0,00	1195,66	1468,82	1544,38	1140,31	1419,62	1478,82		

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық																		
Все население																		
15	1,49	1,36	1,07	1,49	1,36	1,07	1,44	1,33	1,04	0,66	0,51	0,36	0,66	0,51	0,36	0,64	0,50	0,35
16	6,18	5,07	5,77	7,67	6,43	6,84	7,38	6,26	6,65	3,00	2,62	1,70	3,66	3,13	2,06	3,54	3,08	2,01
17	25,04	12,49	17,97	32,71	18,92	24,81	31,40	18,39	24,08	12,23	5,68	8,08	15,89	8,81	10,14	15,36	8,66	9,90
18	55,88	39,79	40,80	88,59	58,71	65,61	84,87	56,97	63,58	27,52	19,11	19,74	43,41	27,92	29,88	41,92	27,42	29,16
19	89,88	66,91	65,09	178,47	125,62	130,70	170,63	121,69	126,47	42,22	32,55	31,28	85,63	60,47	61,16	82,61	59,34	59,64
20	123,72	96,98	102,91	302,19	222,60	233,61	288,34	215,25	225,70	58,83	48,19	44,21	144,46	108,66	105,37	139,23	106,55	102,68
21	116,33	124,13	125,14	418,52	346,73	358,75	398,69	334,65	346,09	54,64	61,02	61,08	199,10	169,68	166,45	191,74	166,27	162,07
22	126,01	131,88	140,26	544,53	478,61	499,01	517,85	461,10	480,68	68,02	59,75	70,46	267,12	229,43	236,91	257,02	224,69	230,50
23	128,20	145,10	146,65	672,73	623,71	645,66	638,70	599,74	621,00	63,96	73,01	69,40	331,08	302,44	306,31	318,32	296,00	297,82
24	102,81	138,23	147,57	775,54	761,94	793,23	735,31	731,33	761,72	47,43	64,50	71,07	378,51	366,94	377,38	363,72	358,94	366,67
25	101,39	137,41	144,74	876,93	899,35	937,97	830,28	861,64	899,22	49,91	66,24	71,59	428,42	433,18	448,97	411,43	423,50	435,94
26	85,81	140,68	159,08	962,74	1040,03	1097,05	910,40	994,51	1049,73	38,63	69,48	77,35	467,05	502,66	526,32	448,30	491,13	510,69
27	80,64	128,28	138,77	1043,38	1168,31	1235,82	985,44	1115,15	1180,48	39,66	60,79	65,55	506,71	563,45	591,87	486,09	550,21	573,94
28	78,45	122,12	131,64	1121,83	1290,43	1367,46	1058,17	1229,48	1303,99	34,78	60,74	67,28	541,49	624,19	659,15	519,18	609,15	638,75
29	73,02	109,93	125,39	1194,85	1400,36	1492,85	1125,59	1331,92	1421,13	36,71	51,92	63,25	578,20	676,11	722,40	554,04	659,45	699,57
30	59,51	107,44	110,24	1254,36	1507,80	1603,09	1180,30	1431,57	1523,67	28,44	53,61	51,61	606,64	729,72	774,01	581,01	711,30	749,10
31	64,89	87,99	107,92	1319,25	1595,79	1711,01	1239,69	1512,79	1623,60	27,71	42,48	53,05	634,35	772,20	827,06	607,24	752,31	799,91
32	49,37	92,57	95,24	1368,62	1688,36	1806,25	1284,67	1597,82	1711,40	22,41	41,79	48,32	656,76	813,99	875,38	628,41	792,58	846,09
33	43,13	78,68	85,39	1411,75	1767,04	1891,64	1323,78	1669,73	1789,76	21,46	37,38	41,30	678,22	851,37	916,68	648,64	828,52	885,47
34	34,02	66,58	86,11	1445,77	1833,62	1977,75	1354,48	1730,25	1868,42	15,25	32,72	46,65	693,47	884,09	963,33	662,99	859,91	929,85
35	36,19	58,88	70,85	1481,96	1892,50	2048,60	1386,97	1783,47	1932,82	15,90	26,27	35,77	709,37	910,36	999,10	677,91	885,06	963,80
36	26,57	49,60	60,70	1508,53	1942,10	2109,30	1410,69	1828,05	1987,71	13,19	25,60	28,19	722,56	935,96	1027,29	690,26	909,51	990,50
37	24,85	46,70	49,48	1533,38	1988,80	2158,78	1432,76	1869,77	2032,21	11,27	21,66	23,03	733,83	957,62	1050,32	700,78	930,15	1012,26
38	17,10	33,61	42,77	1550,48	2022,41	2201,55	1447,86	1899,60	2070,46	9,03	16,81	19,01	742,86	974,43	1069,33	709,19	946,13	1030,18
39	14,40	25,22	28,90	1564,88	2047,63	2230,45	1460,50	1921,84	2096,16	8,37	12,84	12,52	751,23	987,27	1081,85	716,96	958,30	1041,95
40	10,95	20,33	23,70	1575,83	2067,96	2254,15	1470,05	1939,63	2117,11	5,78	9,38	12,43	757,01	996,65	1094,28	722,31	967,16	1053,60
41	6,12	12,60	17,48	1581,95	2080,56	2271,63	1475,35	1950,57	2132,47	2,85	3,69	9,64	759,86	1000,34	1103,92	724,94	970,64	1062,61
42	4,00	8,42	8,08	1585,95	2088,98	2279,71	1478,79	1957,81	2139,53	2,00	3,02	4,58	761,86	1003,36	1108,50	726,78	973,47	1066,88
43	2,89	5,84	5,64	1588,84	2094,82	2285,35	1481,25	1962,78	2144,42	2,17	2,71	2,17	764,03	1006,07	1110,67	728,77	976,00	1068,90
44	1,42	3,02	3,35	1590,26	2097,84	2288,70	1482,45	1965,33	2147,30	1,18	1,61	1,26	765,21	1007,68	1111,93	729,85	977,50	1070,07
45	0,97	0,61	1,62	1591,23	2098,45	2290,32	1483,26	1965,84	2148,68	0,34	0,61	0,61	765,55	1008,29	1112,54	730,16	978,07	1070,63
46	1,09	0,41	0,61	1592,32	2098,86	2290,93	1484,16	1966,18	2149,20	0,76	0,00	0,20	766,31	1008,29	1112,74	730,85	978,07	1070,81
47	1,11	0,00	0,00	1593,43	2098,86	2290,93	1485,06	1966,18	2149,20	0,39	0,00	0,00	766,70	1008,29	1112,74	731,20	978,07	1070,81
48	0,76	0,64	0,21	1594,19	2099,50	2291,14	1485,67	1966,70	2149,37	0,40	0,64	0,00	767,10	1008,93	1112,74	731,56	978,65	1070,81
49	0,41	0,22	0,00	1594,60	2099,72	2291,14	1486,00	1966,87	2149,37	0,00	0,00	0,00	767,10	1008,93	1112,74	731,56	978,65	1070,81

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	1,39	1,49	1,63	1,39	1,49	1,63	1,33	1,45	1,59	0,00	0,50	0,54	0,00	0,50	0,54	0,00	0,49	0,53
16	8,38	6,93	7,89	9,77	8,42	9,52	9,35	8,18	9,28	3,94	3,24	1,97	3,94	3,74	2,51	3,77	3,67	2,46
17	20,85	17,35	23,59	30,62	25,77	33,11	29,28	25,00	32,24	10,40	6,20	9,61	14,34	9,94	12,12	13,72	9,76	11,87
18	46,43	42,70	46,22	77,05	68,47	79,33	73,54	66,30	77,14	20,99	19,82	21,01	35,33	29,76	33,13	33,78	29,20	32,42
19	66,38	68,28	63,77	143,43	136,75	143,10	136,65	132,16	138,97	31,71	33,07	34,36	67,04	62,83	67,49	64,06	61,61	66,00
20	90,51	97,12	107,66	233,94	233,87	250,76	222,44	225,52	243,13	46,06	47,47	52,61	113,10	110,30	120,10	108,00	108,09	117,37
21	85,85	128,71	129,00	319,79	362,58	379,76	303,54	348,78	367,63	40,51	62,24	64,03	153,61	172,54	184,13	146,61	168,97	179,82
22	108,69	140,36	145,89	428,48	502,94	525,65	405,86	482,66	508,04	61,92	59,66	75,27	215,53	232,20	259,40	205,57	227,27	253,15
23	101,20	159,56	168,72	529,68	662,50	694,37	500,79	634,23	669,89	49,47	85,20	77,93	265,00	317,40	337,33	252,62	310,44	328,99
24	90,11	169,78	173,10	619,79	832,28	867,47	585,04	794,80	835,29	39,86	81,20	85,76	304,86	398,60	423,09	290,49	389,60	412,36
25	82,92	127,72	172,83	702,71	960,00	1040,30	662,33	915,03	999,67	39,07	60,00	86,63	343,93	458,60	509,72	327,56	448,01	496,48
26	67,48	131,50	168,24	770,19	1091,50	1208,54	725,06	1038,21	1158,88	33,17	63,02	81,71	377,10	521,62	591,43	358,99	509,27	575,72
27	71,14	117,28	120,85	841,33	1208,78	1329,39	791,01	1147,49	1272,65	32,73	53,81	56,25	409,83	575,43	647,68	389,97	561,50	630,18
28	61,55	120,46	118,87	902,88	1329,24	1448,26	847,89	1259,11	1383,97	27,47	55,03	60,20	437,30	630,46	707,88	415,94	614,84	688,36
29	56,13	122,32	116,19	959,01	1451,56	1564,45	899,58	1371,80	1492,22	28,74	57,06	55,21	466,04	687,52	763,09	443,09	670,07	741,61
30	45,69	105,44	106,26	1004,70	1557,00	1670,71	941,48	1468,37	1590,70	23,30	52,96	47,13	489,34	740,48	810,22	465,08	721,25	786,97
31	49,06	89,85	112,11	1053,76	1646,85	1782,82	986,26	1550,18	1694,08	23,22	44,47	51,78	512,56	784,95	862,00	486,97	764,15	836,70
32	35,12	99,51	91,25	1088,88	1746,36	1874,07	1018,15	1640,27	1777,79	17,77	46,23	45,16	530,33	831,18	907,16	503,70	808,65	879,97
33	28,08	68,44	83,06	1116,96	1814,80	1957,13	1043,52	1701,87	1853,59	14,95	34,47	37,54	545,28	865,65	944,70	517,75	841,75	915,86
34	26,17	64,69	83,61	1143,13	1879,49	2040,74	1067,03	1759,74	1929,49	12,38	33,55	49,69	557,66	899,20	994,39	529,37	873,88	963,27
35	23,29	56,09	63,96	1166,42	1935,58	2104,70	1087,83	1809,59	1987,24	10,96	28,53	31,98	568,62	927,73	1026,37	539,64	901,13	993,72
36	13,72	49,28	61,01	1180,14	1984,86	2165,71	1100,01	1853,09	2042,01	7,88	25,82	29,79	576,50	953,55	1056,16	547,01	925,72	1022,02
37	14,01	47,27	43,10	1194,15	2032,13	2208,81	1112,37	1894,53	2080,48	8,22	21,79	19,21	584,72	975,34	1075,37	554,68	946,41	1040,23
38	10,75	33,45	37,27	1204,90	2065,58	2246,08	1121,79	1923,65	2113,56	4,13	17,91	16,56	588,85	993,25	1091,93	558,52	963,36	1055,88
39	11,25	19,84	28,46	1216,15	2085,42	2274,54	1131,59	1940,79	2138,68	7,07	12,29	12,13	595,92	1005,54	1104,06	565,08	974,95	1067,31
40	5,88		15,17	1222,03		2289,71	1136,68		2151,99	2,10	7,54	7,11	598,02	1013,08	1111,17	567,02	982,03	1073,99
41	2,56	9,00	12,67	1224,59	2109,03	2302,38	1138,88	1960,94	2163,04	0,85	2,70	7,51	598,87	1015,78	1118,68	567,80	984,56	1081,03
42	2,32	8,83	4,50	1226,91	2117,86	2306,88	1140,86	1968,36	2166,94	0,46	4,41	2,70	599,33	1020,19	1121,38	568,22	988,67	1083,55
43	1,52	7,30	5,29	1228,43	2125,16	2312,17	1142,14	1974,43	2171,49	1,01	3,01	1,32	600,34	1023,20	1122,70	569,15	991,46	1084,78
44	0,99	1,64	0,86	1229,42	2126,80	2313,03	1142,97	1975,78	2172,22	0,98	1,23	0,00	601,32	1024,43	1122,70	570,05	992,60	1084,78
45	0,00	0,83	1,23	1229,42	2127,63	2314,26	1142,97	1976,45	2173,26	0,00	0,83	0,41	601,32	1025,26	1123,11	570,05	993,36	1085,16
46	0,00	0,84	0,00	1229,42	2128,47	2314,26	1142,97	1977,12	2173,26	0,00	0,00	0,00	601,32	1025,26	1123,11	570,05	993,36	1085,16
47	0,00	0,00	0,00	1229,42	2128,47	2314,26	1142,97	1977,12	2173,26	0,00	0,00	0,00	601,32	1025,26	1123,11	570,05	993,36	1085,16
48	0,00	0,87	0,00	1229,42	2129,34	2314,26	1142,97	1977,80	2173,26	0,00	0,87	0,00	601,32	1026,13	1123,11	570,05	994,15	1085,16
49	0,00	0,44	0,00	1229,42	2129,78	2314,26	1142,97	1978,14	2173,26	0,00	0,00	0,00	601,32	1026,13	1123,11	570,05	994,15	1085,16

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ауыл халқы																	
Сельское население																		
15	1,54	1,29	0,80	1,54	1,29	0,80	1,49	1,26	0,78	1,03	0,52	0,27	1,03	0,52	0,27	1,00	0,51	0,26
16	4,95	4,05	4,66	6,49	5,34	5,46	6,26	5,21	5,29	2,48	2,28	1,55	3,51	2,80	1,82	3,41	2,75	1,77
17	28,10	9,35	14,56	34,59	14,69	20,02	33,27	14,31	19,37	13,56	5,34	7,15	17,07	8,14	8,97	16,59	8,00	8,73
18	65,72	37,32	36,64	100,31	52,01	56,66	96,27	50,55	54,74	34,32	18,51	18,76	51,39	26,65	27,73	49,90	26,17	26,98
19	114,44	65,59	66,32	214,75	117,60	122,98	205,68	114,12	118,63	53,20	32,05	28,42	104,59	58,70	56,15	101,43	57,59	54,60
20	152,85	96,85	98,19	367,60	214,45	221,17	351,41	207,80	213,02	70,04	48,89	35,87	174,63	107,59	92,02	169,14	105,46	89,42
21	140,50	119,63	121,31	508,10	334,08	342,48	484,99	323,25	329,39	65,84	59,82	58,16	240,47	167,41	150,18	232,67	163,97	145,81
22	139,22	124,19	134,76	647,32	458,27	477,24	616,98	442,80	458,36	72,66	59,83	65,76	313,13	227,24	215,94	302,67	222,42	209,49
23	148,47	133,22	126,43	795,79	591,49	603,67	757,33	570,67	579,06	74,85	63,00	61,58	387,98	290,24	277,52	374,67	283,91	269,04
24	112,35	113,31	125,57	908,14	704,80	729,24	863,21	679,09	698,60	53,12	51,32	58,40	441,10	341,56	335,92	425,69	333,94	325,45
25	114,96	147,33	122,36	1023,10	852,13	851,60	971,19	819,62	814,74	57,88	72,62	59,61	498,98	414,18	395,53	481,20	404,65	382,95
26	99,49	154,14	149,28	1122,59	1006,27	1000,88	1064,30	966,18	956,01	42,71	78,95	72,70	541,69	493,13	468,23	522,09	481,42	453,00
27	87,73	143,31	166,11	1210,32	1149,58	1166,99	1146,09	1101,98	1112,72	44,83	70,33	79,73	586,52	563,46	547,96	564,93	549,69	529,72
28	91,31	124,00	149,78	1301,63	1273,58	1316,77	1230,87	1219,07	1253,57	40,34	67,17	77,34	626,86	630,63	625,30	603,40	614,79	604,03
29	86,43	97,31	136,21	1388,06	1370,89	1452,98	1310,78	1310,62	1381,22	43,04	46,68	72,71	669,90	677,31	698,01	644,35	659,95	673,79
30	70,25	109,43	114,44	1458,31	1480,32	1567,42	1375,44	1413,18	1488,07	32,44	54,26	56,32	702,34	731,57	754,33	675,15	712,36	727,74
31	77,08	86,13	103,64	1535,39	1566,45	1671,06	1446,08	1493,59	1584,46	31,16	40,50	54,35	733,50	772,07	808,68	704,67	751,41	779,71
32	60,39	85,91	99,29	1595,78	1652,36	1770,35	1501,20	1573,47	1676,45	26,00	37,53	51,54	759,50	809,60	860,22	729,25	787,53	828,90
33	55,23	88,22	87,68	1651,01	1740,58	1858,03	1551,39	1655,13	1757,36	26,68	40,10	44,99	786,18	849,70	905,21	754,41	826,06	871,75
34	40,41	68,32	88,47	1691,42	1808,90	1946,50	1587,96	1718,08	1838,68	17,59	31,94	43,78	803,77	881,64	948,99	770,95	856,70	913,35
35	46,87	61,42	77,30	1738,29	1870,32	2023,80	1630,18	1774,39	1909,42	19,99	24,22	39,32	823,76	905,86	988,31	789,70	879,89	950,63
36	37,52	49,90	60,42	1775,81	1920,22	2084,22	1663,82	1819,91	1964,45	17,71	25,39	26,71	841,47	931,25	1015,02	806,26	904,16	975,90
37	34,24	46,15	55,53	1810,05	1966,37	2139,75	1694,36	1861,79	2014,76	13,92	21,54	26,65	855,39	952,79	1041,67	819,24	924,72	1001,05
38	22,60	33,76	48,09	1832,65	2000,13	2187,84	1714,42	1892,25	2058,09	13,28	15,78	21,37	868,67	968,57	1063,04	831,59	939,75	1021,17
39	17,17	30,30	29,31	1849,82	2030,43	2217,15	1729,58	1919,43	2084,35	9,50	13,37	12,88	878,17	981,94	1075,92	840,40	952,46	1033,27
40	15,53	25,47	31,75	1865,35	2055,90	2248,90	1743,21	1942,13	2112,63	9,09	11,04	17,44	887,26	992,98	1093,36	848,81	962,93	1049,61
41	9,37	15,96	21,87	1874,72	2071,86	2270,77	1751,38	1956,25	2132,00	4,69	4,62	11,58	891,95	997,60	1104,94	853,14	967,30	1060,43
42	5,54	8,04	11,45	1880,26	2079,90	2282,22	1756,17	1963,31	2142,08	3,41	1,69	6,36	895,36	999,29	1111,30	856,28	968,90	1066,36
43	4,15	4,46	5,99	1884,41	2084,36	2288,21	1759,73	1967,19	2147,32	3,23	2,43	2,99	898,59	1001,72	1114,29	859,25	971,19	1069,14
44	1,82	4,35	5,74	1886,23	2088,71	2293,95	1761,28	1970,94	2152,31	1,36	1,98	2,46	899,95	1003,70	1116,75	860,49	973,05	1071,42
45	1,85	0,40	2,00	1888,08	2089,11	2295,95	1762,84	1971,28	2154,03	0,65	0,40	0,80	900,60	1004,10	1117,55	861,08	973,42	1072,16
46	2,04	0,00	1,21	1890,12	2089,11	2297,16	1764,54	1971,28	2155,06	1,43	0,00	0,40	902,03	1004,10	1117,95	862,38	973,42	1072,53
47	2,13	0,00	0,00	1892,25	2089,11	2297,16	1766,29	1971,28	2155,06	0,75	0,00	0,00	902,78	1004,10	1117,95	863,06	973,42	1072,53
48	1,51	0,42	0,41	1893,76	2089,53	2297,57	1767,52	1971,63	2155,40	0,79	0,42	0,00	903,57	1004,52	1117,95	863,77	973,81	1072,53
49	0,81	0,00	0,00	1894,57	2089,53	2297,57	1768,17	1971,63	2155,40	0,00	0,00	0,00	903,57	1004,52	1117,95	863,77	973,81	1072,53

Жамбыл облысы
Жамбылская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-енудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық																		
Все население																		
15	0,68	1,53	1,34	0,68	1,53	1,34	0,66	1,49	1,29	0,49	1,15	0,67	0,49	1,15	0,67	0,48	1,13	0,65
16	5,04	6,38	6,36	5,72	7,91	7,70	5,51	7,70	7,43	2,16	3,33	3,66	2,65	4,48	4,33	2,58	4,39	4,21
17	17,77	17,83	18,27	23,49	25,74	25,97	22,58	25,02	25,03	9,43	9,01	9,13	12,08	13,49	13,46	11,73	13,20	13,08
18	55,80	48,64	50,87	79,29	74,38	76,84	76,10	72,19	73,97	27,03	23,75	23,46	39,11	37,24	36,92	37,94	36,42	35,86
19	90,53	93,46	95,92	169,82	167,84	172,76	162,77	162,66	166,10	44,92	45,92	47,77	84,03	83,16	84,69	81,45	81,27	82,21
20	113,79	136,31	150,57	283,61	304,15	323,33	271,49	294,36	310,48	53,32	68,39	69,87	137,35	151,55	154,56	133,05	148,00	149,95
21	126,90	173,30	189,60	410,51	477,45	512,93	392,48	461,44	491,96	58,51	84,55	94,80	195,86	236,10	249,36	189,61	230,40	241,78
22	148,09	198,89	211,09	558,60	676,34	724,02	533,34	652,76	693,60	74,21	93,95	103,90	270,07	330,05	353,26	261,26	321,86	342,34
23	170,57	201,39	218,27	729,17	877,73	942,29	695,19	845,99	901,63	85,85	101,67	106,49	355,92	431,72	459,75	344,04	420,73	445,30
24	128,79	205,55	224,33	857,96	1083,28	1166,62	817,08	1042,67	1114,90	60,48	103,76	111,27	416,40	535,48	571,02	402,29	521,53	552,77
25	128,26	210,01	216,36	986,22	1293,29	1382,98	938,14	1243,00	1320,01	63,17	102,10	109,67	479,57	637,58	680,69	463,05	620,62	658,56
26	116,40	192,63	212,36	1102,62	1485,92	1595,34	1047,70	1426,15	1520,72	57,17	94,39	102,20	536,74	731,97	782,89	517,97	712,12	757,01
27	104,37	184,26	199,94	1206,99	1670,18	1795,28	1145,64	1600,73	1709,07	50,38	91,14	94,73	587,12	823,11	877,62	566,31	800,36	848,13
28	120,06	168,22	187,52	1327,05	1838,40	1982,80	1257,96	1759,52	1885,10	61,14	85,00	91,04	648,26	908,11	968,66	624,89	882,54	935,56
29	95,21	153,96	170,54	1422,26	1992,36	2153,34	1346,76	1904,30	2044,59	50,70	75,25	84,94	698,96	983,36	1053,60	673,40	955,17	1017,00
30	79,69	149,90	157,59	1501,95	2142,26	2310,93	1420,84	2044,71	2191,37	38,85	73,14	70,56	737,81	1056,50	1124,16	710,51	1025,64	1084,55
31	63,24	131,71	146,36	1565,19	2273,97	2457,29	1479,42	2167,58	2327,10	31,48	63,88	71,35	769,29	1120,38	1195,51	740,53	1087,07	1152,75
32	73,20	123,76	137,18	1638,39	2397,73	2594,47	1546,96	2282,55	2453,74	34,10	61,81	63,97	803,39	1182,19	1259,48	772,99	1146,39	1213,80
33	60,53	106,74	128,53	1698,92	2504,47	2723,00	1602,58	2381,27	2571,83	28,12	51,71	67,47	831,51	1233,90	1326,95	799,70	1195,91	1278,08
34	56,10	108,27	124,40	1755,02	2612,74	2847,40	1653,90	2480,95	2685,57	27,91	51,53	60,38	859,42	1285,43	1387,33	826,15	1245,16	1335,49
35	50,90	100,52	102,19	1805,92	2713,26	2949,59	1700,24	2573,05	2778,54	26,44	52,71	47,92	885,86	1338,14	1435,25	851,15	1295,43	1380,95
36	37,31	81,42	96,60	1843,23	2794,68	3046,19	1734,04	2647,27	2865,99	17,80	34,41	48,85	903,66	1372,55	1484,10	867,94	1328,18	1427,18
37	29,34	67,76	80,01	1872,57	2862,44	3126,20	1760,49	2708,71	2938,05	12,67	32,22	37,13	916,33	1404,77	1521,23	879,86	1358,78	1462,24
38	26,65	59,27	67,50	1899,22	2921,71	3193,70	1784,39	2762,14	2998,53	13,78	27,20	33,75	930,11	1431,97	1554,98	892,79	1384,55	1494,03
39	19,77	43,87	51,78	1918,99	2965,58	3245,48	1802,02	2801,45	3044,68	9,28	24,53	24,59	939,39	1456,50	1579,57	901,48	1407,74	1517,13
40	12,34	38,53	39,94	1931,33	3004,11	3285,42	1812,96	2835,76	3080,08	5,75	20,81	19,22	945,14	1477,31	1598,79	906,85	1427,36	1535,14
41	8,96	20,09	28,89	1940,29	3024,20	3314,31	1820,85	2853,53	3105,54	3,67	10,34	13,43	948,81	1487,65	1612,22	910,27	1437,08	1547,69
42	6,26	17,11	15,14	1946,55	3041,31	3329,45	1826,32	2868,56	3118,80	2,82	8,77	7,57	951,63	1496,42	1619,79	912,89	1445,30	1554,75
43	3,72	9,49	9,17	1950,27	3050,80	3338,62	1829,55	2876,84	3126,77	1,62	4,31	4,88	953,25	1500,73	1624,67	914,39	1449,32	1559,29
44	2,96	3,26	4,94	1953,23	3054,06	3343,56	1832,10	2879,66	3131,03	1,31	2,13	2,03	954,56	1502,86	1626,70	915,60	1451,30	1561,17
45	1,88	1,97	3,69	1955,11	3056,03	3347,25	1833,70	2881,35	3134,19	0,51	0,67	1,67	955,07	1503,53	1628,37	916,07	1451,92	1562,71
46	1,18	1,17	0,95	1956,29	3057,20	3348,20	1834,70	2882,35	3135,00	0,00	0,31	0,75	955,07	1503,84	1629,12	916,07	1452,21	1563,40
47	1,24	0,76	0,62	1957,53	3057,96	3348,82	1835,74	2882,99	3135,52	0,66	0,47	0,00	955,73	1504,31	1629,12	916,67	1452,64	1563,40
48	0,62	0,31	0,48	1958,15	3058,27	3349,30	1836,25	2883,25	3135,92	0,84	0,15	0,15	956,57	1504,46	1629,27	917,43	1452,78	1563,54
49	0,63	0,17	0,49	1958,78	3058,44	3349,79	1836,77	2883,39	3136,32	0,00	0,00	0,35	956,57	1504,46	1629,62	917,43	1452,78	1563,86

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Қала халқы																	
Городское население																		
15	0,92	2,50	1,79	0,92	2,50	1,79	0,88	2,42	1,71	0,46	2,00	0,77	0,46	2,00	0,77	0,44	1,96	0,74
16	5,48	8,04	7,29	6,40	10,54	9,08	6,10	10,21	8,68	2,49	3,90	4,02	2,95	5,90	4,79	2,85	5,77	4,62
17	15,30	18,54	17,78	21,70	29,08	26,86	20,65	28,14	25,65	9,02	9,63	9,25	11,97	15,53	14,04	11,56	15,17	13,54
18	41,57	43,61	41,26	63,27	72,69	68,12	60,11	70,25	64,95	20,65	24,04	19,17	32,62	39,57	33,21	31,49	38,63	32,02
19	68,66	85,79	78,44	131,93	158,48	146,56	125,16	152,91	139,50	33,04	38,86	39,45	65,66	78,43	72,66	63,35	76,52	70,01
20	84,75	123,36	130,10	216,68	281,84	276,66	205,27	271,51	262,89	40,63	58,66	58,87	106,29	137,09	131,53	102,49	133,66	126,65
21	98,44	151,76	166,70	315,12	433,60	443,36	298,10	417,07	420,63	48,10	71,67	84,07	154,39	208,76	215,60	148,79	203,40	207,45
22	107,47	190,70	183,12	422,59	624,30	626,48	399,19	599,50	593,49	56,91	91,85	88,27	211,30	300,61	303,87	203,51	292,66	292,19
23	131,22	207,72	202,46	553,81	832,02	828,94	522,32	797,64	784,09	71,08	110,22	102,85	282,38	410,83	406,72	271,79	399,64	390,82
24	96,72	216,97	207,45	650,53	1048,99	1036,39	612,86	1003,94	978,82	45,66	103,58	101,66	328,04	514,41	508,38	315,60	500,05	488,20
25	104,58	199,86	204,96	755,11	1248,85	1241,35	710,52	1193,31	1170,63	48,93	91,34	110,86	376,97	605,75	619,24	362,50	588,48	594,26
26	94,34	160,50	191,45	849,45	1409,35	1432,80	798,40	1344,81	1349,23	43,70	78,73	93,76	420,67	684,48	713,00	404,34	664,59	683,84
27	81,05	147,29	155,13	930,50	1556,64	1587,93	873,69	1483,30	1493,45	39,75	72,99	74,39	460,42	757,47	787,39	442,36	735,04	754,81
28	95,55	138,12	145,28	1026,05	1694,76	1733,21	962,19	1612,64	1628,01	51,64	69,04	70,32	512,06	826,51	857,71	491,70	801,56	821,80
29	76,01	130,23	126,93	1102,06	1824,99	1860,14	1032,36	1734,08	1745,10	39,46	62,54	64,48	551,52	889,05	922,19	529,35	861,70	883,14
30	64,60	140,60	124,17	1166,66	1965,59	1984,31	1091,79	1864,63	1859,13	31,76	70,57	57,07	583,28	959,62	979,26	559,61	929,43	937,36
31	58,28	117,08	120,70	1224,94	2082,67	2105,01	1145,20	1972,86	1969,44	29,39	60,96	61,05	612,67	1020,58	1040,31	587,56	987,82	995,28
32	63,72	101,15	112,70	1288,66	2183,82	2217,71	1203,35	2065,93	2071,91	32,54	49,61	49,57	645,21	1070,19	1089,88	618,45	1035,24	1042,24
33	55,35	95,65	101,46	1344,01	2279,47	2319,17	1253,63	2153,53	2163,67	25,49	41,82	51,28	670,70	1112,01	1141,16	642,60	1075,13	1090,73
34	48,22	94,86	104,61	1392,23	2374,33	2423,78	1297,23	2239,98	2257,76	21,33	42,55	49,06	692,03	1154,56	1190,22	662,76	1115,63	1137,03
35	35,38	89,11	86,89	1427,61	2463,44	2510,67	1329,06	2320,77	2335,48	19,72	45,10	39,39	711,75	1199,66	1229,61	681,35	1158,47	1174,11
36	31,01	69,04	83,63	1458,62	2532,48	2594,30	1356,82	2383,02	2409,86	14,85	29,20	43,22	726,60	1228,86	1272,83	695,31	1186,14	1214,69
37	26,99	54,79	65,83	1485,61	2587,27	2660,13	1380,85	2432,13	2468,07	10,05	25,60	29,74	736,65	1254,46	1302,57	704,74	1210,35	1242,54
38	18,62	50,76	57,15	1504,23	2638,03	2717,28	1397,33	2477,34	2518,31	9,94	23,12	26,07	746,59	1277,58	1328,64	714,04	1232,17	1266,88
39	16,55	43,12	39,18	1520,78	2681,15	2756,46	1411,89	2515,48	2552,55	8,53	22,90	17,89	755,12	1300,48	1346,53	722,00	1253,74	1283,54
40	8,35	39,00	28,43	1529,13	2720,15	2784,89	1419,19	2549,74	2577,24	3,50	17,26	14,06	758,62	1317,74	1360,59	725,26	1269,96	1296,59
41	6,47	16,29	29,13	1535,60	2736,44	2814,02	1424,80	2563,95	2602,37	3,37	8,30	14,24	761,99	1326,04	1374,83	728,39	1277,74	1309,77
42	5,07	15,79	8,36	1540,67	2752,23	2822,38	1429,16	2577,62	2609,53	2,38	8,34	4,34	764,37	1334,38	1379,17	730,60	1285,53	1313,78
43	3,31	7,98	8,12	1543,98	2760,21	2830,50	1431,98	2584,47	2616,43	2,11	4,43	4,21	766,48	1338,81	1383,38	732,55	1289,65	1317,66
44	2,77	2,66	3,28	1546,75	2762,87	2833,78	1434,32	2586,74	2619,19	0,62	1,77	0,89	767,10	1340,58	1384,27	733,12	1291,29	1318,48
45	1,40	1,52	3,77	1548,15	2764,39	2837,55	1435,49	2588,02	2622,34	0,97	0,30	1,68	768,07	1340,88	1385,95	734,01	1291,57	1320,02
46	0,74	1,75	0,64	1548,89	2766,14	2838,19	1436,10	2589,48	2622,87	0,00	0,29	0,34	768,07	1341,17	1386,29	734,01	1291,84	1320,33
47	1,58	0,89	0,62	1550,47	2767,03	2838,81	1437,39	2590,22	2623,38	0,00	0,60	0,00	768,07	1341,77	1386,29	734,01	1292,39	1320,33
48	0,39	0,63	0,31	1550,86	2767,66	2839,12	1437,71	2590,74	2623,63	0,36	0,31	0,00	768,43	1342,08	1386,29	734,33	1292,67	1320,33
49	0,39	0,00	0,67	1551,25	2767,66	2839,79	1438,02	2590,74	2624,17	0,00	0,00	0,71	768,43	1342,08	1387,00	734,33	1292,67	1320,97

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Ауыл халқы																		
Сельское население																		
15	0,50	0,93	1,07	0,50	0,93	1,07	0,48	0,91	1,04	0,50	0,62	0,61	0,50	0,62	0,61	0,49	0,61	0,60
16	4,72	5,31	5,78	5,22	6,24	6,85	5,05	6,09	6,65	1,92	2,97	3,44	2,42	3,59	4,05	2,36	3,52	3,96
17	19,69	17,37	18,58	24,91	23,61	25,43	24,09	23,01	24,66	9,75	8,61	9,05	12,17	12,20	13,10	11,85	11,95	12,79
18	68,88	51,97	57,18	93,79	75,58	82,61	90,60	73,55	80,01	32,91	23,56	26,28	45,08	35,76	39,38	43,86	35,00	38,42
19	112,33	98,62	107,71	206,12	174,20	190,32	198,90	169,31	184,14	56,75	50,66	53,37	101,83	86,42	92,75	99,01	84,52	90,43
20	142,48	144,99	164,62	348,60	319,19	354,94	336,02	309,86	343,07	65,85	74,91	77,42	167,68	161,33	170,17	162,93	157,66	165,81
21	152,29	187,99	205,22	500,89	507,18	560,16	482,29	491,75	540,90	67,80	93,34	102,12	235,48	254,67	272,29	228,66	248,70	265,15
22	183,28	204,54	230,54	684,17	711,72	790,70	657,94	689,25	762,76	89,20	95,40	114,76	324,68	350,07	387,05	315,03	341,65	376,69
23	206,48	197,08	229,39	890,65	908,80	1020,09	855,35	879,12	983,08	99,33	95,85	109,04	424,01	445,92	496,09	411,08	434,95	482,56
24	158,78	198,09	236,02	1049,43	1106,89	1256,11	1006,74	1069,51	1209,25	74,33	103,87	117,91	498,34	549,79	614,00	482,86	535,97	596,92
25	150,53	217,52	223,90	1199,96	1324,41	1480,01	1149,84	1278,02	1423,24	76,56	110,07	108,87	574,90	659,86	722,87	556,69	642,94	702,38
26	137,61	222,63	227,91	1337,57	1547,04	1707,92	1280,24	1490,80	1640,42	70,12	109,01	108,48	645,02	768,87	831,35	624,21	748,79	807,33
27	127,62	222,59	242,48	1465,19	1769,63	1950,40	1400,79	1702,86	1870,75	60,98	109,96	114,05	706,00	878,83	945,40	682,84	855,46	917,50
28	145,48	198,90	232,41	1610,67	1968,53	2182,81	1537,79	1891,71	2090,77	71,00	101,26	113,06	777,00	980,09	1058,46	751,01	953,58	1026,52
29	115,51	175,34	216,05	1726,18	2143,87	2398,86	1646,24	2057,61	2294,58	62,60	86,69	106,29	839,60	1066,78	1164,75	811,02	1037,47	1128,83
30	96,04	157,79	188,39	1822,22	2301,66	2587,25	1736,13	2206,36	2471,64	46,52	75,32	82,98	886,12	1142,10	1247,73	855,55	1110,24	1208,56
31	68,44	144,68	168,34	1890,66	2446,34	2755,59	1799,98	2342,23	2629,23	33,67	66,48	80,17	919,79	1208,58	1327,90	887,72	1174,35	1285,47
32	82,75	144,24	159,18	1973,41	2590,58	2914,77	1876,90	2477,15	2777,62	35,68	72,86	76,91	955,47	1281,44	1404,81	921,75	1244,48	1359,13
33	65,89	116,79	153,31	2039,30	2707,37	3068,08	1937,91	2585,94	2919,93	30,85	60,67	82,30	986,32	1342,11	1487,11	951,12	1302,76	1437,82
34	64,30	120,64	142,45	2103,60	2828,01	3210,53	1997,20	2697,84	3051,58	34,76	59,81	70,71	1021,08	1401,92	1557,82	984,14	1360,09	1505,30
35	67,28	111,37	116,49	2170,88	2939,38	3327,02	2058,96	2800,68	3158,76	33,52	59,94	55,90	1054,60	1461,86	1613,72	1015,91	1417,43	1558,54
36	43,90	93,63	109,15	2214,78	3033,01	3436,17	2099,07	2886,73	3258,74	20,89	39,55	54,30	1075,49	1501,41	1668,02	1035,66	1455,19	1610,15
37	31,73	80,84	94,04	2246,51	3113,85	3530,21	2127,92	2960,67	3344,49	15,33	38,89	44,43	1090,82	1540,30	1712,45	1050,12	1492,24	1652,29
38	35,16	68,05	77,97	2281,67	3181,90	3608,18	2159,74	3022,59	3415,26	17,86	31,40	41,51	1108,68	1571,70	1753,96	1066,92	1522,08	1691,59
39	23,27	44,61	64,87	2304,94	3226,51	3673,05	2180,70	3062,96	3473,86	10,10	26,17	31,55	1118,78	1597,87	1785,51	1076,40	1546,88	1721,40
40	16,67	38,10	51,52	2321,61	3264,61	3724,57	2195,64	3097,24	3520,17	8,19	24,11	24,40	1126,97	1621,98	1809,91	1084,07	1569,66	1744,40
41	11,69	23,71	28,65	2333,30	3288,32	3753,22	2206,05	3118,45	3545,78	4,00	12,29	12,67	1130,97	1634,27	1822,58	1087,81	1581,23	1756,31
42	7,59	18,38	21,61	2340,89	3306,70	3774,83	2212,77	3134,79	3564,99	3,30	9,19	10,66	1134,27	1643,46	1833,24	1090,88	1589,85	1766,31
43	4,20	10,91	10,19	2345,09	3317,61	3785,02	2216,46	3144,42	3573,99	1,05	4,20	5,53	1135,32	1647,66	1838,77	1091,86	1593,78	1771,48
44	3,17	3,82	6,51	2348,26	3321,43	3791,53	2219,23	3147,77	3579,70	2,11	2,46	3,11	1137,43	1650,12	1841,88	1093,81	1596,07	1774,38
45	2,40	2,39	3,62	2350,66	3323,82	3795,15	2221,31	3149,85	3582,85	0,00	1,00	1,65	1137,43	1651,12	1843,53	1093,81	1597,00	1775,91
46	1,66	0,60	1,23	2352,32	3324,42	3796,38	2222,74	3150,37	3583,91	0,00	0,34	1,12	1137,43	1651,46	1844,65	1093,81	1597,31	1776,95
47	0,87	0,62	0,62	2353,19	3325,04	3797,00	2223,48	3150,90	3584,44	1,36	0,35	0,00	1138,79	1651,81	1844,65	1095,05	1597,63	1776,95
48	0,87	0,00	0,64	2354,06	3325,04	3797,64	2224,22	3150,90	3584,98	1,36	0,00	0,29	1140,15	1651,81	1844,94	1096,29	1597,63	1777,22
49	0,89	0,34	0,33	2354,95	3325,38	3797,97	2224,96	3151,18	3585,26	0,00	0,00	0,00	1140,15	1651,81	1844,94	1096,29	1597,63	1777,22

Қарағанды облысы
Қарагандинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық																		
Все население																		
15	2,85	2,50	2,57	2,85	2,50	2,57	2,74	2,44	2,49	1,62	1,52	1,52	1,62	1,52	1,52	1,57	1,49	1,48
16	9,90	8,84	6,71	12,75	11,34	9,28	12,25	11,06	8,99	4,50	4,00	3,49	6,12	5,52	5,01	5,93	5,42	4,89
17	29,31	21,03	21,42	42,06	32,37	30,70	40,33	31,54	29,70	12,95	9,80	9,31	19,07	15,32	14,32	18,48	15,03	13,97
18	62,59	43,95	38,95	104,65	76,32	69,65	100,13	74,23	67,29	30,34	20,61	18,91	49,41	35,93	33,23	47,85	35,23	32,40
19	86,96	69,96	68,97	191,61	146,28	138,62	182,97	142,01	133,70	42,54	34,40	33,72	91,95	70,33	66,95	88,99	68,92	65,23
20	108,37	98,44	91,03	299,98	244,72	229,65	285,88	237,08	221,12	51,06	48,68	44,76	143,01	119,01	111,71	138,32	116,55	108,77
21	124,62	113,76	116,01	424,60	358,48	345,66	403,82	346,56	332,22	61,13	55,90	57,40	204,14	174,91	169,11	197,31	171,19	164,54
22	128,02	122,86	127,98	552,62	481,34	473,64	524,54	464,32	454,40	63,77	59,75	62,25	267,91	234,66	231,36	258,77	229,53	224,96
23	113,06	126,60	136,18	665,68	607,94	609,82	630,76	585,12	583,94	55,23	61,52	67,56	323,14	296,18	298,92	311,93	289,52	290,46
24	106,21	131,26	135,33	771,89	739,20	745,15	730,16	709,73	712,14	49,98	65,65	66,38	373,12	361,83	365,30	359,96	353,44	354,73
25	95,65	127,65	131,60	867,54	866,85	876,75	819,33	830,25	836,24	45,88	63,75	64,08	419,00	425,58	429,38	403,98	415,40	416,69
26	86,74	119,59	124,42	954,28	986,44	1001,17	899,86	942,50	952,97	42,00	56,29	61,11	461,00	481,87	490,49	444,21	469,99	475,69
27	82,97	110,42	113,69	1037,25	1096,86	1114,86	976,55	1045,50	1059,05	41,89	52,94	54,31	502,89	534,81	544,80	484,26	521,21	528,03
28	71,63	105,89	107,01	1108,88	1202,75	1221,87	1042,46	1143,64	1158,31	32,40	49,08	50,46	535,29	583,89	595,26	515,17	568,57	576,55
29	64,59	97,86	100,76	1173,47	1300,61	1322,63	1101,61	1233,71	1251,20	29,99	45,32	48,35	565,28	629,21	643,61	543,72	612,19	622,93
30	59,27	88,08	94,57	1232,74	1388,69	1417,20	1155,63	1314,20	1337,83	28,48	40,51	45,50	593,76	669,72	689,11	570,78	651,07	666,46
31	54,19	83,16	88,18	1286,93	1471,85	1505,38	1204,77	1389,63	1418,10	24,79	40,04	42,35	618,55	709,76	731,46	594,28	689,38	706,87
32	46,15	75,55	78,99	1333,08	1547,40	1584,37	1246,40	1457,64	1489,54	23,83	36,39	39,25	642,38	746,15	770,71	616,82	724,10	744,22
33	41,42	68,49	72,42	1374,50	1615,89	1656,79	1283,55	1518,80	1554,62	20,66	35,32	33,78	663,04	781,47	804,49	636,32	757,69	776,28
34	31,32	59,46	64,69	1405,82	1675,35	1721,48	1311,47	1571,46	1612,36	15,22	28,96	34,48	678,26	810,43	838,97	650,65	785,14	808,92
35	29,83	51,29	58,01	1435,65	1726,64	1779,49	1337,89	1616,50	1663,78	14,72	26,30	28,22	692,98	836,73	867,19	664,47	809,98	835,56
36	25,65	47,17	46,75	1461,30	1773,81	1826,24	1360,46	1657,54	1704,91	12,07	22,42	19,92	705,05	859,15	887,11	675,77	831,08	854,31
37	20,09	41,94	41,74	1481,39	1815,75	1867,98	1378,02	1693,69	1741,35	9,02	20,18	20,61	714,07	879,33	907,72	684,19	850,00	873,65
38	14,61	31,57	31,98	1496,00	1847,32	1899,96	1390,69	1720,63	1769,05	8,12	16,38	16,57	722,19	895,71	924,29	691,75	865,29	889,15
39	10,62	25,72	26,47	1506,62	1873,04	1926,43	1399,83	1742,35	1791,79	5,06	11,79	12,91	727,25	907,50	937,20	696,44	876,25	901,18
40	9,61	16,43	19,71	1516,23	1889,47	1946,14	1408,04	1756,07	1808,57	4,81	8,77	9,69	732,06	916,27	946,89	700,89	884,37	910,17
41	6,06	11,62	14,56	1522,29	1901,09	1960,70	1413,17	1765,67	1820,86	2,41	6,08	6,07	734,47	922,35	952,96	703,11	889,97	915,78
42	3,50	6,73	8,68	1525,79	1907,82	1969,38	1416,11	1771,16	1828,11	1,42	3,73	4,72	735,89	926,08	957,68	704,41	893,39	920,12
43	2,42	4,49	5,01	1528,21	1912,31	1974,39	1418,12	1774,78	1832,25	1,35	1,70	2,19	737,24	927,78	959,87	705,64	894,94	922,12
44	1,75	2,10	2,61	1529,96	1914,41	1977,00	1419,56	1776,45	1834,39	0,68	0,76	1,61	737,92	928,54	961,48	706,26	895,63	923,59
45	0,94	1,08	1,02	1530,90	1915,49	1978,02	1420,32	1777,30	1835,21	0,30	0,61	0,19	738,22	929,15	961,67	706,53	896,18	923,76
46	0,31	0,52	0,39	1531,21	1916,01	1978,41	1420,57	1777,70	1835,52	0,10	0,34	0,37	738,32	929,49	962,04	706,62	896,48	924,09
47	0,44	0,21	0,47	1531,65	1916,22	1978,88	1420,92	1777,86	1835,89	0,10	0,23	0,00	738,42	929,72	962,04	706,71	896,68	924,09
48	0,33	0,11	0,27	1531,98	1916,33	1979,15	1421,18	1777,94	1836,10	0,10	0,00	0,09	738,52	929,72	962,13	706,80	896,68	924,17
49	0,00	0,00	0,00	1531,98	1916,33	1979,15	1421,18	1777,94	1836,10	0,00	0,00	0,00	738,52	929,72	962,13	706,80	896,68	924,17

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	3,06	2,97	3,07	3,06	2,97	3,07	2,95	2,91	2,98	1,78	1,68	1,68	1,78	1,68	1,68	1,73	1,65	1,64
16	10,54	10,12	8,50	13,60	13,09	11,57	13,09	12,80	11,22	4,70	4,88	4,50	6,48	6,56	6,18	6,30	6,45	6,03
17	32,31	25,50	23,10	45,91	38,59	34,67	44,09	37,68	33,57	14,20	11,84	10,35	20,68	18,40	16,53	20,09	18,09	16,12
18	64,20	48,61	43,64	110,11	87,20	78,31	105,51	84,98	75,71	30,29	22,06	20,24	50,97	40,46	36,77	49,49	39,76	35,84
19	89,62	72,35	72,03	199,73	159,55	150,34	191,00	155,19	145,12	45,59	37,09	35,28	96,56	77,55	72,05	93,70	76,16	70,18
20	110,19	102,57	94,51	309,92	262,12	244,85	295,76	254,41	235,96	53,23	50,60	46,15	149,79	128,15	118,20	145,27	125,77	115,06
21	124,34	117,01	117,18	434,26	379,13	362,03	413,56	367,19	348,28	61,46	58,37	56,92	211,25	186,52	175,12	204,75	182,94	170,36
22	130,18	124,95	129,75	564,44	504,08	491,78	536,43	487,14	472,24	64,84	62,19	62,21	276,09	248,71	237,33	267,42	243,78	230,73
23	115,26	129,16	139,56	679,70	633,24	631,34	644,80	610,58	605,08	55,77	64,28	67,77	331,86	312,99	305,10	321,25	306,58	296,43
24	104,55	132,60	136,41	784,25	765,84	767,75	742,71	736,67	734,38	48,42	66,99	65,88	380,28	379,98	370,98	367,93	371,93	360,22
25	96,94	125,10	130,99	881,19	890,94	898,74	833,12	854,98	857,96	47,68	63,56	63,16	427,96	443,54	434,14	413,82	433,83	421,30
26	90,13	108,19	122,71	971,32	999,13	1021,45	916,81	956,70	973,13	43,51	52,62	59,88	471,47	496,16	494,02	455,63	484,97	479,12
27	82,59	101,43	103,53	1053,91	1100,56	1124,98	993,14	1051,47	1069,75	41,53	47,84	49,96	513,00	544,00	543,98	495,47	531,35	527,28
28	71,95	96,74	96,85	1125,86	1197,30	1221,83	1059,31	1141,27	1159,60	32,31	45,63	45,71	545,31	589,63	589,69	526,40	575,47	571,25
29	66,54	90,64	93,35	1192,40	1287,94	1315,18	1120,19	1224,82	1245,66	30,78	41,72	45,38	576,09	631,35	635,07	555,81	615,70	614,80
30	60,96	80,80	85,77	1253,36	1368,74	1400,95	1175,68	1298,76	1324,24	29,36	36,75	39,50	605,45	668,10	674,57	583,80	651,03	652,61
31	53,33	80,43	84,57	1306,69	1449,17	1485,52	1223,97	1371,80	1401,23	24,58	39,11	41,87	630,03	707,21	716,44	607,18	688,52	692,58
32	46,27	69,93	72,30	1352,96	1519,10	1557,82	1265,63	1434,80	1466,63	23,75	33,87	36,14	653,78	741,08	752,58	629,72	720,89	726,98
33	42,30	64,18	62,45	1395,26	1583,28	1620,27	1303,48	1492,15	1522,76	21,92	32,69	28,95	675,70	773,77	781,53	650,47	752,03	754,47
34	32,12	55,40	61,44	1427,38	1638,68	1681,71	1332,04	1541,24	1577,61	16,35	26,75	33,47	692,05	800,52	815,00	665,91	777,42	786,17
35	27,91	46,93	53,00	1455,29	1685,61	1734,71	1356,69	1582,45	1624,60	14,29	24,45	24,94	706,34	824,97	839,94	679,37	800,55	809,73
36	25,34	43,95	43,48	1480,63	1729,56	1778,19	1378,91	1620,68	1662,86	12,05	21,43	18,94	718,39	846,40	858,88	690,69	820,74	827,57
37	19,85	37,90	36,23	1500,48	1767,46	1814,42	1396,19	1653,33	1694,49	8,88	18,44	17,62	727,27	864,84	876,50	699,00	838,04	844,12
38	13,78	28,11	27,31	1514,26	1795,57	1841,73	1408,09	1677,29	1718,13	7,66	14,92	13,39	734,93	879,76	889,89	706,15	851,98	856,65
39	10,14	23,09	23,74	1524,40	1818,66	1865,47	1416,78	1696,76	1738,51	4,93	10,74	11,60	739,86	890,50	901,49	710,73	861,97	867,47
40	8,58	13,97	15,72	1532,98	1832,63	1881,19	1424,07	1708,40	1751,88	4,69	8,16	7,92	744,55	898,66	909,41	715,08	869,52	874,82
41	5,48	11,75	12,87	1538,46	1844,38	1894,06	1428,68	1718,08	1762,73	2,17	6,28	5,40	746,72	904,94	914,81	717,08	875,31	879,81
42	3,63	5,99	7,90	1542,09	1850,37	1901,96	1431,71	1722,95	1769,32	1,43	3,52	4,55	748,15	908,46	919,36	718,39	878,54	884,00
43	2,02	4,16	3,52	1544,11	1854,53	1905,48	1433,38	1726,29	1772,23	1,24	1,51	1,83	749,39	909,97	921,19	719,53	879,92	885,68
44	1,46	1,56	1,90	1545,57	1856,09	1907,38	1434,57	1727,53	1773,78	0,45	0,72	1,26	749,84	910,69	922,45	719,94	880,57	886,83
45	0,35	0,94	0,48	1545,92	1857,03	1907,86	1434,85	1728,26	1774,17	0,23	0,61	0,12	750,07	911,30	922,57	720,15	881,12	886,94
46	0,36	0,39	0,23	1546,28	1857,42	1908,09	1435,14	1728,56	1774,35	0,12	0,15	0,23	750,19	911,45	922,80	720,26	881,25	887,15
47	0,35	0,13	0,33	1546,63	1857,55	1908,42	1435,42	1728,66	1774,61	0,12	0,15	0,00	750,31	911,60	922,80	720,37	881,38	887,15
48	0,23	0,14	0,34	1546,86	1857,69	1908,76	1435,60	1728,76	1774,87	0,12	0,00	0,11	750,43	911,60	922,91	720,48	881,38	887,25
49	0,00	0,00	0,00	1546,86	1857,69	1908,76	1435,60	1728,76	1774,87	0,00	0,00	0,00	750,43	911,60	922,91	720,48	881,38	887,25

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ауыл халқы																	
Сельское население																		
15	2,12	1,45	1,50	2,12	1,45	1,50	2,03	1,40	1,45	1,06	1,16	1,20	1,06	1,16	1,20	1,02	1,13	1,17
16	7,59	5,89	2,64	9,71	7,34	4,14	9,28	7,09	4,00	3,78	1,96	1,17	4,84	3,12	2,37	4,65	3,04	2,31
17	16,98	10,66	17,42	26,69	18,00	21,56	25,46	17,38	20,80	7,81	5,06	6,86	12,65	8,18	9,23	12,14	7,96	9,00
18	54,84	32,38	27,48	81,53	50,38	49,04	77,59	48,58	47,24	30,59	16,99	15,66	43,24	25,17	24,89	41,46	24,46	24,27
19	74,07	63,38	60,87	155,60	113,76	109,91	147,84	109,51	105,67	27,75	26,97	29,61	70,99	52,14	54,50	68,02	50,63	53,12
20	99,60	86,43	80,84	255,20	200,19	190,75	242,05	192,35	183,07	40,59	43,08	40,71	111,58	95,22	95,21	106,82	92,40	92,74
21	125,91	103,87	112,32	381,11	304,06	303,07	360,79	291,56	290,32	59,58	48,40	58,92	171,16	143,62	154,13	163,69	139,30	150,01
22	118,09	116,15	122,20	499,20	420,21	425,27	471,82	402,05	406,67	58,86	51,97	62,41	230,02	195,59	216,54	219,78	189,61	210,60
23	102,41	117,93	124,61	601,61	538,14	549,88	567,81	513,72	524,93	52,59	52,14	66,85	282,61	247,73	283,39	269,81	240,02	275,41
24	114,83	126,43	131,40	716,44	664,57	681,28	675,11	632,85	649,17	58,05	60,83	68,18	340,66	308,56	351,57	324,93	298,74	341,41
25	88,97	139,50	133,99	805,41	804,07	815,27	758,01	763,57	775,34	36,58	64,68	67,64	377,24	373,24	419,21	359,59	361,06	406,77
26	69,10	189,31	132,97	874,51	993,38	948,24	822,22	939,92	899,97	34,16	78,73	67,30	411,40	451,97	486,51	391,89	436,77	471,67
27	85,00	163,84	180,74	959,51	1157,22	1128,98	901,00	1091,59	1068,53	43,82	83,21	83,04	455,22	535,18	569,55	433,22	516,63	551,55
28	69,82	156,68	172,05	1029,33	1313,90	1301,03	965,54	1235,71	1228,13	32,94	68,19	80,92	488,16	603,37	650,47	464,21	581,94	629,19
29	54,06	134,45	144,62	1083,39	1448,35	1445,65	1015,37	1358,58	1361,51	25,69	63,58	65,97	513,85	666,95	716,44	488,33	642,70	692,32
30	50,53	122,11	142,34	1133,92	1570,46	1587,99	1061,80	1469,46	1491,98	23,96	58,08	78,08	537,81	725,03	794,52	510,78	698,07	766,86
31	58,65	95,86	106,11	1192,57	1666,32	1694,10	1115,51	1555,94	1588,62	25,85	44,38	44,74	563,66	769,41	839,26	534,95	740,27	809,47
32	45,57	102,47	111,72	1238,14	1768,79	1805,82	1157,08	1647,77	1689,70	24,27	48,46	54,43	587,93	817,87	893,69	557,60	786,23	861,18
33	36,68	88,93	122,04	1274,82	1857,72	1927,86	1190,41	1726,92	1799,38	13,87	47,81	57,84	601,80	865,68	951,53	570,52	831,46	915,98
34	27,01	77,85	80,50	1301,83	1935,57	2008,36	1214,86	1795,71	1871,24	9,18	38,94	39,39	610,98	904,62	990,92	579,05	868,21	953,19
35	40,09	71,05	81,50	1341,92	2006,62	2089,86	1251,00	1858,01	1943,50	17,04	34,71	43,54	628,02	939,33	1034,46	594,85	900,88	994,18
36	27,42	62,17	62,09	1369,34	2068,79	2151,95	1275,62	1912,10	1998,18	12,21	27,06	24,49	640,23	966,39	1058,95	606,14	926,29	1017,15
37	21,55	59,64	68,05	1390,89	2128,43	2220,00	1294,89	1963,57	2057,70	9,87	27,84	34,91	650,10	994,23	1093,86	615,24	952,35	1049,78
38	19,65	45,72	52,83	1410,54	2174,15	2272,83	1312,38	2002,70	2103,58	10,94	22,32	30,77	661,04	1016,55	1124,63	625,31	973,18	1078,43
39	13,51	36,14	37,86	1424,05	2210,29	2310,69	1324,34	2033,37	2136,22	5,86	15,95	18,37	666,90	1032,50	1143,00	630,69	988,01	1095,47
40	15,98	25,85	35,92	1440,03	2236,14	2346,61	1338,41	2055,12	2166,95	5,51	11,08	16,87	672,41	1043,58	1159,87	635,74	998,27	1111,05
41	9,70	11,12	21,19	1449,73	2247,26	2367,80	1346,90	2064,39	2184,93	3,87	5,30	8,69	676,28	1048,88	1168,56	639,28	1003,15	1119,04
42	2,70	9,64	11,85	1452,43	2256,90	2379,65	1349,25	2072,35	2194,91	1,35	4,57	5,39	677,63	1053,45	1173,95	640,51	1007,34	1123,97
43	4,86	5,75	10,94	1457,29	2262,65	2390,59	1353,44	2077,05	2204,04	2,08	2,40	3,65	679,71	1055,85	1177,60	642,40	1009,53	1127,30
44	3,58	4,17	5,37	1460,87	2266,82	2395,96	1356,50	2080,42	2208,48	2,14	0,93	2,93	681,85	1056,78	1180,53	644,34	1010,37	1129,96
45	4,72	1,64	3,12	1465,59	2268,46	2399,08	1360,50	2081,73	2211,04	0,73	0,59	0,47	682,58	1057,37	1181,00	645,00	1010,90	1130,38
46	0,00	1,08	1,06	1465,59	2269,54	2400,14	1360,50	2082,58	2211,90	0,00	1,16	0,96	682,58	1058,53	1181,96	645,00	1011,94	1131,24
47	1,02	0,54	1,04	1466,61	2270,08	2401,18	1361,35	2083,00	2212,74	0,00	0,58	0,00	682,58	1059,11	1181,96	645,00	1012,46	1131,24
48	0,99	0,00	0,00	1467,60	2270,08	2401,18	1362,16	2083,00	2212,74	0,00	0,00	0,00	682,58	1059,11	1181,96	645,00	1012,46	1131,24
49	0,00	0,00	0,00	1467,60	2270,08	2401,18	1362,16	2083,00	2212,74	0,00	0,00	0,00	682,58	1059,11	1181,96	645,00	1012,46	1131,24

Қостанай облысы
Костанайская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-енудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық Все население																		
15	3,41	1,32	2,12	3,41	1,32	2,12	3,28	1,29	2,05	1,14	0,40	1,41	1,14	0,40	1,41	1,11	0,39	1,38
16	10,95	6,22	10,62	14,36	7,54	12,74	13,79	7,35	12,32	4,13	2,61	6,37	5,27	3,01	7,78	5,12	2,95	7,59
17	35,22	22,40	22,21	49,58	29,94	34,95	47,52	29,12	33,77	16,65	9,89	11,54	21,92	12,90	19,32	21,27	12,64	18,84
18	68,62	39,74	37,00	118,20	69,68	71,95	113,08	67,67	69,42	36,66	19,47	15,84	58,58	32,37	35,16	56,79	31,70	34,27
19	97,86	60,49	65,42	216,06	130,17	137,37	206,31	126,21	132,32	42,72	31,70	32,59	101,30	64,07	67,75	98,13	62,70	65,99
20	111,37	81,73	84,92	327,43	211,90	222,29	312,09	205,09	213,77	51,47	40,97	42,07	152,77	105,04	109,82	147,88	102,74	106,90
21	119,13	87,95	102,63	446,56	299,85	324,92	424,88	289,70	311,94	54,62	42,13	49,14	207,39	147,17	158,96	200,61	143,87	154,65
22	116,50	105,23	98,19	563,06	405,08	423,11	534,80	390,58	405,57	54,90	51,22	47,94	262,29	198,39	206,90	253,54	193,82	201,19
23	105,55	100,91	112,94	668,61	505,99	536,05	634,04	486,93	512,90	51,70	51,64	54,26	313,99	250,03	261,16	303,32	244,12	253,81
24	102,32	106,18	113,32	770,93	612,17	649,37	729,88	587,85	620,17	49,65	49,99	55,56	363,64	300,02	316,72	351,05	292,73	307,62
25	87,52	97,98	105,69	858,45	710,15	755,06	811,54	680,52	719,80	40,85	51,15	51,35	404,49	351,17	368,07	390,26	342,38	357,29
26	72,79	101,14	104,60	931,24	811,29	859,66	879,19	775,68	817,95	35,26	50,42	53,48	439,75	401,59	421,55	424,04	391,23	408,94
27	72,37	92,49	107,60	1003,61	903,78	967,26	946,19	862,23	918,44	32,21	46,39	53,93	471,96	447,98	475,48	454,85	436,09	460,93
28	59,44	88,03	95,56	1063,05	991,81	1062,82	1001,00	944,15	1007,25	27,64	44,46	48,84	499,60	492,44	524,32	481,23	478,99	507,92
29	51,73	77,04	85,85	1114,78	1068,85	1148,67	1048,51	1015,44	1086,61	26,09	39,36	41,85	525,69	531,80	566,17	506,09	516,89	548,10
30	56,01	76,19	87,69	1170,79	1145,04	1236,36	1099,74	1085,54	1167,22	26,69	36,19	41,29	552,38	567,99	607,46	531,47	551,66	587,66
31	46,74	68,71	75,76	1217,53	1213,75	1312,12	1142,31	1148,40	1236,45	21,56	34,44	34,73	573,94	602,43	642,19	551,93	584,67	620,86
32	39,40	58,46	64,81	1256,93	1272,21	1376,93	1178,03	1201,56	1295,31	18,93	28,92	31,84	592,87	631,35	674,03	569,86	612,32	651,22
33	33,19	52,18	59,78	1290,12	1324,39	1436,71	1207,99	1248,72	1349,27	17,22	23,03	28,04	610,09	654,38	702,07	586,14	634,29	677,89
34	26,48	46,50	49,14	1316,60	1370,89	1485,85	1231,78	1290,47	1393,35	12,22	21,18	23,58	622,31	675,56	725,65	597,67	654,44	700,25
35	23,59	41,33	50,11	1340,19	1412,22	1535,96	1252,86	1327,31	1438,01	11,68	18,90	22,55	633,99	694,46	748,20	608,67	672,38	721,57
36	19,30	28,33	37,05	1359,49	1440,55	1573,01	1270,02	1352,37	1470,81	8,84	12,68	17,79	642,83	707,14	765,99	616,98	684,38	738,34
37	13,90	26,74	32,44	1373,39	1467,29	1605,45	1282,31	1375,83	1499,34	7,59	12,74	16,61	650,42	719,88	782,60	624,10	696,40	753,95
38	10,82	26,36	29,82	1384,21	1493,65	1635,27	1291,82	1398,76	1525,37	4,91	12,70	14,59	655,33	732,58	797,19	628,69	708,34	767,62
39	6,62	17,26	20,84	1390,83	1510,91	1656,11	1297,60	1413,64	1543,42	2,76	8,07	11,54	658,09	740,65	808,73	631,26	715,90	778,40
40	6,63	15,50	13,44	1397,46	1526,41	1669,55	1303,35	1426,89	1554,97	3,44	6,78	6,40	661,53	747,43	815,13	634,46	722,22	784,36
41	4,57	7,16	11,58	1402,03	1533,57	1681,13	1307,28	1432,96	1564,84	2,05	3,65	6,03	663,58	751,08	821,16	636,36	725,61	789,95
42	3,23	5,24	5,68	1405,26	1538,81	1686,81	1310,04	1437,36	1569,64	1,43	3,06	2,61	665,01	754,14	823,77	637,68	728,44	792,36
43	1,35	2,55	2,49	1406,61	1541,36	1689,30	1311,18	1439,48	1571,72	0,81	0,71	2,05	665,82	754,85	825,82	638,43	729,09	794,25
44	0,96	1,47	2,01	1407,57	1542,83	1691,31	1311,99	1440,69	1573,39	0,69	0,53	0,86	666,51	755,38	826,68	639,06	729,58	795,04
45	0,83	0,52	0,94	1408,40	1543,35	1692,25	1312,68	1441,11	1574,16	0,40	0,13	0,40	666,91	755,51	827,08	639,42	729,70	795,41
46	0,50	0,25	0,13	1408,90	1543,60	1692,38	1313,09	1441,31	1574,27	0,00	0,13	0,13	666,91	755,64	827,21	639,42	729,82	795,53
47	0,16	0,13	0,26	1409,06	1543,73	1692,64	1313,22	1441,41	1574,48	0,20	0,00	0,00	667,11	755,64	827,21	639,60	729,82	795,53
48	0,00	0,00	0,13	1409,06	1543,73	1692,77	1313,22	1441,41	1574,58	0,00	0,00	0,13	667,11	755,64	827,34	639,60	729,82	795,65
49	0,00	0,00	0,00	1409,06	1543,73	1692,77	1313,22	1441,41	1574,58	0,00	0,00	0,00	667,11	755,64	827,34	639,60	729,82	795,65

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Қала халқы																	
Городское население																		
15	2,46	0,96	2,41	2,46	0,96	2,41	2,38	0,94	2,34	1,03	0,32	1,38	1,03	0,32	1,38	1,01	0,31	1,35
16	9,42	4,33	10,14	11,88	5,29	12,55	11,47	5,17	12,18	2,57	2,02	6,65	3,60	2,34	8,03	3,52	2,30	7,85
17	25,78	20,88	16,82	37,66	26,17	29,37	36,30	25,54	28,47	13,33	8,41	9,97	16,93	10,75	18,00	16,51	10,57	17,59
18	56,16	35,50	33,52	93,82	61,67	62,89	90,25	60,11	60,86	28,59	16,48	13,67	45,52	27,23	31,67	44,35	26,76	30,93
19	81,05	54,64	66,06	174,87	116,31	128,95	167,91	113,20	124,55	34,49	28,97	33,13	80,01	56,20	64,80	77,90	55,20	63,25
20	97,69	83,28	94,36	272,56	199,59	223,31	261,25	193,89	215,29	44,90	43,15	46,80	124,91	99,35	111,60	121,54	97,52	108,86
21	100,38	91,07	105,72	372,94	290,66	329,03	356,85	281,82	316,66	48,09	41,78	46,96	173,00	141,13	158,56	168,24	138,45	154,58
22	105,71	103,81	102,14	478,65	394,47	431,17	457,19	381,66	414,29	45,65	48,95	51,50	218,65	190,08	210,06	212,54	186,34	204,65
23	90,67	107,13	115,70	569,32	501,60	546,87	542,94	484,24	524,48	42,79	55,26	52,98	261,44	245,34	263,04	254,02	240,33	256,10
24	85,46	112,10	119,43	654,78	613,70	666,30	623,46	591,07	637,78	41,71	52,67	58,65	303,15	298,01	321,69	294,41	291,70	312,98
25	74,32	97,03	106,67	729,10	710,73	772,97	693,21	683,06	738,55	36,26	52,56	53,43	339,41	350,57	375,12	329,47	342,86	364,73
26	61,96	81,80	105,26	791,06	792,53	878,23	751,13	760,18	837,54	32,82	40,01	56,17	372,23	390,58	431,29	361,15	381,72	419,06
27	61,01	78,94	96,15	852,07	871,47	974,38	807,92	834,16	927,54	28,85	42,68	49,56	401,08	433,26	480,85	388,95	423,07	466,93
28	47,73	75,56	85,96	899,80	947,03	1060,34	852,17	904,55	1007,61	21,17	37,51	42,57	422,25	470,77	523,42	409,31	459,32	507,98
29	44,83	78,29	82,15	944,63	1025,32	1142,49	893,55	977,04	1083,72	21,78	40,72	38,78	444,03	511,49	562,20	430,22	498,58	545,31
30	48,72	78,78	83,94	993,35	1104,10	1226,43	938,32	1049,53	1161,03	24,47	37,59	39,81	468,50	549,08	602,01	453,66	534,72	583,56
31	38,69	68,53	71,33	1032,04	1172,63	1297,76	973,72	1112,18	1226,31	17,92	37,57	35,35	486,42	586,65	637,36	470,79	570,75	617,45
32	30,78	52,67	62,01	1062,82	1225,30	1359,77	1001,75	1160,01	1282,69	16,54	27,87	29,50	502,96	614,52	666,86	486,57	597,41	645,65
33	26,90	54,84	58,05	1089,72	1280,14	1417,82	1026,12	1209,45	1335,11	16,28	24,75	25,95	519,24	639,27	692,81	502,07	621,02	670,39
34	17,72	50,10	52,11	1107,44	1330,24	1469,93	1042,09	1254,28	1381,84	8,15	22,57	24,95	527,39	661,84	717,76	509,81	642,50	694,10
35	17,80	38,68	51,08	1125,24	1368,92	1521,01	1058,05	1288,61	1427,33	8,67	15,78	23,68	536,06	677,62	741,44	518,03	657,48	716,53
36	13,86	29,63	28,27	1139,10	1398,55	1549,28	1070,41	1314,67	1452,32	6,00	11,85	11,06	542,06	689,47	752,50	523,71	668,70	726,97
37	11,70	23,55	30,78	1150,80	1422,10	1580,06	1080,78	1335,19	1479,33	5,94	10,73	16,56	548,00	700,20	769,06	529,32	678,82	742,55
38	8,00	23,69	31,39	1158,80	1445,79	1611,45	1087,83	1355,63	1506,66	4,38	11,69	15,98	552,38	711,89	785,04	533,45	689,81	757,54
39	3,76	12,39	20,54	1162,56	1458,18	1631,99	1091,12	1366,22	1524,40	0,94	6,51	10,72	553,32	718,40	795,76	534,33	695,91	767,56
40	4,07	16,11	11,15	1166,63	1474,29	1643,14	1094,65	1379,85	1533,95	1,94	7,41	4,95	555,26	725,81	800,71	536,15	702,82	772,17
41	3,44	6,96	11,88	1170,07	1481,25	1655,02	1097,61	1385,68	1544,03	1,21	3,63	6,42	556,47	729,44	807,13	537,28	706,19	778,13
42	1,08	3,71	6,03	1171,15	1484,96	1661,05	1098,53	1388,76	1549,10	0,65	1,43	3,01	557,12	730,87	810,14	537,89	707,51	780,91
43	1,13	3,64	1,71	1172,28	1488,60	1662,76	1099,49	1391,75	1550,52	0,45	1,12	0,85	557,57	731,99	810,99	538,31	708,54	781,69
44	0,23	1,57	1,67	1172,51	1490,17	1664,43	1099,68	1393,03	1551,90	0,00	0,26	0,56	557,57	732,25	811,55	538,31	708,78	782,20
45	0,00	0,50	1,04	1172,51	1490,67	1665,47	1099,68	1393,43	1552,75	0,00	0,25	0,52	557,57	732,50	812,07	538,31	709,01	782,67
46	0,00	0,25	0,00	1172,51	1490,92	1665,47	1099,68	1393,63	1552,75	0,00	0,25	0,00	557,57	732,75	812,07	538,31	709,24	782,67
47	0,00	0,24	0,24	1172,51	1491,16	1665,71	1099,68	1393,82	1552,94	0,00	0,00	0,00	557,57	732,75	812,07	538,31	709,24	782,67
48	0,00	0,00	0,24	1172,51	1491,16	1665,95	1099,68	1393,82	1553,13	0,00	0,00	0,24	557,57	732,75	812,31	538,31	709,24	782,89
49	0,00	0,00	0,00	1172,51	1491,16	1665,95	1099,68	1393,82	1553,13	0,00	0,00	0,00	557,57	732,75	812,31	538,31	709,24	782,89

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Ауыл халқы																		
Сельское население																		
15	4,38	1,57	1,91	4,38	1,57	1,91	4,20	1,53	1,85	1,25	0,45	1,44	1,25	0,45	1,44	1,21	0,44	1,40
16	12,53	7,66	10,97	16,91	9,23	12,88	16,18	8,97	12,44	5,73	3,06	6,17	6,98	3,51	7,61	6,75	3,43	7,40
17	45,43	23,58	26,44	62,34	32,81	39,32	59,49	31,82	37,91	20,24	11,05	12,77	27,22	14,56	20,38	26,30	14,22	19,82
18	85,14	43,16	39,86	147,48	75,97	79,18	140,43	73,55	76,23	47,35	21,89	17,62	74,57	36,45	38,00	71,98	35,58	36,95
19	121,86	65,43	64,89	269,34	141,40	144,07	255,93	136,66	138,48	54,46	34,01	32,13	129,03	70,46	70,13	124,44	68,73	68,17
20	129,41	80,36	76,66	398,75	221,76	220,73	378,21	213,97	211,85	60,14	39,06	37,92	189,17	109,52	108,05	182,28	106,76	104,99
21	142,19	85,12	99,78	540,94	306,88	320,51	512,12	295,62	307,10	62,66	42,45	51,16	251,83	151,97	159,21	242,44	148,04	154,64
22	129,60	106,50	94,35	670,54	413,38	414,86	633,76	397,45	396,90	66,14	53,25	44,48	317,97	205,22	203,69	305,82	199,76	197,77
23	124,04	95,18	110,30	794,58	508,56	525,16	749,77	488,13	501,54	62,77	48,31	55,50	380,74	253,53	259,19	365,86	246,62	251,54
24	122,87	100,53	107,33	917,45	609,09	632,49	864,26	583,50	602,97	59,33	47,43	52,53	440,07	300,96	311,72	422,50	292,57	302,37
25	103,49	98,99	104,71	1020,94	708,08	737,20	960,33	676,98	701,51	46,41	49,64	49,24	486,48	350,60	360,96	466,72	340,59	349,95
26	86,10	127,69	103,84	1107,04	835,77	841,04	1039,96	796,97	798,78	38,26	64,72	50,40	524,74	415,32	411,36	503,11	403,11	398,56
27	86,28	111,66	124,11	1193,32	947,43	965,15	1119,46	901,37	914,48	36,32	51,65	60,23	561,06	466,97	471,59	537,59	452,93	456,53
28	74,29	103,70	110,00	1267,61	1051,13	1075,15	1187,66	997,84	1016,52	35,84	53,20	58,26	596,90	520,17	529,85	571,55	504,16	512,47
29	60,53	75,62	90,69	1328,14	1126,75	1165,84	1243,02	1067,83	1100,22	31,59	37,81	45,87	628,49	557,98	575,72	601,43	540,51	556,41
30	65,15	73,29	92,12	1393,29	1200,04	1257,96	1302,38	1135,32	1184,78	29,48	34,63	43,03	657,97	592,61	618,75	629,26	573,75	597,53
31	56,58	68,91	80,89	1449,87	1268,95	1338,85	1353,73	1198,45	1258,62	26,01	31,03	34,02	683,98	623,64	652,77	653,77	603,48	629,97
32	49,94	64,63	67,99	1499,81	1333,58	1406,84	1398,87	1257,36	1320,33	21,86	30,03	34,50	705,84	653,67	687,27	674,34	632,19	662,79
33	40,86	49,38	61,68	1540,67	1382,96	1468,52	1435,65	1302,13	1376,00	18,37	21,21	30,33	724,21	674,88	717,60	691,59	652,42	691,58
34	37,52	42,68	45,90	1578,19	1425,64	1514,42	1469,27	1340,61	1417,19	17,33	19,70	22,10	741,54	694,58	739,70	707,84	671,17	712,51
35	31,09	44,19	49,04	1609,28	1469,83	1563,46	1497,00	1380,21	1460,96	15,58	22,26	21,31	757,12	716,84	761,01	722,42	692,30	732,64
36	26,47	26,87	46,81	1635,75	1496,70	1610,27	1520,49	1404,13	1502,49	12,59	13,60	25,29	769,71	730,44	786,30	734,17	705,18	756,46
37	16,94	30,30	34,35	1652,69	1527,00	1644,62	1535,44	1430,92	1532,78	9,86	14,98	16,66	779,57	745,42	802,96	743,35	719,32	772,11
38	14,83	29,21	28,00	1667,52	1556,21	1672,62	1548,45	1456,55	1557,30	5,67	13,79	12,97	785,24	759,21	815,93	748,61	732,30	784,26
39	10,66	22,34	21,17	1678,18	1578,55	1693,79	1557,75	1476,00	1575,71	5,34	9,71	12,43	790,58	768,92	828,36	753,55	741,40	795,86
40	10,34	14,88	15,90	1688,52	1593,43	1709,69	1566,71	1488,86	1589,43	5,60	6,15	7,95	796,18	775,07	836,31	758,71	747,14	803,26
41	6,22	7,36	11,28	1694,74	1600,79	1720,97	1572,06	1495,17	1599,09	3,27	3,68	5,64	799,45	778,75	841,95	761,72	750,56	808,49
42	6,47	6,82	5,32	1701,21	1607,61	1726,29	1577,59	1500,97	1603,61	2,59	4,74	2,19	802,04	783,49	844,14	764,09	754,95	810,51
43	1,68	1,43	3,33	1702,89	1609,04	1729,62	1579,01	1502,17	1606,41	1,35	0,29	3,33	803,39	783,78	847,47	765,32	755,22	813,58
44	2,02	1,36	2,36	1704,91	1610,40	1731,98	1580,71	1503,30	1608,38	1,69	0,81	1,18	805,08	784,59	848,65	766,85	755,96	814,66
45	2,03	0,54	0,83	1706,94	1610,94	1732,81	1582,40	1503,75	1609,07	0,98	0,00	0,28	806,06	784,59	848,93	767,74	755,96	814,92
46	1,26	0,26	0,27	1708,20	1611,20	1733,08	1583,44	1503,96	1609,29	0,00	0,00	0,27	806,06	784,59	849,20	767,74	755,96	815,17
47	0,41	0,00	0,27	1708,61	1611,20	1733,35	1583,77	1503,96	1609,51	0,50	0,00	0,00	806,56	784,59	849,20	768,19	755,96	815,17
48	0,00	0,00	0,00	1708,61	1611,20	1733,35	1583,77	1503,96	1609,51	0,00	0,00	0,00	806,56	784,59	849,20	768,19	755,96	815,17
49	0,00	0,00	0,00	1708,61	1611,20	1733,35	1583,77	1503,96	1609,51	0,00	0,00	0,00	806,56	784,59	849,20	768,19	755,96	815,17

Қызылорда облысы
Қызылординская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық Все население																		
15	0,46	0,58	0,42	0,46	0,58	0,42	0,44	0,56	0,41	0,31	0,29	0,28	0,31	0,29	0,28	0,30	0,28	0,27
16	3,94	2,36	3,04	4,40	2,94	3,46	4,21	2,83	3,34	1,58	0,88	1,45	1,89	1,17	1,73	1,83	1,13	1,68
17	11,87	10,58	11,64	16,27	13,52	15,10	15,56	13,00	14,54	6,71	5,22	5,44	8,60	6,39	7,17	8,31	6,19	6,95
18	56,04	30,63	35,93	72,31	44,15	51,03	69,01	42,40	49,07	25,39	15,25	19,05	33,99	21,64	26,22	32,79	20,97	25,40
19	103,22	61,99	72,88	175,53	106,14	123,91	167,22	101,80	119,00	50,22	33,14	35,06	84,21	54,78	61,28	81,16	53,07	59,34
20	151,41	108,58	111,63	326,94	214,72	235,54	310,91	205,66	225,92	72,41	55,90	50,23	156,62	110,68	111,51	150,82	107,17	107,93
21	179,01	149,01	163,66	505,95	363,73	399,20	480,34	347,91	382,38	87,19	73,87	78,04	243,81	184,55	189,55	234,56	178,61	183,35
22	194,94	183,43	193,36	700,89	547,16	592,56	664,33	522,65	566,86	91,31	86,29	91,59	335,12	270,84	281,14	322,10	261,99	271,78
23	196,11	196,89	212,55	897,00	744,05	805,11	848,89	709,76	769,21	88,76	96,28	100,40	423,88	367,12	381,54	407,03	354,93	368,62
24	170,49	217,93	222,40	1067,49	961,98	1027,51	1008,85	916,33	980,46	84,67	104,50	112,72	508,55	471,62	494,26	487,89	455,71	477,22
25	168,03	211,38	208,46	1235,52	1173,36	1235,97	1165,98	1116,12	1178,02	80,26	101,84	107,15	588,81	573,46	601,41	564,38	553,82	580,33
26	158,01	225,67	219,93	1393,53	1399,03	1455,90	1313,26	1328,80	1385,97	77,00	106,14	102,82	665,81	679,60	704,23	637,62	655,96	679,16
27	139,67	215,53	213,58	1533,20	1614,56	1669,48	1443,03	1531,32	1587,44	69,53	103,88	106,58	735,34	783,48	810,81	703,62	755,81	781,47
28	131,89	194,26	220,02	1665,09	1808,82	1889,50	1565,20	1713,30	1794,48	65,84	95,69	109,80	801,18	879,17	920,61	765,98	847,66	886,74
29	134,97	184,60	204,79	1800,06	1993,42	2094,29	1689,86	1885,69	1986,68	65,07	82,92	96,33	866,25	962,09	1016,94	827,48	927,13	978,97
30	119,50	169,23	195,26	1919,56	2162,65	2289,55	1799,92	2043,18	2169,42	61,59	78,34	96,35	927,84	1040,43	1113,29	885,57	1002,09	1071,10
31	115,20	156,99	165,27	2034,76	2319,64	2454,82	1905,70	2188,73	2323,61	53,94	77,48	78,56	981,78	1117,91	1191,85	936,35	1076,12	1146,10
32	101,37	145,83	157,27	2136,13	2465,47	2612,09	1998,49	2323,37	2469,84	48,61	71,85	73,99	1030,39	1189,76	1265,84	982,02	1144,66	1216,62
33	96,18	142,61	143,84	2232,31	2608,08	2755,93	2086,22	2454,46	2603,09	43,24	69,16	70,17	1073,63	1258,92	1336,01	1022,58	1210,53	1283,37
34	85,57	126,86	133,46	2317,88	2734,94	2889,39	2163,96	2570,54	2726,24	37,66	58,07	64,88	1111,29	1316,99	1400,89	1057,85	1265,74	1344,96
35	70,22	130,00	116,91	2388,10	2864,94	3006,30	2227,48	2688,97	2833,67	36,06	61,72	50,35	1147,35	1378,71	1451,24	1091,56	1324,30	1392,65
36	68,84	117,85	113,15	2456,94	2982,79	3119,45	2289,45	2795,85	2937,18	35,36	55,56	53,73	1182,71	1434,27	1504,97	1124,55	1376,89	1443,43
37	58,64	94,38	100,09	2515,58	3077,17	3219,54	2341,97	2881,05	3028,30	27,51	47,45	43,94	1210,22	1481,72	1548,91	1150,16	1421,70	1484,87
38	47,93	72,36	86,98	2563,51	3149,53	3306,52	2384,67	2946,04	3107,07	22,76	34,83	40,82	1232,98	1516,55	1589,73	1171,29	1454,51	1523,28
39	40,53	66,59	70,74	2604,04	3216,12	3377,26	2420,57	3005,51	3170,77	18,93	37,41	32,63	1251,91	1553,96	1622,36	1188,81	1489,65	1553,91
40	25,00	42,38	51,58	2629,04	3258,50	3428,84	2442,58	3043,13	3216,94	13,26	19,61	24,88	1265,17	1573,57	1647,24	1201,04	1508,02	1577,21
41	17,51	34,75	35,19	2646,55	3293,25	3464,03	2457,90	3073,76	3248,25	7,16	18,03	16,00	1272,33	1591,60	1663,24	1207,62	1524,87	1592,16
42	12,19	19,93	22,35	2658,74	3313,18	3486,38	2468,50	3091,20	3268,02	6,39	8,69	10,52	1278,72	1600,29	1673,76	1213,47	1532,97	1601,96
43	5,35	11,58	12,12	2664,09	3324,76	3498,50	2473,12	3101,25	3278,67	3,15	6,30	4,90	1281,87	1606,59	1678,66	1216,35	1538,82	1606,51
44	4,83	4,00	5,08	2668,92	3328,76	3503,58	2477,25	3104,69	3283,11	1,61	1,00	2,79	1283,48	1607,59	1681,45	1217,81	1539,75	1609,09
45	3,78	2,07	3,03	2672,70	3330,83	3506,61	2480,46	3106,46	3285,74	2,26	0,78	1,77	1285,74	1608,37	1683,22	1219,86	1540,47	1610,72
46	1,74	2,56	1,43	2674,44	3333,39	3508,04	2481,92	3108,63	3286,97	0,67	0,51	0,78	1286,41	1608,88	1684,00	1220,46	1540,94	1611,44
47	0,39	0,78	1,14	2674,83	3334,17	3509,18	2482,24	3109,28	3287,94	0,00	0,26	0,52	1286,41	1609,14	1684,52	1220,46	1541,18	1611,92
48	0,73	0,00	0,57	2675,56	3334,17	3509,75	2482,84	3109,28	3288,42	0,35	0,00	0,00	1286,76	1609,14	1684,52	1220,77	1541,18	1611,92
49	0,00	0,00	0,00	2675,56	3334,17	3509,75	2482,84	3109,28	3288,42	0,00	0,00	0,00	1286,76	1609,14	1684,52	1220,77	1541,18	1611,92

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	0,53	0,43	0,88	0,53	0,43	0,88	0,51	0,42	0,85	0,53	0,43	0,44	0,53	0,43	0,44	0,51	0,42	0,43
16	5,23	4,36	4,33	5,76	4,79	5,21	5,51	4,63	5,03	2,20	2,18	2,17	2,73	2,61	2,61	2,64	2,54	2,54
17	14,89	17,62	23,58	20,65	22,41	28,79	19,73	21,61	27,74	10,21	7,31	12,02	12,94	9,92	14,63	12,50	9,65	14,20
18	53,48	43,76	56,98	74,13	66,17	85,77	70,69	63,72	82,53	23,68	22,54	28,50	36,62	32,46	43,13	35,35	31,57	41,83
19	92,32	82,50	98,63	166,45	148,67	184,40	158,43	142,96	177,21	45,83	46,11	50,43	82,45	78,57	93,56	79,52	76,38	90,67
20	144,95	136,97	149,51	311,40	285,64	333,91	295,80	274,29	320,45	67,70	75,89	62,12	150,15	154,46	155,68	144,69	150,09	150,76
21	174,07	198,29	215,52	485,47	483,93	549,43	460,27	464,07	526,47	83,17	97,47	106,55	233,32	251,93	262,23	224,62	244,71	253,72
22	181,49	246,84	241,88	666,96	730,77	791,31	631,20	699,84	757,10	81,37	113,00	116,08	314,69	364,93	378,31	302,67	354,32	365,76
23	187,51	270,85	290,71	854,47	1001,62	1082,02	807,19	957,94	1033,54	84,38	122,47	132,48	399,07	487,40	510,79	383,44	473,01	493,47
24	167,18	282,40	311,03	1021,65	1284,02	1393,05	963,53	1226,30	1328,56	79,75	133,78	150,85	478,82	621,18	661,64	459,60	602,55	638,71
25	160,73	244,54	288,06	1182,38	1528,56	1681,11	1113,26	1457,94	1601,18	74,02	115,96	149,59	552,84	737,14	811,23	530,13	714,74	782,53
26	146,75	219,95	260,60	1329,13	1748,51	1941,71	1249,45	1665,56	1847,33	71,77	100,10	122,47	624,61	837,24	933,70	598,36	811,50	900,11
27	129,07	199,17	208,50	1458,20	1947,68	2150,21	1368,79	1852,86	2043,91	62,46	100,40	107,11	687,07	937,64	1040,81	657,61	908,46	1002,81
28	130,69	191,27	202,86	1588,89	2138,95	2353,07	1489,19	2032,03	2234,79	65,96	89,40	101,71	753,03	1027,04	1142,52	720,04	994,69	1100,21
29	121,68	199,15	200,82	1710,57	2338,10	2553,89	1600,90	2217,82	2423,30	57,21	89,94	93,34	810,24	1116,98	1235,86	774,07	1081,30	1189,50
30	104,93	199,40	208,88	1815,50	2537,50	2762,77	1696,90	2403,02	2618,82	49,84	93,74	103,91	860,08	1210,72	1339,77	821,04	1171,39	1288,80
31	105,05	168,43	171,72	1920,55	2705,93	2934,49	1792,66	2558,73	2779,03	51,23	88,63	80,39	911,31	1299,35	1420,16	869,22	1256,38	1365,54
32	90,11	165,70	175,20	2010,66	2871,63	3109,69	1874,48	2711,17	2941,87	43,36	81,43	84,42	954,67	1380,78	1504,58	909,91	1334,27	1446,02
33	86,61	163,90	161,85	2097,27	3035,53	3271,54	1952,80	2861,21	3091,69	38,34	75,52	77,97	993,01	1456,30	1582,55	945,83	1406,31	1520,22
34	80,79	138,37	144,64	2178,06	3173,90	3416,18	2025,54	2987,24	3224,99	36,40	66,98	66,05	1029,41	1523,28	1648,60	979,87	1470,04	1582,95
35	58,08	131,04	123,85	2236,14	3304,94	3540,03	2077,59	3105,98	3338,59	27,27	56,91	57,73	1056,68	1580,19	1706,33	1005,33	1524,05	1637,64
36	67,27	116,01	119,87	2303,41	3420,95	3659,90	2137,56	3210,54	3447,98	32,04	56,26	61,50	1088,72	1636,45	1767,83	1035,18	1577,32	1695,76
37	55,23	98,37	108,85	2358,64	3519,32	3768,75	2186,52	3298,71	3546,76	26,52	43,76	50,25	1115,24	1680,21	1818,08	1059,83	1618,66	1743,12
38	43,86	67,49	85,01	2402,50	3586,81	3853,76	2225,18	3358,83	3623,42	22,79	29,81	41,60	1138,03	1710,02	1859,68	1080,96	1646,76	1782,23
39	34,60	61,72	66,07	2437,10	3648,53	3919,83	2255,49	3413,44	3682,58	15,32	35,30	30,60	1153,35	1745,32	1890,28	1095,12	1679,97	1810,93
40	23,89	35,27	51,00	2460,99	3683,80	3970,83	2276,29	3444,41	3727,90	12,13	19,98	27,42	1165,48	1765,30	1917,70	1106,30	1698,72	1836,58
41	14,95	30,83	41,38	2475,94	3714,63	4012,21	2289,23	3471,26	3764,38	7,07	14,79	17,36	1172,55	1780,09	1935,06	1112,79	1712,57	1852,78
42	12,69	24,61	20,62	2488,63	3739,24	4032,83	2300,13	3492,50	3782,42	5,25	12,63	9,67	1177,80	1792,72	1944,73	1117,60	1724,37	1861,77
43	3,37	8,82	12,09	2492,00	3748,06	4044,92	2303,00	3500,05	3792,91	1,92	6,93	6,36	1179,72	1799,65	1951,09	1119,35	1730,83	1867,66
44	3,91	2,44	4,44	2495,91	3750,50	4049,36	2306,30	3502,12	3796,73	1,96	0,61	2,54	1181,68	1800,26	1953,63	1121,13	1731,40	1870,01
45	4,75	1,26	2,07	2500,66	3751,76	4051,43	2310,27	3503,18	3798,50	2,45	0,63	0,62	1184,13	1800,89	1954,25	1123,35	1731,98	1870,58
46	1,10	2,46	1,41	2501,76	3754,22	4052,84	2311,18	3505,22	3799,70	0,00	0,62	0,63	1184,13	1801,51	1954,88	1123,35	1732,55	1871,16
47	0,59	1,25	2,09	2502,35	3755,47	4054,93	2311,66	3506,25	3801,46	0,00	0,00	1,25	1184,13	1801,51	1956,13	1123,35	1732,55	1872,30
48	0,59	0,00	0,70	2502,94	3755,47	4055,63	2312,13	3506,25	3802,04	0,00	0,00	0,00	1184,13	1801,51	1956,13	1123,35	1732,55	1872,30
49	0,00	0,00	0,00	2502,94	3755,47	4055,63	2312,13	3506,25	3802,04	0,00	0,00	0,00	1184,13	1801,51	1956,13	1123,35	1732,55	1872,30

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ауыл халқы																	
Сельское население																		
15	0,36	0,65	0,21	0,36	0,65	0,21	0,35	0,62	0,20	0,00	0,22	0,21	0,00	0,22	0,21	0,00	0,21	0,20
16	2,21	1,33	2,39	2,57	1,98	2,60	2,47	1,89	2,50	0,74	0,22	1,08	0,74	0,44	1,29	0,71	0,42	1,25
17	7,54	6,84	5,49	10,11	8,82	8,09	9,69	8,44	7,78	1,68	4,10	2,06	2,42	4,54	3,35	2,33	4,38	3,25
18	60,20	23,39	24,70	70,31	32,21	32,79	67,21	30,80	31,50	28,17	11,23	14,01	30,59	15,77	17,36	29,48	15,21	16,81
19	122,00	51,04	58,97	192,31	83,25	91,76	183,52	79,51	88,04	57,80	26,22	26,76	88,39	41,99	44,12	85,13	40,47	42,69
20	162,13	94,21	92,36	354,44	177,46	184,12	337,74	169,26	176,44	80,21	45,79	44,19	168,60	87,78	88,31	162,25	84,54	85,40
21	186,79	125,14	138,56	541,23	302,60	322,68	515,04	288,23	308,83	93,54	62,45	64,24	262,14	150,23	152,55	252,05	144,60	147,43
22	215,50	153,64	170,65	756,73	456,24	493,33	719,17	433,98	471,59	106,51	73,74	80,13	368,65	223,97	232,68	354,13	215,44	224,73
23	209,56	164,82	176,33	966,29	621,06	669,66	917,25	589,96	639,44	95,62	84,92	85,54	464,27	308,89	318,22	445,62	296,94	307,17
24	175,81	190,46	184,17	1142,10	811,52	853,83	1083,06	769,75	814,38	92,59	92,03	96,27	556,86	400,92	414,49	534,08	385,17	399,86
25	179,72	192,90	174,85	1321,82	1004,42	1028,68	1252,15	951,38	980,08	90,26	93,97	89,23	647,12	494,89	503,72	620,18	475,16	485,68
26	176,17	229,90	197,16	1497,99	1234,32	1225,84	1417,49	1167,29	1166,46	85,45	110,61	91,81	732,57	605,50	595,53	701,56	580,96	573,88
27	157,61	228,14	217,37	1655,60	1462,46	1443,21	1565,06	1380,99	1371,40	81,49	106,57	106,17	814,06	712,07	701,70	779,03	682,76	675,76
28	133,97	196,40	233,36	1789,57	1658,86	1676,57	1690,22	1564,49	1590,83	65,63	100,18	116,10	879,69	812,25	817,80	841,31	778,32	787,02
29	159,33	175,64	207,66	1948,90	1834,50	1884,23	1838,80	1728,15	1785,57	79,47	78,59	98,49	959,16	890,84	916,29	916,58	853,16	881,27
30	148,16	152,28	186,79	2097,06	1986,78	2071,02	1976,74	1869,63	1960,24	84,69	69,69	91,65	1043,85	960,53	1007,94	996,65	919,43	968,83
31	135,29	150,53	161,61	2232,35	2137,31	2232,63	2102,48	2009,02	2110,91	59,28	71,18	77,53	1103,13	1031,71	1085,47	1052,60	987,02	1042,78
32	123,63	134,28	147,04	2355,98	2271,59	2379,67	2217,16	2132,90	2247,56	58,99	66,28	68,04	1162,12	1097,99	1153,51	1108,18	1049,88	1107,55
33	115,13	130,15	133,28	2471,11	2401,74	2512,95	2323,68	2252,47	2371,00	52,94	65,44	65,59	1215,06	1163,43	1219,10	1157,98	1111,86	1169,87
34	94,86	120,06	126,94	2565,97	2521,80	2639,89	2411,17	2362,31	2488,15	40,11	52,81	64,20	1255,17	1216,24	1283,30	1195,65	1161,81	1230,74
35	94,75	129,35	112,77	2660,72	2651,15	2752,66	2498,23	2480,17	2591,83	53,82	64,68	45,95	1308,99	1280,92	1329,25	1246,11	1222,88	1274,22
36	72,05	119,02	108,98	2732,77	2770,17	2861,64	2564,17	2588,18	2691,61	42,15	55,11	48,90	1351,14	1336,03	1378,15	1285,55	1274,80	1320,40
37	65,64	91,76	94,42	2798,41	2861,93	2956,06	2623,99	2671,12	2777,69	29,55	49,87	39,85	1380,69	1385,90	1418,00	1313,13	1321,66	1357,96
38	56,69	75,69	88,28	2855,10	2937,62	3044,34	2675,42	2739,24	2857,80	22,71	38,26	40,31	1403,40	1424,16	1458,31	1334,26	1357,51	1395,88
39	53,17	69,93	73,94	2908,27	3007,55	3118,28	2723,42	2801,87	2924,58	26,62	38,85	34,03	1430,02	1463,01	1492,34	1358,94	1393,82	1427,82
40	27,26	47,10	51,97	2935,53	3054,65	3170,25	2747,90	2843,83	2971,29	15,60	19,37	23,14	1445,62	1482,38	1515,48	1373,35	1411,87	1449,49
41	22,83	37,44	31,07	2958,36	3092,09	3201,32	2768,28	2876,98	2999,09	7,35	20,26	15,09	1452,97	1502,64	1530,57	1380,12	1430,70	1463,59
42	11,21	16,75	23,55	2969,57	3108,84	3224,87	2778,23	2891,72	3020,06	8,64	6,01	11,11	1461,61	1508,65	1541,68	1388,05	1436,27	1473,95
43	9,10	13,43	12,15	2978,67	3122,27	3237,02	2786,26	2903,45	3030,82	5,47	5,87	3,91	1467,08	1514,52	1545,59	1393,05	1441,69	1477,59
44	6,58	5,09	5,51	2985,25	3127,36	3242,53	2792,03	2907,86	3035,67	0,94	1,27	2,97	1468,02	1515,79	1548,56	1393,91	1442,86	1480,34
45	1,89	2,64	3,68	2987,14	3130,00	3246,21	2793,68	2910,13	3038,89	1,90	0,88	2,57	1469,92	1516,67	1551,13	1395,63	1443,67	1482,72
46	2,99	2,62	1,44	2990,13	3132,62	3247,65	2796,27	2912,37	3040,14	2,00	0,44	0,89	1471,92	1517,11	1552,02	1397,44	1444,07	1483,54
47	0,00	0,44	0,47	2990,13	3133,06	3248,12	2796,27	2912,74	3040,55	0,00	0,44	0,00	1471,92	1517,55	1552,02	1397,44	1444,47	1483,54
48	0,99	0,00	0,48	2991,12	3133,06	3248,60	2797,11	2912,74	3040,96	0,99	0,00	0,00	1472,91	1517,55	1552,02	1398,33	1444,47	1483,54
49	0,00	0,00	0,00	2991,12	3133,06	3248,60	2797,11	2912,74	3040,96	0,00	0,00	0,00	1472,91	1517,55	1552,02	1398,33	1444,47	1483,54

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-енудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық																		
Все население																		
15	0,94	2,23	1,51	0,94	2,23	1,51	0,90	2,16	1,46	0,63	1,24	1,01	0,63	1,24	1,01	0,61	1,21	0,99
16	4,68	9,12	9,52	5,62	11,35	11,03	5,35	10,99	10,67	3,01	5,04	4,15	3,64	6,28	5,16	3,51	6,13	5,04
17	19,41	23,53	27,32	25,03	34,88	38,35	23,76	33,73	37,06	9,18	12,84	12,83	12,82	19,12	17,99	12,35	18,66	17,54
18	60,59	65,55	69,65	85,62	100,43	108,00	81,12	96,98	104,23	29,36	32,62	32,49	42,18	51,74	50,48	40,59	50,48	49,17
19	115,40	111,27	117,82	201,02	211,70	225,82	190,10	204,14	217,65	57,85	52,74	59,86	100,03	104,48	110,34	96,18	101,90	107,39
20	151,71	169,58	165,02	352,73	381,28	390,84	333,00	367,07	376,22	68,39	85,73	70,90	168,42	190,21	181,24	161,82	185,44	176,28
21	167,85	189,81	221,59	520,58	571,09	612,43	490,68	548,95	588,74	80,72	93,04	104,10	249,14	283,25	285,34	239,19	276,04	277,33
22	171,53	230,90	238,69	692,11	801,99	851,12	651,34	769,54	817,19	83,00	114,85	118,68	332,14	398,10	404,02	318,64	387,78	392,41
23	159,69	233,34	220,18	851,80	1035,33	1071,30	800,45	991,74	1027,45	73,95	112,92	109,30	406,09	511,02	513,32	389,34	497,52	498,29
24	160,22	236,24	229,87	1012,02	1271,57	1301,17	949,55	1215,93	1246,41	78,64	108,59	113,51	484,73	619,61	626,83	464,43	602,93	608,13
25	146,09	231,42	221,72	1158,11	1502,99	1522,89	1084,99	1434,75	1457,06	74,01	113,01	102,24	558,74	732,62	729,07	535,03	712,49	706,95
26	122,98	225,45	236,18	1281,09	1728,44	1759,07	1198,55	1647,13	1680,84	59,41	109,63	109,66	618,15	842,25	838,73	591,65	818,63	812,81
27	134,95	223,59	214,97	1416,04	1952,03	1974,04	1322,63	1856,96	1883,94	62,02	108,94	108,16	680,17	951,19	946,89	650,70	923,94	917,07
28	114,75	196,15	219,04	1530,79	2148,18	2193,08	1427,67	2040,32	2090,26	56,14	94,80	105,88	736,31	1045,99	1052,77	704,08	1015,44	1018,99
29	118,24	190,55	201,17	1649,03	2338,73	2394,25	1535,44	2217,70	2279,11	53,22	95,97	93,32	789,53	1141,96	1146,09	754,60	1107,92	1108,70
30	99,09	176,85	191,82	1748,12	2515,58	2586,07	1625,37	2381,57	2458,51	43,83	84,41	87,15	833,36	1226,37	1233,24	796,13	1189,13	1192,36
31	97,05	157,96	173,63	1845,17	2673,54	2759,70	1713,07	2527,22	2620,22	44,17	79,39	82,47	877,53	1305,76	1315,71	837,90	1265,38	1271,42
32	91,54	131,80	158,44	1936,71	2805,34	2918,14	1795,44	2648,16	2767,13	40,32	62,12	77,48	917,85	1367,88	1393,19	875,95	1324,93	1345,59
33	66,42	142,87	136,78	2003,13	2948,21	3054,92	1854,95	2778,64	2893,36	31,82	69,38	67,72	949,67	1437,26	1460,91	905,92	1391,29	1410,31
34	68,29	110,29	129,03	2071,42	3058,50	3183,95	1915,87	2878,94	3011,85	33,23	56,12	60,90	982,90	1493,38	1521,81	937,15	1444,83	1468,41
35	62,91	104,05	109,68	2134,33	3162,55	3293,63	1971,73	2973,17	3112,06	29,69	52,32	52,62	1012,59	1545,70	1574,43	964,99	1494,62	1518,51
36	51,95	102,05	97,34	2186,28	3264,60	3390,97	2017,62	3065,23	3200,52	24,36	49,30	48,31	1036,95	1595,00	1622,74	987,79	1541,43	1564,41
37	49,38	77,13	92,27	2235,66	3341,73	3483,24	2061,00	3134,52	3283,93	24,85	38,71	48,92	1061,80	1633,71	1671,66	1011,00	1578,11	1610,79
38	36,49	71,43	74,58	2272,15	3413,16	3557,82	2092,88	3198,41	3350,98	17,08	30,53	36,92	1078,88	1664,24	1708,58	1026,92	1606,99	1645,71
39	29,19	56,11	60,83	2301,34	3469,27	3618,65	2118,24	3248,37	3405,37	15,03	28,56	28,82	1093,91	1692,80	1737,40	1040,90	1633,96	1672,91
40	19,16	39,53	42,97	2320,50	3508,80	3661,62	2134,79	3283,39	3443,58	10,24	19,20	21,82	1104,15	1712,00	1759,22	1050,40	1652,07	1693,46
41	19,74	32,73	33,58	2340,24	3541,53	3695,20	2151,73	3312,23	3473,26	9,88	15,06	15,32	1114,03	1727,06	1774,54	1059,54	1666,25	1707,85
42	8,75	16,93	20,03	2348,99	3558,46	3715,23	2159,19	3327,06	3490,85	4,37	8,82	8,01	1118,40	1735,88	1782,55	1063,57	1674,54	1715,36
43	6,52	8,72	6,90	2355,51	3567,18	3722,13	2164,71	3334,65	3496,87	4,53	3,63	4,36	1122,93	1739,51	1786,91	1067,74	1677,95	1719,43
44	2,05	3,73	4,32	2357,56	3570,91	3726,45	2166,43	3337,88	3500,61	0,52	1,86	3,24	1123,45	1741,37	1790,15	1068,22	1679,69	1722,45
45	1,10	1,91	1,84	2358,66	3572,82	3728,29	2167,35	3339,52	3502,19	1,10	0,38	0,74	1124,55	1741,75	1790,89	1069,23	1680,05	1723,14
46	0,00	2,23	1,13	2358,66	3575,05	3729,42	2167,35	3341,42	3503,15	0,00	0,74	0,76	1124,55	1742,49	1791,65	1069,23	1680,74	1723,84
47	0,00	0,00	0,00	2358,66	3575,05	3729,42	2167,35	3341,42	3503,15	0,00	0,00	0,00	1124,55	1742,49	1791,65	1069,23	1680,74	1723,84
48	0,61	0,00	0,37	2359,27	3575,05	3729,79	2167,84	3341,42	3503,46	0,00	0,00	0,00	1124,55	1742,49	1791,65	1069,23	1680,74	1723,84
49	0,00	0,00	0,00	2359,27	3575,05	3729,79	2167,84	3341,42	3503,46	0,00	0,00	0,00	1124,55	1742,49	1791,65	1069,23	1680,74	1723,84

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	1,25	2,62	0,93	1,25	2,62	0,93	1,19	2,54	0,91	0,84	1,31	0,47	0,84	1,31	0,47	0,81	1,28	0,46
16	5,82	9,12	9,40	7,07	11,74	10,33	6,72	11,36	10,06	3,59	5,38	4,92	4,43	6,69	5,39	4,27	6,53	5,28
17	20,85	26,13	27,32	27,92	37,87	37,65	26,50	36,59	36,62	10,21	15,32	11,95	14,64	22,01	17,34	14,11	21,47	16,98
18	51,95	59,63	57,83	79,87	97,50	95,48	75,68	94,05	92,76	25,54	30,40	26,94	40,18	52,41	44,28	38,72	51,09	43,33
19	111,88	109,47	101,46	191,75	206,97	196,94	181,34	199,28	191,11	59,37	53,59	55,07	99,55	106,00	99,35	95,87	103,25	97,17
20	136,80	154,43	158,24	328,55	361,40	355,18	310,20	347,31	344,26	61,28	81,67	64,46	160,83	187,67	163,81	154,79	182,66	160,16
21	163,02	180,18	196,86	491,57	541,58	552,04	463,32	519,46	534,45	78,64	88,37	94,86	239,47	276,04	258,67	230,30	268,49	252,80
22	166,47	217,18	221,98	658,04	758,76	774,02	619,21	726,23	748,50	83,69	104,38	108,24	323,16	380,42	366,91	310,56	369,76	358,44
23	146,69	218,32	197,92	804,73	977,08	971,94	756,14	933,32	938,94	70,45	108,53	98,01	393,61	488,95	464,92	378,04	474,95	454,03
24	156,54	232,94	208,45	961,27	1210,02	1180,39	901,76	1153,42	1139,01	77,45	102,99	100,57	471,06	591,94	565,49	452,14	574,67	552,03
25	135,21	237,26	206,14	1096,48	1447,28	1386,53	1027,06	1376,69	1336,32	72,19	119,88	91,51	543,25	711,82	657,00	521,13	690,62	641,11
26	121,51	199,25	218,34	1217,99	1646,53	1604,87	1139,19	1563,39	1544,68	60,40	94,61	112,01	603,65	806,43	769,01	578,79	782,03	750,03
27	123,56	204,69	192,83	1341,55	1851,22	1797,70	1252,71	1754,32	1728,09	55,37	97,14	97,10	659,02	903,57	866,11	631,59	875,77	844,33
28	105,25	197,28	179,35	1446,80	2048,50	1977,05	1348,98	1937,42	1898,08	52,99	97,45	88,10	712,01	1001,02	954,21	682,05	969,69	929,78
29	106,71	185,25	182,48	1553,51	2233,75	2159,53	1446,16	2108,41	2070,36	46,27	94,36	88,06	758,28	1095,38	1042,27	726,03	1060,49	1015,07
30	86,88	181,29	176,30	1640,39	2415,04	2335,83	1524,94	2274,72	2236,11	34,93	89,94	83,95	793,21	1185,32	1126,22	759,17	1146,88	1096,27
31	86,45	156,67	172,61	1726,84	2571,71	2508,44	1603,00	2417,53	2397,65	39,88	75,45	76,54	833,09	1260,77	1202,76	796,93	1219,21	1170,19
32	82,84	146,21	157,79	1809,68	2717,92	2666,23	1677,49	2549,97	2544,62	38,48	67,63	77,72	871,57	1328,40	1280,48	833,30	1283,89	1245,12
33	52,66	147,44	132,21	1862,34	2865,36	2798,44	1724,65	2682,76	2667,13	25,65	66,80	63,19	897,22	1395,20	1343,67	857,50	1347,60	1305,92
34	56,61	121,13	122,27	1918,95	2986,49	2920,71	1775,13	2791,31	2779,79	23,68	62,79	55,54	920,90	1457,99	1399,21	879,79	1407,31	1359,24
35	51,21	97,61	115,17	1970,16	3084,10	3035,88	1820,59	2878,39	2885,27	24,21	50,67	57,25	945,11	1508,66	1456,46	902,54	1455,35	1414,07
36	42,57	97,42	94,93	2012,73	3181,52	3130,81	1858,20	2964,92	2971,66	19,13	46,24	46,02	964,24	1554,90	1502,48	920,48	1499,06	1458,04
37	42,16	79,21	93,06	2054,89	3260,73	3223,87	1895,25	3034,95	3055,82	19,39	38,41	51,97	983,63	1593,31	1554,45	938,63	1535,28	1507,58
38	28,66	70,05	66,17	2083,55	3330,78	3290,04	1920,30	3096,57	3115,30	13,88	29,56	31,91	997,51	1622,87	1586,36	951,60	1563,10	1537,93
39	25,95	56,34	59,23	2109,50	3387,12	3349,27	1942,85	3145,86	3168,24	13,74	29,27	25,20	1011,25	1652,14	1611,56	964,41	1590,59	1561,84
40	16,47	35,49	37,14	2125,97	3422,61	3386,41	1957,08	3176,72	3201,23	9,29	19,82	20,62	1020,54	1671,96	1632,18	973,05	1609,17	1581,35
41	17,25	30,38	28,30	2143,22	3452,99	3414,71	1971,90	3202,96	3226,21	8,65	12,83	11,68	1029,19	1684,79	1643,86	981,08	1621,17	1592,37
42	7,63	18,16	17,29	2150,85	3471,15	3432,00	1978,41	3218,53	3241,37	3,53	9,06	6,56	1032,72	1693,85	1650,42	984,35	1629,63	1598,54
43	4,83	9,12	6,83	2155,68	3480,27	3438,83	1982,50	3226,29	3247,31	3,63	4,25	3,10	1036,35	1698,10	1653,52	987,70	1633,59	1601,45
44	1,85	3,00	3,71	2157,53	3483,27	3442,54	1984,05	3228,82	3250,51	0,62	1,79	3,09	1036,97	1699,89	1656,61	988,27	1635,25	1604,34
45	0,67	1,79	3,06	2158,20	3485,06	3445,60	1984,61	3230,32	3253,13	0,67	0,60	1,22	1037,64	1700,49	1657,83	988,89	1635,81	1605,48
46	0,00	2,83	0,62	2158,20	3487,89	3446,22	1984,61	3232,67	3253,66	0,00	1,13	0,61	1037,64	1701,62	1658,44	988,89	1636,86	1606,05
47	0,00	0,00	0,00	2158,20	3487,89	3446,22	1984,61	3232,67	3253,66	0,00	0,00	0,00	1037,64	1701,62	1658,44	988,89	1636,86	1606,05
48	0,73	0,00	0,61	2158,93	3487,89	3446,83	1985,20	3232,67	3254,17	0,00	0,00	0,00	1037,64	1701,62	1658,44	988,89	1636,86	1606,05
49	0,00	0,00	0,00	2158,93	3487,89	3446,83	1985,20	3232,67	3254,17	0,00	0,00	0,00	1037,64	1701,62	1658,44	988,89	1636,86	1606,05

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ауыл халқы																	
	Сельское население																	
15	0,00	1,72	2,20	0,00	1,72	2,20	0,00	1,67	2,11	0,00	1,15	1,65	0,00	1,15	1,65	0,00	1,12	1,60
16	1,29	9,13	9,67	1,29	10,85	11,87	1,23	10,51	11,39	1,29	4,57	3,22	1,29	5,72	4,87	1,24	5,58	4,72
17	14,85	19,86	27,33	16,14	30,71	39,20	15,33	29,72	37,57	5,92	9,35	13,93	7,21	15,07	18,80	6,92	14,70	18,21
18	91,42	74,05	84,80	107,56	104,76	124,00	101,88	101,26	118,63	42,98	35,82	39,60	50,19	50,89	58,40	48,10	49,63	56,50
19	128,00	113,84	138,55	235,56	218,60	262,55	222,77	211,08	250,80	52,42	51,54	65,93	102,61	102,43	124,33	98,24	99,87	120,16
20	202,80	190,11	173,69	438,36	408,71	436,24	413,88	394,16	416,15	92,77	91,23	79,13	195,38	193,66	203,46	186,76	188,73	196,45
21	183,44	202,63	251,79	621,80	611,34	688,03	586,35	588,93	655,34	87,44	99,25	115,39	282,82	292,91	318,85	269,99	285,32	307,53
22	188,41	249,53	258,48	810,21	860,87	946,51	763,06	828,25	900,33	80,71	129,06	131,06	363,53	421,97	449,91	346,63	410,78	433,51
23	203,28	254,17	247,38	1013,49	1115,04	1193,89	953,22	1071,41	1134,23	85,65	119,02	123,11	449,18	540,99	573,02	427,80	526,31	551,68
24	173,65	240,73	256,77	1187,14	1355,77	1450,66	1115,20	1301,07	1376,39	83,00	116,21	129,76	532,18	657,20	702,78	506,34	638,93	676,05
25	190,76	222,71	240,73	1377,90	1578,48	1691,39	1292,62	1512,91	1602,86	81,48	102,76	115,35	613,66	759,96	818,13	583,34	738,35	786,43
26	129,25	268,28	260,34	1507,15	1846,76	1951,73	1412,44	1767,35	1847,20	55,21	134,18	106,47	668,87	894,14	924,60	635,45	867,93	888,14
27	184,07	253,29	247,19	1691,22	2100,05	2198,92	1582,48	2006,92	2078,65	90,72	127,47	124,28	759,59	1021,61	1048,88	720,98	990,80	1006,66
28	158,50	194,50	276,27	1849,72	2294,55	2475,19	1728,34	2190,42	2336,69	70,67	90,89	131,52	830,26	1112,50	1180,40	787,52	1078,24	1131,88
29	172,81	197,58	225,42	2022,53	2492,13	2700,61	1886,73	2376,35	2546,64	86,11	98,10	100,15	916,37	1210,60	1280,55	868,48	1172,44	1227,09
30	157,97	171,03	210,34	2180,50	2663,16	2910,95	2030,92	2536,87	2741,91	86,70	77,17	90,97	1003,07	1287,77	1371,52	949,86	1246,41	1313,45
31	146,60	159,67	174,82	2327,10	2822,83	3085,77	2164,17	2686,31	2903,60	64,20	84,64	89,38	1067,27	1372,41	1460,90	1010,01	1327,41	1398,19
32	131,05	112,40	159,23	2458,15	2935,23	3245,00	2282,78	2791,19	3050,26	48,70	54,70	77,20	1115,97	1427,11	1538,10	1055,55	1379,68	1471,29
33	132,33	136,39	142,44	2590,48	3071,62	3387,44	2402,02	2918,05	3180,91	61,39	73,03	73,34	1177,36	1500,14	1611,44	1112,85	1449,36	1540,64
34	127,11	94,80	137,52	2717,59	3166,42	3524,96	2516,00	3005,94	3306,53	81,27	46,58	67,64	1258,63	1546,72	1679,08	1188,56	1493,73	1604,50
35	119,17	113,95	102,72	2836,76	3280,37	3627,68	2622,30	3111,22	3399,99	56,02	54,85	46,75	1314,65	1601,57	1725,83	1240,65	1545,88	1648,56
36	96,26	109,96	100,74	2933,02	3390,33	3728,42	2707,68	3212,47	3491,27	49,08	54,54	51,57	1363,73	1656,11	1777,40	1286,20	1597,63	1697,06
37	84,83	73,61	91,06	3017,85	3463,94	3819,48	2782,48	3280,03	3573,43	51,66	39,21	44,27	1415,39	1695,32	1821,67	1334,04	1634,76	1738,60
38	77,58	73,72	87,52	3095,43	3537,66	3907,00	2850,47	3347,47	3652,02	33,83	32,14	44,64	1449,22	1727,46	1866,31	1365,30	1665,13	1780,40
39	45,57	55,74	63,23	3141,00	3593,40	3970,23	2890,16	3398,31	3708,52	21,51	27,40	34,24	1470,73	1754,86	1900,55	1385,13	1690,97	1812,40
40	32,78	45,97	51,61	3173,78	3639,37	4021,84	2918,55	3440,10	3754,40	15,08	18,20	23,61	1485,81	1773,06	1924,16	1399,00	1708,11	1834,43
41	32,71	36,72	41,28	3206,49	3676,09	4063,12	2946,72	3473,37	3790,89	16,30	18,86	20,63	1502,11	1791,92	1944,79	1413,95	1725,85	1853,65
42	14,49	15,02	24,32	3220,98	3691,11	4087,44	2959,13	3486,93	3812,27	8,67	8,45	10,29	1510,78	1800,37	1955,08	1421,88	1733,79	1863,23
43	15,52	8,11	7,00	3236,50	3699,22	4094,44	2972,36	3494,22	3818,39	9,28	2,71	6,13	1520,06	1803,08	1961,21	1430,35	1736,33	1868,93
44	3,03	4,94	5,15	3239,53	3704,16	4099,59	2974,93	3498,64	3822,86	0,00	1,98	3,44	1520,06	1805,06	1964,65	1430,35	1738,19	1872,12
45	3,27	2,12	0,00	3242,80	3706,28	4099,59	2977,68	3500,53	3822,86	3,25	0,00	0,00	1523,31	1805,06	1964,65	1433,30	1738,19	1872,12
46	0,00	1,07	1,96	3242,80	3707,35	4101,55	2977,68	3501,48	3824,54	0,00	0,00	0,98	1523,31	1805,06	1965,63	1433,30	1738,19	1873,02
47	0,00	0,00	0,00	3242,80	3707,35	4101,55	2977,68	3501,48	3824,54	0,00	0,00	0,00	1523,31	1805,06	1965,63	1433,30	1738,19	1873,02
48	0,00	0,00	0,00	3242,80	3707,35	4101,55	2977,68	3501,48	3824,54	0,00	0,00	0,00	1523,31	1805,06	1965,63	1433,30	1738,19	1873,02
49	0,00	0,00	0,00	3242,80	3707,35	4101,55	2977,68	3501,48	3824,54	0,00	0,00	0,00	1523,31	1805,06	1965,63	1433,30	1738,19	1873,02

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық Все население																		
15	0,00	0,68	0,60	0,00	0,68	0,60	0,00	0,66	0,58	0,00	0,32	0,36	0,00	0,32	0,36	0,00	0,31	0,35
16	0,87	4,21	3,99	0,87	4,89	4,59	0,84	4,73	4,42	0,63	2,03	1,92	0,63	2,35	2,28	0,61	2,29	2,21
17	8,30	11,30	14,93	9,17	16,19	19,52	8,84	15,64	18,76	4,18	5,12	7,04	4,81	7,47	9,32	4,68	7,27	9,03
18	53,20	37,63	40,99	62,37	53,82	60,51	60,06	51,92	58,08	26,34	18,38	18,41	31,15	25,85	27,73	30,30	25,14	26,84
19	114,29	83,43	95,76	176,66	137,25	156,27	169,93	132,23	149,79	55,09	41,04	46,57	86,24	66,89	74,30	83,83	65,01	71,86
20	177,70	152,36	159,72	354,36	289,61	315,99	340,48	278,66	302,49	86,68	73,98	77,45	172,92	140,87	151,75	167,97	136,82	146,65
21	220,86	207,86	224,91	575,22	497,47	540,90	552,10	478,07	517,14	106,25	99,27	106,45	279,17	240,14	258,20	271,00	233,10	249,34
22	228,29	240,56	259,64	803,51	738,03	800,54	770,44	708,40	764,48	111,22	115,15	125,83	390,39	355,29	384,03	378,74	344,67	370,59
23	227,53	260,68	285,75	1031,04	998,71	1086,29	987,62	957,47	1036,16	108,75	125,96	139,83	499,14	481,25	523,86	483,98	466,59	505,18
24	208,60	260,70	276,07	1239,64	1259,41	1362,36	1186,29	1206,00	1298,10	99,76	126,51	135,82	598,90	607,76	659,68	580,42	588,91	635,77
25	186,37	244,97	265,57	1426,01	1504,38	1627,93	1363,34	1438,96	1549,53	89,89	118,18	128,83	688,79	725,94	788,51	667,22	703,05	759,51
26	175,70	240,26	259,34	1601,71	1744,64	1887,27	1529,81	1666,85	1794,50	85,20	117,02	123,01	773,99	842,96	911,52	749,39	815,94	877,52
27	160,97	226,08	243,08	1762,68	1970,72	2130,35	1681,90	1880,68	2023,57	78,34	110,15	119,12	852,33	953,11	1030,64	824,85	922,07	991,67
28	152,71	202,38	228,84	1915,39	2173,10	2359,19	1825,79	2071,53	2238,70	75,39	97,76	112,16	927,72	1050,87	1142,80	897,36	1016,14	1099,02
29	135,43	195,20	205,01	2050,82	2368,30	2564,20	1953,06	2255,04	2430,93	67,13	95,96	103,26	994,85	1146,83	1246,06	961,82	1108,35	1197,73
30	128,04	187,00	190,13	2178,86	2555,30	2754,33	2073,07	2430,26	2608,71	62,19	89,92	92,50	1057,04	1236,75	1338,56	1021,43	1194,64	1286,04
31	117,35	163,72	176,46	2296,21	2719,02	2930,79	2182,76	2583,14	2773,21	58,35	80,39	84,60	1115,39	1317,14	1423,16	1077,26	1271,67	1366,70
32	101,04	148,02	159,92	2397,25	2867,04	3090,71	2276,94	2720,86	2921,81	49,31	73,56	79,52	1164,70	1390,70	1502,68	1124,36	1342,06	1442,40
33	87,82	131,41	146,72	2485,07	2998,45	3237,43	2358,54	2842,66	3057,69	43,89	62,98	72,57	1208,59	1453,68	1575,25	1166,22	1402,23	1511,38
34	76,57	120,01	130,19	2561,64	3118,46	3367,62	2429,45	2953,44	3177,85	36,24	55,44	65,13	1244,83	1509,12	1640,38	1200,72	1455,12	1573,18
35	61,56	110,37	116,69	2623,20	3228,83	3484,31	2486,25	3054,88	3285,15	31,62	54,44	57,93	1276,45	1563,56	1698,31	1230,77	1506,98	1628,05
36	55,69	93,04	107,75	2678,89	3321,87	3592,06	2537,42	3140,00	3383,85	25,49	43,47	54,11	1301,94	1607,03	1752,42	1254,95	1548,32	1679,21
37	43,48	81,26	88,61	2722,37	3403,13	3680,67	2577,19	3213,99	3464,68	21,01	37,89	44,74	1322,95	1644,92	1797,16	1274,83	1584,29	1721,43
38	33,73	71,02	69,14	2756,10	3474,15	3749,81	2607,89	3278,34	3527,48	16,70	36,51	33,96	1339,65	1681,43	1831,12	1290,60	1618,88	1753,41
39	31,00	52,60	57,10	2787,10	3526,75	3806,91	2635,96	3325,76	3579,11	13,63	25,46	27,66	1353,28	1706,89	1858,78	1303,43	1642,95	1779,40
40	17,42	40,17	46,97	2804,52	3566,92	3853,88	2651,65	3361,78	3621,37	7,77	19,19	23,48	1361,05	1726,08	1882,26	1310,72	1661,05	1801,41
41	13,72	27,42	32,12	2818,24	3594,34	3886,00	2663,93	3386,23	3650,12	6,82	12,34	14,33	1367,87	1738,42	1896,59	1317,10	1672,66	1814,81
42	7,46	18,30	20,05	2825,70	3612,64	3906,05	2670,57	3402,45	3667,96	3,38	8,14	9,60	1371,25	1746,56	1906,19	1320,25	1680,30	1823,76
43	8,78	10,78	10,25	2834,48	3623,42	3916,30	2678,33	3411,94	3677,03	5,00	5,18	4,95	1376,25	1751,74	1911,14	1324,90	1685,15	1828,36
44	1,97	5,41	6,38	2836,45	3628,83	3922,68	2680,06	3416,67	3682,64	0,49	2,67	2,98	1376,74	1754,41	1914,12	1325,35	1687,64	1831,12
45	2,04	2,45	3,21	2838,49	3631,28	3925,89	2681,83	3418,80	3685,44	1,14	1,34	1,69	1377,88	1755,75	1915,81	1326,40	1688,89	1832,68
46	1,42	0,82	1,32	2839,91	3632,10	3927,21	2683,05	3419,51	3686,58	0,63	0,42	0,87	1378,51	1756,17	1916,68	1326,98	1689,28	1833,48
47	0,74	0,46	0,51	2840,65	3632,56	3927,72	2683,68	3419,90	3687,02	0,50	0,22	0,29	1379,01	1756,39	1916,97	1327,44	1689,48	1833,75
48	0,61	0,16	0,38	2841,26	3632,72	3928,10	2684,19	3420,04	3687,34	0,34	0,15	0,15	1379,35	1756,54	1917,12	1327,75	1689,62	1833,89
49	0,27	0,34	0,48	2841,53	3633,06	3928,58	2684,41	3420,32	3687,75	0,15	0,00	0,23	1379,50	1756,54	1917,35	1327,89	1689,62	1834,10

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Қала халқы																	
	Городское население																	
15	0,00	1,26	1,29	0,00	1,26	1,29	0,00	1,21	1,23	0,00	0,46	0,70	0,00	0,46	0,70	0,00	0,44	0,67
16	1,09	6,29	7,40	1,09	7,55	8,69	1,05	7,23	8,26	0,68	3,37	3,70	0,68	3,83	4,40	0,66	3,70	4,21
17	11,97	17,70	24,47	13,06	25,25	33,16	12,57	24,13	31,48	6,40	7,72	12,12	7,08	11,55	16,52	6,87	11,15	15,81
18	52,86	46,68	59,41	65,92	71,93	92,57	63,36	68,63	87,75	26,18	23,68	26,83	33,26	35,23	43,35	32,26	33,99	41,47
19	93,98	87,67	119,45	159,90	159,60	212,02	153,50	152,05	200,66	45,03	41,35	56,66	78,29	76,58	100,01	75,90	73,83	95,60
20	152,49	158,93	192,74	312,39	318,53	404,76	299,50	302,96	382,45	73,70	74,45	96,09	151,99	151,03	196,10	147,25	145,48	187,30
21	185,47	210,57	278,51	497,86	529,10	683,27	476,75	502,45	644,56	86,63	100,91	133,09	238,62	251,94	329,19	231,03	242,48	314,15
22	195,57	242,93	305,32	693,43	772,03	988,59	663,28	732,00	931,24	95,94	114,92	148,83	334,56	366,86	478,02	323,72	352,81	455,82
23	197,81	283,06	333,95	891,24	1055,09	1322,54	851,53	998,69	1244,05	91,28	136,03	163,23	425,84	502,89	641,25	411,82	483,23	610,99
24	175,38	279,10	341,08	1066,62	1334,19	1663,62	1018,01	1260,80	1562,72	85,37	137,21	166,40	511,21	640,10	807,65	494,13	614,60	768,98
25	150,44	246,41	338,35	1217,06	1580,60	2001,97	1160,40	1491,38	1877,97	71,16	118,22	163,95	582,37	758,32	971,60	562,67	727,61	924,46
26	149,52	216,71	296,60	1366,58	1797,31	2298,57	1301,47	1693,39	2153,50	71,63	105,38	138,85	654,00	863,70	1110,45	631,58	828,17	1055,98
27	124,84	202,79	254,66	1491,42	2000,10	2553,23	1418,87	1881,64	2389,32	60,07	96,82	126,87	714,07	960,52	1237,32	689,28	920,39	1176,00
28	124,31	187,19	243,38	1615,73	2187,29	2796,61	1535,38	2054,66	2613,92	60,70	91,60	117,78	774,77	1052,12	1355,10	747,49	1007,47	1287,28
29	101,45	184,26	221,17	1717,18	2371,55	3017,78	1630,16	2224,21	2817,27	50,99	89,83	111,35	825,76	1141,95	1466,45	796,29	1092,70	1392,34
30	104,11	188,94	207,31	1821,29	2560,49	3225,09	1727,12	2397,27	3007,11	51,45	87,24	100,95	877,21	1229,19	1567,40	845,43	1175,30	1487,45
31	102,88	156,94	194,96	1924,17	2717,43	3420,05	1822,62	2540,33	3184,89	52,03	81,19	93,80	929,24	1310,38	1661,20	895,03	1252,03	1575,68
32	79,35	147,54	178,97	2003,52	2864,97	3599,02	1896,03	2674,15	3347,39	38,79	72,35	87,66	968,03	1382,73	1748,86	931,94	1320,27	1657,99
33	71,66	133,58	171,76	2075,18	2998,55	3770,78	1962,08	2794,66	3502,67	35,85	64,25	84,81	1003,88	1446,98	1833,67	965,99	1380,75	1737,47
34	63,71	116,82	147,97	2138,89	3115,37	3918,75	2020,57	2899,46	3635,85	31,09	53,08	76,43	1034,97	1500,06	1910,10	995,48	1430,62	1808,94
35	50,23	113,65	128,83	2189,12	3229,02	4047,58	2066,48	3000,82	3751,25	26,21	53,84	62,85	1061,18	1553,90	1972,95	1020,30	1481,10	1867,58
36	43,66	84,36	120,46	2232,78	3313,38	4168,04	2106,18	3075,60	3858,60	19,92	36,11	62,15	1081,10	1590,01	2035,10	1039,12	1514,88	1925,43
37	32,83	78,53	96,39	2265,61	3391,91	4264,43	2135,87	3144,77	3944,02	16,58	36,08	49,15	1097,68	1626,09	2084,25	1054,76	1548,54	1971,07
38	28,16	66,72	75,25	2293,77	3458,63	4339,68	2161,18	3203,16	4010,33	14,01	34,62	35,73	1111,69	1660,71	2119,98	1067,94	1580,75	2004,17
39	20,99	56,82	64,27	2314,76	3515,45	4403,95	2179,92	3252,55	4066,64	9,18	28,18	29,43	1120,87	1688,89	2149,41	1076,55	1606,89	2031,35
40	14,00	39,07	49,28	2328,76	3554,52	4453,23	2192,34	3286,28	4109,55	6,84	20,19	22,71	1127,71	1709,08	2172,12	1082,95	1625,56	2052,26
41	9,05	25,99	33,46	2337,81	3580,51	4486,69	2200,31	3308,55	4138,50	4,08	12,12	14,18	1131,79	1721,20	2186,30	1086,75	1636,73	2065,27
42	4,43	17,70	24,14	2342,24	3598,21	4510,83	2204,18	3323,60	4159,25	1,54	8,39	11,27	1133,33	1729,59	2197,57	1088,18	1644,44	2075,58
43	5,07	8,70	9,58	2347,31	3606,91	4520,41	2208,57	3330,94	4167,43	2,44	4,73	4,87	1135,77	1734,32	2202,44	1090,44	1648,77	2080,02
44	1,05	5,00	7,73	2348,36	3611,91	4528,14	2209,47	3335,12	4173,99	0,42	2,42	3,25	1136,19	1736,74	2205,69	1090,83	1650,98	2082,97
45	1,39	2,20	2,85	2349,75	3614,11	4530,99	2210,65	3336,94	4176,39	1,09	1,08	1,47	1137,28	1737,82	2207,16	1091,83	1651,96	2084,30
46	0,49	0,85	1,45	2350,24	3614,96	4532,44	2211,06	3337,64	4177,60	0,23	0,31	0,83	1137,51	1738,13	2207,99	1092,04	1652,24	2085,05
47	0,77	0,35	0,49	2351,01	3615,31	4532,93	2211,70	3337,92	4178,01	0,48	0,32	0,33	1137,99	1738,45	2208,32	1092,48	1652,53	2085,35
48	1,03	0,00	0,17	2352,04	3615,31	4533,10	2212,54	3337,92	4178,15	0,73	0,00	0,00	1138,72	1738,45	2208,32	1093,14	1652,53	2085,35
49	0,00	0,20	0,35	2352,04	3615,51	4533,45	2212,54	3338,08	4178,43	0,00	0,00	0,00	1138,72	1738,45	2208,32	1093,14	1652,53	2085,35

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ауыл халқы																	
Сельское население																		
15	0,00	0,37	0,24	0,00	0,37	0,24	0,00	0,36	0,23	0,00	0,25	0,18	0,00	0,25	0,18	0,00	0,24	0,18
16	0,74	3,07	2,19	0,74	3,44	2,43	0,72	3,35	2,36	0,60	1,29	0,97	0,60	1,54	1,15	0,59	1,50	1,13
17	6,10	7,73	9,78	6,84	11,17	12,21	6,61	10,86	11,84	2,85	3,68	4,30	3,45	5,22	5,45	3,37	5,10	5,33
18	53,44	32,43	30,89	60,28	43,60	43,10	58,12	42,35	41,76	26,45	15,34	13,80	29,90	20,56	19,25	29,13	20,09	18,80
19	128,88	81,03	82,47	189,16	124,63	125,57	182,17	120,92	121,53	62,32	40,87	40,91	92,22	61,43	60,16	89,77	60,01	58,71
20	194,88	148,61	141,50	384,04	273,24	267,07	369,46	264,82	258,20	95,53	73,72	67,16	187,75	135,15	127,32	182,64	131,96	124,16
21	243,85	206,22	194,89	627,89	479,46	461,96	603,43	464,21	446,16	118,99	98,28	91,53	306,74	233,43	218,85	298,20	227,81	213,28
22	248,95	239,13	232,73	876,84	718,59	694,69	841,89	695,07	670,26	120,87	115,29	112,28	427,61	348,72	331,13	415,47	340,16	322,50
23	246,73	247,91	257,45	1123,57	966,50	952,14	1077,79	934,03	917,75	120,05	120,22	126,09	547,66	468,94	457,22	531,82	457,22	445,03
24	230,51	250,69	239,96	1354,08	1217,19	1192,10	1297,73	1175,26	1148,02	109,25	120,69	118,84	656,91	589,63	576,06	637,58	574,64	560,40
25	210,60	244,10	227,27	1564,68	1461,29	1419,37	1498,23	1409,74	1365,71	102,52	118,16	110,35	759,43	707,79	686,41	736,72	689,50	667,42
26	193,79	257,07	237,43	1758,47	1718,36	1656,80	1682,29	1656,23	1592,71	94,57	125,32	113,69	854,00	833,11	800,10	828,06	811,22	777,56
27	185,99	243,17	235,02	1944,46	1961,53	1891,82	1858,52	1888,93	1817,00	90,99	119,93	113,73	944,99	953,04	913,83	915,83	927,61	887,62
28	173,55	213,11	218,39	2118,01	2174,64	2110,21	2022,58	2092,42	2025,04	86,17	102,11	108,12	1031,16	1055,15	1021,95	998,84	1026,63	992,13
29	160,93	202,63	193,83	2278,94	2377,27	2304,04	2174,36	2285,46	2209,33	79,25	100,13	97,67	1110,41	1155,28	1119,62	1075,08	1123,64	1086,43
30	146,47	185,74	178,70	2425,41	2563,01	2482,74	2312,20	2461,97	2378,88	70,46	91,65	86,89	1180,87	1246,93	1206,51	1142,76	1212,35	1170,22
31	128,79	168,15	164,78	2554,20	2731,16	2647,52	2433,11	2621,35	2534,86	63,34	79,86	78,80	1244,21	1326,79	1285,31	1203,51	1289,56	1246,12
32	117,99	148,33	147,76	2672,19	2879,49	2795,28	2543,61	2761,57	2674,37	57,53	74,37	74,32	1301,74	1401,16	1359,63	1258,60	1361,38	1317,62
33	100,68	129,92	130,24	2772,87	3009,41	2925,52	2637,64	2884,04	2797,01	50,29	62,10	64,51	1352,03	1463,26	1424,14	1306,68	1421,28	1379,60
34	86,97	122,25	118,29	2859,84	3131,66	3043,81	2718,63	2998,93	2908,08	40,41	57,10	57,56	1392,44	1520,36	1481,70	1345,25	1476,29	1434,82
35	70,73	108,06	108,32	2930,57	3239,72	3152,13	2784,30	3100,15	3009,49	36,00	54,86	54,54	1428,44	1575,22	1536,24	1379,54	1529,08	1487,07
36	65,47	99,52	98,93	2996,04	3339,24	3251,06	2844,88	3193,05	3101,83	30,01	48,95	48,52	1458,45	1624,17	1584,76	1408,07	1576,13	1533,49
37	52,37	83,37	82,93	3048,41	3422,61	3333,99	2893,17	3270,59	3178,99	24,70	39,28	41,52	1483,15	1663,45	1626,28	1431,49	1613,84	1573,15
38	38,43	74,36	64,54	3086,84	3496,97	3398,53	2928,47	3339,50	3238,84	18,96	37,97	32,63	1502,11	1701,42	1658,91	1449,42	1650,24	1604,27
39	39,64	49,28	51,65	3126,48	3546,25	3450,18	2964,73	3384,99	3286,56	17,48	23,33	26,31	1519,59	1724,75	1685,22	1465,91	1672,57	1629,32
40	20,38	41,03	45,18	3146,86	3587,28	3495,36	2983,29	3422,71	3328,14	8,58	18,39	24,08	1528,17	1743,14	1709,30	1473,98	1690,14	1652,20
41	17,64	28,56	31,08	3164,50	3615,84	3526,44	2999,27	3448,84	3356,61	9,12	12,51	14,45	1537,29	1755,65	1723,75	1482,54	1702,07	1665,90
42	10,05	18,79	16,85	3174,55	3634,63	3543,29	3008,33	3465,95	3371,96	4,95	7,94	8,30	1542,24	1763,59	1732,05	1487,17	1709,63	1673,75
43	12,00	12,50	10,78	3186,55	3647,13	3554,07	3019,09	3477,27	3381,73	7,24	5,56	5,02	1549,48	1769,15	1737,07	1493,92	1714,91	1678,48
44	2,80	5,76	5,28	3189,35	3652,89	3559,35	3021,58	3482,46	3386,49	0,56	2,88	2,76	1550,04	1772,03	1739,83	1494,44	1717,64	1681,08
45	2,60	2,66	3,50	3191,95	3655,55	3562,85	3023,88	3484,84	3389,62	1,19	1,55	1,87	1551,23	1773,58	1741,70	1495,54	1719,10	1682,83
46	2,21	0,80	1,21	3194,16	3656,35	3564,06	3025,82	3485,55	3390,70	0,97	0,52	0,90	1552,20	1774,10	1742,60	1496,44	1719,59	1683,67
47	0,71	0,55	0,54	3194,87	3656,90	3564,60	3026,44	3486,04	3391,18	0,51	0,13	0,26	1552,71	1774,23	1742,86	1496,91	1719,71	1683,91
48	0,24	0,29	0,55	3195,11	3657,19	3565,15	3026,65	3486,29	3391,66	0,00	0,28	0,26	1552,71	1774,51	1743,12	1496,91	1719,97	1684,15
49	0,50	0,46	0,58	3195,61	3657,65	3565,73	3027,08	3486,69	3392,16	0,28	0,00	0,42	1552,99	1774,51	1743,54	1497,16	1719,97	1684,54

Павлодар облысы
Павлодарская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық Все население																		
15	2,28	2,44	1,41	2,28	2,44	1,41	2,19	2,39	1,37	0,76	0,98	0,35	0,76	0,98	0,35	0,74	1,47	0,34
16	8,85	6,57	7,02	11,13	9,01	8,43	10,67	8,82	8,16	4,49	2,39	3,27	5,25	3,37	3,62	5,09	5,33	3,53
17	29,13	20,63	19,42	40,26	29,64	27,85	38,53	28,97	26,92	15,00	9,61	8,88	20,25	12,98	12,50	19,60	16,40	12,19
18	60,88	40,33	41,93	101,14	69,97	69,78	96,63	68,28	67,35	26,58	19,43	21,47	46,83	32,41	33,97	45,29	36,40	33,11
19	89,23	69,88	75,82	190,37	139,85	145,60	181,59	136,22	140,33	43,47	35,98	36,35	90,30	68,39	70,32	87,26	69,26	68,51
20	105,14	89,04	96,04	295,51	228,89	241,64	281,46	222,54	232,59	50,73	40,60	44,88	141,03	108,99	115,20	136,19	107,43	112,18
21	114,82	108,74	115,57	410,33	337,63	357,21	390,23	327,63	343,37	56,11	53,23	55,71	197,14	162,22	170,91	190,24	157,54	166,35
22	107,90	123,12	130,78	518,23	460,75	487,99	492,16	446,20	468,43	54,35	59,45	63,92	251,49	221,67	234,83	242,53	210,52	228,45
23	98,51	121,11	129,40	616,74	581,86	617,39	584,95	562,37	591,85	49,81	61,36	62,52	301,30	283,03	297,35	290,40	266,96	289,14
24	91,17	115,54	129,72	707,91	697,40	747,11	670,57	672,72	715,20	43,12	54,07	63,55	344,42	337,10	360,90	331,79	322,19	350,77
25	89,61	131,15	137,36	797,52	828,55	884,47	754,47	797,38	845,36	42,86	64,43	65,66	387,28	401,53	426,56	372,89	393,59	414,37
26	80,53	113,57	129,34	878,05	942,12	1013,81	829,63	904,79	967,43	37,83	56,53	62,21	425,11	458,06	488,77	409,12	448,76	474,56
27	69,17	110,46	122,97	947,22	1052,58	1136,78	893,97	1008,71	1082,99	31,74	54,62	61,75	456,85	512,68	550,52	439,48	501,97	534,21
28	67,39	102,06	116,73	1014,61	1154,64	1253,51	956,43	1104,22	1192,19	32,18	51,73	58,92	489,03	564,41	609,44	470,22	552,28	591,03
29	49,01	87,65	104,73	1063,62	1242,29	1358,24	1001,67	1185,80	1289,71	26,30	44,26	51,41	515,33	608,67	660,85	495,31	595,25	640,51
30	56,32	90,38	97,10	1119,94	1332,67	1455,34	1053,45	1269,45	1379,70	30,49	46,47	50,15	545,82	655,14	711,00	524,35	640,28	688,67
31	46,25	80,64	89,30	1166,19	1413,31	1544,64	1095,80	1343,64	1462,06	22,48	36,18	42,34	568,30	691,32	753,34	545,73	675,27	729,23
32	33,02	66,20	85,32	1199,21	1479,51	1629,96	1125,91	1404,18	1540,35	15,37	35,91	44,04	583,67	727,23	797,38	560,32	709,92	771,32
33	33,05	62,62	69,52	1232,26	1542,13	1699,48	1155,91	1461,09	1603,82	16,29	28,21	33,91	599,96	755,44	831,29	575,75	737,07	803,65
34	26,66	54,32	63,28	1258,92	1596,45	1762,76	1180,00	1510,13	1661,28	13,41	24,98	31,65	613,37	780,42	862,94	588,43	761,04	833,75
35	21,19	49,66	56,59	1280,11	1646,11	1819,35	1199,06	1554,67	1712,38	9,15	23,95	25,13	622,52	804,37	888,07	597,06	783,95	857,59
36	22,11	43,08	47,21	1302,22	1689,19	1866,56	1218,84	1593,03	1754,76	10,64	18,97	20,95	633,16	823,34	909,02	607,08	802,04	877,42
37	17,52	33,99	38,08	1319,74	1723,18	1904,64	1234,43	1623,07	1788,74	8,49	17,79	19,50	641,65	841,13	928,52	615,05	818,96	895,83
38	13,14	27,93	34,49	1332,88	1751,11	1939,13	1246,05	1647,57	1819,32	5,23	11,53	16,63	646,88	852,66	945,15	619,95	829,89	911,49
39	9,36	21,95	24,45	1342,24	1773,06	1963,58	1254,27	1666,67	1840,86	4,75	11,61	10,87	651,63	864,27	956,02	624,39	840,86	921,70
40	5,80	17,63	15,18	1348,04	1790,69	1978,76	1259,33	1681,89	1854,14	3,11	8,55	8,05	654,74	872,82	964,07	627,29	848,91	929,24
41	5,23	9,64	11,87	1353,27	1800,33	1990,63	1263,86	1690,14	1864,46	2,09	5,79	5,58	656,83	878,61	969,65	629,23	854,34	934,44
42	3,18	7,38	8,66	1356,45	1807,71	1999,29	1266,59	1696,40	1871,93	1,59	4,81	3,71	658,42	883,42	973,36	630,70	858,84	937,89
43	1,98	3,84	4,85	1358,43	1811,55	2004,14	1268,27	1699,63	1876,08	0,82	2,40	2,42	659,24	885,82	975,78	631,46	861,07	940,13
44	1,36	2,29	2,09	1359,79	1813,84	2006,23	1269,42	1701,54	1877,85	0,34	1,53	0,81	659,58	887,35	976,59	631,77	862,49	940,88
45	0,00	1,37	1,39	1359,79	1815,21	2007,62	1269,42	1702,67	1879,02	0,00	0,76	0,62	659,58	888,11	977,21	631,77	863,19	941,45
46	0,19	0,00	0,00	1359,98	1815,21	2007,62	1269,58	1702,67	1879,02	0,19	0,00	0,00	659,77	888,11	977,21	631,94	863,19	941,45
47	0,18	0,30	0,00	1360,16	1815,51	2007,62	1269,73	1702,91	1879,02	0,00	0,15	0,00	659,77	888,26	977,21	631,94	863,33	941,45
48	0,00	0,16	0,00	1360,16	1815,67	2007,62	1269,73	1703,04	1879,02	0,00	0,00	0,00	659,77	888,26	977,21	631,94	863,33	941,45
49	0,19	0,00	0,32	1360,35	1815,67	2007,94	1269,88	1703,04	1879,28	0,00	0,00	0,00	659,77	888,26	977,21	631,94	863,33	941,45

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Қала халқы																	
	Городское население																	
15	1,51	2,52	1,83	1,51	2,52	1,83	1,45	2,47	1,78	0,65	0,84	0,61	0,65	0,84	0,61	0,63	0,83	0,60
16	9,49	8,19	6,39	11,00	10,71	8,22	10,57	10,50	7,97	4,86	2,82	3,34	5,51	3,66	3,95	5,35	3,61	3,86
17	24,41	25,02	22,21	35,41	35,73	30,43	33,99	34,98	29,46	12,90	12,75	10,72	18,41	16,41	14,67	17,86	16,18	14,32
18	51,87	44,97	47,55	87,28	80,70	77,98	83,63	78,88	75,39	22,68	20,26	24,87	41,09	36,67	39,54	39,85	36,14	38,57
19	74,37	78,13	87,65	161,65	158,83	165,63	154,62	154,95	159,91	35,65	41,81	43,61	76,74	78,48	83,15	74,38	77,30	81,07
20	96,92	100,06	111,16	258,57	258,89	276,79	246,88	252,08	266,89	46,22	47,12	50,69	122,96	125,60	133,84	119,09	123,65	130,44
21	106,91	126,04	127,64	365,48	384,93	404,43	348,35	374,00	389,50	47,96	61,85	58,30	170,92	187,45	192,14	165,42	184,43	187,18
22	105,09	136,63	142,61	470,57	521,56	547,04	447,79	505,65	526,21	50,54	64,42	69,63	221,46	251,87	261,77	214,17	247,67	254,89
23	101,06	133,40	138,05	571,63	654,96	685,09	543,13	633,64	658,25	50,90	65,58	66,51	272,36	317,45	328,28	263,21	311,98	319,51
24	84,64	118,84	142,83	656,27	773,80	827,92	622,75	747,14	794,49	40,27	56,53	68,52	312,63	373,98	396,80	301,96	367,35	386,03
25	86,04	132,89	147,77	742,31	906,69	975,69	703,45	873,44	934,98	39,43	64,48	73,21	352,06	438,46	470,01	339,87	430,42	457,04
26	75,01	106,72	125,08	817,32	1013,41	1100,77	773,60	974,34	1053,44	35,65	54,98	61,40	387,71	493,44	531,41	374,11	484,12	516,53
27	63,99	103,43	110,35	881,31	1116,84	1211,12	833,25	1071,60	1157,49	28,84	51,37	57,34	416,55	544,81	588,75	401,78	534,21	572,02
28	62,76	96,17	115,15	944,07	1213,01	1326,27	891,55	1161,53	1265,56	28,01	49,32	56,05	444,56	594,13	644,80	428,63	582,21	626,18
29	47,22	86,51	100,59	991,29	1299,52	1426,86	935,24	1241,97	1359,50	25,15	44,37	49,33	469,71	638,50	694,13	452,71	625,32	673,76
30	58,54	86,87	100,71	1049,83	1386,39	1527,57	989,17	1322,26	1453,08	32,27	46,77	51,10	501,98	685,27	745,23	483,57	670,68	722,95
31	43,27	75,75	89,25	1093,10	1462,14	1616,82	1028,86	1391,84	1535,58	23,70	35,73	40,84	525,68	721,00	786,07	506,20	705,26	762,17
32	29,88	67,02	79,78	1122,98	1529,16	1696,60	1056,15	1453,01	1608,94	14,11	38,17	39,89	539,79	759,17	825,96	519,65	742,11	800,38
33	28,99	62,99	70,17	1151,97	1592,15	1766,77	1082,52	1510,12	1673,13	14,97	27,17	35,09	554,76	786,34	861,05	533,89	768,26	833,90
34	26,76	54,80	60,97	1178,73	1646,95	1827,74	1106,75	1559,47	1728,62	13,50	26,55	29,89	568,26	812,89	890,94	546,71	793,73	862,38
35	18,29	49,81	53,64	1197,02	1696,76	1881,38	1123,23	1604,01	1777,18	7,66	25,03	24,74	575,92	837,92	915,68	553,97	817,66	885,89
36	21,57	42,36	44,24	1218,59	1739,12	1925,62	1142,57	1641,61	1817,01	9,88	19,21	18,79	585,80	857,13	934,47	563,31	835,97	903,71
37	15,40	31,97	34,70	1233,99	1771,09	1960,32	1156,30	1669,77	1848,08	7,60	16,97	16,98	593,40	874,10	951,45	570,48	852,09	919,77
38	9,16	26,96	31,18	1243,15	1798,05	1991,50	1164,42	1693,33	1875,83	3,12	11,99	13,75	596,52	886,09	965,20	573,42	863,44	932,75
39	7,44	18,48	23,89	1250,59	1816,53	2015,39	1170,97	1709,34	1896,97	3,53	10,13	10,70	600,05	896,22	975,90	576,73	873,00	942,83
40	3,71	15,77	13,95	1254,30	1832,30	2029,34	1174,21	1722,89	1909,23	2,06	7,26	7,10	602,11	903,48	983,00	578,66	879,83	949,50
41	3,93	9,41	9,29	1258,23	1841,71	2038,63	1177,62	1730,90	1917,34	1,31	5,95	4,27	603,42	909,43	987,27	579,88	885,41	953,50
42	1,88	6,35	8,92	1260,11	1848,06	2047,55	1179,24	1736,26	1925,07	1,18	3,66	3,47	604,60	913,09	990,74	580,98	888,83	956,74
43	1,71	3,88	3,91	1261,82	1851,94	2051,46	1180,70	1739,50	1928,43	0,49	2,28	1,95	605,09	915,37	992,69	581,43	890,95	958,55
44	1,24	2,20	1,83	1263,06	1854,14	2053,29	1181,75	1741,32	1929,99	0,25	1,10	0,69	605,34	916,47	993,38	581,66	891,97	959,19
45	0,00	0,66	1,54	1263,06	1854,80	2054,83	1181,75	1741,86	1931,29	0,00	0,44	0,66	605,34	916,91	994,04	581,66	892,38	959,80
46	0,00	0,00	0,00	1263,06	1854,80	2054,83	1181,75	1741,86	1931,29	0,00	0,00	0,00	605,34	916,91	994,04	581,66	892,38	959,80
47	0,00	0,21	0,00	1263,06	1855,01	2054,83	1181,75	1742,03	1931,29	0,00	0,00	0,00	605,34	916,91	994,04	581,66	892,38	959,80
48	0,00	0,00	0,00	1263,06	1855,01	2054,83	1181,75	1742,03	1931,29	0,00	0,00	0,00	605,34	916,91	994,04	581,66	892,38	959,80
49	0,00	0,00	0,23	1263,06	1855,01	2055,06	1181,75	1742,03	1931,48	0,00	0,00	0,00	605,34	916,91	994,04	581,66	892,38	959,80

жалғасы

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-енудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ауыл халқы																	
	Сельское население																	
15	3,38	2,33	0,84	3,38	2,33	0,84	3,23	2,28	0,81	0,92	1,16	0,00	0,92	1,16	0,00	0,89	1,14	0,00
16	7,88	4,30	7,91	11,26	6,63	8,75	10,75	6,48	8,44	3,94	1,79	3,16	4,86	2,95	3,16	4,69	2,90	3,08
17	36,86	14,39	15,43	48,12	21,02	24,18	45,87	20,51	23,30	18,43	5,14	6,25	23,29	8,09	9,41	22,45	7,94	9,16
18	77,67	33,31	33,77	125,79	54,33	57,95	119,73	52,91	55,77	33,86	18,16	16,55	57,15	26,25	25,96	55,04	25,74	25,26
19	117,09	56,37	57,41	242,88	110,70	115,36	230,87	107,62	110,85	58,12	26,45	25,07	115,27	52,70	51,03	110,91	51,65	49,62
20	120,44	70,58	70,30	363,32	181,28	185,66	344,97	175,96	178,14	59,14	29,68	34,99	174,41	82,38	86,02	167,69	80,71	83,59
21	129,24	80,12	93,89	492,56	261,40	279,55	467,16	253,34	267,78	70,95	38,96	51,04	245,36	121,34	137,06	235,72	118,83	133,10
22	113,03	100,13	109,34	605,59	361,53	388,89	573,78	349,77	371,87	61,28	50,99	53,55	306,64	172,33	190,61	294,41	168,68	185,00
23	93,44	98,80	113,71	699,03	460,33	502,60	661,68	444,60	479,76	47,65	53,71	55,29	354,29	226,04	245,90	339,99	221,14	238,53
24	104,72	109,07	104,17	803,75	569,40	606,77	759,88	548,88	578,24	49,04	49,26	53,87	403,33	275,30	299,77	386,85	269,20	290,62
25	96,98	127,01	115,49	900,73	696,41	722,26	850,51	669,79	686,99	49,95	64,30	49,80	453,28	339,60	349,57	434,52	331,86	338,71
26	92,04	133,82	140,10	992,77	830,23	862,36	936,21	796,59	818,35	42,38	61,10	64,25	495,66	400,70	413,82	474,91	391,31	400,66
27	80,08	129,65	162,66	1072,85	959,88	1025,02	1010,49	918,85	970,21	37,84	63,49	75,62	533,50	464,19	489,44	510,91	452,99	473,43
28	77,55	116,92	121,27	1150,40	1076,80	1146,29	1082,16	1028,58	1082,96	41,34	57,81	67,19	574,84	522,00	556,63	550,16	509,05	537,95
29	53,03	90,39	115,55	1203,43	1167,19	1261,84	1130,98	1113,02	1189,97	28,89	43,98	56,85	603,73	565,98	613,48	577,54	551,62	592,41
30	51,28	98,35	88,05	1254,71	1265,54	1349,89	1178,02	1204,44	1271,19	26,46	45,80	47,78	630,19	611,78	661,26	602,57	595,88	638,07
31	52,86	92,32	89,41	1307,57	1357,86	1439,30	1226,32	1289,82	1353,33	19,76	37,25	45,89	649,95	649,03	707,15	621,23	631,82	681,82
32	39,83	64,17	99,09	1347,40	1422,03	1538,39	1262,57	1348,85	1443,95	18,11	30,29	54,35	668,06	679,32	761,50	638,30	661,00	733,52
33	41,84	61,69	67,84	1389,24	1483,72	1606,23	1300,48	1405,29	1505,68	19,16	30,83	30,85	687,22	710,15	792,35	656,33	690,65	762,81
34	26,46	53,14	69,30	1415,70	1536,86	1675,53	1324,34	1453,63	1568,38	13,23	21,12	36,23	700,45	731,27	828,58	668,75	710,93	797,14
35	27,46	49,28	64,03	1443,16	1586,14	1739,56	1348,98	1498,19	1625,95	12,36	21,28	26,12	712,81	752,55	854,70	680,33	731,32	821,84
36	23,30	44,95	54,74	1466,46	1631,09	1794,30	1369,78	1538,57	1674,84	12,31	18,35	26,44	725,12	770,90	881,14	691,84	748,86	846,78
37	22,17	39,26	47,02	1488,63	1670,35	1841,32	1389,46	1573,60	1716,53	10,44	19,94	26,14	735,56	790,84	907,28	701,58	767,88	871,37
38	21,98	30,43	43,30	1510,61	1700,78	1884,62	1408,85	1600,57	1754,64	9,91	10,35	24,29	745,47	801,19	931,57	710,80	777,72	894,14
39	13,70	30,70	25,92	1524,31	1731,48	1910,54	1420,86	1627,59	1777,28	7,51	15,34	11,30	752,98	816,53	942,87	717,77	792,27	904,69
40	10,44	22,19	18,35	1534,75	1753,67	1928,89	1429,94	1646,98	1793,19	5,45	11,70	10,49	758,43	828,23	953,36	722,81	803,33	914,44
41	8,06	10,20	18,35	1542,81	1763,87	1947,24	1436,89	1655,83	1808,99	3,79	5,40	8,86	762,22	833,63	962,22	726,30	808,42	922,63
42	5,90	9,83	8,02	1548,71	1773,70	1955,26	1441,94	1664,29	1815,85	2,46	7,51	4,32	764,68	841,14	966,54	728,56	815,47	926,60
43	2,54	3,73	7,11	1551,25	1777,43	1962,37	1444,09	1667,47	1821,88	1,53	2,66	3,56	766,21	843,80	970,10	729,96	817,96	929,86
44	1,61	2,52	2,73	1552,86	1779,95	1965,10	1445,44	1669,60	1824,18	0,54	2,51	1,09	766,75	846,31	971,19	730,45	820,30	930,85
45	0,00	3,02	1,03	1552,86	1782,97	1966,13	1445,44	1672,13	1825,04	0,00	1,51	0,51	766,75	847,82	971,70	730,45	821,70	931,31
46	0,61	0,00	0,00	1553,47	1782,97	1966,13	1445,94	1672,13	1825,04	0,61	0,00	0,00	767,36	847,82	971,70	731,00	821,70	931,31
47	0,59	0,52	0,00	1554,06	1783,49	1966,13	1446,42	1672,56	1825,04	0,00	0,52	0,00	767,36	848,34	971,70	731,00	822,18	931,31
48	0,00	0,52	0,00	1554,06	1784,01	1966,13	1446,42	1672,98	1825,04	0,00	0,00	0,00	767,36	848,34	971,70	731,00	822,18	931,31
49	0,60	0,00	0,53	1554,66	1784,01	1966,66	1446,90	1672,98	1825,47	0,00	0,00	0,00	767,36	848,34	971,70	731,00	822,18	931,31

**Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область**

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Барлық халық Все население																	
15	2,33	1,59	1,55	2,33	1,59	1,55	2,26	1,55	1,50	1,02	0,53	0,78	1,02	0,53	0,78	1,00	0,52	0,76
16	14,80	9,03	8,15	17,13	10,62	9,70	16,56	10,33	9,39	7,40	4,52	3,36	8,42	5,05	4,14	8,24	4,95	4,04
17	35,85	16,58	24,46	52,98	27,20	34,16	51,13	26,42	33,02	17,02	5,74	12,14	25,44	10,79	16,28	24,87	10,57	15,90
18	78,32	44,85	44,02	131,30	72,05	78,18	126,46	69,87	75,47	36,11	21,05	20,54	61,55	31,84	36,82	60,14	31,16	35,95
19	107,57	64,76	64,43	238,87	136,81	142,61	229,65	132,50	137,46	47,21	31,48	30,81	108,76	63,32	67,63	106,21	61,93	66,01
20	129,12	78,37	90,59	367,99	215,18	233,20	353,16	208,14	224,40	62,96	37,97	42,83	171,72	101,29	110,46	167,59	99,02	107,77
21	121,41	97,05	107,86	489,40	312,23	341,06	468,95	301,57	327,63	57,34	46,94	50,94	229,06	148,23	161,40	223,43	144,85	157,41
22	122,39	100,87	115,64	611,79	413,10	456,70	585,33	398,38	437,95	59,39	50,19	56,83	288,45	198,42	218,23	281,19	193,82	212,74
23	113,51	116,80	122,46	725,30	529,90	579,16	692,92	510,08	554,37	51,55	55,94	55,96	340,00	254,36	274,19	331,25	248,35	267,18
24	104,49	114,97	112,68	829,79	644,87	691,84	791,62	619,61	661,06	47,98	56,12	56,88	387,98	310,48	331,07	377,78	303,01	322,47
25	100,31	102,33	117,88	930,10	747,20	809,72	886,02	716,68	772,18	48,76	50,96	55,06	436,74	361,44	386,13	424,99	352,59	375,93
26	75,89	118,67	113,26	1005,99	865,87	922,98	957,16	828,74	878,45	38,72	56,29	51,88	475,46	417,73	438,01	462,42	407,28	426,24
27	84,32	103,40	118,54	1090,31	969,27	1041,52	1035,89	925,89	989,12	39,48	48,61	56,85	514,94	466,34	494,86	500,51	454,44	481,29
28	72,21	86,30	109,36	1162,52	1055,57	1150,88	1103,04	1006,55	1090,69	36,31	44,15	55,62	551,25	510,49	550,48	535,47	497,19	535,05
29	61,26	82,94	94,92	1223,78	1138,51	1245,80	1159,77	1083,63	1178,37	28,97	41,47	49,72	580,22	551,96	600,20	563,30	537,26	583,00
30	57,87	68,28	87,38	1281,65	1206,79	1333,18	1213,12	1146,73	1258,63	26,27	32,07	39,01	606,49	584,03	639,21	588,48	568,17	620,53
31	45,76	70,93	73,22	1327,41	1277,72	1406,40	1255,10	1211,91	1325,49	21,14	36,10	38,40	627,63	620,13	677,61	608,71	602,87	657,39
32	36,91	55,99	65,56	1364,32	1333,71	1471,96	1288,79	1263,07	1385,00	18,67	25,29	32,23	646,30	645,42	709,84	626,54	627,11	688,25
33	34,11	51,76	59,56	1398,43	1385,47	1531,52	1319,76	1310,09	1438,75	17,15	27,77	29,89	663,45	673,19	739,73	642,89	653,64	716,79
34	31,25	45,21	52,91	1429,68	1430,68	1584,43	1347,99	1350,90	1486,22	17,53	23,74	29,17	680,98	696,93	768,90	659,57	676,25	744,57
35	26,25	39,60	37,22	1455,93	1470,28	1621,65	1371,57	1386,41	1519,42	12,29	21,52	16,77	693,27	718,45	785,67	671,24	696,68	760,50
36	15,85	34,78	40,13	1471,78	1505,06	1661,78	1385,73	1417,37	1555,00	8,28	16,23	18,33	701,55	734,68	804,00	679,08	712,04	777,86
37	14,59	31,87	31,91	1486,37	1536,93	1693,69	1398,69	1445,52	1583,11	8,12	17,01	14,55	709,67	751,69	818,55	686,76	728,08	791,60
38	11,82	21,64	24,83	1498,19	1558,57	1718,52	1409,13	1464,48	1604,84	5,02	10,94	10,85	714,69	762,63	829,40	691,49	738,36	801,82
39	10,65	18,93	20,13	1508,84	1577,50	1738,65	1418,47	1480,92	1622,33	4,99	9,58	9,33	719,68	772,21	838,73	696,18	747,33	810,58
40	6,10	8,91	10,39	1514,94	1586,41	1749,04	1423,78	1488,59	1631,29	3,62	4,22	5,07	723,30	776,43	843,80	699,58	751,27	815,33
41	5,42	10,14	10,63	1520,36	1596,55	1759,67	1428,46	1497,23	1640,38	2,88	6,53	6,38	726,18	782,96	850,18	702,27	757,34	821,28
42	3,33	6,25	6,60	1523,69	1602,80	1766,27	1431,31	1502,50	1645,97	1,58	3,45	3,41	727,76	786,41	853,59	703,74	760,53	824,45
43	1,46	3,21	2,83	1525,15	1606,01	1769,10	1432,55	1505,18	1648,35	0,55	1,81	1,09	728,31	788,22	854,68	704,25	762,20	825,46
44	0,56	1,31	0,81	1525,71	1607,32	1769,91	1433,02	1506,26	1649,02	0,19	0,94	0,61	728,50	789,16	855,29	704,43	763,06	826,02
45	0,79	0,18	2,29	1526,50	1607,50	1772,20	1433,68	1506,41	1650,91	0,59	0,00	1,33	729,09	789,16	856,62	704,97	763,06	827,24
46	0,20	0,35	0,55	1526,70	1607,85	1772,75	1433,84	1506,69	1651,36	0,20	0,00	0,18	729,29	789,16	856,80	705,15	763,06	827,40
47	0,20	0,00	0,00	1526,90	1607,85	1772,75	1434,00	1506,69	1651,36	0,20	0,00	0,00	729,49	789,16	856,80	705,33	763,06	827,40
48	0,00	0,00	0,00	1526,90	1607,85	1772,75	1434,00	1506,69	1651,36	0,00	0,00	0,00	729,49	789,16	856,80	705,33	763,06	827,40
49	0,22	0,00	0,00	1527,12	1607,85	1772,75	1434,17	1506,69	1651,36	0,22	0,00	0,00	729,71	789,16	856,80	705,53	763,06	827,40

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	1,28	0,65	2,14	1,28	0,65	2,14	1,24	0,63	2,07	0,85	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00
16	10,57	5,40	6,48	11,85	6,05	8,62	11,45	5,86	8,34	5,73	3,60	1,94	6,58	3,60	1,94	6,40	3,51	1,89
17	25,49	18,06	22,91	37,34	24,11	31,53	36,02	23,33	30,46	12,76	8,21	11,46	19,34	11,81	13,40	18,81	11,50	13,06
18	45,07	53,50	48,05	82,41	77,61	79,58	79,36	75,01	76,76	18,83	23,44	21,54	38,17	35,25	34,94	37,11	34,30	34,05
19	70,22	80,96	69,09	152,63	158,57	148,67	146,72	153,10	143,20	31,34	42,92	33,02	69,51	78,17	67,96	67,55	76,01	66,21
20	94,20	91,34	101,87	246,83	249,91	250,54	236,85	241,05	240,92	46,23	43,04	46,13	115,74	121,21	114,09	112,42	117,80	111,12
21	102,06	112,56	125,29	348,89	362,47	375,83	334,23	349,20	360,75	53,69	57,70	59,82	169,43	178,91	173,91	164,47	173,77	169,33
22	101,44	116,51	138,39	450,33	478,98	514,22	430,74	460,83	492,66	40,42	54,03	68,72	209,85	232,94	242,63	203,61	226,13	236,15
23	91,40	146,42	147,89	541,73	625,40	662,11	517,41	600,64	633,06	43,54	70,57	65,78	253,39	303,51	308,41	245,71	294,46	300,04
24	83,53	129,71	138,62	625,26	755,11	800,73	596,34	724,01	764,07	36,40	64,38	66,44	289,79	367,89	374,85	280,85	356,73	364,48
25	83,61	109,66	139,16	708,87	864,77	939,89	675,03	827,84	894,94	41,34	54,11	64,27	331,13	422,00	439,12	320,68	409,01	426,72
26	67,73	101,19	123,59	776,60	965,96	1063,48	738,51	923,16	1010,54	29,96	42,00	52,22	361,09	464,00	491,34	349,49	449,53	477,19
27	74,19	102,05	107,98	850,79	1068,01	1171,46	807,74	1018,73	1110,95	37,68	47,82	52,56	398,77	511,82	543,90	385,65	495,59	527,88
28	61,70	76,39	104,22	912,49	1144,40	1275,68	865,05	1089,80	1207,25	31,16	32,00	53,10	429,93	543,82	597,00	415,49	526,36	578,97
29	54,16	90,46	91,82	966,65	1234,86	1367,50	915,13	1173,35	1291,50	24,54	44,41	49,01	454,47	588,23	646,01	438,94	568,96	626,00
30	51,63	74,94	97,95	1018,28	1309,80	1465,45	962,64	1242,03	1380,71	24,39	34,90	46,49	478,86	623,13	692,50	462,21	602,34	670,49
31	39,22	87,10	73,45	1057,50	1396,90	1538,90	998,55	1321,20	1447,06	18,78	46,38	37,02	497,64	669,51	729,52	480,09	646,56	705,82
32	32,32	55,32	68,28	1089,82	1452,22	1607,18	1027,98	1371,06	1508,22	16,73	25,66	35,28	514,37	695,17	764,80	496,00	670,93	739,39
33	23,47	62,78	64,65	1113,29	1515,00	1671,83	1049,24	1427,15	1565,64	11,21	36,13	32,04	525,58	731,30	796,84	506,64	705,09	769,77
34	22,10	52,28	51,48	1135,39	1567,28	1723,31	1069,15	1473,44	1610,98	14,40	22,49	28,73	539,98	753,79	825,57	520,29	726,26	796,91
35	17,59	46,61	44,33	1152,98	1613,89	1767,64	1084,90	1514,33	1649,70	9,04	25,83	19,70	549,02	779,62	845,27	528,84	750,45	815,45
36	10,54	31,13	38,51	1163,52	1645,02	1806,15	1094,28	1541,38	1683,07	7,03	14,92	18,94	556,05	794,54	864,21	535,47	764,35	833,20
37	9,78	30,86	39,73	1173,30	1675,88	1845,88	1102,93	1567,94	1717,23	5,71	18,11	19,54	561,76	812,65	883,75	540,85	781,15	851,45
38	8,30	21,26	26,17	1181,60	1697,14	1872,05	1110,22	1586,06	1739,55	3,16	11,96	10,07	564,92	824,61	893,82	543,82	792,19	860,82
39	6,35	18,34	21,99	1187,95	1715,48	1894,04	1115,76	1601,53	1758,15	1,99	9,82	10,66	566,91	834,43	904,48	545,69	801,22	870,71
40	2,76	7,85	9,85	1190,71	1723,33	1903,89	1118,15	1608,08	1766,41	1,18	3,27	3,94	568,09	837,70	908,42	546,79	804,22	874,35
41	6,34	10,60	11,07	1197,05	1733,93	1914,96	1123,58	1616,81	1775,60	3,18	6,86	6,51	571,27	844,56	914,93	549,75	810,49	880,35
42	0,82	3,57	3,11	1197,87	1737,50	1918,07	1124,28	1619,71	1778,16	0,41	2,97	1,87	571,68	847,53	916,80	550,13	813,19	882,07
43	0,00	4,40	3,59	1197,87	1741,90	1921,66	1124,28	1623,24	1781,08	0,00	1,65	1,79	571,68	849,18	918,59	550,13	814,68	883,70
44	0,00	0,51	1,10	1197,87	1742,41	1922,76	1124,28	1623,64	1781,96	0,00	0,51	1,10	571,68	849,69	919,69	550,13	815,14	884,70
45	0,87	0,48	2,06	1198,74	1742,89	1924,82	1124,99	1624,01	1783,60	0,44	0,00	1,03	572,12	849,69	920,72	550,53	815,14	885,63
46	0,00	0,45	0,00	1198,74	1743,34	1924,82	1124,99	1624,35	1783,60	0,00	0,00	0,00	572,12	849,69	920,72	550,53	815,14	885,63
47	0,00	0,00	0,00	1198,74	1743,34	1924,82	1124,99	1624,35	1783,60	0,00	0,00	0,00	572,12	849,69	920,72	550,53	815,14	885,63
48	0,00	0,00	0,00	1198,74	1743,34	1924,82	1124,99	1624,35	1783,60	0,00	0,00	0,00	572,12	849,69	920,72	550,53	815,14	885,63
49	0,48	0,00	0,00	1199,22	1743,34	1924,82	1125,36	1624,35	1783,60	0,48	0,00	0,00	572,60	849,69	920,72	550,96	815,14	885,63

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ауыл халқы																	
	Сельское население																	
15	2,89	1,94	1,33	2,89	1,94	1,33	2,80	1,89	1,29	1,11	0,73	1,07	1,11	0,73	1,07	1,09	0,72	1,05
16	17,05	10,43	8,77	19,94	12,37	10,10	19,28	12,05	9,78	8,29	4,87	3,90	9,40	5,60	4,97	9,21	5,50	4,86
17	42,21	15,97	25,06	62,15	28,34	35,16	59,98	27,57	34,00	19,63	4,72	12,41	29,03	10,32	17,38	28,43	10,13	16,98
18	102,85	41,15	42,34	165,00	69,49	77,50	158,89	67,50	74,83	48,85	20,03	20,13	77,88	30,35	37,51	76,23	29,77	36,63
19	135,86	57,58	62,35	300,86	127,07	139,85	289,18	123,26	134,81	59,24	26,41	29,82	137,12	56,76	67,33	134,14	55,65	65,73
20	153,85	72,30	85,26	454,71	199,37	225,11	436,29	193,12	216,63	74,81	35,59	41,27	211,93	92,35	108,60	207,20	90,50	105,97
21	134,47	89,23	99,13	589,18	288,60	324,24	564,48	279,10	311,51	59,80	41,51	46,50	271,73	133,86	155,10	265,53	131,12	151,27
22	136,09	92,31	103,40	725,27	380,91	427,64	693,83	367,77	410,19	71,80	48,08	50,43	343,53	181,94	205,53	335,48	178,14	200,36
23	127,77	99,67	107,52	853,04	480,58	535,16	814,89	463,17	512,46	56,72	47,47	50,19	400,25	229,41	255,72	390,66	224,53	249,18
24	118,29	105,96	96,76	971,33	586,54	631,92	926,58	564,20	604,16	55,61	51,07	51,02	455,86	280,48	306,74	444,68	274,39	298,78
25	111,20	97,08	104,18	1082,53	683,62	736,10	1031,20	656,38	702,50	53,61	48,71	49,14	509,47	329,19	355,88	496,67	321,90	346,52
26	81,13	134,27	105,42	1163,66	817,89	841,52	1107,25	783,34	801,60	44,35	69,05	51,62	553,82	398,24	407,50	539,60	389,17	396,63
27	90,67	104,59	128,44	1254,33	922,48	969,96	1191,93	881,80	921,82	40,61	49,29	60,86	594,43	447,53	468,36	578,83	437,11	455,64
28	78,77	93,71	114,00	1333,10	1016,19	1083,96	1265,22	969,61	1028,05	39,53	53,22	57,90	633,96	500,75	526,26	616,93	488,79	511,70
29	65,78	77,97	97,33	1398,88	1094,16	1181,29	1326,18	1042,34	1118,34	31,80	39,53	50,27	665,76	540,28	576,53	647,51	527,10	560,29
30	61,82	64,17	80,25	1460,70	1158,33	1261,54	1383,23	1101,93	1192,44	27,46	30,32	33,97	693,22	570,60	610,50	673,86	556,42	593,06
31	49,91	61,11	73,08	1510,61	1219,44	1334,62	1429,08	1158,43	1259,61	22,64	29,87	39,27	715,86	600,47	649,77	695,54	585,23	630,86
32	39,84	56,40	63,87	1550,45	1275,84	1398,49	1465,50	1210,36	1318,06	19,91	25,07	30,35	735,77	625,54	680,12	714,57	609,35	660,01
33	40,97	45,15	56,39	1591,42	1320,99	1454,88	1502,76	1251,75	1369,44	20,98	22,75	28,55	756,75	648,29	708,67	734,59	631,19	687,38
34	37,16	41,03	53,77	1628,58	1362,02	1508,65	1536,39	1289,19	1418,21	19,55	24,47	29,43	776,30	672,76	738,10	753,20	654,63	715,54
35	31,94	35,60	32,98	1660,52	1397,62	1541,63	1565,15	1321,50	1447,98	14,43	19,06	15,02	790,73	691,82	753,12	766,91	672,85	729,88
36	19,35	36,82	41,08	1679,87	1434,44	1582,71	1582,48	1354,71	1484,88	9,10	16,96	17,97	799,83	708,78	771,09	775,54	689,02	747,00
37	17,95	32,43	27,51	1697,82	1466,87	1610,22	1598,47	1383,76	1509,46	9,81	16,40	11,74	809,64	725,18	782,83	784,82	704,62	758,16
38	14,32	21,86	24,08	1712,14	1488,73	1634,30	1611,16	1403,20	1530,85	6,33	10,36	11,29	815,97	735,54	794,12	790,79	714,44	768,87
39	13,66	19,27	19,04	1725,80	1508,00	1653,34	1623,19	1420,21	1547,65	7,10	9,44	8,55	823,07	744,98	802,67	797,47	723,36	776,96
40	8,55	9,50	10,70	1734,35	1517,50	1664,04	1630,67	1428,53	1557,02	5,41	4,75	5,73	828,48	749,73	808,40	802,55	727,83	782,36
41	4,72	9,88	10,37	1739,07	1527,38	1674,41	1634,77	1437,11	1566,04	2,66	6,35	6,30	831,14	756,08	814,70	805,04	733,79	788,28
42	5,25	7,77	8,62	1744,32	1535,15	1683,03	1639,29	1443,80	1573,48	2,47	3,72	4,31	833,61	759,80	819,01	807,34	737,27	792,32
43	2,61	2,53	2,39	1746,93	1537,68	1685,42	1641,52	1445,96	1575,53	0,98	1,90	0,68	834,59	761,70	819,69	808,25	739,04	792,95
44	1,02	1,78	0,64	1747,95	1539,46	1686,06	1642,38	1447,46	1576,07	0,34	1,19	0,32	834,93	762,89	820,01	808,56	740,14	793,25
45	0,72	0,00	2,42	1748,67	1539,46	1688,48	1642,98	1447,46	1578,10	0,72	0,00	1,51	835,65	762,89	821,52	809,22	740,14	794,65
46	0,37	0,29	0,90	1749,04	1539,75	1689,38	1643,29	1447,70	1578,85	0,37	0,00	0,30	836,02	762,89	821,82	809,56	740,14	794,93
47	0,37	0,00	0,00	1749,41	1539,75	1689,38	1643,59	1447,70	1578,85	0,37	0,00	0,00	836,39	762,89	821,82	809,90	740,14	794,93
48	0,00	0,00	0,00	1749,41	1539,75	1689,38	1643,59	1447,70	1578,85	0,00	0,00	0,00	836,39	762,89	821,82	809,90	740,14	794,93
49	0,00	0,00	0,00	1749,41	1539,75	1689,38	1643,59	1447,70	1578,85	0,00	0,00	0,00	836,39	762,89	821,82	809,90	740,14	794,93

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-енудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік нетто - коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық Все население																		
15	2,64	1,99	1,71	2,64	1,99	1,71	2,55	1,94	1,65	1,39	1,16	0,72	1,39	1,16	0,72	1,35	1,14	0,70
16	7,24	6,05	7,07	9,88	8,04	8,78	9,53	7,82	8,47	3,44	3,14	3,25	4,83	4,30	3,97	4,69	4,22	3,86
17	23,11	16,86	18,66	32,99	24,90	27,44	31,75	24,16	26,45	12,51	8,20	9,02	17,34	12,50	12,99	16,85	12,25	12,62
18	53,11	36,14	36,47	86,10	61,04	63,91	82,69	59,11	61,52	26,18	17,31	16,52	43,52	29,81	29,51	42,27	29,18	28,65
19	88,74	65,75	64,18	174,84	126,79	128,09	167,58	122,53	123,09	43,91	34,30	33,35	87,43	64,11	62,86	84,85	62,70	60,98
20	107,26	84,42	95,05	282,10	211,21	223,14	269,88	203,73	214,04	51,21	39,78	46,50	138,64	103,89	109,36	134,46	101,53	106,03
21	114,51	102,44	112,38	396,61	313,65	335,52	378,76	301,96	321,27	56,58	51,99	55,77	195,22	155,88	165,13	189,20	152,23	160,01
22	116,97	113,19	121,19	513,58	426,84	456,71	489,61	410,12	436,52	55,80	56,12	57,98	251,02	212,00	223,11	243,12	206,91	216,08
23	113,19	125,46	133,65	626,77	552,30	590,36	596,51	529,55	563,14	52,94	59,46	66,34	303,96	271,46	289,45	294,21	264,78	280,18
24	100,59	123,88	133,60	727,36	676,18	723,96	691,16	646,98	689,18	50,77	56,61	66,46	354,73	328,07	355,91	343,15	319,82	344,32
25	93,26	128,96	136,71	820,62	805,14	860,67	778,59	768,66	817,57	48,38	63,36	65,85	403,11	391,43	421,76	389,72	381,36	407,79
26	82,91	122,36	129,72	903,53	927,50	990,39	856,03	883,55	938,82	38,41	61,59	62,85	441,52	453,02	484,61	426,64	441,11	468,28
27	79,71	116,14	128,32	983,24	1043,64	1118,71	930,21	992,04	1058,18	39,17	57,83	61,22	480,69	510,85	545,83	464,24	497,12	527,11
28	68,87	105,70	113,71	1052,11	1149,34	1232,42	994,07	1090,27	1163,43	30,98	51,01	56,87	511,67	561,86	602,70	493,94	546,43	581,66
29	62,38	96,17	110,81	1114,49	1245,51	1343,23	1051,69	1179,17	1265,49	30,10	46,14	54,14	541,77	608,00	656,84	522,76	590,94	633,50
30	51,92	91,82	98,05	1166,41	1337,33	1441,28	1099,45	1263,60	1355,36	25,15	46,93	45,64	566,92	654,93	702,48	546,80	636,10	677,11
31	47,76	85,92	94,95	1214,17	1423,25	1536,23	1143,19	1342,18	1441,96	22,25	40,46	46,17	589,17	695,39	748,65	568,04	674,94	721,14
32	42,25	78,84	87,37	1256,42	1502,09	1623,60	1181,70	1413,87	1521,24	20,59	36,91	43,52	609,76	732,30	792,17	587,66	710,28	762,56
33	36,08	68,49	76,95	1292,50	1570,58	1700,55	1214,42	1475,79	1590,71	17,94	32,94	35,93	627,70	765,24	828,10	604,72	741,75	796,68
34	29,96	62,84	69,55	1322,46	1633,42	1770,10	1241,45	1532,25	1653,16	13,45	29,37	34,01	641,15	794,61	862,11	617,49	769,73	828,90
35	24,81	56,37	63,78	1347,27	1689,79	1833,88	1263,71	1582,57	1710,09	11,84	27,53	31,27	652,99	822,14	893,38	628,71	795,89	858,45
36	21,31	51,32	51,00	1368,58	1741,11	1884,88	1282,71	1628,07	1755,34	9,28	23,93	23,58	662,27	846,07	916,96	637,48	818,56	880,67
37	16,27	37,86	45,73	1384,85	1778,97	1930,61	1297,13	1661,39	1795,65	8,13	18,72	22,11	670,40	864,79	939,07	645,14	836,24	901,44
38	11,44	30,81	32,59	1396,29	1809,78	1963,20	1307,20	1688,30	1824,18	5,29	14,89	15,32	675,69	879,68	954,39	650,11	850,26	915,79
39	9,60	25,78	30,03	1405,89	1835,56	1993,23	1315,59	1710,64	1850,28	4,42	12,78	14,14	680,11	892,46	968,53	654,25	862,25	928,99
40	5,90	21,71	22,25	1411,79	1857,27	2015,48	1320,70	1729,29	1869,48	2,48	10,80	11,81	682,59	903,26	980,34	656,57	872,35	939,98
41	4,30	12,51	14,66	1416,09	1869,78	2030,14	1324,40	1739,94	1882,03	1,70	5,64	7,07	684,29	908,90	987,41	658,15	877,61	946,53
42	2,93	9,82	9,63	1419,02	1879,60	2039,77	1326,90	1748,22	1890,20	1,17	5,05	4,56	685,46	913,95	991,97	659,24	882,30	950,74
43	2,31	3,83	5,37	1421,33	1883,43	2045,14	1328,85	1751,42	1894,72	1,54	2,43	2,73	687,00	916,38	994,70	660,66	884,55	953,25
44	0,69	1,53	2,91	1422,02	1884,96	2048,05	1329,43	1752,68	1897,14	0,26	0,72	1,41	687,26	917,10	996,11	660,90	885,21	954,54
45	0,54	1,29	1,24	1422,56	1886,25	2049,29	1329,88	1753,73	1898,16	0,27	0,61	0,54	687,53	917,71	996,65	661,15	885,77	955,03
46	0,28	0,61	0,38	1422,84	1886,86	2049,67	1330,11	1754,22	1898,47	0,09	0,17	0,18	687,62	917,88	996,83	661,23	885,92	955,19
47	0,19	0,00	0,00	1423,03	1886,86	2049,67	1330,26	1754,22	1898,47	0,00	0,00	0,00	687,62	917,88	996,83	661,23	885,92	955,19
48	0,00	0,00	0,00	1423,03	1886,86	2049,67	1330,26	1754,22	1898,47	0,00	0,00	0,00	687,62	917,88	996,83	661,23	885,92	955,19
49	0,00	0,09	0,00	1423,03	1886,95	2049,67	1330,26	1754,29	1898,47	0,00	0,00	0,00	687,62	917,88	996,83	661,23	885,92	955,19

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	2,56	1,98	1,20	2,56	1,98	1,20	2,47	1,93	1,16	1,15	1,08	0,60	1,15	1,08	0,60	1,12	1,06	0,58
16	6,54	6,71	7,45	9,10	8,69	8,65	8,78	8,45	8,36	2,67	3,44	3,37	3,82	4,52	3,97	3,72	4,43	3,86
17	23,27	19,70	20,84	32,37	28,39	29,49	31,18	27,54	28,47	12,62	8,95	8,56	16,44	13,47	12,53	15,99	13,18	12,19
18	45,47	43,55	37,68	77,84	71,94	67,17	74,83	69,65	64,75	22,21	20,53	17,57	38,65	34,00	30,10	37,56	33,25	29,27
19	77,88	70,78	73,38	155,72	142,72	140,55	149,39	137,89	135,23	38,48	36,47	38,86	77,13	70,47	68,96	74,90	68,87	67,03
20	91,60	93,95	103,54	247,32	236,67	244,09	236,84	228,19	234,42	45,52	43,10	49,67	122,65	113,57	118,63	119,02	110,93	115,25
21	99,21	106,48	117,38	346,53	343,15	361,47	331,27	330,18	346,51	48,36	54,83	58,44	171,01	168,40	177,07	165,83	164,40	171,94
22	106,58	124,03	127,62	453,11	467,18	489,09	432,39	448,55	467,94	49,89	61,72	60,42	220,90	230,12	237,49	214,06	224,53	230,50
23	98,65	138,63	142,52	551,76	605,81	631,61	525,66	580,32	602,99	44,29	66,81	70,05	265,19	296,93	307,54	256,83	289,56	298,34
24	91,64	137,20	143,88	643,40	743,01	775,49	612,00	710,16	738,71	47,40	62,22	72,88	312,59	359,15	380,42	302,54	350,07	368,84
25	82,49	138,44	141,69	725,89	881,45	917,18	689,42	840,53	871,71	40,33	67,37	66,84	352,92	426,52	447,26	341,38	415,52	433,41
26	74,77	115,22	126,11	800,66	996,67	1043,29	759,32	948,46	989,49	35,22	57,87	63,06	388,14	484,39	510,32	375,26	471,68	494,24
27	68,15	107,53	118,11	868,81	1104,20	1161,40	822,77	1048,62	1099,24	33,76	54,89	56,70	421,90	539,28	567,02	407,69	524,87	548,85
28	60,57	98,24	102,16	929,38	1202,44	1263,56	878,93	1139,61	1193,69	25,73	44,91	51,82	447,63	584,19	618,84	432,37	568,32	598,67
29	53,09	92,28	105,63	982,47	1294,72	1369,19	927,95	1224,60	1290,85	25,09	43,17	50,11	472,72	627,36	668,95	456,41	610,00	646,76
30	44,17	90,39	90,43	1026,64	1385,11	1459,62	968,55	1307,37	1373,61	19,45	45,77	43,87	492,17	673,13	712,82	475,02	654,09	688,79
31	41,18	81,83	87,56	1067,82	1466,94	1547,18	1006,22	1381,87	1453,32	19,24	39,21	41,29	511,41	712,34	754,11	493,40	691,77	728,28
32	33,38	73,68	79,61	1101,20	1540,62	1626,79	1036,60	1448,55	1525,40	15,96	35,05	38,22	527,37	747,39	792,33	508,62	725,38	764,76
33	31,49	62,79	69,84	1132,69	1603,41	1696,63	1065,10	1505,02	1588,28	15,81	32,14	31,36	543,18	779,53	823,69	523,67	756,12	794,63
34	25,42	60,07	63,29	1158,11	1663,48	1759,92	1087,97	1558,69	1644,93	11,65	27,74	31,73	554,83	807,27	855,42	534,74	782,58	824,78
35	21,18	50,64	55,63	1179,29	1714,12	1815,55	1106,91	1603,62	1694,42	9,52	24,33	28,32	564,35	831,60	883,74	543,77	805,72	851,61
36	18,81	45,94	48,43	1198,10	1760,06	1863,98	1123,62	1644,07	1737,22	9,06	21,52	21,85	573,41	853,12	905,59	552,34	826,12	872,25
37	11,89	30,96	42,90	1209,99	1791,02	1906,88	1134,11	1671,11	1774,87	5,56	15,84	20,33	578,97	868,96	925,92	557,59	841,08	891,40
38	7,47	27,16	26,49	1217,46	1818,18	1933,37	1140,65	1694,63	1797,95	3,67	12,80	13,42	582,64	881,76	939,34	561,04	853,13	904,00
39	7,87	21,22	26,98	1225,33	1839,40	1960,35	1147,48	1712,83	1821,29	3,45	11,34	11,74	586,09	893,10	951,08	564,28	863,77	914,98
40	4,08	18,81	17,31	1229,41	1858,21	1977,66	1150,99	1728,81	1836,15	2,04	9,41	8,30	588,13	902,51	959,38	566,19	872,57	922,72
41	3,00	10,41	11,61	1232,41	1868,62	1989,27	1153,55	1737,57	1846,03	1,37	5,21	5,90	589,50	907,72	965,28	567,47	877,42	928,20
42	1,42	7,49	9,53	1233,83	1876,11	1998,80	1154,75	1743,81	1854,07	0,52	4,53	4,14	590,02	912,25	969,42	567,95	881,62	932,03
43	1,44	2,82	4,00	1235,27	1878,93	2002,80	1155,95	1746,13	1857,41	1,05	1,99	2,09	591,07	914,24	971,51	568,92	883,46	933,96
44	0,53	1,60	1,84	1235,80	1880,53	2004,64	1156,39	1747,43	1858,93	0,26	0,96	1,17	591,33	915,20	972,68	569,16	884,34	935,04
45	0,27	0,30	0,96	1236,07	1880,83	2005,60	1156,61	1747,67	1859,72	0,14	0,15	0,48	591,47	915,35	973,16	569,29	884,48	935,48
46	0,14	0,44	0,15	1236,21	1881,27	2005,75	1156,72	1748,02	1859,84	0,14	0,15	0,15	591,61	915,50	973,31	569,42	884,62	935,62
47	0,00	0,00	0,00	1236,21	1881,27	2005,75	1156,72	1748,02	1859,84	0,00	0,00	0,00	591,61	915,50	973,31	569,42	884,62	935,62
48	0,00	0,00	0,00	1236,21	1881,27	2005,75	1156,72	1748,02	1859,84	0,00	0,00	0,00	591,61	915,50	973,31	569,42	884,62	935,62
49	0,00	0,15	0,00	1236,21	1881,42	2005,75	1156,72	1748,13	1859,84	0,00	0,00	0,00	591,61	915,50	973,31	569,42	884,62	935,62

жалғасы

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ауыл халқы																	
	Сельское население																	
15	2,73	2,00	2,13	2,73	2,00	2,13	2,64	1,95	2,05	1,67	1,23	0,82	1,67	1,23	0,82	1,62	1,21	0,80
16	8,05	5,45	6,74	10,78	7,45	8,87	10,40	7,24	8,54	4,33	2,87	3,13	6,00	4,10	3,95	5,83	4,02	3,83
17	22,89	14,06	16,58	33,67	21,51	25,45	32,40	20,86	24,48	12,35	7,47	9,46	18,35	11,57	13,41	17,83	11,34	12,99
18	66,34	28,17	35,20	100,01	49,68	60,65	95,98	48,10	58,27	33,05	13,84	15,43	51,40	25,41	28,84	49,91	24,88	27,92
19	108,32	59,78	54,02	208,33	109,46	114,67	199,51	105,78	110,01	53,70	31,72	27,26	105,10	57,13	56,10	101,97	55,88	54,28
20	134,85	72,07	84,78	343,18	181,53	199,45	328,02	175,14	191,02	61,23	35,48	42,66	166,33	92,61	98,76	161,26	90,52	95,49
21	140,79	97,02	105,79	483,97	278,55	305,24	461,76	268,26	291,85	70,71	48,18	52,25	237,04	140,79	151,01	229,65	137,50	145,92
22	133,99	98,90	112,40	617,96	377,45	417,64	588,60	362,89	398,66	65,47	48,75	54,63	302,51	189,54	205,64	292,89	184,98	198,60
23	136,82	108,25	121,67	754,78	485,70	539,31	717,66	466,09	513,90	66,99	49,87	61,34	369,50	239,41	266,98	357,52	233,50	257,69
24	115,38	106,77	119,83	870,16	592,47	659,14	826,09	567,48	626,98	56,35	49,40	57,85	425,85	288,81	324,83	411,81	281,51	313,36
25	111,08	115,45	130,18	981,24	707,92	789,32	930,11	676,65	749,33	61,70	57,64	64,55	487,55	346,45	389,38	471,18	337,46	375,40
26	95,94	134,92	135,02	1077,18	842,84	924,34	1019,65	803,67	875,68	43,50	68,14	62,55	531,05	414,59	451,93	512,98	403,50	435,43
27	98,06	131,47	146,89	1175,24	974,31	1071,23	1110,88	926,89	1012,52	47,75	63,05	69,46	578,80	477,64	521,39	558,79	464,50	501,98
28	82,25	118,07	134,70	1257,49	1092,38	1205,93	1187,17	1037,04	1137,41	39,44	61,13	66,07	618,24	538,77	587,46	596,57	523,52	565,16
29	77,26	102,40	119,64	1334,75	1194,78	1325,57	1258,60	1132,13	1247,82	38,14	50,88	60,99	656,38	589,65	648,45	633,05	572,52	623,37
30	64,00	93,95	110,53	1398,75	1288,73	1436,10	1317,57	1218,95	1349,35	34,05	48,65	48,53	690,43	638,30	696,98	665,57	619,24	669,59
31	57,84	91,91	106,17	1456,59	1380,64	1542,27	1370,66	1303,46	1446,43	26,86	42,30	53,60	717,29	680,60	750,58	691,18	659,75	720,53
32	55,50	86,47	98,82	1512,09	1467,11	1641,09	1421,39	1382,56	1536,38	27,51	39,67	51,32	744,80	720,27	801,90	717,37	697,65	769,19
33	42,83	76,89	87,60	1554,92	1544,00	1728,69	1460,37	1452,51	1615,75	21,07	34,12	42,76	765,87	754,39	844,66	737,39	730,17	809,64
34	36,77	66,76	78,83	1591,69	1610,76	1807,52	1493,68	1512,90	1686,83	16,14	31,69	37,41	782,01	786,08	882,07	752,69	760,30	844,95
35	30,43	64,33	75,48	1622,12	1675,09	1883,00	1521,11	1570,76	1754,53	15,43	32,00	35,50	797,44	818,08	917,57	767,29	790,66	878,38
36	25,26	59,02	54,60	1647,38	1734,11	1937,60	1543,77	1623,52	1803,22	9,63	27,37	26,01	807,07	845,45	943,58	776,38	816,56	902,81
37	23,46	47,82	49,83	1670,84	1781,93	1987,43	1564,70	1666,01	1847,39	12,37	22,87	24,68	819,44	868,32	968,26	788,02	838,14	925,93
38	18,33	35,97	41,47	1689,17	1817,90	2028,90	1580,96	1697,77	1883,91	8,10	17,83	18,08	827,54	886,15	986,34	795,62	854,92	942,82
39	12,66	32,02	34,39	1701,83	1849,92	2063,29	1592,13	1725,85	1913,99	6,12	14,76	17,58	833,66	900,91	1003,92	801,35	868,77	959,18
40	9,24	25,52	29,01	1711,07	1875,44	2092,30	1600,23	1748,07	1939,19	3,30	12,62	16,63	836,96	913,53	1020,55	804,43	880,58	974,60
41	6,67	15,18	18,71	1717,74	1890,62	2111,01	1606,04	1761,18	1955,32	2,30	6,20	8,62	839,26	919,73	1029,17	806,57	886,36	982,56
42	5,67	12,77	9,75	1723,41	1903,39	2120,76	1610,95	1772,12	1963,66	2,36	5,72	5,11	841,62	925,45	1034,28	808,76	891,68	987,26
43	3,94	5,14	7,11	1727,35	1908,53	2127,87	1614,34	1776,48	1969,69	2,46	2,99	3,56	844,08	928,44	1037,84	811,04	894,45	990,52
44	1,02	1,44	4,30	1728,37	1909,97	2132,17	1615,21	1777,69	1973,31	0,25	0,41	1,72	844,33	928,85	1039,56	811,27	894,83	992,09
45	1,05	2,63	1,60	1729,42	1912,60	2133,77	1616,10	1779,88	1974,64	0,53	1,24	0,62	844,86	930,09	1040,18	811,76	895,97	992,65
46	0,54	0,86	0,69	1729,96	1913,46	2134,46	1616,55	1780,59	1975,21	0,00	0,20	0,21	844,86	930,29	1040,39	811,76	896,15	992,84
47	0,56	0,00	0,00	1730,52	1913,46	2134,46	1617,01	1780,59	1975,21	0,00	0,00	0,00	844,86	930,29	1040,39	811,76	896,15	992,84
48	0,00	0,00	0,00	1730,52	1913,46	2134,46	1617,01	1780,59	1975,21	0,00	0,00	0,00	844,86	930,29	1040,39	811,76	896,15	992,84
49	0,00	0,00	0,00	1730,52	1913,46	2134,46	1617,01	1780,59	1975,21	0,00	0,00	0,00	844,86	930,29	1040,39	811,76	896,15	992,84

Астана қ.ә.
Астана г.ә.

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Барлық халық Все население																	
15	0,63	3,96	2,04	0,63	3,96	2,04	0,61	3,88	2,00	0,00	1,53	1,46	0,00	1,53	1,46	0,00	1,49	1,43
16	5,25	7,92	9,42	5,88	11,88	11,46	5,71	11,63	11,21	1,97	4,99	5,14	1,97	6,52	6,60	1,92	4,69	6,47
17	13,60	23,60	20,21	19,48	35,48	31,67	18,92	34,69	30,94	6,22	10,12	10,80	8,19	16,64	17,40	7,98	11,70	17,04
18	25,14	49,86	49,92	44,62	85,34	81,59	43,30	83,35	79,61	12,47	21,60	23,00	20,66	38,24	40,40	20,12	31,94	39,54
19	41,16	93,02	95,31	85,78	178,36	176,90	83,16	173,99	172,42	21,83	42,88	49,59	42,49	81,12	89,99	41,35	71,74	88,00
20	66,32	121,71	135,01	152,10	300,07	311,91	147,26	292,39	303,72	34,33	56,87	64,37	76,82	137,99	154,36	74,69	119,92	150,84
21	76,63	147,57	179,48	228,73	447,64	491,39	221,17	435,70	478,05	36,48	72,39	86,77	113,30	210,38	241,13	110,07	174,90	235,44
22	76,55	140,76	176,07	305,28	588,40	667,46	294,84	572,16	648,84	37,03	68,64	87,44	150,33	279,02	328,57	145,93	230,20	320,59
23	74,31	148,37	182,50	379,59	736,77	849,96	366,20	715,74	825,63	38,84	71,84	87,73	189,17	350,86	416,30	183,47	289,10	405,91
24	67,93	144,12	160,64	447,52	880,89	1010,60	431,30	854,94	981,02	32,54	71,09	83,01	221,71	421,95	499,31	214,86	346,05	486,54
25	80,51	133,15	159,98	528,03	1014,04	1170,58	508,29	983,27	1135,55	37,30	63,93	79,60	259,01	485,88	578,91	250,76	394,31	563,75
26	70,42	120,03	142,81	598,45	1134,07	1313,39	575,48	1098,67	1273,29	33,16	56,20	70,43	292,17	542,08	649,34	282,60	437,77	631,98
27	64,89	106,21	122,40	663,34	1240,28	1435,79	637,25	1200,51	1391,16	31,05	52,64	58,38	323,22	594,72	707,72	312,36	481,59	688,45
28	57,19	100,54	120,36	720,53	1340,82	1556,15	691,55	1296,64	1506,87	25,25	47,81	57,66	348,47	642,53	765,38	336,51	525,55	744,14
29	50,26	103,31	113,43	770,79	1444,13	1669,58	739,13	1395,12	1615,72	24,45	49,07	56,27	372,92	691,60	821,65	359,84	567,70	798,41
30	37,45	90,84	105,54	808,24	1534,97	1775,12	774,48	1481,45	1716,80	20,72	46,57	51,18	393,64	738,17	872,83	379,56	601,79	847,69
31	48,59	84,37	94,66	856,83	1619,34	1869,78	820,20	1561,37	1807,28	22,79	40,18	45,87	416,43	778,35	918,70	401,20	632,54	891,79
32	39,53	74,22	86,83	896,36	1693,56	1956,61	857,26	1631,44	1890,09	18,18	37,99	43,05	434,61	816,34	961,75	418,41	662,46	933,10
33	34,95	67,89	77,79	931,31	1761,45	2034,40	889,90	1695,30	1964,10	16,86	35,98	37,75	451,47	852,32	999,50	434,32	688,27	969,25
34	25,43	59,42	63,93	956,74	1820,87	2098,33	913,55	1750,99	2024,76	12,26	32,49	30,87	463,73	884,81	1030,37	445,86	708,65	998,76
35	20,16	51,51	64,75	976,90	1872,38	2163,08	932,21	1799,07	2086,01	9,79	25,42	31,51	473,52	910,23	1061,88	455,04	728,74	1028,81
36	19,13	40,94	52,14	996,03	1913,32	2215,22	949,84	1837,12	2135,18	10,69	21,07	27,14	484,21	931,30	1089,02	465,02	744,05	1054,63
37	13,39	34,90	41,90	1009,42	1948,22	2257,12	962,12	1869,41	2174,57	5,75	17,81	21,29	489,96	949,11	1110,31	470,37	755,25	1074,83
38	10,87	33,74	31,98	1020,29	1981,96	2289,10	972,04	1900,48	2204,54	5,45	15,47	14,96	495,41	964,58	1125,27	475,41	767,10	1088,98
39	9,94	26,04	26,40	1030,23	2008,00	2315,50	981,07	1924,34	2229,19	4,98	10,88	15,29	500,39	975,46	1140,56	480,00	776,42	1103,40
40	5,84	20,45	25,15	1036,07	2028,45	2340,65	986,34	1942,98	2252,59	3,25	10,02	10,78	503,64	985,48	1151,34	482,98	785,34	1113,53
41	4,91	13,27	15,77	1040,98	2041,72	2356,42	990,74	1955,01	2267,20	2,46	7,04	7,79	506,10	992,52	1159,13	485,23	790,90	1120,83
42	3,87	8,31	8,43	1044,85	2050,03	2364,85	994,18	1962,50	2274,98	1,94	3,56	4,12	508,04	996,08	1163,25	486,99	794,21	1124,68
43	1,16	6,91	7,92	1046,01	2056,94	2372,77	995,20	1968,70	2282,25	0,77	2,96	3,86	508,81	999,04	1167,11	487,69	795,16	1128,27
44	0,00	2,44	2,50	1046,01	2059,38	2375,27	995,20	1970,87	2284,53	0,00	1,42	0,58	508,81	1000,46	1167,69	487,69	795,74	1128,81
45	0,43	0,83	1,78	1046,44	2060,21	2377,05	995,57	1971,60	2286,15	0,00	0,21	0,59	508,81	1000,67	1168,28	487,69	796,82	1129,35
46	0,00	0,42	0,61	1046,44	2060,63	2377,66	995,57	1971,97	2286,70	0,00	0,21	0,41	508,81	1000,88	1168,69	487,69	797,48	1129,73
47	0,00	0,22	0,00	1046,44	2060,85	2377,66	995,57	1972,16	2286,70	0,00	0,00	0,00	508,81	1000,88	1168,69	487,69	797,48	1129,73
48	0,00	0,00	0,00	1046,44	2060,85	2377,66	995,57	1972,16	2286,70	0,00	0,00	0,00	508,81	1000,88	1168,69	487,69	797,48	1129,73
49	0,00	0,25	0,00	1046,44	2061,10	2377,66	995,57	1972,37	2286,70	0,00	0,25	0,00	508,81	1001,13	1168,69	487,69	797,48	1129,73

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-енудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-енудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	0,63	3,96	2,04	0,63	3,96	2,04	0,61	3,88	2,00	0,00	1,53	1,46	0,00	1,53	1,46	0,00	1,50	1,43
16	5,25	7,92	9,42	5,88	11,88	11,46	5,71	11,63	11,21	1,97	4,99	5,14	1,97	6,52	6,60	1,92	6,40	6,47
17	13,60	23,60	20,21	19,48	35,48	31,67	18,92	34,69	30,94	6,22	10,12	10,80	8,19	16,64	17,40	7,98	16,32	17,04
18	25,14	49,86	49,92	44,62	85,34	81,59	43,30	83,35	79,61	12,47	21,60	23,00	20,66	38,24	40,40	20,12	37,48	39,54
19	41,16	93,02	95,31	85,78	178,36	176,90	83,16	173,99	172,42	21,83	42,88	49,59	42,49	81,12	89,99	41,35	79,44	88,00
20	66,32	121,71	135,01	152,10	300,07	311,91	147,26	292,39	303,72	34,33	56,87	64,37	76,82	137,99	154,36	74,69	135,02	150,84
21	76,63	147,57	179,48	228,73	447,64	491,39	221,17	435,70	478,05	36,48	72,39	86,77	113,30	210,38	241,13	110,07	205,67	235,44
22	76,55	140,76	176,07	305,28	588,40	667,46	294,84	572,16	648,84	37,03	68,64	87,44	150,33	279,02	328,57	145,93	272,55	320,59
23	74,31	148,37	182,50	379,59	736,77	849,96	366,20	715,74	825,63	38,84	71,84	87,73	189,17	350,86	416,30	183,47	342,44	405,91
24	67,93	144,12	160,64	447,52	880,89	1010,60	431,30	854,94	981,02	32,54	71,09	83,01	221,71	421,95	499,31	214,86	411,48	486,54
25	80,51	133,15	159,98	528,03	1014,04	1170,58	508,29	983,27	1135,55	37,30	63,93	79,60	259,01	485,88	578,91	250,76	473,46	563,75
26	70,42	120,03	142,81	598,45	1134,07	1313,39	575,48	1098,67	1273,29	33,16	56,20	70,43	292,17	542,08	649,34	282,60	527,84	631,98
27	64,89	106,21	122,40	663,34	1240,28	1435,79	637,25	1200,51	1391,16	31,05	52,64	58,38	323,22	594,72	707,72	312,36	578,68	688,45
28	57,19	100,54	120,36	720,53	1340,82	1556,15	691,55	1296,64	1506,87	25,25	47,81	57,66	348,47	642,53	765,38	336,51	624,76	744,14
29	50,26	103,31	113,43	770,79	1444,13	1669,58	739,13	1395,12	1615,72	24,45	49,07	56,27	372,92	691,60	821,65	359,84	671,94	798,41
30	37,45	90,84	105,54	808,24	1534,97	1775,12	774,48	1481,45	1716,80	20,72	46,57	51,18	393,64	738,17	872,83	379,56	716,59	847,69
31	48,59	84,37	94,66	856,83	1619,34	1869,78	820,20	1561,37	1807,28	22,79	40,18	45,87	416,43	778,35	918,70	401,20	755,01	891,79
32	39,53	74,22	86,83	896,36	1693,56	1956,61	857,26	1631,44	1890,09	18,18	37,99	43,05	434,61	816,34	961,75	418,41	791,22	933,10
33	34,95	67,89	77,79	931,31	1761,45	2034,40	889,90	1695,30	1964,10	16,86	35,98	37,75	451,47	852,32	999,50	434,32	825,41	969,25
34	25,43	59,42	63,93	956,74	1820,87	2098,33	913,55	1750,99	2024,76	12,26	32,49	30,87	463,73	884,81	1030,37	445,86	856,19	998,76
35	20,16	51,51	64,75	976,90	1872,38	2163,08	932,21	1799,07	2086,01	9,79	25,42	31,51	473,52	910,23	1061,88	455,04	880,19	1028,81
36	19,13	40,94	52,14	996,03	1913,32	2215,22	949,84	1837,12	2135,18	10,69	21,07	27,14	484,21	931,30	1089,02	465,02	900,01	1054,63
37	13,39	34,90	41,90	1009,42	1948,22	2257,12	962,12	1869,41	2174,57	5,75	17,81	21,29	489,96	949,11	1110,31	470,37	916,70	1074,83
38	10,87	33,74	31,98	1020,29	1981,96	2289,10	972,04	1900,48	2204,54	5,45	15,47	14,96	495,41	964,58	1125,27	475,41	931,14	1088,98
39	9,94	26,04	26,40	1030,23	2008,00	2315,50	981,07	1924,34	2229,19	4,98	10,88	15,29	500,39	975,46	1140,56	480,00	941,25	1103,40
40	5,84	20,45	25,15	1036,07	2028,45	2340,65	986,34	1942,98	2252,59	3,25	10,02	10,78	503,64	985,48	1151,34	482,98	950,52	1113,53
41	4,91	13,27	15,77	1040,98	2041,72	2356,42	990,74	1955,01	2267,20	2,46	7,04	7,79	506,10	992,52	1159,13	485,23	957,00	1120,83
42	3,87	8,31	8,43	1044,85	2050,03	2364,85	994,18	1962,50	2274,98	1,94	3,56	4,12	508,04	996,08	1163,25	486,99	960,26	1124,68
43	1,16	6,91	7,92	1046,01	2056,94	2372,77	995,20	1968,70	2282,25	0,77	2,96	3,86	508,81	999,04	1167,11	487,69	962,96	1128,27
44	0,00	2,44	2,50	1046,01	2059,38	2375,27	995,20	1970,87	2284,53	0,00	1,42	0,58	508,81	1000,46	1167,69	487,69	964,25	1128,81
45	0,43	0,83	1,78	1046,44	2060,21	2377,05	995,57	1971,60	2286,15	0,00	0,21	0,59	508,81	1000,67	1168,28	487,69	964,44	1129,35
46	0,00	0,42	0,61	1046,44	2060,63	2377,66	995,57	1971,97	2286,70	0,00	0,21	0,41	508,81	1000,88	1168,69	487,69	964,63	1129,73
47	0,00	0,22	0,00	1046,44	2060,85	2377,66	995,57	1972,16	2286,70	0,00	0,00	0,00	508,81	1000,88	1168,69	487,69	964,63	1129,73
48	0,00	0,00	0,00	1046,44	2060,85	2377,66	995,57	1972,16	2286,70	0,00	0,00	0,00	508,81	1000,88	1168,69	487,69	964,63	1129,73
49	0,00	0,25	0,00	1046,44	2061,10	2377,66	995,57	1972,37	2286,70	0,00	0,25	0,00	508,81	1001,13	1168,69	487,69	964,85	1129,73

Алматы қ.ә.
Алматы г.ә.

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Барлық халық Все население																	
15	0,93	1,40	2,20	0,93	1,40	2,20	0,91	1,37	2,14	0,46	0,64	0,96	0,46	0,64	0,96	0,45	0,63	0,94
16	4,08	7,69	6,69	5,01	9,09	8,89	4,89	8,90	8,66	1,68	3,43	2,78	2,14	4,07	3,74	2,09	4,00	3,65
17	12,85	19,64	17,67	17,86	28,73	26,56	17,41	28,11	25,85	6,01	9,67	7,74	8,15	13,74	11,48	7,96	13,48	11,20
18	26,17	30,58	34,46	44,03	59,31	61,02	42,86	57,99	59,35	13,97	15,61	16,26	22,12	29,35	27,74	21,60	28,78	27,05
19	43,39	58,25	62,54	87,42	117,56	123,56	84,97	114,84	120,07	21,07	28,73	30,40	43,19	58,08	58,14	42,15	56,91	56,66
20	63,94	79,10	92,24	151,36	196,66	215,80	146,90	191,93	209,51	29,64	40,66	44,60	72,83	98,74	102,74	71,02	96,69	100,06
21	76,77	109,31	119,76	228,13	305,97	335,56	221,09	298,28	325,46	37,42	51,47	57,65	110,25	150,21	160,39	107,41	146,99	156,10
22	89,38	135,04	151,12	317,51	441,01	486,68	307,26	429,43	471,53	44,71	64,29	73,48	154,96	214,50	233,87	150,80	209,74	227,44
23	89,50	152,79	172,48	407,01	593,80	659,16	393,33	577,53	637,95	43,70	73,55	87,10	198,66	288,05	320,97	193,12	281,42	311,89
24	90,22	169,02	189,62	497,23	762,82	848,78	479,87	741,02	820,56	42,86	79,90	88,07	241,52	367,95	409,04	234,54	359,16	397,16
25	82,00	151,67	184,56	579,23	914,49	1033,34	558,32	887,41	997,93	37,97	71,71	89,67	279,49	439,66	498,71	271,15	428,80	483,83
26	85,47	140,28	163,96	664,70	1054,77	1197,30	639,86	1022,47	1155,16	43,66	68,09	77,04	323,15	507,75	575,75	313,14	494,80	558,16
27	80,80	128,85	141,42	745,50	1183,62	1338,72	716,73	1146,18	1290,45	39,75	61,47	69,54	362,90	569,22	645,29	351,27	554,26	625,13
28	72,99	124,42	133,92	818,49	1308,04	1472,64	785,97	1265,26	1418,23	33,97	58,77	66,38	396,87	627,99	711,67	383,77	610,98	688,93
29	66,33	119,58	129,22	884,82	1427,62	1601,86	848,71	1379,31	1541,19	32,18	55,83	64,45	429,05	683,82	776,12	414,47	664,73	750,73
30	65,62	120,70	128,66	950,44	1548,32	1730,52	910,57	1494,00	1663,26	31,63	60,75	62,14	460,68	744,57	838,26	444,56	723,06	810,18
31	52,42	109,94	120,56	1002,86	1658,26	1851,08	959,81	1598,07	1777,29	25,10	53,89	58,51	485,78	798,46	896,77	468,37	774,64	866,01
32	45,34	101,35	115,17	1048,20	1759,61	1966,25	1002,23	1693,65	1885,87	20,91	49,09	54,94	506,69	847,55	951,71	488,15	821,46	918,29
33	42,32	91,78	96,49	1090,52	1851,39	2062,74	1041,66	1779,89	1976,51	19,93	43,10	47,59	526,62	890,65	999,30	506,94	862,41	963,44
34	34,14	87,89	88,20	1124,66	1939,28	2150,94	1073,32	1862,17	2059,06	16,09	40,93	41,99	542,71	931,58	1041,29	522,05	901,16	1003,16
35	32,12	69,82	82,61	1156,78	2009,10	2233,55	1102,96	1927,29	2136,07	14,41	34,79	37,95	557,12	966,37	1079,24	535,53	933,97	1038,94
36	23,88	66,81	73,73	1180,66	2075,91	2307,28	1124,88	1989,37	2204,51	11,37	31,62	35,56	568,49	997,99	1114,80	546,12	963,68	1072,35
37	19,48	54,05	61,93	1200,14	2129,96	2369,21	1142,66	2039,40	2261,73	8,26	25,38	30,05	576,75	1023,37	1144,85	553,78	987,44	1100,47
38	16,62	43,87	48,04	1216,76	2173,83	2417,25	1157,73	2079,83	2305,91	8,16	21,18	20,57	584,91	1044,55	1165,42	561,31	1007,19	1119,64
39	8,67	37,43	40,06	1225,43	2211,26	2457,31	1165,54	2114,17	2342,57	5,35	16,99	18,38	590,26	1061,54	1183,80	566,22	1022,98	1136,70
40	8,10	28,57	34,22	1233,53	2239,83	2491,53	1172,79	2140,26	2373,73	3,56	12,59	17,01	593,82	1074,13	1200,81	569,47	1034,63	1152,42
41	5,43	23,01	21,22	1238,96	2262,84	2512,75	1177,62	2161,15	2392,96	2,66	11,15	11,01	596,48	1085,28	1211,82	571,88	1044,91	1162,55
42	3,44	10,41	15,99	1242,40	2273,25	2528,74	1180,66	2170,55	2407,37	1,72	5,05	7,54	598,20	1090,33	1219,36	573,43	1049,54	1169,45
43	1,20	6,39	8,43	1243,60	2279,64	2537,17	1181,71	2176,28	2414,92	0,33	3,00	3,81	598,53	1093,33	1223,17	573,73	1052,28	1172,92
44	0,65	4,03	3,67	1244,25	2283,67	2540,84	1182,27	2179,87	2418,19	0,22	2,30	1,68	598,75	1095,63	1224,85	573,93	1054,37	1174,44
45	0,60	1,99	2,19	1244,85	2285,66	2543,03	1182,79	2181,63	2420,13	0,11	0,84	1,45	598,86	1096,47	1226,30	574,03	1055,13	1175,75
46	0,13	0,60	1,13	1244,98	2286,26	2544,16	1182,90	2182,16	2421,12	0,00	0,42	0,51	598,86	1096,89	1226,81	574,03	1055,51	1176,21
47	0,13	0,30	0,72	1245,11	2286,56	2544,88	1183,01	2182,42	2421,75	0,00	0,32	0,31	598,86	1097,21	1227,12	574,03	1055,80	1176,49
48	0,52	0,52	0,00	1245,63	2287,08	2544,88	1183,44	2182,87	2421,75	0,36	0,22	0,00	599,22	1097,43	1227,12	574,34	1055,99	1176,49
49	0,13	0,11	0,43	1245,76	2287,19	2545,31	1183,55	2182,96	2422,12	0,00	0,00	0,11	599,22	1097,43	1227,23	574,34	1055,99	1176,59

жалғасы

продолжение

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто- коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто- коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто- коэффициенты воспроизводства		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																		
Городское население																		
15	0,93	1,40	2,20	0,93	1,40	2,20	0,91	1,37	2,14	0,46	0,64	0,96	0,46	0,64	0,96	0,45	0,63	0,94
16	4,08	7,69	6,69	5,01	9,09	8,89	4,89	8,90	8,66	1,68	3,43	2,78	2,14	4,07	3,74	2,09	4,00	3,65
17	12,85	19,64	17,67	17,86	28,73	26,56	17,41	28,11	25,85	6,01	9,67	7,74	8,15	13,74	11,48	7,96	13,48	11,20
18	26,17	30,58	34,46	44,03	59,31	61,02	42,86	57,99	59,35	13,97	15,61	16,26	22,12	29,35	27,74	21,60	28,78	27,05
19	43,39	58,25	62,54	87,42	117,56	123,56	84,97	114,84	120,07	21,07	28,73	30,40	43,19	58,08	58,14	42,15	56,91	56,66
20	63,94	79,10	92,24	151,36	196,66	215,80	146,90	191,93	209,51	29,64	40,66	44,60	72,83	98,74	102,74	71,02	96,69	100,06
21	76,77	109,31	119,76	228,13	305,97	335,56	221,09	298,28	325,46	37,42	51,47	57,65	110,25	150,21	160,39	107,41	146,99	156,10
22	89,38	135,04	151,12	317,51	441,01	486,68	307,26	429,43	471,53	44,71	64,29	73,48	154,96	214,50	233,87	150,80	209,74	227,44
23	89,50	152,79	172,48	407,01	593,80	659,16	393,33	577,53	637,95	43,70	73,55	87,10	198,66	288,05	320,97	193,12	281,42	311,89
24	90,22	169,02	189,62	497,23	762,82	848,78	479,87	741,02	820,56	42,86	79,90	88,07	241,52	367,95	409,04	234,54	359,16	397,16
25	82,00	151,67	184,56	579,23	914,49	1033,34	558,32	887,41	997,93	37,97	71,71	89,67	279,49	439,66	498,71	271,15	428,80	483,83
26	85,47	140,28	163,96	664,70	1054,77	1197,30	639,86	1022,47	1155,16	43,66	68,09	77,04	323,15	507,75	575,75	313,14	494,80	558,16
27	80,80	128,85	141,42	745,50	1183,62	1338,72	716,73	1146,18	1290,45	39,75	61,47	69,54	362,90	569,22	645,29	351,27	554,26	625,13
28	72,99	124,42	133,92	818,49	1308,04	1472,64	785,97	1265,26	1418,23	33,97	58,77	66,38	396,87	627,99	711,67	383,77	610,98	688,93
29	66,33	119,58	129,22	884,82	1427,62	1601,86	848,71	1379,31	1541,19	32,18	55,83	64,45	429,05	683,82	776,12	414,47	664,73	750,73
30	65,62	120,70	128,66	950,44	1548,32	1730,52	910,57	1494,00	1663,26	31,63	60,75	62,14	460,68	744,57	838,26	444,56	723,06	810,18
31	52,42	109,94	120,56	1002,86	1658,26	1851,08	959,81	1598,07	1777,29	25,10	53,89	58,51	485,78	798,46	896,77	468,37	774,64	866,01
32	45,34	101,35	115,17	1048,20	1759,61	1966,25	1002,23	1693,65	1885,87	20,91	49,09	54,94	506,69	847,55	951,71	488,15	821,46	918,29
33	42,32	91,78	96,49	1090,52	1851,39	2062,74	1041,66	1779,89	1976,51	19,93	43,10	47,59	526,62	890,65	999,30	506,94	862,41	963,44
34	34,14	87,89	88,20	1124,66	1939,28	2150,94	1073,32	1862,17	2059,06	16,09	40,93	41,99	542,71	931,58	1041,29	522,05	901,16	1003,16
35	32,12	69,82	82,61	1156,78	2009,10	2233,55	1102,96	1927,29	2136,07	14,41	34,79	37,95	557,12	966,37	1079,24	535,53	933,97	1038,94
36	23,88	66,81	73,73	1180,66	2075,91	2307,28	1124,88	1989,37	2204,51	11,37	31,62	35,56	568,49	997,99	1114,80	546,12	963,68	1072,35
37	19,48	54,05	61,93	1200,14	2129,96	2369,21	1142,66	2039,40	2261,73	8,26	25,38	30,05	576,75	1023,37	1144,85	553,78	987,44	1100,47
38	16,62	43,87	48,04	1216,76	2173,83	2417,25	1157,73	2079,83	2305,91	8,16	21,18	20,57	584,91	1044,55	1165,42	561,31	1007,19	1119,64
39	8,67	37,43	40,06	1225,43	2211,26	2457,31	1165,54	2114,17	2342,57	5,35	16,99	18,38	590,26	1061,54	1183,80	566,22	1022,98	1136,70
40	8,10	28,57	34,22	1233,53	2239,83	2491,53	1172,79	2140,26	2373,73	3,56	12,59	17,01	593,82	1074,13	1200,81	569,47	1034,63	1152,42
41	5,43	23,01	21,22	1238,96	2262,84	2512,75	1177,62	2161,15	2392,96	2,66	11,15	11,01	596,48	1085,28	1211,82	571,88	1044,91	1162,55
42	3,44	10,41	15,99	1242,40	2273,25	2528,74	1180,66	2170,55	2407,37	1,72	5,05	7,54	598,20	1090,33	1219,36	573,43	1049,54	1169,45
43	1,20	6,39	8,43	1243,60	2279,64	2537,17	1181,71	2176,28	2414,92	0,33	3,00	3,81	598,53	1093,33	1223,17	573,73	1052,28	1172,92
44	0,65	4,03	3,67	1244,25	2283,67	2540,84	1182,27	2179,87	2418,19	0,22	2,30	1,68	598,75	1095,63	1224,85	573,93	1054,37	1174,44
45	0,60	1,99	2,19	1244,85	2285,66	2543,03	1182,79	2181,63	2420,13	0,11	0,84	1,45	598,86	1096,47	1226,30	574,03	1055,13	1175,75
46	0,13	0,60	1,13	1244,98	2286,26	2544,16	1182,90	2182,16	2421,12	0,00	0,42	0,51	598,86	1096,89	1226,81	574,03	1055,51	1176,21
47	0,13	0,30	0,72	1245,11	2286,56	2544,88	1183,01	2182,42	2421,75	0,00	0,32	0,31	598,86	1097,21	1227,12	574,03	1055,80	1176,49
48	0,52	0,52	0,00	1245,63	2287,08	2544,88	1183,44	2182,87	2421,75	0,36	0,22	0,00	599,22	1097,43	1227,12	574,34	1055,99	1176,49
49	0,13	0,11	0,43	1245,76	2287,19	2545,31	1183,55	2182,96	2422,12	0,00	0,00	0,11	599,22	1097,43	1227,23	574,34	1055,99	1176,59

6.5. Халықтың ұдайы өсіп-өну коэффициенттері Коэффициенты воспроизводства населения

	Туудың жиынтық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости			Туудың нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент рождаемости			Ұдайы өсіп-өнуінің брутто-коэффициенті Брутто-коэффициент воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнуінің нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент воспроизводства			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлық халық Все население													
Қазақстан Республикасы	1,80	2,47	2,68	1,69	2,31	2,51	0,872	1,198	1,305	0,837	1,158	1,255	Республика Казахстан
Ақмола	1,61	1,97	2,11	1,50	1,83	1,96	0,778	0,956	1,028	0,746	0,922	0,989	Ақмолинская
Ақтөбе	1,77	2,42	2,62	1,66	2,25	2,46	0,862	1,173	1,270	0,829	1,133	1,222	Актюбинская
Алматы	1,88	2,57	2,85	1,77	2,41	2,68	0,907	1,254	1,396	0,873	1,213	1,343	Алматинская
Атырау	2,34	2,99	3,26	2,16	2,80	3,06	1,137	1,468	1,581	1,080	1,422	1,515	Атырауская
Батыс Қазақстан	1,59	2,10	2,29	1,49	1,97	2,15	0,767	1,010	1,113	0,732	0,980	1,071	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1,96	3,06	3,35	1,84	2,89	3,14	0,957	1,506	1,630	0,917	1,454	1,564	Жамбылская
Қарағанды	1,53	1,92	1,98	1,42	1,78	1,84	0,739	0,930	0,962	0,707	0,897	0,924	Қарагандинская
Қостанай	1,41	1,54	1,69	1,31	1,44	1,57	0,667	0,756	0,827	0,639	0,730	0,796	Қостанайская
Қызылорда	2,68	3,33	3,51	2,48	3,11	3,29	1,287	1,611	1,685	1,220	1,543	1,612	Қызылординская
Маңғыстау	2,36	3,58	3,73	2,17	3,34	3,50	1,124	1,744	1,792	1,069	1,683	1,724	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2,84	3,63	3,93	2,69	3,42	3,69	1,379	1,758	1,917	1,328	1,693	1,834	Южно-Казахстанская
Павлодар	1,36	1,82	2,01	1,27	1,70	1,88	0,660	0,889	0,977	0,632	0,864	0,941	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,53	1,61	1,77	1,43	1,51	1,65	0,730	0,790	0,857	0,705	0,764	0,827	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1,42	1,89	2,05	1,33	1,76	1,90	0,688	0,919	0,997	0,661	0,887	0,955	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1,05	2,06	2,38	1,00	1,97	2,29	0,509	1,000	1,169	0,488	0,964	1,130	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1,25	2,29	2,55	1,18	2,18	2,42	0,599	1,098	1,227	0,574	1,056	1,177	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население													
Қазақстан Республикасы	1,55	2,37	2,63	1,45	2,22	2,46	0,747	1,150	1,276	0,718	1,112	1,227	Республика Казахстан
Ақмола	1,45	2,22	2,41	1,35	2,06	2,25	0,705	1,073	1,166	0,677	1,033	1,124	Ақмолинская
Ақтөбе	1,55	2,73	2,98	1,45	2,53	2,79	0,752	1,328	1,452	0,725	1,286	1,397	Актюбинская
Алматы	1,81	2,71	3,05	1,69	2,53	2,83	0,856	1,335	1,481	0,821	1,296	1,414	Алматинская
Атырау	2,26	3,02	3,33	2,07	2,86	3,12	1,100	1,474	1,626	1,043	1,432	1,558	Атырауская
Батыс Қазақстан	1,23	2,13	2,31	1,14	1,98	2,17	0,601	1,026	1,123	0,570	0,996	1,085	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1,55	2,77	2,84	1,44	2,59	2,62	0,768	1,343	1,387	0,734	1,294	1,321	Жамбылская
Қарағанды	1,55	1,86	1,91	1,43	1,73	1,77	0,750	0,912	0,923	0,721	0,882	0,887	Қарагандинская
Қостанай	1,17	1,49	1,67	1,10	1,39	1,55	0,558	0,733	0,812	0,538	0,711	0,783	Қостанайская
Қызылорда	2,50	3,76	4,06	2,31	3,51	3,80	1,184	1,803	1,956	1,124	1,736	1,872	Қызылординская
Маңғыстау	2,16	3,49	3,45	1,98	3,24	3,25	1,038	1,703	1,658	0,989	1,645	1,606	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2,35	3,62	4,53	2,21	3,34	4,18	1,139	1,740	2,208	1,093	1,656	2,085	Южно-Казахстанская
Павлодар	1,26	1,86	2,06	1,18	1,74	1,93	0,605	0,917	0,994	0,582	0,892	0,960	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,20	1,74	1,92	1,12	1,63	1,78	0,573	0,850	0,921	0,551	0,817	0,886	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1,24	1,88	2,01	1,16	1,75	1,86	0,592	0,916	0,973	0,569	0,886	0,936	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1,05	2,06	2,38	1,00	1,97	2,29	0,509	1,000	1,169	0,488	0,964	1,130	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1,25	2,29	2,55	1,18	2,18	2,42	0,599	1,098	1,227	0,574	1,056	1,177	Алматы г.а.

	Туудың жиынтық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости			Туудың нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент рождаемости			Ұдайы өсіп-өндің брутто-коэффициенті Брутто-коэффициент воспроизводства			Ұдайы өсіп-өндің нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент воспроизводства			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Ауыл халқы Сельское население													
Қазақстан Республикасы	2,18	2,62	2,79	2,05	2,46	2,62	1,056	1,275	1,359	1,014	1,231	1,307	Республика Казахстан
Ақмола	1,75	1,77	1,87	1,64	1,66	1,72	0,846	0,866	0,920	0,809	0,838	0,883	Ақмолинская
Ақтөбе	2,10	2,06	2,23	1,97	1,93	2,10	1,023	0,996	1,065	0,981	0,959	1,023	Ақтүбинская
Алматы	1,91	2,53	2,80	1,81	2,37	2,63	0,931	1,232	1,374	0,898	1,190	1,325	Алматынская
Атырау	2,47	2,96	3,21	2,30	2,78	3,00	1,196	1,468	1,544	1,139	1,421	1,479	Атырауская
Батыс Қазақстан	1,89	2,09	2,30	1,77	1,98	2,16	0,904	1,005	1,118	0,864	0,975	1,073	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2,35	3,33	3,80	2,23	3,16	3,59	1,140	1,654	1,845	1,096	1,600	1,777	Жамбылская
Қарағанды	1,47	2,27	2,40	1,36	2,09	2,21	0,683	1,060	1,182	0,644	1,014	1,131	Қарағандынская
Қостанай	1,71	1,61	1,73	1,58	1,50	1,61	0,807	0,786	0,849	0,768	0,757	0,815	Қостанайская
Қызылорда	2,99	3,13	3,25	2,80	2,92	3,04	1,473	1,519	1,552	1,397	1,446	1,484	Қызылордынская
Маңғыстау	3,24	3,71	4,10	2,97	3,50	3,82	1,523	1,806	1,966	1,439	1,744	1,873	Маңғыстауская
Оңтүстік Қазақстан	3,20	3,66	3,57	3,03	3,49	3,39	1,553	1,777	1,744	1,498	1,723	1,685	Оңтүстік-Казахстанская
Павлодар	1,55	1,78	1,97	1,45	1,68	1,83	0,767	0,850	0,972	0,732	0,825	0,931	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,75	1,54	1,69	1,64	1,45	1,58	0,836	0,763	0,822	0,810	0,741	0,795	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1,73	1,91	2,13	1,62	1,78	1,98	0,845	0,932	1,040	0,812	0,897	0,993	Шығыс-Казахстанская

Жалғасы	15-49	Аналардың жас топтары Возрастные группы матерей								Проболжение
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
1999	32,64	34,93	96,08	57,86	32,28	10,75	2,09	0,00	1999	
2007	43,47	25,29	98,88	82,33	61,13	25,61	6,07	0,20	2007	
2008	49,47	28,13	107,18	95,18	65,82	32,38	6,27	0,30	2008	
Қызылорда									Қызылординская	
1999	77,73	32,11	170,88	137,85	93,67	51,87	12,51	1,47	1999	
2007	108,23	29,61	222,55	210,27	167,86	95,11	20,08	1,02	2007	
2008	117,47	36,79	237,14	229,43	173,23	100,44	25,74	1,27	2008	
Маңғыстау									Мангистауская	
1999	64,85	36,00	153,84	118,36	73,05	38,09	10,03	0,29	1999	
2007	103,85	41,46	200,01	205,28	150,85	80,48	19,30	0,99	2007	
2008	103,59	39,98	196,37	196,20	152,57	85,67	18,84	0,86	2008	
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская	
1999	72,06	32,07	180,78	130,27	84,32	35,19	7,12	0,75	1999	
2007	99,35	28,19	215,36	196,83	142,57	74,74	18,08	0,85	2007	
2008	134,70	42,40	288,63	269,86	180,75	97,08	24,58	1,09	2008	
Павлодар									Павлодарская	
1999	35,91	31,41	98,82	67,03	37,34	14,26	2,57	0,00	1999	
2007	53,62	34,42	122,68	105,45	69,47	34,00	7,31	0,18	2007	
2008	60,30	36,37	132,23	120,04	80,01	37,57	7,44	0,35	2008	
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская	
1999	32,12	30,22	94,57	68,63	33,30	10,27	2,04	0,27	1999	
2007	51,67	34,68	119,26	96,33	66,72	29,80	5,12	0,18	2007	
2008	58,25	32,69	130,54	113,69	71,51	34,39	5,52	0,38	2008	
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская	
1999	35,26	31,62	97,50	68,17	35,05	13,10	2,14	0,09	1999	
2007	56,12	31,25	119,16	110,23	73,95	35,41	7,93	0,18	2007	
2008	60,64	31,08	126,60	118,60	78,35	40,31	8,70	0,21	2008	
Астана қ.ә.									Астана г.ә.	
1999	33,65	18,93	72,30	64,81	37,27	14,66	3,31	0,09	1999	
2007	54,59	29,11	113,06	94,59	61,56	32,85	8,26	0,62	2007	
2008	75,80	37,78	167,96	131,44	86,33	44,03	12,01	0,50	2008	
Алматы қ.ә.									Алматы г.ә.	
1999	37,53	19,79	81,53	77,69	48,10	19,92	3,86	0,30	1999	
2007	72,37	27,80	127,62	133,08	102,57	55,08	14,31	0,72	2007	
2008	81,54	29,68	144,14	149,69	110,28	62,02	16,76	0,89	2008	
Қазақстан Республикасы				Ауыл халқы					Республика Казахстан	
1999	65,54	36,96	160,44	119,48	71,84	33,26	8,36	0,98	1999	
2007	75,65	25,99	144,07	166,18	109,43	61,33	14,42	0,74	2007	
				Сельское население						

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жалғасы	15-49	Аналардың жас топтары										Продолжение
		Возрастные группы матерей										
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49				
2008	81,52	151,58	173,09	120,15	66,45	16,80	0,83	2008				
Ақмола								Ақмолинская				
1999	50,45	130,86	89,78	46,60	21,10	6,02	0,72	1999				
2007	48,94	88,54	118,02	76,09	34,62	8,01	0,45	2007				
2008	52,75	95,19	118,68	79,12	38,77	10,34	0,45	2008				
Ақтөбе								Ақтөбинская				
1999	63,35	146,95	113,44	75,66	38,51	10,70	1,40	1999				
2007	60,28	109,88	125,19	90,43	55,86	10,34	0,77	2007				
2008	65,33	114,90	135,83	99,45	61,66	13,47	0,85	2008				
Алматы								Алматынская				
1999	57,01	141,19	103,90	63,09	27,08	7,29	1,04	1999				
2007	73,46	137,77	150,78	109,36	62,09	16,06	1,15	2007				
2008	82,32	148,55	166,31	122,89	71,05	18,71	0,86	2008				
Атырау								Атырауская				
1999	75,62	159,31	135,14	100,25	51,71	15,06	1,31	1999				
2007	87,74	164,39	173,28	130,68	71,99	17,08	1,03	2007				
2008	96,01	181,57	180,90	139,15	81,75	21,03	1,00	2008				
Батыс Қазақстан								Западно-Казахстанская				
1999	55,12	138,65	96,02	60,49	31,71	7,64	1,70	1999				
2007	57,35	117,23	132,33	87,54	44,40	11,49	0,16	2007				
2008	63,20	120,91	142,59	98,72	54,12	15,12	0,74	2008				
Жамбыл								Жамбыльская				
1999	73,23	168,86	135,74	75,48	40,39	9,03	1,36	1999				
2007	98,79	185,58	207,32	137,26	80,63	18,63	0,82	2007				
2008	113,25	212,11	228,27	162,49	93,23	23,38	1,32	2008				
Қарағанды								Қарагандинская				
1999	44,16	112,21	73,83	43,70	24,42	7,61	1,37	1999				
2007	60,62	108,69	155,29	97,45	54,69	11,00	0,66	2007				
2008	64,49	112,79	149,91	112,22	60,42	16,73	1,05	2008				
Қостанай								Костанайская				
1999	49,56	129,76	82,28	49,74	19,83	5,57	0,77	1999				
2007	45,63	93,03	102,91	59,75	30,54	6,10	0,16	2007				
2008	49,52	97,02	106,29	69,70	35,85	7,41	0,27	2008				
Қызылорда								Қызылординская				
1999	93,77	190,36	161,85	123,65	68,85	15,94	1,21	1999				
2007	91,37	144,88	203,51	138,20	98,24	23,68	1,18	2007				
2008	95,31	151,53	203,14	151,50	96,11	24,70	1,24	2008				
Маңғыстау								Мангистауская				
1999	99,95	40,12	167,30	139,11	85,30	20,45	0,69	1999				
2007	114,83	42,83	226,86	136,03	86,18	21,95	0,64	2007				
2008	128,68	51,94	237,75	165,83	89,66	25,74	0,39	2008				
Оңтүстік Қазақстан								Южно-Казахстанская				

Жалғасы	Аналардың жас топтары										Продолжение
	Возрастные группы матерей										
	15-49	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49			
1999	101,59	33,15	232,77	185,75	116,41	53,65	13,17	1,30	1999		
2007	112,02	24,46	216,60	232,28	151,85	83,71	21,22	0,98	2007		
2008	110,09	24,33	211,42	223,00	148,72	82,15	21,86	1,30	2008		
Павлодар									Павлодарская		
1999	45,14	42,61	112,48	80,41	42,14	21,69	5,90	0,36	1999		
2007	49,78	22,80	90,50	119,15	74,48	39,06	9,23	0,83	2007		
2008	55,46	24,36	97,56	129,67	82,95	47,31	10,54	0,31	2008		
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская		
1999	49,15	52,12	134,06	85,90	45,67	19,17	4,58	0,30	1999		
2007	42,95	26,20	90,81	100,43	53,68	29,36	6,04	0,06	2007		
2008	47,83	29,08	98,02	109,02	65,35	29,08	6,30	0,66	2008		
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская		
1999	42,95	26,20	90,81	100,43	53,68	29,36	6,04	0,06	1999		
2007	52,37	21,70	96,02	119,97	83,26	47,99	11,54	0,70	2007		
2008	59,23	23,19	108,09	132,96	96,32	51,47	13,32	0,45	2008		

6.7. Аналардың туғандағы орташа жасы Средний возраст матерей при рождении

жас	Барлық халық Все население						Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			лет
	1999		2007		2008		1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	26,5	28,0	28,1	26,4	27,8	27,8	26,6	28,3	28,4	28,0	28,3		
Қазақстан Республикасы	26,5	28,0	28,1	26,4	27,8	27,8	26,6	28,3	28,4	28,0	28,3	Республика Казахстан	
Ақмола	25,7	27,6	27,8	25,7	27,2	27,4	25,6	27,9	28,0	28,0	27,9	Ақмолинская	
Ақтөбе	26,8	28,2	28,3	26,5	27,9	27,9	27,2	28,6	28,4	28,4	28,6	Актюбинская	
Алматы	26,3	28,3	28,4	26,0	27,9	28,1	26,5	28,4	28,5	28,4	28,4	Алматинская	
Атырау	27,3	28,0	28,2	27,0	27,8	27,9	27,8	28,3	28,4	28,4	28,3	Атырауская	
Батыс Қазақстан	26,3	27,8	28,0	25,9	27,6	27,6	26,5	28,0	28,4	28,4	28,0	Западно-Казахстанская	
Жамбыл	26,9	28,1	28,2	27,1	27,9	28,0	26,9	28,2	28,4	28,4	28,2	Жамбылская	
Қарағанды	26,0	27,5	27,7	25,9	27,2	27,4	26,5	28,5	28,9	28,9	28,5	Қарагандинская	
Қостанай	25,4	27,3	27,5	25,2	27,3	27,4	25,6	27,3	27,6	27,6	27,3	Костанайская	
Қызылорда	27,6	29,0	29,0	27,5	28,4	28,4	27,9	29,3	29,3	29,3	29,3	Кызылординская	
Маңғыстау	27,2	28,0	28,1	26,9	28,1	28,2	28,2	27,9	28,0	28,0	27,9	Мангистауская	
Оңтүстік Қазақстан	27,0	28,2	28,2	26,8	28,0	27,9	27,2	28,3	28,3	28,3	28,3	Южно-Казахстанская	
Павлодар	25,7	27,5	27,6	25,7	27,1	27,3	25,8	28,1	28,4	28,4	28,1	Павлодарская	
Солтүстік Қазақстан	25,4	27,2	27,3	25,5	27,0	27,1	25,3	27,3	27,4	27,4	27,3	Северо-Казахстанская	
Шығыс Қазақстан	25,8	27,9	28,0	25,7	27,4	27,5	26,0	28,5	28,5	28,5	28,5	Восточно-Казахстанская	
Астана қ.ө.	26,7	27,1	27,2	26,7	27,1	27,2	27,2	27,2	Астана г.а.	Астана г.а.	27,2	Астана г.а.	
Алматы қ.ө.	27,2	28,4	28,4	27,2	28,4	28,4	28,4	28,4	Алматы г.а.	Алматы г.а.	28,4	Алматы г.а.	

6.8. Некеде тұрмаған әйелдерден туғандар Родившиеся у женщин не состоявших в браке

	Туғандар саны, адам Число родившихся, человек									
	Барлық халық Все население					соның ішінде: в том числе:				
	қала халқы городское население					ауыл халқы сельское население				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	2008
Қазақстан	51959	67822	75380	30239	40726	44692	21720	27096	30698	Республика
Республикасы										Казахстан
Ақмола	3125	3102	3531	1393	1631	1825	1732	1471	1706	Ақмолинская
Ақтөбе	1836	2669	2750	1120	1751	1861	716	918	889	Актюбинская
Алматы	5761	8002	9525	1998	2259	2593	3763	5743	6932	Алматинская
Атырау	1097	1358	1691	896	910	1107	201	448	584	Атырауская
Батыс Қазақстан	1524	2097	2359	755	1277	1312	769	820	1047	Западно- Казахстанская
Жамбыл	4293	6115	6622	2070	2976	2978	2223	3139	3644	Жамбылская
Қарағанды	5260	5514	5452	4577	4365	4334	683	1149	1118	Қарагандинская
Қостанай	3606	3576	3998	1577	1637	1830	2029	1939	2168	Қостанайская
Қызылорда	1985	2232	2484	1518	1157	1204	467	1075	1280	Қызылординская
Маңғыстау	950	1369	1594	852	916	940	98	453	654	Мангистауская
Оңтүстік	7922	12024	13071	3733	6382	7318	4189	5642	5753	Южно-Казахстанская
Қазақстан	2724	3187	3652	1672	2257	2490	1052	930	1162	Павлодарская
Павлодар										Северо- Казахстанская
Солтүстік	2569	2377	2642	828	995	1149	1741	1382	1493	Восточно- Казахстанская
Қазақстан	4788	5377	5443	2731	3390	3175	2057	1987	2268	Астана қ.ә.
Шығыс Қазақстан	1056	2612	3622	1056	2612	3622	0	0	0	Астана г.а.
Астана қ.ә.	3463	6211	6944	3463	6211	6944	0	0	0	Алматы г.а.
Алматы қ.ә.										

6.9. Аналар өлімі*) Материнская смертность

	Өлгендер саны Число умерших			100 000 туғандарға на 100 000 родившихся		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан Республикасы	141	153	113	65,3	46,8	31,0
Ақмола	8	4	3	83,6	32,1	24,3
Ақтөбе	7	4	5	71,2	27,4	31,0
Алматы	14	14	13	63,7	40,5	34,9
Атырау	6	11	5	73,3	90,3	36,3
Батыс Қазақстан	3	2	5	39,7	18,8	43,5
Жамбыл	18	12	5	111,8	49,0	17,4
Қарағанды	8	7	6	52,2	32,0	25,5
Қостанай	8	3	4	75,3	26,0	31,3
Қызылорда	2	6	12	15,9	36,8	67,3
Маңғыстау	6	13	11	97,3	116,5	77,4
Оңтүстік Қазақстан	29	38	24	65,5	56,0	31,8
Павлодар	6	5	1	68,6	43,2	7,8
Солтүстік Қазақстан	4	5	2	54,6	62,1	22,5
Шығыс Қазақстан	17	13	5	102,3	59,7	21,0
Астана қ.ә.	1	5	4	21,3	37,6	29,0
Алматы қ.ә.	4	11	8	19,5	30,9	23,5

*) Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша
По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан

**6.10. Жасанды түсіктер *)
Аборты**

	Жасанды түсіктер саны, барлығы Число абортов, всего			Жасанды түсіктердің жалпы коэффициенттері Общие коэффициенты абортов 15-49 жастағы 1 000 әйелге На 1 000 женщин 15-49 лет			Жасанды түсіктер жиілігі Частота абортов 100 туғандарға На 100 родившихся			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	Қазақстан Республикасы	138197	133097	123992	33,99	30,26	28,05	63,52	41,34		34,41	Республика Казахстан
Ақмола	7598	10705	10232	35,45	51,62	49,84	78,37	92,37	81,02	Акмолинская
Ақтөбе	7907	4047	3885	42,26	19,78	18,90	80,30	28,10	24,07	Актюбинская
Алматы	8904	4800	4796	21,38	10,49	10,40	38,71	14,03	12,27	Алматинская
Атырау	2597	1767	1725	22,25	12,88	12,39	31,54	14,61	12,53	Атырауская
Батыс Қазақстан	6966	8177	8704	42,47	46,84	49,90	92,12	77,77	74,01	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8813	5781	5213	33,19	20,55	18,51	54,92	22,67	18,43	Жамбылская
Қарағанды	17350	13644	13069	44,80	35,68	34,30	100,84	62,86	57,18	Қарағандинская
Қостанай	7641	8524	8166	27,94	33,55	32,54	69,92	75,31	64,87	Костанайская
Қызылорда	2997	1416	1733	19,33	8,38	10,18	23,13	8,59	9,75	Қызылординская
Маңғыстау	2886	5034	3411	33,52	44,67	29,22	46,82	41,26	25,29	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9243	8632	9182	18,12	13,90	14,58	20,34	12,64	12,05	Южно-Казахстанская
Павлодар	6551	5553	5130	28,94	25,35	23,59	74,32	48,38	39,68	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	8257	6490	6339	43,54	36,16	36,04	103,17	78,41	68,93	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18338	14930	16630	44,23	37,43	42,19	108,70	68,67	69,47	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	6185	10789	9629	55,49	56,80	48,48	164,93	86,24	63,11	Астана г.а.
Алматы қ.ә. ¹	15964	22808	16148	45,90	55,72	38,68	122,29	76,99	46,86	Алматы г.а. ¹

*) Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша
По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан

¹⁾ Республикалық мекемелерді қоса
Включая республиканские учреждения

6.11. Өлі туғандар және өлі туу коэффициенттері Мертворожденные и коэффициенты мертворождаемости

	Өлі туғандар, адам Мертворожденные, человек									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Қазақстан Республикасы	1899	2112	3798	1201	1443	2509	698	669	1289	Республика Казахстан
Ақмола	82	66	97	56	47	65	26	19	32	Ақмолинская
Ақтөбе	106	118	254	62	81	169	44	37	85	Актюбинская
Алматы	134	153	269	37	32	80	97	121	189	Алматинская
Атырау	97	91	183	67	46	93	30	45	90	Атырауская
Батыс Қазақстан	70	77	159	51	40	78	19	37	81	Западно-Казахстанская
Жамбыл	109	112	212	75	84	130	34	28	82	Жамбылская
Қарағанды	150	116	234	143	89	179	7	27	55	Карагандинская
Қостанай	129	85	166	69	53	84	60	32	82	Костанайская
Қызылорда	108	88	156	65	40	70	43	48	86	Кызылординская
Маңғыстау	67	91	140	60	63	77	7	28	63	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	351	528	773	153	398	566	198	130	207	Южно-Казахстанская
Павлодар	90	24	146	54	18	85	36	6	61	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	61	77	111	30	37	47	31	40	64	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	160	201	279	94	130	167	66	71	112	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	55	98	203	55	98	203				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	130	187	416	130	187	416				Алматы г.а.

Жалғасы

Продолжение

	1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Қазақстан Республикасы	8,65	6,52	10,54	10,72	8,21	12,59	6,50	4,51	8,00	Республика Казахстан
Ақмола	8,39	5,66	7,68	13,28	7,66	9,66	4,68	3,44	5,42	Ақмолинская
Ақтөбе	10,65	8,13	15,74	12,14	8,99	16,76	9,08	6,71	14,04	Актюбинская
Алматы	5,79	4,45	6,88	5,39	3,67	7,96	5,96	4,72	6,51	Алматинская
Атырау	11,64	7,47	13,29	13,73	7,66	13,45	8,69	7,28	13,14	Атырауская
Батыс Қазақстан	9,17	7,27	13,52	19,33	7,50	13,11	3,81	7,03	13,94	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6,75	4,37	7,49	11,86	8,08	12,10	3,46	1,84	4,67	Жамбылская
Қарағанды	8,64	5,32	10,24	9,77	5,26	10,10	2,57	5,51	10,71	Карагандинская
Қостанай	11,67	7,45	13,19	13,45	9,48	13,15	10,12	5,50	13,22	Костанайская
Қызылорда	8,27	5,31	8,77	8,39	5,85	9,42	8,09	4,93	8,31	Кызылординская
Маңғыстау	10,75	7,40	10,38	13,12	8,93	11,01	4,22	5,35	9,70	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7,67	7,67	10,14	9,71	14,71	16,67	6,59	3,11	4,90	Южно-Казахстанская
Павлодар	10,11	2,09	11,29	9,80	2,25	9,38	10,60	1,71	15,76	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7,56	9,22	12,07	11,91	10,85	12,37	5,59	8,09	11,86	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9,40	9,16	11,65	10,23	10,08	12,09	8,42	7,85	11,06	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	14,45	7,77	13,31	14,45	7,77	13,31				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	9,86	6,27	12,07	9,86	6,27	12,07				Алматы г.а.

7. ӨЛІМ КӨРСЕТКІШТЕРІ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕРТНОСТИ

7.1 Жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері Показатели смертности по возрастным группам

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек										1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек																									
	Барлығы Всего					Еркектер Мужчины					Әйелдер Женщины					Барлығы Всего					Еркектер Мужчины					Әйелдер Женщины										
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
Барлығы	Барлық халық																																			
Всего	Все население																																			
0 ¹⁾	147 416	158 297	152 706	80 700	90 416	85 174	66 716	67 881	67 532	9,87	10,22	9,74	11,22	12,14	11,29	8,62	8,45	8,30	4 444	4 646	7 322	2 616	2 744	4 154	1 828	1 902	3 168	20,35	14,57	20,76	23,18	16,73	22,92	17,32	12,29	18,48
1-4	1 477	1 119	1 066	799	602	614	678	517	452	1,56	1,07	0,95	1,66	1,12	1,06	1,47	1,01	0,83	733	497	477	437	299	292	296	198	185	0,50	0,46	0,43	0,59	0,54	0,52	0,41	0,37	0,34
5-9	790	672	500	498	428	310	292	244	190	0,49	0,53	0,41	0,61	0,66	0,50	0,37	0,39	0,32	1 684	1 757	1 574	1 157	1 219	1 055	527	538	519	1,21	1,15	1,06	1,65	1,56	1,40	0,77	0,71	0,71
10-14	2 932	3 195	2 971	2 214	2 444	2 203	718	751	768	2,34	2,12	1,92	3,52	3,20	2,81	1,15	1,01	1,00	3 658	4 484	3 858	2 726	3 504	2 905	932	980	953	3,14	3,54	2,98	4,70	5,51	4,46	1,59	1,55	1,48
15-19	4 004	5 513	4 882	4 198	4 539	3 928	1 542	1 474	1 354	4,82	5,57	4,83	7,24	8,60	7,36	2,52	2,67	2,42	5 740	6 013	5 282	4 198	4 539	3 928	1 542	1 474	1 354	4,82	5,57	4,83	7,24	8,60	7,36	2,52	2,67	2,42
20-24	6 933	7 737	6 449	5 041	5 720	4 711	1 892	2 017	1 738	6,62	7,26	6,17	10,05	11,19	9,39	3,47	3,64	3,20	8 098	10 302	9 230	5 733	7 478	6 696	2 365	2 824	2 534	9,39	9,51	8,43	14,22	14,67	13,00	5,15	4,93	4,37
25-29	7 650	11 527	10 390	5 356	8 148	7 374	2 294	3 379	3 016	13,51	13,53	11,71	20,62	21,03	18,22	7,48	7,28	6,25	10 146	12 376	11 726	6 607	8 359	7 738	3 539	4 017	3 988	19,66	18,31	16,74	29,11	28,22	25,26	12,24	10,57	10,12
30-34	17 061	8 862	9 003	10 900	5 667	5 653	6 161	3 195	3 350	28,21	26,23	23,68	41,37	40,40	35,58	18,05	16,15	15,09	14 581	18 136	15 730	8 707	10 665	9 038	5 874	7 471	6 692	40,37	37,09	35,96	58,50	56,71	54,18	27,65	24,79	24,66
35-39	19 299	16 362	17 675	9 238	8 647	9 321	10 061	7 715	8 354	57,04	52,38	50,25	78,56	74,68	71,59	45,52	39,17	37,63	12 853	18 123	16 379	4 622	7 955	7 276	8 231	10 168	9 103	81,68	81,77	78,77	105,34	110,96	107,30	72,39	67,63	64,88
40-44	10 414	14 488	15 793	3 139	4 543	5 141	7 275	9 945	10 652	132,74	118,01	117,88	163,09	141,95	143,61	122,60	109,16	108,44	8 945	6 842	7 333	2 206	1 690	1 783	6 739	5 152	5 550	200,43	186,84	184,81	230,83	204,17	197,32	191,68	181,03	181,09
45-49	3 765	3 367	3 173	828	679	651	2 937	2 688	2 522	298,18	313,76	308,72	339,60	327,22	314,20	287,51	309,13	307,32	1 344	1 157	1 084	242	196	181	1 102	961	903	356,57	456,30	404,78	400,92	292,95	247,61	347,13	512,99	463,79
50-54	329	347	369	55	44	52	274	303	317	579,67	462,44	508,26	777,77	146,14	161,49	549,27	673,52	784,65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
55-59	536	775	440	423	656	376	113	119	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...									
60-64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65-69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
70-74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
75-79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
80-84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
85-89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
90-94	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95-99	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100 & көрсетілмеген не ұқазан	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Число умерших на 1 000 человек		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Барлығы			Еркектер			Әйелдер			Барлығы			Еркектер			Әйелдер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Қала халқы

Городское население

Барлығы	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	92 385	88 767	50 958	52 693	49 083	41 721	39 692	39 684	11,03	11,27	10,66	12,95	13,81	12,66	9,33	9,06	8,91	9,33	9,06	8,91
0 ¹⁾	2 478	2 765	4 419	1 475	1 648	2 481	1 003	1 117	22,32	15,85	22,66	25,67	18,35	24,72	18,72	13,19	20,47	18,72	13,19	20,47
1-4	565	447	423	310	260	242	255	187	1,27	0,81	0,71	1,36	0,92	0,79	1,18	0,70	0,62	1,18	0,70	0,62
5-9	342	233	206	198	132	122	144	101	0,48	0,47	0,39	0,54	0,51	0,45	0,41	0,42	0,33	0,41	0,42	0,33
10-14	384	284	202	244	184	122	140	100	0,46	0,52	0,39	0,58	0,66	0,46	0,34	0,37	0,31	0,58	0,66	0,37
15-19	889	840	745	622	605	509	267	235	1,18	1,16	1,07	1,68	1,65	1,45	0,70	0,65	0,69	1,68	1,65	0,69
20-24	1 774	1 769	1 578	1 366	1 373	1 178	408	396	2,52	2,28	1,97	4,04	3,56	2,97	1,11	1,01	0,99	4,04	3,56	2,97
25-29	2 231	2 742	2 284	1 691	2 130	1 748	540	612	3,34	3,76	3,08	5,30	6,08	4,89	1,55	1,61	1,40	5,30	6,08	4,89
30-34	2 532	3 418	2 924	1 899	2 583	2 229	633	835	3,99	5,34	4,47	6,30	8,65	7,29	1,90	2,45	2,00	6,30	8,65	7,29
35-39	3 728	3 660	3 162	2 805	2 743	2 351	923	917	5,26	6,05	5,16	8,37	9,74	8,26	2,47	2,84	2,47	8,37	9,74	8,26
40-44	4 669	4 701	3 806	3 444	3 481	2 781	1 225	1 220	7,29	7,95	6,55	11,54	12,77	10,40	3,58	3,83	3,27	11,54	12,77	10,40
45-49	5 467	6 263	5 538	3 912	4 575	4 018	1 555	1 688	10,14	10,26	8,98	15,90	16,55	14,40	5,31	5,06	4,50	15,90	16,55	14,40
50-54	5 217	6 979	6 146	3 689	4 966	4 365	1 528	2 013	14,63	14,44	12,22	23,06	23,52	19,83	7,77	7,40	6,30	23,06	23,52	19,83
55-59	6 345	7 379	6 949	4 164	5 008	4 577	2 181	2 371	20,95	18,87	17,22	32,22	30,42	27,02	12,56	10,47	10,13	32,22	30,42	27,02
60-64	10 540	4 946	5 296	6 762	3 150	3 325	3 778	1 796	29,04	26,19	24,21	44,55	42,39	38,34	17,88	15,65	14,91	44,55	42,39	38,34
65-69	9 147	9 998	8 605	5 425	5 777	4 923	3 722	4 221	40,63	37,10	35,94	60,92	59,76	57,84	27,33	24,36	23,82	60,92	59,76	57,84
70-74	12 514	9 229	10 008	5 882	4 798	5 194	6 632	4 431	57,93	52,43	50,37	81,63	79,05	76,18	45,97	38,29	36,82	81,63	79,05	76,18
75-79	8 157	10 538	9 553	2 839	4 456	4 108	5 318	6 082	82,09	81,64	78,97	105,85	114,37	111,30	73,08	67,18	64,61	105,85	114,37	111,30
80-84	6 730	8 741	9 560	1 946	2 717	2 984	4 784	6 024	6 576	119,66	120,76	161,14	149,96	150,63	125,79	109,03	110,43	161,14	149,96	150,63
85-89	5 590	4 068	4 397	1 333	988	1 021	4 257	3 080	3 376	188,94	188,87	226,31	200,84	191,18	200,13	184,26	187,51	188,94	188,87	226,31
90-94	2 157	1 984	1 904	440	415	376	1 717	1 569	314,36	343,24	334,44	336,66	343,64	299,53	307,87	340,87	343,04	314,36	343,24	334,44
95-99	599	599	569	95	105	92	504	494	410,29	506,40	445,91	387,66	284,24	219,34	413,09	604,67	555,17	410,29	506,40	445,91
100 &	127	117	122	19	17	18	108	100	628,12	392,70	414,14	689,49	114,00	117,28	615,61	673,63	770,37	628,12	392,70	414,14
көрсетілмеген	497	685	371	398	582	319	99	103	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	497	685	371	398	582	319	99	103	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Число умерших, человек						Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины		Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины							
1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
Барлығы	54 737	65 912	63 939	29 742	37 723	36 091	24 995	28 189	27 848	8,39	9,04	8,71	9,13	10,38	9,85	7,65	7,72	7,57
Всего	1 966	1 881	2 903	1 141	1 096	1 673	825	785	1 230	18,28	13,17	18,40	20,56	14,95	20,66	15,85	11,30	16,01
0 ¹⁾	912	672	643	489	342	372	423	330	271	1,82	1,34	1,22	1,92	1,34	1,38	1,73	1,35	1,06
1-4	391	264	271	239	167	170	152	97	101	0,53	0,45	0,47	0,64	0,56	0,57	0,42	0,34	0,36
5-9	406	388	298	254	244	188	152	144	110	0,52	0,54	0,43	0,64	0,67	0,54	0,39	0,41	0,33
10-14	795	917	829	535	614	546	260	303	283	1,25	1,14	1,05	1,61	1,49	1,35	0,86	0,77	0,73
15-19	1 158	1 426	1 393	848	1 071	1 025	310	355	368	2,11	1,95	1,86	2,92	2,84	2,64	1,20	1,00	1,02
20-24	1 427	1 742	1 574	1 035	1 374	1 157	392	368	417	2,87	3,25	2,84	3,97	4,80	3,93	1,66	1,47	1,60
25-29	1 472	2 095	1 958	1 059	1 607	1 493	413	488	465	3,20	4,02	3,75	4,46	5,88	5,44	1,86	1,97	1,88
30-34	2 012	2 353	2 120	1 393	1 796	1 577	619	557	543	4,18	4,95	4,42	5,70	7,30	6,34	2,61	2,43	2,35
35-39	2 264	3 036	2 843	1 597	2 239	1 930	667	797	713	5,57	6,40	5,70	7,87	9,38	8,24	3,28	3,38	3,11
40-44	2 631	4 039	3 692	1 821	2 903	2 678	810	1 136	1 014	8,13	8,54	7,71	11,59	12,44	11,34	4,87	4,74	4,18
45-49	3 801	4 548	4 244	1 667	3 182	3 009	766	1 366	1 235	11,59	12,34	11,04	16,70	18,05	16,30	6,96	7,11	6,18
50-54	6 521	3 916	3 707	4 138	2 517	2 328	1 358	1 646	1 616	17,83	17,54	16,09	25,00	25,47	23,08	11,76	10,73	10,11
55-59	5 434	8 138	7 125	3 282	4 888	4 115	2 152	3 250	3 010	39,94	37,05	35,87	54,84	53,38	50,25	28,23	25,37	25,77
60-64	6 785	7 133	7 667	3 356	3 849	4 127	3 429	3 284	3 540	55,48	52,31	50,00	73,68	69,76	66,44	44,67	40,43	38,79
65-69	4 696	7 585	6 826	1 783	3 499	3 168	2 913	4 086	3 658	80,99	81,98	78,53	104,50	106,82	102,47	71,17	68,33	65,27
70-74	3 684	5 747	6 233	1 193	1 826	2 157	2 491	3 921	4 076	129,41	115,65	113,96	166,43	131,56	135,06	116,92	109,38	105,17
75-79	3 355	2 774	2 936	873	702	762	2 482	2 072	2 174	191,13	183,91	179,95	238,07	209,43	207,09	178,69	176,42	171,87
80-84	1 608	1 383	1 269	388	264	275	1 220	1 119	994	278,53	279,11	276,42	342,11	304,72	331,33	262,91	273,35	264,28
85-89	745	558	515	147	91	89	598	467	426	321,64	411,58	365,70	407,87	303,59	280,76	305,65	441,76	389,40
90-94	202	230	247	36	27	34	166	203	213	551,06	506,71	564,22	777,77	177,21	213,84	512,75	672,73	772,56
95-99																		
100 &																		
көрсетілмеген																		
не ұқазан	39	90	69	25	74	57	14	16	12									

¹⁾ Мұнда және әрі қарай 1 000 туғандарға
Здесь и далее на 1 000 родившихся

7.2. ӨНІРЛЕР БОЙЫНША ЖАС ТОПТАРЫНА ҚАРАЙ ӨЛІМ КӨРСЕТКІШТЕРІ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕРТНОСТИ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ ПО РЕГИОНАМ

Ақмола облысы Ақмолинская область

Барлығы Всего	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек												
	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Барлығы Всего		Еркектер Мужчины										
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008									
9 409	9 858	9 196	5 155	5 566	5 233	4 254	4 292	3 963	11,56	13,18	12,35	13,05	15,50	14,64	10,15	11,03	10,23
0 ¹⁾	237	140	136	80	130	101	60	88	23,80	12,11	17,58	26,68	13,39	20,40	20,73	10,74	14,62
1-4	69	24	31	32	12	37	12	11	1,49	0,57	0,71	1,35	0,55	0,90	1,64	0,58	0,52
5-9	35	21	36	25	12	10	9	15	0,48	0,43	0,75	0,68	0,48	0,85	0,28	0,38	0,64
10-14	52	38	29	28	23	24	15	11	0,59	0,64	0,52	0,63	0,76	0,63	0,56	0,52	0,40
15-19	104	104	97	80	76	71	24	26	1,45	1,35	1,33	2,14	1,94	1,92	0,69	0,73	0,72
20-24	158	182	200	131	136	154	46	46	2,55	2,53	2,68	4,13	3,71	4,05	0,89	1,30	1,26
25-29	200	262	213	157	204	170	58	43	3,42	4,89	3,89	5,32	7,39	6,00	1,48	2,24	1,63
30-34	202	317	291	146	245	227	72	64	3,46	6,24	5,76	4,99	9,68	8,98	1,93	2,82	2,54
35-39	350	388	269	244	286	205	102	64	5,16	7,88	5,51	7,21	11,91	8,61	3,12	4,04	2,56
40-44	417	512	399	311	378	305	134	94	6,84	9,66	7,85	10,41	14,74	12,40	3,41	4,89	3,59
45-49	495	690	635	357	499	463	191	172	9,81	11,99	11,10	14,85	17,99	16,91	5,23	6,40	5,76
50-54	504	758	637	351	523	461	235	176	14,77	16,58	13,48	21,98	24,99	21,17	8,43	9,48	6,91
55-59	720	853	757	467	584	500	253	257	21,69	23,15	20,06	31,82	35,93	30,18	13,66	13,06	12,14
60-64	1 265	1 028	1 066	797	359	352	468	222	31,48	31,18	26,96	44,70	44,34	39,07	20,93	21,72	18,05
65-69	1 028	1 238	1 066	605	718	624	423	442	46,09	41,55	40,95	65,44	65,44	63,18	32,37	28,51	27,30
70-74	1 260	1 112	1 174	584	578	634	534	540	62,19	58,64	55,29	85,76	81,68	80,90	50,18	44,90	40,24
75-79	770	1 105	999	275	473	447	632	552	88,23	87,29	85,15	119,58	118,30	119,81	76,83	72,94	68,91
80-84	632	917	932	200	252	289	665	643	145,50	136,38	128,83	186,20	161,20	166,19	131,79	128,78	116,97
85 &	881	587	625	202	122	128	465	497	255,86	244,34	253,65	309,63	261,31	270,61	242,56	240,06	249,62
көрсетілмеген не указан	30	6	14	27	6	14	3	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	4 861	4 814	4 488	2 658	2 724	2 511	2 203	2 090	1 977	12,99	14,48	13,46	15,05	17,62	16,18	11,15	11,76	11,09
0 ¹⁾	105	78	120	67	45	74	38	33	46	24,86	12,75	18,16	31,13	14,21	21,66	18,17	11,17	14,42
1-4	19	10	10	7	3	6	12	7	4	1,09	0,48	0,45	0,78	0,28	0,53	1,40	0,69	0,37
5-9	14	7	11	10	4	8	4	3	3	0,48	0,34	0,52	0,67	0,38	0,74	0,28	0,30	0,29
10-14	24	14	12	13	9	8	11	5	4	0,65	0,63	0,57	0,70	0,79	0,75	0,60	0,46	0,39
15-19	45	51	32	34	40	21	11	11	11	1,41	1,67	1,12	2,12	2,59	1,45	0,70	0,73	0,79
20-24	78	92	90	65	64	69	13	28	21	2,79	3,11	2,93	4,71	4,33	4,48	0,92	1,90	1,37
25-29	116	144	80	91	112	64	25	32	16	4,30	5,60	3,06	6,88	9,02	5,03	1,82	2,40	1,19
30-34	103	161	146	82	126	112	21	35	34	3,77	6,88	6,21	6,24	11,34	9,98	1,48	2,85	2,76
35-39	186	194	111	136	145	82	50	49	29	5,67	8,53	4,90	8,54	13,74	7,80	2,96	4,02	2,39
40-44	223	251	207	170	182	160	53	69	47	7,32	10,35	8,85	11,73	16,19	14,78	3,32	5,30	3,74
45-49	283	373	320	200	276	241	83	97	79	10,80	14,00	12,08	16,33	22,44	19,81	5,95	6,77	5,52
50-54	285	379	326	197	272	223	88	107	103	16,34	17,49	14,60	24,47	28,58	22,66	9,37	8,80	8,25
55-59	394	423	387	247	286	250	147	137	137	25,23	23,76	21,20	36,90	37,85	32,43	16,48	13,37	13,00
60-64	600	285	266	369	157	169	231	128	97	31,65	32,63	26,85	45,81	45,27	42,33	21,18	24,30	16,32
65-69	528	559	467	306	315	272	222	244	195	46,59	42,71	40,92	67,99	66,59	67,57	32,45	29,17	26,29
70-74	667	505	555	307	256	305	360	249	250	62,15	59,23	58,39	86,95	84,04	91,83	49,85	45,41	40,31
75-79	416	527	493	144	225	217	272	302	276	91,73	89,56	91,31	119,30	132,34	138,52	81,39	72,09	71,88
80-84	316	472	523	99	135	150	217	337	373	138,69	142,24	147,73	183,42	171,12	180,62	124,23	133,04	137,59
85 &	431	283	321	89	66	69	342	217	252	263,05	293,63	332,99	292,56	374,82	385,47	254,93	275,03	321,02
көрсетілмеген	28	6	11	25	6	11	3	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	28	6	11	25	6	11	3	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы
Городское население

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	4 548	5 044	4 708	2 497	2 842	2 722	2 051	2 202	1 986	10,34	12,14	11,45	11,44	13,90	13,46	9,25	10,43	9,50
0 ¹⁾	132	62	98	69	35	56	63	27	42	22,97	11,51	16,90	23,26	12,59	18,94	22,66	10,36	14,83
1-4	50	14	21	25	9	14	25	5	7	1,74	0,65	0,98	1,69	0,82	1,28	1,78	0,48	0,67
5-9	21	14	25	15	8	13	6	6	12	0,48	0,49	0,93	0,68	0,55	0,94	0,28	0,43	0,91
10-14	28	24	17	15	14	10	13	10	7	0,55	0,65	0,48	0,58	0,74	0,56	0,52	0,55	0,40
15-19	59	53	65	46	36	50	13	17	15	1,47	1,13	1,46	2,16	1,52	2,23	0,69	0,73	0,68
20-24	80	90	110	66	72	85	14	18	25	2,36	2,13	2,51	3,69	3,30	3,76	0,88	0,88	1,18
25-29	84	118	133	66	92	106	18	26	27	2,66	4,24	4,65	4,06	6,05	6,79	1,18	2,06	2,08
30-34	99	156	145	64	119	115	35	37	30	3,19	5,69	5,38	3,98	8,38	8,18	2,35	2,80	2,33
35-39	164	194	158	108	141	123	56	53	35	4,69	7,32	6,03	6,02	10,47	9,26	3,29	4,07	2,71
40-44	194	261	192	141	196	145	53	65	47	6,36	9,07	7,00	9,17	13,61	10,53	3,50	4,53	3,44
45-49	212	317	315	157	223	222	55	94	93	8,74	10,25	10,25	13,31	14,44	14,59	4,42	6,07	5,99
50-54	219	379	311	154	251	238	65	128	73	13,14	15,75	12,48	19,45	21,99	19,94	7,43	10,12	5,62
55-59	326	430	370	220	298	250	106	132	120	18,54	22,58	18,98	27,56	34,26	28,22	11,04	12,76	11,28
60-64	665	319	308	428	202	183	237	117	125	31,31	29,98	27,07	43,72	43,63	36,45	20,69	19,46	19,65
65-69	500	679	599	299	403	352	201	276	247	45,56	40,64	40,98	63,00	58,98	60,14	32,27	27,95	28,16
70-74	593	607	619	277	322	329	316	285	290	62,26	58,14	52,77	84,55	79,88	72,82	50,56	44,47	40,18
75-79	354	578	506	131	248	230	223	330	276	84,46	85,31	79,89	120,03	107,87	106,21	71,91	73,73	66,17
80-84	316	445	409	101	117	139	215	328	270	153,06	130,69	110,69	189,06	151,16	152,92	140,43	124,67	96,91
85 &	450	304	304	113	56	59	337	248	245	249,20	211,26	202,67	324,26	192,44	200,68	231,14	216,03	203,15
көрсетілмеген	2	0	3	2	0	3	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не ұқазан	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Ауыл халқы
Сельское население

Ақтөбе облысы
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Барлық халық
Все население

Барлығы	6 386	6 657	6 197	3 560	3 954	3 529	2 826	2 703	2 668	9 339	9 52	8 75	10 81	11 71	10 33	8 06	7 47	7 28
0 ¹⁾	3 529	199	300	103	122	165	73	77	135	17,74	13,89	19,05	20,09	16,51	20,29	15,23	11,10	17,72
1-4	165	47	44	34	27	24	30	20	20	1,43	0,99	0,86	1,46	1,10	0,91	1,39	0,87	0,81
5-9	24	31	20	16	22	14	13	9	6	0,41	0,63	0,41	0,44	0,86	0,55	0,37	0,38	0,25
10-14	14	41	22	19	25	11	17	16	11	0,46	0,67	0,38	0,48	0,79	0,37	0,44	0,53	0,39
15-19	11	91	75	42	60	49	19	31	26	0,94	1,21	1,03	1,27	1,58	1,33	0,60	0,84	0,73
20-24	49	165	127	86	130	97	33	35	30	2,10	2,36	1,75	3,02	3,71	2,66	1,17	1,01	0,83
25-29	97	241	143	119	192	99	51	49	44	3,17	4,19	2,43	4,52	6,54	3,30	1,87	1,74	1,53
30-34	99	305	225	165	232	181	59	73	44	4,26	6,00	4,37	6,43	9,35	7,14	2,19	2,80	1,68
35-39	181	311	238	213	257	163	74	54	75	5,18	6,22	4,76	7,92	10,72	6,80	2,59	2,07	2,88
40-44	163	393	338	235	303	257	91	90	81	6,88	7,83	6,85	10,37	12,73	11,00	3,68	3,41	3,12
45-49	257	467	383	264	324	269	99	143	114	9,83	9,52	7,68	15,38	14,19	11,59	5,01	5,45	4,28
50-54	269	519	453	226	379	321	97	140	132	14,11	14,02	11,56	21,46	22,71	18,14	7,85	6,89	6,15
55-59	321	457	461	310	310	328	142	147	133	21,63	16,61	16,13	33,66	26,00	26,71	12,15	9,43	8,16
60-64	328	321	324	478	220	207	266	101	117	29,73	24,75	21,86	44,22	40,91	33,41	18,69	13,30	13,57
65-69	207	677	605	381	386	358	290	291	247	44,88	33,79	34,08	64,51	50,22	53,18	30,97	23,56	22,42
70-74	358	638	708	432	329	375	394	309	333	59,57	51,76	50,19	88,26	71,49	71,40	43,72	40,00	37,61
75-79	375	732	658	147	345	286	314	387	372	80,52	81,94	79,98	95,66	117,30	106,16	74,39	64,58	67,23
80-84	286	593	625	118	199	215	310	394	410	142,98	124,15	116,84	155,82	149,38	141,26	137,49	114,37	107,13
85 &	215	428	448	111	91	110	473	337	338	253,69	270,97	268,10	226,05	255,06	287,96	258,75	275,55	262,22
көрсетілмеген	110	1	0	61	1	0	11	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не ұқазан	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам				1 000 адамға өлгендер саны, адам													
	Барлығы		Еркектер		Барлығы		Еркектер											
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007										
	3 980	3 888	3 760	2 243	2 292	2 112	1 737	1 596	1 648	10,60	10,36	9,82	12,69	13,04	11,78	8,74	8,00	8,10
0 ¹⁾	90	135	193	50	83	111	40	52	82	17,83	15,18	19,55	19,24	18,14	21,93	16,32	12,05	17,06
1-4	31	16	17	19	11	9	12	5	8	1,46	0,56	0,55	1,70	0,75	0,56	1,20	0,37	0,54
5-9	15	15	9	9	13	5	6	2	4	0,43	0,62	0,35	0,50	1,01	0,37	0,35	0,17	0,32
10-14	14	18	9	8	13	5	6	5	4	0,35	0,64	0,34	0,40	0,89	0,36	0,30	0,37	0,32
15-19	31	48	35	22	33	23	9	15	12	0,90	1,32	1,00	1,28	1,81	1,30	0,52	0,83	0,69
20-24	72	87	79	53	70	60	19	17	19	2,33	2,50	2,15	3,55	4,05	3,30	1,19	0,97	1,03
25-29	96	145	86	71	117	59	25	28	27	3,19	4,46	2,62	5,08	7,27	3,64	1,55	1,71	1,63
30-34	140	205	149	107	156	122	33	49	27	4,56	7,53	5,35	7,50	12,42	9,33	2,01	3,34	1,83
35-39	179	193	139	131	153	88	48	40	51	5,38	6,90	4,99	8,42	12,19	7,04	2,71	2,59	3,32
40-44	228	245	216	168	191	165	60	54	51	7,93	8,51	7,63	12,57	14,75	13,00	3,90	3,41	3,26
45-49	239	278	220	177	191	161	62	87	59	10,57	9,73	7,59	17,22	15,03	12,48	5,03	5,48	3,67
50-54	234	324	270	163	236	190	71	88	80	16,98	15,18	11,93	25,91	25,43	19,38	9,48	7,30	6,24
55-59	250	250	284	177	172	202	73	78	82	21,71	15,87	17,21	36,00	26,38	29,82	11,06	8,45	8,43
60-64	436	183	193	281	128	124	155	55	69	31,93	25,36	22,93	50,24	44,08	36,31	19,17	12,75	13,79
65-69	378	349	349	225	180	197	153	169	152	45,51	33,50	37,80	70,18	48,47	60,47	29,85	25,21	25,44
70-74	548	362	413	286	176	210	262	186	203	64,66	55,48	55,58	101,00	80,72	84,34	46,03	42,81	41,08
75-79	291	429	407	93	184	162	198	245	245	80,41	85,72	89,83	96,97	127,31	125,19	73,54	68,82	75,69
80-84	281	347	402	72	130	142	209	217	260	151,68	121,82	129,30	155,51	168,59	175,09	148,47	104,43	113,14
85 &	356	258	290	71	54	77	285	204	213	253,83	278,76	294,12	231,93	243,53	319,50	256,22	289,77	285,91
көрсетілмеген										...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	71	1	0	60	1	0	11	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы

Городское население

	Өлгендер саны, адам				1 000 адамға өлгендер саны, адам													
	Барлығы		Еркектер		Барлығы		Еркектер											
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007										
	3 980	3 888	3 760	2 243	2 292	2 112	1 737	1 596	1 648	10,60	10,36	9,82	12,69	13,04	11,78	8,74	8,00	8,10
0 ¹⁾	90	135	193	50	83	111	40	52	82	17,83	15,18	19,55	19,24	18,14	21,93	16,32	12,05	17,06
1-4	31	16	17	19	11	9	12	5	8	1,46	0,56	0,55	1,70	0,75	0,56	1,20	0,37	0,54
5-9	15	15	9	9	13	5	6	2	4	0,43	0,62	0,35	0,50	1,01	0,37	0,35	0,17	0,32
10-14	14	18	9	8	13	5	6	5	4	0,35	0,64	0,34	0,40	0,89	0,36	0,30	0,37	0,32
15-19	31	48	35	22	33	23	9	15	12	0,90	1,32	1,00	1,28	1,81	1,30	0,52	0,83	0,69
20-24	72	87	79	53	70	60	19	17	19	2,33	2,50	2,15	3,55	4,05	3,30	1,19	0,97	1,03
25-29	96	145	86	71	117	59	25	28	27	3,19	4,46	2,62	5,08	7,27	3,64	1,55	1,71	1,63
30-34	140	205	149	107	156	122	33	49	27	4,56	7,53	5,35	7,50	12,42	9,33	2,01	3,34	1,83
35-39	179	193	139	131	153	88	48	40	51	5,38	6,90	4,99	8,42	12,19	7,04	2,71	2,59	3,32
40-44	228	245	216	168	191	165	60	54	51	7,93	8,51	7,63	12,57	14,75	13,00	3,90	3,41	3,26
45-49	239	278	220	177	191	161	62	87	59	10,57	9,73	7,59	17,22	15,03	12,48	5,03	5,48	3,67
50-54	234	324	270	163	236	190	71	88	80	16,98	15,18	11,93	25,91	25,43	19,38	9,48	7,30	6,24
55-59	250	250	284	177	172	202	73	78	82	21,71	15,87	17,21	36,00	26,38	29,82	11,06	8,45	8,43
60-64	436	183	193	281	128	124	155	55	69	31,93	25,36	22,93	50,24	44,08	36,31	19,17	12,75	13,79
65-69	378	349	349	225	180	197	153	169	152	45,51	33,50	37,80	70,18	48,47	60,47	29,85	25,21	25,44
70-74	548	362	413	286	176	210	262	186	203	64,66	55,48	55,58	101,00	80,72	84,34	46,03	42,81	41,08
75-79	291	429	407	93	184	162	198	245	245	80,41	85,72	89,83	96,97	127,31	125,19	73,54	68,82	75,69
80-84	281	347	402	72	130	142	209	217	260	151,68	121,82	129,30	155,51	168,59	175,09	148,47	104,43	113,14
85 &	356	258	290	71	54	77	285	204	213	253,83	278,76	294,12	231,93	243,53	319,50	256,22	289,77	285,91
көрсетілмеген										...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	71	1	0	60	1	0	11	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам				Число умерших, человек				1 000 адамға өлгендер саны, адам				Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы		Еркектер		Барлығы		Еркектер		Барлығы		Еркектер		Барлығы		Еркектер			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008		
Барлығы	2 406	2 769	2 437	1 317	1 662	1 417	1 089	1 107	1 020	7,90	8,54	7,49	8,63	10,27	8,73	7,17	6,81	6,26
Всего	86	64	107	53	39	54	33	25	53	17,55	11,79	18,19	20,86	13,90	17,62	14,00	9,53	18,81
0 ¹⁾	33	31	27	15	16	15	18	15	12	1,39	1,63	1,34	1,24	1,62	1,45	1,55	1,63	1,23
1-4	14	16	11	7	9	9	7	7	2	0,39	0,64	0,47	0,38	0,70	0,75	0,39	0,58	0,18
5-9	22	23	13	11	12	6	11	11	7	0,58	0,68	0,41	0,57	0,70	0,37	0,59	0,67	0,45
10-14	30	43	40	20	27	26	10	16	14	0,99	1,11	1,06	1,26	1,37	1,35	0,70	0,85	0,75
15-19	47	78	48	33	60	37	14	18	11	1,82	2,22	1,34	2,43	3,38	2,03	1,15	1,04	0,62
20-24	74	96	57	48	75	40	26	21	17	3,15	3,85	2,19	3,89	5,65	2,91	2,33	1,80	1,39
25-29	84	100	76	58	76	59	26	24	17	3,84	4,23	3,21	5,09	6,20	4,80	2,48	2,11	1,50
30-34	108	118	99	82	104	75	26	14	24	4,87	5,36	4,47	7,24	9,11	6,54	2,40	1,32	2,25
35-39	98	148	122	67	112	92	31	36	30	5,26	6,92	5,81	7,21	10,32	8,63	3,32	3,42	2,91
40-44	124	189	163	87	133	108	37	56	55	8,65	9,22	7,82	12,63	13,14	10,49	4,97	5,40	5,21
45-49	89	195	183	63	143	131	26	52	52	9,78	12,44	11,06	14,87	19,30	16,60	5,35	6,29	6,01
50-54	202	207	177	133	138	126	69	69	51	21,53	17,60	14,66	30,97	25,55	22,89	13,56	10,85	7,77
55-59	308	338	311	197	92	83	111	46	48	26,95	23,98	20,46	37,34	37,19	29,85	18,05	14,02	13,26
60-64	263	328	256	156	206	161	107	122	95	43,87	34,10	30,05	57,25	51,85	46,34	32,72	21,60	18,83
65-69	278	276	295	146	153	165	132	123	130	51,54	47,57	44,20	70,40	63,17	59,74	39,75	36,39	33,23
70-74	170	303	251	54	161	124	116	142	127	80,78	77,12	67,91	93,57	107,62	88,57	75,92	58,36	55,31
75-79	147	246	223	46	69	73	101	177	150	128,81	127,59	99,55	156,18	122,99	102,67	119,24	129,48	98,10
80-84	228	170	158	40	37	33	188	133	125	253,23	259,94	230,66	216,55	274,07	234,04	262,57	256,26	229,78
85 &	1	0	0	1	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
көрсетілмеген																		
не указан																		

Алматы облысы
Алматынская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	13 845	15 826	15 079	7 428	9 081	8 447	6 417	6 745	6 632	8,89	9,70	9,11	9,78	11,32	10,37	8,05	8,13	7,89
Всего	367	312	566	208	181	333	159	131	233	15,86	9,30	14,81	17,43	10,54	17,12	14,19	7,99	12,40
0 ¹⁾	149	109	134	75	58	69	74	51	65	1,46	1,00	1,16	1,44	1,04	1,16	1,47	0,97	1,16
1-4	71	57	68	45	38	34	26	19	34	0,44	0,48	0,57	0,54	0,63	0,56	0,33	0,33	0,58
5-9	88	85	56	57	57	36	31	28	20	0,48	0,60	0,42	0,61	0,79	0,53	0,34	0,40	0,31
10-14	171	219	180	99	138	116	72	81	64	1,15	1,26	1,07	1,31	1,56	1,35	1,00	0,95	0,78
15-19	268	382	340	207	293	238	61	89	102	2,09	2,32	1,99	3,12	3,43	2,68	0,98	1,12	1,24
20-24	343	498	391	235	386	288	108	112	103	2,82	3,85	2,90	3,84	5,71	4,10	1,79	1,81	1,60
25-29	413	625	557	283	478	417	130	147	140	3,59	5,13	4,52	5,01	7,62	6,55	2,23	2,49	2,36
30-34	495	620	559	350	456	406	145	164	153	4,04	5,55	4,94	5,89	8,23	7,20	2,30	2,91	2,70
35-39	673	796	619	487	571	459	186	225	160	6,37	7,11	5,64	9,55	10,55	8,62	3,40	3,89	2,83
40-44	760	1 062	881	515	739	625	245	323	256	8,78	9,53	7,75	12,54	13,96	11,60	5,38	5,52	4,28
45-49	721	1 201	1 037	492	816	735	229	385	302	13,12	13,57	11,28	18,77	19,85	17,18	7,97	8,12	6,15
50-54	898	1 294	1 199	570	855	788	328	439	411	18,29	18,78	16,60	25,59	27,26	24,12	12,22	11,69	10,39
55-59	1 441	960	899	896	634	574	545	326	325	26,04	27,75	23,43	36,23	41,00	33,29	17,81	17,04	15,37
60-64	1 315	1 715	1 492	782	1 034	875	533	681	617	37,85	37,04	35,26	53,06	54,65	51,02	26,64	24,87	24,50
65-69	1 806	1 566	1 727	841	836	894	965	730	833	57,11	50,85	51,18	73,01	68,41	66,99	47,95	39,30	40,83
70-74	1 357	1 757	1 638	517	760	746	840	997	892	83,19	82,32	80,38	104,02	101,67	104,11	73,95	71,89	67,49
75-79	953	1 366	1 466	337	463	500	616	903	966	120,10	111,63	111,79	158,91	133,69	130,74	105,75	102,91	103,97
80-84	1 495	1 200	1 263	389	286	307	1 106	914	956	229,59	225,15	225,21	273,23	218,10	219,44	216,90	227,42	227,13
85 &	61	2	7	43	2	7	18	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
көрсетілмеген																		
не указан																		

жалғасы

продолжение

	Елгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға елгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	5 330	4 659	4 427	2 849	2 658	2 513	2 481	2 001	1 914	11,49	12,30	11,47	13,12	14,98	13,90	10,06	9,93	9,34
0 ¹⁾	128	65	181	77	40	95	51	25	86	18,57	7,39	18,37	21,27	8,94	18,77	15,63	5,79	17,95
1-4	38	15	28	17	10	15	21	5	13	1,48	0,54	0,95	1,30	0,70	0,99	1,67	0,38	0,91
5-9	19	13	14	10	8	6	9	5	8	0,44	0,49	0,49	0,45	0,59	0,41	0,42	0,38	0,57
10-14	27	25	9	17	19	4	10	6	5	0,53	0,88	0,34	0,65	1,32	0,29	0,40	0,43	0,38
15-19	52	48	43	33	35	26	19	13	17	1,27	1,28	1,20	1,66	1,81	1,42	0,91	0,71	0,97
20-24	103	108	93	77	82	64	26	29	2,93	3,04	2,49	4,57	4,54	3,34	3,34	1,42	1,49	1,59
25-29	125	144	109	87	112	87	38	32	2,22	3,51	3,51	5,20	8,03	5,96	2,01	2,01	2,01	1,34
30-34	157	176	165	100	133	121	57	43	4,44	6,51	6,04	6,12	10,55	9,44	3,03	2,98	3,03	3,03
35-39	193	182	175	148	135	134	45	47	4,90	6,95	6,63	8,08	11,36	11,22	2,14	3,29	2,84	2,84
40-44	273	257	181	202	178	140	71	79	7,79	9,58	6,91	12,37	14,65	11,76	3,79	5,38	2,87	2,87
45-49	327	339	268	224	238	193	103	101	7,5	10,96	9,65	16,29	19,33	15,52	6,41	6,73	4,89	4,89
50-54	326	372	307	215	255	228	111	117	7,9	17,49	13,32	24,66	26,23	22,67	11,19	9,32	6,08	6,08
55-59	333	399	349	212	270	233	121	129	11,6	22,55	22,41	18,91	33,20	35,38	29,77	14,43	12,68	10,91
60-64	532	283	280	359	193	185	173	90	9,5	30,11	33,99	29,06	48,06	54,89	45,49	16,96	18,71	17,03
65-69	496	461	404	297	276	257	199	185	14,7	41,36	41,26	40,48	62,62	66,95	71,27	27,41	26,23	22,99
70-74	710	465	480	306	244	244	404	221	23,6	60,13	60,72	57,67	78,10	90,93	83,82	51,04	44,41	43,56
75-79	552	534	514	196	214	246	356	320	26,8	95,49	89,25	92,72	116,98	112,36	142,28	86,35	78,43	70,12
80-84	380	414	439	115	127	145	265	287	29,4	129,53	122,04	119,92	159,97	159,03	161,33	119,02	110,60	106,37
85 &	512	357	381	120	87	83	392	270	29,8	254,81	292,62	300,00	289,85	277,56	254,60	244,23	297,68	315,68
көрсетілмеген не указан	47	2	7	37	2	7	10	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы
Городское население

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Ауыл халқы

Сельское население

Барлығы	8 515	11 167	10 652	4 579	6 423	5 934	3 936	4 744	4 718	7,79	8,91	8,39	8,44	10,28	9,37	7,15	7,55	7,42
Бсего	5 934	247	385	131	141	238	108	106	147	14,73	10,10	13,58	15,77	11,25	16,53	13,63	8,88	10,50
0 ¹⁾	238	94	106	58	48	54	53	46	52	1,45	1,16	1,23	1,49	1,15	1,22	1,41	1,17	1,24
1-4	54	44	54	35	30	28	17	14	26	0,44	0,48	0,60	0,58	0,65	0,61	0,29	0,31	0,59
5-9	28	60	47	40	38	32	21	22	15	0,46	0,53	0,44	0,60	0,66	0,59	0,32	0,40	0,29
10-14	32	171	137	66	103	90	53	68	47	1,11	1,26	1,04	1,18	1,48	1,34	1,03	1,02	0,73
15-19	90	274	247	130	211	174	35	63	73	1,77	2,12	1,85	2,62	3,14	2,50	0,80	1,02	1,14
20-24	174	354	282	148	274	201	70	80	81	2,54	3,55	2,72	3,33	5,10	3,62	1,69	1,74	1,69
25-29	201	449	392	183	345	296	73	104	96	3,21	4,74	4,09	4,55	6,89	5,82	1,84	2,33	2,14
30-34	296	438	384	202	321	272	100	117	112	3,63	5,12	4,43	4,91	7,38	6,12	2,38	2,79	2,65
35-39	272	539	438	285	393	319	115	146	119	5,66	6,33	5,24	8,22	9,37	7,72	3,20	3,38	2,82
40-44	319	723	613	291	501	432	142	222	181	7,63	8,59	7,14	10,65	12,33	10,43	4,83	5,10	4,08
45-49	432	829	730	277	561	507	118	268	223	10,88	12,52	10,60	15,83	17,87	15,49	6,27	7,69	6,17
50-54	507	895	850	358	585	555	207	310	295	16,45	17,51	15,81	22,54	24,65	22,34	11,22	11,33	10,20
55-59	555	677	619	537	441	389	372	236	230	24,10	25,77	21,53	31,04	36,91	29,51	18,23	16,47	14,77
60-64	389	1 254	1 088	485	758	618	334	496	470	35,98	35,69	33,64	48,44	51,21	45,60	26,19	24,40	25,01
65-69	618	1 101	1 247	535	592	650	561	509	597	55,30	47,58	49,06	70,30	62,06	62,28	45,95	37,43	39,85
70-74	650	1 223	1 124	321	546	500	484	677	624	76,40	79,62	75,76	97,31	98,01	91,88	66,87	69,16	66,42
75-79	500	952	1 027	222	336	355	351	616	672	114,54	107,63	108,63	158,18	126,08	121,28	97,53	99,68	102,96
80-84	355	843	882	269	199	224	714	644	658	218,07	205,11	203,32	265,70	199,40	208,76	204,29	206,94	201,53
85 &	224	0	0	6	0	0	8	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Атырау облысы
Атырауская область

Барлығы Всего	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего		Ерлер Мужчины		Барлығы Всего		Ерлер Мужчины									
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008								
4 063	4 055	3 984	2 291	2 413	2 233	1 772	1 642	1 751	9,22	8,35	10,63	10,18	9,22	7,87	6,61	6,90
173	165	284	105	113	165	68	52	119	20,99	13,74	24,85	18,46	24,05	16,91	8,84	18,33
69	48	41	38	28	21	31	20	20	2,06	1,20	2,22	1,36	0,95	1,90	1,03	0,96
39	17	22	20	9	14	19	8	8	0,76	0,42	0,76	0,43	0,65	0,76	0,41	0,40
37	34	19	26	23	5	11	11	14	0,70	0,75	0,44	0,99	0,22	0,42	0,50	0,66
66	88	65	36	66	43	30	22	22	1,56	1,65	1,25	2,42	1,61	1,44	0,84	0,86
88	98	86	68	67	59	20	31	27	2,41	2,06	1,72	2,79	2,34	1,12	1,31	1,09
126	127	109	87	96	76	39	31	33	3,63	3,25	2,70	4,88	3,74	2,29	1,60	1,64
137	139	136	95	111	108	42	28	28	3,88	4,03	3,85	6,43	6,12	2,39	1,63	1,58
210	169	152	155	124	123	55	45	29	5,97	4,98	4,50	7,35	7,31	3,08	2,64	1,71
222	226	194	166	171	146	56	55	48	7,78	6,61	5,71	10,21	8,76	3,83	3,16	2,77
207	280	271	152	204	203	55	76	68	9,96	9,00	8,45	13,94	13,42	5,01	4,62	4,01
180	300	238	127	216	157	53	84	81	14,46	13,05	9,71	20,47	13,87	7,96	6,75	6,14
242	275	272	166	194	184	76	81	88	21,95	17,41	16,14	27,99	25,02	12,42	9,13	9,27
445	191	195	313	126	127	132	65	68	33,07	25,53	23,28	41,21	36,63	17,17	14,66	13,72
438	399	350	264	263	202	174	136	148	45,07	38,07	37,39	66,18	57,64	29,77	20,84	25,11
487	399	429	226	200	212	261	199	217	59,92	52,11	52,43	74,06	73,63	49,24	40,02	40,71
290	521	472	107	224	197	183	297	275	96,48	87,94	83,46	125,66	115,14	81,42	71,38	69,59
237	289	380	64	109	121	173	180	259	137,96	109,52	122,52	157,01	151,29	128,01	92,08	112,41
349	264	249	68	47	52	281	217	197	248,77	285,00	263,44	331,50	327,16	233,97	274,64	250,32
21	26	20	8	22	18	13	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...

Барлық халық
Все население

көрсетілмеген
не указан

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Число умерших, человек			Число умерших на 1 000 человек			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	2 604	2 039	1 924	1 456	1 204	1 075	1 148	835	849	10,17	8,79	8,03	11,86	10,93	9,45	8,61	6,86	6,75
0 ¹⁾	111	81	128	68	56	72	43	25	56	23,05	13,00	19,03	27,58	17,53	20,89	18,30	8,22	17,08
1-4	37	27	22	20	18	12	17	9	10	2,07	1,24	0,94	2,20	1,61	1,00	1,94	0,85	0,88
5-9	20	10	9	9	6	5	11	4	4	0,71	0,53	0,43	0,63	0,62	0,47	0,79	0,43	0,40
10-14	23	15	10	18	8	2	5	7	8	0,76	0,79	0,55	1,18	0,83	0,22	0,33	0,75	0,89
15-19	36	42	25	20	31	18	16	11	7	1,51	1,74	1,07	1,68	2,52	1,52	1,34	0,93	0,61
20-24	57	46	41	46	32	26	11	14	15	2,75	2,10	1,75	4,51	2,90	2,21	1,05	1,29	1,28
25-29	89	63	58	58	46	40	31	17	18	4,42	3,33	2,92	5,88	5,07	4,17	3,02	1,73	1,76
30-34	85	78	76	58	64	60	27	14	16	3,98	4,94	4,63	5,62	8,62	7,81	2,45	1,67	1,83
35-39	140	84	76	109	57	60	31	27	16	6,49	5,14	4,69	10,59	7,41	7,89	2,75	3,12	1,86
40-44	160	120	102	119	92	72	41	28	30	9,01	7,06	6,00	14,05	11,65	9,14	4,42	3,08	3,29
45-49	139	139	136	99	102	96	40	37	40	10,45	8,88	8,38	16,09	14,60	13,17	5,59	4,27	4,47
50-54	126	157	121	88	116	84	38	41	37	15,86	13,43	9,71	23,82	22,50	15,23	8,94	6,28	5,33
55-59	158	149	143	106	109	94	52	40	49	24,37	18,18	16,38	37,44	31,40	25,67	14,23	8,47	9,67
60-64	287	105	101	193	75	65	94	30	36	37,15	27,27	22,96	60,23	48,56	36,25	20,79	12,97	13,56
65-69	274	184	155	159	109	94	115	75	61	48,18	39,52	37,17	72,17	67,49	64,99	33,02	24,51	22,02
70-74	303	180	203	133	87	98	170	93	105	62,52	51,10	53,79	78,77	80,02	84,09	53,87	37,88	39,85
75-79	191	256	209	68	101	88	123	155	121	101,87	95,61	80,93	141,40	141,70	127,63	88,33	78,10	63,57
80-84	139	146	169	39	49	48	100	97	121	143,23	112,79	114,13	175,53	142,44	129,53	133,79	101,03	108,83
85 &	208	131	121	38	24	24	170	107	97	288,41	396,46	346,59	349,84	399,79	320,51	277,91	390,47	354,01
көрсетілмеген										...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	21	26	19	8	22	17	13	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы

Городское население

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Число умерших, человек			Число умерших на 1 000 человек			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	2 604	2 039	1 924	1 456	1 204	1 075	1 148	835	849	10,17	8,79	8,03	11,86	10,93	9,45	8,61	6,86	6,75
0 ¹⁾	111	81	128	68	56	72	43	25	56	23,05	13,00	19,03	27,58	17,53	20,89	18,30	8,22	17,08
1-4	37	27	22	20	18	12	17	9	10	2,07	1,24	0,94	2,20	1,61	1,00	1,94	0,85	0,88
5-9	20	10	9	9	6	5	11	4	4	0,71	0,53	0,43	0,63	0,62	0,47	0,79	0,43	0,40
10-14	23	15	10	18	8	2	5	7	8	0,76	0,79	0,55	1,18	0,83	0,22	0,33	0,75	0,89
15-19	36	42	25	20	31	18	16	11	7	1,51	1,74	1,07	1,68	2,52	1,52	1,34	0,93	0,61
20-24	57	46	41	46	32	26	11	14	15	2,75	2,10	1,75	4,51	2,90	2,21	1,05	1,29	1,28
25-29	89	63	58	58	46	40	31	17	18	4,42	3,33	2,92	5,88	5,07	4,17	3,02	1,73	1,76
30-34	85	78	76	58	64	60	27	14	16	3,98	4,94	4,63	5,62	8,62	7,81	2,45	1,67	1,83
35-39	140	84	76	109	57	60	31	27	16	6,49	5,14	4,69	10,59	7,41	7,89	2,75	3,12	1,86
40-44	160	120	102	119	92	72	41	28	30	9,01	7,06	6,00	14,05	11,65	9,14	4,42	3,08	3,29
45-49	139	139	136	99	102	96	40	37	40	10,45	8,88	8,38	16,09	14,60	13,17	5,59	4,27	4,47
50-54	126	157	121	88	116	84	38	41	37	15,86	13,43	9,71	23,82	22,50	15,23	8,94	6,28	5,33
55-59	158	149	143	106	109	94	52	40	49	24,37	18,18	16,38	37,44	31,40	25,67	14,23	8,47	9,67
60-64	287	105	101	193	75	65	94	30	36	37,15	27,27	22,96	60,23	48,56	36,25	20,79	12,97	13,56
65-69	274	184	155	159	109	94	115	75	61	48,18	39,52	37,17	72,17	67,49	64,99	33,02	24,51	22,02
70-74	303	180	203	133	87	98	170	93	105	62,52	51,10	53,79	78,77	80,02	84,09	53,87	37,88	39,85
75-79	191	256	209	68	101	88	123	155	121	101,87	95,61	80,93	141,40	141,70	127,63	88,33	78,10	63,57
80-84	139	146	169	39	49	48	100	97	121	143,23	112,79	114,13	175,53	142,44	129,53	133,79	101,03	108,83
85 &	208	131	121	38	24	24	170	107	97	288,41	396,46	346,59	349,84	399,79	320,51	277,91	390,47	354,01
көрсетілмеген										...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	21	26	19	8	22	17	13	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						Число умерших, человек					
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Өлгендер саны, адам						Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	1 459	2 016	2 060	835	1 209	1 158	624	807	902	7,91	7,95	8,03	9,00	9,52	9,02	6,80	6,37	7,05
0 ¹⁾	62	84	156	37	57	93	25	27	63	18,08	14,65	23,48	21,04	19,61	27,17	14,92	9,59	19,58
1-4	32	21	19	18	10	9	14	11	10	2,04	1,15	0,97	2,23	1,06	0,89	1,84	1,24	1,05
5-9	19	7	13	11	3	9	8	4	4	0,82	0,33	0,62	0,93	0,27	0,83	0,71	0,39	0,39
10-14	14	19	9	8	15	3	6	4	6	0,61	0,72	0,36	0,69	1,10	0,23	0,53	0,31	0,49
15-19	30	46	40	16	35	25	14	11	15	1,63	1,57	1,39	1,68	2,34	1,70	1,59	0,77	1,06
20-24	31	52	45	22	35	33	9	17	12	1,95	2,02	1,70	2,60	2,69	2,45	1,21	1,34	0,92
25-29	37	64	51	29	50	36	8	14	15	2,53	3,18	2,48	3,68	4,71	3,35	1,19	1,47	1,52
30-34	52	61	60	37	47	48	15	14	12	3,72	3,26	3,17	4,98	4,77	4,82	2,29	1,58	1,34
35-39	70	85	76	46	67	63	24	18	13	5,15	4,84	4,33	6,55	7,29	6,84	3,66	2,15	1,56
40-44	62	106	92	47	79	74	15	27	18	5,75	6,17	5,43	8,63	8,93	8,43	2,81	3,25	2,20
45-49	68	141	135	53	102	107	15	39	28	9,10	9,13	8,52	14,54	13,33	13,65	3,92	5,00	3,50
50-54	54	143	117	39	100	73	15	43	44	11,99	12,65	9,71	18,64	18,53	12,57	6,22	7,28	7,05
55-59	84	126	129	60	85	90	24	41	39	18,50	16,57	15,89	28,94	24,57	24,38	9,73	9,89	8,81
60-64	158	86	94	120	51	62	38	35	32	27,52	23,72	23,64	46,73	33,86	37,06	11,98	16,51	13,89
65-69	164	215	195	105	154	108	59	61	87	40,63	36,83	37,57	62,87	65,01	52,27	24,94	17,59	27,85
70-74	184	219	226	93	113	114	91	106	112	56,03	52,91	51,25	81,94	69,71	66,32	42,35	42,10	41,56
75-79	99	265	263	39	123	109	60	142	154	87,53	81,49	85,64	141,82	114,42	106,45	70,09	65,23	75,23
80-84	98	143	211	25	60	73	73	83	138	130,84	106,40	130,33	174,83	171,92	170,96	120,46	83,42	115,77
85 &	141	133	128	30	23	28	111	110	100	206,14	222,04	214,41	326,09	280,49	333,33	187,50	212,77	194,93
көрсетілмеген	0	0	1	0	0	1	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	0	0	1	0	0	1	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Ауыл халқы
Сельское население

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казхстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	6 456	6 671	6 308	3 562	3 863	3 502	2 894	2 808	2 806	10,53	10,87	10,22	12,03	13,04	11,77	9,13	8,84	8,78
Всего	152	125	209	85	77	118	67	48	91	19,90	11,96	18,19	21,52	14,16	19,93	18,15	9,59	16,33
0 ¹⁾	60	31	31	21	21	18	39	10	13	1,65	0,83	0,80	1,12	1,11	0,90	2,20	0,55	0,69
1-4	40	19	14	26	11	7	14	8	7	0,67	0,48	0,35	0,85	0,55	0,35	0,48	0,42	0,36
5-9	40	32	15	25	21	9	15	11	6	0,59	0,64	0,32	0,73	0,82	0,37	0,45	0,45	0,26
10-14	77	89	60	49	60	37	28	29	23	1,40	1,40	0,98	1,75	1,85	1,19	1,04	0,93	0,77
15-19	132	143	121	100	119	84	32	24	37	2,76	2,41	1,97	4,12	3,96	2,70	1,36	0,82	1,22
20-24	146	174	177	107	140	137	39	34	40	3,17	3,69	3,68	4,68	5,81	5,56	1,68	1,48	1,71
25-29	201	210	193	152	164	142	49	46	51	4,28	4,85	4,42	6,49	7,60	6,52	2,08	2,12	2,34
30-34	265	232	201	191	181	151	74	51	50	5,14	5,32	4,66	7,46	8,40	7,12	2,85	2,31	2,28
35-39	250	333	260	194	250	194	56	83	66	5,02	7,26	5,83	9,00	11,16	8,90	2,45	3,54	2,90
40-44	349	481	370	254	363	291	95	118	79	10,13	10,45	7,95	15,65	16,41	13,00	5,22	4,94	3,27
45-49	313	473	437	234	350	319	79	123	118	14,55	13,32	11,65	23,18	21,35	18,44	6,92	6,43	5,84
50-54	452	447	456	312	321	317	140	126	139	20,59	17,15	16,70	33,07	27,61	26,12	11,18	8,73	9,16
55-59	810	320	343	566	201	220	244	119	123	28,86	25,56	24,40	46,74	38,82	36,55	15,28	16,17	15,20
60-64	669	785	694	408	453	378	261	332	316	40,59	36,61	36,54	60,19	57,77	54,32	26,88	24,29	26,16
65-69	883	788	781	419	411	414	464	377	367	56,90	55,79	48,46	77,85	80,90	71,05	45,71	41,46	35,56
70-74	422	830	722	149	357	308	273	473	414	78,46	81,11	75,29	107,80	110,77	101,16	68,16	66,95	63,11
75-79	459	574	691	117	194	221	342	380	470	133,32	113,77	115,33	157,36	155,04	140,54	126,37	99,13	106,27
80-84	715	489	496	135	89	109	580	400	387	254,44	260,47	267,38	278,27	244,56	303,28	248,74	261,06	258,64
85 &																		
көрсетілмеген																		
не указан	21	96	37	18	80	28	3	16	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам										
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
	Число умерших, человек						Число умерших на 1 000 человек										
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
	Қала халқы																
	Городское население																
Барлығы	3 027	3 484	3 210	1 733	2 057	1 770	1 294	1 427	1 440	12,13	12,87	11,69	15,16	16,51	14,02	9,57	9,71
Всего	67	65	98	31	43	57	36	22	41	25,90	12,43	16,86	23,44	15,76	19,09	28,54	14,50
0 ¹⁾	11	15	10	3	11	6	8	4	4	0,99	0,91	0,56	0,52	1,31	0,65	1,50	0,46
1-4	15	5	3	6	1	0	9	4	3	0,76	0,36	0,20	0,61	0,14	0,00	0,92	0,60
5-9	16	8	5	10	5	3	6	3	2	0,67	0,50	0,34	0,84	0,61	0,39	0,50	0,38
10-14	29	45	23	21	32	13	8	13	10	1,34	1,81	0,99	2,04	2,64	1,14	0,70	1,02
15-19	52	83	55	41	69	39	11	14	16	2,72	3,12	1,95	4,69	5,40	2,92	1,06	1,01
20-24	61	102	107	49	85	84	12	17	23	3,34	4,37	4,52	5,91	7,83	7,57	1,20	1,36
25-29	79	121	108	60	96	82	19	25	26	4,09	6,08	5,29	6,09	10,39	8,64	1,83	2,35
30-34	134	124	106	103	91	79	31	33	27	5,94	6,23	5,35	9,72	9,81	8,65	2,59	3,10
35-39	126	171	119	99	123	85	27	48	34	6,17	8,03	5,76	10,44	12,40	8,87	2,47	4,22
40-44	171	256	198	132	190	160	39	66	38	10,52	11,73	8,95	17,62	18,82	15,67	4,45	5,63
45-49	176	275	226	139	196	166	37	79	60	16,97	16,19	12,55	29,16	25,65	20,66	6,60	8,45
50-54	195	234	209	130	172	145	65	62	64	20,71	18,23	15,57	32,98	30,56	24,62	11,88	8,60
55-59	375	157	163	269	95	104	106	62	59	29,54	27,30	23,97	50,68	42,18	37,19	14,32	17,58
60-64	310	357	335	199	202	180	111	155	155	38,75	37,82	40,03	62,95	63,55	63,61	22,89	24,42
65-69	451	384	371	222	209	192	229	175	179	56,61	59,31	49,66	80,95	97,82	76,54	43,69	39,77
70-74	209	408	378	72	173	164	137	235	214	74,63	80,47	78,84	97,03	120,50	119,38	66,23	63,50
75-79	199	330	380	54	133	127	145	197	253	111,42	125,77	122,66	129,32	211,30	169,69	105,39	96,71
80-84	330	249	280	75	52	56	255	197	224	231,25	277,95	312,78	275,23	286,64	305,26	219,55	269,30
85 &	21	95	36	18	79	28	3	16	8	...	...	...	...	...	...	...	...
көрсетілмеген										...	...	...	...	...	...	...	...
не указан										...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
	3 429	3 187	3 098	1 829	1 806	1 732	1 600	1 381	1 366	943	929	905	10,06	10,52	10,11	8,80	8,05	7,98
0 ¹⁾	85	60	111	54	34	61	31	26	50	16,72	11,49	19,55	20,49	12,53	20,79	12,65	10,37	18,22
1-4	49	16	21	18	10	12	31	6	9	1,93	0,78	1,00	1,39	0,95	1,11	2,49	0,60	0,89
5-9	25	14	11	20	10	7	5	4	4	0,62	0,55	0,44	0,97	0,77	0,55	0,25	0,32	0,33
10-14	24	24	10	15	16	6	9	8	4	0,55	0,70	0,31	0,67	0,92	0,37	0,42	0,48	0,25
15-19	48	44	37	28	28	24	20	16	13	1,45	1,14	0,98	1,57	1,38	1,21	1,30	0,87	0,72
20-24	80	60	66	59	50	45	21	10	21	2,79	1,84	1,98	3,80	2,90	2,54	1,60	0,65	1,35
25-29	85	72	70	58	55	53	27	17	17	3,06	3,03	2,86	3,99	4,16	3,91	2,05	1,61	1,56
30-34	122	89	85	92	68	60	30	21	25	4,42	3,80	3,66	6,37	5,51	4,88	2,28	1,90	2,29
35-39	131	108	95	88	90	72	43	18	23	4,52	4,56	4,07	5,87	7,34	5,96	3,08	1,58	2,04
40-44	124	162	141	95	127	109	29	35	32	5,16	6,59	5,90	7,86	10,18	8,92	2,42	2,89	2,73
45-49	178	225	172	122	173	131	56	52	41	9,78	9,30	7,05	13,95	14,39	10,76	5,93	4,27	3,35
50-54	137	198	211	95	154	153	42	44	58	12,30	10,68	10,82	17,83	17,60	16,51	7,23	4,50	5,67
55-59	257	213	247	182	149	172	75	64	75	20,50	16,10	17,79	33,13	24,84	27,53	10,64	8,85	9,82
60-64	435	163	180	297	106	116	138	57	64	28,29	23,99	24,81	43,58	35,82	35,98	16,12	14,86	15,88
65-69	359	428	359	209	251	198	150	177	161	42,32	35,48	33,74	57,70	53,01	47,77	30,86	24,15	24,78
70-74	432	404	410	197	202	222	235	202	188	57,25	52,62	47,40	74,68	67,71	66,79	47,88	43,03	35,30
75-79	213	422	344	77	184	144	136	238	200	82,72	81,72	71,67	120,50	101,95	85,71	70,25	70,83	64,10
80-84	260	244	311	63	61	94	197	183	217	157,10	101,00	107,40	193,85	98,03	113,39	148,12	102,01	105,01
85 &	385	240	216	60	37	53	325	203	163	278,58	244,03	224,53	283,02	202,43	301,14	277,78	253,43	207,38
көрсетілмеген	0	1	1	0	1	0	0	0	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не ұқазан	0	1	1	0	1	0	0	0	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Ауыл халқы
Сельское население

Жамбыл облысы
Жамбылская область

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер								
	1999	2008	2007	1999	2008	2007	1999	2008	2007	1999	2008	2007						
Барлығы	8 273	8 850	8 760	4 416	5 040	4 969	3 857	3 810	3 791	8,38	8,73	8,55	9,19	10,25	10,00	7,60	7,29	7,18
0 ¹⁾	367	350	637	222	201	351	145	149	286	22,80	13,87	22,92	26,81	15,67	24,63	18,58	12,01	21,11
1-4	120	89	72	60	46	45	60	43	27	1,61	1,12	0,83	1,58	1,14	1,02	1,65	1,11	0,64
5-9	54	41	44	27	25	31	27	16	13	0,50	0,50	0,54	0,49	0,60	0,75	0,51	0,40	0,32
10-14	50	54	41	37	35	28	13	19	13	0,44	0,55	0,43	0,64	0,69	0,58	0,23	0,39	0,28
15-19	90	101	116	60	67	73	30	34	43	0,96	0,94	1,10	1,26	1,23	1,36	0,64	0,64	0,83
20-24	169	180	165	118	122	117	51	58	48	1,94	1,86	1,66	2,73	2,50	2,34	1,17	1,20	0,98
25-29	209	222	197	154	170	138	55	52	59	2,57	2,87	2,54	3,79	4,42	3,55	1,35	1,34	1,52
30-34	238	300	301	165	215	242	73	85	59	3,29	3,98	4,01	4,63	5,82	6,58	1,99	2,21	1,54
35-39	338	333	347	240	254	257	98	79	90	4,59	4,76	4,90	6,68	7,39	7,39	2,59	2,22	2,50
40-44	361	417	347	267	294	253	94	123	94	5,77	6,40	5,42	8,91	9,45	8,24	2,88	3,62	2,82
45-49	442	496	508	299	366	355	143	130	153	8,45	7,82	7,90	12,07	12,21	11,72	5,20	3,88	4,50
50-54	356	612	567	242	420	424	114	192	143	10,60	12,22	10,95	15,29	18,42	17,98	6,41	7,04	5,07
55-59	541	703	662	332	485	436	209	218	226	18,55	17,56	15,94	25,42	27,15	23,62	12,98	9,83	9,80
60-64	856	495	512	526	339	342	330	156	170	27,59	25,25	23,01	37,98	40,77	35,63	19,22	13,78	13,37
65-69	720	980	834	431	570	506	289	410	328	38,05	38,89	35,07	53,76	58,30	54,38	26,50	26,45	22,58
70-74	1 080	795	924	499	418	480	581	377	444	57,77	50,98	52,05	71,66	70,89	70,56	49,52	38,66	40,50
75-79	800	988	806	299	470	381	501	518	425	77,49	86,65	74,14	97,11	122,15	102,73	69,11	68,03	59,24
80-84	597	782	871	213	254	299	384	528	572	127,91	114,83	118,56	182,32	131,03	135,65	109,66	107,27	111,22
85 & көрсетілмеген	877	779	787	218	177	192	659	602	595	221,88	230,56	218,83	255,79	220,78	216,85	212,38	230,75	219,48
не ұқазан	8	133	22	7	112	19	1	21	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Барлық халық
Все население

жалғасы продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	4 258	4 181	4 092	2 316	2 414	2 353	1 942	1 767	1 739	9,46	9,84	9,52	10,97	12,29	11,84	8,13	7,73	7,52
0 ¹⁾	211	188	338	132	116	188	79	72	150	33,87	18,30	31,93	41,82	21,97	34,68	25,81	14,42	29,02
1-4	36	28	21	17	15	14	19	13	7	1,23	0,90	0,61	1,13	0,95	0,80	1,33	0,85	0,41
5-9	20	22	17	11	15	11	9	7	6	0,45	0,73	0,56	0,48	0,98	0,71	0,41	0,48	0,40
10-14	23	19	11	19	13	7	4	6	4	0,48	0,52	0,32	0,78	0,70	0,40	0,17	0,34	0,24
15-19	41	35	55	28	25	38	13	10	17	1,00	0,84	1,35	1,40	1,19	1,85	0,62	0,48	0,84
20-24	89	78	86	67	53	64	22	25	22	2,29	2,03	2,16	3,72	2,79	3,26	1,05	1,29	1,10
25-29	85	118	99	62	85	71	23	33	28	2,25	3,43	2,92	3,56	5,38	4,49	1,13	1,78	1,55
30-34	123	144	137	85	101	111	38	43	26	3,53	4,46	4,24	5,27	7,13	7,80	2,03	2,37	1,43
35-39	173	161	171	121	126	120	52	35	51	4,77	5,03	5,31	7,18	8,84	8,40	2,68	1,97	2,85
40-44	208	210	180	160	150	131	48	60	49	6,54	7,09	6,16	10,97	11,45	10,17	2,79	3,63	3,00
45-49	250	248	271	167	193	186	83	55	85	9,39	8,42	9,13	13,55	14,66	14,13	5,80	3,37	5,15
50-54	199	303	275	138	201	200	61	102	75	11,70	12,90	11,31	17,55	19,97	19,26	6,67	7,60	5,39
55-59	296	362	317	200	260	210	96	102	107	21,96	19,59	16,53	34,05	33,09	25,87	12,62	9,60	9,68
60-64	442	441	263	265	168	179	177	73	84	29,27	28,67	26,27	40,67	51,71	44,48	20,62	14,03	13,92
65-69	371	410	344	224	222	227	147	188	117	36,61	39,29	34,61	53,99	60,98	63,87	24,56	27,28	18,18
70-74	566	345	420	266	171	216	300	174	204	59,33	49,17	52,34	78,50	71,57	77,06	48,74	37,05	38,93
75-79	389	463	358	146	213	158	243	250	200	77,75	81,90	64,17	98,83	119,39	85,74	68,86	63,49	53,42
80-84	324	360	398	104	114	131	220	246	267	136,46	119,26	117,18	169,60	140,28	136,41	124,79	109,06	109,52
85 &	407	325	315	99	69	76	308	256	239	250,04	217,99	192,45	263,79	171,91	165,95	245,61	229,79	202,89
көрсетілмеген	5	121	16	5	104	15	0	17	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан										...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы

Городское население

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	4 015	4 669	4 668	2 100	2 626	2 616	1 915	2 043	2 052	7,47	7,93	7,84	7,80	8,90	8,77	7,14	6,95	6,91
0 ¹⁾	156	162	299	90	85	163	66	77	136	15,73	10,88	17,44	17,44	11,30	18,52	13,87	10,45	16,30
1-4	84	61	51	43	31	31	41	30	20	1,86	1,27	0,98	1,86	1,26	1,17	1,85	1,27	0,78
5-9	34	19	27	16	10	20	18	9	7	0,53	0,37	0,53	0,49	0,38	0,77	0,58	0,35	0,28
10-14	27	35	30	18	22	21	9	13	9	0,41	0,56	0,50	0,54	0,69	0,69	0,28	0,42	0,31
15-19	49	66	61	32	42	35	17	24	26	0,92	1,01	0,94	1,16	1,26	1,06	0,66	0,75	0,82
20-24	80	102	79	51	69	53	29	33	26	1,67	1,74	1,33	2,02	2,31	1,74	1,27	1,15	0,90
25-29	124	104	98	92	85	67	32	19	31	2,84	2,42	2,24	3,96	3,74	2,90	1,57	0,94	1,50
30-34	115	156	164	80	114	131	35	42	33	3,07	3,62	3,84	4,10	5,00	5,81	1,95	2,07	1,64
35-39	165	172	176	119	128	137	46	44	39	4,40	4,53	4,56	6,25	6,36	6,69	2,50	2,46	2,15
40-44	153	207	167	107	144	122	46	63	45	4,97	5,83	4,80	6,96	7,99	6,85	2,99	3,60	2,65
45-49	192	248	237	132	173	169	60	75	68	7,48	7,30	6,85	10,60	10,29	9,87	4,54	4,37	3,89
50-54	157	309	292	104	219	224	53	90	68	9,46	11,62	10,63	13,06	17,19	16,98	6,14	6,49	4,76
55-59	245	341	345	132	225	226	113	116	119	15,62	15,82	15,44	18,37	22,49	21,86	13,29	10,04	9,91
60-64	414	254	249	261	171	163	153	83	86	26,00	22,65	20,33	35,59	33,54	29,19	17,81	13,57	12,87
65-69	349	570	490	207	348	279	142	222	211	39,72	38,50	35,41	53,52	56,18	48,45	28,87	25,77	26,08
70-74	514	450	504	233	247	264	281	203	240	56,15	52,49	51,81	65,17	70,13	65,97	50,37	40,18	41,92
75-79	411	525	448	153	257	223	258	268	225	77,23	91,79	84,69	95,50	125,36	119,66	69,35	72,99	65,60
80-84	273	422	473	109	140	168	164	282	305	119,05	111,29	119,76	196,41	124,12	135,05	94,32	105,76	112,75
85 &	470	454	472	119	108	116	351	346	356	202,14	240,40	240,94	249,41	273,75	272,30	189,87	231,32	232,22
көрсетілмеген										...	...	...	...	...	...	...	...	...
не ұқазан	3	12	6	2	8	4	1	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Ауыл халқы

Сельское население

Қарағанды облысы
Қарагандинская область

	1 000 адамға өлгендер саны, адам														
	Өлгендер саны, адам					Число умерших на 1 000 человек									
	Барлығы		Еркектер		Әйелдер		Барлығы		Еркектер		Әйелдер				
1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы	16 649	17 891	17 026	9 322	10 249	9 471	7 327	7 642	7 555	11,98	13,34	12,67	14,02	16,26	15,00
Бәрі	370	249	446	210	129	252	160	120	194	21,27	11,53	19,80	23,24	11,62	21,75
0 ¹⁾	125	65	74	69	40	46	56	25	28	1,69	0,86	0,93	1,83	1,03	1,13
1-4	66	30	26	42	17	17	24	13	9	0,56	0,37	0,32	0,70	0,41	0,41
5-9	76	69	28	46	45	19	30	24	9	0,55	0,71	0,30	0,65	0,91	0,41
10-14	202	148	147	154	108	97	48	40	50	1,64	1,17	1,22	2,48	1,69	1,58
15-19	347	358	305	270	284	231	77	74	74	2,99	2,81	2,33	4,67	4,41	3,48
20-24	418	582	482	307	444	369	111	138	113	3,87	5,33	4,36	5,72	8,14	6,65
25-29	704	704	629	367	542	494	107	162	135	4,75	6,98	6,20	7,51	11,03	9,98
30-34	708	789	644	529	594	477	179	195	167	6,21	8,49	6,85	9,58	13,22	10,53
35-39	832	995	756	605	738	551	227	257	205	8,00	10,78	8,45	12,26	16,93	13,06
40-44	971	1 312	1 134	682	936	793	289	376	341	10,64	13,07	11,36	16,38	20,25	17,27
45-49	922	1 366	1 259	658	968	880	264	398	379	14,71	16,73	14,99	23,57	27,01	23,74
50-54	1 244	1 476	1 448	802	988	928	442	488	520	20,96	21,16	20,37	31,39	33,97	31,41
55-59	2 113	1 058	1 121	1 369	679	688	744	379	433	30,46	28,90	27,57	45,94	46,66	42,49
60-64	1 651	2 178	1 840	1 017	1 236	1 022	634	942	818	42,74	40,66	38,68	65,18	62,76	59,37
65-69	2 115	1 920	2 049	972	992	1 089	1 143	928	960	59,19	56,85	53,68	83,05	82,47	80,54
70-74	1 447	1 908	1 746	483	805	750	964	1 103	996	90,66	84,72	82,28	114,86	115,55	113,90
75-79	1 085	1 487	1 693	324	405	511	761	1 082	1 182	136,67	121,48	126,86	177,66	148,67	163,14
80-84	1 427	1 099	1 148	373	229	214	1 054	870	934	248,94	225,00	221,90	299,79	225,91	201,12
85 & көрсетілмеген	56	98	51	43	70	43	13	28	8	...	...	...	...	...	...
не ұқазан	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Число умерших, человек			Число умерших на 1 000 человек			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
Барлығы	14 555	14 628	13 825	8 134	8 359	7 653	6 421	6 269	6 172	12,64	14,09	13,21	15,08	17,42	15,84	10,50	11,22	10,95
0 ¹⁾	301	173	343	175	86	191	126	87	152	20,66	10,20	19,63	23,25	9,96	21,15	17,91	10,44	17,99
1-4	83	43	52	49	28	31	34	15	21	1,49	0,70	0,80	1,73	0,88	0,94	1,25	0,50	0,66
5-9	54	23	22	35	13	15	19	10	7	0,60	0,39	0,35	0,76	0,43	0,47	0,43	0,35	0,23
10-14	53	44	18	31	31	11	22	13	7	0,49	0,67	0,29	0,56	0,92	0,34	0,41	0,40	0,23
15-19	161	107	101	124	79	65	37	28	36	1,65	1,20	1,19	2,54	1,75	1,51	0,75	0,64	0,86
20-24	292	280	227	234	222	173	58	58	54	3,10	2,92	2,30	5,09	4,65	3,51	1,21	1,21	1,09
25-29	364	473	405	272	355	313	92	118	92	4,05	5,29	4,48	6,18	8,22	7,13	2,01	2,56	1,98
30-34	428	585	520	333	445	404	95	140	116	5,15	7,21	6,30	8,23	11,54	10,31	2,22	3,28	2,68
35-39	637	646	519	483	480	388	154	166	131	6,61	8,67	6,84	10,44	13,51	10,79	3,07	4,26	3,28
40-44	755	819	615	551	611	456	204	208	159	8,48	11,29	8,71	13,15	18,07	13,86	4,33	5,37	4,21
45-49	861	1 088	951	608	786	663	253	302	288	10,96	13,65	11,99	17,11	21,78	18,49	5,88	6,93	6,63
50-54	813	1 147	1 046	580	814	730	233	333	316	15,32	17,69	15,65	24,75	29,11	25,19	7,86	9,03	8,35
55-59	1 089	1 229	1 207	700	825	771	389	404	436	21,97	22,17	21,27	33,35	36,49	33,43	13,61	12,31	12,95
60-64	1 840	832	889	1 192	537	538	648	295	351	31,06	29,19	27,81	47,83	49,19	43,69	18,87	16,75	17,81
65-69	1 481	1 738	1 457	908	980	791	573	758	666	43,41	41,03	38,98	66,98	65,61	61,00	27,85	27,59	27,19
70-74	1 899	1 590	1 678	851	808	877	1 048	782	801	59,99	57,86	54,25	82,92	85,49	83,40	48,91	43,29	39,11
75-79	1 273	1 583	1 415	418	659	604	855	924	811	91,01	84,15	79,48	113,54	114,01	110,11	82,79	70,72	65,73
80-84	945	1 262	1 384	269	355	414	676	907	970	139,11	123,13	123,57	174,96	149,84	153,09	128,31	114,67	114,08
85 &	1 172	873	927	279	177	177	893	696	750	250,45	231,72	229,29	270,63	198,27	187,43	244,15	241,21	242,18
көрсетілмеген	54	93	49	42	68	41	12	25	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы

Городское население

жалғасы

	1 000 адамға өлгендер саны, адам										
	Өлгендер саны, адам					Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы		Еркектер		Әйелдер		Барлығы		Еркектер		Әйелдер
1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	1 000 адамға өлгендер саны, адам										
	Өлгендер саны, адам					Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы		Еркектер		Әйелдер		Барлығы		Еркектер		Әйелдер
1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	1 000 адамға өлгендер саны, адам										
	Өлгендер саны, адам					Число умерших на 1 000 человек					
	Барлығы		Еркектер		Әйелдер		Барлығы		Еркектер		Әйелдер
1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Барлығы

Всего

0¹⁾

1-4

5-9

10-14

15-19

20-24

25-29

30-34

35-39

40-44

45-49

50-54

55-59

60-64

65-69

70-74

75-79

80-84

85 &

көрсетілмеген

не указан

Ауыл халқы

Сельское население

0

1

2

3

...

2 094

69

42

12

23

55

54

46

71

77

110

109

273

170

216

174

140

255

2

3 263

76

22

7

25

78

109

119

143

176

224

219

247

226

440

330

325

225

226

5

1 818

61

15

2

8

32

58

56

90

89

95

130

150

163

142

256

184

146

97

37

2

1 890

43

12

4

14

29

62

89

97

114

127

150

154

163

142

256

184

146

50

52

2

1 383

42

7

2

14

20

21

19

36

46

53

63

84

82

152

159

185

212

184

0

1 373

33

10

3

11

16

20

22

29

49

74

65

84

84

184

146

179

175

174

3

8,38

24,07

2,28

0,43

1,62

2,52

2,97

2,78

4,03

5,13

8,64

11,37

15,86

26,99

37,65

53,07

88,20

122,15

241,87

...

10,79

17,12

1,56

0,33

1,10

2,46

5,48

6,04

7,76

8,89

10,84

13,04

17,25

27,84

37,58

52,40

87,71

113,10

201,99

...

9,47

22,84

2,13

0,49

2,23

3,04

3,64

4,04

5,13

7,25

12,11

17,38

22,35

36,25

53,26

84,10

124,25

191,95

439,96

...

12,55

18,26

1,68

0,36

1,53

3,71

7,84

9,17

12,15

12,97

14,81

19,54

25,16

38,92

53,62

71,27

123,30

141,98

434,38

...

12,25

23,83

1,96

0,20

1,75

3,39

4,84

8,74

9,53

10,23

12,92

18,55

24,22

38,63

54,37

70,46

133,09

227,70

310,92

...

7,29

25,58

2,44

0,37

0,54

1,90

2,22

1,47

2,89

3,04

5,44

6,08

10,17

18,34

24,71

36,10

75,19

98,89

191,53

...

9,05

15,83

1,44

0,29

0,72

1,07

2,35

2,41

3,21

4,90

7,02

7,29

10,72

18,79

28,51

39,29

71,00

106,94

174,21

...

13,51

17,12

2,16

0,29

1,09

2,02

3,26

2,99

5,85

6,76

7,83

11,05

16,54

24,92

32,30

73,82

106,94

199,81

233,50

...

Қостанай облысы
Костанайская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	11 521	11 887	11 493	6 407	6 802	6 423	5 114	5 085	5 070	11,47	13,25	12,89	13,37	16,03	15,24	9,73	10,75	10,78
0 ¹⁾	232	160	245	133	92	145	99	68	100	20,74	14,13	19,86	22,69	15,94	22,99	18,57	12,25	16,58
1-4	81	32	49	51	14	29	30	18	20	1,60	0,72	1,10	1,98	0,61	1,27	1,21	0,84	0,92
5-9	46	22	23	32	13	12	14	9	11	0,55	0,43	0,45	0,76	0,50	0,46	0,34	0,36	0,44
10-14	68	36	22	41	24	12	27	12	10	0,66	0,57	0,37	0,79	0,74	0,39	0,53	0,38	0,34
15-19	153	87	91	107	62	69	46	25	22	1,70	1,01	1,13	2,33	1,42	1,68	1,04	0,59	0,56
20-24	227	227	210	173	172	164	54	55	46	2,93	2,63	2,38	4,47	3,90	3,64	1,39	1,30	1,06
25-29	280	321	284	211	253	222	69	68	62	3,82	4,70	4,07	5,79	7,36	6,27	1,87	2,01	1,81
30-34	294	343	335	222	267	252	72	76	83	4,09	5,53	5,41	6,31	8,75	8,27	1,96	2,41	2,64
35-39	412	414	393	314	314	291	98	100	102	4,83	6,75	6,48	7,53	10,58	9,91	2,24	3,16	3,26
40-44	516	581	483	367	419	354	149	162	129	6,67	8,91	7,77	9,78	13,53	12,02	3,74	4,74	3,95
45-49	549	754	722	403	563	542	146	191	180	8,82	10,35	9,97	13,81	16,37	15,91	4,41	4,96	4,69
50-54	582	861	789	400	602	556	182	259	233	14,04	15,16	13,32	21,10	23,22	20,42	8,09	8,39	7,28
55-59	863	948	894	574	640	583	289	308	311	20,63	20,69	19,07	32,27	31,97	28,54	12,02	11,93	11,75
60-64	1 609	703	646	1 027	439	417	582	264	229	29,48	30,32	25,06	43,81	47,14	39,67	18,68	19,01	14,97
65-69	1 277	1 602	1 315	792	929	740	485	673	575	40,06	39,87	38,01	58,92	62,55	59,26	26,29	26,53	25,97
70-74	1 496	1 454	1 578	746	816	828	750	638	750	55,24	53,13	51,28	81,00	82,01	74,54	41,89	36,57	38,12
75-79	911	1 495	1 405	308	677	640	603	818	765	83,79	79,31	79,05	108,77	108,07	107,49	74,80	64,88	64,69
80-84	768	1 042	1 227	234	320	385	534	722	842	138,70	113,37	119,23	178,53	145,51	149,32	125,99	102,99	109,15
85 & көрсетілмеген не ұқсан	1 099	773	766	228	156	169	871	617	597	238,67	229,26	216,18	276,66	238,13	245,31	229,63	226,46	209,11
	58	32	16	44	30	13	14	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қызылорда облысы
Қызылординская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
	4 444	4 839	4 601	2 398	2 787	2 683	2 046	2 052	1 918	7,44	7,70	7,22	8,05	8,90	8,46	6,84	6,50	6,00
0 ¹⁾	287	335	417	165	193	229	122	142	188	21,91	20,59	23,89	24,28	22,97	25,30	19,34	18,05	22,37
1-4	139	78	63	78	44	40	61	34	23	2,63	1,49	1,13	2,88	1,65	1,40	2,37	1,33	0,84
5-9	38	41	28	22	25	15	16	16	13	0,52	0,68	0,47	0,59	0,81	0,49	0,45	0,54	0,44
10-14	42	41	34	27	28	24	15	13	10	0,59	0,61	0,52	0,75	0,81	0,72	0,42	0,39	0,31
15-19	68	82	62	42	54	40	26	28	22	1,12	1,19	0,90	1,34	1,54	1,14	0,88	0,83	0,65
20-24	143	105	100	92	77	69	51	28	31	2,56	1,74	1,62	3,19	2,50	2,19	1,89	0,95	1,03
25-29	162	138	114	112	107	84	50	31	30	3,29	2,79	2,27	4,41	4,18	3,24	2,10	1,30	1,23
30-34	122	152	134	86	116	88	36	36	46	2,83	3,26	2,84	3,93	4,87	3,64	1,70	1,58	2,00
35-39	172	186	168	119	135	125	53	51	43	4,06	4,45	3,99	5,61	6,39	5,85	2,50	2,47	2,07
40-44	200	235	221	139	181	161	61	54	60	5,83	6,10	5,80	8,33	9,50	8,52	3,47	2,77	3,12
45-49	248	308	254	178	225	193	70	83	61	8,95	8,47	6,86	13,58	12,86	10,78	4,79	4,40	3,19
50-54	232	306	278	149	208	205	83	98	73	12,77	11,12	9,70	17,60	16,36	15,42	8,55	6,62	4,75
55-59	296	349	320	188	228	207	108	121	113	18,29	16,20	14,25	24,06	23,73	20,65	12,90	10,14	9,09
60-64	404	295	328	242	175	202	162	120	126	26,30	24,80	25,64	33,55	32,97	36,00	19,89	18,21	17,48
65-69	371	534	505	212	302	309	159	232	196	44,29	38,17	38,20	56,84	48,71	52,99	34,22	29,77	26,48
70-74	502	447	454	222	232	239	280	215	215	66,21	59,49	52,35	74,92	74,62	65,78	60,59	48,76	42,60
75-79	397	496	443	140	225	216	257	271	227	95,79	104,05	98,45	105,85	129,03	130,88	90,99	89,48	79,59
80-84	230	397	372	73	139	145	157	258	227	135,51	160,47	142,20	143,58	171,99	169,37	131,92	154,52	128,90
85 &	382	299	298	105	79	84	277	220	214	273,35	346,96	333,33	281,97	341,71	320,61	269,87	347,82	338,61
көрсетілмеген	9	15	8	7	14	8	2	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не ұқазан										...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Число умерших на 1 000 человек		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Барлығы			Еркектер			Әйелдер											
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
Барлығы	2 938	1 961	1 893	1 637	1 173	1 096	1 301	788	797	8,14	8,85	8,41	9,26	10,98	10,09	7,06	6,86	6,84
Всего	190	121	163	110	75	88	80	46	75	24,52	17,01	22,34	27,07	20,25	23,33	21,68	13,51	21,27
0 ¹⁾	64	22	14	39	12	10	25	10	4	2,20	1,12	0,65	2,60	1,19	0,91	1,77	1,04	0,38
1-4	16	16	12	9	7	5	7	9	7	0,37	0,83	0,61	0,41	0,69	0,49	0,33	0,97	0,74
5-9	25	13	17	19	11	12	6	2	5	0,58	0,63	0,86	0,88	1,03	1,18	0,28	0,20	0,52
10-14	44	35	24	28	25	14	16	10	10	1,25	1,48	1,04	1,59	2,08	1,19	0,91	0,86	0,88
15-19	89	35	33	55	28	23	34	7	10	2,71	1,82	1,66	3,39	2,84	2,25	2,05	0,74	1,03
20-24	113	52	42	79	42	29	34	10	13	3,81	2,90	2,37	5,38	5,04	3,49	2,27	1,04	1,39
25-29	98	70	43	72	51	29	26	19	14	3,57	4,42	2,66	5,38	6,79	3,78	1,85	2,28	1,64
30-34	122	77	69	87	60	51	35	17	18	4,36	4,98	4,51	6,36	8,23	7,08	2,45	2,08	2,22
35-39	139	111	110	102	92	80	37	19	30	6,13	7,49	7,51	9,30	13,26	11,64	3,16	2,41	3,86
40-44	184	138	120	137	102	90	47	36	30	10,17	9,56	8,25	16,10	15,41	13,49	4,91	4,61	3,81
45-49	169	139	113	116	95	83	53	44	30	14,59	12,95	10,07	21,70	19,81	16,43	8,50	7,41	4,86
50-54	199	154	146	138	102	94	61	52	52	20,53	18,24	16,66	29,83	28,39	25,22	12,04	10,72	10,33
55-59	268	126	147	155	71	90	113	55	57	28,78	28,69	30,50	37,33	38,15	45,28	21,91	21,68	19,98
60-64	245	200	206	139	117	124	106	83	82	45,90	40,56	44,57	61,23	59,24	66,63	34,55	27,98	29,54
65-69	349	192	190	159	105	98	190	87	92	72,19	69,67	60,08	88,32	101,49	83,33	62,57	50,33	46,09
70-74	249	193	180	86	86	87	163	107	93	99,02	112,60	111,52	142,06	158,50	165,41	93,53	90,78	85,24
75-79	146	147	150	43	54	52	103	93	98	144,43	160,71	156,15	142,06	219,50	207,03	145,21	138,05	137,83
80-84	220	106	106	57	25	29	163	81	77	288,96	433,63	418,97	294,00	352,19	397,26	286,65	463,77	427,78
85 &	9	14	8	7	13	8	2	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
көрсетілмеген										...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан										...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы
Городское население

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Ейелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Ейелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	1 506	2 878	2 708	761	1 614	1 587	745	1 264	1 121	6,38	7,07	6,58	6,28	7,83	7,60	6,50	6,30	5,52
Всего	97	214	254	55	118	141	42	96	113	18,10	24,95	24,98	19,99	26,33	26,70	16,11	23,47	23,13
0 ¹⁾	75	56	49	39	32	30	36	24	19	3,16	1,71	1,43	3,23	1,93	1,72	3,09	1,49	1,14
1-4	22	25	16	13	18	10	9	7	6	0,73	0,61	0,40	0,84	0,86	0,49	0,61	0,35	0,30
5-9	17	28	17	8	17	12	9	11	5	0,59	0,60	0,37	0,55	0,71	0,52	0,63	0,48	0,22
10-14	24	47	38	14	29	26	10	18	12	0,94	1,04	0,83	1,03	1,26	1,12	0,84	0,82	0,54
15-19	54	70	67	37	49	46	17	21	21	2,34	1,70	1,60	2,93	2,34	2,16	1,63	1,04	1,02
20-24	49	86	72	33	65	55	16	21	17	2,51	2,73	2,21	3,09	3,76	3,12	1,81	1,47	1,13
25-29	24	82	91	14	65	59	10	17	32	1,54	2,67	2,93	1,65	3,99	3,58	1,40	1,18	2,20
30-34	50	109	99	32	75	74	18	34	25	3,47	4,14	3,70	4,24	5,42	5,23	2,62	2,73	1,98
35-39	61	124	111	37	89	81	24	35	30	5,25	5,23	4,73	6,47	7,35	6,73	4,08	3,01	2,62
40-44	64	170	134	41	123	103	23	47	31	6,65	7,75	5,96	8,92	11,31	9,17	4,58	4,25	2,76
45-49	63	167	165	33	113	122	30	54	43	9,57	9,95	9,46	10,58	14,27	14,80	8,66	6,09	4,67
50-54	97	195	174	50	126	113	47	69	61	14,93	14,89	12,71	15,69	20,95	17,95	14,20	9,74	8,25
55-59	136	169	181	87	104	112	49	65	69	22,46	22,52	22,66	28,38	30,11	30,82	16,39	16,04	15,85
60-64	126	334	299	73	185	185	53	149	114	41,46	36,84	34,75	49,97	43,65	46,51	33,59	30,86	24,64
65-69	153	255	264	63	127	141	90	128	123	55,68	53,56	47,87	54,12	61,06	57,22	56,82	47,74	40,31
70-74	148	303	263	54	139	129	94	164	134	90,74	99,18	91,10	98,36	115,33	114,56	86,88	88,65	76,09
75-79	84	250	222	30	85	93	54	165	129	122,27	160,26	134,06	145,63	150,66	153,47	112,27	165,66	122,86
80-84	162	193	192	48	54	55	114	139	137	254,32	312,00	299,53	268,16	335,89	291,01	248,91	303,49	303,10
85 &	0	1	0	0	1	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
көрсетілмеген	0	1	0	0	1	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	0	1	0	0	1	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Ауыл халқы
Сельское население

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

	Елдендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға елдендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек													
	Барлығы Всего		Ерлер Мужчины		Ерлер Мужчины		Ерлер Мужчины											
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007										
Барлығы	2 339	2 839	2 899	1 397	1 779	1 737	942	1 060	1 162	743	712	696	901	903	844	590	525	551
0 ¹⁾	201	207	280	117	135	166	84	72	114	32,28	17,21	21,20	36,11	21,92	24,20	28,01	12,23	17,95
1-4	41	58	45	25	30	25	16	28	20	1,62	1,56	1,09	1,94	1,57	1,18	1,29	1,54	1,00
5-9	23	16	15	18	6	10	5	10	5	0,61	0,47	0,41	0,94	0,34	0,53	0,27	0,61	0,29
10-14	14	18	16	9	9	9	5	9	7	0,38	0,48	0,44	0,48	0,48	0,49	0,27	0,49	0,39
15-19	42	46	33	30	38	20	12	8	13	1,44	1,12	0,80	2,06	1,84	0,95	0,83	0,39	0,63
20-24	66	84	77	51	67	56	15	17	21	2,45	2,14	1,85	3,75	3,37	2,65	1,13	0,88	1,02
25-29	98	124	90	83	96	63	15	28	27	3,64	3,72	2,56	6,02	5,74	3,58	1,14	1,68	1,53
30-34	108	139	114	81	106	91	27	33	23	4,24	4,47	3,52	6,36	6,77	5,59	2,12	2,14	1,43
35-39	114	123	146	86	97	114	28	26	32	4,50	4,26	4,93	6,89	6,70	7,64	2,18	1,80	2,17
40-44	117	128	152	89	104	115	28	24	37	5,55	4,74	5,53	8,76	7,77	8,47	2,57	1,76	2,66
45-49	142	182	190	102	149	138	40	33	52	8,72	7,38	7,40	13,38	12,62	11,17	4,62	2,57	3,90
50-54	151	190	198	110	142	130	41	48	68	14,00	10,33	10,02	22,43	16,55	14,09	6,98	4,89	6,45
55-59	158	210	219	101	141	138	57	69	81	19,30	15,54	15,31	26,62	23,77	21,75	12,98	9,10	10,18
60-64	220	164	169	144	94	104	76	70	65	30,55	26,20	23,31	44,73	36,39	34,79	19,07	18,87	14,86
65-69	151	293	258	82	176	162	69	117	96	38,59	43,83	40,21	49,21	67,99	65,46	30,67	28,25	23,83
70-74	234	209	226	119	109	126	115	100	100	63,61	60,72	56,33	85,64	88,00	87,04	50,07	44,79	38,34
75-79	176	226	220	63	110	109	113	116	111	93,67	99,69	100,89	118,80	152,19	157,97	83,25	73,88	73,59
80-84	124	195	243	43	76	89	81	119	154	153,74	153,55	172,41	179,90	235,46	233,83	141,87	123,00	148,85
85 &	139	163	165	28	41	33	111	122	132	272,43	309,29	294,01	298,30	495,40	350,00	264,27	267,42	282,05
көрсетілмеген не указан	20	64	43	16	53	39	4	11	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Барлық халық
Все население

жалғасы продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Число умерших на 1 000 человек								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	1 893	1 926	1 695	1 140	1 241	1 013	753	685	682	7,68	8,33	7,32	9,42	10,97	8,96	6,00	5,80	5,76
0 ¹⁾	155	119	121	93	79	70	62	40	51	33,83	16,76	17,47	39,34	21,56	19,51	27,84	11,65	15,27
1-4	24	35	17	16	18	9	8	17	8	1,32	1,48	0,68	1,72	1,47	0,70	0,90	1,48	0,66
5-9	18	13	8	14	6	5	4	7	3	0,64	0,66	0,38	0,98	0,59	0,47	0,29	0,74	0,30
10-14	9	13	10	5	6	6	4	7	4	0,32	0,63	0,53	0,35	0,57	0,62	0,29	0,70	0,43
15-19	29	28	13	21	24	11	8	4	2	1,30	1,16	0,56	1,89	1,95	0,93	0,72	0,34	0,18
20-24	53	59	36	41	50	28	12	9	8	2,54	2,61	1,55	3,86	4,35	2,37	1,17	0,81	0,71
25-29	83	80	52	69	67	39	14	13	13	3,83	3,96	2,57	6,29	6,54	3,84	1,31	1,30	1,29
30-34	89	104	69	68	78	53	21	26	16	4,26	5,98	3,95	6,55	9,17	6,13	1,99	2,92	1,82
35-39	92	80	96	70	66	78	22	14	18	4,39	4,63	5,71	6,82	7,95	9,63	2,06	1,56	2,07
40-44	94	93	91	72	74	63	22	19	28	5,35	5,69	5,72	8,55	9,28	8,22	2,41	2,27	3,39
45-49	125	133	122	91	107	87	34	26	35	9,28	8,68	7,87	14,50	14,90	11,92	4,72	3,19	4,27
50-54	128	138	122	95	105	77	33	33	45	14,17	12,93	10,94	23,27	21,78	15,25	6,67	5,64	7,37
55-59	137	159	139	85	108	86	52	51	53	20,67	21,46	18,28	27,84	34,47	26,46	14,54	11,93	12,18
60-64	187	113	106	123	68	73	64	45	33	32,00	45,67	35,47	48,33	75,98	66,89	19,38	27,92	16,58
65-69	119	190	164	62	114	104	57	76	60	39,74	65,95	66,72	51,34	130,23	149,80	31,81	36,90	32,76
70-74	188	138	124	97	74	69	91	64	55	68,94	101,16	81,20	98,87	226,04	198,41	51,84	59,77	44,97
75-79	145	150	126	51	71	55	94	79	71	101,36	186,44	189,11	134,49	604,61	937,50	88,60	110,56	113,56
80-84	101	117	141	35	49	45	66	68	96	176,87	242,09	302,90	214,46	777,77	1 814,81	160,47	151,44	213,19
85 &	98	104	101	16	27	21	82	77	80	270,87	485,59	575,42	268,82	777,77	1 437,50	267,99	386,68	490,80
көрсетілмеген	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	19	60	37	16	50	34	3	10	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы

Городское население

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Число умерших на 1 000 человек								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	1 893	1 926	1 695	1 140	1 241	1 013	753	685	682	7,68	8,33	7,32	9,42	10,97	8,96	6,00	5,80	5,76
0 ¹⁾	155	119	121	93	79	70	62	40	51	33,83	16,76	17,47	39,34	21,56	19,51	27,84	11,65	15,27
1-4	24	35	17	16	18	9	8	17	8	1,32	1,48	0,68	1,72	1,47	0,70	0,90	1,48	0,66
5-9	18	13	8	14	6	5	4	7	3	0,64	0,66	0,38	0,98	0,59	0,47	0,29	0,74	0,30
10-14	9	13	10	5	6	6	4	7	4	0,32	0,63	0,53	0,35	0,57	0,62	0,29	0,70	0,43
15-19	29	28	13	21	24	11	8	4	2	1,30	1,16	0,56	1,89	1,95	0,93	0,72	0,34	0,18
20-24	53	59	36	41	50	28	12	9	8	2,54	2,61	1,55	3,86	4,35	2,37	1,17	0,81	0,71
25-29	83	80	52	69	67	39	14	13	13	3,83	3,96	2,57	6,29	6,54	3,84	1,31	1,30	1,29
30-34	89	104	69	68	78	53	21	26	16	4,26	5,98	3,95	6,55	9,17	6,13	1,99	2,92	1,82
35-39	92	80	96	70	66	78	22	14	18	4,39	4,63	5,71	6,82	7,95	9,63	2,06	1,56	2,07
40-44	94	93	91	72	74	63	22	19	28	5,35	5,69	5,72	8,55	9,28	8,22	2,41	2,27	3,39
45-49	125	133	122	91	107	87	34	26	35	9,28	8,68	7,87	14,50	14,90	11,92	4,72	3,19	4,27
50-54	128	138	122	95	105	77	33	33	45	14,17	12,93	10,94	23,27	21,78	15,25	6,67	5,64	7,37
55-59	137	159	139	85	108	86	52	51	53	20,67	21,46	18,28	27,84	34,47	26,46	14,54	11,93	12,18
60-64	187	113	106	123	68	73	64	45	33	32,00	45,67	35,47	48,33	75,98	66,89	19,38	27,92	16,58
65-69	119	190	164	62	114	104	57	76	60	39,74	65,95	66,72	51,34	130,23	149,80	31,81	36,90	32,76
70-74	188	138	124	97	74	69	91	64	55	68,94	101,16	81,20	98,87	226,04	198,41	51,84	59,77	44,97
75-79	145	150	126	51	71	55	94	79	71	101,36	186,44	189,11	134,49	604,61	937,50	88,60	110,56	113,56
80-84	101	117	141	35	49	45	66	68	96	176,87	242,09	302,90	214,46	777,77	1 814,81	160,47	151,44	213,19
85 &	98	104	101	16	27	21	82	77	80	270,87	485,59	575,42	268,82	777,77	1 437,50	267,99	386,68	490,80
көрсетілмеген	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	19	60	37	16	50	34	3	10	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казхстанская область

	Өлгендер саны, адам										1 000 адамға өлгендер саны, адам																			
	Барлығы					Еркектер					Әйелдер					Барлығы					Еркектер					Әйелдер				
	Всего					Мужчины					Женщины					Всего					Мужчины					Женщины				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
Барлығы	13 612	16 343	16 526	7 356	9 343	9 285	6 256	7 000	7 241	6,84	7,08	7,01	7,50	8,21	7,99	6,20	6,07	6,07	6,20	6,07	6,07	6,20	6,07	6,07	6,20	6,07	6,07			
Всего	886	1 300	1 904	552	782	1 081	334	518	823	19,62	19,29	25,56	23,75	22,46	28,29	15,24	15,90	22,69	23,75	22,46	28,29	15,24	15,90	22,69	23,75	22,46	28,29			
0 ¹⁾	339	350	311	186	185	186	153	165	125	1,83	1,61	1,33	1,96	1,66	1,55	1,68	1,10	1,96	1,66	1,66	1,55	1,68	1,55	1,68	1,66	1,55	1,10			
1-4	128	103	83	70	65	48	58	38	35	0,50	0,45	0,36	0,54	0,56	0,41	0,47	0,31	0,54	0,56	0,48	0,46	0,30	0,39	0,37	0,47	0,34	0,31			
5-9	90	108	99	54	61	56	36	47	43	0,36	0,44	0,41	0,43	0,48	0,46	0,30	0,37	0,43	0,48	0,48	0,46	0,30	0,39	0,37	0,43	0,34	0,31			
10-14	171	236	231	101	150	138	70	86	93	0,85	0,94	0,92	1,00	1,17	1,08	0,71	0,76	1,17	1,17	1,17	1,08	0,71	0,70	0,76	1,17	1,08	0,76			
15-19	266	342	384	182	230	260	84	112	124	1,54	1,52	1,65	2,11	2,02	2,21	0,97	1,08	2,21	2,02	2,02	2,21	0,97	1,00	1,08	2,02	1,00	1,08			
20-24	377	430	397	267	321	282	110	109	115	2,41	2,40	2,16	3,38	3,64	3,11	1,42	1,24	3,64	3,64	3,64	3,11	1,42	1,20	1,24	3,64	1,20	1,24			
25-29	364	514	458	250	386	322	114	128	136	2,56	3,16	2,78	3,53	4,78	3,96	1,60	1,63	4,78	3,53	4,78	3,96	1,60	1,56	1,63	4,78	1,56	1,63			
30-34	501	635	526	334	490	389	167	145	137	3,57	4,30	3,51	4,85	6,67	5,20	2,33	1,82	6,67	4,85	6,67	5,20	2,33	1,96	1,82	6,67	1,96	1,82			
35-39	618	737	634	416	544	435	202	193	199	5,48	5,28	4,56	7,56	8,01	6,41	3,49	2,80	8,01	5,28	8,01	6,41	3,49	2,70	2,80	8,01	2,70	2,80			
40-44	664	910	883	461	662	619	203	248	264	7,54	7,05	6,63	10,99	10,75	9,76	4,40	3,79	10,99	7,05	10,75	9,76	4,40	3,67	3,79	10,99	3,67	3,79			
45-49	700	1 006	1 021	487	714	708	213	292	313	12,75	10,59	10,19	18,93	15,95	14,97	7,30	5,92	18,93	10,59	15,95	14,97	7,30	5,81	5,92	18,93	5,81	5,92			
50-54	894	1 177	1 127	553	770	719	341	407	408	17,64	16,53	14,96	23,82	23,92	21,12	12,41	9,88	23,82	16,53	23,92	21,12	12,41	10,43	9,88	23,82	10,43	9,88			
55-59	1 302	910	958	789	571	586	513	339	372	25,43	24,62	24,09	33,87	35,68	33,92	18,39	16,47	33,87	24,62	35,68	33,92	18,39	16,17	16,47	33,87	16,17	16,47			
60-64	1 197	1 628	1 615	726	952	952	471	676	663	38,98	34,56	36,31	54,68	48,75	51,85	27,03	25,28	54,68	34,56	48,75	51,85	27,03	24,47	25,28	54,68	24,47	25,28			
65-69	1 628	1 476	1 647	808	793	869	820	683	778	56,42	53,03	53,13	72,67	71,37	70,65	46,23	41,48	72,67	53,03	71,37	70,65	46,23	40,77	41,48	72,67	40,77	41,48			
70-74	1 276	1 669	1 407	518	759	692	758	910	715	77,19	90,29	80,51	92,90	112,86	108,51	69,20	64,24	92,90	90,29	112,86	108,51	69,20	77,18	77,18	112,86	77,18	77,18			
75-79	876	1 419	1 443	261	515	545	615	904	898	129,26	125,02	122,00	151,83	138,13	140,25	121,59	112,96	151,83	125,02	138,13	140,25	121,59	118,19	118,19	151,83	118,19	112,96			
80-84	1 335	1 314	1 314	341	320	329	994	994	985	217,18	240,28	231,04	236,81	211,26	196,24	211,17	245,77	236,81	240,28	231,04	236,81	211,17	250,27	245,77	236,81	250,27	245,77			
85 & көрсетілмеген	0	79	84	0	73	69	0	6	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	0	79	84	0	73	69	0	6	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Число умерших, человек			Число умерших на 1 000 человек		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	6 513	7 766	7 852	3 553	4 480	4 412
Всего	367	803	1 205	230	484	666
0 ¹⁾	90	98	112	44	61	66
1-4	34	34	32	15	21	19
5-9	33	36	27	20	16	15
10-14	63	105	101	31	67	63
15-19	108	153	177	77	101	125
20-24	169	241	184	117	169	137
25-29	184	279	243	132	215	173
30-34	263	350	271	189	262	197
35-39	355	415	335	242	305	234
40-44	353	488	424	257	355	303
45-49	387	532	475	269	392	343
50-54	449	581	528	279	379	325
55-59	654	372	462	402	225	286
60-64	593	681	670	353	401	384
65-69	847	627	729	418	324	384
70-74	564	777	633	214	331	304
75-79	440	645	658	123	205	225
80-84	560	493	531	141	115	117
85 &	0	56	55	0	52	46

көрсетілмеген не ұқазан

Қала халқы

Городское население

	Өлгендер саны, адам			1 000 адамға өлгендер саны, адам		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	2 960	3 286	3 440	8,36	8,80	8,80
Всего	137	319	539	23,57	30,25	36,68
0 ¹⁾	46	37	46	1,48	1,23	1,28
1-4	19	13	13	0,38	0,45	0,42
5-9	13	20	12	0,36	0,43	0,34
10-14	32	38	38	0,84	1,17	1,15
15-19	31	52	52	1,68	1,85	2,11
20-24	52	72	47	2,76	3,48	2,67
25-29	52	64	70	3,08	4,56	3,99
30-34	74	88	74	4,25	5,82	4,56
35-39	113	110	101	6,95	6,94	5,74
40-44	96	133	121	8,87	8,59	7,34
45-49	118	140	132	15,63	12,57	10,80
50-54	170	202	203	21,45	18,32	15,91
55-59	252	147	176	27,79	24,20	27,38
60-64	240	280	286	39,46	34,02	37,08
65-69	429	303	345	62,48	49,29	52,35
70-74	350	446	329	80,50	93,29	79,67
75-79	317	440	433	139,15	138,31	139,89
80-84	419	378	414	242,84	230,30	241,99
85 &	0	4	9	...	...	...

жалғасы продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	7 099	8 577	8 674	3 803	4 863	4 873	3 296	3 714	3 801	5,96	6,02	5,92	6,24	6,81	6,64	5,47	5,23	5,21
Барлығы	519	497	699	322	298	415	197	199	284	17,55	12,28	16,66	21,19	14,30	19,28	13,71	10,14	13,89
0 ¹⁾	249	252	199	142	124	120	107	128	79	1,99	1,82	1,36	2,22	1,76	1,60	1,75	1,89	1,11
1-4	94	69	51	55	44	29	39	25	22	0,57	0,46	0,33	0,66	0,57	0,37	0,48	0,34	0,29
5-9	57	72	72	34	45	41	23	27	31	0,36	0,44	0,45	0,43	0,54	0,50	0,30	0,34	0,40
10-14	108	131	130	70	83	75	38	48	55	0,86	0,81	0,80	1,10	1,01	0,90	0,62	0,60	0,69
15-19	158	189	207	105	129	135	53	60	72	1,45	1,32	1,39	1,87	1,79	1,79	1,01	0,85	0,98
20-24	208	189	213	150	152	145	58	37	68	2,18	1,72	1,86	3,01	2,73	2,51	1,28	0,69	1,20
25-29	180	235	215	118	171	149	62	64	66	2,18	2,32	2,07	2,77	3,26	2,78	1,56	1,31	1,31
30-34	238	285	255	145	228	192	93	57	63	3,03	3,26	2,82	3,67	5,03	4,09	2,38	1,35	1,44
35-39	263	322	299	174	239	201	89	83	98	4,26	4,04	3,71	5,67	5,95	4,92	2,87	2,10	2,46
40-44	311	422	459	204	307	316	107	115	143	6,44	5,84	6,10	8,67	8,67	8,56	4,33	3,12	3,73
45-49	313	474	546	218	322	365	95	152	181	10,38	9,00	9,72	15,11	12,67	13,43	6,04	5,58	6,25
50-54	445	596	599	274	391	394	171	205	205	14,96	15,09	14,22	19,57	21,42	20,17	10,86	9,65	9,07
55-59	648	538	496	387	346	300	261	192	196	23,42	24,92	21,64	29,11	35,95	29,31	18,16	16,04	15,43
60-64	604	947	945	373	551	568	231	396	377	38,52	34,95	35,78	53,49	45,99	49,46	26,53	26,19	25,19
65-69	781	849	918	390	469	485	391	380	433	51,05	56,23	53,78	61,26	72,64	65,97	43,77	43,93	44,50
70-74	712	892	774	304	428	388	408	464	386	74,76	87,88	81,21	89,28	111,37	108,11	66,68	73,46	64,87
75-79	436	774	785	138	310	320	298	464	465	120,61	115,71	110,12	146,96	131,77	126,37	111,36	106,83	101,11
80-84	775	821	783	200	205	212	575	616	571	201,77	246,54	224,12	222,22	215,48	202,27	195,51	258,38	233,56
85 & көрсетілмеген не ұқазан	0	23	29	0	21	23	0	2	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Павлодар облысы
Павлодарская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Барлық халық
Все население

Барлығы Всего	8 389	8 924	8 456	4 683	5 274	4 711	3 706	3 650	3 745	10,49	11,97	11,31	12,29	15,01	13,39	8,85	9,26	9,46
0 ¹⁾	226	123	261	132	69	150	94	54	111	25,46	10,78	20,50	28,88	11,80	22,91	21,82	9,72	17,94
1-4	42	23	24	21	10	8	21	13	16	1,07	0,57	0,57	1,05	0,49	0,37	1,10	0,66	0,78
5-9	41	8	17	23	4	14	18	4	3	0,61	0,19	0,40	0,68	0,19	0,65	0,55	0,20	0,14
10-14	45	21	24	32	16	17	13	5	7	0,53	0,41	0,50	0,75	0,61	0,69	0,31	0,20	0,30
15-19	99	90	89	71	67	66	28	23	23	1,38	1,27	1,33	1,96	1,86	1,95	0,79	0,66	0,70
20-24	162	188	142	119	157	112	43	31	30	2,49	2,61	1,92	3,67	4,30	2,98	1,32	0,87	0,82
25-29	186	268	197	145	218	148	41	50	49	2,96	4,59	3,31	4,64	7,45	4,95	1,30	1,72	1,65
30-34	253	324	269	190	252	194	63	72	75	4,18	5,68	4,73	6,44	9,05	6,98	2,03	2,47	2,58
35-39	324	355	288	238	268	218	86	87	70	4,61	6,54	5,29	7,03	10,20	8,29	2,36	3,11	2,49
40-44	422	461	352	304	337	241	118	124	111	6,86	8,20	6,50	10,35	12,83	9,49	3,67	4,14	3,86
45-49	499	570	540	362	428	400	137	142	140	9,96	9,50	8,93	15,72	15,41	14,34	5,06	4,41	4,30
50-54	430	630	569	304	443	415	126	187	154	12,51	13,68	11,81	19,97	21,37	19,10	6,58	7,38	5,82
55-59	623	742	674	405	503	443	218	239	231	19,86	19,43	17,41	29,87	31,00	27,00	12,24	10,88	10,36
60-64	1 032	510	509	665	328	320	367	182	189	27,34	27,73	24,04	40,78	45,95	38,28	17,10	16,09	14,64
65-69	855	1 153	1 012	509	702	569	346	451	443	41,44	39,10	39,31	60,69	64,60	61,09	28,20	24,08	26,78
70-74	1 123	1 013	1 119	546	549	570	577	464	549	60,58	55,86	53,48	88,96	85,10	76,26	46,32	39,47	40,60
75-79	695	1 019	903	244	460	386	451	559	517	87,83	85,16	80,24	117,94	127,13	111,99	76,68	66,42	65,96
80-84	538	737	836	152	247	271	386	490	565	137,12	115,38	118,03	160,92	172,63	168,79	128,69	97,80	102,87
85 &	714	581	563	155	123	111	559	458	452	239,84	255,06	227,89	279,34	315,43	257,34	228,98	239,67	221,52
көрсетілмеген не указан	80	108	68	66	93	58	14	15	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам											
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	3 003	2 832	2 679	1 665	1 642	1 488	1 338	1 190	1 191	10,25	10,98	10,51	11,53	12,90	11,82	9,10	9,36	9,22
0 ¹⁾	93	33	79	56	16	45	37	17	34	27,31	9,55	20,79	32,48	8,86	23,29	10,30	11,82	18,25
1-4	22	8	11	8	2	3	14	6	8	1,28	0,59	0,80	0,91	0,29	0,42	0,91	1,30	1,21
5-9	20	6	6	9	3	6	11	3	0	0,70	0,37	0,38	0,62	0,37	0,76	0,38	0,12	0,00
10-14	19	12	12	12	9	9	7	3	3	0,55	0,54	0,58	0,68	0,79	0,85	0,28	0,27	0,29
15-19	49	47	43	37	36	31	12	11	12	1,72	1,62	1,57	2,47	2,42	2,21	0,78	0,70	0,89
20-24	43	56	58	34	50	45	9	6	13	1,83	2,10	2,16	2,75	3,63	3,23	0,47	1,33	1,00
25-29	69	76	67	49	61	49	20	15	18	3,32	4,31	3,71	4,56	6,41	4,99	1,85	1,71	2,18
30-34	74	89	72	56	75	53	18	14	19	3,74	5,00	4,15	5,56	8,11	5,85	1,64	2,05	2,29
35-39	110	95	90	84	73	65	26	22	25	4,82	5,77	5,51	7,33	8,50	7,61	2,79	3,39	3,20
40-44	141	130	126	96	96	82	45	34	44	6,96	7,36	7,58	9,53	10,95	9,86	3,83	4,40	5,30
45-49	165	161	155	116	124	111	49	37	44	10,11	8,43	8,16	14,72	13,13	11,88	3,83	4,97	4,56
50-54	134	202	167	98	146	120	36	56	47	12,08	13,31	10,55	19,14	20,01	15,80	7,11	10,46	5,71
55-59	212	245	200	139	163	133	73	82	67	18,25	19,79	16,00	26,50	28,69	23,06	12,24	8,60	9,95
60-64	396	168	165	261	106	115	135	62	50	27,05	27,40	23,94	38,93	40,40	38,59	17,68	15,83	12,73
65-69	306	396	342	196	238	191	110	158	151	40,35	36,33	36,67	59,52	54,05	52,09	24,32	25,67	26,64
70-74	408	355	386	204	191	197	204	164	189	62,43	52,00	49,61	87,73	68,31	61,59	40,68	45,47	41,21
75-79	254	334	273	90	151	125	164	183	148	94,26	79,98	69,35	122,42	105,45	91,37	66,69	57,85	57,54
80-84	194	235	237	56	75	69	138	160	168	140,45	115,93	103,31	162,04	170,07	127,31	100,88	104,33	95,89
85 &	293	184	186	63	27	35	230	157	151	240,29	236,20	227,11	277,85	181,21	203,49	249,21	261,47	233,38
көрсетілмеген	1	0	4	1	0	4	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	1	0	4	1	0	4	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казхастанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	8 702	9 147	8 693	4 768	5 155	4 798	3 934	3 992	3 895	12,08	13,91	13,35	13,73	16,31	15,34	10,55	11,69	11,51
0 ¹⁾	157	126	189	97	70	113	60	56	76	19,49	15,22	21,05	23,09	16,52	24,32	15,61	13,83	17,55
1-4	33	28	18	22	16	11	11	12	7	0,92	0,86	0,55	1,20	0,95	0,65	0,63	0,76	0,44
5-9	23	18	14	12	11	11	11	7	3	0,38	0,47	0,36	0,39	0,56	0,55	0,37	0,38	0,16
10-14	39	19	24	28	12	16	11	7	8	0,53	0,40	0,54	0,75	0,50	0,71	0,31	0,30	0,37
15-19	87	89	65	68	72	50	19	17	15	1,36	1,40	1,09	2,05	2,22	1,64	0,62	0,55	0,51
20-24	153	116	157	116	93	129	37	23	28	2,77	1,87	2,51	4,07	2,90	4,00	1,38	0,77	0,93
25-29	181	197	199	130	158	160	51	39	39	3,63	4,06	4,06	5,13	6,16	6,17	2,08	1,70	1,69
30-34	207	269	262	168	195	204	39	74	58	4,27	5,83	5,74	6,87	8,37	8,83	1,62	3,24	2,57
35-39	321	271	245	251	197	186	70	74	59	5,39	6,36	5,75	8,52	9,17	8,68	2,33	3,50	2,79
40-44	393	403	338	276	303	249	117	100	89	6,94	8,68	7,69	9,97	13,30	11,50	4,04	4,23	3,99
45-49	489	629	521	362	453	402	127	176	119	10,30	11,78	9,94	15,85	17,67	16,03	5,15	6,34	4,35
50-54	437	730	624	302	526	439	135	204	185	14,59	16,38	13,62	21,81	25,26	20,46	8,38	8,59	7,59
55-59	611	711	685	400	490	452	211	221	233	20,83	20,59	19,03	31,57	32,02	28,24	12,66	11,50	11,65
60-64	1 142	523	492	735	343	298	407	180	194	29,14	30,90	25,98	41,93	48,91	37,79	18,79	18,16	17,55
65-69	925	1 207	963	553	719	546	372	488	417	39,67	42,44	39,76	57,27	66,98	61,48	27,23	27,56	27,19
70-74	1 237	1 123	1 164	597	615	624	640	508	540	56,10	56,68	53,02	80,07	81,93	75,03	43,84	41,27	39,56
75-79	708	1 167	1 009	264	499	438	444	668	571	77,28	84,68	79,73	115,06	115,58	110,13	64,63	70,58	65,80
80-84	671	890	1 003	196	258	317	475	632	686	136,61	115,85	119,86	170,47	151,38	162,90	126,20	105,70	106,82
85 &	882	630	719	186	124	151	696	506	568	228,74	230,98	254,69	275,28	234,05	288,17	218,73	230,21	247,06
көрсетілмеген	6	1	2	5	1	2	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	6	1	2	5	1	2	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	3 786	3 877	3 667	2 024	2 177	2 005	1 762	1 700	1 662	13,89	16,84	15,95	16,04	20,73	19,13	12,04	13,58	13,28
0 ¹⁾	55	57	80	32	31	51	23	26	29	22,17	17,05	21,63	24,80	18,00	26,36	19,35	16,01	16,45
1-4	6	8	3	1	4	1	5	4	2	0,59	0,71	0,25	0,19	0,68	0,16	1,00	0,73	0,35
5-9	9	9	4	5	3	2	4	6	2	0,48	0,85	0,36	0,53	0,56	0,35	0,43	1,15	0,37
10-14	11	6	9	6	4	4	5	2	5	0,45	0,50	0,81	0,49	0,66	0,72	0,42	0,34	0,91
15-19	28	25	22	24	21	20	4	4	2	1,17	1,35	1,28	1,98	2,21	2,28	0,34	0,44	0,24
20-24	56	30	52	41	23	40	15	7	12	2,61	1,43	2,46	3,82	2,18	3,77	1,40	0,67	1,14
25-29	72	85	95	55	69	71	17	16	24	3,88	4,22	4,61	6,07	6,78	6,83	1,78	1,61	2,35
30-34	84	130	127	71	91	98	13	39	29	4,68	7,79	7,48	8,29	11,25	11,86	1,39	4,53	3,33
35-39	132	133	120	106	97	93	26	36	27	5,75	9,15	8,12	9,89	14,09	13,19	2,13	4,70	3,49
40-44	182	168	135	126	128	99	56	40	36	7,76	10,54	8,92	11,60	17,43	14,17	4,44	4,65	4,42
45-49	241	300	219	172	217	165	69	83	54	11,46	15,44	11,60	17,63	25,52	20,04	6,12	7,60	5,07
50-54	210	334	255	145	247	172	65	87	83	15,76	19,05	14,29	24,19	32,58	22,35	8,87	8,74	8,18
55-59	259	320	309	176	222	222	83	98	87	22,53	22,35	20,79	37,04	37,46	36,17	12,30	11,68	9,97
60-64	460	196	198	296	126	118	164	70	80	29,78	29,53	25,56	44,70	48,97	39,28	18,59	17,22	16,87
65-69	383	484	351	222	289	204	161	195	147	40,48	45,23	38,62	61,26	78,73	67,84	27,58	27,74	24,17
70-74	589	409	471	251	225	253	338	184	218	59,29	54,09	56,12	76,83	84,27	86,13	50,69	37,61	39,91
75-79	333	487	408	121	189	171	212	298	237	79,78	88,27	82,47	117,81	123,61	125,27	67,35	74,72	66,16
80-84	300	412	480	91	128	157	209	284	323	137,28	120,01	130,43	181,62	167,76	192,40	124,05	106,37	112,78
85 &	373	284	328	81	63	63	292	221	265	228,42	291,58	326,37	256,00	310,34	315,00	221,71	286,64	329,19
көрсетілмеген не указан	3	0	1	2	0	1	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы
Городское население

жалғасы продолжение

	Өлеңдер саны, адам						1 000 адамға өлеңдер саны, адам											
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	4 916	5 270	5 026	2 744	2 978	2 793	2 172	2 292	2 233	10,98	12,33	11,94	12,41	14,11	13,43	9,58	10,60	10,47
0 ¹⁾	102	69	109	65	39	62	37	30	47	18,28	13,95	20,65	22,28	15,47	22,85	13,95	12,36	18,32
1-4	27	20	15	21	12	10	6	8	5	1,05	0,94	0,71	1,60	1,10	0,93	0,48	0,77	0,49
5-9	14	9	10	7	8	9	7	1	1	0,34	0,33	0,37	0,33	0,56	0,64	0,35	0,08	0,08
10-14	28	13	15	22	8	12	6	5	3	0,57	0,37	0,45	0,87	0,45	0,70	0,25	0,29	0,18
15-19	59	64	43	44	51	30	15	13	13	1,47	1,42	1,01	2,09	2,22	1,38	0,79	0,59	0,62
20-24	97	86	105	75	70	89	22	16	16	2,87	2,09	2,55	4,23	3,25	4,12	1,37	0,82	0,81
25-29	109	112	104	75	89	89	34	23	15	3,49	3,94	3,65	4,60	5,75	5,72	2,27	1,78	1,16
30-34	123	139	135	97	104	106	26	35	29	4,03	4,73	4,71	6,11	6,84	7,14	1,77	2,46	2,10
35-39	189	138	125	145	100	93	44	38	32	5,16	4,91	4,50	7,73	6,85	6,47	2,47	2,82	2,39
40-44	211	235	203	150	175	150	61	60	53	6,36	7,71	7,05	8,92	11,34	10,23	3,73	3,98	3,75
45-49	248	329	302	190	236	237	58	93	65	9,37	9,68	9,00	14,52	13,78	14,07	4,34	5,52	3,89
50-54	227	396	369	157	279	267	70	117	102	13,65	14,64	13,19	20,00	21,07	19,40	7,97	8,48	7,18
55-59	352	391	376	224	268	230	128	123	146	19,74	19,35	17,79	28,28	28,58	23,31	12,91	11,36	12,95
60-64	682	327	294	439	217	180	243	110	114	28,72	31,78	26,28	40,25	48,87	36,88	18,92	18,81	18,07
65-69	542	723	612	331	430	342	211	293	270	39,11	40,76	40,45	54,88	60,88	58,22	26,96	27,44	29,17
70-74	648	714	693	346	390	371	302	324	322	53,48	58,28	51,10	82,59	80,65	68,97	38,08	43,69	39,33
75-79	375	680	601	143	310	267	232	370	334	75,19	82,28	77,97	112,83	111,18	102,22	62,33	67,56	65,54
80-84	371	478	523	105	130	160	266	348	363	136,08	112,48	111,56	161,87	138,09	141,59	127,95	105,17	102,02
85 &	509	346	391	105	61	88	404	285	303	228,98	197,32	215,07	292,26	186,67	271,60	216,62	199,72	202,81
көрсетілмеген																		
не ұқазан	3	1	1	3	1	1	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Ауыл халқы
Сельское население

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

	Елдендер саны, адам Число умерших, человек				1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек												
	Барлығы Всего		Ерлер Мужчины		Барлығы Всего		Ерлер Мужчины										
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007									
Барлығы	18 530	18 872	9 994	10 619	9 836	8 536	8 253	8 119	12,15	13,28	12,67	13,71	15,76	14,63	10,72	11,05	10,89
Барлығы	342	332	184	197	277	158	135	240	20,10	15,32	22,03	20,94	17,72	23,02	19,22	12,79	20,98
0 ¹⁾	108	70	64	41	34	44	29	30	1,42	0,94	0,82	1,65	1,08	0,85	1,17	0,80	0,78
1-4	60	41	35	23	24	22	18	11	0,47	0,52	0,44	0,58	0,57	0,59	0,35	0,46	0,28
5-9	71	42	42	26	28	23	16	14	0,46	0,41	0,44	0,61	0,50	0,58	0,30	0,32	0,30
10-14	185	177	136	126	114	49	51	47	1,37	1,32	1,26	1,98	1,85	1,76	0,73	0,77	0,75
15-19	353	352	274	284	261	79	68	60	2,83	2,65	2,38	4,35	4,20	3,80	1,28	1,04	0,91
20-24	438	482	359	390	397	79	92	100	3,86	4,37	4,47	6,27	7,01	7,06	1,40	1,68	1,82
25-29	408	572	311	442	410	97	130	111	3,83	5,44	4,96	5,90	8,49	7,87	1,80	2,45	2,10
30-34	664	601	527	449	377	165	152	150	5,41	6,22	5,42	8,29	9,49	7,93	2,64	3,08	3,02
35-39	891	838	726	622	540	229	216	186	7,59	8,43	7,58	11,72	13,07	11,79	3,76	4,17	3,72
40-44	1 035	1 210	1 047	887	748	312	323	299	10,36	10,94	9,57	15,29	17,05	14,54	5,93	5,52	5,16
45-49	903	1 496	1 258	1 096	885	284	400	373	13,84	15,85	13,04	20,54	25,58	20,20	8,09	7,76	7,08
50-54	1 220	1 521	1 406	1 041	957	410	480	449	20,58	19,92	17,93	30,82	30,87	27,71	12,42	11,25	10,24
55-59	2 122	1 012	986	633	621	737	379	365	29,34	27,69	23,50	44,44	42,33	35,92	17,90	17,53	14,75
60-64	1 898	2 122	1 778	1 285	1 015	813	837	703	41,00	36,81	35,40	58,20	58,15	53,00	29,39	23,51	24,48
65-69	2 625	1 889	2 086	1 286	1 116	1 339	862	970	57,10	50,77	49,76	81,14	76,64	74,22	44,39	36,15	35,96
70-74	1 706	2 440	2 226	1 051	993	1 115	1 389	1 233	83,42	81,73	81,67	111,36	113,08	116,17	73,48	67,38	65,77
75-79	1 487	2 024	2 134	438	675	1 049	1 443	1 459	137,51	127,54	121,93	173,68	144,50	148,58	126,22	121,38	112,51
80-84	1 947	1 564	1 560	343	308	1 519	1 221	1 252	233,16	244,88	234,88	261,92	268,90	231,28	225,58	237,92	235,79
85 &																	
көрсетілмеген	67	87	63	75	56	13	12	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан									...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы проболжение

	Өлгендер саны, адам										1 000 адамға өлгендер саны, адам																									
	Барлығы					Еркектер					Әйелдер					Барлығы					Еркектер					Әйелдер										
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
Барлығы	12 124	11 211	10 603	6 504	6 257	5 710	5 620	4 954	4 893	13,55	14,66	13,83	15,72	18,07	16,46	11,68	11,83	11,66	197	192	291	112	111	159	85	81	132	21,45	23,58	22,84	19,40	12,98	19,98			
0 ¹⁾	44	37	25	26	24	13	18	13	12	1,18	0,92	0,58	1,38	1,17	0,59	0,98	0,66	0,56	27	25	17	16	12	9	0,42	0,65	0,42	0,49	0,62	0,44	0,35	0,69	0,41			
1-4	30	16	15	17	10	10	13	9	5	0,36	0,36	0,36	0,40	0,31	0,48	0,32	0,41	0,24	98	93	86	68	71	63	30	22	23	1,41	1,81	2,09	1,77	2,19	2,09	0,77	0,66	0,75
5-9	208	207	183	158	175	151	50	32	32	2,82	2,88	2,50	4,48	5,00	4,23	1,30	0,87	0,85	264	296	314	219	243	255	45	53	59	4,88	6,66	8,07	8,35	1,30	1,56	1,74		
10-14	264	296	314	219	243	255	45	53	59	3,90	4,62	4,88	6,66	8,07	8,35	1,30	1,56	1,74	263	342	309	204	266	245	59	76	64	5,23	6,92	9,02	1,82	2,41	2,00			
15-19	441	356	315	338	261	221	103	95	94	5,96	6,60	5,76	9,65	10,40	8,68	2,64	3,29	3,21	637	514	412	474	374	309	163	140	103	7,94	9,60	13,13	4,12	4,81	3,64			
20-24	739	738	641	528	542	452	211	196	189	11,44	12,04	10,59	17,64	19,87	16,76	6,09	5,76	5,63	631	926	773	443	684	542	188	242	231	14,90	17,45	23,30	8,09	8,01	7,49			
25-29	775	920	844	515	629	574	260	291	270	21,83	21,07	18,93	33,59	34,17	30,69	12,89	11,52	10,43	1 370	575	601	894	344	372	476	231	229	30,49	27,98	24,98	47,90	43,10	39,68	18,11	18,37	15,52
30-34	1 255	1 187	982	714	701	570	541	486	412	42,52	37,48	36,11	63,22	60,95	58,46	29,66	24,07	23,49	1 255	1 113	1 226	851	625	608	924	488	618	58,32	53,16	52,21	84,00	89,85	78,50	45,43	34,84	39,12
35-39	1 097	1 464	1 308	360	594	565	737	870	743	80,50	85,43	84,61	106,59	119,32	126,21	71,71	71,38	67,43	1 002	1 232	1 279	279	353	368	723	879	911	140,84	132,11	126,16	176,17	162,45	153,09	130,32	122,50	117,68
40-44	1 213	933	929	241	202	178	972	731	751	240,20	252,68	244,24	237,04	269,82	232,65	240,19	247,45	247,21	58	45	53	47	39	46	11	6	7
45-49	58	45	53	47	39	46	11	6	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	көрсетілмеген	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
50-54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	не указан	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
55-59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
60-64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65-69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
70-74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
75-79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
80-84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
85 &	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы

Городское население

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам					
	Число умерших, человек			Число умерших на 1 000 человек			Барлығы			Барлығы		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Барлығы			Еркектер			Әйелдер			Барлығы		
	Всего			Мужчины			Женщины			Всего		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ауыл халқы											
	Сельское население											
Барлығы	6 406	7 661	7 352	3 490	4 362	4 126	2 916	3 299	3 226	10,17	11,68	11,29
Всего	145	140	226	72	86	118	73	54	108	18,42	15,81	22,82
0 ¹⁾	64	33	39	38	17	21	26	16	18	1,64	0,98	1,12
1-4	33	16	18	22	11	15	11	5	3	0,52	0,39	0,45
5-9	41	26	27	31	19	18	10	7	9	0,57	0,46	0,51
10-14	87	84	75	68	55	51	19	29	24	1,47	1,22	1,13
15-19	145	145	138	116	109	110	29	36	28	2,85	2,38	2,24
20-24	174	186	183	140	147	142	34	39	41	3,79	4,02	3,91
25-29	145	230	212	107	176	165	38	54	47	3,24	4,95	4,61
30-34	223	245	212	161	188	156	62	57	56	4,58	5,74	4,99
35-39	254	324	314	188	248	231	66	76	83	5,89	7,06	7,15
40-44	296	472	406	195	345	296	101	127	110	8,39	9,58	8,31
45-49	272	570	485	176	412	343	96	158	142	11,88	13,79	11,44
50-54	445	601	562	295	412	383	150	189	179	18,71	18,38	16,62
55-59	752	437	385	491	289	249	261	148	136	27,44	27,31	21,50
60-64	643	935	796	371	584	445	272	351	351	38,33	35,99	34,57
65-69	850	776	860	435	402	508	415	374	352	54,70	47,71	46,61
70-74	609	976	918	231	457	428	378	519	490	89,26	76,74	77,81
75-79	485	792	855	159	228	307	326	564	548	131,12	121,04	116,08
80-84	734	631	631	187	141	130	547	490	501	222,24	234,21	222,30
85 &	9	42	10	7	36	10	2	6	0	...	...	...
көрсетілмеген	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 адамға өлгендер саны, адам								
	Число умерших, человек			Число умерших на 1 000 человек			Барлығы			Ерлер			Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Барлығы			Ерлер			Женщины			Барлығы			Ерлер			Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Барлығы	2 941	3 590	3 307	1 645	2 183	1 932	1 296	1 407	1 375	8,31	6,10	5,33	9,87	7,56	6,36	6,92	4,69	4,33
Всего	67	131	200	36	70	118	31	61	82	18,09	10,97	13,45	19,10	11,38	15,56	17,08	10,52	11,26
0 ¹⁾	10	24	29	7	13	17	3	11	12	0,56	0,75	0,77	0,77	0,80	0,88	0,35	0,71	0,65
1-4	12	13	11	7	10	7	5	3	4	0,43	0,42	0,35	0,50	0,63	0,43	0,37	0,20	0,26
5-9	9	14	6	5	7	2	4	7	4	0,29	0,43	0,18	0,32	0,42	0,12	0,27	0,44	0,25
10-14	34	34	35	26	25	24	8	9	11	0,99	0,92	0,93	1,58	1,31	1,26	0,45	0,50	0,59
15-19	63	95	68	52	78	54	11	17	14	1,75	1,63	1,18	3,13	2,62	1,86	0,57	0,60	0,49
20-24	69	140	109	48	109	81	21	31	28	2,06	1,95	1,44	3,03	3,05	2,16	1,19	0,85	0,74
25-29	91	191	130	61	141	99	30	50	31	2,99	3,08	1,97	4,19	4,63	3,07	1,89	1,58	0,92
30-34	142	216	166	102	151	125	40	65	41	4,53	3,90	2,84	6,69	5,50	4,34	2,49	2,32	1,38
35-39	137	247	187	103	192	140	34	55	47	5,30	4,98	3,67	8,43	7,83	5,58	2,49	2,20	1,81
40-44	184	298	233	133	224	171	51	74	62	8,80	6,62	4,88	13,49	10,00	7,23	4,61	3,27	2,58
45-49	201	308	231	153	228	178	48	80	53	13,71	9,85	6,77	23,34	15,42	10,95	5,92	4,86	2,96
50-54	222	279	251	149	191	160	73	88	91	17,91	11,15	9,49	27,95	16,37	12,93	10,34	6,59	6,46
55-59	389	187	201	249	114	126	140	73	75	28,03	16,31	14,40	41,38	23,20	20,64	17,81	11,13	9,55
60-64	284	368	322	176	208	185	108	160	137	37,75	24,30	22,68	57,80	34,29	32,36	24,10	17,57	16,13
65-69	336	296	316	145	144	180	191	152	136	49,06	34,92	30,58	63,35	44,18	44,02	41,84	29,03	21,75
70-74	212	268	295	72	120	108	140	148	187	64,57	46,37	51,78	76,07	59,87	53,05	59,82	39,00	51,07
75-79	202	252	288	57	85	89	145	167	199	116,77	76,95	77,88	121,21	84,62	76,07	114,93	73,09	78,71
80-84	270	202	225	58	49	66	212	153	159	222,96	113,52	109,38	196,17	83,69	94,29	231,18	127,42	117,17
85 &	7	27	4	6	24	2	1	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
көрсетілмеген										...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан										...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы
Городское население

**Алматы қ.е.
Алматы г.а.**

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек											
	Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Барлығы Всего			Ерлер Мужчины			Әйелдер Женщины					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
	11 857	12 048	12 226	6 318	6 308	6 385	5 539	5 740	5 841	10,50	9,23	9,09	12,34	10,62	10,44	8,97	8,06	7,97
0 ¹⁾	204	392	649	131	233	361	73	159	288	15,74	13,29	19,21	19,47	15,18	20,67	11,72	11,23	17,65
1-4	28	43	36	16	17	21	12	26	15	0,57	0,48	0,36	0,63	0,37	0,41	0,50	0,60	0,31
5-9	28	19	21	14	8	13	14	11	8	0,35	0,29	0,30	0,34	0,24	0,36	0,35	0,35	0,23
10-14	33	20	23	16	16	20	17	4	3	0,35	0,30	0,37	0,34	0,48	0,62	0,37	0,12	0,10
15-19	74	76	67	56	50	48	18	26	19	0,73	0,73	0,67	1,11	0,96	0,97	0,35	0,50	0,38
20-24	218	178	168	175	135	118	43	43	50	2,07	1,35	1,22	3,53	2,11	1,78	0,77	0,63	0,70
25-29	255	278	259	205	220	191	50	58	68	2,66	2,07	1,89	4,67	3,46	2,94	0,96	0,82	0,94
30-34	268	409	327	216	298	251	52	111	76	3,10	3,67	2,81	5,42	5,95	4,77	1,12	1,81	1,20
35-39	437	370	413	333	286	321	104	84	92	4,70	3,70	3,97	7,85	6,34	6,88	2,06	1,53	1,60
40-44	558	435	443	420	313	311	138	122	132	6,46	4,77	4,84	11,01	7,60	7,52	2,86	2,44	2,63
45-49	701	653	658	486	456	484	215	197	174	9,10	7,09	7,01	14,45	11,32	11,75	4,95	3,80	3,31
50-54	695	771	794	502	517	561	193	254	233	12,70	10,11	10,08	21,23	16,20	17,02	6,21	5,73	5,09
55-59	710	934	895	468	618	598	242	316	297	16,89	14,38	13,44	26,91	23,34	22,05	9,82	8,21	7,53
60-64	1 167	609	746	719	412	469	448	197	277	23,02	18,45	19,21	35,33	31,83	30,89	14,76	9,82	11,71
65-69	1 161	1 257	1 081	684	732	595	477	525	486	34,70	28,97	27,95	53,20	46,73	42,74	23,14	18,94	19,63
70-74	1 661	1 237	1 293	796	598	671	865	639	622	48,95	42,06	39,27	71,59	58,49	58,98	37,89	33,30	28,86
75-79	1 225	1 502	1 430	445	620	579	780	882	851	69,03	65,54	66,54	92,47	91,04	88,67	60,25	54,75	56,88
80-84	1 127	1 524	1 589	312	446	469	815	1 078	1 120	122,01	102,61	101,04	133,39	116,12	115,38	118,02	97,89	96,04
85 &	1 287	1 341	1 333	306	333	304	981	1 008	1 029	200,96	195,20	180,43	212,49	206,83	175,01	197,36	191,63	182,09
көрсетілмеген	20	0	1	18	0	0	2	0	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан										...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы

продолжение

	Елгендер саны, адам						Өлгендер саны, адам											
	Число умерших, человек						Число умерших на 1 000 человек											
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
Барлығы	11 857	12 048	12 226	6 318	6 308	6 385	5 539	5 740	5 841	10,50	9,23	9,09	12,34	10,62	10,44	8,97	8,06	7,97
0 ¹⁾	204	392	649	131	233	361	73	159	288	15,74	13,29	19,21	19,47	15,18	20,67	11,72	11,23	17,65
1-4	28	43	36	16	17	21	12	26	15	0,57	0,48	0,36	0,63	0,37	0,41	0,50	0,60	0,31
5-9	28	19	21	14	8	13	14	11	8	0,35	0,29	0,30	0,34	0,24	0,36	0,35	0,35	0,23
10-14	33	20	23	16	16	20	17	4	3	0,35	0,30	0,37	0,34	0,48	0,62	0,37	0,12	0,10
15-19	74	76	67	56	50	48	18	26	19	0,73	0,73	0,67	1,11	0,96	0,97	0,35	0,50	0,38
20-24	218	178	168	175	135	118	43	43	50	2,07	1,35	1,22	3,53	2,11	1,78	0,77	0,63	0,70
25-29	255	278	259	205	220	191	50	58	68	2,66	2,07	1,89	4,67	3,46	2,94	0,96	0,82	0,94
30-34	268	409	327	216	298	251	52	111	76	3,10	3,67	2,81	5,42	5,95	4,77	1,12	1,81	1,20
35-39	437	370	413	333	286	321	104	84	92	4,70	3,70	3,97	7,85	6,34	6,88	2,06	1,53	1,60
40-44	558	435	443	420	313	311	138	122	132	6,46	4,77	4,84	11,01	7,60	7,52	2,86	2,44	2,63
45-49	701	653	658	486	456	484	215	197	174	9,10	7,09	7,01	14,45	11,32	11,75	4,95	3,80	3,31
50-54	695	771	794	502	517	561	193	254	233	12,70	10,11	10,08	21,23	16,20	17,02	6,21	5,73	5,09
55-59	710	934	895	468	618	598	242	316	297	16,89	14,38	13,44	26,91	23,34	22,05	9,82	8,21	7,53
60-64	1 167	609	746	719	412	469	448	197	277	23,02	18,45	19,21	36,33	31,83	30,89	14,76	9,82	11,71
65-69	1 161	1 257	1 081	684	732	595	477	525	486	34,70	28,97	27,95	53,20	46,73	42,74	23,14	18,94	19,63
70-74	1 661	1 237	1 293	796	598	671	865	639	622	48,95	42,06	39,27	71,59	58,49	58,98	37,89	33,30	28,86
75-79	1 225	1 502	1 430	445	620	579	780	882	851	69,03	65,54	66,54	92,47	91,04	88,67	60,25	54,75	56,88
80-84	1 127	1 524	1 589	312	446	469	815	1 078	1 120	122,01	102,61	101,04	133,39	116,12	115,38	118,02	97,89	96,04
85 &	1 287	1 341	1 333	306	333	304	981	1 008	1 029	200,96	195,20	180,43	212,49	206,83	175,01	197,36	191,63	182,09
көрсетілмеген	20	0	1	18	0	0	2	0	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
не указан										...	...	...	...	...	...	...	...	...

Қала халқы

Городское население

7.3. 5 жасқа дейінгі балалар өлімі Детская смертность в возрасте до 5 лет

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся										
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки						
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007					
Қазақстан Республикасы	5 921	5 765	8 388	3 346	4 768	2 506	2 419	3 620	27,21	17,91	23,52	30,37	20,21	26,02	23,84	15,46	20,89
Республика Казахстан																	
Ақмола	306	164	249	168	150	138	72	99	31,56	14,15	19,87	33,61	15,40	23,35	29,38	12,83	16,21
Ақмолинская																	
Ақтөбе	240	246	344	137	189	103	97	155	24,37	17,08	21,66	27,10	20,06	23,07	21,50	13,91	20,15
Актюбинская																	
Алматы	516	421	700	283	402	233	182	298	22,43	12,30	18,04	23,80	13,64	20,27	20,96	10,90	15,70
Алматынская																	
Атырау	242	213	325	143	186	99	72	139	29,39	17,61	23,92	33,78	22,95	26,54	24,74	12,10	21,13
Атырауская																	
Батыс Қазақстан	212	156	240	106	136	106	58	104	28,03	14,84	20,69	27,01	17,95	22,73	29,14	11,47	18,51
Западно-Казахстанская																	
Жамбыл	487	439	709	282	396	205	192	313	30,35	17,21	25,25	34,36	19,06	27,48	26,14	15,31	22,90
Жамбылская																	
Қарағанды	495	314	520	279	298	216	145	222	28,77	14,47	22,99	31,31	15,12	25,65	26,04	13,77	20,17
Қарагандинская																	
Қостанай	313	192	294	184	174	129	86	120	28,64	16,96	23,67	31,96	18,37	27,40	24,95	15,50	19,77
Қостанайская																	
Қызылорда	426	413	480	243	269	183	176	211	32,88	25,04	27,24	36,12	27,81	29,38	29,38	22,08	24,91
Қызылординская																	
Маңғыстау	242	265	325	142	191	100	100	134	39,26	21,72	24,35	44,02	26,40	27,52	34,04	16,81	20,91
Мангистауская																	
Оңтүстік Қазақстан	1 225	1 650	2 215	738	967	487	683	948	26,96	24,16	29,36	31,56	27,42	32,76	22,08	20,69	25,78
Оңтүстік-Казахстанская																	
Павлодар	268	146	285	153	158	115	67	127	30,40	12,72	22,30	33,69	13,47	24,06	26,91	11,94	20,43
Павлодарская																	
Солтүстік Қазақстан	190	154	207	119	124	71	68	83	23,74	18,61	22,78	28,48	20,36	26,37	18,57	16,78	18,94
Северо-Казахстанская																	
Шығыс Қазақстан	450	402	581	248	311	202	164	270	26,67	18,49	24,56	28,46	21,33	25,61	24,77	15,50	23,44
Восточно-Казахстанская																	
Астана қ.ә.	77	155	229	43	135	34	72	94	20,53	12,39	15,21	22,35	12,93	17,63	18,62	11,82	12,71
Астана г.а.																	
Алматы қ.ә.	232	435	685	147	382	85	185	303	17,77	14,68	20,12	21,72	16,23	21,70	13,52	13,01	18,44
Алматы г.а.																	

жалғасы продолжение

	Елгендер саны, адам						1 000 туғандарға на 1 000 рудившиқсы											
	Число умерших, человек			Число живорождений			Уддар және қыздар			Уддар және қыздар								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	3 043	3 212	4 842	1 785	1 908	2 723	1 258	1 304	2 119	18,42	27,44	24,60	31,10	21,26	26,88	23,52	15,42	22,18
Ақмола	124	88	130	74	48	80	50	40	50	29,79	14,46	19,51	34,60	15,23	23,21	24,72	13,63	15,54
Ақтөбе	121	151	210	69	94	120	52	57	90	23,98	16,91	21,18	26,64	20,48	23,64	21,17	13,13	18,60
Алматы	166	80	209	94	50	110	72	30	99	24,30	9,21	20,97	26,17	11,33	21,44	22,23	7,02	20,47
Алматы қ. а.	148	108	150	88	74	84	60	34	66	30,74	18,11	21,98	35,66	24,22	24,04	25,58	11,70	19,82
Батыс Қазақстан	78	80	108	34	54	63	44	26	45	30,14	15,12	18,40	25,72	19,66	20,88	34,76	10,22	15,77
Западно-Казахстанская	247	216	359	149	131	202	98	85	157	39,54	20,95	33,84	47,30	24,68	37,19	31,64	17,00	30,31
Жамбыл	384	216	395	224	114	222	160	102	173	26,50	12,83	22,52	30,02	13,29	24,50	22,75	12,35	20,40
Қарағанды	121	86	141	71	50	82	50	36	59	23,91	15,53	22,37	26,70	17,78	25,39	20,82	13,22	19,21
Қарағанды қ. а.	254	143	177	149	87	98	105	56	79	33,05	21,04	24,04	36,80	24,65	25,7	28,88	17,15	22,25
Қостанай	179	154	138	109	97	79	70	57	59	39,65	22,02	19,95	46,48	27,10	22,01	32,27	16,69	17,73
Қостанай қ. а.	457	901	1 317	274	545	732	183	356	585	29,30	33,81	39,44	34,04	39,38	42,73	24,24	27,79	35,98
Қызылорда	153	105	195	89	61	110	64	44	85	28,05	13,15	21,73	31,32	15,10	23,73	24,50	11,15	19,59
Қызылорда қ. а.	61	65	83	33	35	52	28	30	31	24,52	19,27	22,13	25,37	20,17	26,54	23,59	18,32	17,3
Манғыстау	241	229	316	138	135	172	103	94	144	26,50	17,93	23,15	29,13	20,59	24,5	23,63	15,12	21,72
Манғыстау қ. а.	77	155	229	43	83	135	34	72	94	20,53	12,39	15,21	22,35	12,93	17,63	18,62	11,82	12,71
Оңтүстік Қазақстан	232	435	685	147	250	382	85	185	303	17,77	14,68	20,12	21,72	16,23	21,70	13,52	13,01	18,44
Оңтүстік Қазақстан қ. а.																		
Южно-Казахстанская																		
Южно-Казахстанская қ. а.																		
Павлодар																		
Павлодар қ. а.																		
Солтүстік Қазақстан																		
Солтүстік Қазақстан қ. а.																		
Северо-Казахстанская																		
Северо-Казахстанская қ. а.																		
Шығыс Қазақстан																		
Шығыс Қазақстан қ. а.																		
Восточно-Казахстанская																		
Восточно-Казахстанская қ. а.																		
Астана қ. а.																		
Астана қ. а. қ. а.																		
Алматы қ. а.																		
Алматы қ. а. қ. а.																		

жалғасы	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек										1 000 туғандарға на 1 000 родившихся								продолжение	
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008		

Ауыл халқы
Сельское население

Қазақстан Республикасы	2 878	2 553	3 546	1 630	1 438	2 045	1 248	1 115	1 501	26,97	17,29	22,20	29,61	18,97	24,95	15,52	19,30
Ақмола	182	76	119	94	44	70	88	32	49	32,89	13,81	20,28	32,88	15,58	23,51	11,94	16,95
Ақмолинская	182	76	119	94	44	70	88	32	49	32,89	13,81	20,28	32,88	15,58	23,51	11,94	16,95
Ақтөбе	119	95	134	68	55	69	51	40	65	24,79	17,35	22,45	27,58	19,37	22,15	15,19	22,78
Ақтөбінская	119	95	134	68	55	69	51	40	65	24,79	17,35	22,45	27,58	19,37	22,15	15,19	22,78
Алматы	350	341	491	189	189	292	161	152	199	21,64	13,36	17,02	22,77	14,43	19,86	20,44	14,07
Алматынская	350	341	491	189	189	292	161	152	199	21,64	13,36	17,02	22,77	14,43	19,86	20,44	14,07
Атырау	94	105	175	55	67	102	39	38	73	27,48	17,12	25,88	31,16	21,68	29,04	23,55	22,48
Атырауская	94	105	175	55	67	102	39	38	73	27,48	17,12	25,88	31,16	21,68	29,04	23,55	22,48
Батыс Қазақстан	134	76	132	72	44	73	62	32	59	26,94	14,55	23,03	27,67	16,22	24,62	12,74	21,33
Батыс Қазақстанская	134	76	132	72	44	73	62	32	59	26,94	14,55	23,03	27,67	16,22	24,62	12,74	21,33
Западно-Казахстанская	134	76	132	72	44	73	62	32	59	26,94	14,55	23,03	27,67	16,22	24,62	12,74	21,33
Жамбыл	240	223	350	133	116	194	107	107	156	24,49	14,67	20,04	26,30	15,16	21,61	22,55	14,19
Жамбылская	240	223	350	133	116	194	107	107	156	24,49	14,67	20,04	26,30	15,16	21,61	22,55	14,19
Қарағанды	111	98	125	55	55	76	56	43	49	40,91	20,12	24,61	37,96	21,17	29,73	44,30	19,41
Қарағандинская	111	98	125	55	55	76	56	43	49	40,91	20,12	24,61	37,96	21,17	29,73	44,30	19,41
Қостанай	192	106	153	113	56	92	79	50	61	32,71	18,33	25,00	36,46	18,93	29,48	28,52	20,34
Қостанайская	192	106	153	113	56	92	79	50	61	32,71	18,33	25,00	36,46	18,93	29,48	28,52	20,34
Қызылорда	172	270	303	94	150	171	78	120	132	32,63	27,85	29,53	35,10	30,05	32,01	30,08	26,84
Қызылординская	172	270	303	94	150	171	78	120	132	32,63	27,85	29,53	35,10	30,05	32,01	30,08	26,84
Манғыстау	63	111	187	33	68	112	30	43	75	38,18	21,32	29,08	37,46	25,45	33,41	39,01	24,36
Манғыстауская	63	111	187	33	68	112	30	43	75	38,18	21,32	29,08	37,46	25,45	33,41	39,01	24,36
Оңтүстік Қазақстан	768	749	898	464	422	535	304	327	363	25,74	17,99	21,35	30,25	19,69	24,83	20,96	17,7
Оңтүстік Қазақстанская	768	749	898	464	422	535	304	327	363	25,74	17,99	21,35	30,25	19,69	24,83	20,96	17,7
Южно-Казахстанская	768	749	898	464	422	535	304	327	363	25,74	17,99	21,35	30,25	19,69	24,83	20,96	17,7
Павлодар	115	41	90	64	18	48	51	23	42	34,22	11,74	23,63	37,65	9,85	24,84	30,70	22,38
Павлодарская	115	41	90	64	18	48	51	23	42	34,22	11,74	23,63	37,65	9,85	24,84	30,70	22,38
Солтүстік Қазақстан	129	89	124	86	51	72	43	38	52	23,39	18,15	23,25	29,88	20,48	26,24	16,31	20,08
Солтүстік Қазақстанская	129	89	124	86	51	72	43	38	52	23,39	18,15	23,25	29,88	20,48	26,24	16,31	20,08
Шығыс Қазақстан	209	173	265	110	103	139	99	70	126	26,88	19,29	26,47	27,66	22,38	27,13	16,03	25,78
Шығыс Қазақстанская	209	173	265	110	103	139	99	70	126	26,88	19,29	26,47	27,66	22,38	27,13	16,03	25,78
Восточно-Казахстанская	209	173	265	110	103	139	99	70	126	26,88	19,29	26,47	27,66	22,38	27,13	16,03	25,78

7.4. Этностар бойынша 5 жасқа дейінгі балалар өлімі Детская смертность в возрасте до 5 лет по этносам

	Өлгендер саны, адам						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся											
	Число умерших, человек			Число умерших, человек			Уддар және қыздар Мальчики и девочки			Уддар және қыздар Мальчики и девочки								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	5 921	5 765	8 388	3 415	3 346	4 768	2 506	2 419	3 620	27,21	17,91	23,52	30,37	20,21	26,02	23,84	15,46	20,89
Қазақтар	4 082	4 228	6 195	2 330	2 441	3 509	1 752	1 787	2 686	28,99	18,74	24,45	32,10	21,03	27,00	25,69	16,32	21,76
Қазахи	980	727	1 047	601	419	598	379	308	449	25,44	15,72	21,39	29,96	17,69	23,68	20,53	13,65	18,94
Орыстар	264	296	401	159	182	226	105	114	175	28,40	22,55	26,72	33,12	27,04	29,14	23,38	17,84	24,13
Русские	83	45	93	47	26	57	36	19	36	16,08	9,08	17,60	17,85	10,24	21,08	14,24	7,86	13,95
Өзбектер	56	65	105	32	39	63	24	26	42	16,43	12,49	17,29	18,28	14,43	20,51	14,48	10,38	14,00
Узбеки	47	51	57	28	31	37	19	20	20	19,99	16,15	16,83	23,14	18,81	21,64	16,55	13,25	11,93
Украиндар	94	54	88	47	26	54	47	28	34	20,13	12,60	18,23	19,23	11,83	21,98	21,12	13,42	14,35
Украинцы	233	235	343	122	144	188	111	91	155	22,55	14,86	19,75	22,89	17,82	20,73	22,19	11,78	18,68
Уйғырлар	82	64	59	49	38	36	33	26	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Уйгуры																		
Татарлар																		
Татары																		
Немістер																		
Немцы																		
Басқа этностар																		
Другие этносы																		
Көрсетілмеген																		
Не указано																		

жалғасы	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся						продолжение					
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки	
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Қала халқы
Городское население

Барлығы	3 043	3 212	4 842	1 785	1 908	2 723	1 258	1 304	2 119	27,44	18,42	24,60	31,10	21,26	26,88	23,52	15,42	22,18
Қазақтар	1 894	2 239	3 412	1 098	1 324	1 921	796	915	1 491	29,59	19,63	25,89	33,27	22,54	28,41	25,66	16,53	23,22
Қазахи	736	520	760	450	298	429	286	222	331	25,95	15,03	20,70	30,51	16,85	22,60	21,00	13,13	18,67
Орыстар	78	150	232	48	101	120	30	49	112	28,79	31,83	36,63	34,01	41,48	36,61	23,22	21,58	36,65
Русские	38	22	47	21	14	32	17	8	15	12,56	7,01	14,40	13,30	8,63	19,15	11,76	5,28	9,42
Өзбектер	28	35	50	17	22	29	11	13	21	18,73	13,89	15,40	21,92	16,78	17,64	15,36	10,72	13,10
Узбеки	36	35	47	22	23	31	14	12	16	20,23	14,37	17,84	24,01	18,27	23,17	16,07	10,20	12,35
Украиндар	47	33	49	24	15	27	23	18	22	19,69	13,27	17,46	19,43	11,87	18,70	19,97	14,73	16,15
Украинцы	124	124	196	67	78	104	57	46	92	25,70	16,53	23,90	26,84	19,89	24,66	24,22	12,87	23,54
Ұйғырлар	62	54	49	38	33	30	24	21	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Уйгуры																		
Татарлар																		
Татары																		
Немістер																		
Немцы																		
Басқа этностар																		
Другие этносы																		
Көрсетілмеген																		
Не указано																		

жалғасы продолжение

	Өлеңдер саны, алам						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся							
	Число умерших, человек			Число родившихся			Уддар және қыздар			Уддар және қыздар				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008		
	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Уддар және қыздар Мальчики и девочки			Уддар және қыздар Мальчики и девочки			Уддар және қыздар Мальчики и девочки			Уддар және қыздар Мальчики и девочки								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Ауыл халқы																		
Сельское население																		
Барлығы	2 878	2 553	3 546	1 630	1 438	2 045	1 248	1 115	1 501	26,97	17,29	22,20	29,61	18,97	24,95	24,16	15,52	19,30
Қазақтар	2 188	1 989	2 783	1 232	1 117	1 588	956	872	1 195	28,49	17,82	22,87	31,11	19,46	25,45	25,71	16,10	20,16
Қазахи	244	207	287	151	121	169	93	86	118	24,00	17,77	23,48	28,40	20,23	27,02	19,19	15,21	19,77
Орыстар	186	146	169	111	81	106	75	65	63	28,24	17,27	19,43	32,73	18,76	23,64	23,45	15,73	14,96
Өзбектер	45	23	46	26	12	25	19	11	21	21,07	12,65	22,75	24,67	13,09	24,20	17,56	12,21	21,23
Украиндар	28	30	55	15	17	34	13	13	21	14,52	11,08	19,47	15,24	12,04	23,81	13,76	10,03	15,03
Украинцы	11	16	10	6	8	6	5	8	4	19,23	22,16	13,28	20,34	20,57	16,13	18,05	24,02	10,50
Ұйғырлар	47	21	39	23	11	27	24	10	12	20,61	11,67	19,31	19,02	11,78	26,65	22,41	11,56	11,92
Татарлар	109	111	147	55	66	84	54	45	63	19,75	13,34	16,01	19,37	15,83	17,56	20,16	10,83	14,31
Немістер	20	10	10	11	5	6	9	5	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Немцы																		
Басқа этностар																		
Другие этносы																		
Керсетілмеген																		
Не указано																		

7.5. Нәресте өлімі Младенческая смертность

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся											
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007						
Қазақстан Республикасы	4 444	4 646	7 322	2 616	2 744	4 154	1 828	1 902	3 168	20,35	14,57	20,76	23,18	16,73	22,92	17,32	12,29	18,48
Ақмола	237	140	218	136	80	130	101	60	88	23,80	12,11	17,58	26,68	13,39	20,40	20,73	10,74	14,62
Ақтөбе	176	199	300	103	122	165	73	77	135	17,74	13,89	19,05	20,09	16,51	20,29	15,23	11,10	17,72
Ақтөбінская	367	312	566	208	181	333	159	131	233	15,86	9,30	14,81	17,43	10,54	17,12	14,19	7,99	12,4
Алматы	173	165	284	105	113	165	68	52	119	20,99	13,74	21,27	24,85	18,46	24,05	16,91	8,84	18,33
Атырауская	152	125	209	85	77	118	67	48	91	19,90	11,96	18,19	21,52	14,16	19,93	18,15	9,59	16,33
Батыс Қазақстан	367	350	637	222	201	351	145	149	286	22,80	13,87	22,92	26,81	15,67	24,63	18,58	12,01	21,11
Западно-Казахстанская	370	249	446	210	129	252	160	120	194	21,27	11,53	19,80	23,24	11,62	21,75	19,14	11,44	17,76
Жамбыл	232	160	245	133	92	145	99	68	100	20,74	14,13	19,86	22,69	15,94	22,99	18,57	12,25	16,58
Жамбылская	287	335	417	165	193	229	122	142	188	21,91	20,59	23,89	24,28	22,97	25,30	19,34	18,05	22,37
Қарағанды	201	207	280	117	135	166	84	72	114	32,28	17,21	21,20	36,11	21,92	24,20	28,01	12,23	17,95
Қарағандинская	886	1 300	1 904	552	782	1 081	334	518	823	19,62	19,29	25,56	23,75	22,46	28,29	15,24	15,90	22,69
Қостанайская	226	123	261	132	69	150	94	54	111	25,46	10,78	20,50	28,88	11,80	22,91	21,82	9,72	17,94
Қызылорда	157	126	189	97	70	113	60	56	76	19,49	15,22	21,05	23,09	16,52	24,32	15,61	13,83	17,55
Қызылординская	342	332	517	184	197	277	158	135	240	20,10	15,32	22,03	20,94	17,72	23,02	19,22	12,79	20,98
Маңғыстау	67	131	200	36	70	118	31	61	82	18,09	10,97	13,45	19,10	11,38	15,56	17,08	10,52	11,26
Маңғыстау	204	392	649	131	233	361	73	159	288	15,74	13,29	19,21	19,47	15,18	20,67	11,72	11,23	17,65
Мәңгітау																		
Мәңгітау																		
Оңтүстік Қазақстан																		
Оңтүстік Қазақстан																		
Южно-Казахстанская																		
Павлодар																		
Павлодарская																		
Солтүстік Қазақстан																		
Солтүстік Қазақстан																		
Северо-Казахстанская																		
Шығыс Қазақстан																		
Восточно-Казахстанская																		
Астана қ.ә.																		
Астана г.ә.																		
Алматы қ.ә.																		
Алматы г.ә.																		

Барлығы
Всего

жалғасы продолжение

	Өлгендер саны, адам						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся					
	Число умерших, человек			Число умерших, человек			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	2 478	2 765	4 419	1 475	1 648	2 481	1 003	1 117	1 938	22,32	15,85	22,66	25,67	18,35	24,72	18,72	13,19	20,47
Ақмола	105	78	120	67	45	74	38	33	46	24,86	12,75	18,16	31,13	14,21	21,66	18,17	11,17	14,42
Ақтөбе	90	135	193	50	83	111	40	52	82	17,83	15,18	19,55	19,24	18,14	21,93	16,32	12,05	17,06
Алматы	128	65	181	77	40	95	51	25	86	18,57	7,39	18,37	21,27	8,94	18,77	15,63	5,79	17,95
Алматынская	111	81	128	68	56	72	43	25	56	23,05	13,00	19,03	27,58	17,53	20,89	18,30	8,22	17,08
Атырау	67	65	98	31	43	57	36	22	41	25,90	12,43	16,86	23,44	15,76	19,09	28,54	8,80	14,50
Батыс Қазақстан	211	188	338	132	116	188	79	72	150	33,87	18,30	31,93	41,82	21,97	34,68	25,81	14,42	29,02
Западно-Казахстанская	301	173	343	175	86	191	126	87	152	20,66	10,20	19,63	23,25	9,96	21,15	17,91	10,44	17,99
Жамбыл	97	75	127	55	43	75	42	32	52	18,89	13,26	20,33	20,51	15,12	23,5	17,08	11,34	17,01
Жамбылская	190	121	163	110	75	88	80	46	75	24,52	17,01	22,34	27,07	20,25	23,33	21,68	13,51	21,27
Қарағанды	155	119	121	93	79	70	62	40	51	33,83	16,76	17,47	39,34	21,56	19,51	27,84	11,65	15,27
Қарағандинская	367	803	1 205	230	484	666	137	319	539	23,57	30,25	36,68	28,62	35,12	39,45	18,18	25,00	33,76
Қостанай	133	90	182	76	53	105	57	37	77	24,29	11,32	20,38	26,67	13,14	22,78	21,70	9,47	17,82
Қостанайская	55	57	80	32	31	51	23	26	29	22,17	17,05	21,63	24,80	18,00	26,36	19,35	16,01	16,45
Қызылорда	197	192	291	112	111	159	85	81	132	21,53	15,00	21,45	23,58	16,92	22,84	19,40	12,98	19,98
Қызылординская	67	131	200	36	70	118	31	61	82	18,09	10,97	13,45	19,10	11,38	15,56	17,08	10,52	11,26
Маңғыстау	204	392	649	131	233	361	73	159	288	15,74	13,29	19,21	19,47	15,18	20,67	11,72	11,23	17,65
Маңғыстау																		
Мангистауская																		
Оңтүстік Қазақстан																		
Оңтүстік Қазақстан																		
Южно-Казахстанская																		
Павлодар																		
Павлодарская																		
Солтүстік Қазақстан																		
Северо-Казахстанская																		
Шығыс Қазақстан																		
Восточно-Казахстанская																		
Астана қ.ә.																		
Астана г.а.																		
Алматы қ.ө.																		
Алматы г.а.																		

	Елгендер саны, алам Число умерших, человек										1 000 туғандарға на 1 000 родившихся																		
	Ұлдар және қыздар Мальчи́ки и дево́чки		Ұлдар Мальчи́ки		2008		1999		2007		2008		Қыздар Дево́чки		Ұлдар және қыздар Мальчи́ки и дево́чки		Ұлдар Мальчи́ки		2008		1999		2007		2008		Қыздар Дево́чки		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан Республикасы	1 966	1 881	2 903	1 141	1 096	1 673	825	785	1 230	18,28	13,17	18,40	20,56	14,95	20,66	15,85	11,30	16,01											
Республика Казахстан																													
Ақмола	132	62	98	69	35	56	63	27	42	22,97	11,51	16,90	23,26	12,59	18,94	22,66	10,36	14,83											
Ақмолинская																													
Ақтөбе	86	64	107	53	39	54	33	25	53	17,55	11,79	18,19	20,86	13,90	17,62	14,00	9,53	18,81											
Ақтөбинская																													
Алматы	239	247	385	131	141	238	108	106	147	14,73	10,10	13,58	15,77	11,25	16,53	13,63	8,88	10,50											
Алматынская																													
Атырау	62	84	156	37	57	93	25	27	63	18,08	14,65	23,48	21,04	19,61	27,17	14,92	9,59	19,58											
Атырауская																													
Батыс Қазақстан	85	60	111	54	34	61	31	26	50	16,72	11,49	19,55	20,49	12,53	20,79	12,65	10,37	18,22											
Западно-Казахстанская																													
Жамбыл	156	162	299	90	85	163	66	77	136	15,73	10,88	17,44	17,44	11,30	18,52	13,87	10,45	16,30											
Жамбылская																													
Қарағанды	69	76	103	35	43	61	34	33	42	24,07	17,12	20,41	22,84	18,26	23,83	25,58	15,83	17,12											
Қарағандинская																													
Қостанай	135	85	118	78	49	70	57	36	48	22,30	14,87	19,37	24,50	16,82	22,50	19,84	12,82	16,11											
Костанайская																													
Қызылорда	97	214	254	55	118	141	42	96	113	18,10	24,95	24,98	19,99	26,33	26,70	16,11	23,47	23,13											
Қызылординская																													
Маңғыстау	46	88	159	24	56	96	22	32	63	28,35	18,21	25,31	27,68	22,75	29,40	28,93	13,47	20,88											
Мангистауская																													
Оңтүстік Қазақстан	519	497	699	322	298	415	197	199	284	17,55	12,28	16,66	21,19	14,30	19,28	13,71	10,14	13,89											
Оңтүстік-Казахстанская																													
Павлодар	93	33	79	56	16	45	37	17	34	27,31	9,55	20,79	32,48	8,86	23,29	22,01	10,30	18,25											
Павлодарская																													
Солтүстік Қазақстан	102	69	109	65	39	62	37	30	47	18,28	13,95	20,65	22,28	15,47	22,85	13,95	12,36	18,32											
Северо-Казахстанская																													
Шығыс Қазақстан	145	140	226	72	86	118	73	54	108	18,42	15,81	22,82	17,82	18,96	23,25	19,04	12,51	22,37											
Восточно-Казахстанская																													

Ауыл халқы
Сельское население

**7.6. Этностар бойынша 1 жасқа дейінгі нәрестелер өлімі
Младенческая смертность в возрасте до 1 года по этносам**

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся											
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Барлығы	4 444	4 646	7 322	2 616	2 744	4 154	1 828	1 902	3 168	20,35	14,57	20,76	23,18	16,73	22,92	17,32	12,29	18,48
Барлығы	4 444	4 646	7 322	2 616	2 744	4 154	1 828	1 902	3 168	20,35	14,57	20,76	23,18	16,73	22,92	17,32	12,29	18,48
Барлығы	4 444	4 646	7 322	2 616	2 744	4 154	1 828	1 902	3 168	20,35	14,57	20,76	23,18	16,73	22,92	17,32	12,29	18,48
Қазақтар	2 959	3 371	5 380	1 730	1 983	3 041	1 229	1 388	2 339	20,95	15,11	21,51	23,74	17,26	23,70	17,98	12,83	19,19
Қазақи	2 959	3 371	5 380	1 730	1 983	3 041	1 229	1 388	2 339	20,95	15,11	21,51	23,74	17,26	23,70	17,98	12,83	19,19
Орыстар	802	614	940	496	363	535	306	251	405	20,77	13,37	19,29	24,68	15,41	21,32	16,53	11,24	17,12
Русские	802	614	940	496	363	535	306	251	405	20,77	13,37	19,29	24,68	15,41	21,32	16,53	11,24	17,12
Өзбектер	191	239	337	121	153	188	70	86	149	20,91	18,56	22,82	25,59	23,10	24,69	15,94	13,79	20,82
Узбеки	191	239	337	121	153	188	70	86	149	20,91	18,56	22,82	25,59	23,10	24,69	15,94	13,79	20,82
Украиндар	68	39	83	37	20	49	31	19	34	12,97	7,87	15,78	13,85	7,88	18,19	12,08	7,86	13,25
Украинцы	68	39	83	37	20	49	31	19	34	12,97	7,87	15,78	13,85	7,88	18,19	12,08	7,86	13,25
Ұйғырлар	48	55	92	28	32	55	20	23	37	14,32	10,96	15,25	16,18	12,48	17,98	12,34	9,37	12,44
Уйгуры	48	55	92	28	32	55	20	23	37	14,32	10,96	15,25	16,18	12,48	17,98	12,34	9,37	12,44
Татарлар	40	42	55	24	24	36	16	18	19	16,95	13,40	16,32	19,87	14,71	21,14	13,81	11,97	11,33
Татарлар	40	42	55	24	24	36	16	18	19	16,95	13,40	16,32	19,87	14,71	21,14	13,81	11,97	11,33
Немістер	82	41	78	41	18	48	41	23	30	17,57	9,59	16,40	16,86	8,19	19,78	18,27	11,07	12,89
Немцы	82	41	78	41	18	48	41	23	30	17,57	9,59	16,40	16,86	8,19	19,78	18,27	11,07	12,89
Басқа этностар	184	190	305	98	119	169	86	71	136	17,73	12,15	17,74	18,25	14,87	18,82	17,21	9,30	16,55
Другие этносы	184	190	305	98	119	169	86	71	136	17,73	12,15	17,74	18,25	14,87	18,82	17,21	9,30	16,55
Көрсетілмеген	70	55	52	41	32	33	29	23	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Не указано	70	55	52	41	32	33	29	23	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...

жалғасы	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек						1 000 туғандарға на 1 000 родившихся					
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Қыздар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Қала халқы Городское население																		
Барлығы	2 478	2 765	4 419	1 475	1 648	2 481	1 003	1 117	1 938	22,32	15,85	22,66	25,67	18,35	24,72	18,72	13,19	20,47
Қазақтар	1 509	1 910	3 119	889	1 133	1 751	620	777	1 368	23,56	16,71	23,92	26,91	19,24	26,18	19,99	14,02	21,54
Орыстар	613	451	690	382	262	390	231	189	300	21,61	13,06	18,84	25,88	14,84	20,62	16,97	11,19	16,93
Өзбектер	64	138	208	40	93	107	24	45	101	24,05	29,69	33,31	28,87	38,70	33,06	18,95	20,15	33,58
Украиндар	31	22	41	17	14	27	14	8	14	10,21	7,00	12,59	10,79	8,63	16,19	9,56	5,28	8,79
Украинцы	25	30	47	16	19	27	9	11	20	17,30	12,16	14,47	21,14	14,90	16,42	13,07	9,21	12,48
Ұйғырлар	31	29	46	19	18	30	12	11	16	17,43	11,93	17,59	20,93	14,33	22,61	13,67	9,37	12,35
Татарлар	45	25	44	22	10	24	23	15	20	18,90	10,02	15,96	17,90	7,86	16,82	19,80	12,27	15,02
Немістер	105	112	180	57	70	98	48	42	82	21,78	14,90	22,08	22,80	17,83	22,92	20,75	11,72	21,15
Басқа этностар	55	48	44	33	29	27	22	19	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Другие этносы																		
Керсетілмеген																		
Не указано																		

жалғасы продолжение

	Өлгендер саны, адам				1 000 туғандарға на 1 000 родившихся			
	Число умерших, человек							
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008

	Өлгендер саны, адам				1 000 туғандарға на 1 000 родившихся													
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008										
Барлығы	1 966	1 881	2 903	1 141	1 096	1 673	825	785	1 230	18,28	13,17	18,40	20,56	14,95	20,66	15,85	11,30	16,01
Қазақтар	1 450	1 461	2 261	841	850	1 290	609	611	971	18,73	13,56	18,84	21,04	15,33	20,96	16,27	11,68	16,60
Қазахи	189	163	250	114	101	145	75	62	105	18,43	14,33	20,64	21,33	17,20	23,47	15,27	11,33	17,67
Орыстар	127	101	129	81	60	81	46	41	48	19,58	12,18	14,89	24,19	14,12	18,18	14,66	10,15	11,41
Русские	37	17	42	20	6	22	17	11	20	16,70	9,39	20,99	17,94	6,54	21,42	15,43	12,34	20,52
Өзбектер	23	25	45	12	13	28	11	12	17	11,88	9,91	16,01	12,14	10,19	19,63	11,60	9,67	12,28
Украинцы	9	13	9	5	6	6	4	7	3	15,46	18,71	11,95	16,62	16,66	16,13	14,23	21,21	7,87
Украинцы	37	16	34	19	8	24	18	8	10	16,16	9,00	17,01	15,73	8,67	23,94	16,67	9,36	9,93
Ұйғырлар	79	78	125	41	49	71	38	29	54	14,15	9,70	13,84	14,17	12,17	15,12	14,12	7,18	12,42
Уйгуры	15	7	8	8	3	6	7	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Татарлар																		
Татары																		
Немістер																		
Немцы																		
Басқа этностар																		
Другие этносы																		
Көрсетілмеген																		
Не указано																		

Ауыл халқы
Сельское население

7.7. Перинаталды өлім Перинатальная смертность

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам						1 000 тір және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми											
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	3 820	4 273	8 187	1 899	2 112	3 798	1 921	2 161	4 389	17,41	13,19	22,72	8,65	6,52	10,54	8,75	6,67	12,18
Ақмола	161	120	222	82	66	97	79	54	125	16,47	10,30	17,58	8,39	5,66	7,68	8,08	4,63	9,90
Ақтөбе	199	222	463	106	118	254	93	104	209	19,99	15,29	28,69	10,65	8,13	15,74	9,34	7,16	12,95
Алматы	257	284	596	134	153	269	123	131	327	11,11	8,26	15,25	5,79	4,45	6,88	5,32	3,81	8,37
Атырау	161	147	328	97	91	183	64	56	145	19,32	12,06	23,82	11,64	7,47	13,29	7,68	4,60	10,53
Батыс Қазақстан	136	143	296	70	77	159	66	66	137	17,82	13,50	25,17	9,17	7,27	13,52	8,65	6,23	11,65
Жамбыл	234	259	581	109	112	212	125	147	369	14,48	10,11	20,53	6,75	4,37	7,49	7,74	5,74	13,04
Қарағанды	287	217	524	150	116	234	137	101	290	16,54	9,94	22,93	8,64	5,32	10,24	7,89	4,63	12,69
Қостанай	213	141	286	129	85	166	84	56	120	19,26	12,36	22,72	11,67	7,45	13,19	7,60	4,91	9,53
Қызылорда	224	235	404	108	88	156	116	147	248	17,15	14,17	22,72	8,27	5,31	8,77	8,88	8,87	13,95
Манғыстау	164	183	313	67	91	140	97	92	173	26,32	14,89	23,21	10,75	7,40	10,38	15,57	7,48	12,83
Оңтүстік Қазақстан	776	1 170	1 849	351	528	773	425	642	1 076	16,95	17,00	24,26	7,67	7,67	10,14	9,28	9,33	14,12
Павлодар	220	81	323	90	24	146	130	57	177	24,71	7,04	24,98	10,11	2,09	11,29	14,60	4,96	13,69
Солтүстік Қазақстан	119	128	214	61	77	111	58	51	103	14,76	15,32	23,27	7,56	9,22	12,07	7,19	6,10	11,20
Шығыс Қазақстан	315	364	626	160	201	279	155	163	347	18,50	16,59	26,14	9,40	9,16	11,65	9,10	7,43	14,49
Астана қ.ә.	92	140	298	55	98	203	37	42	95	24,18	11,10	19,54	14,45	7,77	13,31	9,72	3,33	6,23
Алматы қ.ә.	262	439	864	130	187	416	132	252	448	19,87	14,73	25,07	9,86	6,27	12,07	10,01	8,45	13,00

Барлық халық Все население

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам						1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми											
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім			Өлі туғандар								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	2 488	2 949	5 414	1 201	1 443	2 509	1 287	1 506	2 905	22,20	16,78	27,16	10,72	8,21	12,59	11,48	8,57	14,57
Ақмола	110	81	136	56	47	65	54	34	71	26,08	13,21	20,21	13,28	7,66	9,66	12,80	5,54	10,55
Ақтөбе	124	160	314	62	81	169	62	79	145	24,28	17,76	31,14	12,14	8,99	16,76	12,14	8,77	14,38
Алматы	83	61	199	37	32	80	46	29	119	12,09	7,00	19,80	5,39	3,67	7,96	6,70	3,33	11,84
Атырау	114	72	158	67	46	93	47	26	65	23,36	11,98	22,85	13,73	7,66	13,45	9,63	4,33	9,40
Батыс Қазақстан	98	82	144	51	40	78	47	42	66	37,14	15,38	24,21	19,33	7,50	13,11	17,81	7,88	11,10
Жамбыл	165	186	367	75	84	130	90	102	237	26,10	17,90	34,17	11,86	8,08	12,10	14,24	9,82	22,07
Қарағанды	272	160	406	143	89	179	129	71	227	18,58	9,45	22,91	9,77	5,26	10,10	8,81	4,19	12,81
Қостанай	113	81	152	69	53	84	44	28	68	22,03	14,49	23,80	13,45	9,48	13,15	8,58	5,01	10,65
Қызылорда	153	89	164	65	40	70	88	49	94	19,74	13,02	22,06	8,39	5,85	9,42	11,35	7,17	12,64
Манғыстау	143	125	145	60	63	77	83	62	68	31,26	17,71	20,73	13,12	8,93	11,01	18,15	8,78	9,72
Оңтүстік Қазақстан	359	918	1 397	153	398	566	206	520	831	22,79	33,94	41,14	9,71	14,71	16,67	13,08	19,22	24,47
Павлодар	139	64	213	54	18	85	85	46	128	25,24	8,00	23,51	9,80	2,25	9,38	15,43	5,75	14,13
Солтүстік Қазақстан	59	59	91	30	37	47	29	22	44	23,43	17,30	23,96	11,91	10,85	12,37	11,52	6,45	11,59
Шығыс Қазақстан	202	232	366	94	130	167	108	102	199	21,98	17,98	26,49	10,23	10,08	12,09	11,75	7,91	14,40
Астана қ.ә.	92	140	298	55	98	203	37	42	95	24,18	11,10	19,54	14,45	7,77	13,31	9,72	3,33	6,23
Алматы қ.ә.	262	439	864	130	187	416	132	252	448	19,87	14,73	25,07	9,86	6,27	12,07	10,01	8,45	13,00

жалғасы продолжение

	1 000-гі және елі туғандарға											
	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам					на 1 000 родившихся живыми и мертвыми						
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек		Перинаталды өлім		Алғашқы 7 күнде өлгендер		Перинаталды өлім		Алғашқы 7 күнде өлгендер			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан	1 332	1 324	2 773	698	669	1 289	634	655	1 484	12,40	8,93	17,22	6,50	4,51	8,00	5,90	4,42	9,22
Республикасы																		
Ақмола	51	39	86	26	19	32	25	20	54	9,17	7,06	14,57	4,68	3,44	5,42	4,50	3,62	9,15
Ақтөбе	75	62	149	44	37	85	31	25	64	15,48	11,25	24,61	9,08	6,71	14,04	6,40	4,54	10,57
Алматы	174	223	397	97	121	189	77	102	208	10,69	8,69	13,68	5,96	4,72	6,51	4,73	3,98	7,17
Атырау	47	75	170	30	45	90	17	30	80	13,62	12,14	24,82	8,69	7,28	13,14	4,93	4,86	11,68
Батыс																		
Қазақстан	38	61	152	19	37	81	19	24	71	7,61	11,59	26,16	3,81	7,03	13,94	3,81	4,56	12,22
Жамбыл	69	73	214	34	28	82	35	45	132	7,02	4,79	12,19	3,46	1,84	4,67	3,56	2,96	7,52
Қарағанды	15	57	118	7	27	55	8	30	63	5,51	11,64	22,98	2,57	5,51	10,71	2,94	6,12	12,27
Қостанай	100	60	134	60	32	82	40	28	52	16,87	10,32	21,60	10,12	5,50	13,22	6,75	4,82	8,38
Қызылорда	71	146	240	43	48	86	28	98	154	13,36	14,98	23,19	8,09	4,93	8,31	5,27	10,06	14,88
Маңғыстау	21	58	168	7	28	63	14	30	105	12,67	11,08	25,87	4,22	5,35	9,70	8,45	5,73	16,17
Оңтүстік																		
Қазақстан	417	252	452	198	130	207	219	122	245	13,88	6,03	10,70	6,59	3,11	4,90	7,29	2,92	5,8
Павлодар	81	17	110	36	6	61	45	11	49	23,84	4,86	28,42	10,60	1,71	15,76	13,25	3,14	12,66
Солтүстік																		
Қазақстан	60	69	123	31	40	64	29	29	59	10,82	13,96	22,79	5,59	8,09	11,86	5,23	5,87	10,93
Шығыс																		
Қазақстан	113	132	260	66	71	112	47	61	148	14,41	14,60	25,68	8,42	7,85	11,06	5,99	6,75	14,62

Ауыл халқы

Сельское население

Республика

Казахстан

Ақмолинская

Ақтөбинская

Алматынская

Атырауская

Западно-

Казахстанская

Жамбылская

Қарағандинская

Қостанайская

Қызылординская

Мангистауская

Оңтүстік-

Казахстанская

Павлодарская

Северо-

Казахстанская

Восточно-

Казахстанская

7.8. Этностар бойынша перинаталды өлім Перинатальная смертность по этносам

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам				1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми				
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек		Перинаталды өлім		Перинаталды өлім		Алғашқы 7 күнде өлгендер		
	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	
1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы	3 820	4 273	8 187	1 899	2 112	3 798	1 921	2 161	4 389
Всего									
Қазақтар	2 464	3 043	5 926	1 225	1 471	2 692	1 239	1 572	3 234
Қазахи									
Орыстар	766	566	1 092	394	295	539	372	271	553
Русские									
Өзбектер	175	236	342	72	113	155	103	123	187
Ўзбеки									
Украиндар	57	35	121	36	23	64	21	12	57
Українці									
Ұйғырлар	52	55	105	33	28	47	19	27	58
Уйғурлар									
Татарлар	36	39	90	20	19	53	16	20	37
Татары									
Немістер	61	29	90	27	13	48	34	16	42
Немцы									
Басқа этностар	143	165	336	73	80	146	70	85	190
Другие этносы									
Көрсетілмеген	66	105	85	19	70	54	47	35	31
Не указано									

Барлық халық Все население

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам				1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми				
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек		Перинаталды өлім		Перинаталды өлім		Алғашқы 7 күнде өлгендер		
	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	Перинаталды өлім	
1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы	3 820	4 273	8 187	1 899	2 112	3 798	1 921	2 161	4 389
Всего									
Қазақтар	2 464	3 043	5 926	1 225	1 471	2 692	1 239	1 572	3 234
Қазахи									
Орыстар	766	566	1 092	394	295	539	372	271	553
Русские									
Өзбектер	175	236	342	72	113	155	103	123	187
Ўзбеки									
Украиндар	57	35	121	36	23	64	21	12	57
Українці									
Ұйғырлар	52	55	105	33	28	47	19	27	58
Уйғурлар									
Татарлар	36	39	90	20	19	53	16	20	37
Татары									
Немістер	61	29	90	27	13	48	34	16	42
Немцы									
Басқа этностар	143	165	336	73	80	146	70	85	190
Другие этносы									
Көрсетілмеген	66	105	85	19	70	54	47	35	31
Не указано									

жалғасы продолжение

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам						1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми											
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
Барлығы	2 488	2 949	5 414	1 201	1 443	2 509	1 287	1 506	2 905	22,20	16,78	27,16	10,72	8,21	12,59	11,48	8,57	14,57
Қазақтар	1 532	2 002	3 765	734	946	1 704	798	1 056	2 061	23,77	17,69	28,32	11,27	8,48	12,90	12,50	9,21	15,42
Қазахи	616	449	818	314	233	399	302	216	419	21,48	13,12	22,16	10,84	6,89	10,88	10,64	6,24	11,28
Орыстар	61	180	254	23	83	109	38	97	145	21,94	37,72	39,54	8,01	17,75	17,08	13,93	19,97	22,46
Русские	36	24	69	25	17	40	11	7	29	11,80	7,92	20,89	8,20	5,70	12,11	3,61	2,22	8,78
Өзбектер	25	26	68	14	8	35	11	18	33	15,47	9,48	20,71	8,66	2,92	10,66	6,81	6,56	10,05
Украиндар	27	34	76	14	18	44	13	16	32	14,65	14,26	28,74	7,60	7,74	16,80	7,05	6,52	11,94
Украинцы	37	21	51	14	11	24	23	10	27	15,18	8,41	18,02	5,59	4,41	8,48	9,59	4,00	9,54
Ұйғырлар	99	119	233	49	61	101	50	58	132	20,60	16,00	28,13	10,10	8,33	12,28	10,50	7,68	15,85
Уйгуры	55	94	80	14	66	53	41	28	27	...	....	...	...	...	...	...	...	...
Татарлар																		
Татары																		
Немістер																		
Немцы																		
Басқа этностар																		
Другие этносы																		
Керсетілмеген																		
Не указано																		

Қала халқы
Городское население

жалғасы

продолжение

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны адам								1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек				Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней				Перинаталды өлім Перинатальная смертность				Өлі туғандар Мертворожденные					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы	1 332	1 324	2 773	698	669	1 289	634	655	1 484	12,40	8,93	17,22	6,50	4,51	8,00	5,90	4,42	9,22
Всего																		
Қазақтар	932	1 041	2 161	491	525	988	441	516	1 173	12,08	9,34	17,60	6,36	4,69	8,04	5,72	4,65	9,56
Қазахи																		
Орыстар	150	117	274	80	62	140	70	55	134	14,71	10,03	22,16	7,84	5,35	11,32	6,87	4,67	10,84
Русские																		
Өзбектер	114	56	88	49	30	46	65	26	42	17,06	6,51	10,06	7,27	3,49	5,26	9,79	3,02	4,80
Узбеки																		
Украиндар	21	11	52	11	6	24	10	5	28	9,78	6,03	25,42	5,12	3,29	11,73	4,66	2,74	13,69
Украинцы																		
Ұйғырлар	27	29	37	19	20	12	8	9	25	13,86	10,63	13,04	9,75	7,33	4,23	4,11	3,30	8,81
Уйгуры																		
Татарлар	9	5	14	6	1	9	3	4	5	15,57	6,92	18,37	10,38	1,38	11,81	5,19	5,53	6,56
Татары																		
Немістер	24	8	39	13	2	24	11	6	15	10,47	4,44	19,08	5,67	1,11	11,74	4,80	3,33	7,34
Немцы																		
Басқа этностар	44	46	103	24	19	45	20	27	58	7,94	5,51	11,16	4,33	2,28	4,88	3,61	3,24	6,28
Другие этносы																		
Көрсетілмеген	11	11	5	5	4	1	6	7	4	...	....	...	...	...	...	...	...	...
Не указано																		

Ауыл халқы
Сельское население

7.9. Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлгендер Умершие по основным классам причин смерти

Қан айналымы жүйесінің ауруларынан От болезней системы кровообращения

	Өлгендер саны, адам										100 000 адамға на 100 000 человек																			
	Барлығы Всего					Еркектер Мужчины					Әйелдер Женщины					Барлығы Всего					Еркектер Мужчины					Әйелдер Женщины				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
Қазақстан Республикасы	73 352	81 793	76 750	34 108	41 155	38 330	39 244	40 638	38 420	491,4	528,2	489,7	474,4	552,4	507,2	505,8	472,4	Қазақстан Республикасы	472,4											
Ақмола	4 934	5 211	4 502	2 320	2 603	2 310	2 614	2 608	2 192	606,0	696,7	604,6	587,5	725,0	623,4	670,5	566,0	Ақмола	566,0											
Ақтөбе	3 234	3 168	2 771	1 541	1 694	1 517	1 693	1 474	1 254	475,5	452,9	391,4	467,8	501,8	482,7	407,2	342,3	Ақтөбе	342,3											
Алматы	7 536	8 853	8 209	3 457	4 546	4 142	4 079	4 307	4 067	484,1	542,5	496,0	455,0	566,6	508,7	511,8	483,6	Алматы	483,6											
Атырау	1 615	1 560	1 299	868	945	815	747	615	484	366,6	321,3	261,9	402,8	398,5	331,9	247,6	190,7	Атырау	190,7											
Батыс Қазақстан	3 395	3 228	3 169	1 633	1 588	1 510	1 762	1 640	1 659	553,6	525,8	513,6	551,5	536,1	507,4	555,6	519,4	Батыс Қазақстан	519,4											
Жамбыл	3 924	4 590	4 245	1 855	2 376	2 222	2 069	2 214	2 023	397,4	452,7	414,2	386,2	483,3	447,0	407,9	383,2	Жамбыл	383,2											
Қарағанды	8 429	9 914	9 627	3 909	4 882	4 632	4 520	5 032	4 995	601,7	739,5	716,2	588,0	774,6	733,4	614,1	708,3	Қарағанды	708,3											
Қостанай	5 696	6 736	6 029	2 738	3 451	3 041	2 958	3 285	2 988	567,0	750,7	676,1	571,4	813,3	721,7	562,9	635,2	Қостанай	635,2											
Қызылорда	1 882	2 413	2 200	903	1 245	1 161	979	1 168	1 039	315,2	383,8	345,4	303,1	397,7	327,4	370,1	325,1	Қызылорда	325,1											
Маңғыстау	890	765	1 068	483	456	643	407	309	425	282,9	191,7	256,4	311,6	231,4	312,5	255,0	201,7	Маңғыстау	201,7											
Оңтүстік Қазақстан	6 921	7 918	7 878	3 339	4 009	3 984	3 582	3 909	3 894	347,7	343,2	334,3	340,3	352,4	342,6	334,3	326,2	Оңтүстік Қазақстан	326,2											
Павлодар	4 051	4 461	4 344	1 841	2 248	2 069	2 210	2 213	2 275	506,7	598,3	581,0	483,3	639,9	587,9	561,1	574,9	Павлодар	574,9											
Солтүстік Қазақстан	3 947	4 163	3 241	1 793	2 215	1 724	2 154	1 948	1 517	548,0	633,2	497,8	516,2	700,9	551,3	577,5	448,3	Солтүстік Қазақстан	448,3											
Шығыс Қазақстан	9 258	10 498	9 920	4 064	5 062	4 757	5 194	5 436	5 163	607,1	738,8	699,8	557,6	751,1	707,7	652,5	727,7	Шығыс Қазақстан	727,7											
Астана қ.ә.	1 310	1 495	1 508	578	766	751	732	729	757	370,1	254,0	242,8	346,7	265,2	247,4	391,0	238,5	Астана қ.ә.	238,5											
Алматы қ.ә.	6 330	6 820	6 740	2 786	3 069	3 052	3 544	3 751	3 688	560,3	522,2	501,1	544,1	516,7	498,9	573,8	503,1	Алматы қ.ә.	503,1											

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Ерлер мен әйелдер			Барлығы			Ерлер мен әйелдер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	46 002	46 901	44 401	21 160	23 282	21 790	24 842	23 619	22 611	547,3	572,3	533,0	537,9	610,2	562,0	555,5	539,2	507,7
Ақмола	2 509	2 443	2 119	1 157	1 220	1 080	1 352	1 223	1 039	670,6	734,9	635,4	654,9	789,0	695,9	684,5	687,9	582,8
Ақтөбе	2 046	1 786	1 679	978	946	913	1 068	840	766	544,9	475,9	438,7	553,4	538,2	509,3	537,4	421,1	376,6
Алматы	2 861	2 657	2 474	1 274	1 359	1 305	1 587	1 298	1 169	617,0	701,3	641,2	586,7	766,0	721,7	643,6	644,4	570,2
Атырау	1 064	744	598	551	450	358	513	294	240	415,6	320,9	249,6	449,0	408,6	314,7	384,9	241,5	190,8
Батыс Қазақстан	1 521	1 588	1 608	758	791	773	763	797	835	609,5	586,7	585,6	663,2	634,8	612,2	564,1	545,7	562,9
Жамбыл	1 976	2 009	1 769	929	1 044	956	1 047	965	813	439,0	472,8	411,6	439,9	531,4	481,2	438,1	422,4	351,8
Қарағанды	7 357	8 130	7 775	3 366	3 998	3 695	3 991	4 132	4 080	639,1	782,9	742,8	624,1	833,4	764,9	652,4	739,6	723,9
Қостанай	3 238	3 392	3 105	1 608	1 716	1 530	1 630	1 676	1 575	597,9	788,1	716,6	641,9	877,4	777,6	560,0	713,7	665,9
Қызылорда	1 215	953	831	593	504	422	622	449	409	336,5	429,9	369,1	335,5	471,9	388,6	337,4	390,8	351,0
Маңғыстау	750	559	626	410	346	380	340	213	246	304,2	241,7	270,5	338,9	305,9	336,0	270,7	180,3	207,9
Оңтүстік Қазақстан	3 318	3 550	3 501	1 686	1 753	1 742	1 732	1 797	1 759	426,1	402,2	392,3	426,3	414,0	406,6	426,0	391,4	379,0
Павлодар	2 530	2 936	2 891	1 126	1 500	1 397	1 404	1 436	1 494	499,4	602,1	586,4	476,0	669,7	617,4	519,9	544,7	560,0
Солтүстік Қазақстан	1 797	1 649	1 339	811	914	743	986	735	596	659,4	716,4	582,3	642,8	870,5	709,0	673,7	587,2	476,2
Шығыс Қазақстан	6 180	6 190	5 838	2 649	2 906	2 693	3 531	3 284	3 145	690,5	809,2	761,6	640,3	839,5	776,4	733,5	784,2	749,4
Астана қ.ә.	1 310	1 495	1 508	578	766	751	732	729	757	370,1	254,0	242,8	346,7	265,2	247,4	391,0	243,2	238,5
Алматы қ.ә.	6 330	6 820	6 740	2 786	3 069	3 052	3 544	3 751	3 688	560,3	522,2	501,1	544,1	516,7	498,9	573,8	526,8	503,1

Қала халқы

Городское население

Республика

Казахстан

Ақмола

Ақтөбе

Алматы

Атырау

Батыс Қазақстан

Жамбыл

Қарағанды

Қостанай

Қызылорда

Маңғыстау

Оңтүстік Қазақстан

Павлодар

Солтүстік Қазақстан

Шығыс Қазақстан

Астана қ.ә.

Алматы қ.ә.

жалғасы продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек												
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Всего									
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008							
Қазақстан Республикасы	27 350	34 892	32 349	12 948	17 873	16 540	14 402	17 019	15 809	419,3	478,7	440,5	397,6	491,7	451,5	441,0	465,8	429,6	429,6
Ақмола	2 425	2 768	2 383	1 163	1 383	1 230	1 262	1 385	1 153	551,1	666,1	579,5	532,9	676,6	608,3	569,0	655,8	551,7	Ақмолинская
Ақтөбе	1 188	1 382	1 092	563	748	604	625	634	488	390,0	426,2	335,8	368,8	462,3	372,3	411,3	390,2	299,5	Актюбинская
Алматы	4 675	6 196	5 735	2 183	3 187	2 837	2 492	3 009	2 898	427,7	494,4	451,8	402,2	510,0	447,9	452,7	479,0	455,7	Алматинская
Атырау	551	816	701	317	495	457	234	321	244	298,6	321,7	273,4	341,8	389,8	355,9	255,0	263,4	190,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	1 874	1 640	1 561	875	797	737	999	843	824	515,3	477,8	455,8	481,2	464,5	430,1	549,3	491,1	481,6	Қазақстан Республикасы
Жамбыл	1 948	2 581	2 476	926	1 332	1 266	1 022	1 249	1 210	362,5	438,1	416,0	344,1	451,3	424,2	381,0	424,9	407,7	Жамбылская
Қарағанды	1 072	1 784	1 852	543	884	937	529	900	915	429,2	590,2	622,5	432,8	587,1	631,1	425,5	593,2	613,9	Қарагандинская
Қостанай	2 458	3 344	2 924	1 130	1 735	1 511	1 328	1 609	1 413	530,8	716,3	637,7	494,2	758,5	672,8	566,6	675,8	604,1	Қостанайская
Қызылорда	667	1 460	1 369	310	741	739	357	719	630	282,8	358,8	332,5	255,8	359,3	354,1	311,3	358,2	310,2	Қызылординская
Маңғыстау	140	206	442	73	110	263	67	96	179	205,8	122,9	238,8	214,7	131,1	283,8	196,9	114,6	193,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3 603	4 368	4 377	1 753	2 256	2 242	1 850	2 112	2 135	297,4	306,7	299,0	287,7	315,8	305,3	307,1	297,4	292,6	Қазақстан Республикасы
Павлодар	1 521	1 525	1 453	715	748	672	806	777	781	519,2	591,1	570,7	495,2	587,6	534,8	542,4	594,4	605,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2 150	2 514	1 902	982	1 301	981	1 168	1 213	921	480,1	588,4	451,7	444,0	616,5	471,9	515,4	561,0	432,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3 078	4 308	4 082	1 415	2 156	2 064	1 663	2 152	2 018	488,7	656,7	627,0	449,0	657,8	634,5	528,5	655,7	619,5	Восточно-Казахстанская

Ауыл халқы
Сельское население

**Жазағайым жағдайдан, уланудан және жарақаттан
От несчастных случаев, отравлений и травм**

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	19 551	22 488	19 693	15 138	17 675	15 316	4 413	4 813	4 377	131,0	145,2	125,6	210,5	237,2	203,1	57,0	59,9	53,8
Ақмола	1 182	1 442	1 356	932	1 117	1 074	250	325	282	145,2	192,8	182,1	236,0	311,1	300,5	59,6	83,6	72,8
Ақтөбе	844	892	691	654	731	542	190	161	149	124,1	127,5	97,6	198,5	216,6	158,7	54,2	44,5	40,7
Алматы	1 636	2 435	2 066	1 246	1 879	1 587	390	556	479	105,1	149,2	124,8	164,0	234,2	194,9	48,9	67,0	57,0
Атырау	547	555	426	418	440	332	129	115	94	124,2	114,3	85,9	194,0	185,5	137,1	57,3	46,3	37,0
Батыс Қазақстан	811	994	762	642	817	587	169	177	175	132,2	161,9	123,5	216,8	275,8	197,2	53,3	55,7	54,8
Жамбыл	865	1 082	1 146	663	853	889	202	229	257	87,6	106,7	111,8	138,0	173,5	178,8	39,8	43,8	48,7
Қарағанды	2 568	2 721	2 295	1 968	2 107	1 793	600	614	502	183,3	203,0	170,7	296,0	334,3	283,9	81,5	86,4	70,4
Қостанай	1 551	1 474	1 361	1 214	1 183	1 082	337	291	279	154,4	164,3	152,6	253,3	278,8	256,8	64,1	61,5	59,3
Қызылорда	500	531	349	388	419	286	112	112	63	83,8	84,5	54,8	130,2	133,9	90,1	37,5	35,5	19,7
Маңғыстау	365	488	375	286	383	288	79	105	87	116,0	122,3	90,0	184,5	194,4	140,0	49,5	52,0	41,3
Оңтүстік																		Южно-
Қазақстан	1 358	2 278	2 025	1 032	1 727	1 510	326	551	515	68,2	98,7	85,9	105,2	151,8	129,9	32,3	47,1	43,1
Павлодар	1 244	1 526	1 205	979	1 228	936	265	298	269	155,6	204,7	161,2	257,0	349,6	266,0	63,3	75,6	68,0
Солтүстік																		Северо-
Қазақстан	1 071	1 170	1 100	861	936	892	210	234	208	148,7	178,0	169,0	247,9	296,2	285,3	56,3	68,5	61,5
Шығыс																		Казахстанская
Қазақстан	2 510	2 523	2 333	1 952	2 015	1 819	558	508	514	164,6	177,6	164,6	267,8	299,0	270,6	70,1	68,0	69,0
Астана қ.ө.	563	758	583	426	620	455	137	138	128	159,1	128,8	93,9	255,5	214,7	149,9	73,2	46,0	40,3
Алматы қ.ө.	1 936	1 619	1 620	1 477	1 220	1 244	459	399	376	171,4	124,0	120,5	288,5	205,4	203,3	74,3	56,0	51,3

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы			Еріктер			Барлығы			Еріктер		
	1999	2007	2008	Мужчины	2007	2008	1999	2007	2008	Мужчины	2007	2008

	Барлығы			Еріктер			Барлығы			Еріктер								
	1999	2007	2008	Мужчины	2007	2008	1999	2007	2008	Мужчины	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	13 360	13 465	11 495	10 294	10 513	8 918	3 066	2 952	2 577	158,9	164,3	138,0	261,7	275,5	230,0	68,6	67,4	57,9
Ақмола	680	755	634	525	576	507	155	179	127	181,7	227,1	190,1	297,2	372,5	326,7	78,5	100,7	71,2
Ақтөбе	576	570	435	450	469	336	126	101	99	153,4	151,9	113,7	254,6	266,8	187,4	63,4	50,6	48,7
Алматы	698	740	570	533	565	428	165	175	142	150,5	195,3	147,7	245,5	318,5	236,7	66,9	86,9	69,3
Атырау	358	288	194	273	218	148	85	70	46	139,8	124,2	81,0	222,5	197,9	130,1	63,8	57,5	36,6
Батыс Қазақстан	407	541	367	328	438	285	79	103	82	163,1	199,9	133,7	287,0	351,5	225,7	58,4	70,5	55,3
Жамбыл	491	518	573	371	402	448	120	116	125	109,1	121,9	133,3	175,7	204,6	225,5	50,2	50,8	54,1
Қарағанды	2 275	2 161	1 814	1 759	1 670	1 431	516	491	383	197,6	208,1	173,3	326,1	348,1	296,2	84,4	87,9	68,0
Қостанай	888	707	690	698	564	548	190	143	142	164,0	164,3	159,3	278,6	288,4	278,5	65,3	60,9	60,0
Қызылорда	348	207	145	276	167	121	72	40	24	96,4	93,4	64,4	156,1	156,4	111,4	39,1	34,8	20,6
Манғыстау	310	336	222	242	265	172	68	71	50	125,7	145,3	95,9	200,0	234,3	152,1	54,1	60,1	42,3
Оңтүстік Қазақстан	758	1 268	1 006	566	954	745	192	314	261	97,4	143,7	112,7	152,1	225,3	173,9	47,2	68,4	56,2
Павлодар	878	1 058	813	690	846	626	188	212	187	173,3	217,0	164,9	291,7	377,7	276,7	69,6	80,4	70,1
Солтүстік Қазақстан	515	467	465	400	367	366	115	100	99	189,0	202,9	202,2	317,1	349,5	349,3	78,6	79,9	79,1
Шығыс Қазақстан	1 679	1 472	1 364	1 280	1 172	1 058	399	300	306	187,6	192,4	177,9	309,4	338,6	305,0	82,9	71,6	72,9
Астана қ.ә.	563	758	583	426	620	455	137	138	128	159,1	128,8	93,9	255,5	214,7	149,9	73,2	46,0	40,3
Алматы қ.ә.	1 936	1 619	1 620	1 477	1 220	1 244	459	399	376	171,4	124,0	120,5	288,5	205,4	203,3	74,3	56,0	51,3

Қала халқы
Городское население

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Барлығы			Барлығы			Барлығы								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
	Барлығы			Барлығы			Барлығы			Барлығы								
	Всего			Всего			Всего			Всего								
	Ерлер			Ерлер			Ерлер			Ерлер								
	Мужчины			Мужчины			Мужчины			Мужчины								
	Жендер			Жендер			Жендер			Жендер								
	Женщины			Женщины			Женщины			Женщины								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Ауыл халқы																		
Сельское население																		
Қазақстан	6 191	9 023	8 198	4 844	7 162	6 398	1 347	1 861	1 800	94,9	123,8	111,6	148,7	197,0	174,6	41,3	50,9	48,9
Республикасы																		
Ақмола	502	687	722	407	541	567	95	146	155	114,1	165,3	175,6	186,5	264,7	280,4	42,8	69,1	74,2
Ақтөбе	268	322	256	204	262	206	64	60	50	88,0	99,3	78,7	133,6	161,9	127,0	42,1	36,9	30,7
Алматы	938	1 695	1 496	713	1 314	1 159	225	381	337	85,8	135,3	117,9	131,4	210,3	183,0	40,9	60,7	53,0
Атырау	189	267	232	145	222	184	44	45	48	102,4	105,3	90,5	156,3	174,8	143,3	48,0	35,5	37,5
Батыс Қазақстан	404	453	395	314	379	302	90	74	93	111,1	132,0	115,4	172,7	220,9	176,2	49,5	43,1	54,4
Жамбыл	374	564	573	292	451	441	82	113	132	69,6	95,7	96,3	108,5	152,8	147,8	30,6	38,5	44,5
Қарағанды	293	560	481	209	437	362	84	123	119	117,3	185,3	161,7	166,6	290,2	243,8	67,6	81,1	79,8
Қостанай	663	767	671	516	619	534	147	148	137	143,2	164,3	146,3	225,7	270,6	237,8	62,7	62,2	58,6
Қызылорда	152	324	204	112	252	165	40	72	39	64,4	79,6	49,5	92,4	122,2	79,1	34,9	35,9	19,2
Маңғыстау	55	152	153	44	118	116	11	34	37	80,9	90,7	82,7	129,4	140,6	125,2	32,3	40,6	40,0
Оңтүстік																		
Қазақстан	600	1 010	1 019	466	773	765	134	237	254	49,5	70,9	69,6	76,5	108,2	104,2	22,2	33,4	34,8
Павлодар	366	468	392	289	382	310	77	86	82	124,9	181,4	154,0	200,2	300,1	246,7	51,8	65,8	63,6
Солтүстік																		
Қазақстан	556	703	635	461	569	526	95	134	109	124,2	164,5	150,8	208,4	269,6	253,0	41,9	62,0	51,1
Шығыс																		
Қазақстан	831	1 051	969	672	843	761	159	208	208	132,0	160,2	148,8	213,2	257,2	233,9	50,5	63,4	63,9

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек										
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Ерлер			Женщины				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008		
Қазақстан Республикасы	6 528	7 056	6 993	3 750	4 006	3 977	2 778	3 016	100,1	96,8	95,2	115,2	110,2	108,6	85,1	83,5	82,0
Ақмола	519	547	445	307	330	267	212	217	118,0	131,6	108,2	140,7	161,5	132,1	95,6	102,8	85,2
Ақтөбе	388	322	316	219	192	194	169	130	122	127,4	99,3	143,4	118,7	119,6	111,2	80,0	74,9
Алматы	930	1 162	1 115	512	656	620	418	506	85,1	92,7	87,8	94,3	105,0	97,9	75,9	80,6	77,8
Атырау	167	196	214	106	109	113	61	87	90,5	77,3	83,5	114,3	85,8	88,0	66,5	68,7	78,9
Батыс Қазақстан	448	439	466	263	241	276	185	198	123,2	127,9	136,1	144,6	140,5	161,1	101,7	115,4	111,1
Жамбыл	454	489	493	236	278	282	218	211	84,5	83,0	82,8	87,7	94,2	94,5	81,3	71,8	71,1
Қарағанды	250	341	306	152	193	182	98	148	100,1	112,8	102,9	121,1	128,2	122,6	78,8	97,6	83,2
Қостанай	550	548	587	328	320	329	222	258	118,8	117,4	128,0	143,4	139,9	146,5	94,7	95,8	110,3
Қызылорда	158	324	303	65	170	166	93	154	67,0	79,6	73,6	53,6	82,4	79,5	81,1	76,7	67,5
Манғыстау	56	113	116	29	64	63	27	49	82,3	67,4	62,7	85,3	76,3	68,0	79,3	58,5	57,3
Оңтүстік																	
Қазақстан	739	802	824	406	402	407	333	400	61,0	56,3	56,3	66,6	56,3	55,4	55,3	56,3	57,2
Павлодар	351	366	368	212	213	227	139	153	119,8	141,9	144,6	146,8	167,3	180,7	93,5	117,0	109,4
Солтүстік																	
Қазақстан	693	540	569	436	315	342	257	225	154,8	126,4	135,1	197,1	149,3	164,5	113,4	104,1	106,5
Шығыс Қазақстан	825	867	871	479	523	509	346	344	131,0	132,2	133,8	152,0	159,6	156,5	110,0	104,8	111,1

Ауыл халқы
Сельское население

Республика Казахстан	825	867	871	479	523	509	346	344	131,0	132,2	133,8	152,0	159,6	156,5	110,0	104,8	111,1
Ақмола	519	547	445	307	330	267	212	217	118,0	131,6	108,2	140,7	161,5	132,1	95,6	102,8	85,2
Ақтөбе	388	322	316	219	192	194	169	130	122	127,4	99,3	143,4	118,7	119,6	111,2	80,0	74,9
Алматы	930	1 162	1 115	512	656	620	418	506	85,1	92,7	87,8	94,3	105,0	97,9	75,9	80,6	77,8
Атырау	167	196	214	106	109	113	61	87	90,5	77,3	83,5	114,3	85,8	88,0	66,5	68,7	78,9
Батыс Қазақстан	448	439	466	263	241	276	185	198	123,2	127,9	136,1	144,6	140,5	161,1	101,7	115,4	111,1
Жамбыл	454	489	493	236	278	282	218	211	84,5	83,0	82,8	87,7	94,2	94,5	81,3	71,8	71,1
Қарағанды	250	341	306	152	193	182	98	148	100,1	112,8	102,9	121,1	128,2	122,6	78,8	97,6	83,2
Қостанай	550	548	587	328	320	329	222	258	118,8	117,4	128,0	143,4	139,9	146,5	94,7	95,8	110,3
Қызылорда	158	324	303	65	170	166	93	154	67,0	79,6	73,6	53,6	82,4	79,5	81,1	76,7	67,5
Манғыстау	56	113	116	29	64	63	27	49	82,3	67,4	62,7	85,3	76,3	68,0	79,3	58,5	57,3
Оңтүстік																	
Қазақстан	739	802	824	406	402	407	333	400	61,0	56,3	56,3	66,6	56,3	55,4	55,3	56,3	57,2
Павлодар	351	366	368	212	213	227	139	153	119,8	141,9	144,6	146,8	167,3	180,7	93,5	117,0	109,4
Солтүстік																	
Қазақстан	693	540	569	436	315	342	257	225	154,8	126,4	135,1	197,1	149,3	164,5	113,4	104,1	106,5
Шығыс Қазақстан	825	867	871	479	523	509	346	344	131,0	132,2	133,8	152,0	159,6	156,5	110,0	104,8	111,1

**Тыныс органдары ауруларынан
От болезней органов дыхания**

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек										
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер							
	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
Қазақстан Республикасы	10 248	8 691	7 758	6 397	5 748	5 161	2 943	2 597	68,7	56,1	49,5	89,0	77,2	68,4	49,8	36,6	31,9
Ақмола	696	580	549	438	424	398	156	151	85,5	77,5	73,7	110,9	118,1	111,4	61,5	40,1	39,0
Ақтөбе	386	228	226	247	144	138	84	88	56,8	32,6	31,9	75,0	42,7	40,4	39,6	23,2	24,0
Алматы	938	749	847	589	494	536	349	311	60,3	45,9	51,2	77,5	61,6	65,8	43,8	30,7	37,0
Атырау	275	100	73	162	74	43	26	30	62,4	20,6	14,7	75,2	31,2	17,8	50,2	10,5	11,8
Батыс Қазақстан	259	364	320	146	253	221	111	99	42,2	59,3	51,9	49,3	85,4	74,3	35,6	34,9	31,0
Жамбыл	583	261	303	340	164	194	97	109	59,0	25,7	29,6	70,8	33,4	39,0	47,9	18,6	20,7
Қарағанды	919	814	728	632	597	505	287	223	65,6	60,7	54,2	95,1	94,7	80,0	30,5	31,3	31,3
Қостанай	754	743	745	492	525	523	218	222	75,1	82,8	83,5	102,7	123,7	124,1	49,9	46,1	47,2
Қызылорда	518	300	258	248	147	146	153	112	86,8	47,7	40,5	83,2	47,0	46,0	90,3	48,5	35,0
Маңғыстау	167	443	225	96	248	114	71	195	53,1	111,0	54,0	61,9	125,9	55,4	44,5	96,6	52,7
Оңтүстік Қазақстан	1 434	1 397	1 190	807	822	710	480	72,1	60,6	50,5	50,5	82,2	72,3	61,1	62,1	49,2	40,2
Павлодар	512	364	315	353	249	222	159	93	64,0	48,8	42,1	92,7	70,9	63,1	38,0	29,2	23,5
Солтүстік Қазақстан	739	752	669	500	520	483	232	186	102,6	114,4	102,8	144,0	164,5	154,5	64,1	68,0	55,0
Шығыс Қазақстан	1 351	917	798	880	642	578	275	220	88,6	64,5	56,3	120,7	95,3	86,0	59,2	36,8	29,5
Астана қ.ө.	204	254	179	135	167	121	69	58	57,6	43,2	28,8	81,0	57,8	39,9	36,9	29,0	18,3
Алматы қ.ө.	513	425	333	332	278	229	147	104	45,4	32,5	24,8	64,8	46,8	37,4	29,3	20,7	14,2

**Барлық халық
Все население**

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек								
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Еркектер			Әйелдер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Барлығы			Еркектер			Әйелдер			Барлығы			Еркектер			Әйелдер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан Республикасы	5 308	4 664	3 891	3 475	3 207	2 658	1 833	1 457	1 233	63,2	56,9	46,7	88,3	84,1	68,6	41,0	33,3	27,7
Ақмола	281	270	249	192	206	177	89	64	72	75,1	81,2	74,7	108,7	133,2	114,0	45,1	36,0	40,4
Ақтөбе	198	121	126	134	89	79	64	32	47	52,7	32,2	32,9	75,8	50,6	44,1	32,2	16,0	23,1
Алматы	331	192	190	211	135	127	120	57	63	71,4	50,7	49,2	97,2	76,1	70,2	48,7	28,3	30,7
Атырау	152	40	30	91	34	20	61	6	10	59,4	17,3	12,5	74,2	30,9	17,6	45,8	4,9	8,0
Батыс Қазақстан	83	187	122	53	134	84	30	53	38	33,3	69,1	44,4	46,4	107,5	66,5	22,2	36,3	25,6
Жамбыл	263	119	132	163	77	89	100	42	43	58,4	28,0	30,7	77,2	39,2	44,8	41,9	18,4	18,6
Қарағанды	731	665	588	518	489	423	213	176	165	63,5	64,0	56,2	96,0	101,9	87,6	34,8	31,5	29,3
Қостанай	340	495	449	234	351	308	106	144	141	62,8	115,0	103,6	93,4	179,5	156,5	36,4	61,3	59,6
Қызылорда	295	78	70	148	41	48	147	37	22	81,7	35,2	31,1	83,7	38,4	44,2	79,7	32,2	18,9
Манғыстау	101	274	120	63	157	56	38	117	64	41,0	118,5	51,9	52,1	138,8	49,5	30,3	99,0	54,1
Оңтүстік Қазақстан	572	539	434	341	354	277	231	185	157	73,5	61,1	48,6	91,7	83,6	64,7	56,8	40,3	33,8
Павлодар	282	236	218	203	166	155	79	70	63	55,7	48,4	44,2	85,8	74,1	68,5	29,3	26,6	23,6
Солтүстік Қазақстан	270	278	220	191	185	159	79	93	61	99,1	120,8	95,7	151,4	176,2	151,7	54,0	74,3	48,7
Шығыс Қазақстан	692	491	431	466	344	306	226	147	125	77,3	64,2	56,2	112,6	99,4	88,2	47,0	35,1	29,8
Астана қ.ә.	204	254	179	135	167	121	69	87	58	57,6	43,2	28,8	81,0	57,8	39,9	36,9	29,0	18,3
Алматы қ.ә.	513	425	333	332	278	229	181	147	104	45,4	32,5	24,8	64,8	46,8	37,4	29,3	20,7	14,2

**Ас қорыту органдары ауруларынан
От безлейней органои пицеварения**

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

**Барлық халық
Все население**

Қазақстан Республикасы	5 342	7 831	3 154	5 018	4 563	2 188	2 813	2 955	35,8	50,6	48,0	43,9	67,4	60,5	28,3	35,0	36,3
Ақмола	236	421	439	272	286	95	149	153	29,0	56,3	59,0	35,7	75,8	80,0	22,7	38,3	39,5
Ақтөбе	240	353	317	229	186	86	124	131	35,3	50,5	44,8	46,8	67,8	54,5	24,5	34,3	35,8
Алматы	581	746	796	488	489	227	258	307	37,3	45,7	48,1	46,6	60,8	60,1	28,5	31,1	36,5
Атырау	226	219	167	156	111	92	63	56	51,3	45,1	33,7	62,2	65,8	45,8	40,9	25,4	22,1
Батыс																	
Қазақстан	215	406	321	276	213	102	130	108	35,1	66,1	52,0	38,2	93,2	71,6	32,2	40,9	33,8
Жамбыл	379	345	410	217	233	162	112	149	38,4	34,0	40,0	45,2	47,4	52,5	31,9	21,4	28,2
Қарағанды	619	957	872	384	491	235	363	381	44,2	71,4	64,9	57,8	94,2	77,7	31,9	51,1	53,5
Қостанай	406	557	586	343	347	168	214	239	40,4	62,1	65,7	49,7	80,8	82,4	32,0	45,3	50,8
Қызылорда	153	132	135	87	83	66	47	52	25,6	21,0	21,2	29,2	27,2	26,2	22,1	14,9	16,3
Маңғыстау	71	122	144	42	97	29	39	47	22,6	30,6	34,6	27,1	42,1	47,1	18,2	19,3	22,3
Оңтүстік																	
Қазақстан	636	1 144	1 196	371	766	265	386	430	32,0	49,6	50,8	37,8	66,6	65,9	26,3	33,0	36,0
Павлодар	299	395	358	234	190	124	161	168	37,4	53,0	47,9	45,9	66,6	54,0	29,6	40,8	42,5
Солтүстік																	
Қазақстан	209	371	326	228	197	100	143	129	29,0	56,4	50,1	31,4	72,2	63,0	26,8	41,9	38,1
Шығыс																	
Қазақстан	543	811	688	321	401	222	304	287	35,6	57,1	48,5	44,0	75,2	59,7	27,9	40,7	38,5
Астана қ.ә.	98	203	151	57	92	41	78	59	27,7	34,5	24,3	34,2	43,3	30,3	21,9	26,0	18,6
Алматы қ.ә.	431	649	612	257	353	174	242	259	38,2	49,7	45,5	50,2	68,5	57,7	28,2	34,0	35,3

	Өлгендер саны адам						100 000 адамға на 100 000 человек										
	Барлығы			Ерлер саны адам			Барлығы			Ерлер саны адам							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
Қазақстан Республикасы	3 173	4 777	4 518	1 933	3 053	2 703	1 240	1 815	37,8	58,3	54,2	49,1	80,0	69,7	27,7	39,4	40,8
Ақмола	113	232	238	76	153	146	37	92	30,2	69,8	71,4	43,0	99,0	94,1	18,7	44,4	51,6
Ақтөбе	146	197	177	95	125	98	51	72	38,9	52,5	46,3	53,8	71,1	54,7	25,7	36,1	38,8
Алматы	199	202	213	128	124	135	71	78	42,9	53,3	55,2	59,0	69,9	74,7	28,8	38,7	38,1
Атырау	136	123	98	84	81	71	52	27	53,1	53,1	40,9	68,5	73,6	62,4	39,0	34,5	21,5
Батыс Қазақстан	90	231	171	46	158	117	44	54	36,1	85,4	62,3	40,3	126,8	92,7	32,5	50,0	36,4
Жамбыл	178	199	228	115	143	157	63	71	39,5	46,8	53,1	54,5	72,8	79,0	26,4	24,5	30,7
Қарағанды	536	826	761	326	513	430	210	331	46,6	79,5	72,7	60,4	106,9	89,0	34,3	56,0	58,7
Қостанай	218	296	317	134	183	180	84	113	40,3	68,8	73,2	53,5	93,6	91,5	28,9	48,1	57,9
Қызылорда	95	55	50	57	40	28	38	15	22	26,3	22,2	32,3	37,5	25,8	20,6	13,1	18,9
Маңғыстау	50	87	105	29	65	72	21	22	20,3	37,6	45,4	24,0	57,5	63,7	16,7	18,6	27,9
Оңтүстік Қазақстан	251	485	530	164	333	333	87	152	32,2	55,0	59,4	44,1	78,6	77,7	21,4	33,1	42,5
Павлодар	184	296	277	109	173	152	75	123	36,3	60,7	56,2	46,1	77,2	67,2	27,8	46,7	46,9
Солтүстік Қазақстан	91	157	123	47	93	79	44	64	33,4	68,2	53,5	37,3	88,6	75,4	30,1	51,1	35,2
Шығыс Қазақстан	357	539	467	209	337	260	148	202	39,9	70,5	60,9	50,5	97,4	75,0	30,8	48,2	49,3
Астана қ.ә.	98	203	151	57	125	92	41	78	27,7	34,5	24,3	34,2	43,3	30,3	21,9	26,0	18,6
Алматы қ.ә.	431	649	612	257	407	353	174	242	38,2	49,7	45,5	50,2	68,5	57,7	28,2	34,0	35,3

Қала халқы

Городское население

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	2 169	3 054	3 000	1 221	1 965	1 860	948	1 089	1 140	33,3	41,9	40,9	37,5	54,1	50,8	29,0	29,8	31,0
Ақмола	123	189	201	65	119	140	58	70	61	28,0	45,5	48,9	29,8	58,2	69,2	26,2	33,2	29,2
Ақтөбе	94	156	140	59	104	88	35	52	52	30,9	48,1	43,1	38,6	64,3	54,2	23,0	32,0	31,9
Алматы	382	544	583	226	364	354	156	180	229	35,0	43,4	45,9	41,6	58,3	55,9	28,3	28,7	36,0
Атырау	90	96	69	50	75	40	40	21	29	48,8	37,9	26,9	53,9	59,1	31,2	43,6	16,6	22,7
Батыс Қазақстан	125	175	150	67	118	96	58	57	54	34,4	51,0	43,8	36,9	68,8	56,0	31,9	33,2	31,6
Жамбыл	201	146	182	102	90	104	99	56	78	37,4	24,8	30,6	37,9	30,5	34,9	36,9	19,1	26,3
Қарағанды	83	131	111	58	81	61	25	50	50	33,2	43,3	37,3	46,2	53,8	41,1	20,1	33,0	33,6
Қостанай	188	261	269	104	160	167	84	101	102	40,6	55,9	58,7	45,5	70,0	74,4	35,8	42,4	43,6
Қызылорда	58	77	85	30	45	55	28	32	30	24,6	18,9	20,6	24,8	21,8	26,4	24,4	15,9	14,8
Манғыстау	21	35	39	13	18	25	8	17	14	30,9	20,9	21,1	38,2	21,5	27,0	23,5	20,3	15,2
Оңтүстік Қазақстан	385	659	666	207	425	433	178	234	233	31,8	46,3	45,5	34,0	59,5	59,0	29,6	33,0	31,9
Павлодар	115	99	81	66	61	38	49	38	43	39,3	38,4	31,8	45,7	47,9	30,2	33,0	29,1	33,4
Солтүстік Қазақстан	118	214	203	62	135	118	56	79	85	26,4	50,1	48,2	28,0	64,0	56,8	24,7	36,5	39,9
Шығыс Қазақстан	186	272	221	112	170	141	74	102	80	29,5	41,5	34,0	35,5	51,9	43,4	23,5	31,1	24,6

Ауыл халқы
Сельское население

Республика

Казахстан

Ақмолинская

Ақтөбинская

Алматынская

Атырауская

Западно-

Казахстанская

Жамбылская

Қарағандинская

Қостанайская

Қызылординская

Мангистауская

Южно-

Казахстанская

Павлодарская

Северо-

Казахстанская

Восточно-

Казахстанская

**Инфекциялық және паразитарлы аурулардан
От инфекционных и паразитарных болезней**

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Еркектер			Әйелдер			Барлығы			Еркектер			Әйелдер		
	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008	2007	2008

Барлық халық
Все население

Қазақстан	5 818	3 612	3 474	4 347	2 609	2 498	1 471	1 003	976	39,0	23,3	22,2	60,5	33,1	19,0	12,5	12,0	12,0
Республикасы	239	136	133	195	103	101	44	33	32	29,4	18,2	17,9	49,4	28,3	10,5	8,5	8,3	8,3
Ақмола	311	201	170	216	143	119	95	58	51	45,7	28,7	24,0	65,6	34,8	27,1	16,0	13,9	13,9
Ақтөбе	412	183	173	310	132	123	102	51	50	26,5	11,2	10,5	40,8	16,5	12,8	6,2	6,0	6,0
Алматы	186	114	111	121	77	75	65	37	36	42,2	23,5	22,4	56,2	31,0	28,9	14,9	14,2	14,2
Атырау	260	152	144	185	111	109	75	41	35	42,4	24,8	23,3	62,5	37,5	23,7	12,9	11,0	11,0
Батыс Қазақстан	396	250	205	284	180	138	112	70	67	40,1	24,7	20,0	59,1	36,6	22,1	13,4	12,7	12,7
Жамбыл	635	502	458	486	361	324	149	141	134	45,3	37,4	34,1	73,1	57,3	20,2	19,9	18,8	18,8
Қарағанды	499	237	220	402	172	162	97	65	58	49,7	26,4	24,7	83,9	40,5	18,5	13,7	12,3	12,3
Қостанай	347	163	166	205	106	112	142	57	54	58,1	25,9	26,1	68,8	33,9	35,3	18,1	16,9	16,9
Қызылорда	186	135	110	137	103	76	49	32	34	59,1	33,8	26,4	88,4	52,3	30,7	15,9	16,1	16,1
Маңғыстау	668	374	408	447	260	280	221	114	128	33,6	16,2	17,3	45,6	22,9	21,9	9,8	10,7	10,7
Оңтүстік Қазақстан	330	258	222	260	205	160	70	53	62	41,3	34,6	29,7	68,3	58,4	16,7	13,4	15,7	15,7
Павлодар	224	191	197	179	145	160	45	46	37	31,1	29,1	30,3	51,5	45,9	12,1	13,5	10,9	10,9
Солтүстік Қазақстан	681	369	405	558	264	294	123	105	111	44,7	26,0	28,6	76,6	39,2	15,5	14,1	14,9	14,9
Шығыс Қазақстан	132	114	93	104	78	75	28	36	18	37,3	19,4	15,0	62,4	27,0	15,0	12,0	5,7	5,7
Астана қ.ә.	312	233	259	258	169	190	54	64	69	27,6	17,8	19,3	50,4	28,5	8,7	9,0	9,4	9,4
Алматы қ.ә.																		

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер						
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
Қазақстан Республикасы	3 928	2 510	2 433	3 048	1 862	1 774	648	659	46,7	29,2	77,5	48,8	45,8	19,7	14,8	14,8
Ақмола	146	84	85	125	67	67	21	17	18	39,0	25,3	43,3	43,2	10,6	9,6	10,1
Ақтөбе	209	133	125	153	96	92	33	33	55,7	35,4	32,7	86,6	51,3	28,2	18,6	16,2
Алматы	161	48	49	132	39	36	29	9	13	34,7	12,7	60,8	22,0	11,8	4,5	6,3
Атырау	151	75	74	101	53	52	22	22	59,0	32,4	30,9	82,3	48,1	37,5	18,1	17,5
Батыс Қазақстан	132	99	110	101	79	83	31	20	27	52,9	36,6	88,4	63,4	22,9	13,7	18,2
Жамбыл	239	138	102	178	106	72	61	32	30	53,1	32,5	84,3	54,0	25,5	14,0	13,0
Қарағанды	574	449	409	445	323	282	129	126	49,9	43,2	39,1	82,5	58,4	21,1	22,6	22,5
Қостанай	310	151	139	262	111	100	48	40	39	57,2	35,1	104,6	56,8	16,5	17,0	16,5
Қызылорда	251	94	96	152	65	70	99	29	26	69,5	42,4	86,0	60,9	53,7	25,2	22,3
Маңғыстау	151	97	71	113	76	51	38	21	20	61,2	41,9	93,4	67,2	30,3	17,8	16,9
Оңтүстік Қазақстан	335	228	264	241	168	195	94	60	69	43,0	25,8	64,8	39,7	23,1	13,1	14,9
Павлодар	219	199	170	174	161	122	45	38	48	43,2	40,8	73,6	71,9	16,7	14,4	18,0
Солтүстік Қазақстан	112	104	107	92	76	82	20	28	25	41,1	45,2	72,9	72,4	13,7	22,4	20,0
Шығыс Қазақстан	494	264	280	417	195	205	77	69	75	55,2	34,5	100,8	56,3	16,0	16,5	17,9
Астана қ.ә.	132	114	93	104	78	75	28	36	18	37,3	19,4	15,0	27,0	15,0	12,0	5,7
Алматы қ.ә.	312	233	259	258	169	190	64	64	69	27,6	17,8	19,3	28,5	8,7	9,0	9,4

Қала халқы

Городское население

Республика

Казахстан

Ақмолинская

Актюбинская

Алматынская

Атырауская

Западно-

Казахстанская

Жамбылская

Қарағандинская

Қостанайская

Қызылординская

Маңғыстауская

Ожно-

Казахстанская

Павлодарская

Северо-

Казахстанская

Восточно-

Казахстанская

Астана г.ә.

Алматы г.ә.

**7.10 Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай нәресте өлімі
Младенческая смертность по основным классам причин смерти**
**Перинаталдық кезеңде пайда болатын жағдайлардан
От отдельных состояний, возникающих в перинатальном периоде**

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам						10 000 туғандарға на 10 000 родившихся											
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки							
	1999	2007	1999	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	1 477	2 187	4 537	906	1 320	2 589	571	867	1 948	67,9	68,6	128,6	80,6	80,5	142,8	54,3	56,0	113,6
Ақмола	63	54	138	41	31	84	22	23	54	64,8	46,7	111,3	113,6	51,9	131,8	46,8	41,2	89,7
Ақтөбе	64	105	208	36	68	113	28	37	95	65,0	73,3	132,1	89,7	92,0	139,0	58,4	53,3	124,7
Алматы	97	115	327	55	65	193	42	50	134	42,2	34,3	85,6	124,7	37,9	99,2	37,8	30,5	71,3
Атырау	66	57	149	46	41	87	20	16	62	80,2	47,5	111,6	71,3	67,0	126,8	50,0	27,2	95,5
Батыс Қазақстан	62	51	112	32	29	64	30	22	48	81,9	48,8	97,5	95,5	53,3	108,1	82,3	44,0	86,1
Жамбыл	127	144	348	84	91	194	43	53	154	79,1	57,1	125,2	86,1	70,9	136,1	54,9	42,7	113,7
Қарағанды	105	81	281	64	43	169	41	38	112	61,0	37,5	124,7	113,7	38,7	145,9	49,4	36,2	102,5
Қостанай	76	51	134	44	32	77	32	19	57	69,5	45,0	108,6	102,5	55,4	122,1	61,9	34,2	94,5
Қызылорда	93	181	275	59	109	155	34	72	120	71,8	111,2	157,5	94,5	129,7	171,2	54,6	91,5	142,8
Маңғыстау	85	108	191	60	70	117	25	38	74	137,8	89,8	144,6	142,8	113,7	170,6	85,1	64,5	116,5
Оңтүстік Қазақстан	213	645	1 186	137	389	687	76	256	499	46,9	95,7	159,2	116,5	111,7	179,8	34,5	78,6	137,6
Павлодар	99	57	159	59	28	90	40	29	69	112,3	50,0	124,9	137,6	47,9	137,5	93,6	52,2	111,5
Солтүстік Қазақстан	53	59	107	28	37	63	25	22	44	66,1	71,3	119,2	111,5	87,3	135,6	65,2	54,3	101,6
Шығыс Қазақстан	124	163	354	67	103	183	57	60	171	73,5	75,2	150,8	101,6	92,6	152,1	69,9	56,8	149,5
Астана қ.ә.	33	46	88	20	25	45	13	21	43	88,0	38,5	59,2	149,5	40,6	59,3	71,2	36,2	59,0
Алматы қ.ә.	117	270	480	74	159	268	43	111	212	89,6	91,5	142,1	59,0	103,6	153,5	68,4	78,4	129,9

жалғасы

продолжение

	1. жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам						10 000 туғандарға на 10 000 родившихся							
	Қыздар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Қала халқы																		
Городское население																		
Қазақстан Республикасы	1 011	1 508	3 009	626	910	1 696	385	598	1 313	91,2	86,4	154,3	109,1	101,3	169,0	72,0	70,6	138,7
Ақмола	41	34	80	28	19	49	13	15	31	98,3	55,6	121,1	130,5	60,0	143,4	64,3	50,8	97,2
Ақтөбе	46	80	144	27	54	83	19	26	61	91,2	90,0	145,9	104,3	118,0	164,0	77,4	60,3	126,9
Алматы	32	25	120	18	15	68	14	10	52	46,9	28,4	121,8	50,1	33,5	134,4	43,2	23,2	108,5
Атырау	50	23	70	35	17	43	15	6	27	103,9	36,9	104,1	141,8	53,2	124,8	63,9	19,7	82,4
Батыс Қазақстан	46	29	53	24	16	32	22	13	21	177,7	55,5	91,2	181,5	58,6	107,2	173,8	52,0	74,3
Жамбыл	91	90	206	59	62	110	32	28	96	145,7	87,6	194,6	187,3	117,4	202,9	103,6	56,1	185,7
Қарағанды	97	60	220	60	31	128	37	29	92	66,9	35,4	125,9	80,4	35,9	141,7	52,6	34,8	108,9
Қостанай	39	26	78	22	16	44	17	10	34	77,1	46,0	124,9	82,7	56,3	137,9	70,8	35,4	111,2
Қызылорда	74	63	113	48	40	63	26	23	50	96,3	88,6	154,9	118,6	108,0	167,0	71,5	67,6	141,8
Маңғыстау	73	66	82	53	43	48	20	23	34	161,7	93,0	118,4	226,0	117,4	133,8	92,2	67,0	101,8
Оңтүстік Қазақстан	91	522	907	55	310	516	36	212	391	58,3	196,6	276,1	68,3	224,9	305,6	47,7	166,1	244,9
Павлодар	64	46	119	37	23	66	27	23	53	117,4	57,9	133,3	130,2	57,0	143,2	103,4	58,9	122,7
Солтүстік Қазақстан	26	26	48	14	17	30	12	9	18	104,6	77,8	129,8	107,6	98,7	155,1	101,0	55,4	102,1
Шығыс Қазақстан	91	102	201	52	63	103	39	39	98	100,0	79,7	148,2	109,8	96,0	148,0	89,5	62,5	148,3
Астана қ.ә.	33	46	88	20	25	45	13	21	43	88,0	38,5	59,2	104,0	40,6	59,3	71,2	36,2	59,0
Алматы қ.ә.	117	270	480	74	159	268	43	111	212	89,6	91,5	142,1	109,3	103,6	153,5	68,4	78,4	129,9

жалғасы продолжение

	1. жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам										10 000 туғандарға на 10 000 родившихся														
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек					Қыздар					Ұлдар және қыздар					Ұлдар					Қыздар				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				

	Ұлдар және қыздар					Қыздар					Ұлдар					Қыздар					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан	466	679	1 528	280	410	893	186	269	635	43,7	47,5	96,8	50,8	55,9	110,3	36,0	38,7	82,7	38,7	30,7	81,2
Республикасы	22	20	58	13	12	35	9	8	23	39,8	37,1	100,0	45,5	43,2	118,4	33,7	30,7	81,2	30,7	30,7	81,2
Ақмола	18	25	64	9	14	30	9	11	34	37,5	46,1	108,8	36,5	49,9	97,9	38,5	41,9	120,7	38,5	41,9	120,7
Ақтөбе	65	90	207	37	50	125	28	40	82	40,2	36,8	73,0	44,6	39,9	86,8	35,6	33,5	58,6	33,5	33,5	58,6
Алматы	16	34	79	11	24	44	5	10	35	46,8	59,3	118,9	62,3	82,6	128,5	30,2	35,5	108,8	35,5	35,5	108,8
Атырау	16	22	59	8	13	32	8	9	27	32,0	42,1	103,9	30,8	47,9	109,1	33,3	35,9	98,4	35,9	35,9	98,4
Батыс Қазақстан	36	54	142	25	29	84	11	25	58	36,7	36,3	82,8	49,4	38,6	95,4	23,2	33,9	69,5	33,9	33,9	69,5
Жамбыл	8	21	61	4	12	41	4	9	20	29,5	47,3	120,9	27,6	51,0	160,2	31,7	43,2	81,5	43,2	43,2	81,5
Қарағанды	37	25	56	22	16	33	15	9	23	63,0	43,7	91,9	71,0	54,9	106,1	54,2	32,1	77,2	32,1	32,1	77,2
Қостанай	19	118	162	11	69	92	8	49	70	36,1	137,6	159,3	41,1	154,0	174,2	30,9	119,8	143,3	119,8	119,8	143,3
Қызылорда	12	42	109	7	27	69	5	15	40	73,3	86,9	173,5	80,9	109,7	211,3	65,0	63,1	132,6	63,1	63,1	132,6
Маңғыстау	122	123	279	82	79	171	40	44	108	40,9	30,4	66,5	53,5	37,9	79,4	27,6	22,4	52,8	22,4	22,4	52,8
Оңтүстік Қазақстан	35	11	40	22	5	24	13	6	16	104,1	31,8	105,3	129,4	27,7	124,2	78,3	36,4	85,9	36,4	36,4	85,9
Павлодар	27	33	59	14	20	33	13	13	26	48,7	66,7	111,8	48,2	79,3	121,6	49,3	53,6	101,3	53,6	53,6	101,3
Солтүстік Қазақстан	33	61	153	15	40	80	18	21	73	42,5	68,9	154,5	37,7	88,2	157,6	47,4	48,7	151,2	48,7	48,7	151,2
Шығыс Қазақстан																					

Ауыл халқы
Сельское население

	Ұлдар және қыздар					Қыздар					Ұлдар					Қыздар					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан	466	679	1 528	280	410	893	186	269	635	43,7	47,5	96,8	50,8	55,9	110,3	36,0	38,7	82,7	38,7	30,7	81,2
Республикасы	22	20	58	13	12	35	9	8	23	39,8	37,1	100,0	45,5	43,2	118,4	33,7	30,7	81,2	30,7	30,7	81,2
Ақмола	18	25	64	9	14	30	9	11	34	37,5	46,1	108,8	36,5	49,9	97,9	38,5	41,9	120,7	38,5	41,9	120,7
Ақтөбе	65	90	207	37	50	125	28	40	82	40,2	36,8	73,0	44,6	39,9	86,8	35,6	33,5	58,6	33,5	33,5	58,6
Алматы	16	34	79	11	24	44	5	10	35	46,8	59,3	118,9	62,3	82,6	128,5	30,2	35,5	108,8	35,5	35,5	108,8
Атырау	16	22	59	8	13	32	8	9	27	32,0	42,1	103,9	30,8	47,9	109,1	33,3	35,9	98,4	35,9	35,9	98,4
Батыс Қазақстан	36	54	142	25	29	84	11	25	58	36,7	36,3	82,8	49,4	38,6	95,4	23,2	33,9	69,5	33,9	33,9	69,5
Жамбыл	8	21	61	4	12	41	4	9	20	29,5	47,3	120,9	27,6	51,0	160,2	31,7	43,2	81,5	43,2	43,2	81,5
Қарағанды	37	25	56	22	16	33	15	9	23	63,0	43,7	91,9	71,0	54,9	106,1	54,2	32,1	77,2	32,1	32,1	77,2
Қостанай	19	118	162	11	69	92	8	49	70	36,1	137,6	159,3	41,1	154,0	174,2	30,9	119,8	143,3	119,8	119,8	143,3
Қызылорда	12	42	109	7	27	69	5	15	40	73,3	86,9	173,5	80,9	109,7	211,3	65,0	63,1	132,6	63,1	63,1	132,6
Маңғыстау	122	123	279	82	79	171	40	44	108	40,9	30,4	66,5	53,5	37,9	79,4	27,6	22,4	52,8	22,4	22,4	52,8
Оңтүстік Қазақстан	35	11	40	22	5	24	13	6	16	104,1	31,8	105,3	129,4	27,7	124,2	78,3	36,4	85,9	36,4	36,4	85,9
Павлодар	27	33	59	14	20	33	13	13	26	48,7	66,7	111,8	48,2	79,3	121,6	49,3	53,6	101,3	53,6	53,6	101,3
Солтүстік Қазақстан	33	61	153	15	40	80	18	21	73	42,5	68,9	154,5	37,7	88,2	157,6	47,4	48,7	151,2	48,7	48,7	151,2
Шығыс Қазақстан																					

Туа біткен ауытқулардан
От врожженных аномалий

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам				10 000 туғандарға на 10 000 родившихся				
	Улдар және қыздар		Улдар және қыздар		Улдар және қыздар		Улдар және қыздар		
	Мальчики и девочки	Мальчики и девочки	Мальчики и девочки	Мальчики и девочки	Мальчики и девочки	Мальчики и девочки	Мальчики и девочки	Мальчики и девочки	
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Барлық халық																		
Все население																		
Қазақстан Республикасы	768	928	1 121	444	552	620	324	376	501	35,2	29,1	31,8	39,4	33,7	34,2	30,7	24,4	29,2
Ақмола	30	21	15	19	13	9	11	8	6	30,3	18,2	12,1	37,2	21,8	14,1	23,1	14,3	10,0
Ақтөбе	38	35	42	21	19	22	17	16	20	38,5	24,5	26,7	41,3	25,7	27,1	35,5	23,2	26,3
Алматы	67	69	105	41	40	51	26	29	54	29,0	20,4	27,5	34,4	23,0	26,2	23,2	17,7	28,7
Атырау	31	52	68	17	34	40	14	18	28	37,6	43,3	50,9	40,2	55,5	58,3	34,9	30,6	43,1
Батыс Қазақстан	17	33	48	11	23	27	6	10	21	22,2	31,7	41,8	27,8	42,3	45,6	16,2	20,1	37,7
Жамбыл	82	112	147	44	64	82	38	48	65	51,0	44,6	52,9	53,3	50,0	57,5	48,6	39,0	48,0
Қарағанды	62	85	93	35	44	49	27	41	44	35,6	39,3	41,3	38,5	39,6	42,3	32,4	39,1	40,3
Қостанай	32	52	41	15	29	25	17	23	16	28,7	45,9	33,2	25,8	50,3	39,6	32,0	41,4	26,5
Қызылорда	26	43	41	18	25	22	8	18	19	20,0	26,4	23,5	26,7	29,7	24,3	12,8	23,0	22,6
Маңғыстау	33	32	36	13	24	16	20	8	20	52,8	26,5	27,3	40,1	38,9	23,3	66,5	13,5	31,5
Оңтүстік Қазақстан	119	164	171	80	96	96	39	68	75	26,3	24,5	23,0	34,4	27,7	25,1	17,7	21,2	20,7
Павлодар	75	47	63	42	34	37	33	13	26	84,3	41,2	49,5	91,6	58,0	56,5	76,5	23,7	42,0
Солтүстік Қазақстан	39	26	45	22	13	28	17	13	17	48,5	31,4	50,1	52,5	30,7	60,3	44,0	32,1	39,3
Шығыс Қазақстан	63	50	41	33	28	24	30	22	17	37,1	23,2	17,5	37,6	25,3	19,9	36,6	20,9	14,9
Астана қ.ә.	13	27	53	7	16	34	6	11	19	35,5	22,8	35,6	38,3	25,7	44,8	32,9	19,6	26,1
Алматы қ.ә.	41	80	112	26	50	58	15	30	54	31,8	27,2	33,2	38,6	32,6	33,2	24,5	21,3	33,1

жалғасы продолжение

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам										10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Қыздар және қыздар Мальчики и девочки					Ұлдар Мальчики					Қыздар және қыздар Мальчики и девочки					Ұлдар Мальчики				
	1999	2007	2008	1999	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан Республикасы	471	531	650	278	324	352	193	207	298	42,4	30,4	33,3	48,4	36,1	35,1	36,0	24,4	31,5	31,5	
Ақмола	17	14	11	13	9	8	4	5	3	40,9	23,0	16,6	60,8	28,6	23,4	19,8	17,0	9,4	9,4	
Ақтөбе	19	24	23	9	10	12	10	14	11	37,7	27,1	23,3	34,7	21,9	23,7	40,7	32,7	22,9	22,9	
Алматы	34	20	29	23	12	9	11	8	20	49,5	22,7	29,4	63,7	26,9	17,8	33,7	18,4	41,7	41,7	
Атырау	24	30	32	13	19	17	11	11	15	49,8	48,9	47,6	52,7	60,5	49,3	46,8	36,8	45,8	45,8	
Батыс Қазақстан	7	17	24	2	13	11	5	4	13	27,1	32,5	41,3	15,0	47,5	36,8	39,8	16,2	46,0	46,0	
Жамбыл	47	53	84	29	34	49	18	19	35	75,3	51,5	79,4	91,9	64,4	90,4	58,1	38,0	67,7	67,7	
Қарағанды	53	56	73	33	26	37	20	30	36	36,3	33,1	41,8	43,5	30,2	41,0	28,4	36,1	42,6	42,6	
Қостанай	17	25	22	8	15	13	9	10	9	33,1	44,1	35,2	29,7	52,3	40,7	37,1	35,6	29,4	29,4	
Қызылорда	15	17	12	8	10	6	7	7	6	19,5	23,7	16,4	19,8	27,5	15,9	19,3	19,5	17,0	17,0	
Маңғыстау	28	21	14	10	15	7	18	6	7	60,4	29,5	20,2	42,2	40,7	19,5	79,9	17,6	21,0	21,0	
Оңтүстік Қазақстан	64	73	85	43	45	44	21	28	41	41,1	27,7	25,9	53,5	32,8	26,1	27,9	22,1	25,7	25,7	
Павлодар	43	37	39	24	26	22	19	11	17	78,6	46,6	43,7	84,2	64,4	47,7	72,5	28,5	39,3	39,3	
Солтүстік Қазақстан	16	12	19	9	7	13	7	5	6	64,6	36,1	51,4	69,6	41,0	67,2	58,8	30,5	34,0	34,0	
Шығыс Қазақстан	33	25	18	21	17	12	12	8	6	36,0	19,5	13,3	44,2	25,9	17,2	27,2	12,8	9,1	9,1	
Астана қ.ә.	13	27	53	7	16	34	6	11	19	35,5	22,8	35,6	38,3	25,7	44,8	32,9	19,6	26,1	26,1	
Алматы қ.ә.	41	80	112	26	50	58	15	30	54	31,8	27,2	33,2	38,6	32,6	33,2	24,5	21,3	33,1	33,1	

	1. жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны адам										10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек					Число умерших в возрасте до 1 года, человек					Число умерших в возрасте до 1 года, человек					Число умерших в возрасте до 1 года, человек				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008		
Қазақстан Республикасы	297	397	471	166	228	268	131	169	203	27,7	27,9	29,9	30,0	31,0	33,1	25,2	24,6	26,4		
Ақмола	13	7	4	6	4	1	7	3	3	22,2	13,2	6,9	19,2	14,4	3,4	25,5	12,0	10,6		
Ақтөбе	19	11	19	12	9	10	7	2	9	39,3	20,2	32,3	48,3	31,9	32,6	29,9	7,6	31,9		
Алматы	33	49	76	18	28	42	15	21	34	20,4	19,8	26,8	21,7	21,7	29,2	18,9	17,7	24,3		
Атырау	7	22	36	4	15	23	3	7	13	20,4	38,7	54,2	22,7	51,7	67,2	18,0	25,4	40,4		
Батыс Қазақстан	10	16	24	9	10	16	1	6	8	19,8	30,7	42,3	34,2	36,9	54,5	4,2	23,9	29,2		
Жамбыл	35	59	63	15	30	33	20	29	30	35,3	40,1	36,7	29,2	40,1	37,5	42,0	40,2	36,0		
Қарағанды	9	29	20	2	18	12	7	11	8	31,9	65,0	39,6	12,8	77,8	46,9	53,7	50,6	32,6		
Қостанай	15	27	19	7	14	12	8	13	7	24,9	46,9	31,2	22,6	47,7	38,6	27,4	46,0	23,5		
Қызылорда	11	26	29	10	15	16	1	11	13	20,8	30,0	28,5	37,1	33,2	30,3	3,9	26,6	26,6		
Маңғыстау	5	11	22	3	9	9	2	2	13	30,3	21,1	35,0	34,1	33,7	27,6	26,0	7,9	43,1		
Оңтүстік Қазақстан	55	91	86	37	51	52	18	40	34	18,5	22,5	20,5	24,2	24,4	24,2	12,5	20,6	16,6		
Павлодар	32	10	24	18	8	15	14	2	9	93,1	28,8	63,2	103,3	43,8	77,6	82,5	12,3	48,3		
Солтүстік Қазақстан	23	14	26	13	6	15	10	8	11	41,5	28,4	49,3	45,0	24,1	55,3	37,7	32,9	42,9		
Шығыс Қазақстан	30	25	23	12	11	12	18	14	11	38,4	28,7	23,2	30,0	25,0	23,6	47,3	32,7	22,8		

Ауыл халқы

Сельское население

	1. жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны адам										10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек					Число умерших в возрасте до 1 года, человек					Число умерших в возрасте до 1 года, человек					Число умерших в возрасте до 1 года, человек				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008		
Қазақстан Республикасы	297	397	471	166	228	268	131	169	203	27,7	27,9	29,9	30,0	31,0	33,1	25,2	24,6	26,4		
Ақмола	13	7	4	6	4	1	7	3	3	22,2	13,2	6,9	19,2	14,4	3,4	25,5	12,0	10,6		
Ақтөбе	19	11	19	12	9	10	7	2	9	39,3	20,2	32,3	48,3	31,9	32,6	29,9	7,6	31,9		
Алматы	33	49	76	18	28	42	15	21	34	20,4	19,8	26,8	21,7	21,7	29,2	18,9	17,7	24,3		
Атырау	7	22	36	4	15	23	3	7	13	20,4	38,7	54,2	22,7	51,7	67,2	18,0	25,4	40,4		
Батыс Қазақстан	10	16	24	9	10	16	1	6	8	19,8	30,7	42,3	34,2	36,9	54,5	4,2	23,9	29,2		
Жамбыл	35	59	63	15	30	33	20	29	30	35,3	40,1	36,7	29,2	40,1	37,5	42,0	40,2	36,0		
Қарағанды	9	29	20	2	18	12	7	11	8	31,9	65,0	39,6	12,8	77,8	46,9	53,7	50,6	32,6		
Қостанай	15	27	19	7	14	12	8	13	7	24,9	46,9	31,2	22,6	47,7	38,6	27,4	46,0	23,5		
Қызылорда	11	26	29	10	15	16	1	11	13	20,8	30,0	28,5	37,1	33,2	30,3	3,9	26,6	26,6		
Маңғыстау	5	11	22	3	9	9	2	2	13	30,3	21,1	35,0	34,1	33,7	27,6	26,0	7,9	43,1		
Оңтүстік Қазақстан	55	91	86	37	51	52	18	40	34	18,5	22,5	20,5	24,2	24,4	24,2	12,5	20,6	16,6		
Павлодар	32	10	24	18	8	15	14	2	9	93,1	28,8	63,2	103,3	43,8	77,6	82,5	12,3	48,3		
Солтүстік Қазақстан	23	14	26	13	6	15	10	8	11	41,5	28,4	49,3	45,0	24,1	55,3	37,7	32,9	42,9		
Шығыс Қазақстан	30	25	23	12	11	12	18	14	11	38,4	28,7	23,2	30,0	25,0	23,6	47,3	32,7	22,8		

**Тыныс органдары ауруларынан
От безлезней органов дыхания**

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам						10 000 туғандарға на 10 000 родившихся								
	Ұлдар және қыздар			Қыздар			Ұлдар және қыздар			Ұлдар			Қыздар		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Мальчики и девочки			Девочки			Мальчики и девочки			Мальчики			Девочки		
Қазақстан	1 239	730	745	521	302	321	56,6	22,9	21,1	63,4	26,4	23,4	49,2	19,7	18,7
Республикасы															
Ақмола	56	26	32	26	13	12	54,9	22,5	25,8	57,4	21,8	31,4	52,2	23,3	19,9
Ақтөбе	36	25	23	11	9	10	35,8	17,6	14,6	47,7	21,8	16,0	22,9	13,0	13,1
Алматы	109	49	56	56	17	25	47,0	14,8	14,7	44,3	19,0	15,9	49,9	10,5	13,3
Атырау	48	16	17	23	3	7	58,2	13,5	12,7	54,6	21,3	14,6	61,9	5,3	10,8
Батыс Қазақстан	35	22	23	14	9	10	45,5	21,2	20,0	53,0	23,9	22,0	37,5	18,2	17,9
Жамбыл	86	34	62	37	19	30	53,3	13,6	22,3	58,6	11,9	22,5	47,5	15,4	22,1
Қарағанды	90	42	29	43	20	17	51,4	19,6	12,9	51,5	19,9	10,4	51,2	19,2	15,6
Қостанай	67	14	17	42	6	9	58,5	12,4	13,8	70,2	13,9	12,7	45,6	10,8	14,9
Қызылорда	102	43	38	59	20	20	77,2	27,0	21,8	86,0	24,5	22,1	67,6	29,7	21,4
Маңғыстау	46	16	8	25	6	2	73,3	13,5	6,1	76,9	16,4	8,7	69,2	10,6	3,1
Оңтүстік Қазақстан	415	327	310	163	129	136	92,1	49,1	41,6	108,7	57,7	45,5	74,5	40,0	37,5
Павлодар	20	4	8	7	4	4	22,3	3,5	6,3	28,2	0,0	6,1	16,1	7,2	6,5
Солтүстік Қазақстан	24	5	11	3	2	4	29,6	6,0	12,3	49,8	7,0	15,1	7,9	5,0	9,2
Шығыс Қазақстан	80	54	55	37	20	20	46,5	25,0	23,4	48,4	30,7	29,1	44,6	19,0	17,5
Астана қ.ә.	10	36	44	4	15	13	28,1	30,0	29,6	33,1	34,3	40,9	22,9	25,4	17,9
Алматы қ.ә.	15	17	12	6	7	4	11,8	5,8	3,6	13,5	6,5	4,6	10,0	4,9	2,5

Барлық халық

Все население

	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Республика															
Казахстан															
Ақмола	56	26	32	26	13	12	54,9	22,5	25,8	57,4	21,8	31,4	52,2	23,3	19,9
Ақтөбе	36	25	23	11	9	10	35,8	17,6	14,6	47,7	21,8	16,0	22,9	13,0	13,1
Алматы	109	49	56	56	17	25	47,0	14,8	14,7	44,3	19,0	15,9	49,9	10,5	13,3
Атырау	48	16	17	23	3	7	58,2	13,5	12,7	54,6	21,3	14,6	61,9	5,3	10,8
Батыс Қазақстан	35	22	23	14	9	10	45,5	21,2	20,0	53,0	23,9	22,0	37,5	18,2	17,9
Жамбыл	86	34	62	37	19	30	53,3	13,6	22,3	58,6	11,9	22,5	47,5	15,4	22,1
Қарағанды	90	42	29	43	20	17	51,4	19,6	12,9	51,5	19,9	10,4	51,2	19,2	15,6
Қостанай	67	14	17	42	6	9	58,5	12,4	13,8	70,2	13,9	12,7	45,6	10,8	14,9
Қызылорда	102	43	38	59	20	20	77,2	27,0	21,8	86,0	24,5	22,1	67,6	29,7	21,4
Маңғыстау	46	16	8	25	6	2	73,3	13,5	6,1	76,9	16,4	8,7	69,2	10,6	3,1
Оңтүстік Қазақстан	415	327	310	163	129	136	92,1	49,1	41,6	108,7	57,7	45,5	74,5	40,0	37,5
Павлодар	20	4	8	7	4	4	22,3	3,5	6,3	28,2	0,0	6,1	16,1	7,2	6,5
Солтүстік Қазақстан	24	5	11	3	2	4	29,6	6,0	12,3	49,8	7,0	15,1	7,9	5,0	9,2
Шығыс Қазақстан	80	54	55	37	20	20	46,5	25,0	23,4	48,4	30,7	29,1	44,6	19,0	17,5
Астана қ.ә.	10	36	44	4	15	13	28,1	30,0	29,6	33,1	34,3	40,9	22,9	25,4	17,9
Алматы қ.ә.	15	17	12	6	7	4	11,8	5,8	3,6	13,5	6,5	4,6	10,0	4,9	2,5

жалғасы

продолжение

	1. жасқа дейінгі жастағы елгендер саны, адам										10 000 тұғандарға на 10 000 рудившіхся										
	Қызыл және қыздар					Қыздар және қыздар					Ұлдар және қыздар					Ұлдар және қыздар					
	Мальчики и девочки		Мальчики		Мальчики		Мальчики и девочки		Мальчики и девочки		Мальчики и девочки		Мальчики		Мальчики		Мальчики		Мальчики		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Қала халқы																					
Городское население																					
Қазақстан Республикасы	529	330	324	313	198	190	216	132	134	47,6	18,9	16,6	54,4	22,0	18,9	40,3	15,6	14,2	14,2	14,2	14,2
Ақмола	13	10	13	10	5	9	3	5	4	30,5	16,2	19,7	46,0	15,7	26,3	14,2	16,8	12,5	12,5	12,5	12,5
Ақтөбе	10	12	10	6	8	5	4	4	5	19,8	13,5	10,1	22,8	17,6	9,9	16,4	9,2	10,4	10,4	10,4	10,4
Алматы	39	8	11	18	5	5	21	3	6	56,4	8,9	11,2	49,7	10,7	9,9	63,9	7,0	12,5	12,5	12,5	12,5
Атырау	23	8	7	13	7	4	10	1	3	47,7	12,3	10,4	52,8	21,2	11,6	42,5	2,9	9,2	9,2	9,2	9,2
Батыс Қазақстан	7	9	10	4	5	6	3	4	4	27,1	17,2	17,2	30,3	18,2	20,1	24,0	16,2	14,1	14,1	14,1	14,1
Жамбыл	40	13	16	20	5	9	20	8	7	64,5	12,7	15,1	63,2	9,6	16,6	66,5	16,0	13,5	13,5	13,5	13,5
Қарағанды	62	25	19	32	14	10	30	11	9	42,4	14,6	10,9	42,3	16,1	11,1	42,6	13,1	10,7	10,7	10,7	10,7
Қостанай	21	4	4	13	2	3	8	2	1	40,3	7,2	6,4	48,2	7,1	9,4	31,2	7,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Қызылорда	57	7	9	36	4	5	21	3	4	72,8	9,4	12,3	88,1	9,7	13,3	56,2	9,2	11,3	11,3	11,3	11,3
Маңғыстау	30	6	4	17	4	3	13	2	1	64,9	8,2	5,8	71,6	10,6	8,4	57,5	5,7	3,0	3,0	3,0	3,0
Оңтүстік Қазақстан	153	144	119	99	92	64	54	52	55	98,3	54,6	36,2	123,2	67,3	37,9	71,7	41,0	34,4	34,4	34,4	34,4
Павлодар	11	1	6	8	0	3	3	1	3	19,9	1,3	6,7	27,9	0,0	6,5	11,1	2,7	6,9	6,9	6,9	6,9
Солтүстік Қазақстан	0	1	6	0	0	3	0	1	3	0,0	3,2	16,2	0,0	0,0	15,5	0,0	6,8	17,0	17,0	17,0	17,0
Шығыс Қазақстан	38	29	34	22	16	22	16	13	12	41,2	22,6	25,1	46,0	24,4	31,6	36,7	20,8	18,2	18,2	18,2	18,2
Астана қ.э.	10	36	44	6	21	31	4	15	13	28,1	30,0	29,6	33,1	34,3	40,9	22,9	25,4	17,9	17,9	17,9	17,9
Алматы қ.э.	15	17	12	9	10	8	6	7	4	11,8	5,8	3,6	13,5	6,5	4,6	10,0	4,9	2,5	2,5	2,5	2,5

жалғасы

продолжение

	1. жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек												10 000 туғандарға на 10 000 родившихся					
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Ауыл халқы

Сельское население

Қазақстан Республикасы	710	400	421	405	230	234	305	170	187	26,7	72,7	32,3	28,9	58,4	25,1	24,3	Қазақстан Республикасы
Ақмола	43	16	19	20	8	11	23	8	8	32,8	65,3	29,1	37,2	80,5	30,3	28,2	Ақмолинская
Ақтөбе	26	13	13	19	8	8	7	5	5	22,1	72,9	28,7	26,1	29,1	19,2	17,7	Ақтөбинская
Алматы	70	41	45	35	27	26	35	14	19	15,9	42,1	22,2	18,1	44,1	12,0	13,6	Алматынская
Атырау	25	8	10	10	6	6	15	2	4	15,1	57,0	22,6	17,5	89,0	9,0	12,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	28	13	13	17	8	7	11	5	6	22,9	64,3	29,5	23,9	44,7	20,0	21,9	Батыс-Қазақстанская
Жамбыл	46	21	46	29	10	23	17	11	23	26,8	55,5	13,5	26,1	35,7	14,9	27,6	Жамбылская
Қарағанды	28	17	10	15	8	2	13	9	8	19,8	96,4	35,1	7,8	94,6	46,1	32,6	Қарагандинская
Қостанай	46	10	13	29	6	5	17	4	8	73,8	88,3	21,4	16,1	58,0	15,0	26,9	Қостанайская
Қызылорда	45	36	29	23	16	15	22	20	14	83,5	82,8	43,1	28,4	84,2	57,0	28,7	Қызылординская
Маңғыстау	16	10	4	8	6	3	8	4	1	6,4	93,7	24,3	9,2	105,6	19,1	3,3	Маңгыстауская
Оңтүстік Қазақстан	262	183	191	153	106	110	109	77	81	45,5	101,2	51,6	51,1	76,0	39,6	39,6	Оңтүстік-Қазақстанская
Павлодар	9	3	2	5	0	1	4	3	1	26,3	28,4	0,0	5,2	24,1	18,0	5,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	24	4	5	21	3	4	3	1	1	42,7	71,6	11,3	14,7	11,4	3,9	3,9	Солтүстік-Қазақстанская
Шығыс Қазақстан	42	25	21	21	18	13	21	7	8	28,6	21,2	51,5	25,6	54,0	16,4	16,6	Шығыс-Қазақстанская

**Инфекциялық және паразитарлы аурулардан
От инфекционных и паразитарных болезней**

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам										10 000 туғандарға на 10 000 родившихся						
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек					Удлар және қыздар					Удлар және қыздар			Удлар және қыздар			
	Удлар және қыздар		Удлар		Қыздар		Удлар және қыздар		Удлар және қыздар		Удлар және қыздар		Удлар және қыздар		Удлар және қыздар		
	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Қазақстан Республикасы

Ақмола	382	213	230	220	118	127	162	95	103	17,5	6,7	6,5	19,5	7,3	7,0	15,3	6,2	6,0
Ақтөбе	9	12	11	6	8	8	3	4	3	9,0	8,4	7,0	11,6	10,9	9,8	6,3	5,7	3,9
Алматы	34	9	15	23	7	12	11	2	3	14,7	2,7	3,9	19,2	4,2	6,2	9,8	1,2	1,6
Атырау	13	15	16	7	9	9	6	6	7	15,8	12,6	12,0	16,6	14,8	13,1	14,9	10,3	10,8
Батыс Қазақстан	9	8	4	4	5	3	5	3	1	11,8	7,7	3,5	10,1	9,2	5,1	13,7	6,1	1,8
Жамбыл	28	16	15	14	10	8	14	6	7	17,3	6,5	5,4	16,9	7,9	5,6	18,1	4,9	5,2
Қарағанды	54	12	12	30	3	5	24	9	7	31,0	5,6	5,3	33,1	2,7	4,3	28,7	8,6	6,4
Қостанай	14	13	11	8	6	5	6	7	6	12,5	11,5	8,9	13,6	10,4	7,9	11,4	12,6	9,9
Қызылорда	26	19	28	11	10	16	15	9	12	19,7	12,0	16,0	16,1	12,4	17,7	23,7	11,6	14,3
Маңғыстау	25	5	4	16	4	3	9	1	1	39,7	4,3	3,0	49,0	6,8	4,4	29,7	1,7	1,6
Оңтүстік Қазақстан	103	60	68	63	34	29	40	26	39	22,9	9,0	9,1	27,3	10,0	7,6	18,3	8,0	10,8
Павлодар	6	3	1	5	1	0	1	2	1	6,7	2,7	0,8	10,9	1,8	0,0	2,3	3,6	1,6
Солтүстік Қазақстан	9	2	2	8	2	1	1	0	1	11,1	2,4	2,2	19,0	4,7	2,2	2,6	0,0	2,3
Шығыс Қазақстан	17	20	15	7	7	8	10	13	7	10,0	9,3	6,4	7,9	6,3	6,6	12,1	12,4	6,1
Астана қ.ә.	10	3	4	3	2	3	7	1	1	26,7	2,8	2,7	15,6	3,5	4,0	38,3	2,0	1,4
Алматы қ.ә.	8	9	18	4	5	13	4	4	5	6,2	3,1	5,3	6,1	3,3	7,4	6,4	2,9	3,1

**Барлық халық
Все население**

Қазақстан Республикасы	382	213	230	220	118	127	162	95	103	17,5	6,7	6,5	19,5	7,3	7,0	15,3	6,2	6,0
Ақмола	17	7	6	11	5	4	6	2	2	16,8	6,1	4,8	21,2	8,4	6,3	12,1	3,7	3,3
Ақтөбе	9	12	11	6	8	8	3	4	3	9,0	8,4	7,0	11,6	10,9	9,8	6,3	5,7	3,9
Алматы	34	9	15	23	7	12	11	2	3	14,7	2,7	3,9	19,2	4,2	6,2	9,8	1,2	1,6
Атырау	13	15	16	7	9	9	6	6	7	15,8	12,6	12,0	16,6	14,8	13,1	14,9	10,3	10,8
Батыс Қазақстан	9	8	4	4	5	3	5	3	1	11,8	7,7	3,5	10,1	9,2	5,1	13,7	6,1	1,8
Жамбыл	28	16	15	14	10	8	14	6	7	17,3	6,5	5,4	16,9	7,9	5,6	18,1	4,9	5,2
Қарағанды	54	12	12	30	3	5	24	9	7	31,0	5,6	5,3	33,1	2,7	4,3	28,7	8,6	6,4
Қостанай	14	13	11	8	6	5	6	7	6	12,5	11,5	8,9	13,6	10,4	7,9	11,4	12,6	9,9
Қызылорда	26	19	28	11	10	16	15	9	12	19,7	12,0	16,0	16,1	12,4	17,7	23,7	11,6	14,3
Маңғыстау	25	5	4	16	4	3	9	1	1	39,7	4,3	3,0	49,0	6,8	4,4	29,7	1,7	1,6
Оңтүстік Қазақстан	103	60	68	63	34	29	40	26	39	22,9	9,0	9,1	27,3	10,0	7,6	18,3	8,0	10,8
Павлодар	6	3	1	5	1	0	1	2	1	6,7	2,7	0,8	10,9	1,8	0,0	2,3	3,6	1,6
Солтүстік Қазақстан	9	2	2	8	2	1	1	0	1	11,1	2,4	2,2	19,0	4,7	2,2	2,6	0,0	2,3
Шығыс Қазақстан	17	20	15	7	7	8	10	13	7	10,0	9,3	6,4	7,9	6,3	6,6	12,1	12,4	6,1
Астана қ.ә.	10	3	4	3	2	3	7	1	1	26,7	2,8	2,7	15,6	3,5	4,0	38,3	2,0	1,4
Алматы қ.ә.	8	9	18	4	5	13	4	4	5	6,2	3,1	5,3	6,1	3,3	7,4	6,4	2,9	3,1

жалғасы

продолжение

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек										10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки		Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки		Ұлдар Мальчики		Қыздар Девочки			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан Республикасы	210	121	121	114	68	69	96	53	52	18,9	6,9	6,2	19,8	7,6	6,9	17,9	6,3	5,5	Казахстан	
Ақмола	9	4	4	5	3	2	4	1	2	20,8	6,5	6,1	23,0	9,5	5,9	18,4	3,3	6,3	Ақмолинская	
Ақтөбе	3	7	8	2	5	6	1	2	2	6,0	7,8	8,1	7,7	10,9	11,9	4,1	4,6	4,2	Актюбинская	
Алматы	9	2	4	7	1	3	2	1	1	12,8	2,3	4,1	19,0	2,3	5,9	6,2	2,3	2,1	Алматинская	
Атырау	10	10	10	4	7	7	6	3	3	20,8	14,8	14,9	16,2	20,0	20,3	25,5	9,2	9,2	Атырауская	
Батыс Қазақстан	2	6	2	0	5	2	2	1	0	7,7	11,7	3,4	0,0	18,4	6,7	15,8	4,4	0,0	Западно-Казахстанская	
Жамбыл	12	8	4	7	5	3	5	3	1	19,3	7,9	3,8	22,2	9,6	5,5	16,7	6,0	1,9	Жамбылская	
Қарағанды	45	9	10	25	2	4	20	7	6	30,8	5,3	5,7	33,1	2,3	4,4	28,4	8,3	7,1	Карагандинская	
Қостанай	7	6	5	4	2	1	3	4	4	13,4	10,5	8,0	14,6	7,1	3,1	12,1	13,9	13,1	Костанайская	
Қызылорда	15	10	13	7	5	8	8	5	5	19,4	13,4	17,8	17,2	12,5	21,2	21,6	14,4	14,2	Кызылординская	
Маңғыстау	20	3	1	11	3	1	9	0	0	42,5	3,9	1,4	45,1	7,5	2,8	39,6	0,0	0,0	Мангистауская	
Оңтүстік Қазақстан	46	28	26	27	16	9	19	12	17	29,6	10,7	7,9	33,7	11,9	5,3	25,2	9,5	10,6	Южно-Казахстанская	
Павлодар	2	0	0	1	0	0	1	0	0	3,6	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	Павлодарская	
Солтүстік Қазақстан	3	1	0	3	1	0	0	0	0	12,1	3,0	0,0	23,5	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Северо-Казахстанская	
Шығыс Қазақстан	9	15	12	4	6	7	5	9	5	9,8	11,7	8,8	8,4	9,1	10,1	11,3	14,4	7,6	Восточно-Казахстанская	
Астана қ.ә.	10	3	4	3	2	3	7	1	1	26,7	2,8	2,7	15,6	3,5	4,0	38,3	2,0	1,4	Астана г.а.	
Алматы қ.ә.	8	9	18	4	5	13	4	4	5	6,2	3,1	5,3	6,1	3,3	7,4	6,4	2,9	3,1	Алматы г.а.	

Қазақстан Республикасы	1. жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам										10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Қыздар және қыздар Мальчики и девочки					Ұлдар Мальчики					Қыздар Девочки					Ұлдар Мальчики				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
172	92	109	106	50	58	66	42	51	16,0	6,6	6,9	19,1	7,0	7,2	12,7	6,1	6,6	6,6	6,6	6,6
8	3	2	6	2	2	2	1	0	13,8	5,8	3,4	19,8	7,3	6,8	7,5	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0
6	5	3	4	3	2	2	2	1	12,1	9,2	5,1	15,5	10,8	6,5	8,4	7,6	3,5	3,5	3,5	3,5
25	7	11	16	6	9	9	1	2	15,4	3,0	3,9	19,3	5,1	6,3	11,4	0,8	1,4	1,4	1,4	1,4
3	5	6	3	2	2	0	3	4	8,8	8,7	9,0	17,1	6,5	5,8	0,0	11,1	12,4	12,4	12,4	12,4
7	2	2	4	0	1	3	2	1	13,9	3,8	3,5	15,2	0,0	3,4	12,7	8,0	3,6	3,6	3,6	3,6
16	8	11	7	5	5	9	3	6	16,0	5,5	6,4	13,4	6,8	5,7	18,9	4,3	7,2	7,2	7,2	7,2
9	3	2	5	1	1	4	2	1	32,5	7,2	4,0	33,5	3,9	3,9	31,7	11,0	4,1	4,1	4,1	4,1
7	7	6	4	4	4	3	3	2	11,9	12,1	9,8	12,9	13,5	12,9	10,8	10,6	6,7	6,7	6,7	6,7
11	9	15	4	5	8	7	4	7	20,3	14,1	14,8	13,9	16,3	15,1	26,8	11,7	14,3	14,3	14,3	14,3
5	2	3	5	1	2	0	1	1	30,3	3,8	4,8	56,8	3,7	6,1	0,0	4,0	3,3	3,3	3,3	3,3
57	32	42	36	18	20	21	14	22	19,4	7,9	10,0	23,8	8,7	9,3	14,6	7,1	10,8	10,8	10,8	10,8
4	3	1	4	1		0	2	1	11,9	8,7	2,6	23,5	5,8	0,0	0,0	12,0	5,4	5,4	5,4	5,4
6	1	2	5	1	1	1	0	1	10,7	2,0	3,8	17,0	4,0	3,7	3,8	0,0	3,9	3,9	3,9	3,9
8	5	3	3	1	1	5	4	2	10,1	5,7	3,0	7,4	2,2	2,0	13,0	9,4	4,1	4,1	4,1	4,1

Ауыл халқы
Сельское население

Қазақстан Республикасы	1999	2007	2008	Қазақстан Республикасы	1999	2007	2008	Қазақстан Республикасы	1999	2007	2008	Қазақстан Республикасы	1999	2007	2008	Қазақстан Республикасы	1999	2007	2008
Ақмола	8	3	2	Ақмола	172	92	109	Ақмола	106	50	58	Ақмола	66	42	51	Ақмола	16,0	6,6	6,9
Ақтөбе	6	5	3	Ақтөбе	6	4	3	Ақтөбе	4	3	2	Ақтөбе	2	2	1	Ақтөбе	13,8	5,8	3,4
Алматы	25	7	11	Алматы	16	6	9	Алматы	16	6	9	Алматы	9	1	2	Алматы	12,1	9,2	5,1
Атырау	3	5	6	Атырау	3	5	6	Атырау	3	2	2	Атырау	0	3	4	Атырау	8,8	8,7	9,0
Батыс Қазақстан	7	2	2	Батыс Қазақстан	2	4	4	Батыс Қазақстан	4	0	1	Батыс Қазақстан	3	2	1	Батыс Қазақстан	13,9	3,8	3,5
Жамбыл	16	8	11	Жамбыл	7	5	9	Жамбыл	7	5	5	Жамбыл	9	3	6	Жамбыл	16,0	5,5	6,4
Қарағанды	9	3	2	Қарағанды	5	1	1	Қарағанды	5	1	1	Қарағанды	4	2	1	Қарағанды	32,5	7,2	4,0
Қостанай	7	7	6	Қостанай	4	4	3	Қостанай	4	4	4	Қостанай	3	3	2	Қостанай	11,9	12,1	9,8
Қызылорда	11	9	15	Қызылорда	4	5	8	Қызылорда	4	5	8	Қызылорда	7	4	7	Қызылорда	20,3	14,1	14,8
Маңғыстау	5	2	3	Маңғыстау	5	1	2	Маңғыстау	5	1	2	Маңғыстау	0	1	1	Маңғыстау	30,3	3,8	4,8
Оңтүстік Қазақстан	57	32	42	Оңтүстік Қазақстан	36	18	20	Оңтүстік Қазақстан	36	18	20	Оңтүстік Қазақстан	21	14	22	Оңтүстік Қазақстан	19,4	7,9	10,0
Павлодар	4	3	1	Павлодар	4	1		Павлодар	4	1		Павлодар	0	2	1	Павлодар	11,9	8,7	2,6
Солтүстік Қазақстан	6	1	2	Солтүстік Қазақстан	5	1	1	Солтүстік Қазақстан	5	1	1	Солтүстік Қазақстан	1	0	1	Солтүстік Қазақстан	10,7	2,0	3,8
Шығыс Қазақстан	8	5	3	Шығыс Қазақстан	3	1	1	Шығыс Қазақстан	3	1	1	Шығыс Қазақстан	5	4	2	Шығыс Қазақстан	10,1	5,7	3,0

**Жазағайым жағдайдан, уланудан және жарақаттан
От несчастных случаев, отравлений и травм**

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам												10 000 туғандарға на 10 000 родившихся					
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек						Удлар және қыздар						Удлар және қыздар					
	Удлар және қыздар Мальчики и девочки		Удлар Мальчики		Қыздар Девочки		Удлар және қыздар Мальчики и девочки		Удлар Мальчики		Қыздар Девочки		Удлар және қыздар Мальчики и девочки		Удлар Мальчики		Қыздар Девочки	
	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	

**Барлық халық
Все население**

	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Қазақстан Республикасы	211	249	275	121	131	160	90	118	115	9,6	7,8	7,8	10,7	8,1	8,8	8,5	7,7	6,7
Ақмола	11	18	12	4	9	5	7	9	7	10,4	15,6	9,7	7,5	15,1	7,8	13,5	16,2	11,6
Ақтөбе	10	6	4	3	3	1	7	3	3	10,1	4,3	2,5	5,8	4,2	1,2	14,6	4,4	3,9
Алматы	24	17	30	15	7	26	9	10	4	10,3	5,2	7,8	12,5	4,3	13,4	8,0	6,2	2,1
Атырау	7	11	19	6	7	9	1	4	10	8,5	9,2	14,2	14,2	11,5	13,1	2,5	6,7	15,4
Батыс Қазақстан	8	7	14	6	4	5	2	3	9	10,3	6,8	12,2	15,0	7,4	8,4	5,3	5,9	16,2
Жамбыл	14	29	39	9	13	21	5	16	18	8,7	11,6	14,0	10,8	10,2	14,7	6,4	13,0	13,3
Қарағанды	38	11	18	25	6	12	13	5	6	21,9	5,1	8,0	27,8	5,4	10,4	15,5	4,8	5,5
Қостанай	22	21	21	12	12	15	10	9	6	19,7	18,5	17,0	20,7	20,8	23,8	18,4	16,2	9,9
Қызылорда	8	15	3	3	4	2	5	11	1	6,0	9,6	1,7	4,3	4,8	2,2	7,7	14,5	1,2
Маңғыстау	3	9	6	0	6	3	3	3	3	4,9	7,6	4,5	0,0	9,7	4,4	10,2	5,4	4,7
Оңтүстік Қазақстан	20	53	67	11	34	36	9	19	31	4,5	8,0	9,0	4,7	9,8	9,4	4,2	6,0	8,5
Павлодар	14	5	12	7	2	7	7	3	5	15,7	4,5	9,4	15,4	3,5	10,7	15,9	5,5	8,1
Солтүстік Қазақстан	11	12	4	6	6	3	5	6	1	13,6	14,5	4,5	14,2	14,1	6,5	13,1	14,8	2,3
Шығыс Қазақстан	19	22	20	12	12	13	7	10	7	11,1	10,2	8,5	13,6	10,8	10,8	8,4	9,5	6,1
Астана қ.ә.	0	8	4	0	2	2	0	6	2	0,0	7,2	2,7	0,0	3,5	2,6	0,0	11,0	2,7
Алматы қ.ә.	2	5	2	2	4	0	0	1	2	1,5	1,7	0,6	3,0	2,6	0,0	0,0	0,7	1,2

жалғасы

продолжение

	1. жасқа дейінгі, жастағы өлгендер саны, адам						10 000 туғандарға на 10 000 родившихся					
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек			Число умерших в возрасте до 1 года, человек			Ұлдар және қыздар			Ұлдар және қыздар		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ұлдар және қыздар	Мальчики и девочки	Ұлдар	Мальчики	Ұлдар	Мальчики и девочки	Ұлдар	Мальчики	Ұлдар	Мальчики	Қыздар	Девочки
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Қала халқы						Городское население											
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан	95	114	107	54	58	59	41	56	48	8,5	6,5	5,5	9,4	6,5	5,9	7,6	6,6	5,1
Республикасы	6	9	3	1	5	1	5	4	2	13,4	14,5	4,5	4,3	15,4	2,9	22,7	13,5	6,3
Ақмола	5	3	2	1	1	1	4	2	1	9,9	3,4	2,0	3,9	2,2	2,0	16,5	4,6	2,1
Ақтөбе	7	2	7	6	2	5	1	0	2	10,0	2,2	7,1	16,4	4,2	9,9	3,1	0,0	4,2
Алматы	1	4	5	1	3	1	0	1	4	2,1	6,2	7,4	4,1	8,7	2,9	0,0	3,4	12,2
Атырау	0	2	5	0	2	2	0	0	3	0,0	4,1	8,6	0,0	7,7	6,7	0,0	0,0	10,6
Батыс Қазақстан	6	15	18	4	6	11	2	9	7	9,7	14,7	17,0	12,5	11,4	20,3	6,7	18,1	13,5
Жамбыл	29	9	11	20	5	8	9	4	3	19,9	5,2	6,3	26,6	5,8	8,9	12,8	4,6	3,6
Қарағанды	5	8	7	4	5	4	1	3	3	9,7	13,7	11,2	15,0	17,1	12,5	3,8	10,3	9,8
Қостанай	5	5	0	1	2	0	4	3	0	6,3	5,6	0,0	2,4	4,8	0,0	10,5	6,3	0,0
Қызылорда	2	6	2	0	3	1	2	3	1	4,4	8,2	2,9	0,0	8,1	2,8	9,2	8,4	3,0
Маңғыстау	7	18	20	4	10	8	3	8	12	4,5	6,9	6,1	5,0	7,3	4,7	4,0	6,4	7,5
Оңтүстік Қазақстан	7	3	7	4	1	5	3	2	2	12,7	3,8	7,8	14,1	2,5	10,8	11,1	5,2	4,6
Павлодар	5	6	1	2	2	1	3	4	0	20,2	18,0	2,7	15,8	11,5	5,2	25,3	25,1	0,0
Солтүстік Қазақстан	8	11	13	4	5	9	4	6	4	8,8	8,6	9,6	8,4	7,6	12,9	9,0	9,6	6,1
Шығыс Қазақстан	0	8	4	0	2	2	0	6	2	0,0	7,2	2,7	0,0	3,5	2,6	0,0	11,0	2,7
Астана қ.ә.	2	5	2	2	4	0	0	1	2	1,5	1,7	0,6	3,0	2,6	0,0	0,0	0,7	1,2
Алматы қ.ә.																		

жалғасы

продолжение

	1. жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам										10 000 туғандарға на 10 000 родившихся														
	Число умерших в возрасте до 1 года, человек					Қыздар Девочка					Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки					Ұлдар Мальчики					Қыздар Девочки				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				

	1999					2007					2008					1999					2007					2008				
	116	135	168	67	73	101	49	62	67	10,8	9,7	10,6	12,0	10,2	12,5	9,4	9,1	8,7	12,5	10,2	12,5	8,0	11,9	21,9	12,5	10,2	12,5	8,0	11,9	21,9
Қазақстан Республикасы	5	9	9	3	4	4	2	5	5	8,4	17,2	15,5	9,9	14,7	13,5	6,8	19,9	17,7	13,5	10,2	12,5	6,3	9,4	21,9	13,5	10,2	12,5	6,3	9,4	21,9
Ақмола	5	3	2	2	2	0	3	1	2	10,3	5,8	3,4	7,7	7,5	0,0	12,9	3,9	7,1	0,0	7,5	0,0	12,9	3,9	7,1	0,0	7,5	0,0	12,9	3,9	7,1
Ақтөбе	17	15	23	9	5	21	8	10	2	10,5	6,4	8,1	10,8	4,4	14,6	10,1	8,6	1,4	14,6	4,4	14,6	10,1	8,6	1,4	14,6	4,4	14,6	10,1	8,6	1,4
Алматы	6	7	14	5	4	8	1	3	6	17,5	12,5	21,1	28,5	15,1	23,4	6,0	9,9	18,6	23,4	15,1	23,4	6,0	9,9	18,6	23,4	15,1	23,4	6,0	9,9	18,6
Атырау	8	5	9	6	2	3	2	3	6	15,5	9,6	15,9	22,5	7,4	10,2	8,0	11,9	21,9	15,9	7,4	10,2	8,0	11,9	21,9	15,9	7,4	10,2	8,0	11,9	21,9
Батыс Қазақстан	8	14	21	5	7	10	3	7	11	8,1	9,4	12,2	9,7	9,4	11,4	6,3	9,4	13,2	12,2	9,4	11,4	6,3	9,4	13,2	12,2	9,4	11,4	6,3	9,4	13,2
Жамбыл	9	2	7	5	1	4	4	1	3	33,2	4,1	13,9	34,5	3,9	15,6	31,7	4,4	12,2	13,9	3,9	15,6	31,7	4,4	12,2	13,9	3,9	15,6	31,7	4,4	12,2
Қарағанды	17	13	14	8	7	11	9	6	3	28,1	22,9	23,0	25,5	24,4	35,4	31,0	21,2	10,1	22,9	24,4	35,4	31,0	21,2	10,1	22,9	24,4	35,4	31,0	21,2	10,1
Қостанай	3	10	3	2	2	2	1	8	1	5,5	14,3	3,0	7,2	4,0	3,8	3,8	25,1	2,0	3,0	7,2	4,0	3,8	25,1	2,0	3,8	7,2	4,0	3,8	25,1	2,0
Қызылорда	1	3	4	0	3	2	1	0	2	6,1	5,8	6,4	0,0	11,2	6,1	13,0	0,0	6,6	6,4	11,2	6,1	13,0	0,0	6,6	6,4	11,2	6,1	13,0	0,0	6,6
Маңғыстау	13	35	47	7	24	28	6	11	19	4,5	8,7	11,2	4,6	11,6	13,0	4,3	5,7	9,3	11,2	11,6	13,0	4,3	5,7	9,3	11,2	11,6	13,0	4,3	5,7	9,3
Оңтүстік Қазақстан	7	2	5	3	1	2	4	1	3	20,6	6,0	13,2	17,7	5,8	10,4	23,6	6,3	16,1	13,2	5,8	10,4	23,6	6,3	16,1	13,2	5,8	10,4	23,6	6,3	16,1
Павлодар	6	6	3	4	4	2	2	2	1	10,7	11,8	5,7	13,5	15,1	7,4	7,6	8,3	3,9	5,7	13,5	7,4	7,6	8,3	3,9	5,7	13,5	7,4	7,6	8,3	3,9
Солтүстік Қазақстан	11	11	7	8	7	4	3	4	3	13,7	12,4	7,1	19,4	15,4	7,9	7,8	9,2	6,2	7,1	19,4	7,9	7,8	9,2	6,2	7,9	15,4	7,9	7,8	9,2	6,2
Шығыс Қазақстан																														

Ауыл халқы
Сельское население

Республика
Казахстан

7.11 Жекелеген өлім себептерінен өлгендер Умершие от отдельных причин смерти

Туберкулез ауруларынан От болезни туберкулеза

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
Қазақстан	4 626	2 800	2 644	3 681	2 141	2 027	945	659	617	31,0	18,1	16,9	51,2	28,7	26,9	12,2	8,2	7,6
Республикасы	199	116	114	169	90	87	30	26	27	24,4	15,5	15,3	42,8	25,1	24,3	7,2	6,7	7,0
Ақмола	259	167	128	190	127	97	69	40	31	38,1	23,9	18,1	57,7	37,6	28,4	19,7	11,1	8,5
Ақтөбе	315	141	117	251	104	91	64	37	26	20,2	8,6	7,1	33,0	13,0	11,2	8,0	4,5	3,1
Алматы	153	81	76	103	58	52	50	23	24	34,7	16,7	15,3	47,8	24,5	21,5	22,2	9,3	9,5
Атырау	224	127	126	166	93	95	58	34	31	36,5	20,7	20,4	56,1	31,4	31,9	18,3	10,7	9,7
Батыс Қазақстан	274	198	156	222	143	112	52	55	44	27,8	19,5	15,2	46,2	29,1	22,5	10,3	10,5	8,3
Жамбыл	503	350	297	410	272	232	93	78	65	35,9	26,1	22,1	61,7	43,2	36,7	12,6	11,0	9,1
Қарағанды	429	191	180	365	151	142	64	40	38	42,7	21,3	20,2	76,2	35,6	33,7	12,2	8,5	8,1
Қостанай	275	130	125	168	89	86	107	41	39	46,1	20,7	19,6	56,4	28,4	27,1	35,8	13,0	12,2
Қызылорда	134	107	95	109	84	67	25	23	28	42,6	26,8	22,8	70,3	42,6	32,6	15,7	11,4	13,3
Маңғыстау	392	234	280	286	182	214	106	52	66	19,7	10,1	11,9	29,1	16,0	18,4	10,5	4,5	5,5
Оңтүстік Қазақстан	289	221	184	237	183	142	52	38	42	36,1	29,6	24,6	62,2	52,1	40,4	12,4	9,6	10,6
Павлодар	209	181	181	168	140	148	41	41	33	29,0	27,5	27,8	48,4	44,3	47,3	11,0	12,0	9,8
Солтүстік Қазақстан	631	321	356	535	241	269	96	80	87	41,4	22,6	25,1	73,4	35,8	40,0	12,1	10,7	11,7
Шығыс Қазақстан	115	93	77	97	66	63	18	27	14	32,5	15,8	12,4	58,2	22,9	20,8	9,6	9,0	4,4
Астана қ.ә.	225	142	152	205	118	130	20	24	22	19,9	10,9	11,3	40,0	19,9	21,3	3,2	3,4	3,0
Алматы қ.ә.																		

Барлық халық Все население

Республика

Казахстан

Ақмолинская

Актюбинская

Алматынская

Атырауская

Западно-

Казахстанская

Жамбылская

Карагандинская

Костанайская

Кызылординская

Мангистауская

Южно-

Казахстанская

Павлодарская

Северо-

Казахстанская

Восточно-

Казахстанская

Астана г.ә.

Алматы г.ә.

жалғасы

продолжение

	Елгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Елгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Қала халқы

Городское население

	Елгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Ерлер			Барлығы			Ерлер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	3 252	1 954	1 874	2 671	1 541	1 455	581	413	419	38,7	23,8	22,5	67,9	40,4	37,5	13,0	9,4	9,4
Ақмола	127	74	72	113	60	58	14	14	14	33,9	22,3	21,6	64,0	38,8	37,4	7,1	7,9	7,9
Ақтөбе	175	111	95	137	86	75	38	25	20	46,6	29,6	24,8	77,5	48,9	41,8	19,1	12,5	9,8
Алматы	129	39	37	111	33	28	18	6	9	27,8	10,3	9,6	51,1	18,6	15,5	7,3	3,0	4,4
Атырау	130	56	55	91	40	40	39	16	15	50,8	24,2	23,0	74,2	36,3	35,2	29,3	13,1	11,9
Батыс Қазақстан	118	83	97	94	66	73	24	17	24	47,3	30,7	35,3	82,2	53,0	57,8	17,7	11,6	16,2
Жамбыл	174	115	83	145	90	59	29	25	24	38,7	27,1	19,3	68,7	45,8	29,7	12,1	10,9	10,4
Қарағанды	461	309	260	382	240	200	79	69	60	40,1	29,8	24,8	70,8	50,0	41,4	12,9	12,4	10,7
Қостанай	274	123	116	242	99	90	32	24	26	50,6	28,6	26,8	96,6	50,6	45,7	11,0	10,2	11,0
Қызылорда	211	77	78	128	56	59	83	21	19	58,4	34,7	34,7	72,4	52,4	54,3	45,0	18,3	16,3
Маңғыстау	112	73	64	93	60	47	19	13	17	45,4	31,6	27,7	76,9	53,0	41,6	15,1	11,0	14,4
Оңтүстік Қазақстан	234	163	206	183	131	166	51	32	40	30,1	18,5	23,1	49,2	30,9	38,7	12,5	7,0	8,6
Павлодар	195	170	136	162	144	105	33	26	31	38,5	34,9	27,6	68,5	64,3	46,4	12,2	9,9	11,6
Солтүстік Қазақстан	107	98	100	87	74	76	20	24	24	39,3	42,6	43,5	69,0	70,5	72,5	13,7	19,2	19,2
Шығыс Қазақстан	465	228	246	401	178	186	64	50	60	52,0	29,8	32,1	96,9	51,4	53,6	13,3	11,9	14,3
Астана қ.ә.	115	93	77	97	66	63	18	27	14	32,5	15,8	12,4	58,2	22,9	20,8	9,6	9,0	4,4
Алматы қ.ә.	225	142	152	205	118	130	20	24	22	19,9	10,9	11,3	40,0	19,9	21,3	3,2	3,4	3,0

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек								
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Еркектер			Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан	1 374	846	770	1 010	600	572	198	21,1	11,6	10,5	31,0	16,5	11,2	6,7	5,4
Республикасы															
Ақмола	72	42	42	56	30	29	16	12	10,1	10,2	25,7	14,7	14,3	7,2	5,7
Ақтөбе	84	56	33	53	41	22	31	15	17,3	10,2	34,7	25,3	13,6	20,4	9,2
Алматы	186	102	80	140	71	63	46	31	8,1	6,3	25,8	11,4	10,0	8,4	4,9
Атырау	23	25	21	12	18	12	11	7	9,9	8,2	12,9	14,2	9,3	5,5	7,0
Батыс Қазақстан	106	44	29	72	27	22	34	7	12,8	8,5	39,6	15,7	12,8	18,7	9,9
Жамбыл	100	83	73	77	53	53	23	30	14,1	12,3	28,6	18,0	17,8	8,6	10,2
Қарағанды	42	41	37	28	32	32	14	9	13,6	12,4	22,3	21,3	21,6	11,3	5,9
Қостанай	155	68	64	123	52	52	32	16	14,6	14,0	53,8	22,7	23,2	13,7	6,7
Қызылорда	64	53	47	40	33	27	24	20	13,0	11,4	33,0	16,0	12,9	10,0	9,9
Маңғыстау	22	34	31	16	24	20	6	10	20,3	16,8	47,1	28,6	21,6	11,9	11,9
Оңтүстік Қазақстан	158	71	74	103	51	48	55	20	5,0	5,1	16,9	7,1	6,5	9,1	2,8
Павлодар	94	51	48	75	39	37	19	12	19,8	18,9	52,0	30,6	29,5	12,8	9,2
Солтүстік Қазақстан	102	83	81	81	66	72	21	17	19,4	19,2	36,6	31,3	34,6	7,9	4,2
Шығыс Қазақстан	166	93	110	134	63	83	32	30	14,2	16,9	42,5	19,2	25,5	10,2	9,1

Ауыл халқы
Сельское население

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек								
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Еркектер			Женщины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан	1 374	846	770	1 010	600	572	198	21,1	11,6	10,5	31,0	16,5	11,2	6,7	5,4
Республика															
Ақмола	72	42	42	56	30	29	16	12	10,1	10,2	25,7	14,7	14,3	7,2	5,7
Ақмолинская	84	56	33	53	41	22	31	15	17,3	10,2	34,7	25,3	13,6	20,4	9,2
Ақтөбінская	186	102	80	140	71	63	46	31	8,1	6,3	25,8	11,4	10,0	8,4	4,9
Алматынская	23	25	21	12	18	12	11	7	9,9	8,2	12,9	14,2	9,3	5,5	7,0
Атырауская	106	44	29	72	27	22	34	7	12,8	8,5	39,6	15,7	12,8	18,7	9,9
Западно-Казахстанская	100	83	73	77	53	53	23	30	14,1	12,3	28,6	18,0	17,8	8,6	10,2
Жамбылская	42	41	37	28	32	32	14	9	13,6	12,4	22,3	21,3	21,6	11,3	5,9
Қарағандинская	155	68	64	123	52	52	32	16	14,6	14,0	53,8	22,7	23,2	13,7	6,7
Қостанайская	64	53	47	40	33	27	24	20	13,0	11,4	33,0	16,0	12,9	10,0	9,9
Қызылординская	22	34	31	16	24	20	6	10	20,3	16,8	47,1	28,6	21,6	11,9	11,9
Мангистауская															
Южно-Казахстанская	158	71	74	103	51	48	55	20	5,0	5,1	16,9	7,1	6,5	9,1	2,8
Павлодарская	94	51	48	75	39	37	19	12	19,8	18,9	52,0	30,6	29,5	12,8	9,2
Северо-Казахстанская	102	83	81	81	66	72	21	17	19,4	19,2	36,6	31,3	34,6	7,9	4,2
Восточно-Казахстанская	166	93	110	134	63	83	32	30	14,2	16,9	42,5	19,2	25,5	10,2	9,1

**Көлік апаттарынан
От транспортных несчастных случаев**

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Ерлер саны, адам			Барлығы			Ерлер саны, адам								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан	2 019	4 934	3 694	1 536	3 675	2 727	483	1 259	967	13,5	31,9	23,6	21,4	49,3	36,2	6,2	15,7	11,9
Республикасы	63	267	238	52	193	182	11	74	56	7,7	35,7	32,0	13,2	53,8	50,9	2,6	19,0	14,5
Ақмола	64	154	109	51	117	84	13	37	25	9,4	22,0	15,4	15,5	34,7	24,6	3,7	10,2	6,8
Ақтөбе	195	809	545	141	584	390	54	225	155	12,5	49,6	32,9	18,6	72,8	47,9	6,8	27,1	18,4
Алматы	40	53	5	29	42	3	11	11	2	9,1	10,9	1,0	13,5	17,7	1,2	4,9	4,4	0,8
Атырау	70	152	113	53	125	78	17	27	35	11,4	24,8	18,3	17,9	42,2	26,2	5,4	8,5	11,0
Батыс Қазақстан	179	385	366	141	299	275	38	86	91	18,1	38,0	35,7	29,4	60,8	55,3	7,5	16,5	17,2
Жамбыл	214	465	305	165	337	213	49	128	92	15,3	34,7	22,7	24,8	53,5	33,7	6,7	18,0	12,9
Қарағанды	83	164	146	68	128	110	15	36	36	8,3	18,3	16,4	14,2	30,2	26,1	2,9	7,6	7,7
Қостанай	58	188	106	44	139	82	14	49	24	9,7	29,9	16,6	14,8	44,4	25,8	4,7	15,5	7,5
Қызылорда	29	132	90	24	108	69	5	24	21	9,2	33,1	21,6	15,5	54,8	33,5	3,1	11,9	10,0
Маңғыстау	455	941	744	360	712	560	95	229	184	22,9	40,8	31,6	36,7	62,6	48,2	9,4	19,6	15,4
Оңтүстік Қазақстан	122	254	160	81	196	119	41	58	41	15,3	34,1	21,4	21,3	55,8	33,8	9,8	14,7	10,4
Павлодар	114	104	105	89	81	83	25	23	22	15,8	15,8	16,1	25,6	25,6	26,5	6,7	6,7	6,5
Солтүстік Қазақстан	220	372	295	164	285	223	56	87	72	14,4	26,2	20,8	22,5	42,3	33,2	7,0	11,7	9,7
Шығыс Қазақстан	52	157	125	34	118	82	18	39	43	14,7	26,7	20,1	20,4	40,9	27,0	9,6	13,0	13,6
Астана қ.ә.	61	337	242	40	211	174	21	126	68	5,4	25,8	18,0	7,8	35,5	28,4	3,4	17,7	9,3
Алматы қ.ә.																		

**Барлық халық
Все население**

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Ерлер саны, адам			Барлығы			Ерлер саны, адам								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан	2 019	4 934	3 694	1 536	3 675	2 727	483	1 259	967	13,5	31,9	23,6	21,4	49,3	36,2	6,2	15,7	11,9
Республикасы	63	267	238	52	193	182	11	74	56	7,7	35,7	32,0	13,2	53,8	50,9	2,6	19,0	14,5
Ақмола	64	154	109	51	117	84	13	37	25	9,4	22,0	15,4	15,5	34,7	24,6	3,7	10,2	6,8
Ақтөбе	195	809	545	141	584	390	54	225	155	12,5	49,6	32,9	18,6	72,8	47,9	6,8	27,1	18,4
Алматы	40	53	5	29	42	3	11	11	2	9,1	10,9	1,0	13,5	17,7	1,2	4,9	4,4	0,8
Атырау	70	152	113	53	125	78	17	27	35	11,4	24,8	18,3	17,9	42,2	26,2	5,4	8,5	11,0
Батыс Қазақстан	179	385	366	141	299	275	38	86	91	18,1	38,0	35,7	29,4	60,8	55,3	7,5	16,5	17,2
Жамбыл	214	465	305	165	337	213	49	128	92	15,3	34,7	22,7	24,8	53,5	33,7	6,7	18,0	12,9
Қарағанды	83	164	146	68	128	110	15	36	36	8,3	18,3	16,4	14,2	30,2	26,1	2,9	7,6	7,7
Қостанай	58	188	106	44	139	82	14	49	24	9,7	29,9	16,6	14,8	44,4	25,8	4,7	15,5	7,5
Қызылорда	29	132	90	24	108	69	5	24	21	9,2	33,1	21,6	15,5	54,8	33,5	3,1	11,9	10,0
Маңғыстау	455	941	744	360	712	560	95	229	184	22,9	40,8	31,6	36,7	62,6	48,2	9,4	19,6	15,4
Оңтүстік Қазақстан	122	254	160	81	196	119	41	58	41	15,3	34,1	21,4	21,3	55,8	33,8	9,8	14,7	10,4
Павлодар	114	104	105	89	81	83	25	23	22	15,8	15,8	16,1	25,6	25,6	26,5	6,7	6,7	6,5
Солтүстік Қазақстан	220	372	295	164	285	223	56	87	72	14,4	26,2	20,8	22,5	42,3	33,2	7,0	11,7	9,7
Шығыс Қазақстан	52	157	125	34	118	82	18	39	43	14,7	26,7	20,1	20,4	40,9	27,0	9,6	13,0	13,6
Астана қ.ә.	61	337	242	40	211	174	21	126	68	5,4	25,8	18,0	7,8	35,5	28,4	3,4	17,7	9,3
Алматы қ.ә.																		

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Еркектер			Әйелдер					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
Қазақстан Республикасы	1 231	2 690	1 884	924	1 954	1 378	307	736	506	14,6	32,8	22,6	23,5	51,2	35,5	6,9	16,8	11,4
Ақмола	35	120	107	28	86	86	7	34	21	9,4	36,1	32,1	15,9	55,6	55,4	3,5	19,1	11,8
Ақтөбе	44	92	67	36	65	51	8	27	16	11,7	24,5	17,5	20,4	37,0	28,5	4,0	13,5	7,9
Алматы	86	231	132	66	169	98	20	62	34	18,6	61,0	34,2	30,4	95,3	54,2	8,1	30,8	16,6
Атырау	26	32	4	22	23	2	4	9	2	10,2	13,8	1,7	17,9	20,9	1,8	3,0	7,4	1,6
Батыс Қазақстан	37	88	62	29	68	45	8	20	17	14,8	32,5	22,6	25,4	54,6	35,6	5,9	13,7	11,5
Жамбыл	86	162	140	66	123	99	20	39	41	19,1	38,1	32,6	31,3	62,6	49,8	8,4	17,1	17,7
Қарағанды	179	352	227	142	249	158	37	103	69	15,6	33,9	21,7	26,3	51,9	32,7	6,1	18,4	12,2
Қостанай	51	83	79	40	63	60	11	20	19	9,4	19,3	18,2	16,0	32,2	30,5	3,8	8,5	8,0
Қызылорда	43	70	36	32	55	28	11	15	8	11,9	31,6	16,0	18,1	51,5	25,8	6,0	13,1	6,9
Маңғыстау	23	81	54	19	64	42	4	17	12	9,3	35,0	23,3	15,7	56,6	37,1	3,2	14,4	10,1
Оңтүстік Қазақстан	226	474	326	172	342	248	54	132	78	29,0	53,7	36,5	46,2	80,8	57,9	13,3	28,8	16,8
Павлодар	96	171	110	64	133	78	32	38	32	19,0	35,1	22,3	27,1	59,4	34,5	11,9	14,4	12,0
Солтүстік Қазақстан	52	43	44	39	30	31	13	13	13	19,1	18,7	19,1	30,9	28,6	29,6	8,9	10,4	10,4
Шығыс Қазақстан	134	197	129	95	155	96	39	42	33	15,0	25,8	16,8	23,0	44,8	27,7	8,1	10,0	7,9
Астана қ.ә.	52	157	125	34	118	82	18	39	43	14,7	26,7	20,1	20,4	40,9	27,0	9,6	13,0	13,6
Алматы қ.ә.	61	337	242	40	211	174	21	126	68	5,4	25,8	18,0	7,8	35,5	28,4	3,4	17,7	9,3

Қала халқы

Городское население

жалғасы продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек								
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Еркектер			Әйелдер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Барлығы			Еркектер			Әйелдер			Барлығы			Еркектер			Әйелдер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан Республикасы	788	2 244	1 810	612	1 721	1 349	176	523	461	12,1	30,8	24,7	18,8	47,4	36,8	5,4	14,3	12,5
Ақмола	28	147	131	24	107	96	4	40	35	6,4	35,4	31,9	11,0	52,4	47,5	1,8	18,9	16,8
Ақтөбе	20	62	42	15	52	33	5	10	9	6,6	19,1	12,9	9,8	32,1	20,3	3,3	6,2	5,5
Алматы	109	578	413	75	415	292	34	163	121	10,0	46,1	32,5	13,8	66,4	46,1	6,2	26,0	19,0
Атырау	14	21	1	7	19	1	7	2	0	7,6	8,3	0,4	7,6	15,0	0,8	7,6	1,6	0,0
Батыс Қазақстан	33	64	51	24	57	33	9	7	18	9,1	18,7	14,9	13,2	33,2	19,3	5,0	4,1	10,5
Жамбыл	93	223	226	75	176	176	18	47	50	17,3	37,9	38,0	27,9	59,6	59,0	6,7	16,0	16,9
Қарағанды	35	113	78	23	88	55	12	25	23	14,0	37,4	26,2	18,3	58,4	37,1	9,7	16,5	15,4
Қостанай	32	81	67	28	65	50	4	16	17	6,9	17,4	14,6	12,2	28,4	22,3	1,7	6,7	7,3
Қызылорда	15	118	70	12	84	54	3	34	16	6,4	29,0	17,0	9,9	40,7	25,9	2,6	16,9	7,9
Маңғыстау	6	51	36	5	44	27	1	7	9	8,8	30,4	19,5	14,7	52,4	29,1	2,9	8,4	9,7
Оңтүстік Қазақстан	229	467	418	188	370	312	41	97	106	18,9	32,8	28,6	30,9	51,8	42,5	6,8	13,7	14,5
Павлодар	26	83	50	17	63	41	9	20	9	8,9	32,2	19,6	11,8	49,5	32,6	6,1	15,3	7,0
Солтүстік Қазақстан	62	61	61	50	51	52	12	10	9	13,9	14,3	14,5	22,6	24,2	25,0	5,3	4,6	4,2
Шығыс Қазақстан	86	175	166	69	130	127	17	45	39	13,7	26,7	25,5	21,9	39,7	39,0	5,4	13,7	12,0

Ауыл халқы
Сельское население

	Барлығы			Еркектер			Әйелдер			Барлығы			Еркектер			Әйелдер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан Республикасы	788	2 244	1 810	612	1 721	1 349	176	523	461	12,1	30,8	24,7	18,8	47,4	36,8	5,4	14,3	12,5
Ақмола	28	147	131	24	107	96	4	40	35	6,4	35,4	31,9	11,0	52,4	47,5	1,8	18,9	16,8
Ақтөбе	20	62	42	15	52	33	5	10	9	6,6	19,1	12,9	9,8	32,1	20,3	3,3	6,2	5,5
Алматы	109	578	413	75	415	292	34	163	121	10,0	46,1	32,5	13,8	66,4	46,1	6,2	26,0	19,0
Атырау	14	21	1	7	19	1	7	2	0	7,6	8,3	0,4	7,6	15,0	0,8	7,6	1,6	0,0
Батыс Қазақстан	33	64	51	24	57	33	9	7	18	9,1	18,7	14,9	13,2	33,2	19,3	5,0	4,1	10,5
Жамбыл	93	223	226	75	176	176	18	47	50	17,3	37,9	38,0	27,9	59,6	59,0	6,7	16,0	16,9
Қарағанды	35	113	78	23	88	55	12	25	23	14,0	37,4	26,2	18,3	58,4	37,1	9,7	16,5	15,4
Қостанай	32	81	67	28	65	50	4	16	17	6,9	17,4	14,6	12,2	28,4	22,3	1,7	6,7	7,3
Қызылорда	15	118	70	12	84	54	3	34	16	6,4	29,0	17,0	9,9	40,7	25,9	2,6	16,9	7,9
Маңғыстау	6	51	36	5	44	27	1	7	9	8,8	30,4	19,5	14,7	52,4	29,1	2,9	8,4	9,7
Оңтүстік Қазақстан	229	467	418	188	370	312	41	97	106	18,9	32,8	28,6	30,9	51,8	42,5	6,8	13,7	14,5
Павлодар	26	83	50	17	63	41	9	20	9	8,9	32,2	19,6	11,8	49,5	32,6	6,1	15,3	7,0
Солтүстік Қазақстан	62	61	61	50	51	52	12	10	9	13,9	14,3	14,5	22,6	24,2	25,0	5,3	4,6	4,2
Шығыс Қазақстан	86	175	166	69	130	127	17	45	39	13,7	26,7	25,5	21,9	39,7	39,0	5,4	13,7	12,0

Өзін-өзі өлтіруден
От самоубийств

	Өлгендер саны, адам				100 000 адамға на 100 000 человек			
	Барлығы Всего		Ерлер Мужчины		Барлығы Всего		Ерлер Мужчины	
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007

	Өлгендер саны, адам				100 000 адамға на 100 000 человек													
	Барлығы Всего		Ерлер Мужчины		Барлығы Всего		Ерлер Мужчины											
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007										
Қазақстан	4 048	4 168	4 008	3 380	3 444	3 240	668	724	768	271	26,9	25,6	47,0	46,2	43,0	8,6	9,0	9,4
Республикасы	295	315	312	252	257	263	43	58	49	36,2	42,1	41,9	63,8	71,6	73,6	10,3	14,9	12,7
Ақмола	181	152	141	155	130	108	26	22	33	26,6	21,7	19,9	47,1	38,5	31,6	7,4	6,1	9,0
Ақтөбе	208	393	429	172	320	353	36	73	76	13,4	24,1	25,9	22,6	39,9	43,4	4,5	8,8	9,0
Алматы	109	124	96	96	103	80	13	21	16	24,7	25,5	19,4	44,6	43,4	33,0	5,8	8,5	6,3
Атырау																		
Батыс Қазақстан	222	251	230	183	219	192	39	32	38	36,2	40,9	37,3	61,8	73,9	64,5	12,3	10,1	11,9
Жамбыл	159	205	203	136	168	153	23	37	50	16,1	20,2	19,8	28,3	34,2	30,8	4,5	7,1	9,5
Қарағанды	574	490	467	466	413	376	108	77	91	41,0	36,6	34,7	70,1	65,5	59,5	14,7	10,8	12,8
Қостанай	324	315	328	286	270	278	38	45	50	32,3	35,1	36,8	59,7	63,6	66,0	7,2	9,5	10,6
Қызылорда	121	97	78	99	80	63	22	17	15	20,3	15,4	12,3	33,2	25,6	19,9	7,4	5,4	4,7
Маңғыстау	54	97	63	41	79	44	13	18	19	17,2	24,3	15,1	26,5	40,1	21,4	8,1	8,9	9,0
Оңтүстік Қазақстан	254	346	381	193	263	280	61	83	101	12,8	15,0	16,2	19,7	23,1	24,1	6,1	7,1	8,5
Павлодар	279	288	237	230	235	192	49	53	45	34,9	38,6	31,7	60,4	66,9	54,6	11,7	13,4	11,4
Солтүстік Қазақстан	318	215	214	273	184	189	45	31	25	44,2	32,7	32,9	78,6	58,2	60,4	12,1	9,1	7,4
Шығыс Қазақстан	732	718	675	619	589	544	113	129	131	48,0	50,5	47,6	84,9	87,4	80,9	14,2	17,3	17,6
Астана қ.ә.	91	85	81	75	73	65	16	12	16	25,7	14,4	13,0	45,0	25,3	21,4	8,6	4,0	5,0
Алматы қ.ә.	127	77	73	104	61	60	23	16	13	11,2	5,9	5,4	20,3	10,3	9,8	3,7	2,3	1,8

Барлық халық
Все население

жалғасы продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек					
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер		
	Всего			Мужчины			Всего			Мужчины		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Қала халқы

Городское население

Қазақстан Республикасы	2 524	2 012	1 891	2 103	1 642	1 512	421	370	379	30,0	24,6	22,7	53,5	43,0	39,0	9,4	8,5	8,5
Ақмола	153	145	112	132	114	95	21	31	17	40,9	43,6	33,6	74,7	73,7	61,2	10,6	17,4	9,5
Ақтөбе	107	82	73	92	71	55	15	11	18	28,5	21,9	19,1	52,1	40,4	30,7	7,6	5,5	8,9
Алматы	85	90	107	71	80	84	14	10	23	18,3	23,8	27,7	32,7	45,1	46,5	5,7	5,0	11,2
Атырау	58	50	42	54	38	36	4	12	6	22,7	21,6	17,5	44,0	34,5	31,7	3,0	9,9	4,8
Батыс Қазақстан	115	93	92	97	83	77	18	10	15	46,1	34,4	33,5	84,9	66,6	61,0	13,3	6,9	10,1
Жамбыл	93	92	93	83	75	73	10	17	20	20,7	21,7	21,6	39,3	38,2	36,8	4,2	7,4	8,7
Қарағанды	491	333	320	401	276	255	90	57	65	42,7	32,1	30,6	74,4	57,5	52,8	14,7	10,2	11,5
Қостанай	183	109	137	158	92	113	25	17	24	33,8	25,3	31,6	63,1	47,0	57,4	8,6	7,2	10,2
Қызылорда	86	29	23	71	23	18	15	6	5	23,8	13,1	10,2	40,2	21,5	16,6	8,1	5,2	4,3
Маңғыстау	38	64	25	29	51	17	9	13	8	15,4	27,7	10,8	24,0	45,1	15,0	7,2	11,0	6,8
Оңтүстік Қазақстан	140	170	150	109	132	109	31	38	41	18,0	19,3	16,8	29,3	31,2	25,4	7,6	8,3	8,8
Павлодар	181	172	137	149	131	112	32	41	25	35,7	35,3	27,8	63,0	58,5	49,5	11,9	15,6	9,4
Солтүстік Қазақстан	147	67	77	124	56	62	23	11	15	53,9	29,1	33,5	98,3	53,3	59,2	15,7	8,8	12,0
Шығыс Қазақстан	429	354	349	354	286	281	75	68	68	47,9	46,3	45,5	85,6	82,6	81,0	15,6	16,2	16,2
Астана қ.ә.	91	85	81	75	73	65	16	12	16	25,7	14,4	13,0	45,0	25,3	21,4	8,6	4,0	5,0
Алматы қ.ә.	127	77	73	104	61	60	23	16	13	11,2	5,9	5,4	20,3	10,3	9,8	3,7	2,3	1,8

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер						
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
Қазақстан Республикасы	1 524	2 156	2 117	1 277	1 802	1 728	389	23,4	29,6	28,8	39,2	49,6	47,2	7,6	9,7	10,6
Ақмола	142	170	200	120	143	168	32	32,3	40,9	48,6	55,0	70,0	83,1	9,9	12,8	15,3
Ақтөбе	74	70	68	63	59	53	11	24,3	21,6	20,9	41,3	36,5	32,7	7,2	6,8	9,2
Алматы	123	303	322	101	240	269	53	11,3	24,2	25,4	18,6	38,4	42,5	4,0	10,0	8,3
Атырау	51	74	54	42	65	44	9	27,6	29,2	21,1	45,3	51,2	34,3	9,8	7,1	7,8
Батыс Қазақстан	107	158	138	86	136	115	23	29,4	46,0	40,3	47,3	79,3	67,1	11,6	12,8	13,4
Жамбыл	66	113	110	53	93	80	30	12,3	19,2	18,5	19,7	31,5	26,8	4,9	6,8	10,1
Қарағанды	83	157	147	65	137	121	26	33,2	51,9	49,4	51,8	91,0	81,5	14,5	13,2	17,4
Қостанай	141	206	191	128	178	165	26	30,5	44,1	41,7	56,0	77,8	73,5	5,6	11,8	11,1
Қызылорда	35	68	55	28	57	45	7	14,8	16,7	13,4	23,1	27,6	21,6	6,1	5,5	4,9
Маңғыстау	16	33	38	12	28	27	4	23,5	19,7	20,5	35,3	33,4	29,1	11,8	6,0	11,9
Оңтүстік Қазақстан	114	176	231	84	131	171	60	9,4	12,4	15,8	13,8	18,3	23,3	5,0	6,3	8,2
Павлодар	98	116	100	81	104	80	20	33,5	45,0	39,3	56,1	81,7	63,7	11,4	9,2	15,5
Солтүстік Қазақстан	171	148	137	149	128	127	20	38,2	34,6	32,5	67,4	60,7	61,1	9,7	9,3	4,7
Шығыс Қазақстан	303	364	326	265	303	263	38	48,1	55,5	50,1	84,1	92,4	80,9	12,1	18,6	19,3

Ауыл халқы
Сельское население

**Өлтіруден
От убийств**

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек										
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Еркектер							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
Қазақстан	2 497	1 957	1 791	1 885	1 547	1 392	612	399	16,7	12,6	11,4	26,2	20,8	18,5	7,9	5,1	4,9
Республикасы	174	133	130	137	106	102	37	27	28	21,4	17,8	34,7	29,5	28,5	8,8	6,9	7,2
Ақмола	122	113	98	83	102	86	39	11	12	17,9	16,2	33,8	30,2	25,2	11,1	3,0	3,3
Ақтөбе	166	182	146	124	143	118	42	39	28	10,7	11,2	8,8	16,3	17,8	14,5	5,3	4,7
Алматы	59	29	0	43	21	0	16	8	0	13,4	6,0	0,0	20,0	8,9	0,0	3,2	0,0
Атырау																	
Батыс Қазақстан	99	87	72	79	65	57	20	22	15	16,1	14,2	11,7	26,7	22,0	6,3	6,9	4,7
Жамбыл	98	109	97	73	92	88	25	17	9	9,9	10,8	9,5	15,2	18,7	4,9	3,3	1,7
Қарағанды	415	226	234	303	166	178	112	60	56	29,6	16,9	17,4	45,6	26,3	15,2	8,5	7,9
Қостанай	260	156	146	198	123	114	62	33	32	25,9	17,4	16,4	41,3	29,0	11,8	7,0	6,8
Қызылорда	46	52	47	39	45	40	7	7	7	7,7	8,3	7,4	13,1	14,4	2,3	2,2	2,2
Маңғыстау	37	32	33	35	23	24	2	9	9	11,8	8,0	7,9	22,6	11,7	1,3	4,5	4,3
Оңтүстік Қазақстан	130	181	153	107	147	118	23	34	35	6,5	7,9	6,5	10,9	12,9	2,3	2,9	2,9
Павлодар	202	132	140	156	106	99	46	26	41	25,3	17,7	18,7	41,0	30,2	11,0	6,6	10,4
Солтүстік Қазақстан	144	101	108	108	69	84	36	32	24	20,0	15,4	16,6	31,1	21,8	9,7	9,4	7,1
Шығыс Қазақстан	373	325	284	281	262	209	92	63	75	24,5	22,9	20,0	38,6	38,9	11,6	8,4	10,1
Астана қ.ә.	68	45	23	48	35	18	20	10	5	19,2	7,7	3,7	28,8	12,1	5,9	3,3	1,6
Алматы қ.ә.	104	54	80	71	42	57	33	12	23	9,2	4,1	6,0	13,9	7,1	5,3	1,7	3,1

**Барлық халық
Все население**

	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Республика	2 497	1 957	1 791	1 885	1 547	1 392	612	399	16,7	12,6	11,4	26,2	20,8	18,5	7,9	5,1	4,9	4,9
Казахстан	174	133	130	137	106	102	37	27	28	21,4	17,8	34,7	29,5	28,5	8,8	6,9	7,2	7,2
Ақмолинская	122	113	98	83	102	86	39	11	12	17,9	16,2	33,8	30,2	25,2	11,1	3,0	3,3	3,3
Актюбинская	166	182	146	124	143	118	42	39	28	10,7	11,2	8,8	16,3	17,8	14,5	5,3	4,7	3,3
Алматинская	59	29	0	43	21	0	16	8	0	13,4	6,0	0,0	20,0	8,9	0,0	3,2	0,0	0,0
Атырауская																		
Западно-Казахстанская	99	87	72	79	65	57	20	22	15	16,1	14,2	11,7	26,7	22,0	6,3	6,9	4,7	4,7
Жамбылская	98	109	97	73	92	88	25	17	9	9,9	10,8	9,5	15,2	18,7	4,9	3,3	1,7	1,7
Қарағандинская	415	226	234	303	166	178	112	60	56	29,6	16,9	17,4	45,6	26,3	15,2	8,5	7,9	7,9
Қостанайская	260	156	146	198	123	114	62	33	32	25,9	17,4	16,4	41,3	29,0	11,8	7,0	6,8	6,8
Қызылординская	46	52	47	39	45	40	7	7	7	7,7	8,3	7,4	13,1	14,4	2,3	2,2	2,2	2,2
Манғыстауская	37	32	33	35	23	24	2	9	9	11,8	8,0	7,9	22,6	11,7	1,3	4,5	4,3	4,3
Оңжно-Казахстанская	130	181	153	107	147	118	23	34	35	6,5	7,9	6,5	10,9	12,9	2,3	2,9	2,9	2,9
Павлодарская	202	132	140	156	106	99	46	26	41	25,3	17,7	18,7	41,0	30,2	11,0	6,6	10,4	10,4
Северо-Казахстанская	144	101	108	108	69	84	36	32	24	20,0	15,4	16,6	31,1	21,8	9,7	9,4	7,1	7,1
Восточно-Казахстанская	373	325	284	281	262	209	92	63	75	24,5	22,9	20,0	38,6	38,9	11,6	8,4	10,1	10,1
Астана г.а.	68	45	23	48	35	18	20	10	5	19,2	7,7	3,7	28,8	12,1	5,9	3,3	1,6	1,6
Алматы г.а.	104	54	80	71	42	57	33	12	23	9,2	4,1	6,0	13,9	7,1	5,3	1,7	3,1	3,1

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Число умерших, человек			Барлығы			Еркектер			Женщины					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
Қазақстан	1 873	1 235	1 114	1 405	970	857	468	265	257	22,3	15,1	13,4	35,7	25,4	22,1	10,5	6,1	5,8
Республикасы																		
Ақмола	112	85	67	86	67	56	26	18	11	29,9	25,6	20,1	48,7	43,3	36,1	13,2	10,1	6,2
Ақтөбе	104	77	68	71	70	59	33	7	9	27,7	20,5	17,8	40,2	39,8	32,9	16,6	3,5	4,4
Алматы	74	57	42	55	38	31	19	19	11	16,0	15,1	10,9	25,3	21,4	17,1	7,7	9,4	5,4
Атырау	48	21	0	35	15	0	13	6	0	18,8	9,1	0,0	28,5	13,6	0,0	9,8	4,9	0,0
Батыс Қазақстан	58	56	36	45	39	28	13	17	8	23,2	20,7	13,1	39,4	31,3	22,2	9,6	11,6	5,4
Жамбыл	73	60	62	49	45	55	24	15	7	16,2	14,1	14,4	23,2	22,9	27,7	10,0	6,6	3,0
Қарағанды	380	188	207	281	141	162	99	47	45	33,0	18,1	19,8	52,1	29,4	33,5	16,2	8,4	8,0
Қостанай	183	86	92	146	71	71	37	15	21	33,8	20,0	21,2	58,3	36,3	36,1	12,7	6,4	8,9
Қызылорда	43	29	20	37	26	18	6	3	2	11,9	13,1	8,9	20,9	24,4	16,6	3,3	2,6	1,7
Маңғыстау	33	22	20	31	18	13	2	4	7	13,4	9,5	8,6	25,6	15,9	11,5	1,6	3,4	5,9
Оңтүстік Қазақстан	90	133	87	70	107	66	20	26	21	11,6	15,1	9,8	18,8	25,3	15,4	4,9	5,7	4,5
Павлодар	155	95	102	120	76	70	35	19	32	30,6	19,5	20,7	50,7	33,9	30,9	13,0	7,2	12,0
Солтүстік Қазақстан	90	39	37	64	28	29	26	11	8	33,0	16,9	16,1	50,7	26,7	27,7	17,8	8,8	6,4
Шығыс Қазақстан	258	188	171	196	152	124	62	36	47	28,8	24,6	22,3	47,4	43,9	35,8	12,9	8,6	11,2
Астана қ.ә.	68	45	23	48	35	18	20	10	5	19,2	7,7	3,7	28,8	12,1	5,9	10,7	3,3	1,6
Алматы қ.ә.	104	54	80	71	42	57	33	12	23	9,2	4,1	6,0	13,9	7,1	9,3	5,3	1,7	3,1

Қала халқы
Городское население

жалғасы

продолжение

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	624	722	677	480	577	535	144	145	142	9,6	9,9	9,2	14,7	15,9	14,6	4,4	4,0	3,9
Ақмола	62	48	63	51	39	46	11	9	17	14,1	11,6	15,3	23,4	19,1	22,8	5,0	4,3	8,1
Ақтөбе	18	36	30	12	32	27	6	4	3	5,9	11,1	9,2	7,9	19,8	16,6	4,0	2,5	1,8
Алматы	92	125	104	69	105	87	23	20	17	8,4	10,0	8,2	12,7	16,8	13,7	4,2	3,2	2,7
Атырау	11	8	0	8	6	0	3	2	0	6,0	3,2	0,0	8,6	4,7	0,0	3,3	1,6	0,0
Батыс Қазақстан	41	31	36	34	26	29	7	5	7	11,3	9,0	10,5	18,7	15,2	16,9	3,9	2,9	4,1
Жамбыл	25	49	35	24	47	33	1	2	2	4,7	8,3	5,9	8,9	15,9	11,1	0,4	0,7	0,7
Қарағанды	35	38	27	22	25	16	13	13	11	14,0	12,6	9,1	17,5	16,6	10,8	10,5	8,6	7,4
Қостанай	77	70	54	52	52	43	25	18	11	16,6	15,0	11,8	22,7	22,7	19,2	10,7	7,6	4,7
Қызылорда	3	23	27	2	19	22	1	4	5	1,3	5,7	6,6	1,7	9,2	10,5	0,9	2,0	2,5
Маңғыстау	4	10	13	4	5	11	0	5	2	5,9	6,0	7,0	11,8	6,0	11,9	0,0	6,0	2,2
Оңтүстік Қазақстан	40	48	66	37	40	52	3	8	14	3,3	3,4	4,5	6,1	5,6	7,1	0,5	1,1	1,9
Павлодар	47	37	38	36	30	29	11	7	9	16,0	14,3	14,9	24,9	23,6	23,1	7,4	5,4	7,0
Солтүстік Қазақстан	54	62	71	44	41	55	10	21	16	12,1	14,5	16,9	19,9	19,4	26,5	4,4	9,7	7,5
Шығыс Қазақстан	115	137	113	85	110	85	30	27	28	18,3	20,9	17,4	27,0	33,6	26,1	9,5	8,2	8,6

Ауыл халқы
Сельское население

	Өлгендер саны, адам						100 000 адамға на 100 000 человек											
	Барлығы			Еркектер			Барлығы			Еркектер								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қазақстан Республикасы	624	722	677	480	577	535	144	145	142	9,6	9,9	9,2	14,7	15,9	14,6	4,4	4,0	3,9
Ақмола	62	48	63	51	39	46	11	9	17	14,1	11,6	15,3	23,4	19,1	22,8	5,0	4,3	8,1
Ақтөбе	18	36	30	12	32	27	6	4	3	5,9	11,1	9,2	7,9	19,8	16,6	4,0	2,5	1,8
Алматы	92	125	104	69	105	87	23	20	17	8,4	10,0	8,2	12,7	16,8	13,7	4,2	3,2	2,7
Атырау	11	8	0	8	6	0	3	2	0	6,0	3,2	0,0	8,6	4,7	0,0	3,3	1,6	0,0
Батыс Қазақстан	41	31	36	34	26	29	7	5	7	11,3	9,0	10,5	18,7	15,2	16,9	3,9	2,9	4,1
Жамбыл	25	49	35	24	47	33	1	2	2	4,7	8,3	5,9	8,9	15,9	11,1	0,4	0,7	0,7
Қарағанды	35	38	27	22	25	16	13	13	11	14,0	12,6	9,1	17,5	16,6	10,8	10,5	8,6	7,4
Қостанай	77	70	54	52	52	43	25	18	11	16,6	15,0	11,8	22,7	22,7	19,2	10,7	7,6	4,7
Қызылорда	3	23	27	2	19	22	1	4	5	1,3	5,7	6,6	1,7	9,2	10,5	0,9	2,0	2,5
Маңғыстау	4	10	13	4	5	11	0	5	2	5,9	6,0	7,0	11,8	6,0	11,9	0,0	6,0	2,2
Оңтүстік Қазақстан	40	48	66	37	40	52	3	8	14	3,3	3,4	4,5	6,1	5,6	7,1	0,5	1,1	1,9
Павлодар	47	37	38	36	30	29	11	7	9	16,0	14,3	14,9	24,9	23,6	23,1	7,4	5,4	7,0
Солтүстік Қазақстан	54	62	71	44	41	55	10	21	16	12,1	14,5	16,9	19,9	19,4	26,5	4,4	9,7	7,5
Шығыс Қазақстан	115	137	113	85	110	85	30	27	28	18,3	20,9	17,4	27,0	33,6	26,1	9,5	8,2	8,6

8. ӨМІР ҰЗАҚТЫҒЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ

8.1. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

	Барлығы Всего				Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	2007		2008		2007		2008		2007		2008	
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан Республикасы	65,63	66,34	67,11	60,58	60,70	61,91	70,87	72,58	72,43	70,87	72,58	72,43
Ақмола	64,38	63,77	64,96	59,45	58,17	59,21	69,70	70,23	71,29	69,70	70,23	71,29
Ақтөбе	65,25	66,17	67,61	60,33	59,56	62,31	70,57	72,81	73,06	70,57	72,81	73,06
Алматы	66,74	66,37	67,52	62,43	61,40	63,04	71,14	71,94	72,34	71,14	71,94	72,34
Атырау	63,86	66,56	67,42	58,32	60,59	62,26	69,67	73,11	72,54	69,67	73,11	72,54
Батыс Қазақстан	65,23	66,24	67,30	59,88	60,26	62,12	70,80	72,77	73,15	70,80	72,77	73,15
Жамбыл	66,52	67,28	67,39	62,26	62,12	62,41	71,02	72,92	72,68	71,02	72,92	72,68
Қарағанды	63,90	63,70	64,64	58,33	57,32	58,65	69,99	70,64	70,78	69,99	70,64	70,78
Қостанай	64,99	64,93	65,59	59,57	58,86	59,62	70,77	71,50	71,87	70,77	71,50	71,87
Қызылорда	65,43	66,86	67,48	62,01	62,32	63,20	68,98	71,42	71,78	68,98	71,42	71,78
Маңғыстау	64,35	66,57	66,78	59,41	61,69	61,87	70,07	72,49	72,02	70,07	72,49	72,02
Оңтүстік Қазақстан	67,13	67,65	67,90	63,40	63,18	63,80	71,40	72,29	72,19	71,40	72,29	72,19
Павлодар	65,14	65,67	66,48	59,80	59,22	60,82	70,62	72,61	72,26	70,62	72,61	72,26
Солтүстік Қазақстан	65,14	64,73	65,41	59,74	58,93	59,67	71,05	71,25	72,03	71,05	71,25	72,03
Шығыс Қазақстан	64,93	65,02	65,81	59,57	58,96	60,21	70,65	71,71	71,73	70,65	71,71	71,73
Астана қ.ә.	67,60	72,63	73,75	62,89	68,21	70,78	72,77	77,13	78,18	72,77	77,13	78,18
Алматы қ.ә.	67,98	70,45	70,35	62,01	64,65	64,82	73,57	75,50	75,20	73,57	75,50	75,20

жас саны

число лет

Барлық халық

Все население

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего		Еркектер Мужчины		Әйелдер Женщины	
	1999	2008	1999	2008	2007	2008
Қазақстан Республикасы	64,98	66,69	59,30	60,83	70,78	72,34
Ақмола	63,60	64,70	58,05	58,27	69,54	71,89
Ақтөбе	64,44	66,66	58,63	60,95	70,50	73,32
Алматы	64,27	65,13	59,13	59,11	69,64	71,49
Атырау	62,53	67,40	57,14	61,82	68,53	73,11
Батыс Қазақстан	64,82	66,68	58,70	60,72	71,33	73,35
Жамбыл	65,23	66,34	59,93	59,76	70,61	72,37
Қарағанды	63,60	63,51	57,67	58,23	69,92	70,62
Қостанай	65,30	65,50	59,10	58,91	71,92	72,10
Қызылорда	64,21	66,08	60,17	61,15	68,75	71,50
Маңғыстау	63,86	63,86	58,64	61,91	69,79	73,13
Оңтүстік Қазақстан	65,68	65,84	61,10	60,99	70,40	70,81
Павлодар	65,20	66,37	59,62	60,28	71,00	72,56
Солтүстік Қазақстан	64,51	64,32	58,67	57,33	70,60	71,99
Шығыс Қазақстан	64,31	65,22	58,37	58,77	70,53	71,86
Астана қ.ә.	67,60	73,75	62,89	70,78	72,77	78,18
Алматы қ.ә.	67,98	70,35	62,01	64,65	73,57	75,20
Қала халқы						
Городское население						
	64,98	66,69	59,30	60,83	70,78	72,74
Ақмолинская	63,60	64,70	58,05	58,27	69,54	71,89
Актюбинская	64,44	66,66	58,63	60,95	70,50	73,32
Алматынская	64,27	65,13	59,13	59,11	69,64	71,49
Атырауская	62,53	67,40	57,14	61,82	68,53	73,23
Западно-Казахстанская	64,82	66,68	58,70	60,72	71,33	73,35
Жамбылская	65,23	66,34	59,93	59,76	70,61	72,47
Қарагандинская	63,60	63,51	57,67	58,23	69,92	73,07
Қостанайская	65,30	65,50	59,10	58,91	71,92	70,62
Қызылординская	64,21	66,08	60,17	61,15	68,75	72,17
Мангистауская	63,86	63,86	58,64	61,91	69,79	70,84
Южно-Казахстанская	65,68	65,84	61,10	60,99	70,40	70,13
Павлодарская	65,20	66,37	59,62	60,28	71,00	71,09
Северо-Казахстанская	64,51	64,32	58,67	57,33	70,60	72,87
Восточно-Казахстанская	64,31	65,22	58,37	58,77	70,53	70,23
Астана г.а.	67,60	73,75	62,89	70,78	72,77	71,63
Алматы г.а.	67,98	70,35	62,01	64,65	73,57	77,13

жалғасы

продолжение

	Барлығы Всего				Еркектер Мужчины				Әйелдер Женщины			
	2007		2008		2007		2008		2007		2008	
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қазақстан Республикасы	66,66	67,03	67,72	62,49	62,31	63,20	71,06	72,30	72,55	72,55	72,55	72,55
Ақмола	65,23	64,69	65,48	60,90	59,74	60,12	69,96	70,60	71,62	71,62	71,62	71,62
Ақтөбе	66,59	66,81	68,98	62,71	61,72	64,49	70,96	72,68	73,96	73,96	73,96	73,96
Алматы	68,01	67,27	68,43	64,11	62,68	64,43	71,98	72,35	72,78	72,78	72,78	72,78
Атырау	66,30	67,29	67,34	60,84	61,70	62,68	72,11	73,45	72,49	72,49	72,49	72,49
Батыс Қазақстан	65,42	67,60	67,91	60,87	62,64	63,38	70,57	73,34	72,91	72,91	72,91	72,91
Жамбыл	67,69	68,01	68,30	64,06	63,76	64,03	71,58	72,73	73,10	73,10	73,10	73,10
Қарағанды	66,23	64,62	65,56	62,17	59,41	60,20	70,78	70,84	70,91	70,91	70,91	70,91
Қостанай	64,67	65,12	65,63	60,22	59,50	60,38	69,51	71,09	71,58	71,58	71,58	71,58
Қызылорда	67,67	67,08	68,22	65,89	63,78	64,51	69,72	70,98	72,43	72,43	72,43	72,43
Маңғыстау	66,75	72,32	69,92	63,28	69,03	66,02	71,97	76,42	74,44	74,44	74,44	74,44
Оңтүстік Қазақстан	68,65	69,09	69,22	65,28	65,30	65,96	72,18	73,17	73,02	73,02	73,02	73,02
Павлодар	65,06	66,45	66,88	60,41	61,21	61,87	70,10	72,75	72,23	72,23	72,23	72,23
Солтүстік Қазақстан	65,65	65,66	66,23	60,48	60,56	61,12	71,50	71,77	72,24	72,24	72,24	72,24
Шығыс Қазақстан	66,03	66,09	66,66	61,61	61,07	61,96	70,94	72,56	72,00	72,00	72,00	72,00
Ауыл халқы												
Сельское население												

8.2. Өмір ұзақтығының кестесі

Таблица дожития

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
0	100 000	100 000	100 000	2 035	1 457	2 076	0,02035	0,01457	0,02076	0,97965	0,98543	0,97924	98 322	98 773	98 158	6 563 094	6 634 385	6 711 272	65,63	66,34	67,11
1	97 965	98 543	97 924	319	185	161	0,00326	0,00188	0,00164	0,99674	0,99812	0,99836	97 828	98 463	97 855	6 464 772	6 535 612	6 613 114	65,99	66,32	67,53
2	97 646	98 358	97 763	150	102	95	0,00154	0,00104	0,00097	0,99846	0,99896	0,99903	97 578	98 312	97 720	6 366 944	6 437 149	6 515 259	65,20	65,45	66,64
3	97 496	98 256	97 668	97	63	57	0,00100	0,00064	0,00058	0,99900	0,99936	0,99942	97 450	98 226	97 641	6 269 366	6 338 837	6 417 539	64,30	64,51	65,71
4	97 399	98 193	97 611	65	56	49	0,00067	0,00057	0,00050	0,99933	0,99943	0,99950	97 367	98 166	97 587	6 171 916	6 240 611	6 319 898	63,37	63,55	64,75
5	97 334	98 137	97 562	64	51	47	0,00066	0,00052	0,00048	0,99934	0,99948	0,99952	97 302	98 111	97 538	6 074 549	6 142 445	6 222 311	62,41	62,59	63,78
6	97 270	98 086	97 515	53	45	42	0,00054	0,00046	0,00043	0,99946	0,99954	0,99957	97 244	98 064	97 494	5 977 247	6 044 334	6 124 773	61,45	61,62	62,81
7	97 217	98 041	97 473	46	42	40	0,00047	0,00043	0,00041	0,99953	0,99959	0,99959	97 194	98 020	97 453	5 880 003	5 946 270	6 027 279	60,48	60,65	61,84
8	97 171	97 999	97 433	43	42	39	0,00044	0,00043	0,00040	0,99956	0,99957	0,99960	97 149	97 978	97 413	5 782 809	5 848 250	5 929 826	59,51	59,68	60,86
9	97 128	97 957	97 394	41	42	38	0,00042	0,00043	0,00039	0,99958	0,99957	0,99961	97 108	97 936	97 375	5 685 660	5 750 272	5 832 413	58,54	58,70	59,88
10	97 087	97 915	97 356	41	43	37	0,00042	0,00044	0,00038	0,99958	0,99956	0,99962	97 067	97 893	97 338	5 588 552	5 652 336	5 735 038	57,56	57,73	58,91
11	97 046	97 872	97 319	43	46	37	0,00044	0,00047	0,00038	0,99956	0,99953	0,99962	97 024	97 849	97 301	5 491 485	5 554 444	5 637 700	56,59	56,75	57,93
12	97 003	97 826	97 282	46	50	40	0,00047	0,00051	0,00041	0,99953	0,99949	0,99959	96 980	97 801	97 262	5 394 461	5 456 594	5 540 399	55,61	55,78	56,95
13	96 957	97 776	97 242	51	56	47	0,00053	0,00057	0,00048	0,99947	0,99943	0,99952	96 931	97 748	97 218	5 297 481	5 358 793	5 443 137	54,64	54,81	55,98
14	96 906	97 720	97 195	60	64	55	0,00062	0,00066	0,00057	0,99938	0,99934	0,99943	96 876	97 668	97 167	5 200 550	5 261 045	5 345 919	53,67	53,84	55,00
15	96 846	97 656	97 140	75	75	68	0,00077	0,00077	0,00070	0,99923	0,99923	0,99930	96 808	97 618	97 106	5 103 674	5 163 357	5 248 752	52,70	52,87	54,03
16	96 771	97 581	97 072	92	89	82	0,00095	0,00091	0,00084	0,99905	0,99903	0,99916	96 725	97 537	97 031	5 006 866	5 065 739	5 151 646	51,74	51,91	53,07
17	96 679	97 492	96 990	113	104	103	0,00117	0,00107	0,00100	0,99883	0,99883	0,99900	96 623	97 440	96 942	4 910 141	4 968 202	5 054 615	50,79	50,96	52,11
18	96 566	97 388	96 893	142	128	118	0,00147	0,00131	0,00122	0,99853	0,99869	0,99878	96 495	97 324	96 834	4 813 518	4 870 762	4 957 673	49,85	50,01	51,17
19	96 424	97 260	96 775	164	147	135	0,00170	0,00151	0,00139	0,99830	0,99849	0,99861	96 342	97 186	96 707	4 717 023	4 773 438	4 860 839	48,92	49,08	50,23
20	96 260	97 113	96 640	185	166	152	0,00192	0,00171	0,00157	0,99808	0,99829	0,99843	96 168	97 030	96 564	4 620 681	4 676 252	4 764 132	48,00	48,15	49,30
21	96 075	96 947	96 488	205	186	169	0,00213	0,00192	0,00175	0,99787	0,99808	0,99825	96 054	96 854	96 404	4 524 513	4 579 222	4 667 568	47,09	47,23	48,37
22	95 870	96 761	96 319	224	208	183	0,00234	0,00215	0,00190	0,99766	0,99785	0,99810	95 758	96 657	96 227	4 428 540	4 482 368	4 571 164	46,19	46,32	47,46
23	95 646	96 553	96 136	241	230	199	0,00252	0,00238	0,00207	0,99748	0,99762	0,99793	95 526	96 438	96 036	4 332 782	4 385 711	4 474 937	45,30	45,42	46,55
24	95 405	96 323	95 937	256	255	217	0,00268	0,00265	0,00226	0,99732	0,99735	0,99774	95 277	96 195	95 829	4 237 256	4 289 273	4 378 901	44,41	44,53	45,64
25	95 149	96 068	95 720	289	281	236	0,00283	0,00293	0,00247	0,99717	0,99707	0,99753	95 015	95 928	95 602	4 141 979	4 193 078	4 283 072	43,53	43,65	44,75
26	94 880	95 787	95 484	281	308	261	0,00296	0,00322	0,00273	0,99704	0,99678	0,99727	94 740	95 633	95 354	4 046 964	4 097 150	4 187 470	42,65	42,77	43,86
27	94 599	95 479	95 223	293	337	285	0,00310	0,00353	0,00299	0,99690	0,99664	0,99701	94 453	95 311	95 081	3 952 224	4 001 517	4 092 116	41,78	41,91	42,97
28	94 306	95 142	94 938	305	363	307	0,00323	0,00382	0,00323	0,99677	0,99618	0,99677	94 154	94 960	94 784	3 857 771	3 906 206	3 997 035	40,91	41,06	42,10
29	94 001	94 779	94 631	313	387	326	0,00333	0,00408	0,00344	0,99667	0,99592	0,99656	93 845	94 585	94 468	3 763 617	3 811 246	3 902 251	40,04	40,21	41,24
30	93 688	94 392	94 305	320	408	344	0,00342	0,00432	0,00365	0,99658	0,99568	0,99658	93 528	94 188	94 133	3 669 772	3 716 661	3 807 783	39,17	39,37	40,38
31	93 368	93 994	93 961	328	425	363	0,00351	0,00452	0,00386	0,99649	0,99548	0,99649	93 204	93 779	93 779	3 576 244	3 622 473	3 713 650	38,30	38,54	39,52
32	93 040	93 559	93 598	338	439	381	0,00363	0,00469	0,00407	0,99637	0,99531	0,99637	92 871	93 339	93 408	3 483 040	3 528 701	3 619 871	37,44	37,72	38,67
33	92 702	93 120	93 217	353	451	399	0,00381	0,00484	0,00428	0,99619	0,99516	0,99619	92 526	92 894	93 017	3 390 169	3 435 362	3 526 463	36,57	36,89	37,83
34	92 349	92 669	92 818	373	462	412	0,00404	0,00499	0,00444	0,99596	0,99501	0,99596	92 163	92 438	92 612	3 297 643	3 342 468	3 433 446	35,71	36,07	36,99
35	91 976	92 207	92 406	395	475	420	0,00430	0,00515	0,00455	0,99570	0,99485	0,99570	91 778	91 969	92 196	3 205 480	3 250 030	3 340 834	34,85	35,25	36,15
36	91 581	91 732	91 986	417	488	430	0,00455	0,00532	0,00468	0,99545	0,99468	0,99545	91 373	91 488	91 771	3 113 702	3 158 061	3 248 638	34,00	34,43	35,32

Барлық халық

Все население

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, f(x) Число доживающих до возраста х лет, f(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
37	91 164	91 244	91 556	439 507	445 507	0,00482	0,00556	0,00486	0,99518	0,99444	0,99514	90 944	90 990	91 334	3 022 329	3 066 573	3 156 867	33,15	33,61	34,48
38	90 725	90 737	91 111	465 530	463 530	0,00512	0,00584	0,00508	0,99488	0,99416	0,99492	90 493	90 472	90 879	2 931 385	2 975 583	3 065 533	32,31	32,79	33,65
39	90 260	90 207	90 648	489 556	486 556	0,00542	0,00616	0,00536	0,99458	0,99384	0,99464	90 016	89 929	90 405	2 840 892	2 885 111	2 974 654	31,47	31,98	32,82
40	89 771	89 651	90 162	519 583	509 583	0,00578	0,00650	0,00564	0,99422	0,99350	0,99436	89 511	89 359	89 908	2 750 876	2 795 182	2 884 249	30,64	31,18	31,99
41	89 252	89 668	89 653	551 605	525 605	0,00617	0,00679	0,00586	0,99383	0,99321	0,99351	88 976	88 766	89 391	2 661 365	2 705 823	2 794 341	29,82	30,38	31,17
42	88 701	88 463	89 128	584 633	546 633	0,00658	0,00716	0,00613	0,99344	0,99284	0,99318	88 409	88 147	88 855	2 572 389	2 617 057	2 704 950	29,00	29,58	30,35
43	88 117	87 830	88 582	621 664	573 664	0,00705	0,00756	0,00647	0,99295	0,99244	0,99333	87 807	87 498	88 296	2 483 980	2 528 910	2 616 095	28,19	28,79	29,53
44	87 496	87 166	88 009	663 699	604 699	0,00758	0,00802	0,00686	0,99242	0,99198	0,99314	87 164	86 816	87 707	2 396 173	2 441 412	2 527 799	27,39	28,01	28,72
45	86 833	86 467	87 405	703 735	642 735	0,00810	0,00850	0,00734	0,99190	0,99150	0,99266	86 481	86 099	87 084	2 309 009	2 354 596	2 440 092	26,59	27,23	27,92
46	86 130	85 732	86 763	748 767	678 767	0,00868	0,00895	0,00781	0,99132	0,99105	0,99250	85 756	85 348	86 424	2 222 528	2 268 497	2 353 008	25,80	26,46	27,12
47	85 382	84 965	86 085	801 805	718 805	0,00938	0,00948	0,00834	0,99062	0,99052	0,99166	84 982	84 563	85 726	2 136 772	2 183 149	2 266 584	25,03	25,69	26,33
48	84 581	84 160	85 367	854 845	759 845	0,01010	0,01004	0,00889	0,98990	0,98996	0,99111	84 154	83 738	84 987	2 051 790	2 098 586	2 180 858	24,26	24,94	25,55
49	83 727	83 315	84 608	926 899	803 899	0,01106	0,01079	0,00949	0,98894	0,98921	0,99051	83 264	82 865	84 206	1 967 636	2 014 848	2 095 871	23,50	24,18	24,77
50	82 801	82 416	83 805	990 960	852 960	0,01196	0,01165	0,01017	0,98804	0,98835	0,98963	82 306	81 936	83 379	1 884 372	1 931 983	2 011 665	22,76	23,44	24,00
51	81 811	81 456	82 953	1 046 1018	899 1018	0,01278	0,01250	0,01084	0,98722	0,98750	0,98875	81 288	80 947	82 503	1 802 066	1 850 047	1 928 286	22,03	22,71	23,25
52	80 765	80 438	82 054	1 105 1083	953 1083	0,01368	0,01346	0,01162	0,98632	0,98654	0,98788	80 213	79 896	81 578	1 720 778	1 769 100	1 845 783	21,31	21,99	22,49
53	79 660	79 355	81 101	1 145 1136	1 009 1136	0,01437	0,01432	0,01244	0,98563	0,98568	0,98756	79 088	78 787	80 597	1 640 565	1 689 204	1 764 205	20,59	21,29	21,75
54	78 515	78 219	80 092	1 203 1188	1 067 1188	0,01532	0,01519	0,01332	0,98468	0,98481	0,98668	77 913	77 625	79 558	1 561 477	1 610 417	1 683 608	19,89	20,59	21,02
55	77 312	77 031	79 025	1 263 1243	1 131 1243	0,01634	0,01614	0,01431	0,98366	0,98386	0,98569	76 680	76 409	78 459	1 483 564	1 532 792	1 604 050	19,19	19,90	20,30
56	76 049	75 788	77 894	1 328 1292	1 200 1292	0,01746	0,01705	0,01525	0,98254	0,98295	0,98479	75 385	75 142	77 294	1 406 884	1 456 591	1 525 591	18,50	19,22	19,59
57	74 721	74 496	76 694	1 413 1364	1 271 1364	0,01891	0,01831	0,01657	0,98109	0,98169	0,98343	74 015	73 814	76 058	1 331 499	1 381 241	1 448 297	17,82	18,54	18,88
58	73 308	73 132	75 423	1 493 1441	1 358 1441	0,02037	0,01971	0,01801	0,97963	0,98029	0,98199	72 562	72 412	74 744	1 257 484	1 307 427	1 372 239	17,15	17,88	18,19
59	71 815	71 691	74 065	1 590 1520	1 444 1520	0,02214	0,02120	0,01949	0,97786	0,97880	0,98051	71 020	70 931	73 343	1 184 922	1 235 015	1 297 495	16,50	17,23	17,52
60	70 225	70 171	72 621	1 692 1613	1 525 1613	0,02411	0,02298	0,02100	0,97590	0,97702	0,97900	69 379	69 365	71 859	1 113 902	1 164 084	1 224 152	15,86	16,59	16,86
61	68 533	68 558	71 096	1 789 1673	1 605 1673	0,02611	0,02440	0,02258	0,97389	0,97560	0,97742	67 639	67 622	70 294	1 044 523	1 094 719	1 152 293	15,24	15,97	16,21
62	66 744	66 885	69 491	1 887 1744	1 659 1744	0,02827	0,02607	0,02388	0,97173	0,97393	0,97612	65 800	66 013	68 661	976 884	1 026 997	1 081 999	14,64	15,35	15,57
63	64 857	65 141	67 832	1 965 1808	1 731 1808	0,03030	0,02775	0,02552	0,96970	0,97225	0,97448	63 875	64 237	66 966	911 084	960 984	1 013 338	14,05	14,75	14,94
64	62 892	63 333	66 101	2 038 1858	1 803 1858	0,03241	0,02933	0,02727	0,96759	0,97067	0,97273	61 873	62 404	65 199	847 209	896 747	946 372	13,47	14,16	14,32
65	60 854	61 475	64 298	2 131 1932	1 901 1932	0,03502	0,03143	0,02956	0,96498	0,96857	0,97044	59 788	60 509	63 348	785 336	834 343	881 173	12,91	13,57	13,70
66	58 723	59 543	62 397	2 190 1991	2 007 1991	0,03730	0,03344	0,03216	0,96270	0,96656	0,96784	57 628	58 547	61 393	725 548	773 834	817 825	12,36	13,00	13,11
67	56 533	57 552	60 390	2 260 2068	2 099 2068	0,03998	0,03593	0,03475	0,96002	0,96407	0,96525	55 403	56 518	59 340	667 920	715 287	756 432	11,81	12,43	12,53
68	54 273	55 484	58 291	2 325 2159	2 193 2159	0,04283	0,03891	0,03762	0,95717	0,96109	0,96238	53 111	54 404	57 195	612 517	658 769	697 092	11,29	11,87	11,96
69	51 948	53 325	56 098	2 405 2244	2 244 2244	0,04630	0,04208	0,04053	0,95370	0,95792	0,95947	50 746	52 203	54 961	559 406	604 365	639 897	10,77	11,33	11,41
70	49 543	51 081	53 824	2 472 2325	2 325 2325	0,04989	0,04552	0,04364	0,95011	0,95448	0,95636	48 307	49 919	52 650	508 660	552 162	584 936	10,27	10,81	10,87
71	47 071	48 756	51 475	2 515 2385	2 422 2385	0,05344	0,04892	0,04705	0,94656	0,95108	0,95295	45 813	47 564	50 264	460 353	502 243	532 286	9,78	10,30	10,34
72	44 556	46 371	49 053	2 546 2434	2 481 2434	0,05715	0,05250	0,05057	0,94285	0,94750	0,94943	43 283	45 154	47 813	414 540	454 679	482 022	9,30	9,81	9,83
73	42 010	43 937	46 572	2 557 2465	2 556 2465	0,06086	0,05610	0,05488	0,93914	0,94390	0,94512	40 732	42 705	45 294	371 257	409 525	434 209	8,84	9,32	9,32
74	39 453	41 472	44 016	2 570 2506	2 611 2506	0,06514	0,06043	0,05933	0,93486	0,93957	0,94067	38 168	40 219	42 710	330 525	366 820	388 915	8,38	8,85	8,84
75	36 883	38 966	41 405	2 575 2557	2 665 2557	0,06981	0,06563	0,06436	0,93019	0,93437	0,93564	35 595	37 688	40 073	292 357	326 601	346 205	7,93	8,38	8,36
76	34 308	36 409	38 740	2 589 2595	2 720 2595	0,07545	0,07126	0,07022	0,92455	0,92874	0,92978	33 014	35 111	37 360	256 762	288 913	306 132	7,48	7,94	7,90
77	31 719	33 814	36 020	2 607 2637	2 738 2637	0,08220	0,07800	0,07600	0,91780	0,92200	0,92400	30 415	32 496	34 651	223 748	253 802	268 752	7,05	7,51	7,46
78	29 112	31 177	33 282	2 608 2644	2 757 2644	0,08960	0,08482	0,08285	0,91040	0,91518	0,91715	27 808	29 855	31 904	193 333	221 306	234 101	6,64	7,10	7,03
79	26 504	28 533	30 525	2 611 2606	2 763 2606	0,09851	0,09135	0,09053	0,90149	0,90685	0,90947	25 198	27 230	29 143	165 525	191 451	202 197	6,25	6,71	6,62
80	23 893	25 927	27 762	2 577 2553	2 725 2553	0,10784	0,09848	0,09817	0,89216	0,90152	0,90183	22 605	24 651	26 400	140 327	164 221	173 054	5,87	6,33	6,23

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, f(x) Число доживающих до возраста х лет, f(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х-1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х-1 лет р(x)		х жастанғы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
81	21 316	23 374	25 037	2 471	2 663	0,11743	0,10570	0,10638	0,88257	0,89430	0,89362	20 064	22 138	23 705	117 722	139 570	146 654	5,52	5,97	5,86
82	18 813	20 903	22 374	2 408	2 386	0,12800	0,11413	0,11451	0,87200	0,88587	0,88549	17 609	19 710	21 093	87 658	117 432	122 949	5,19	5,62	5,50
83	16 405	18 517	19 812	2 271	2 293	0,13844	0,12383	0,12298	0,86156	0,87617	0,87702	15 269	17 311	18 594	80 049	97 722	101 856	4,88	5,28	5,14
84	14 134	16 224	17 376	2 125	2 194	0,15033	0,13525	0,13319	0,84967	0,86475	0,86681	13 072	15 127	16 219	64 780	80 351	83 262	4,58	4,95	4,79
85	12 009	14 030	15 062	1 949	2 052	0,16230	0,14626	0,14608	0,83770	0,85374	0,85392	11 035	13 004	13 962	51 708	65 224	67 043	4,31	4,65	4,45
86	10 060	11 978	12 862	1 759	1 894	0,17489	0,15813	0,16179	0,82511	0,84187	0,83821	9 180	11 031	11 822	40 673	52 220	53 081	4,04	4,36	4,13
87	8 301	10 084	10 781	1 574	1 723	0,18966	0,17090	0,17873	0,81034	0,82910	0,82127	7 514	9 222	9 817	31 493	41 189	41 259	3,79	4,08	3,83
88	6 727	8 361	8 854	1 375	1 544	0,20434	0,18463	0,19629	0,79566	0,81537	0,80371	6 039	7 589	7 985	23 979	31 967	31 442	3,56	3,82	3,55
89	5 352	6 817	7 116	1 185	1 359	0,22144	0,19936	0,21567	0,77856	0,80064	0,78433	4 760	6 137	6 348	17 940	24 378	23 457	3,35	3,58	3,30
90	4 167	5 458	5 581	992	1 174	0,23802	0,21513	0,23610	0,76198	0,78487	0,76390	3 671	4 871	4 922	13 180	18 241	17 109	3,16	3,34	3,07
91	3 175	4 284	4 263	803	994	0,25278	0,23201	0,25867	0,74722	0,76799	0,74133	2 773	3 787	3 711	9 509	13 370	12 187	2,99	3,12	2,86
92	2 372	3 290	3 160	636	823	0,26797	0,25002	0,28281	0,73203	0,74998	0,71719	2 054	2 878	2 713	6 736	9 583	8 476	2,84	2,91	2,68
93	1 736	2 467	2 266	483	664	0,27836	0,26921	0,30175	0,72164	0,73079	0,69825	1 494	2 135	1 924	4 682	6 705	5 763	2,70	2,72	2,54
94	1 253	1 803	1 582	370	522	0,29554	0,28960	0,31383	0,70446	0,71040	0,68617	1 068	1 542	1 334	3 188	4 570	3 839	2,54	2,53	2,43
95	883	1 281	1 086	277	399	0,31331	0,31122	0,32268	0,68669	0,68878	0,67732	745	1 081	911	2 120	3 028	2 505	2,40	2,36	2,31
96	606	882	736	201	295	0,33168	0,33408	0,34390	0,66832	0,66592	0,65610	506	734	610	1 375	1 947	1 594	2,25	2,21	2,17
97	405	587	483	142	210	0,35064	0,35817	0,36589	0,64936	0,64183	0,63411	334	482	395	869	1 213	984	2,15	2,07	2,04
98	263	377	306	97	145	0,37016	0,38349	0,38861	0,62984	0,61651	0,61139	215	305	246	535	731	589	2,03	1,94	1,92
99	166	232	187	65	95	0,39023	0,40999	0,41204	0,60977	0,59001	0,58796	134	184	149	320	426	343	1,93	1,84	1,83
100&	101	137	110	41	60	0,41082	0,43763	0,43613	0,58918	0,56237	0,56387	81	107	86	186	242	194	1,84	1,77	1,76

Еркектер

Мужчины

0	100 000	100 000	100 000	2 318	1 673	2 292	0,02318	0,01673	0,02292	0,97682	0,98327	0,97708	98 078	98 577	97 969	6 057 756	6 069 743	6 191 489	60,58	60,70	61,91
1	97 682	98 327	97 708	331	196	180	0,00339	0,00199	0,00184	0,99661	0,99801	0,99816	97 540	98 243	97 631	5 959 678	5 971 166	6 093 520	61,01	60,73	62,36
2	97 351	98 131	97 528	164	102	99	0,00168	0,00104	0,00101	0,99832	0,99896	0,99899	97 277	98 085	97 483	5 862 138	5 872 923	5 995 889	60,22	59,85	61,48
3	97 187	98 029	97 429	103	70	68	0,00106	0,00071	0,00070	0,99894	0,99929	0,99930	97 139	97 996	97 397	5 764 861	5 774 838	5 898 406	59,32	58,91	60,54
4	97 084	97 959	97 361	69	57	56	0,00071	0,00058	0,00058	0,99929	0,99942	0,99942	97 050	97 931	97 334	5 667 722	5 676 842	5 801 009	58,38	57,95	59,58
5	97 015	97 902	97 305	71	57	54	0,00073	0,00058	0,00055	0,99927	0,99942	0,99945	96 979	97 874	97 278	5 570 672	5 578 911	5 703 675	57,42	56,98	58,62
6	96 944	97 845	97 251	59	52	49	0,00061	0,00053	0,00050	0,99939	0,99947	0,99950	96 914	97 819	97 227	5 473 693	5 481 037	5 606 397	56,46	56,02	57,65
7	96 885	97 793	97 202	53	49	47	0,00055	0,00050	0,00048	0,99945	0,99950	0,99952	96 859	97 769	97 178	5 376 779	5 383 218	5 509 170	55,50	55,05	56,68
8	96 832	97 744	97 155	50	48	46	0,00052	0,00049	0,00047	0,99948	0,99951	0,99953	96 807	97 720	97 132	5 279 920	5 285 449	5 411 992	54,53	54,07	55,70
9	96 782	97 696	97 109	48	49	44	0,00050	0,00050	0,00045	0,99950	0,99950	0,99955	96 758	97 672	97 087	5 183 113	5 187 729	5 314 860	53,55	53,10	54,73
10	96 734	97 647	97 065	49	52	44	0,00051	0,00053	0,00045	0,99949	0,99947	0,99955	96 710	97 621	97 043	5 086 355	5 090 057	5 217 773	52,58	52,13	53,76
11	96 685	97 595	97 021	52	57	44	0,00054	0,00058	0,00045	0,99946	0,99942	0,99955	96 659	97 567	96 999	4 989 645	4 992 436	5 120 730	51,61	51,15	52,78
12	96 633	97 538	96 977	57	62	45	0,00059	0,00064	0,00050	0,99941	0,99936	0,99950	96 605	97 507	96 953	4 892 986	4 894 869	5 023 731	50,63	50,18	51,80
13	96 576	97 476	96 929	66	69	55	0,00068	0,00071	0,00060	0,99932	0,99929	0,99943	96 543	97 442	96 901	4 796 381	4 797 362	4 926 778	49,66	49,22	50,83
14	96 510	97 407	96 874	80	80	66	0,00083	0,00082	0,00068	0,99918	0,99918	0,99932	96 470	97 367	96 841	4 699 838	4 699 920	4 829 877	48,70	48,25	49,86
15	96 430	97 327	96 808	99	95	82	0,00103	0,00098	0,00085	0,99897	0,99897	0,99915	96 380	97 279	96 767	4 603 368	4 602 553	4 733 036	47,74	47,29	48,89
16	96 331	97 232	96 726	124	116	102	0,00129	0,00119	0,00105	0,99871	0,99881	0,99895	96 269	97 174	96 675	4 506 988	4 505 274	4 636 269	46,79	46,34	47,93
17	96 207	97 116	96 624	153	140	125	0,00159	0,00144	0,00129	0,99841	0,99856	0,99871	96 131	97 046	96 562	4 410 719	4 408 100	4 539 594	45,85	45,39	46,98
18	96 054	96 976	96 499	194	176	159	0,00202	0,00182	0,00165	0,99798	0,99818	0,99836	95 957	96 888	96 419	4 314 588	4 311 054	4 443 032	44,92	44,45	46,04
19	95 860	96 800	96 340	229	208	187	0,00239	0,00215	0,00194	0,99785	0,99785	0,99806	95 746	96 696	96 246	4 214 631	4 214 166	4 346 613	44,01	43,53	44,12
20	95 631	96 592	96 153	264	241	215	0,00276	0,00249	0,00224	0,99724	0,99751	0,99776	95 499	96 472	96 045	4 122 885	4 117 470	4 250 367	43,11	42,63	44,20
21	95 367	96 351	95 938	300	277	244	0,00315	0,00288	0,00254	0,99685	0,99712	0,99746	95 217	96 213	95 816	4 027 386	4 020 998	4 154 322	42,23	41,73	43,30

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)					
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008				
22	95 067	96 074	335	314	268	0,00352	0,00327	0,00280	0,99673	0,99720	94 899	95 917	95 560	4 058 506	41,36	40,85	42,41	
23	94 732	95 760	363	352	294	0,00383	0,00368	0,00308	0,99617	0,99692	94 550	95 584	95 279	3 828 868	3 962 946	40,51	39,98	41,53
24	94 369	95 408	386	393	321	0,00409	0,00412	0,00337	0,99591	0,99663	94 176	95 212	94 972	3 733 284	3 867 667	39,66	39,13	40,66
25	93 983	95 015	404	434	351	0,00430	0,00457	0,00370	0,99570	0,99630	93 781	94 798	94 635	3 648 574	3 772 695	38,82	38,29	39,79
26	93 579	94 581	418	475	386	0,00447	0,00502	0,00400	0,99553	0,99630	93 370	94 343	94 267	3 564 763	3 678 060	37,99	37,46	38,94
27	93 161	94 106	433	514	421	0,00465	0,00546	0,00448	0,99535	0,99624	92 945	93 884	93 864	3 481 393	3 583 793	37,15	36,65	38,10
28	92 728	93 653	447	553	455	0,00482	0,00591	0,00486	0,99518	0,99614	92 504	93 316	93 425	3 388 448	3 489 929	36,33	35,85	37,26
29	92 281	93 039	459	586	486	0,00497	0,00630	0,00522	0,99503	0,99607	92 051	92 746	92 955	3 275 944	3 366 504	35,50	35,06	36,44
30	91 822	92 453	469	617	518	0,00511	0,00667	0,00559	0,99489	0,99593	91 588	92 145	92 453	3 183 893	3 263 549	34,67	34,28	35,63
31	91 353	91 836	480	642	548	0,00525	0,00699	0,00594	0,99471	0,99580	91 113	91 515	91 920	3 092 305	3 171 096	33,85	33,50	34,83
32	90 873	91 194	495	662	576	0,00545	0,00726	0,00629	0,99455	0,99574	90 625	90 863	91 358	3 001 192	3 078 360	33,03	32,74	34,04
33	90 378	90 532	519	679	602	0,00574	0,00750	0,00661	0,99426	0,99550	90 118	90 192	90 769	2 910 567	2 984 497	32,20	31,97	33,25
34	89 859	89 853	546	694	618	0,00608	0,00772	0,00683	0,99392	0,99528	89 586	89 506	90 159	2 820 449	2 894 305	31,39	31,21	32,47
35	89 313	89 159	577	710	626	0,00646	0,00796	0,00697	0,99354	0,99504	89 025	88 804	89 537	2 730 863	2 714 799	30,58	30,49	31,68
36	88 736	88 449	606	725	637	0,00683	0,00820	0,00714	0,99317	0,99480	88 433	88 087	88 906	2 641 838	2 625 995	29,77	29,65	30,90
37	88 130	87 724	636	753	652	0,00722	0,00858	0,00736	0,99278	0,99452	87 812	87 348	88 261	2 553 405	2 537 908	28,97	28,93	30,12
38	87 494	86 971	672	784	676	0,00768	0,00901	0,00769	0,99232	0,99419	87 158	86 579	87 597	2 465 593	2 450 560	28,18	28,18	29,34
39	86 822	86 187	708	818	709	0,00815	0,00949	0,00812	0,99185	0,99381	86 468	85 778	86 905	2 378 435	2 363 981	27,39	27,43	28,57
40	86 114	85 369	750	855	738	0,00871	0,01002	0,00853	0,99129	0,98998	85 739	84 941	86 181	2 291 967	2 278 203	26,62	26,69	27,80
41	85 364	84 514	795	885	762	0,00931	0,01047	0,00888	0,99069	0,98932	84 972	84 072	85 431	2 206 228	2 193 262	25,84	25,95	27,03
42	84 569	83 629	843	922	794	0,00997	0,01103	0,00933	0,99003	0,98897	84 147	83 168	84 653	2 121 262	2 109 190	25,08	25,22	26,27
43	83 726	82 707	897	959	830	0,01071	0,01160	0,00985	0,98929	0,98840	83 278	82 227	83 841	2 037 115	2 026 022	24,33	24,50	25,51
44	82 829	81 748	934	1 007	873	0,01151	0,01232	0,01047	0,98849	0,98768	82 353	81 244	82 990	1 953 837	1 943 795	23,59	23,78	24,76
45	81 876	80 741	82 553	1 008	927	0,01231	0,01307	0,01123	0,98769	0,98693	81 372	80 213	82 089	1 871 484	1 862 551	22,86	23,07	24,02
46	80 868	79 686	81 626	1 097	977	0,01312	0,01377	0,01197	0,98688	0,98623	80 338	79 138	81 138	1 790 112	1 782 338	22,14	22,37	23,28
47	79 807	78 589	80 649	1 130	1 034	0,01416	0,01462	0,01282	0,98584	0,98538	79 242	78 015	80 132	1 709 774	1 703 200	21,42	21,67	22,56
48	78 677	77 440	79 615	1 204	1 091	0,01530	0,01547	0,01370	0,98470	0,98453	78 075	76 841	79 069	1 630 532	1 625 185	20,72	20,99	21,85
49	77 473	76 242	78 524	1 299	1 154	0,01677	0,01660	0,01469	0,98323	0,98340	76 823	75 609	77 947	1 552 457	1 548 344	20,04	20,31	21,14
50	76 174	74 976	77 370	1 389	1 223	0,01823	0,01793	0,01581	0,98177	0,98207	75 480	74 304	76 758	1 475 634	1 472 735	19,37	19,64	20,45
51	74 785	73 632	76 147	1 455	1 282	0,01946	0,01930	0,01683	0,98054	0,98070	74 057	72 922	75 506	1 400 154	1 398 431	18,72	18,99	19,77
52	73 330	72 211	74 865	1 513	1 352	0,02063	0,02082	0,01806	0,97937	0,97918	72 574	71 459	74 189	1 326 097	1 325 509	18,08	18,36	19,10
53	71 817	70 708	73 513	1 548	1 569	0,02155	0,02219	0,01927	0,97845	0,97781	71 043	69 924	72 805	1 253 523	1 254 050	17,45	17,74	18,44
54	70 269	69 139	72 096	1 598	1 628	0,02274	0,02355	0,02051	0,97726	0,97645	69 470	68 325	71 356	1 184 126	1 182 955	16,83	17,13	17,80
55	68 671	67 511	70 617	1 656	1 684	0,02412	0,02494	0,02195	0,97588	0,97506	67 843	66 669	69 842	1 113 010	1 115 801	16,21	16,53	17,16
56	67 015	65 827	69 067	1 730	1 729	0,02581	0,02626	0,02338	0,97419	0,97374	66 150	64 963	68 259	1 045 167	1 049 132	15,60	15,94	16,53
57	65 285	64 098	67 452	1 823	1 802	0,02684	0,02792	0,02497	0,97208	0,97189	64 373	63 197	66 610	979 017	984 169	15,00	15,35	15,91
58	63 462	62 296	65 768	1 910	1 879	0,03009	0,03016	0,02695	0,96991	0,96984	62 507	61 356	64 882	914 644	920 972	14,41	14,78	15,31
59	61 552	60 417	63 996	2 013	1 958	0,03270	0,03241	0,02897	0,96730	0,96759	60 546	59 438	63 069	852 137	859 616	13,84	14,23	14,72
60	59 539	58 459	62 142	2 109	2 048	0,03543	0,03503	0,03129	0,96457	0,96497	58 485	57 435	61 170	791 591	800 178	13,30	13,69	14,14
61	57 430	56 411	60 198	2 190	2 102	0,03813	0,03726	0,03363	0,96187	0,96274	56 335	55 360	59 186	742 743	742 743	12,77	13,17	13,58
62	55 240	54 309	58 174	2 265	2 168	0,04101	0,03992	0,03561	0,95899	0,96008	54 108	53 225	57 138	676 771	687 383	12,25	12,66	13,04
63	52 975	52 141	56 102	2 318	2 218	0,04376	0,04253	0,03816	0,95624	0,95747	51 816	51 032	55 032	622 663	634 158	11,75	12,16	12,50
64	50 657	49 923	53 961	2 363	2 250	0,04665	0,04506	0,04069	0,95335	0,95494	49 475	48 798	52 863	570 847	583 126	11,27	11,68	11,98
65	48 294	47 673	51 765	2 448	2 291	0,05068	0,04805	0,04419	0,94932	0,95195	47 070	46 527	50 621	521 372	534 328	10,80	11,21	11,47

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, f(x) Число доживающих до возраста х лет, f(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х-1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастанғы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
66	45 846	45 382	49 478	2 475	2 306	2 380	0,05399	0,05082	0,04811	0,94601	0,94918	0,95189	44 608	44 229	48 288	474 302	487 801	542 927	10 35	10,75	10,97	10,97	10 35	10,75	10,97	10,97		
67	43 371	43 076	47 098	2 503	2 330	2 441	0,05771	0,05408	0,05182	0,94229	0,94592	0,94818	42 119	41 911	45 878	429 694	443 572	494 639	9,91	10,30	10,50	10,50	9,91	10,30	10,50	10,50		
68	40 868	40 746	44 657	2 515	2 356	2 495	0,06155	0,05781	0,05588	0,93413	0,93776	0,94039	39 610	39 568	43 409	387 575	401 661	448 761	9,48	9,86	10,05	10,05	9,48	9,86	10,05	10,05		
69	38 353	38 390	42 162	2 526	2 364	2 513	0,06587	0,06158	0,05961	0,92990	0,93432	0,94039	37 090	37 208	40 906	347 965	362 093	405 352	9,07	9,43	9,61	9,61	9,07	9,43	9,61	9,61		
70	35 827	36 026	39 649	2 511	2 366	2 507	0,07010	0,06588	0,06324	0,92592	0,93036	0,93292	34 571	34 843	38 395	310 875	324 885	364 446	8,68	9,02	9,19	9,19	8,68	9,02	9,19	9,19		
71	33 316	33 660	37 142	2 468	2 344	2 491	0,07408	0,06964	0,06708	0,92195	0,92607	0,92903	32 082	32 488	35 896	276 304	290 042	326 051	8,29	8,62	8,78	8,78	8,29	8,62	8,78	8,78		
72	30 848	31 316	34 651	2 408	2 315	2 460	0,07805	0,07393	0,07098	0,91797	0,92191	0,92402	29 644	30 158	33 421	244 222	257 554	290 155	7,92	8,22	8,37	8,37	7,92	8,22	8,37	8,37		
73	28 440	29 001	32 191	2 333	2 265	2 446	0,08203	0,07809	0,07597	0,91244	0,91678	0,91870	27 274	27 869	30 968	214 578	227 396	256 734	7,54	7,84	7,98	7,98	7,54	7,84	7,98	7,98		
74	26 107	26 736	29 745	2 255	2 225	2 418	0,08638	0,08322	0,08130	0,90851	0,91362	0,91678	24 979	25 624	28 536	187 304	199 527	225 766	7,17	7,46	7,59	7,59	7,17	7,46	7,59	7,59		
75	23 852	24 511	27 327	2 182	2 200	2 393	0,09149	0,08977	0,08756	0,90236	0,90851	0,91244	22 761	23 411	26 131	162 325	173 903	197 230	6,81	7,09	7,22	7,22	6,81	7,09	7,22	7,22		
76	21 670	22 311	24 934	2 116	2 153	2 368	0,09764	0,09648	0,09496	0,89552	0,90236	0,90504	20 612	21 235	23 750	139 564	150 492	171 099	6,44	6,75	6,86	6,86	6,44	6,75	6,86	6,86		
77	19 554	20 158	22 566	2 052	2 105	2 303	0,10495	0,10441	0,10206	0,88668	0,89552	0,90236	18 528	19 106	21 414	118 952	129 257	147 349	6,08	6,41	6,53	6,53	6,08	6,41	6,53	6,53		
78	17 502	18 053	20 263	1 983	2 018	2 231	0,11332	0,11179	0,11008	0,87723	0,88668	0,89552	16 510	17 044	19 147	100 424	110 151	125 935	5,74	6,10	6,22	6,22	5,74	6,10	6,22	6,22		
79	15 519	16 035	18 032	1 905	1 886	2 134	0,12277	0,11764	0,11834	0,86663	0,87723	0,88668	14 567	15 092	16 965	83 914	93 107	106 788	5,41	5,81	5,92	5,92	5,41	5,81	5,92	5,92		
80	13 614	14 149	15 898	1 816	1 748	1 988	0,13337	0,12353	0,12503	0,85552	0,86663	0,87723	12 706	13 275	14 904	69 347	78 015	89 823	5,09	5,51	5,65	5,65	5,09	5,51	5,65	5,65		
81	11 798	12 401	13 910	1 705	1 637	1 827	0,14448	0,13204	0,13138	0,84360	0,85552	0,86663	10 946	11 583	12 996	56 641	64 740	74 919	4,80	5,22	5,39	5,39	4,80	5,22	5,39	5,39		
82	10 093	10 764	12 083	1 579	1 519	1 655	0,15640	0,14116	0,13699	0,83194	0,84360	0,85552	9 303	10 004	11 255	45 695	53 157	61 923	4,53	4,94	5,12	5,12	4,53	4,94	5,12	5,12		
83	8 514	9 245	10 428	1 431	1 395	1 490	0,16806	0,15092	0,14291	0,81949	0,83194	0,84360	7 798	8 547	9 663	36 392	43 153	50 668	4,27	4,67	4,86	4,86	4,27	4,67	4,86	4,86		
84	7 083	7 850	8 938	1 272	1 267	1 343	0,17959	0,16135	0,15028	0,80932	0,82175	0,83592	6 447	7 216	8 266	28 594	34 606	40 985	4,04	4,41	4,59	4,59	4,04	4,41	4,59	4,59		
85	5 811	6 583	7 595	1 108	1 136	1 219	0,19068	0,17249	0,16048	0,79728	0,81029	0,82467	5 257	6 015	6 985	22 147	27 390	32 719	3,81	4,16	4,31	4,31	3,81	4,16	4,31	4,31		
86	4 703	5 447	6 376	953	1 004	1 106	0,20272	0,18437	0,17353	0,78129	0,79728	0,81456	4 227	4 945	5 823	16 890	21 375	25 734	3,59	3,92	4,04	4,04	3,59	3,92	4,04	4,04		
87	3 750	4 443	5 270	818	875	982	0,21808	0,19703	0,18641	0,76935	0,78129	0,80297	3 341	4 005	4 779	12 663	16 430	19 911	3,38	3,70	3,78	3,78	3,38	3,70	3,78	3,78		
88	2 932	3 568	4 288	685	751	864	0,23365	0,21051	0,20145	0,75997	0,76935	0,78129	2 590	3 192	3 856	9 322	12 425	15 132	3,18	3,48	3,53	3,53	3,18	3,48	3,53	3,53		
89	2 247	2 817	3 424	563	633	753	0,25059	0,22483	0,21981	0,74941	0,75997	0,77517	1 965	2 501	3 048	6 732	9 233	11 276	3,00	3,28	3,29	3,29	3,00	3,28	3,29	3,29		
90	1 684	2 184	2 671	450	524	643	0,26703	0,24003	0,24055	0,73297	0,74941	0,76517	1 459	1 922	2 349	4 767	6 732	8 228	2,83	3,08	3,08	3,08	2,83	3,08	3,08	3,08		
91	1 234	1 660	2 028	349	425	538	0,28270	0,25614	0,26516	0,71730	0,73297	0,74941	1 060	1 448	1 759	3 308	4 810	5 879	2,68	2,90	2,90	2,90	2,68	2,90	2,90	2,90		
92	885	1 235	1 490	268	337	425	0,30289	0,27318	0,28545	0,69711	0,71730	0,73484	751	1 067	1 278	2 248	3 362	4 120	2,54	2,72	2,72	2,72	2,54	2,72	2,72	2,72		
93	617	898	1 065	196	261	315	0,31807	0,29118	0,29620	0,68193	0,70882	0,72682	519	768	907	1 497	2 295	2 842	2,43	2,56	2,67	2,67	2,43	2,56	2,67	2,67		
94	421	637	750	141	198	216	0,33431	0,31014	0,28816	0,66569	0,68193	0,70882	351	538	642	978	1 527	1 935	2,32	2,40	2,58	2,58	2,32	2,40	2,58	2,58		
95	280	439	534	95	145	164	0,33818	0,33009	0,30685	0,66182	0,66569	0,68193	232	367	452	627	989	1 293	2,24	2,25	2,42	2,42	2,24	2,25	2,42	2,42		
96	185	294	370	66	103	121	0,35426	0,35101	0,32669	0,64574	0,64899	0,67331	152	242	310	395	622	841	2,14	2,12	2,27	2,27	2,14	2,12	2,27	2,27		
97	119	191	249	44	71	87	0,37059	0,37291	0,34767	0,62941	0,62709	0,65333	97	155	205	243	380	531	2,04	1,99	2,13	2,13	2,04	1,99	2,13	2,13		
98	75	120	162	29	47	60	0,38718	0,39577	0,36982	0,61282	0,60423	0,63018	61	96	132	146	225	326	1,95	1,88	2,01	2,01	1,95	1,88	2,01	2,01		
99	46	73	102	19	31	40	0,40398	0,41956	0,39312	0,59602	0,58044	0,60688	36	57	82	85	129	194	1,85	1,77	1,90	1,90	1,85	1,77	1,90	1,90		
100 &	27	42	62	11	19	26	0,42101	0,44425	0,41755	0,57899	0,55575	0,58245	21	32	49	49	72	112	1,81	1,71	1,81	1,81	1,81	1,71	1,81	1,81		
Әйелдер																												
Женщины																												
0	100 000	100 000	100 000	1 732	1 229	1 848	0,01732	0,01229	0,01848	0,98268	0,98771	0,99152	98 582	98 979	98 358	7 087 010	7 257 925	7 243 232	70,87	72,58	72,43	72,43	70,87	72,58	72,43	72,43		
1	98 268	98 771	98 152	307	174	140	0,00312	0,00176	0,00143	0,99688	0,99824	0,99857	98 136	98 696	98 092	6 988 428	7 158 946	7 144 874	71,12	72,48	72,79	72,79	71,12	72,48	72,79	72,79		
2	97 961	98 597	98 012	136	104	90	0,00139	0,00105	0,00092	0,99861	0,99895	0,99908	97 900	98 550	97 972	6 890 292	7 060 250	7 046 782	70,34	71,61	71,90	71,90	70,34	71,61	71,90	71,90		
3	97 825	98 493	97 922	92	55	43	0,00094	0,00056	0,00044	0,99906	0,99944	0,99956	97 782	98 467	97 902	6 792 392	6 961 700	6 948 810	69,43	70,68	70,96	70,96	69,43	70,68	70,96	70,96		
4	97 733	98 438	97 879	62	54	40	0,00063	0,00055	0,00041	0,99959	0,99995	0,99999	97 703	98 412	97 859	6 694 610	6 863 233	6 850 908	68,50	69,72	69,99	69,99	68,50	69,72	69,99	69,99		
5	97 671	98 384	97 839	58	45	39	0,00059	0,00046	0,00040	0,99941	0,99954	0,99960	97 642	98 362	97 819	6 596 907	6 764 821	6 753 049	67,54	68,76	69,02	69,02	67,54	68,76	69,02	69,02		
6	97 613	98 339	97 800	45	38	34	0,00046	0,00039	0,00035	0,99954	0,99961	0,99965	97 591	98 320</														

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жасқа өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, P(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)						
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008					
7	97 568	98 301	97 766	38	36	0,00039	0,00037	0,00034	0,99963	0,99966	97 549	98 283	97 750	6 401 674	6 568 139	6 557 447	65,61	66,82	67,07
8	97 530	98 265	97 733	34	35	0,00035	0,00036	0,00033	0,99965	0,99964	97 513	98 247	97 717	6 304 125	6 469 856	6 459 697	64,64	65,84	66,10
9	97 496	98 230	97 701	32	34	0,00033	0,00035	0,00031	0,99967	0,99965	97 480	98 213	97 686	6 206 612	6 371 609	6 361 980	63,66	64,86	65,12
10	97 464	98 196	97 671	33	34	0,00034	0,00035	0,00031	0,99966	0,99965	97 448	98 179	97 656	6 109 132	6 273 396	6 264 294	62,68	63,89	64,14
11	97 431	98 162	97 641	33	34	0,00034	0,00035	0,00031	0,99966	0,99965	97 415	98 162	97 626	6 011 684	6 175 217	6 166 638	61,70	62,91	63,16
12	97 398	98 128	97 611	34	37	0,00035	0,00038	0,00033	0,99965	0,99962	97 381	98 110	97 595	5 914 269	6 077 072	6 069 012	60,72	61,93	62,18
13	97 364	98 091	97 579	36	42	0,00037	0,00043	0,00038	0,99963	0,99957	97 346	98 070	97 561	5 816 888	5 978 962	5 971 417	59,74	60,95	61,20
14	97 328	98 049	97 542	40	48	0,00041	0,00049	0,00044	0,99959	0,99951	97 308	98 025	97 520	5 719 542	5 880 892	5 873 856	58,77	59,98	60,22
15	97 288	98 001	97 499	48	55	0,00049	0,00056	0,00053	0,99944	0,99944	97 264	97 473	97 473	5 622 234	5 782 867	5 776 336	57,79	59,01	59,25
16	97 240	97 946	97 447	58	61	0,00060	0,00062	0,00061	0,99940	0,99938	97 211	97 916	97 417	5 524 970	5 684 894	5 678 863	56,82	58,04	58,28
17	97 182	97 885	97 388	71	68	0,00073	0,00069	0,00069	0,99927	0,99931	97 146	97 851	97 354	5 427 759	5 586 978	5 581 446	55,85	57,08	57,31
18	97 111	97 817	97 321	88	76	0,00091	0,00078	0,00077	0,99909	0,99922	97 067	97 779	97 283	5 330 613	5 489 127	5 484 092	54,89	56,12	56,35
19	97 023	97 741	97 246	97	82	0,00100	0,00084	0,00082	0,99900	0,99916	96 975	97 700	97 206	5 233 546	5 391 148	5 386 809	53,94	55,16	55,39
20	96 926	97 659	97 166	104	88	0,00107	0,00090	0,00088	0,99893	0,99910	96 874	97 615	97 123	5 136 571	5 293 648	5 289 603	52,99	54,21	54,44
21	96 822	97 571	97 080	107	92	0,00110	0,00094	0,00093	0,99890	0,99906	96 768	97 525	97 035	5 039 697	5 196 033	5 192 480	52,05	53,25	53,49
22	96 715	97 479	96 990	111	97	0,00115	0,00099	0,00098	0,99885	0,99901	96 659	97 431	96 942	4 946 270	5 098 508	5 095 445	51,11	52,30	52,54
23	96 604	97 382	96 895	116	102	0,00120	0,00105	0,00104	0,99880	0,99895	96 546	97 331	96 845	4 854 270	4 998 507	4 998 503	50,17	51,36	51,59
24	96 488	97 280	96 794	124	111	0,00128	0,00114	0,00112	0,99872	0,99886	96 426	97 224	96 740	4 749 724	4 903 746	4 903 746	49,23	50,41	50,64
25	96 364	97 169	96 686	132	122	0,00137	0,00126	0,00121	0,99863	0,99874	96 298	97 108	96 628	4 653 298	4 806 522	4 804 918	48,29	49,47	49,70
26	96 232	97 047	96 569	140	136	0,00146	0,00140	0,00134	0,99854	0,99868	96 162	96 979	96 505	4 557 000	4 709 414	4 708 290	47,35	48,53	48,76
27	96 092	96 911	96 440	149	152	0,00155	0,00157	0,00148	0,99845	0,99858	96 018	96 835	96 368	4 460 838	4 612 435	4 611 785	46,42	47,59	47,82
28	95 943	96 759	96 297	157	166	0,00164	0,00172	0,00158	0,99828	0,99842	95 865	96 676	96 221	4 364 820	4 515 600	4 515 417	45,49	46,67	46,89
29	95 786	96 593	96 145	165	181	0,00172	0,00187	0,00166	0,99828	0,99842	95 704	96 503	96 065	4 268 955	4 418 924	4 419 196	44,57	45,75	45,96
30	95 621	96 412	95 985	168	193	0,00176	0,00200	0,00173	0,99824	0,99838	95 537	96 316	95 902	4 173 251	4 322 421	4 323 131	43,64	44,83	45,04
31	95 453	96 219	95 819	174	201	0,00182	0,00209	0,00180	0,99818	0,99832	95 366	96 119	95 733	4 077 714	4 226 105	4 227 229	42,72	43,92	44,12
32	95 279	96 018	95 647	178	209	0,00187	0,00218	0,00191	0,99818	0,99832	95 190	95 914	95 555	3 982 348	4 129 986	4 131 496	41,80	43,01	43,20
33	95 101	95 809	95 464	185	217	0,00195	0,00226	0,00201	0,99805	0,99819	95 009	95 701	95 368	3 887 158	4 034 072	4 035 941	40,87	42,11	42,28
34	94 916	95 592	95 272	198	225	0,00209	0,00235	0,00212	0,99791	0,99805	94 817	95 480	95 171	3 792 149	3 938 371	3 940 573	39,95	41,20	41,36
35	94 718	95 367	95 070	210	232	0,00222	0,00243	0,00222	0,99778	0,99792	94 613	95 251	94 964	3 697 332	3 842 891	3 845 402	39,04	40,30	40,45
36	94 508	95 135	94 859	225	241	0,00238	0,00253	0,00231	0,99762	0,99776	94 396	95 015	94 749	3 602 719	3 747 640	3 750 438	38,12	39,39	39,54
37	94 283	94 894	94 640	239	253	0,00254	0,00267	0,00246	0,99746	0,99760	94 163	94 768	94 524	3 508 323	3 652 625	3 655 689	37,21	38,49	38,63
38	94 044	94 641	94 407	253	267	0,00269	0,00282	0,00260	0,99731	0,99745	94 018	94 507	94 285	3 414 160	3 557 857	3 561 165	36,30	37,59	37,72
39	93 791	94 374	94 162	267	283	0,00285	0,00300	0,00275	0,99715	0,99729	93 857	94 232	94 032	3 320 242	3 463 350	3 466 880	35,40	36,70	36,82
40	93 524	94 091	93 903	283	300	0,00303	0,00319	0,00291	0,99697	0,99711	93 632	93 941	93 767	3 226 585	3 369 118	3 372 848	34,50	35,81	35,92
41	93 241	93 791	93 630	302	315	0,00324	0,00336	0,00302	0,99676	0,99690	93 480	93 833	93 688	3 133 203	3 275 177	3 279 081	33,60	34,92	35,02
42	92 939	93 476	93 347	321	335	0,00345	0,00358	0,00317	0,99655	0,99669	93 279	93 608	93 499	3 040 113	3 181 544	3 185 593	32,71	34,04	34,13
43	92 618	93 141	93 051	344	358	0,00371	0,00384	0,00355	0,99629	0,99643	93 065	93 446	93 352	2 947 334	3 088 236	3 092 394	31,82	33,16	33,23
44	92 274	92 783	92 739	371	379	0,00402	0,00409	0,00385	0,99598	0,99612	92 888	93 303	93 225	2 854 888	2 995 274	2 999 499	30,94	32,28	32,34
45	91 903	92 404	92 410	398	401	0,00433	0,00434	0,00407	0,99566	0,99580	92 704	93 140	93 068	2 762 800	2 902 681	2 906 924	30,06	31,41	31,46
46	91 505	92 003	92 058	433	423	0,00473	0,00460	0,00440	0,99527	0,99541	92 589	93 033	92 961	2 671 096	2 810 477	2 814 690	29,19	30,55	30,58
47	91 072	91 580	91 683	471	447	0,00517	0,00488	0,00463	0,99483	0,99497	92 488	92 933	92 861	2 579 807	2 718 686	2 722 820	28,33	29,69	29,70
48	90 601	91 133	91 285	503	477	0,00555	0,00523	0,00492	0,99445	0,99459	92 399	92 844	92 772	2 488 971	2 627 330	2 631 336	27,47	28,83	28,83
49	90 098	90 656	90 863	549	517	0,00609	0,00570	0,00491	0,99391	0,99405	92 303	92 748	92 676	2 398 622	2 536 435	2 540 262	26,62	27,98	27,96
50	89 549	90 139	90 416	587	560	0,00655	0,00621	0,00528	0,99345	0,99359	92 255	92 699	92 627	2 308 798	2 446 037	2 449 623	25,78	27,14	27,09
51	88 962	89 579	89 939	627	601	0,00705	0,00671	0,00571	0,99295	0,99309	92 178	92 622	92 550	2 219 543	2 356 178	2 359 445	24,95	26,30	26,23
52	88 335	88 978	89 425	685	648	0,00776	0,00728	0,00620	0,99224	0,99238	92 093	92 537	92 465	2 130 895	2 266 899	2 269 763	24,12	25,48	25,38

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста елетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте старше, Т(х)		х жастағылардың өмірiнiң күплетiн ұзақтығы, e(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(х)							
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008						
0	100 000	100 000	2 232	1 585	2 266	0,02232	0,01585	0,02266	0,97768	0,98415	0,97734	98 067	98 598	97 917	6 498 215	6 580 926	6 668 575	64 98	65,81	66,69
1	97 768	98 415	97 734	249	127	0,00255	0,00129	0,00114	0,99745	0,99871	0,99886	97 661	98 360	97 686	6 400 148	6 482 328	6 570 658	65 46	65,87	67,23
2	97 519	98 288	97 623	105	83	0,00108	0,00084	0,00070	0,99892	0,99916	0,99906	97 472	98 251	97 592	6 302 487	6 383 968	6 472 972	64 63	64,95	66,31
3	97 414	98 205	97 555	88	52	0,00090	0,00053	0,00045	0,99910	0,99947	0,99955	97 373	98 181	97 534	6 205 015	6 285 717	6 375 380	63 70	64,01	65,35
4	97 326	98 153	97 511	70	47	0,00072	0,00048	0,00045	0,99928	0,99952	0,99955	97 292	98 130	97 489	6 107 642	6 187 536	6 277 846	62 75	63,04	64,38
5	97 256	98 106	97 467	60	40	0,00062	0,00047	0,00041	0,99938	0,99953	0,99959	97 226	98 083	97 447	6 010 350	6 089 406	6 180 357	61 80	62,07	63 41
6	97 196	98 060	97 427	51	44	0,00052	0,00045	0,00038	0,99948	0,99955	0,99962	97 170	98 038	97 409	5 913 124	5 991 323	6 082 910	60 84	61,10	62 44
7	97 145	98 016	97 390	45	43	0,00046	0,00044	0,00036	0,99954	0,99956	0,99964	97 123	97 994	97 372	5 815 954	5 893 285	5 985 501	60 84	61,13	61 46
8	97 100	97 973	97 355	41	43	0,00042	0,00044	0,00036	0,99958	0,99956	0,99964	97 080	97 951	97 337	5 718 831	5 795 291	5 888 129	58 90	59,15	60 48
9	97 059	97 930	97 320	40	43	0,00041	0,00044	0,00036	0,99959	0,99956	0,99964	97 039	97 908	97 302	5 621 751	5 697 340	5 790 792	57 92	58,18	59 50
10	97 019	97 887	97 285	40	43	0,00041	0,00044	0,00036	0,99959	0,99956	0,99964	96 999	97 865	97 267	5 524 712	5 599 432	5 693 490	56 94	57 20	58 52
11	96 979	97 844	97 250	40	45	0,00041	0,00046	0,00036	0,99959	0,99954	0,99964	96 959	97 822	97 232	5 427 713	5 501 567	5 596 223	55 97	56,23	57 54
12	96 939	97 799	97 215	43	47	0,00044	0,00048	0,00039	0,99956	0,99952	0,99961	96 917	97 775	97 196	5 330 754	5 403 745	5 498 991	54 99	55,25	56 57
13	96 896	97 752	97 177	47	52	0,00049	0,00053	0,00045	0,99951	0,99947	0,99955	96 872	97 726	97 155	5 233 837	5 305 970	5 401 795	54 01	54,28	55 59
14	96 849	97 700	97 133	56	60	0,00058	0,00061	0,00053	0,99942	0,99939	0,99947	96 821	97 670	97 107	5 136 965	5 208 244	5 304 640	53 04	53,31	54 61
15	96 793	97 640	97 082	71	70	0,00073	0,00072	0,00066	0,99927	0,99928	0,99934	96 757	97 605	97 050	5 040 144	5 110 574	5 207 533	52 07	52 34	53 64
16	96 722	97 570	97 018	88	87	0,00091	0,00089	0,00080	0,99909	0,99911	0,99920	96 678	97 526	96 979	4 943 387	5 012 969	5 110 483	51 11	51 38	52 68
17	96 634	97 483	96 940	109	104	0,00113	0,00107	0,00093	0,99887	0,99893	0,99903	96 580	97 431	96 893	4 846 709	4 915 443	5 013 504	50 16	50 42	51 72
18	96 525	97 379	96 846	141	130	0,00146	0,00134	0,00122	0,99854	0,99866	0,99878	96 455	97 314	96 787	4 750 129	4 818 012	4 916 611	49 21	49 48	50 77
19	96 384	97 249	96 728	166	154	0,00172	0,00158	0,00142	0,99828	0,99842	0,99858	96 301	97 172	96 660	4 653 674	4 720 698	4 819 824	48 28	48 54	49 83
20	96 218	97 095	96 591	191	175	0,00199	0,00180	0,00161	0,99801	0,99820	0,99839	96 122	97 007	96 513	4 557 378	4 623 526	4 723 164	47 37	47 62	48 90
21	96 027	96 920	96 435	216	200	0,00225	0,00206	0,00190	0,99775	0,99794	0,99820	95 919	96 820	96 348	4 461 251	4 526 519	4 626 651	46 46	46 70	47 98
22	95 811	96 720	96 261	240	223	0,00251	0,00237	0,00230	0,99749	0,99769	0,99804	95 691	96 608	96 167	4 365 332	4 429 699	4 530 303	45 56	45 80	47 06
23	95 571	96 497	96 072	260	247	0,00272	0,00256	0,00245	0,99728	0,99744	0,99785	95 441	96 373	95 968	4 269 641	4 333 091	4 434 136	44 68	44 90	46 15
24	95 034	95 977	95 640	292	299	0,00307	0,00284	0,00235	0,99709	0,99716	0,99765	95 173	96 114	95 753	4 174 200	4 236 718	4 338 168	43 80	44 02	45 25
25	94 742	95 678	95 395	300	327	0,00317	0,00282	0,00282	0,99683	0,99683	0,99718	94 898	95 827	95 518	4 079 027	4 140 604	4 242 415	42 92	43 14	44 36
26	94 442	95 351	95 126	311	359	0,00329	0,00312	0,00282	0,99671	0,99671	0,99718	94 592	95 514	95 261	3 984 139	4 044 777	4 146 897	42 05	42 27	43 47
27	94 131	94 992	94 833	321	391	0,00341	0,00312	0,00282	0,99658	0,99658	0,99718	94 286	95 171	94 960	3 889 547	3 949 263	4 051 636	41 18	41 42	42 59
28	93 810	94 601	94 515	331	421	0,00353	0,00345	0,00335	0,99659	0,99659	0,99685	93 971	94 796	94 674	3 795 261	3 854 092	3 956 656	40 32	40 57	41 72
29	93 479	94 180	94 173	342	449	0,00366	0,00477	0,00362	0,99647	0,99655	0,99638	93 644	94 391	94 344	3 701 290	3 759 296	3 861 982	39 46	39 74	40 86
30	93 137	93 731	93 805	354	471	0,00380	0,00452	0,00391	0,99634	0,99623	0,99609	93 308	93 956	93 989	3 607 646	3 664 905	3 767 638	38 59	38 91	40 01
31	92 783	93 260	93 416	366	487	0,00395	0,00522	0,00439	0,99605	0,99478	0,99561	92 600	93 016	93 211	3 421 378	3 477 454	3 580 038	36 88	37 29	38 32
32	92 417	92 773	93 006	384	502	0,00416	0,00541	0,00459	0,99584	0,99459	0,99541	92 225	92 522	92 792	3 328 778	3 384 438	3 486 827	36 02	36 48	37 49
33	92 033	92 271	92 579	406	514	0,00441	0,00557	0,00473	0,99559	0,99443	0,99527	91 830	92 014	92 360	3 236 553	3 291 916	3 394 035	35 17	35 68	36 66
34	91 627	91 757	92 141	429	524	0,00468	0,00571	0,00486	0,99532	0,99429	0,99514	91 413	91 495	91 917	3 144 723	3 199 902	3 301 675	34 32	34 87	35 83
35	91 198	91 233	91 693	452	534	0,00496	0,00585	0,00499	0,99504	0,99429	0,99504	90 972	90 966	91 464	3 053 310	3 108 407	3 209 758	33 48	34 07	35 01
36	90 746	90 699	91 235	477	552	0,00526	0,00609	0,00520	0,99474	0,99391	0,99480	90 508	90 423	90 998	2 962 338	3 017 441	3 118 294	32 64	33 27	34 18
37	90 269	90 147	90 761	508	575	0,00563	0,00638	0,00544	0,99437	0,99362	0,99456	90 015	89 859	90 514	2 871 830	2 927 018	3 027 296	31 81	32 47	33 35
38	89 761	89 572	90 267	537	604	0,00598	0,00674	0,00573	0,99402	0,99326	0,99427	89 493	89 270	90 009	2 781 815	2 837 159	2 936 782	30 99	31 67	32 53
39	89 224	88 968	89 750	571	635	0,00640	0,00714	0,00602	0,99360	0,99286	0,99398	88 938	88 650	89 480	2 692 322	2 747 889	2 846 773	30 17	30 89	31 72
40	88 653	88 333	89 210	605	658	0,00682	0,00745	0,00620	0,99318	0,99255	0,99380	88 351	88 004	88 934	2 603 384	2 659 239	2 757 293	29 37	30 10	30 91

Қала халқы

Городское население

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, f(x) Число доживающих до возраста х лет, f(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в воз- расте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжи- тельность жизни в возрас- те х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008				
42	88 048	87 675	88 657	635 686	575	0,00721	0,00763	0,00649	0,99279	0,99217	0,99351	87 730	87 332	88 369	2 515 033	2 571 235	2 668 359	28,56	29,33	30,10								
43	87 413	86 989	88 082	671 719	602	0,00768	0,00826	0,00684	0,99232	0,99174	0,99316	87 077	86 629	87 781	2 427 303	2 483 900	2 579 990	27,77	28,55	29,29								
44	86 742	86 270	87 480	712 751	633	0,00821	0,00871	0,00724	0,99129	0,99079	0,99217	86 386	85 894	87 164	2 340 226	2 397 274	2 492 209	26,98	27,79	28,49								
45	86 030	85 519	86 847	754 788	677	0,00877	0,00921	0,00779	0,99123	0,99079	0,99221	85 653	85 125	86 509	2 253 840	2 311 380	2 405 045	26,20	27,03	27,69								
46	85 276	84 731	86 170	800 817	714	0,00938	0,00964	0,00829	0,99062	0,99036	0,99171	84 876	84 323	85 813	2 168 187	2 226 255	2 318 536	25,43	26,27	26,91								
47	84 476	83 914	85 456	857 855	755	0,01015	0,01019	0,00884	0,98985	0,98981	0,99116	84 048	83 486	85 078	2 083 311	2 141 932	2 232 723	24,66	25,53	26,13								
48	83 619	83 059	84 701	913 897	798	0,01092	0,01080	0,00942	0,98908	0,98920	0,99156	83 163	82 611	84 302	1 999 263	2 058 446	2 147 645	23,91	24,78	25,36								
49	82 706	82 162	83 903	986 955	842	0,01162	0,01104	0,00980	0,98838	0,98838	0,99184	82 213	81 684	83 482	1 916 100	1 975 835	2 063 343	23,17	24,05	24,59								
50	81 720	81 207	83 061	1 056 1 020	890	0,01292	0,01256	0,01071	0,98708	0,98744	0,98929	81 192	80 697	82 616	1 833 887	1 894 151	1 979 861	22,44	23,32	23,84								
51	80 664	80 187	82 171	1 112 1 075	935	0,01379	0,01341	0,01138	0,98621	0,98659	0,98862	80 108	79 649	81 703	1 752 695	1 813 454	1 897 245	21,73	22,62	23,09								
52	79 552	79 112	81 236	1 180 1 138	986	0,01483	0,01439	0,01214	0,98517	0,98561	0,98786	78 962	78 542	80 743	1 672 587	1 733 805	1 815 542	21,03	21,92	22,35								
53	78 372	77 974	80 250	1 227 1 185	1 039	0,01565	0,01520	0,01295	0,98435	0,98480	0,98705	77 758	77 382	79 730	1 593 625	1 655 262	1 734 799	20,33	21,23	21,62								
54	77 145	76 789	79 211	1 288 1 227	1 097	0,01670	0,01598	0,01385	0,98330	0,98402	0,98615	76 501	76 175	78 663	1 515 867	1 577 880	1 655 069	19,65	20,55	20,89								
55	75 857	75 562	78 114	1 351 1 274	1 158	0,01781	0,01686	0,01483	0,98219	0,98314	0,98517	75 181	74 925	77 535	1 439 366	1 501 705	1 576 406	18,97	19,87	20,18								
56	74 506	74 288	76 956	1 405 1 309	1 224	0,01886	0,01762	0,01591	0,98114	0,98238	0,98409	73 804	73 634	76 344	1 364 185	1 426 780	1 498 871	18,31	19,21	19,48								
57	73 101	72 979	75 732	1 475 1 371	1 288	0,02018	0,01879	0,01701	0,97982	0,98123	0,98299	72 363	72 293	75 088	1 290 381	1 353 146	1 422 527	17,65	18,54	18,78								
58	71 626	71 608	74 444	1 540 1 437	1 373	0,02150	0,02007	0,01844	0,97850	0,97993	0,98156	70 856	70 890	73 758	1 218 018	1 280 853	1 347 439	17,01	17,89	18,10								
59	70 086	70 171	73 071	1 626 1 509	1 458	0,02320	0,02151	0,01995	0,97680	0,97849	0,98005	69 273	69 417	72 342	1 147 162	1 209 963	1 273 681	16,37	17,24	17,43								
60	68 460	68 662	71 613	1 718 1 595	1 540	0,02510	0,02323	0,02151	0,97490	0,97677	0,97849	67 601	67 864	70 843	1 077 889	1 140 546	1 201 339	15,74	16,61	16,78								
61	66 742	67 067	70 073	1 805 1 642	1 624	0,02704	0,02449	0,02317	0,97296	0,97551	0,97683	65 840	66 246	69 261	1 010 288	1 072 682	1 130 496	15,14	15,99	16,13								
62	64 937	65 425	68 449	1 886 1 704	1 674	0,02904	0,02605	0,02445	0,97096	0,97395	0,97532	63 994	64 573	67 612	944 448	1 006 436	1 061 235	14,54	15,38	15,50								
63	63 051	63 721	66 775	1 949 1 757	1 741	0,03091	0,02758	0,02608	0,96909	0,97240	0,97395	62 077	62 843	65 905	880 454	941 863	993 623	13,96	14,78	14,88								
64	61 102	61 984	65 034	2 010 1 803	1 805	0,03290	0,02910	0,02775	0,96710	0,97090	0,97225	60 097	61 062	64 132	818 377	879 020	927 718	13,39	14,19	14,27								
65	59 092	60 161	63 229	2 088 1 869	1 891	0,03534	0,03107	0,02990	0,96466	0,96893	0,97010	58 048	59 227	62 283	768 280	817 958	863 586	12,83	13,60	13,66								
66	57 004	58 292	61 338	2 144 1 934	1 986	0,03761	0,03317	0,03238	0,96239	0,96683	0,96762	55 932	57 325	60 345	700 232	758 731	801 303	12,28	13,02	13,06								
67	54 860	56 358	59 352	2 205 2 014	2 061	0,04020	0,03574	0,03473	0,95980	0,96426	0,96527	53 758	55 351	58 322	644 300	701 406	740 958	11,74	12,45	12,48								
68	52 655	54 344	57 291	2 264 2 106	2 150	0,04300	0,03875	0,03753	0,95700	0,96125	0,96247	51 523	53 251	56 216	590 542	646 055	682 636	11,22	11,89	11,92								
69	50 391	52 238	55 141	2 346 2 185	2 230	0,04655	0,04183	0,04044	0,95345	0,95817	0,95956	49 218	51 146	54 026	539 019	592 764	626 420	10,70	11,35	11,36								
70	48 045	50 053	52 911	2 412 2 260	2 311	0,05021	0,04515	0,04368	0,94979	0,95485	0,95632	46 839	48 923	51 755	489 801	541 618	572 394	10,19	10,82	10,82								
71	45 633	47 793	50 600	2 460 2 317	2 386	0,05391	0,04847	0,04715	0,94609	0,95153	0,95285	44 403	46 635	49 407	462 695	492 695	520 639	9,71	10,31	10,29								
72	43 173	45 476	48 214	2 494 2 360	2 436	0,05777	0,05190	0,05052	0,94223	0,94840	0,94948	41 926	44 296	46 996	398 559	446 060	471 232	9,23	9,81	9,77								
73	40 679	43 116	45 778	2 502 2 388	2 505	0,06150	0,05539	0,05471	0,93850	0,94461	0,94529	39 428	41 922	44 526	356 633	401 764	424 236	8,77	9,32	9,27								
74	38 177	40 728	43 273	2 506 2 433	2 547	0,06565	0,05973	0,05886	0,93435	0,94027	0,94114	36 924	39 512	41 999	317 205	359 842	379 710	8,31	8,84	8,77								
75	35 671	38 295	40 726	2 503 2 484	2 599	0,07018	0,06487	0,06381	0,92982	0,93513	0,93619	34 419	37 053	39 426	280 281	320 330	337 711	7,86	8,36	8,29								
76	33 168	35 811	38 127	2 509 2 530	2 662	0,07564	0,07065	0,06982	0,92436	0,92935	0,93018	31 914	34 546	36 796	248 862	283 277	298 285	7,41	7,91	7,82								
77	30 659	33 281	35 465	2 522 2 585	2 685	0,08227	0,07768	0,07572	0,91773	0,92232	0,92428	29 398	31 989	34 123	213 948	248 771	261 489	6,98	7,47	7,37								
78	28 137	30 696	32 780	2 528 2 601	2 719	0,08985	0,08474	0,08286	0,91015	0,91526	0,91733	26 873	29 396	31 420	184 540	216 742	227 366	6,56	7,06	6,94								
79	25 609	28 095	30 061	2 535 2 575	2 737	0,09897	0,09164	0,09105	0,90103	0,90836	0,90895	24 341	26 807	28 693	157 677	187 346	195 946	6,16	6,67	6,52								
80	23 074	25 520	27 324	2 500 2 531	2 706	0,10836	0,09917	0,09903	0,89164	0,90083	0,90097	21 824	24 254	25 971	133 336	160 539	167 253	5,78	6,29	6,12								
81	20 574	22 989	24 618	2 435 2 445	2 657	0,11834	0,10634	0,10792	0,88166	0,89366	0,89208	19 356	21 767	23 290	111 512	136 285	141 282	5,42	5,93	5,74								
82	18 139	20 544	21 961	2 345 2 360	2 564	0,12927	0,11489	0,11673	0,86511	0,87873	0,88511	16 967	19 366	20 679	92 156	114 518	117 992	5,08	5,57	5,37								
83	15 794	18 144	19 397	2 219 2 260	2 447	0,14051	0,12426	0,12616	0,85949	0,87574	0,88511	14 684	17 054	18 173	75 189	95 154	97 313	4,76	5,23	5,02								
84	13 575	15 924	16 950	2 083 2 145	2 329	0,15345	0,13471	0,13741	0,84655	0,86529	0,86529	12 533	14 852	15 786	60 505	78 100	79 140	4,46	4,90	4,67								
85	11 492	13 779	14 621	1 915 2 035	2 192	0,16664	0,14768	0,14989	0,83336	0,85232	0,85232	10 534	12 761	13 525	47 972	63 248	63 354	4,17	4,59	4,33								

жалғасы

продолжение

Table with 16 main columns: Жасы, х жас, Возраст, х лет; х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) х лет; х жаса елгіндер саны, d(x) х жасаға дейін өмір сүретіндер саны; х жасқа елгіндер саны, d(x); Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x); Вероятность умереть в возрасте от х лет до х+1 лет, r(x); х жастағы өмір сүрушілер саны, l(x); х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x); х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x). Rows 42-85.

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в воз- расте х лет, q(x)			х жастан х-1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х-1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірнің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжи- тельность жизни в возрас- те х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
71	37 970	37 178	40 555	2 654	2 463	2 538	0,06626	0,06259	0,93009	0,93374	0,93741	0,93741	36 643	35 946	39 286	318 729	329 938	360 872	8,39	8,87	8,90
72	35 316	34 715	38 017	2 611	2 460	2 535	0,07393	0,07087	0,92607	0,92913	0,93331	0,93331	34 010	33 485	36 749	282 086	293 992	321 586	7,99	8,47	8,46
73	32 705	32 255	35 482	2 551	2 435	2 559	0,07799	0,07548	0,92201	0,92452	0,92788	0,92788	31 429	31 037	34 202	248 076	260 570	284 837	7,59	8,08	8,03
74	30 154	29 820	32 923	2 496	2 415	2 576	0,08277	0,08097	0,91723	0,91903	0,92177	0,92177	28 906	28 612	31 635	216 647	229 470	250 635	7,18	7,70	7,61
75	27 658	27 405	30 347	2 447	2 397	2 586	0,08849	0,08746	0,91151	0,91254	0,91480	0,91480	26 434	26 207	29 054	187 741	200 858	219 000	6,79	7,33	7,22
76	25 211	25 008	27 761	2 411	2 347	2 561	0,09564	0,09384	0,90436	0,90516	0,90775	0,90775	24 005	23 884	26 481	161 307	174 651	189 946	6,40	6,98	6,84
77	22 800	22 661	25 200	2 383	2 280	2 488	0,10450	0,10063	0,89550	0,89637	0,90126	0,90126	21 608	21 521	23 956	137 302	150 817	163 465	6,02	6,66	6,49
78	20 417	20 381	22 712	2 346	2 168	2 410	0,11490	0,10635	0,88510	0,89365	0,89387	0,89387	19 244	19 297	21 507	115 694	129 296	139 509	5,67	6,34	6,14
79	18 071	18 213	20 302	2 278	2 018	2 315	0,12604	0,11081	0,87396	0,88919	0,88595	0,88595	16 932	17 204	19 144	96 450	109 999	118 002	5,34	6,04	5,81
80	15 793	16 195	17 987	2 168	1 866	2 203	0,13729	0,11524	0,86271	0,88476	0,87750	0,87750	14 709	15 262	16 885	79 518	92 795	98 858	5,04	5,73	5,50
81	13 625	14 329	15 784	2 017	1 731	2 076	0,14804	0,12083	0,85196	0,87917	0,86848	0,86848	12 617	13 463	14 746	64 809	77 533	81 973	4,76	5,41	5,19
82	11 608	12 598	13 708	1 832	1 613	1 935	0,15786	0,12807	0,84214	0,87193	0,85884	0,85884	10 692	11 792	12 740	52 192	64 070	67 227	4,50	5,09	4,90
83	9 776	10 985	11 773	1 642	1 520	1 783	0,16801	0,13841	0,83199	0,86159	0,84858	0,84858	8 955	10 225	10 881	41 500	52 278	54 487	4,25	4,76	4,63
84	8 134	9 465	9 990	1 465	1 445	1 622	0,18006	0,15262	0,81994	0,84738	0,83764	0,83764	7 402	8 743	9 179	32 545	42 053	43 606	4,00	4,44	4,36
85	6 669	8 020	8 368	1 279	1 352	1 456	0,19178	0,16856	0,80822	0,83144	0,82601	0,82601	6 029	7 344	7 640	25 143	33 310	34 427	3,77	4,15	4,11
86	5 390	6 668	6 912	1 112	1 235	1 288	0,20639	0,18524	0,79361	0,81476	0,80364	0,80364	4 834	6 050	6 268	19 114	25 966	26 787	3,55	3,89	3,88
87	4 278	5 433	5 624	956	1 096	1 122	0,22357	0,20176	0,77643	0,79824	0,80051	0,80051	3 800	4 885	5 063	14 280	19 916	20 519	3,34	3,67	3,65
88	3 322	4 337	4 502	788	932	961	0,23729	0,21485	0,76271	0,78515	0,78659	0,78659	2 928	3 871	4 022	10 480	15 031	15 456	3,15	3,47	3,43
89	2 534	3 405	3 541	642	777	808	0,25325	0,22832	0,74675	0,77168	0,77185	0,77185	2 213	3 017	3 137	7 552	11 160	11 434	2,98	3,28	3,23
90	1 892	2 628	2 733	508	635	666	0,26866	0,24158	0,73134	0,75842	0,75626	0,75626	1 638	2 310	2 400	5 339	8 143	8 297	2,82	3,10	3,04
91	1 384	1 993	2 067	392	506	538	0,28332	0,25405	0,71668	0,74595	0,73979	0,73979	1 188	1 740	1 798	3 701	5 833	5 897	2,67	2,93	2,85
92	992	1 487	1 529	302	400	424	0,30468	0,26906	0,69532	0,73094	0,72244	0,72244	841	1 287	1 317	2 513	4 093	4 099	2,53	2,75	2,68
93	690	1 087	1 105	221	312	327	0,32030	0,28731	0,67970	0,71269	0,70419	0,70419	580	931	941	1 672	2 806	2 782	2,42	2,58	2,52
94	469	775	778	157	238	245	0,33561	0,30661	0,66439	0,69339	0,68501	0,68501	391	656	656	1 092	1 875	1 841	2,33	2,42	2,37
95	312	537	533	106	176	179	0,34035	0,32699	0,65965	0,67301	0,66492	0,66492	259	449	443	701	1 219	1 185	2,25	2,27	2,22
96	206	361	354	73	126	126	0,35609	0,34846	0,65609	0,64391	0,65154	0,64391	170	298	291	442	770	742	2,15	2,13	2,10
97	133	235	228	49	87	86	0,37205	0,37100	0,62900	0,62795	0,62900	109	191	185	472	472	451	2,05	2,01	1,98	
98	84	148	142	33	58	57	0,38822	0,39460	0,61178	0,60540	0,60540	68	119	114	163	281	266	1,94	1,90	1,87	
99	51	90	85	21	38	36	0,40459	0,41924	0,59541	0,58076	0,57554	41	71	67	95	162	152	1,86	1,80	1,79	
100&	30	52	49	13	23	22	0,42115	0,44487	0,57885	0,55513	0,55108	24	40	38	85	91	85	1,80	1,75	1,73	

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008					
0	100 000	100 000	1 585	1 130	1 601	0,01585	0,01130	0,01601	0,98415	0,98870	0,98399	98 774	99 127	98 654	7 106 091	7 229 991	7 255 413	71,06	72,30	72,55
1	98 415	98 870	369	256	192	0,00375	0,00259	0,00195	0,99625	0,99741	0,99805	98 256	98 760	98 316	7 007 317	7 130 864	7 156 759	71,20	72,12	72,73
2	98 046	98 614	171	135	116	0,00174	0,00137	0,00118	0,99826	0,99863	0,99882	97 969	98 553	98 155	6 909 061	7 032 104	7 058 443	70,47	71,31	71,87
3	97 875	98 479	89	67	57	0,00091	0,00068	0,00058	0,99909	0,99932	0,99942	97 833	98 448	98 064	6 811 092	6 933 551	6 960 288	69,59	70,41	70,96
4	97 786	98 412	72	64	39	0,00074	0,00065	0,00040	0,99926	0,99935	0,99960	97 751	98 381	98 015	6 713 259	6 835 103	6 862 224	68,65	69,45	70,00
5	97 714	98 348	60	47	44	0,00061	0,00048	0,00045	0,99939	0,99952	0,99955	97 684	98 324	97 973	6 615 508	6 736 722	6 764 209	67,70	68,50	69,03
6	97 654	98 301	44	36	37	0,00045	0,00037	0,00038	0,99955	0,99963	0,99962	97 632	98 283	97 933	6 517 824	6 638 398	6 666 236	66,74	67,53	68,06
7	97 610	98 265	37	32	34	0,00038	0,00030	0,00033	0,99966	0,99967	0,99965	97 592	98 249	97 897	6 420 192	6 540 115	6 568 303	65,77	66,56	67,08
8	97 573	98 233	33	32	32	0,00034	0,00033	0,00033	0,99966	0,99967	0,99967	97 557	98 217	97 864	6 322 600	6 441 866	6 470 406	64,90	65,58	66,11
9	97 540	98 201	32	33	29	0,00033	0,00034	0,00030	0,99967	0,99966	0,99970	97 524	98 185	97 834	6 225 043	6 343 649	6 372 542	63,82	64,60	65,13
10	97 508	98 168	33	35	29	0,00034	0,00036	0,00030	0,99966	0,99964	0,99970	97 492	98 150	97 805	6 127 519	6 245 464	6 274 708	62,84	63,62	64,15
11	97 475	98 133	34	36	29	0,00035	0,00037	0,00030	0,99965	0,99963	0,99970	97 458	98 115	97 776	6 030 027	6 147 314	6 176 903	61,86	62,64	63,16
12	97 441	98 097	36	39	32	0,00037	0,00040	0,00033	0,99963	0,99960	0,99967	97 423	98 077	97 745	5 932 569	6 049 199	6 079 127	60,88	61,67	62,18
13	97 405	98 058	38	43	38	0,00039	0,00044	0,00039	0,99961	0,99956	0,99961	97 386	98 036	97 710	5 835 146	5 951 122	5 981 382	59,91	60,69	61,20
14	97 367	98 015	41	48	45	0,00042	0,00049	0,00046	0,99958	0,99951	0,99954	97 347	97 991	97 669	5 737 760	5 853 086	5 883 672	58,93	59,72	60,23
15	97 326	97 967	50	56	54	0,00051	0,00057	0,00055	0,99949	0,99943	0,99945	97 301	97 939	97 619	5 640 413	5 755 095	5 786 003	57,95	58,75	59,25
16	97 276	97 911	62	63	62	0,00064	0,00064	0,00064	0,99936	0,99936	0,99936	97 245	97 879	97 561	5 543 112	5 657 156	5 688 384	56,98	57,78	58,29
17	97 214	97 848	77	70	71	0,00079	0,00072	0,00074	0,99921	0,99928	0,99928	97 176	97 813	97 494	5 445 867	5 559 277	5 590 823	56,02	56,82	57,32
18	97 137	97 778	102	81	78	0,00105	0,00083	0,00080	0,99895	0,99917	0,99920	97 086	97 738	97 420	5 348 691	5 461 464	5 493 329	55,06	55,86	56,37
19	97 035	97 697	112	87	83	0,00115	0,00089	0,00085	0,99885	0,99911	0,99915	96 979	97 633	97 339	5 251 605	5 363 726	5 395 909	54,12	54,90	55,41
20	96 923	97 610	116	90	88	0,00120	0,00092	0,00090	0,99880	0,99908	0,99910	96 865	97 565	97 254	5 154 626	5 266 073	5 298 570	53,18	53,95	54,46
21	96 807	97 520	117	92	95	0,00121	0,00094	0,00093	0,99879	0,99906	0,99907	96 749	97 474	97 165	5 057 761	5 168 508	5 201 316	52,25	53,00	53,51
22	96 690	97 428	117	94	95	0,00121	0,00096	0,00098	0,99879	0,99904	0,99902	96 632	97 381	97 072	4 961 012	5 071 034	5 104 151	51,31	52,05	52,56
23	96 573	97 334	119	98	102	0,00123	0,00101	0,00105	0,99877	0,99899	0,99895	96 513	97 285	96 974	4 864 380	4 973 653	5 007 079	50,37	51,10	51,61
24	96 454	97 236	125	106	111	0,00130	0,00109	0,00115	0,99870	0,99891	0,99885	96 392	97 183	96 867	4 767 867	4 876 368	4 910 105	49,43	50,15	50,66
25	96 329	97 130	134	116	124	0,00139	0,00119	0,00128	0,99861	0,99881	0,99872	96 262	97 072	96 750	4 671 475	4 779 185	4 813 238	48,50	49,20	49,72
26	96 195	97 014	146	129	140	0,00152	0,00133	0,00145	0,99848	0,99867	0,99855	96 122	96 950	96 618	4 575 213	4 682 113	4 716 488	47,56	48,26	48,78
27	96 049	96 885	158	143	155	0,00165	0,00148	0,00161	0,99835	0,99852	0,99839	95 970	96 813	96 470	4 479 091	4 585 163	4 619 870	46,63	47,33	47,85
28	95 891	96 742	168	157	164	0,00175	0,00162	0,00170	0,99825	0,99838	0,99830	95 807	96 664	96 311	4 383 121	4 488 350	4 523 400	45,71	46,40	46,93
29	95 723	96 585	173	170	167	0,00181	0,00176	0,00174	0,99819	0,99824	0,99826	95 637	96 500	96 145	4 287 314	4 391 686	4 427 089	44,79	45,47	46,01
30	95 550	96 415	175	177	167	0,00183	0,00184	0,00174	0,99817	0,99816	0,99826	95 462	96 327	95 978	4 191 677	4 295 186	4 330 944	43,87	44,55	45,08
31	95 375	96 238	175	183	168	0,00184	0,00190	0,00175	0,99816	0,99816	0,99825	95 287	96 146	95 811	4 096 215	4 198 659	4 234 966	42,95	43,63	44,16
32	95 200	96 055	178	186	177	0,00187	0,00194	0,00185	0,99813	0,99813	0,99816	95 111	95 962	95 639	4 000 928	4 102 713	4 139 155	42,03	42,71	43,24
33	95 022	95 869	184	189	187	0,00194	0,00197	0,00196	0,99806	0,99803	0,99804	94 930	95 775	95 456	3 905 817	4 006 751	4 043 516	41,10	41,79	42,32
34	94 838	95 680	200	192	198	0,00211	0,00201	0,00208	0,99789	0,99799	0,99792	94 738	95 584	95 264	3 810 887	3 910 976	3 948 060	40,18	40,88	41,40
35	94 638	95 488	217	198	207	0,00229	0,00207	0,00218	0,99771	0,99793	0,99793	94 530	95 389	95 061	3 716 149	3 815 392	3 852 796	39,27	39,96	40,49
36	94 421	95 290	233	210	215	0,00247	0,00220	0,00226	0,99753	0,99780	0,99780	94 305	95 185	94 850	3 621 619	3 720 003	3 757 735	38,36	39,04	39,57
37	94 188	95 080	248	227	226	0,00263	0,00239	0,00239	0,99737	0,99761	0,99761	94 064	94 964	94 630	3 527 314	3 624 818	3 662 885	37,45	38,12	38,66
38	93 940	94 853	253	247	239	0,00269	0,00260	0,00253	0,99731	0,99740	0,99740	93 814	94 729	94 397	3 433 250	3 529 652	3 568 255	36,55	37,21	37,75
39	93 687	94 606	258	268	253	0,00275	0,00283	0,00268	0,99725	0,99717	0,99717	93 558	94 472	94 152	3 339 436	3 435 123	3 473 858	35,64	36,31	36,85
40	93 429	94 338	266	285	266	0,00285	0,00302	0,00283	0,99715	0,99698	0,99717	93 296	94 196	93 892	3 245 878	3 340 651	3 379 706	34,74	35,41	35,94
41	93 163	94 053	282	299	278	0,00303	0,00318	0,00296	0,99697	0,99682	0,99704	93 022	93 903	93 620	3 152 582	3 246 455	3 285 814	33,84	34,52	35,05

Жасы, x жас Возраст, x лет	жалғасы												продолжение								
	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)			x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)			x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в воз- расте x лет, q(x)			x жастан x+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до x+1 лет р(x)			x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)			x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)			x жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжи- тельность жизни в возрас- те x лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
86	16 279	18 584	19 853	2 519	2 899	2 985	0,15475	0,15599	0,15034	0,84525	0,84401	0,84966	15 019	17 134	18 361	71 716	81 689	87 827	4,41	4,40	4,42
87	13 760	15 685	16 868	2 328	2 657	2 841	0,16919	0,16940	0,16840	0,83081	0,83060	0,83160	12 596	14 357	15 448	56 697	64 555	69 466	4,12	4,12	4,12
88	11 432	13 028	14 027	2 092	2 369	2 622	0,18296	0,18185	0,18690	0,81704	0,81815	0,81310	10 386	11 844	12 716	44 101	50 198	54 018	3,86	3,85	3,85
89	9 340	10 659	11 405	1 867	2 099	2 314	0,19991	0,19691	0,20293	0,80009	0,80309	0,79707	8 406	9 609	10 248	33 715	38 354	41 302	3,61	3,60	3,62
90	7 473	8 560	9 091	1 598	1 831	1 965	0,21378	0,21391	0,21614	0,78622	0,78609	0,78386	6 674	7 644	8 109	25 309	28 745	31 054	3,39	3,36	3,42
91	5 875	6 729	7 126	1 351	1 556	1 620	0,22995	0,23118	0,22736	0,77005	0,76882	0,77264	5 199	5 951	6 316	18 635	21 101	22 945	3,17	3,14	3,22
92	4 524	5 173	5 506	1 118	1 285	1 319	0,24703	0,24840	0,23949	0,75297	0,75160	0,76051	3 965	4 531	4 846	13 436	15 150	16 629	2,97	2,93	3,02
93	3 406	3 888	4 187	903	1 016	1 083	0,26503	0,26127	0,25869	0,73497	0,73873	0,74131	2 954	3 380	3 645	9 471	10 619	11 783	2,78	2,73	2,81
94	2 503	2 872	3 104	711	816	866	0,28397	0,28426	0,27903	0,71603	0,71574	0,72097	2 147	2 464	2 671	6 517	7 239	8 138	2,60	2,52	2,62
95	1 792	2 056	2 238	545	650	673	0,30387	0,31618	0,30053	0,69613	0,68382	0,69947	1 520	1 731	1 902	4 370	4 775	5 467	2,44	2,32	2,44
96	1 247	1 406	1 565	405	478	506	0,32471	0,34007	0,32321	0,67529	0,65993	0,67679	1 045	1 167	1 312	2 850	3 044	3 565	2,29	2,17	2,28
97	842	928	1 059	292	339	368	0,34650	0,36514	0,34706	0,65350	0,63486	0,65294	696	758	875	1 805	1 877	2 253	2,14	2,02	2,13
98	550	589	691	203	231	257	0,36923	0,39137	0,37206	0,63077	0,60863	0,62794	448	473	563	1 109	1 119	1 378	2,02	1,90	1,99
99	347	358	434	136	150	173	0,39287	0,41872	0,39819	0,60713	0,58128	0,60181	279	283	348	661	646	815	1,90	1,80	1,88
100&	211	208	261	88	93	111	0,41738	0,44711	0,42539	0,58262	0,55289	0,57461	167	162	205	382	363	467	1,81	1,75	1,79

8.3. Өңірлер бойынша өмір ұзақтығының кестесі Таблица дожития по регионам

Ақмола облысы Ақмолинская область

Жасы, х жас, x лет	x жасқа дейін өмір сүргендер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)			x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)			x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)			x жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет, p(x)			x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет, L(x)			x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)			x жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
0	100000	100000	100000	2380	1211	1758	0,02380	0,01211	0,01758	0,97620	0,98789	0,98242	97989	98999	98492	6438239	6377460	6496060	64,38	63,77	64,96
1	97620	98789	98242	325	54	112	0,00333	0,00055	0,00114	0,99667	0,99945	0,99886	97480	98766	98194	6340250	6278461	6397568	64,95	63,55	65,12
2	97295	98735	98130	114	61	75	0,00117	0,00062	0,00076	0,99883	0,99938	0,99924	97244	98708	98096	6242770	6179695	6299374	64,16	62,59	64,19
3	97181	98674	98055	109	55	47	0,00112	0,00056	0,00048	0,99888	0,99944	0,99952	97130	98648	98033	6145526	6080987	6201278	63,24	61,63	63,24
4	97072	98619	98008	47	53	45	0,00048	0,00054	0,00046	0,99952	0,99946	0,99954	97049	98593	97986	6048396	5982339	6103245	62,31	60,66	62,27
5	97025	98566	97963	61	44	73	0,00063	0,00045	0,00075	0,99937	0,99955	0,99925	96995	98544	97927	5951347	5883746	6005259	61,34	59,69	61,30
6	96964	98522	97890	49	43	71	0,00051	0,00044	0,00073	0,99949	0,99956	0,99927	96940	98500	97854	5854352	5785202	5907332	60,38	58,72	60,35
7	96915	98479	97819	41	42	68	0,00042	0,00043	0,00070	0,99958	0,99957	0,99930	96895	98458	97785	5757412	5686702	5809478	59,41	57,75	59,39
8	96874	98437	97751	40	43	65	0,00041	0,00044	0,00066	0,99959	0,99956	0,99934	96854	98415	97719	5660517	5588244	5711693	58,43	56,77	58,43
9	96834	98394	97686	42	43	60	0,00043	0,00044	0,00061	0,99957	0,99956	0,99939	96813	98372	97656	5563663	5489829	5613974	57,46	55,79	57,47
10	96792	98351	97626	45	46	57	0,00047	0,00047	0,00058	0,99953	0,99953	0,99942	96770	98328	97598	5466850	5391457	5516318	56,48	54,82	56,50
11	96747	98305	97569	52	49	55	0,00054	0,00050	0,00056	0,99946	0,99950	0,99944	96721	98281	97541	5370080	5293129	5418720	55,51	53,84	55,54
12	96695	98256	97514	59	56	56	0,00061	0,00057	0,00057	0,99939	0,99943	0,99943	96665	98228	97486	5273359	5194848	5321179	54,54	52,87	54,57
13	96636	98200	97458	67	68	58	0,00069	0,00069	0,00059	0,99931	0,99941	0,99941	96602	98166	97429	5176694	5096620	5223693	53,57	51,90	53,60
14	96569	98132	97400	80	78	70	0,00083	0,00079	0,00072	0,99917	0,99921	0,99928	96529	98093	97365	5080092	4998454	5126284	52,61	50,94	52,63
15	96489	98054	97330	98	92	89	0,00102	0,00094	0,00091	0,99898	0,99906	0,99906	96440	98008	97286	4983563	4900361	5028899	51,65	49,98	51,67
16	96391	97962	97241	119	106	107	0,00123	0,00108	0,00110	0,99877	0,99892	0,99890	96331	97909	97187	4887123	4802353	4931613	50,70	49,02	50,72
17	96272	97856	97134	140	121	131	0,00145	0,00124	0,00135	0,99855	0,99876	0,99865	96202	97796	97068	4790792	4704444	4834426	49,76	48,08	49,77
18	96132	97735	97003	160	152	149	0,00166	0,00156	0,00154	0,99834	0,99844	0,99846	96052	97659	96929	4694590	4606648	4737358	48,83	47,13	48,84
19	95972	97583	96854	178	175	168	0,00185	0,00179	0,00173	0,99815	0,99821	0,99827	95883	97495	965770	4598538	4508989	4640429	47,92	46,21	47,91
20	95794	97408	96686	197	200	197	0,00206	0,00205	0,00204	0,99794	0,99795	0,99796	95696	97308	96588	4502655	4411494	4543659	47,00	45,29	46,99
21	95597	97208	96489	216	223	227	0,00226	0,00229	0,00235	0,99774	0,99771	0,99765	95489	97096	96375	4406959	4314186	4447071	46,10	44,38	46,09
22	95381	96985	96262	245	250	256	0,00257	0,00258	0,00266	0,99742	0,99742	0,99734	95259	96860	96134	4311470	4217090	4350696	45,20	43,48	45,20
23	95136	96735	96006	266	283	295	0,00280	0,00293	0,00300	0,99720	0,99707	0,99693	95003	96593	95858	4216211	4120230	4254562	44,32	42,59	44,32
24	94870	96452	95711	290	321	318	0,00306	0,00333	0,00332	0,99694	0,99667	0,99668	94725	96292	95552	4121208	4023637	4158704	43,44	41,72	43,45
25	94580	96131	95393	307	371	340	0,00325	0,00366	0,00356	0,99675	0,99674	0,99674	94426	95945	95223	4026483	3927345	4063152	42,57	40,85	42,59
26	94273	95760	95053	314	418	361	0,00333	0,00436	0,00380	0,99667	0,99564	0,99620	94116	95551	94873	3932057	3831400	3967929	41,71	40,01	41,74
27	93959	95342	94692	313	461	373	0,00333	0,00484	0,00394	0,99667	0,99516	0,99606	93803	95112	94506	3837941	3735849	3873056	40,85	39,18	40,90
28	93646	94881	94319	306	504	388	0,00327	0,00531	0,00411	0,99673	0,99469	0,99589	93493	94629	94125	3744138	3640737	3778550	39,98	38,37	40,06
29	93340	94377	93931	302	529	406	0,00324	0,00561	0,00432	0,99676	0,99439	0,99568	93189	94113	93728	3650645	3546108	3684425	39,11	37,57	39,22
30	93038	93848	93525	301	548	441	0,00323	0,00584	0,00471	0,99677	0,99416	0,99577	92888	93574	93305	3557456	3451995	3590697	38,24	36,78	38,39
31	92737	93300	93084	310	564	475	0,00334	0,00604	0,00510	0,99666	0,99396	0,99490	92582	93018	92846	3464568	3359421	3497392	37,36	36,00	37,57
32	92427	92736	92609	323	577	518	0,00350	0,00622	0,00559	0,99650	0,99378	0,99441	92265	92448	92350	3371986	3265403	3404546	36,48	35,21	36,76
33	92104	92159	92091	343	594	545	0,00372	0,00645	0,00592	0,99628	0,99355	0,99408	91932	91862	91819	3279721	3172955	3312196	35,61	34,43	35,97
34	91761	91565	91546	367	621	542	0,00400	0,00678	0,00592	0,99600	0,99322	0,99408	91577	91255	91275	3187789	3081093	3220377	34,74	33,65	35,18
35	91394	90944	91004	397	643	526	0,00434	0,00707	0,00570	0,99566	0,99293	0,99422	91196	90622	90741	3096212	2989838	3129102	33,88	32,88	34,38

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлетіндер саны, саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, саны, І(x)			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
36	90997	90301	90478	430	667	504	0,00472	0,00739	0,00557	0,99261	0,99443	90782	89967	90226	3005016	2899216	3038361	33,02	32,11	33,58
37	90567	89634	89974	455	704	498	0,00502	0,00785	0,00554	0,99215	0,99498	90339	89282	89725	2914234	2809249	2948135	32,18	31,34	32,77
38	90112	88930	89476	477	732	517	0,00529	0,00823	0,00578	0,99177	0,99422	89874	88564	89218	2823895	2719967	2858410	31,34	30,59	31,95
39	89635	88198	88959	489	768	553	0,00546	0,00871	0,00622	0,99129	0,99378	89391	87814	88683	2734021	2631403	2769192	30,50	29,84	31,13
40	89146	87430	88406	508	794	595	0,00570	0,00932	0,00673	0,99030	0,99274	88892	87033	88108	2644630	2543589	2680509	29,67	29,09	30,32
41	88638	86636	87811	549	807	638	0,00619	0,00988	0,00726	0,98931	0,99174	88364	86532	87492	2555738	2456556	2592401	28,83	28,35	29,52
42	88089	85829	87173	595	822	675	0,00675	0,00958	0,00774	0,98835	0,99078	87791	85418	86835	2467374	2370324	2504909	28,01	27,62	28,73
43	87494	85007	86498	651	833	722	0,00744	0,00980	0,00835	0,98700	0,98943	87168	84591	86137	2379583	2284906	2418074	27,20	26,88	27,96
44	86843	84174	85776	710	864	777	0,00817	0,01026	0,00906	0,98574	0,98817	86488	83742	85388	2292415	2200315	2331937	26,40	26,14	27,19
45	86133	83310	84999	748	897	830	0,00868	0,01077	0,00976	0,98432	0,98675	85759	82862	84584	2205927	2116573	2246549	25,61	25,41	26,43
46	85385	82413	84169	791	935	875	0,00926	0,01135	0,01039	0,98285	0,98528	84989	81945	83731	2120168	2033711	2161965	24,83	24,68	25,69
47	84594	81478	83294	851	976	923	0,01006	0,01198	0,01108	0,98100	0,98343	84168	80990	82832	2035179	1951766	2078234	24,06	23,95	24,95
48	83743	80502	82371	894	1015	946	0,01068	0,01261	0,01148	0,97932	0,98175	83296	79994	81898	1951011	1870776	1995402	23,30	23,24	24,22
49	82849	79487	81425	969	1071	960	0,01169	0,01348	0,01179	0,97760	0,98003	82365	78951	80945	1867715	1790782	1913504	22,54	22,53	23,50
50	81880	78416	80465	1038	1135	980	0,01268	0,01448	0,01268	0,97592	0,97835	81361	77848	79975	1785350	1711831	1832559	21,80	21,83	22,77
51	80842	77281	79485	1103	1206	987	0,01365	0,01561	0,01242	0,97439	0,97682	80290	76678	78991	1703989	1633983	1752584	21,08	21,14	22,05
52	79739	76075	78498	1185	1282	1035	0,01486	0,01685	0,01318	0,97285	0,97528	79147	75434	77980	1623699	1557305	1673593	20,36	20,47	21,32
53	78554	74793	77463	1237	1343	1107	0,01575	0,01796	0,01429	0,97120	0,97363	77936	74121	76909	1544552	1481871	1595613	19,66	19,81	20,60
54	77317	73450	76356	1314	1394	1182	0,01700	0,01898	0,01548	0,96930	0,97173	76660	72753	75765	1466616	1407750	1518704	18,97	19,17	19,89
55	76003	72056	75174	1381	1460	1284	0,01817	0,02026	0,01682	0,96784	0,97027	75316	71326	74542	1389956	1334997	1442939	18,29	18,53	19,19
56	74622	70596	73910	1451	1510	1347	0,01945	0,02139	0,01823	0,96605	0,96848	73896	69841	73236	1314643	1263671	1368397	17,62	17,90	18,51
57	73171	69086	72563	1553	1563	1418	0,02122	0,02262	0,01954	0,96439	0,96682	72395	68304	71854	1240747	1193830	1295161	16,96	17,28	17,85
58	71618	67523	71145	1632	1631	1505	0,02279	0,02415	0,02116	0,96285	0,96528	70802	66707	70393	1168352	1125526	1223307	16,31	16,67	17,19
59	69986	65892	69640	1723	1675	1579	0,02462	0,02542	0,02268	0,96130	0,96373	69124	65054	68850	1097550	1058819	1152914	15,68	16,07	16,56
60	68263	64217	68061	1816	1757	1653	0,02661	0,02736	0,02429	0,95979	0,96222	67355	63339	67235	1028426	993765	1084064	15,07	15,48	15,93
61	66447	62460	66408	1905	1846	1733	0,02867	0,02956	0,02609	0,95800	0,96043	65495	61537	65542	961071	930426	1016829	14,46	14,90	15,31
62	64542	60614	64675	2019	1931	1797	0,03128	0,03186	0,02779	0,95632	0,95875	63532	59648	63777	895576	868889	951287	13,88	14,33	14,71
63	62523	58683	62878	2118	1997	1900	0,03388	0,03403	0,03022	0,95462	0,95705	61464	57685	61928	832044	809241	887510	13,31	13,79	14,11
64	60405	56686	60978	2230	1999	1961	0,03691	0,03527	0,03216	0,95309	0,95552	59290	55686	59998	771290	751556	825582	12,76	13,26	13,54
65	58175	54687	59017	2332	1994	2035	0,04008	0,03647	0,03449	0,95132	0,95375	57009	53690	57998	711290	695870	765584	12,72	12,79	12,97
66	55843	52693	56982	2369	1994	2109	0,04243	0,03784	0,03702	0,94969	0,95212	54659	51696	55928	654281	642180	707585	11,72	12,12	12,42
67	53474	50699	54873	2422	2028	2166	0,04530	0,04000	0,03948	0,94800	0,95043	52263	49685	53790	599622	590484	651657	11,21	11,65	11,88
68	51052	48671	52707	2441	2122	2239	0,04781	0,04359	0,04248	0,94632	0,94875	49832	47610	51587	547359	540799	597867	10,72	11,11	11,34
69	48611	46549	50468	2480	2220	2260	0,05101	0,04770	0,04478	0,94469	0,94712	47371	45439	49338	497527	493189	546280	10,23	10,60	10,82
70	46131	44329	48208	2522	2303	2301	0,05468	0,05196	0,04774	0,94300	0,94543	44870	43177	47058	450156	447750	496942	9,76	10,10	10,31
71	43609	42026	45907	2525	2344	2329	0,05789	0,05578	0,05074	0,94121	0,94364	42347	40854	44743	405286	404573	449884	9,29	9,63	9,80
72	41084	39682	43578	2534	2368	2368	0,06168	0,05945	0,05434	0,93932	0,94175	39817	38502	42394	362939	363719	405141	8,83	9,17	9,30
73	38550	37323	41210	2556	2324	2452	0,06630	0,06227	0,05949	0,93773	0,94016	37272	36161	39984	323122	325217	362747	8,38	8,71	8,80
74	35994	34999	38758	2547	2290	2493	0,07076	0,06542	0,06432	0,93594	0,93837	34720	33884	37512	285850	289056	322763	7,94	8,26	8,33
75	33447	32709	36265	2545	2300	2534	0,07609	0,07031	0,06988	0,93294	0,93537	32175	31559	34998	251130	255202	285251	7,51	7,80	7,87
76	30902	30409	33731	2526	2294	2524	0,08175	0,07543	0,07573	0,91825	0,92068	29639	29262	32454	218955	223643	250253	7,09	7,35	7,42
77	28376	28115	31177	2495	2342	2536	0,08791	0,08329	0,08133	0,91209	0,91452	27128	26944	29909	189316	194381	217799	6,67	6,91	6,99
78	25881	25773	28641	2486	2379	2542	0,09605	0,09232	0,08874	0,90395	0,90638	24638	24583	27370	162188	167437	187890	6,27	6,50	6,56

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
79	23395	23394	26099	2466	2352	0,10541	0,10053	0,09662	0,89459	0,89947	0,90338	22 162	22 218	24 838	137 550	142 854	160 520	5,88	6,11	6,15
80	20929	21042	23577	2435	2337	0,11635	0,11104	0,10490	0,88365	0,88896	0,89510	19 711	19 874	22 341	115 388	120 636	135 682	5,51	5,73	5,75
81	18494	18705	21104	2346	2249	0,12686	0,12022	0,11435	0,87314	0,87978	0,88565	17 321	17 581	19 898	95 677	100 762	113 341	5,17	5,39	5,37
82	16148	16456	18691	2244	2149	0,13895	0,13060	0,12471	0,86105	0,86940	0,87529	15 026	15 382	17 525	78 356	83 181	93 443	4,85	5,05	5,00
83	13904	14307	16360	2106	2042	0,15149	0,14272	0,13750	0,84851	0,85728	0,86250	12 851	13 286	15 235	63 330	67 799	75 918	4,55	4,74	4,64
84	11798	12265	14110	1918	1879	0,16253	0,15320	0,15286	0,83747	0,84680	0,84714	10 839	11 325	13 032	50 479	54 513	60 683	4,28	4,44	4,30
85	9880	10386	11953	1744	1725	0,17648	0,16612	0,17177	0,82352	0,83388	0,82823	9 008	9 524	10 927	39 640	43 188	47 651	4,01	4,16	3,99
86	8136	8661	9900	1529	1558	0,18796	0,17983	0,19236	0,81204	0,82017	0,80764	7 372	7 882	8 948	30 632	33 664	36 724	3,76	3,89	3,71
87	6607	7103	7996	1333	1371	0,20178	0,19299	0,20933	0,79822	0,80701	0,79067	5 941	6 417	7 159	23 260	25 782	27 776	3,52	3,63	3,47
88	5274	5732	6322	1162	1215	0,22042	0,21200	0,22814	0,77958	0,78800	0,77186	4 693	5 124	5 601	17 319	19 365	20 617	3,28	3,38	3,26
89	4112	4517	4 880	996	1 048	0,24222	0,23206	0,24768	0,75778	0,76794	0,75232	3 614	3 993	4 276	12 626	14 241	15 016	3,07	3,15	3,08
90	3116	3469	3 671	824	877	0,26446	0,25281	0,26190	0,73554	0,74719	0,73810	2 704	3 031	3 191	9 012	10 248	10 740	2,89	2,95	2,93
91	2292	2592	2 710	646	720	0,28170	0,27795	0,27517	0,71830	0,72205	0,72483	1 969	2 232	2 337	6 308	7 217	7 549	2,75	2,78	2,79
92	1646	1 872	1 964	484	550	0,29401	0,29380	0,28190	0,70599	0,70620	0,71810	1 404	1 597	1 687	4 339	4 985	5 212	2,64	2,66	2,65
93	1 162	1 322	1 410	345	400	0,29733	0,30261	0,29996	0,70267	0,69739	0,70004	990	1 122	1 198	2 935	3 388	3 525	2,53	2,56	2,50
94	817	922	987	258	314	0,31525	0,30519	0,31858	0,68475	0,69481	0,68142	688	782	830	1 945	2 266	2 327	2,38	2,46	2,36
95	559	641	673	187	208	0,33373	0,32386	0,33777	0,66627	0,67614	0,66223	465	537	559	1 257	1 484	1 497	2,25	2,32	2,22
96	372	433	446	131	149	0,35275	0,34318	0,35749	0,64725	0,65682	0,64251	306	359	366	792	947	938	2,13	2,19	2,10
97	241	284	287	90	103	0,37231	0,36314	0,37774	0,62769	0,63686	0,62226	196	232	233	486	588	572	2,02	2,07	1,99
98	151	181	179	59	69	0,39238	0,38372	0,39849	0,60762	0,61628	0,60151	121	147	143	290	356	339	1,92	1,97	1,89
99	92	112	108	38	45	0,41294	0,40490	0,41971	0,58706	0,59510	0,58029	73	90	86	169	209	196	1,84	1,87	1,81
100 &	54	67	63	23	29	0,43395	0,42664	0,44136	0,56605	0,57336	0,55864	42	53	49	96	119	110	1,78	1,78	1,75

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
0	100000	100000	100000	2668	1 339	2 040	0,02668	0,01339	0,02040	0,97332	0,98661	0,97960	97679	98862	98 194
1	97 332	98 661	97 960	223	88	103	0,00229	0,00089	0,00105	0,99771	0,99911	0,99895	97 236	98 623	97 916
2	97 109	98 574	97 857	137	59	68	0,00141	0,00060	0,00070	0,99859	0,99940	0,99930	97 047	98 546	97 826
3	96 972	98 513	97 789	112	48	92	0,00116	0,00049	0,00094	0,99884	0,99951	0,99906	96 919	98 491	97 746
4	96 860	98 466	97 697	60	19	88	0,00062	0,00019	0,00090	0,99938	0,99981	0,99910	96 831	98 457	97 654
5	96 800	98 447	97 609	82	42	85	0,00085	0,00043	0,00087	0,99915	0,99957	0,99913	96 759	98 426	97 567
6	96 718	98 405	97 524	68	42	84	0,00070	0,00043	0,00086	0,99930	0,99957	0,99914	96 684	98 384	97 482
7	96 650	98 363	97 440	55	43	77	0,00057	0,00044	0,00079	0,99943	0,99956	0,99921	96 622	98 341	97 402
8	96 595	98 320	97 363	55	44	74	0,00057	0,00045	0,00076	0,99943	0,99955	0,99924	96 567	98 298	97 326
9	96 540	98 276	97 289	58	45	71	0,00060	0,00046	0,00073	0,99940	0,99954	0,99927	96 511	98 254	97 253
10	96 482	98 231	97 218	61	49	64	0,00063	0,00050	0,00066	0,99937	0,99950	0,99934	96 452	98 207	97 186
11	96 421	98 182	97 154	67	53	64	0,00070	0,00054	0,00066	0,99930	0,99946	0,99934	96 387	98 156	97 122
12	96 354	98 129	97 090	72	65	66	0,00075	0,00066	0,00068	0,99925	0,99934	0,99932	96 318	98 097	97 057
13	96 282	98 064	97 024	85	82	69	0,00088	0,00084	0,00071	0,99912	0,99916	0,99929	96 240	98 023	96 990
14	96 197	97 982	96 955	112	99	91	0,00116	0,00101	0,00094	0,99884	0,99899	0,99906	96 141	97 932	96 909
15	96 085	97 883	96 864	146	122	117	0,00152	0,00125	0,00121	0,99848	0,99875	0,99879	96 012	97 822	96 806
16	95 939	97 761	96 747	179	148	146	0,00187	0,00151	0,00151	0,99813	0,99849	0,99849	95 849	97 687	96 674
17	95 760	97 613	96 601	208	170	185	0,00217	0,00174	0,00192	0,99768	0,99826	0,99808	95 656	97 528	96 500
18	95 552	97 443	96 416	222	216	216	0,00232	0,00222	0,00224	0,99768	0,99776	0,99776	95 441	97 335	96 308
19	95 330	97 227	96 200	251	251	246	0,00263	0,00258	0,00256	0,99737	0,99742	0,99744	95 204	97 101	96 077
20	95 079	96 976	95 954	289	287	293	0,00304	0,00296	0,00305	0,99696	0,99704	0,99695	94 935	96 832	95 808
21	94 790	96 689	95 661	335	330	336	0,00353	0,00341	0,00351	0,99647	0,99659	0,99649	94 622	96 524	95 493
22	94 455	96 359	95 325	392	375	385	0,00415	0,00389	0,00404	0,99585	0,99611	0,99596	94 259	96 171	95 133
23	94 063	95 984	94 940	433	426	444	0,00460	0,00444	0,00468	0,99540	0,99556	0,99556	93 847	95 771	94 718
24	93 630	95 558	94 496	468	485	479	0,00500	0,00508	0,00507	0,99500	0,99492	0,99493	93 396	95 316	94 256
25	93 162	95 073	94 017	484	564	517	0,00519	0,00593	0,00550	0,99481	0,99407	0,99450	92 920	94 791	93 759
26	92 678	94 509	93 500	489	633	544	0,00528	0,00670	0,00582	0,99472	0,99330	0,99418	92 434	94 193	93 228
27	92 189	93 876	92 956	477	696	563	0,00517	0,00741	0,00606	0,99483	0,99259	0,99394	91 951	93 528	92 674
28	91 712	93 180	92 393	454	757	586	0,00495	0,00812	0,00634	0,99505	0,99188	0,99366	91 485	92 802	92 100
29	91 258	92 423	91 807	442	783	609	0,00484	0,00847	0,00663	0,99516	0,99153	0,99337	91 037	92 031	91 503
30	90 816	91 640	91 198	426	811	662	0,00469	0,00885	0,00726	0,99531	0,99115	0,99274	90 603	91 234	90 867
31	90 390	90 829	90 536	434	843	712	0,00480	0,00928	0,00786	0,99520	0,99072	0,99214	90 173	90 507	90 180
32	89 956	89 886	89 824	457	863	776	0,00508	0,00959	0,00864	0,99492	0,99041	0,99136	89 728	90 454	89 436
33	89 499	89 123	89 048	492	896	818	0,00550	0,01005	0,00919	0,99450	0,98995	0,99081	89 253	88 675	88 639
34	89 007	88 227	88 230	529	933	811	0,00594	0,01057	0,00919	0,99406	0,98943	0,99081	88 743	87 761	87 824
35	88 478	87 294	87 419	568	960	780	0,00642	0,01100	0,00892	0,99358	0,98900	0,99108	88 194	86 814	87 029
36	87 910	86 334	86 639	599	982	744	0,00681	0,01137	0,00859	0,99319	0,98863	0,99141	87 610	85 843	86 267
37	87 311	85 352	85 895	612	1007	726	0,00701	0,01180	0,00845	0,99299	0,98820	0,99155	87 005	84 848	85 532
38	86 699	84 345	85 169	635	1026	752	0,00732	0,01216	0,00883	0,99268	0,98784	0,99117	86 381	83 832	84 793
39	86 064	83 319	84 417	652	1054	812	0,00757	0,01265	0,00962	0,99243	0,98735	0,99038	85 738	82 792	84 011
40	85 412	82 265	83 605	701	1091	869	0,00821	0,01326	0,01039	0,99179	0,98674	0,98961	85 062	81 719	83 171

Еркектер
Мужчины

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)									
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2008						
84	5264	5588	6027	6027	959	970	1116	0,18213	0,17364	0,18511	0,81787	0,82636	0,81489	4784	5103	5469	21291	23724	25217	4,04	4,25	4,18
85	4305	4618	4911	832	850	960	0,19332	0,18417	0,19545	0,80668	0,81583	0,80455	0,80455	3889	4193	4431	16507	18621	19748	3,83	4,03	4,02
86	3473	3768	3951	712	704	822	0,20510	0,18694	0,20795	0,79490	0,81306	0,79205	0,79205	3117	3416	3540	12618	14428	15317	3,63	3,83	3,88
87	2761	3064	3129	600	598	659	0,21749	0,19515	0,21069	0,78251	0,80485	0,78931	0,78931	2461	2765	2799	9501	11012	11777	3,44	3,59	3,76
88	2161	2466	2470	498	510	533	0,23051	0,20683	0,21594	0,76949	0,79317	0,78406	0,78406	1912	2211	2204	7040	8247	8978	3,26	3,34	3,63
89	1663	1956	1937	406	437	427	0,24417	0,22356	0,22051	0,75583	0,77644	0,77949	0,77949	1460	1738	1723	5128	6036	6774	3,08	3,09	3,50
90	1257	1519	1510	325	394	333	0,25849	0,25929	0,22079	0,74151	0,74071	0,77921	0,77921	1095	1322	1344	3668	4298	5051	2,92	2,83	3,35
91	932	1125	1177	255	323	271	0,27349	0,28693	0,23035	0,72651	0,71307	0,76965	0,76965	804	963	1041	2573	2976	3707	2,76	2,65	3,15
92	677	802	906	196	250	223	0,28916	0,31203	0,24614	0,71084	0,68797	0,75386	0,75386	579	677	794	1769	2013	2666	2,61	2,51	2,94
93	481	552	683	147	183	182	0,30552	0,33193	0,26615	0,69448	0,66807	0,73385	0,73385	407	460	592	1190	1336	1872	2,47	2,42	2,74
94	334	369	501	108	122	144	0,32258	0,33056	0,28815	0,67742	0,66944	0,71185	0,71185	280	308	429	783	876	1280	2,34	2,37	2,55
95	226	247	357	77	83	112	0,34033	0,33408	0,31303	0,65967	0,66592	0,68697	0,68697	188	205	301	503	568	851	2,23	2,30	2,38
96	149	164	245	53	55	81	0,35877	0,33602	0,32924	0,64123	0,66398	0,67076	0,67076	123	136	205	315	363	550	2,11	2,21	2,24
97	96	109	164	36	39	57	0,37790	0,35625	0,34581	0,62210	0,64375	0,65419	0,65419	78	89	136	192	227	345	2,00	2,08	2,10
98	60	70	107	24	26	40	0,39769	0,37757	0,37407	0,60231	0,62243	0,62593	0,62593	48	57	87	114	138	209	1,90	1,97	1,95
99	36	44	67	15	18	27	0,41813	0,39998	0,40550	0,58187	0,60002	0,59450	0,59450	28	35	53	66	81	122	1,83	1,84	1,82
100	21	26	40	9	11	18	0,43918	0,42346	0,44019	0,56082	0,57654	0,55981	0,55981	17	20	31	38	46	69	1,81	1,77	1,72

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)		
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008
0	100 000	100 000	2073	1 074	1 462	0,02073	0,01462	0,98538	0,97927	98 318	99 145	98 805	69 70	70,23	71,29
1	97 927	98 926	431	484	99	0,00440	0,00489	0,99560	0,99511	97 742	98 718	98 495	70,18	69,99	71,35
2	97 496	98 442	127	34	86	0,00130	0,00035	0,99913	0,99965	97 439	98 427	98 400	69,48	69,33	70,42
3	97 369	98 408	69	36	83	0,00071	0,00037	0,99929	0,99963	97 337	98 391	98 314	68,57	68,36	69,48
4	97 300	98 372	32	35	79	0,00033	0,00036	0,99967	0,99964	97 284	98 355	98 231	67,62	67,38	68,54
5	97 268	98 337	36	31	71	0,00037	0,00032	0,99968	0,99968	97 250	98 321	98 155	66,40	66,40	67,59
6	97 232	98 306	28	28	57	0,00029	0,00028	0,99971	0,99972	97 218	98 292	98 092	65,67	65,43	66,64
7	97 204	98 278	25	24	50	0,00026	0,00024	0,99974	0,99976	97 192	98 266	98 038	64,69	64,44	65,68
8	97 179	98 254	24	22	41	0,00025	0,00022	0,99975	0,99978	97 167	98 243	97 993	63,70	63,46	64,71
9	97 155	98 232	25	19	35	0,00026	0,00019	0,99974	0,99981	97 143	98 222	97 954	62,72	62,47	63,74
10	97 130	98 213	29	20	35	0,00030	0,00020	0,99970	0,99980	97 116	98 203	97 919	61,74	61,49	62,76
11	97 101	98 193	37	20	32	0,00038	0,00020	0,99962	0,99980	97 083	98 183	97 886	60,75	60,50	61,79
12	97 064	98 173	43	22	33	0,00044	0,00022	0,99956	0,99978	97 042	98 162	97 854	59,78	59,51	60,81
13	97 021	98 151	46	24	33	0,00047	0,00024	0,99953	0,99976	96 998	98 139	97 821	58,80	58,52	59,83
14	96 975	98 127	47	26	35	0,00048	0,00026	0,99952	0,99974	96 954	98 114	97 786	57,83	57,54	58,85
15	96 928	98 101	49	29	44	0,00051	0,00030	0,99949	0,99970	96 909	98 087	97 747	56,86	56,55	57,87
16	96 879	98 072	55	34	50	0,00057	0,00035	0,99943	0,99965	96 851	98 055	97 700	55,89	55,57	56,89
17	96 824	98 038	68	48	60	0,00070	0,00049	0,99930	0,99951	96 790	98 014	97 645	54,92	54,59	55,92
18	96 756	97 990	92	71	74	0,00095	0,00072	0,99905	0,99928	96 710	97 954	97 578	53,96	53,61	54,96
19	96 664	97 919	98	85	81	0,00101	0,00087	0,99899	0,99913	96 615	97 873	97 501	52,65	52,65	54,00
20	96 566	97 834	97 460	98	102	0,00109	0,00108	0,99892	0,99899	96 517	97 783	97 413	52,06	51,70	53,04
21	96 468	97 732	97 366	88	113	0,00093	0,00116	0,99909	0,99884	96 423	97 679	97 312	51,11	50,75	52,09
22	96 378	97 626	97 257	88	113	0,00091	0,00116	0,99909	0,99884	96 334	97 570	97 199	50,16	49,81	51,15
23	96 290	97 513	97 140	91	125	0,00094	0,00128	0,99906	0,99872	96 244	97 451	97 074	48,86	48,86	50,21
24	96 199	97 388	97 009	102	136	0,00106	0,00140	0,99894	0,99860	96 148	97 320	96 939	47,93	47,93	49,28
25	96 097	97 252	96 868	120	152	0,00125	0,00156	0,99875	0,99844	96 037	97 176	96 797	46,99	46,99	48,35
26	95 977	97 100	96 726	129	171	0,00134	0,00176	0,99866	0,99824	95 913	97 014	96 650	46,07	46,07	47,42
27	95 848	96 929	96 573	140	195	0,00146	0,00201	0,99854	0,99799	95 778	96 831	96 495	45,42	45,15	46,49
28	95 708	96 734	96 417	149	218	0,00156	0,00225	0,99844	0,99775	95 634	96 625	96 335	44,24	44,24	45,57
29	95 559	96 516	96 254	155	243	0,00162	0,00252	0,99838	0,99748	95 481	96 394	96 165	43,56	43,33	44,64
30	95 404	96 273	96 076	168	253	0,00176	0,00263	0,99824	0,99734	95 320	96 149	95 978	42,63	42,44	43,73
31	95 236	96 020	95 881	178	255	0,00187	0,00266	0,99813	0,99734	95 147	95 892	95 773	41,70	41,55	42,81
32	95 058	95 765	95 665	181	262	0,00190	0,00274	0,99810	0,99726	94 968	95 634	95 546	40,78	40,66	41,91
33	94 871	95 503	95 427	183	265	0,00193	0,00278	0,99807	0,99726	94 785	95 371	95 302	39,86	39,77	41,01
34	94 694	95 238	95 177	195	283	0,00206	0,00297	0,99794	0,99703	94 596	95 096	95 049	38,93	38,88	40,12
35	94 499	94 955	94 922	214	298	0,00226	0,00314	0,99774	0,99686	94 392	94 806	94 794	38,01	38,00	39,23
36	94 285	94 657	94 667	248	324	0,00263	0,00342	0,99737	0,99658	94 161	94 495	94 543	37,10	37,11	38,33
37	94 037	94 333	94 419	284	367	0,00302	0,00389	0,99698	0,99611	93 895	94 149	94 291	36,24	36,24	37,43
38	93 753	93 966	94 163	306	402	0,00326	0,00428	0,99674	0,99572	93 600	93 765	94 029	35,30	35,38	36,53
39	93 447	93 564	93 896	313	443	0,00335	0,00474	0,99665	0,99526	93 291	93 342	93 758	34,41	34,53	35,63
40	93 134	93 121	93 619	301	455	0,00323	0,00489	0,99677	0,99511	92 984	92 883	93 469	33,53	33,69	34,74

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	18637	20144	23015	2920	2958	3325	0,15666	0,14685	0,14448	0,84334	0,85315	0,85552	17177	18665	21353	83211	91735	101808	4,46	4,55	4,42
85	15717	17186	19690	2693	2739	3258	0,17132	0,15937	0,16546	0,82868	0,84063	0,83454	14371	15816	18061	66034	73070	80455	4,20	4,25	4,09
86	13024	14447	16432	2356	2505	3093	0,18092	0,17339	0,18763	0,81908	0,82661	0,81237	11846	13195	14890	51663	57254	62394	3,97	3,96	3,80
87	10668	11942	13349	2016	2212	2772	0,18894	0,18520	0,20766	0,81106	0,81480	0,79234	9660	10836	11963	39817	44059	47504	3,73	3,69	3,56
88	8652	9730	10577	1741	2013	2428	0,20126	0,20692	0,22953	0,79874	0,79308	0,77047	7782	8724	9363	30157	33223	35541	3,49	3,41	3,36
89	6911	7717	8149	1528	1764	2038	0,22114	0,22862	0,25010	0,77886	0,77138	0,74990	6147	6835	7130	22375	24499	26178	3,24	3,17	3,21
90	5383	5953	6111	1316	1484	1605	0,24452	0,24925	0,26262	0,75548	0,75075	0,73738	4725	5211	5309	16228	17664	19048	3,01	2,97	3,12
91	4067	4469	4506	1087	1242	1225	0,26723	0,27785	0,27185	0,73277	0,72215	0,72815	3523	3848	3894	11503	12453	13739	2,83	2,79	3,05
92	2980	3227	3281	862	934	890	0,28938	0,28933	0,27124	0,71062	0,71067	0,72876	2549	2760	2836	7980	8605	9845	2,68	2,67	3,00
93	2118	2293	2391	635	686	620	0,29981	0,29928	0,25913	0,70019	0,70072	0,74087	1800	1950	2081	5431	5845	7009	2,56	2,55	2,93
94	1483	1607	1771	463	497	459	0,31195	0,30939	0,25922	0,68805	0,69061	0,74078	1251	1359	1541	3631	3895	4928	2,45	2,42	2,78
95	1020	1110	1312	327	364	358	0,32081	0,32836	0,27276	0,67919	0,67164	0,72724	856	928	1133	2380	2536	3387	2,33	2,28	2,58
96	693	746	954	236	259	283	0,34047	0,34784	0,29698	0,65953	0,65216	0,70302	575	616	812	1524	1608	2254	2,20	2,16	2,36
97	457	487	671	165	179	227	0,36075	0,36780	0,33857	0,63925	0,63220	0,66143	375	397	557	949	992	1442	2,08	2,04	2,15
98	292	308	444	111	120	169	0,38163	0,38824	0,38168	0,61837	0,61176	0,61832	236	248	360	574	595	885	1,97	1,93	1,99
99	181	188	275	73	77	109	0,40308	0,40912	0,39607	0,59692	0,59088	0,60393	145	150	221	338	347	525	1,87	1,85	1,91
100&	108	111	166	46	48	68	0,42507	0,43040	0,41016	0,57493	0,56960	0,58984	85	87	132	193	197	304	1,79	1,77	1,83

продолжение

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастаң х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Қала халқы																					
Городское население																					
0	100000	100000	100000	2486	1275	1816	0,02486	0,01275	0,01816	0,97514	0,98725	0,98184	97814	98866	98364	6359920	6283325	6470126	63,60	62,83	64,70
1	97514	98725	98184	282	18	63	0,00289	0,00018	0,00064	0,99711	0,99992	0,99936	97393	98717	98157	6262106	6184459	6371762	64,22	62,64	64,90
2	97232	98707	98121	73	42	33	0,00075	0,00034	0,00038	0,99925	0,99957	0,99966	97199	98688	98106	6164713	6085742	6273605	63,40	61,65	63,94
3	97159	98665	98088	59	53	37	0,00061	0,00054	0,00043	0,99946	0,99948	0,99962	97131	98640	98071	6067514	5987054	6175499	62,45	60,68	62,96
4	97100	98612	98051	20	51	35	0,00021	0,00052	0,00036	0,99979	0,99948	0,99964	97090	98587	98034	5970383	5888414	6077428	61,49	59,71	61,98
5	97080	98561	98016	54	51	41	0,00056	0,00052	0,00042	0,99944	0,99948	0,99958	97053	98555	97996	5873293	5789827	5979394	60,50	58,74	61,00
6	97026	98510	97975	49	46	45	0,00050	0,00047	0,00046	0,99950	0,99953	0,99954	97002	98487	97953	5776240	5691292	5881398	59,53	57,77	60,03
7	96977	98464	97930	43	44	49	0,00044	0,00045	0,00050	0,99956	0,99955	0,99950	96955	98442	97906	5679238	5592805	5783445	58,56	56,80	59,06
8	96934	98420	97881	45	46	51	0,00046	0,00045	0,00047	0,99954	0,99953	0,99948	96912	98397	97855	5582283	5494363	5685539	57,59	55,83	58,09
9	96889	98374	97830	49	50	53	0,00051	0,00051	0,00054	0,99949	0,99949	0,99946	96865	98349	97804	5485371	5395966	5587684	56,62	54,85	57,12
10	96840	98324	97777	54	61	53	0,00056	0,00062	0,00054	0,99944	0,99938	0,99946	96813	98294	97751	5388506	5297617	5489880	55,64	53,88	56,15
11	96786	98263	97724	62	65	56	0,00064	0,00066	0,00067	0,99936	0,99934	0,99943	96755	98231	97696	5291693	5199323	5392129	54,67	52,91	55,18
12	96724	98198	97668	66	62	59	0,00068	0,00063	0,00060	0,99932	0,99937	0,99940	96691	98167	97638	5194938	5101092	5294433	53,71	51,95	54,21
13	96658	98136	97609	69	67	63	0,00071	0,00068	0,00065	0,99929	0,99932	0,99933	96624	98102	97577	5098247	5002952	5196795	52,75	50,98	53,24
14	96589	98069	97546	83	69	73	0,00086	0,00070	0,00075	0,99914	0,99930	0,99925	96547	98035	97510	5001623	4904823	5099218	51,78	50,01	52,28
15	96506	98000	97473	99	82	84	0,0103	0,00084	0,00086	0,99897	0,99916	0,99914	96456	97959	97431	4905076	4806788	5001708	50,83	49,05	51,31
16	96407	97918	97389	120	110	95	0,01124	0,00112	0,00098	0,99876	0,99888	0,99902	96347	97863	97341	4808620	4708829	4904277	49,88	48,09	50,36
17	96287	97808	97294	147	137	113	0,01153	0,00116	0,00113	0,99844	0,99860	0,99884	96213	97740	97238	4712273	4610966	4806936	48,94	47,14	48,46
18	96140	97671	97181	160	184	135	0,01166	0,00188	0,00139	0,99834	0,99812	0,99841	96060	97579	97113	4616060	4513226	4709698	48,01	46,21	48,46
19	95980	97487	97046	185	218	154	0,01193	0,00224	0,00159	0,99807	0,99776	0,99841	95888	97378	96969	4520000	4415647	4612585	47,09	45,29	47,53
20	95795	97269	96892	211	247	192	0,00220	0,00254	0,00198	0,99780	0,99746	0,99802	95689	97145	96796	4424112	4318269	4515616	46,18	44,40	46,60
21	95584	97022	96700	231	276	234	0,00242	0,00284	0,00242	0,99758	0,99716	0,99758	95468	96884	96583	4328423	4221124	4418820	45,28	43,51	45,70
22	95353	96746	96466	271	312	266	0,00284	0,00322	0,00276	0,99716	0,99678	0,99724	95217	96590	96333	4232955	4124240	4322237	44,39	42,63	44,81
23	95082	96434	96200	298	353	312	0,00313	0,00366	0,00324	0,99687	0,99634	0,99676	94933	96258	96044	4137738	4027650	4225904	43,52	41,77	43,93
24	94784	96081	95888	337	405	330	0,00356	0,00421	0,00344	0,99644	0,99579	0,99656	94616	95879	95723	4042805	3931392	4129860	42,65	40,92	43,07
25	94447	95676	95558	373	467	324	0,00395	0,00488	0,00339	0,99605	0,99512	0,99661	94261	95442	95396	3948189	3835513	4034137	41,80	40,09	42,22
26	94074	95209	95234	389	504	324	0,00414	0,00529	0,00340	0,99586	0,99471	0,99660	93880	94957	95072	3853928	3740071	3938741	40,97	39,28	41,36
27	93685	94705	94910	393	533	308	0,00419	0,00563	0,00324	0,99581	0,99437	0,99676	93489	94439	94756	3760048	3645114	3843669	40,14	38,49	40,50
28	93292	94172	94602	369	558	311	0,00395	0,00593	0,00329	0,99605	0,99407	0,99671	93108	93893	94446	3666559	3550675	3748913	39,30	37,70	39,63
29	92923	93614	94291	349	564	351	0,00376	0,00603	0,00372	0,99624	0,99397	0,99628	92749	93332	94115	3573451	3456782	3654467	38,46	36,93	38,76
30	92574	93050	93940	335	585	410	0,00362	0,00629	0,00436	0,99638	0,99371	0,99564	92406	92758	93735	3480702	3363450	3560352	37,60	36,15	37,90
31	92239	92465	93530	338	604	486	0,00366	0,00653	0,00529	0,99634	0,99347	0,99640	92070	92163	93287	3388296	3270692	3466617	36,73	35,37	37,06
32	91901	91861	93044	353	615	555	0,00384	0,00670	0,00596	0,99616	0,99304	0,99404	91725	91553	92766	3296226	3178529	3373330	35,87	34,60	36,26
33	91548	91246	92489	372	634	590	0,00406	0,00695	0,00638	0,99594	0,99305	0,99362	91362	90929	92194	3204501	3086976	3280564	35,00	33,83	35,47
34	91176	90612	91899	392	655	586	0,00430	0,00723	0,00638	0,99570	0,99277	0,99362	90980	90284	91606	3113139	2996047	3188370	34,14	33,06	34,69
35	90784	89957	91313	425	681	546	0,00468	0,00757	0,00598	0,99532	0,99243	0,99404	90572	89617	91040	3022159	2905763	3096764	33,29	32,30	33,91
36	90359	89276	90767	464	707	496	0,00514	0,00792	0,00528	0,99486	0,99208	0,99454	90127	88922	90519	2931587	2816146	3005724	32,44	31,54	33,11
37	89895	88569	90261	497	742	477	0,00553	0,00838	0,00528	0,99446	0,99167	0,99472	89647	88198	90033	2841460	2727224	2915205	31,61	30,79	32,29
38	89398	87827	89794	532	784	497	0,00595	0,00893	0,00553	0,99405	0,99102	0,99447	89132	87435	89546	2751813	2639026	2825172	30,78	30,05	31,46
39	88866	87043	89297	545	816	550	0,00613	0,00937	0,00616	0,99387	0,99063	0,99384	88594	86635	89022	2662681	2551591	2735626	29,96	29,31	30,64
40	88321	86227	88747	563	846	641	0,00638	0,00981	0,00722	0,99362	0,99019	0,99278	88039	85804	88427	2574087	2464956	2646604	29,14	28,59	29,82

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	11514	11697	13334	1732	1700	1908	0,15041	0,14531	0,14308	0,84959	0,85469	0,85692	10648	10847	12380	53518	55770	64245	4,65	4,77	4,82
85	9782	9997	11426	1578	1560	1757	0,16132	0,15605	0,15378	0,83868	0,84395	0,84622	8993	9217	10548	42870	44923	51865	4,38	4,49	4,54
86	8204	8437	9669	1419	1413	1598	0,17295	0,16751	0,16522	0,82705	0,83249	0,83478	7494	7731	8870	33877	35706	41317	4,13	4,23	4,27
87	6785	7024	8071	1258	1262	1432	0,18534	0,17974	0,17742	0,81466	0,82026	0,82258	6156	6393	7355	26383	27975	32447	3,89	3,98	4,02
88	5527	5762	6639	1097	1111	1284	0,19852	0,19276	0,19044	0,80148	0,80724	0,80956	4979	5206	6007	20227	21582	25092	3,66	3,75	3,78
89	4430	4651	5375	941	961	1098	0,21252	0,20662	0,20429	0,78748	0,79338	0,79571	3960	4171	4826	15248	16376	19085	3,44	3,52	3,55
90	3489	3690	4277	793	817	937	0,22737	0,22134	0,21903	0,77263	0,77866	0,78097	3093	3282	3809	11288	12205	14259	3,24	3,31	3,33
91	2696	2873	3340	655	681	784	0,24311	0,23696	0,23468	0,75689	0,76304	0,76532	2368	2533	2948	8195	8923	10450	3,04	3,11	3,13
92	2041	2192	2556	530	556	642	0,25975	0,25350	0,25127	0,74025	0,74650	0,74873	1776	1914	2235	5827	6390	7502	2,85	2,92	2,94
93	1511	1636	1914	419	443	515	0,27733	0,27100	0,26882	0,72267	0,72900	0,73118	1301	1414	1656	4051	4476	5267	2,68	2,74	2,75
94	1092	1193	1399	323	345	402	0,29586	0,28946	0,28737	0,70414	0,71054	0,71263	930	1021	1198	2750	3062	3611	2,52	2,57	2,58
95	769	848	997	242	262	306	0,31534	0,30891	0,30691	0,68466	0,69109	0,69309	648	717	844	1820	2041	2413	2,37	2,41	2,42
96	527	586	691	177	193	226	0,33579	0,32935	0,32747	0,66421	0,67065	0,67253	439	490	578	1172	1324	1569	2,22	2,26	2,27
97	350	393	465	125	138	162	0,35721	0,35078	0,34904	0,64279	0,64922	0,65096	288	324	384	733	834	991	2,09	2,12	2,13
98	225	255	303	85	95	113	0,37957	0,37320	0,37162	0,62043	0,62680	0,62838	183	207	247	445	510	607	1,98	2,00	2,00
99	140	160	190	56	63	75	0,40287	0,39658	0,39518	0,59713	0,60342	0,60482	112	128	152	262	303	360	1,87	1,89	1,89
100&	84	97	115	36	41	48	0,42706	0,42089	0,41970	0,57294	0,57971	0,58030	66	77	91	150	175	208	1,79	1,80	1,81

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер сань, І(х) Число проживающих до возраста х лет, І(х)			х жаста өлетіндер сань, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер сань Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер сань, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Еркектер Мужчины																				
0	100000	100000	100000	3113	1421	2166	0,03113	0,01421	0,02166	0,96887	0,98579	0,97834	97101	98699	98056	5805324	5645490	5827255	58,05	56,45	58,27
1	96887	98579	97834	177	31	36	0,00183	0,00031	0,00037	0,99817	0,99969	0,99963	96811	98566	97819	5708223	5546791	5729199	58,92	56,27	58,56
2	96710	98548	97798	118	41	32	0,00122	0,00042	0,00033	0,99878	0,99958	0,99967	96657	98530	97784	5611412	5448225	5631380	58,02	55,28	57,58
3	96592	98507	97766	102	46	66	0,00106	0,00047	0,00068	0,99894	0,99953	0,99932	96544	98485	97735	5514755	5349695	5533596	57,09	54,31	56,60
4	96490	98461	97700	98	44	64	0,00102	0,00045	0,00065	0,99898	0,99955	0,99935	96442	98439	97669	5418211	5251210	5435861	56,15	53,33	55,64
5	96392	98417	97636	99	44	60	0,00103	0,00045	0,00061	0,99897	0,99955	0,99939	96342	98395	97606	5321769	5152771	5338192	55,21	52,36	54,67
6	96293	98373	97576	91	43	65	0,00095	0,00044	0,00067	0,99905	0,99956	0,99933	96247	98351	97544	5225427	5054376	5240586	54,27	51,38	53,71
7	96202	98330	97511	83	42	66	0,00086	0,00043	0,00068	0,99914	0,99957	0,99932	96160	98309	97478	5129180	4956025	5143042	53,32	50,40	52,74
8	96119	98288	97445	79	43	70	0,00082	0,00044	0,00072	0,99918	0,99956	0,99928	96079	98266	97410	5033020	4857716	5045564	52,36	49,42	51,78
9	96040	98245	97375	72	47	69	0,00075	0,00048	0,00071	0,99925	0,99952	0,99930	96004	98221	97341	4936941	4759450	4948154	51,41	48,44	50,82
10	95968	98198	97306	66	56	68	0,00069	0,00057	0,00070	0,99931	0,99943	0,99934	95935	98170	97272	4840937	4661229	4850813	50,44	47,47	49,85
11	95902	98142	97238	62	66	74	0,00065	0,00067	0,00076	0,99935	0,99933	0,99924	95871	98109	97201	4745002	4563059	4753541	49,48	46,49	48,89
12	95840	98076	97164	58	72	75	0,00060	0,00073	0,00077	0,99940	0,99927	0,99923	95811	98040	97126	4649131	4464950	4656340	48,51	45,53	47,92
13	95782	98004	97089	60	79	81	0,00063	0,00081	0,00083	0,99937	0,99919	0,99917	95752	97964	97049	4553320	4366910	4559214	47,54	44,56	46,96
14	95722	97925	97008	79	83	91	0,00083	0,00085	0,00094	0,99917	0,99915	0,99906	95682	97883	96982	4451568	4288946	4462165	46,57	43,59	46,00
15	95643	97842	96917	108	103	98	0,00113	0,00105	0,00110	0,99887	0,99895	0,99899	95589	97793	96868	4361886	4171063	4365203	45,61	42,63	45,04
16	95535	97739	96819	140	142	110	0,00147	0,00145	0,00114	0,99853	0,99855	0,99886	95465	97668	96784	4266297	4073273	4268335	44,66	41,68	44,09
17	95395	97597	96709	186	187	132	0,00195	0,00192	0,00136	0,99805	0,99808	0,99864	95302	97503	96643	4170832	3975605	4171571	43,72	40,73	43,14
18	95209	97410	96577	215	271	167	0,00226	0,00278	0,00173	0,99774	0,99722	0,99827	95101	97274	96493	4075530	3878102	4074928	42,81	39,81	42,19
19	94994	97139	96410	264	327	202	0,00278	0,00337	0,00210	0,99722	0,99663	0,99790	94862	96975	96309	3980429	3780828	3978435	41,90	38,92	41,27
20	94730	96812	96208	320	362	264	0,00389	0,00374	0,00274	0,99662	0,99626	0,99726	94570	96631	96076	3885567	3683853	3882126	41,02	38,05	40,35
21	94403	96450	95944	367	398	342	0,00464	0,00467	0,00356	0,99611	0,99587	0,99644	94226	96251	95773	3790997	3587222	3786050	40,15	37,19	39,46
22	94043	96052	95602	436	449	406	0,00515	0,00467	0,00425	0,99536	0,99533	0,99575	93825	95828	95399	3696771	3490971	3690277	39,31	36,34	38,60
23	93607	95603	95196	482	515	488	0,00515	0,00539	0,00513	0,99485	0,99461	0,99487	93366	95345	94952	3602946	3395143	3594878	38,49	35,51	37,76
24	93125	95088	94708	535	616	528	0,00574	0,00648	0,00557	0,99426	0,99352	0,99443	92857	94780	94444	3509580	3299798	3499926	37,69	34,70	36,95
25	92590	94472	94180	574	737	518	0,00620	0,00780	0,00550	0,99380	0,99220	0,99450	92303	94104	93921	3416723	3205018	3405482	36,90	33,93	36,16
26	92016	93735	93662	601	812	522	0,00653	0,00866	0,00557	0,99347	0,99134	0,99443	91716	93329	93401	3324420	3110914	3311561	36,13	33,19	35,36
27	91415	92923	93140	603	847	500	0,00660	0,00911	0,00537	0,99340	0,99089	0,99463	91113	92499	92890	3232704	3017585	3218160	35,36	32,47	34,55
28	90812	92076	92640	578	868	504	0,00636	0,00943	0,00544	0,99364	0,99057	0,99456	90523	91642	92388	3141591	2925086	3125270	34,59	31,77	33,74
29	90234	91208	92136	561	862	571	0,00622	0,00945	0,00620	0,99378	0,99055	0,99380	89954	90777	91850	3051068	2833444	3032882	33,81	31,07	32,92
30	89673	90346	91565	535	898	654	0,00659	0,00994	0,00714	0,99403	0,99006	0,99286	89405	89897	91238	2941114	2742662	2941032	33,02	30,36	32,12
31	89138	89448	90911	539	947	759	0,00605	0,01059	0,00835	0,99395	0,98941	0,99165	88868	88974	90531	2871709	2652770	2849794	32,22	29,66	31,35
32	88599	88501	90152	554	983	860	0,00625	0,01111	0,00954	0,99375	0,98899	0,99046	88322	88009	89722	2782841	2563796	2759263	31,41	28,97	30,61
33	88045	87518	89292	579	1014	909	0,00658	0,01159	0,01018	0,99342	0,98841	0,98982	87755	87011	88838	2696519	2475787	2669541	30,60	28,29	29,90
34	87466	86504	88383	606	1039	912	0,00693	0,01201	0,01032	0,99307	0,98799	0,98968	87163	85984	87927	2608764	2388776	2580703	29,80	27,61	29,20
35	86860	85465	87471	644	1068	844	0,00741	0,01250	0,00965	0,99259	0,98750	0,98931	86338	84931	87049	2519601	2302792	2492776	29,01	26,94	28,50
36	86216	84397	86627	688	1083	760	0,00798	0,01283	0,00877	0,99202	0,98717	0,99123	85872	83855	86247	2433063	2217861	2405727	28,22	26,28	27,77
37	85528	83314	85867	714	1119	714	0,00835	0,01343	0,00831	0,99165	0,98657	0,99169	85171	82754	85510	2347191	2134006	2319480	27,44	25,61	27,01
38	84814	82195	85153	747	1156	726	0,00881	0,01407	0,00852	0,99119	0,98593	0,99148	84440	81617	84790	2262020	2051252	2233970	26,67	24,96	26,23
39	84067	81039	84427	755	1177	821	0,00898	0,01452	0,00873	0,99102	0,98548	0,99027	83689	80451	84017	2177580	1969635	2149180	25,90	24,30	25,46
40	83312	79862	83606	795	1210	970	0,00954	0,01515	0,01160	0,99046	0,98485	0,98840	82914	79257	83121	2033891	1889184	2065163	25,13	23,66	24,70

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число проживавших до возраста х лет, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
41	82517	78652	82636	855	1215	1087	0,01036	0,01545	0,01315	0,98855	82089	78044	82092	2010977	1809927	1982042	24,37	23,01	23,99	
42	81662	77437	81549	935	1223	1178	0,01145	0,01579	0,01445	0,98855	81194	76825	80960	1928888	1731883	1899950	23,62	22,37	23,30	
43	80727	76214	80371	1033	1278	1255	0,01280	0,01677	0,01561	0,98720	80211	75575	79743	1847694	1655058	1818990	22,89	21,72	22,63	
44	79694	74936	79116	1101	1350	1300	0,01382	0,01801	0,01643	0,98618	79144	74261	78466	1767483	1579483	1739247	22,18	21,08	21,98	
45	78593	73586	77816	1152	1435	1367	0,01466	0,01950	0,01757	0,98534	78017	72868	77132	1688339	1505222	1660781	21,48	20,46	21,34	
46	77441	72151	76449	1188	1413	1352	0,01534	0,02095	0,01848	0,98466	76847	71395	75743	1610322	1432354	1583649	20,79	19,85	20,72	
47	76263	70639	75036	1242	1535	1462	0,01629	0,02173	0,01948	0,98371	75632	69871	74305	1533475	1360959	1507906	20,11	19,27	20,10	
48	75011	69104	73574	1287	1553	1494	0,01716	0,02247	0,02030	0,98284	74367	68328	72827	1457843	1291088	1433601	19,44	18,68	19,49	
49	73724	67551	72080	1390	1591	1496	0,01885	0,02355	0,02076	0,98115	73029	66755	71332	1383476	1226760	1360774	18,77	18,10	18,88	
50	72334	65960	70584	1490	1623	1498	0,02060	0,02461	0,02122	0,97940	71589	65148	69835	1310447	1156005	1289442	18,12	17,53	18,27	
51	70844	64337	69086	1579	1699	1473	0,02229	0,02641	0,02132	0,97771	70054	63487	68350	1238858	1090857	1219607	17,49	16,96	17,65	
52	69265	62638	67613	1699	1798	1476	0,02453	0,02870	0,02183	0,97547	68415	61739	66875	1168804	1027370	1151257	16,87	16,40	17,03	
53	67566	60840	66137	1763	1875	1538	0,02610	0,03082	0,02326	0,97390	66684	59902	65368	1100389	965631	1084382	16,29	15,87	16,40	
54	65803	58965	64599	1883	1958	1623	0,02861	0,03320	0,02512	0,97139	64861	57986	63787	1033705	905729	1019014	15,71	15,36	15,77	
55	63920	57007	62976	1978	1990	1721	0,03094	0,03490	0,02732	0,96906	62931	56012	62116	968844	847743	955227	15,16	14,87	15,17	
56	61942	55017	61255	2047	1965	1817	0,03304	0,03571	0,02967	0,96696	60918	54035	60347	905913	791731	893111	14,63	14,39	14,58	
57	59895	53052	59438	2113	1897	1873	0,03528	0,03575	0,03151	0,96472	58839	52104	58502	844995	737696	832764	14,11	13,91	14,01	
58	57782	51155	57565	2102	1845	1912	0,03637	0,03607	0,03322	0,96363	56731	50233	56609	786156	685592	774262	13,61	13,40	13,45	
59	55680	49310	55653	2132	1867	1953	0,03829	0,03787	0,03510	0,96171	54614	48376	54677	729425	635359	717653	13,10	12,88	12,90	
60	53548	47443	53700	2145	1920	2022	0,04005	0,04047	0,03766	0,95995	52476	46483	52689	674811	586983	662976	12,60	12,37	12,35	
61	51403	45523	51678	2167	2031	2086	0,04215	0,04462	0,04037	0,95785	50319	44507	50635	622335	540500	610287	12,11	11,87	11,81	
62	49236	43492	49592	2221	2129	2176	0,04511	0,04896	0,04388	0,95489	48126	42428	48504	572016	495993	559652	11,62	11,40	11,29	
63	47015	41363	47416	2230	2100	2294	0,04743	0,05076	0,04838	0,95257	45900	40313	46269	523890	453565	511148	11,14	10,97	10,78	
64	44785	39263	45122	2331	2048	2336	0,05204	0,05217	0,05178	0,94796	43619	38239	43954	477990	413252	464879	10,67	10,53	10,30	
65	42454	37215	42786	2352	2049	2417	0,05540	0,05507	0,05649	0,94460	41278	36191	41578	434371	375013	420925	10,23	10,08	9,84	
66	40102	35166	40369	2396	2023	2461	0,05974	0,05754	0,06096	0,94026	38904	34154	39139	393093	338822	379347	9,80	9,63	9,40	
67	37706	33143	37908	2451	2107	2483	0,06499	0,06358	0,06549	0,93501	36480	32089	36666	354189	304668	340208	9,39	9,19	8,97	
68	35255	31036	35425	2367	2181	2511	0,06715	0,07026	0,07089	0,93285	34071	29946	34169	317709	272579	303542	9,01	8,78	8,57	
69	32888	28855	32914	2305	2132	2461	0,07008	0,07389	0,07476	0,92992	31736	27789	31684	283638	242633	269373	8,62	8,41	8,18	
70	30583	26723	30453	2262	2077	2430	0,07396	0,07773	0,07981	0,92604	29452	25685	29238	251902	214844	237689	8,24	8,04	7,81	
71	28321	24646	28023	2185	1960	2341	0,07714	0,07952	0,08355	0,92286	27229	23666	26853	222450	189159	208451	7,85	7,68	7,44	
72	26136	22686	25682	2149	1877	2272	0,08221	0,08273	0,08845	0,91779	25062	21748	24546	195221	165493	181598	7,47	7,29	7,07	
73	23987	20809	23410	2131	1846	2285	0,08886	0,08872	0,09762	0,91114	22921	19886	22268	170159	143745	157052	7,09	6,91	6,71	
74	21866	18963	21125	1996	1815	2215	0,09133	0,09571	0,10483	0,90867	20858	18055	20017	147238	123859	134784	6,74	6,53	6,38	
75	19860	17148	18910	1952	1800	2163	0,09827	0,10495	0,11439	0,90173	18884	16248	17828	126398	105804	114767	6,36	6,17	6,07	
76	17908	15348	16747	1902	1753	2064	0,10619	0,11423	0,12325	0,89381	16957	14472	15715	107496	89556	96939	6,00	5,84	5,79	
77	16006	13595	14683	1819	1686	1862	0,11367	0,12400	0,12684	0,88633	15096	12752	13752	90539	75084	81224	5,66	5,52	5,53	
78	14187	11909	12821	1870	1585	1744	0,13178	0,13308	0,13602	0,86822	13252	11117	11949	75443	62332	67472	5,32	5,23	5,26	
79	12317	10324	11077	1760	1427	1578	0,14293	0,13820	0,14242	0,85707	11437	9610	10288	62191	51215	55523	5,05	4,96	5,01	
80	10557	8897	9499	1624	1296	1416	0,15380	0,14565	0,14909	0,84620	9745	8249	8791	50754	41605	45235	4,81	4,68	4,76	
81	8933	7601	8083	1453	1146	1308	0,16263	0,15080	0,16176	0,83737	8207	7028	7429	41009	33356	36444	4,59	4,39	4,51	
82	7480	6455	6775	1206	1056	1163	0,16121	0,16363	0,17165	0,83879	6877	5927	6193	32802	26328	29015	4,39	4,08	4,28	
83	6274	5399	5612	1029	1000	1022	0,16395	0,18515	0,18203	0,83605	61797	5760	4899	5101	25925	20401	22822	4,13	3,78	4,07

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х жөне одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	5245	4399	4590	893	901	886	0,17031	0,20479	0,19292	0,82969	0,79521	0,80708	4799	3949	4147	20165	15502	17721	3,84	3,52	3,86
85	4352	3498	3704	813	812	757	0,18691	0,23202	0,20433	0,81309	0,76798	0,79567	3946	3092	3326	15366	11553	13574	3,53	3,30	3,66
86	3539	2686	2947	766	668	637	0,21648	0,24867	0,21627	0,78352	0,75133	0,78373	3156	2352	2629	11420	8461	10248	3,23	3,15	3,48
87	2773	2018	2310	705	523	528	0,25423	0,25927	0,22876	0,74577	0,74073	0,77124	2421	1756	2046	8264	6109	7619	2,98	3,03	3,30
88	2068	1495	1782	600	401	431	0,29037	0,26809	0,24181	0,70963	0,73191	0,75819	1768	1295	1566	5843	4353	5573	2,83	2,91	3,13
89	1468	1094	1351	453	295	345	0,30888	0,27000	0,25543	0,69112	0,73000	0,74457	1242	946	1179	4075	3058	4007	2,78	2,80	2,97
90	1015	799	1006	316	225	271	0,31139	0,28144	0,26964	0,68861	0,71856	0,73036	857	687	870	2833	2112	2828	2,79	2,64	2,81
91	699	574	735	205	173	209	0,29307	0,30099	0,28444	0,70693	0,69901	0,71556	597	488	631	1976	1425	1958	2,83	2,48	2,66
92	494	401	526	134	132	158	0,27138	0,32985	0,29983	0,72862	0,67015	0,70017	427	335	447	1379	937	1327	2,79	2,34	2,52
93	360	269	368	103	92	116	0,28638	0,34365	0,31581	0,71362	0,65635	0,68419	308	223	310	952	602	880	2,64	2,24	2,39
94	257	177	252	78	63	84	0,30217	0,35738	0,33240	0,69783	0,64262	0,66760	218	145	210	644	379	570	2,51	2,14	2,26
95	179	114	168	57	42	59	0,31878	0,37106	0,34958	0,68122	0,62894	0,65042	151	93	138	426	234	360	2,38	2,05	2,14
96	122	72	109	41	28	40	0,33621	0,38467	0,36735	0,66379	0,61533	0,63265	102	58	89	275	141	222	2,25	1,96	2,04
97	81	44	69	29	18	27	0,35447	0,39820	0,38569	0,64553	0,60180	0,61431	67	35	55	173	83	133	2,14	1,89	1,93
98	52	26	42	19	11	17	0,37356	0,41166	0,40460	0,62644	0,58834	0,59540	42	20	34	106	48	78	2,04	1,85	1,86
99	33	15	25	13	6	11	0,39348	0,42504	0,42405	0,60652	0,57496	0,57595	27	12	19	64	28	44	1,94	1,87	1,76
100 &	20	9	14	8	4	6	0,41421	0,43833	0,44402	0,58579	0,56167	0,55598	16	7	11	37	16	25	1,85	1,78	1,79

жалғасы

продолжение

Жасы, x жас, Возраст, x лет	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (Ix)		x жаста өлетіндер саны, d(x)		x жаста өлу ықтималдығы, q(x)		x жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет, p(x)		x жастағы өмір сүрушілер саны		x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		x жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)		
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008
0	100 000	100 000	1 817	1 117	0,01817	0,01117	0,01442	0,98183	0,98883	0,98558	98 694	98 526	6 953 575	7 011 845	7 188 780
1	98 183	98 883	362	393	0,00369	0,00397	0,00076	0,99631	0,99603	0,99924	98 027	98 714	6 855 009	6 912 799	7 090 086
2	97 821	98 490	89	23	0,00089	0,00029	0,00029	0,99909	0,99977	0,99971	97 781	98 480	6 756 982	6 814 085	6 991 560
3	97 732	98 467	42	40	0,00043	0,00041	0,00024	0,99957	0,99959	0,99974	97 712	98 408	6 659 201	6 715 605	6 893 090
4	97 690	98 428	38	38	0,00040	0,00039	0,00025	0,99960	0,99961	0,99975	97 671	98 408	6 561 489	6 617 157	6 794 648
5	97 651	98 389	37	33	0,00038	0,00034	0,00029	0,99962	0,99966	0,99971	97 633	98 373	6 463 818	6 518 749	6 696 232
6	97 614	98 356	34	28	0,00035	0,00028	0,00030	0,99965	0,99972	0,99970	97 597	98 342	6 366 185	6 420 376	6 597 843
7	97 580	98 328	34	26	0,00035	0,00026	0,00035	0,99965	0,99974	0,99965	97 563	98 315	6 268 588	6 322 034	6 499 484
8	97 546	98 302	33	27	0,00034	0,00027	0,00041	0,99966	0,99973	0,99959	97 530	98 288	6 171 025	6 223 719	6 401 157
9	97 513	98 275	35	28	0,00036	0,00029	0,00047	0,99964	0,99971	0,99953	97 495	98 261	6 073 495	6 125 431	6 302 867
10	97 478	98 247	36	32	0,00037	0,00033	0,00053	0,99963	0,99967	0,99947	97 460	98 231	5 976 000	6 027 170	6 204 620
11	97 442	98 215	43	31	0,00044	0,00032	0,00052	0,99956	0,99968	0,99948	97 420	98 199	5 878 540	5 928 939	6 106 422
12	97 399	98 184	50	27	0,00051	0,00028	0,00046	0,99948	0,99972	0,99954	97 374	98 170	5 781 120	5 830 740	6 008 276
13	97 349	98 157	51	25	0,00052	0,00025	0,00042	0,99948	0,99975	0,99958	97 323	98 145	5 683 746	5 732 570	5 910 177
14	97 298	98 132	54	23	0,00055	0,00023	0,00041	0,99945	0,99977	0,99959	97 271	98 120	5 586 423	5 634 425	5 812 121
15	97 244	98 109	53	26	0,00054	0,00026	0,00050	0,99946	0,99974	0,99950	97 218	98 096	5 489 152	5 536 305	5 714 106
16	97 191	98 083	56	31	0,00058	0,00032	0,00067	0,99942	0,99968	0,99933	97 913	98 067	5 391 934	5 438 209	5 616 135
17	97 135	98 052	66	44	0,00068	0,00045	0,00089	0,99932	0,99955	0,99911	97 102	98 030	5 294 771	5 340 142	5 518 222
18	97 069	98 008	82	70	0,00084	0,00048	0,00118	0,99929	0,99929	0,99882	97 028	97 973	5 197 669	5 242 112	5 420 386
19	96 987	97 938	92	91	0,00095	0,00093	0,00133	0,99905	0,99907	0,99867	96 941	97 892	5 100 641	5 144 139	5 322 651
20	96 895	97 847	94	120	0,00097	0,00123	0,00142	0,99903	0,99877	0,99858	96 848	97 787	5 003 700	5 046 247	5 225 038
21	96 801	97 727	92	143	0,00095	0,00146	0,00141	0,99905	0,99854	0,99859	96 755	97 655	4 906 852	4 948 460	5 127 560
22	96 709	97 584	101	163	0,00104	0,00167	0,00133	0,99896	0,99833	0,99867	96 659	97 502	4 810 097	4 850 805	5 030 211
23	96 608	97 421	108	180	0,00112	0,00185	0,00133	0,99888	0,99815	0,99867	96 554	97 331	4 713 438	4 753 303	4 933 011
24	96 500	97 241	134	187	0,00139	0,00192	0,00129	0,99861	0,99808	0,99871	96 433	97 147	4 616 884	4 655 972	4 835 932
25	96 366	97 054	165	193	0,00171	0,00199	0,00129	0,99829	0,99801	0,99871	96 284	96 958	4 520 451	4 558 825	4 738 980
26	96 201	96 861	170	196	0,00177	0,00202	0,00126	0,99823	0,99798	0,99874	96 116	96 763	4 424 167	4 461 867	4 642 153
27	96 031	96 665	174	217	0,00181	0,00224	0,00117	0,99819	0,99776	0,99883	95 944	96 557	4 328 051	4 365 104	4 545 450
28	95 857	96 448	151	242	0,00158	0,00251	0,00122	0,99842	0,99749	0,99878	95 781	96 327	4 232 107	4 268 547	4 448 864
29	95 706	96 206	130	259	0,00136	0,00269	0,00135	0,99864	0,99731	0,99865	95 641	96 076	4 136 326	4 172 220	4 352 394
30	95 576	95 947	130	264	0,00136	0,00275	0,00173	0,99864	0,99725	0,99827	95 511	95 815	4 040 685	4 076 144	4 256 048
31	95 446	95 683	131	255	0,00137	0,00266	0,00222	0,99863	0,99734	0,99878	95 380	95 555	3 945 174	3 980 329	4 159 851
32	95 315	95 428	148	244	0,00155	0,00256	0,00262	0,99845	0,99744	0,99739	95 241	95 306	3 849 794	3 884 774	4 063 843
33	95 167	95 184	157	249	0,00165	0,00262	0,00287	0,99835	0,99738	0,99713	95 089	95 067	3 754 553	3 789 468	3 968 067
34	95 010	94 935	169	267	0,00178	0,00281	0,00278	0,99822	0,99719	0,99722	94 926	94 801	3 659 464	3 694 408	3 872 554
35	94 841	94 668	194	288	0,00205	0,00304	0,00264	0,99795	0,99696	0,99736	94 744	94 524	3 564 538	3 599 607	3 777 310
36	94 647	94 380	226	321	0,00239	0,00347	0,00247	0,99761	0,99660	0,99753	94 534	94 220	3 469 794	3 505 083	3 682 325
37	94 421	94 059	263	355	0,00279	0,00377	0,00255	0,99721	0,99623	0,99745	94 289	93 881	3 375 260	3 410 863	3 587 582
38	94 158	93 704	298	397	0,00317	0,00424	0,00286	0,99714	0,99576	0,99714	94 009	93 506	3 280 971	3 316 982	3 493 076
39	93 860	93 307	317	434	0,00338	0,00465	0,00300	0,99662	0,99535	0,99700	93 702	93 090	3 186 962	3 223 476	3 398 826
40	93 543	92 873	313	455	0,00335	0,00490	0,00336	0,99665	0,99510	0,99664	93 387	92 645	3 093 260	3 130 386	3 304 852

Әйелдер
Женщины

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Table with columns for age groups and years 1999-2008. Rows are numbered 41-83. Columns include: x жасы, x жас, Возраст, x лет; х жасқа дейін өмір сүретіндер; х жаста өлетіндер саны; х жаста өлімталдығы; х жаста елу ықтималдығы; х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы; х жастағы өмір сүрушілер саны; х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны; х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы; е (x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет; е(x)

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
84	18257	20972	26029	2929	2699	0,16045	0,12868	0,11524	0,83955	0,87132	0,88476	16793	19622	24529	77817	108229	141377	4,26	5,16	5,43
85	15328	18273	23029	2861	2545	0,18664	0,13926	0,12608	0,81336	0,86074	0,87392	13898	17001	21577	61024	88607	116848	3,98	4,85	5,07
86	12467	15728	20126	2526	2369	0,20261	0,15061	0,13790	0,79739	0,84939	0,86210	11204	14544	18738	47126	71606	95271	3,78	4,55	4,73
87	9941	13359	17351	2124	2174	0,21370	0,16276	0,15078	0,78630	0,83724	0,84922	8879	12272	16043	35922	57062	76533	3,61	4,27	4,41
88	7817	11185	14735	1754	1966	0,22439	0,17576	0,16476	0,77561	0,82424	0,83524	6940	10202	13521	27043	44790	60490	3,46	4,00	4,11
89	6063	9219	12307	1383	1748	0,22804	0,18966	0,17995	0,77196	0,81034	0,82005	5371	8345	11199	20103	34588	46969	3,32	3,75	3,82
90	4680	7471	10092	1097	1528	0,23433	0,20448	0,19639	0,76567	0,79552	0,80361	4132	6707	9101	14732	26243	35770	3,15	3,51	3,54
91	3583	5943	8110	898	1309	0,25065	0,22027	0,21417	0,74935	0,77973	0,78583	3134	5289	7242	10600	19536	26669	2,96	3,29	3,29
92	2685	4634	6373	719	1099	0,26770	0,23707	0,23334	0,73230	0,76293	0,76666	2325	4084	5629	7466	14247	19427	2,78	3,07	3,05
93	1966	3535	4886	561	901	0,28550	0,25491	0,25397	0,71450	0,74509	0,74603	1686	3085	4266	5141	10163	13798	2,61	2,87	2,82
94	1405	2634	3645	427	721	0,30404	0,27381	0,27611	0,69596	0,72619	0,72389	1191	2274	3142	3455	7078	9532	2,46	2,69	2,62
95	978	1913	2639	316	562	0,32332	0,29379	0,29979	0,67668	0,70621	0,70021	820	1632	2243	2264	4804	6390	2,31	2,51	2,42
96	662	1351	1848	227	425	0,34334	0,31487	0,32504	0,65666	0,68513	0,67496	548	1139	1548	1444	3172	4147	2,18	2,35	2,24
97	435	926	1247	158	312	0,36409	0,33706	0,35187	0,63591	0,66294	0,64813	356	770	1027	896	2033	2599	2,06	2,20	2,08
98	277	614	808	107	221	0,38553	0,36034	0,38026	0,61447	0,63966	0,61974	223	504	654	540	1263	1572	1,95	2,06	1,95
99	170	393	501	69	151	0,40766	0,38470	0,41017	0,59234	0,61530	0,58983	136	317	399	317	759	918	1,86	1,93	1,83
100 &	101	242	296	43	99	0,43042	0,41011	0,44153	0,56958	0,58989	0,55847	79	192	230	181	442	519	1,79	1,83	1,75

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
84	12 352	13 205	16 234	1 892	1 940	0,16709	0,14329	0,11951	0,83291	0,85671	0,88049	11 320	12 259	15 264	52 748	62 484	83 822	4,27	4,73	5,16
85	10 288	11 313	14 294	1 807	1 734	0,17564	0,15329	0,13423	0,82436	0,84671	0,86577	9 384	10 446	13 334	41 428	50 225	68 558	4,03	4,44	4,80
86	8 481	9 579	12 375	1 551	1 604	0,18288	0,16748	0,15487	0,81712	0,83252	0,84513	7 705	8 777	11 417	32 044	39 779	55 224	3,78	4,15	4,46
87	6 930	7 975	10 458	1 361	1 429	0,19643	0,17917	0,17093	0,80357	0,82083	0,82907	6 250	7 261	9 564	24 339	31 002	43 807	3,51	3,89	4,19
88	5 569	6 546	8 670	1 223	1 313	0,21959	0,20051	0,18791	0,78041	0,79949	0,81209	4 957	5 890	7 856	18 089	23 741	34 243	3,25	3,63	3,95
89	4 346	5 233	7 041	1 077	1 117	0,24785	0,21350	0,19906	0,75215	0,78650	0,80094	3 808	4 675	6 340	13 132	17 851	26 387	3,02	3,41	3,75
90	3 259	4 116	5 639	862	943	0,26383	0,22906	0,20689	0,73617	0,77094	0,79311	2 838	3 644	5 055	9 324	13 176	20 047	2,85	3,20	3,56
91	2 407	3 173	4 472	674	779	0,28014	0,24545	0,22112	0,71986	0,75455	0,77888	2 070	2 783	3 978	6 486	9 532	14 992	2,69	3,00	3,35
92	1 733	2 394	3 483	514	629	0,29678	0,26268	0,22753	0,70322	0,73732	0,77247	1 476	2 080	3 087	4 416	6 749	11 014	2,55	2,82	3,16
93	1 219	1 765	2 691	382	496	0,31375	0,28079	0,24566	0,68625	0,71921	0,75434	1 028	1 517	2 361	2 940	4 669	7 927	2,41	2,65	2,95
94	837	1 269	2 030	277	380	0,33101	0,29976	0,26518	0,66899	0,70024	0,73482	699	1 079	1 761	1 912	3 152	5 566	2,28	2,48	2,74
95	560	889	1 492	195	284	0,34857	0,31961	0,28616	0,65143	0,68039	0,71384	462	747	1 278	1 213	2 073	3 805	2,17	2,33	2,55
96	365	605	1 065	134	206	0,36641	0,34033	0,30863	0,63359	0,65967	0,69137	298	502	901	751	1 326	2 527	2,06	2,19	2,37
97	231	399	736	89	144	0,38450	0,36191	0,33262	0,61550	0,63809	0,66738	187	327	614	453	824	1 626	1,96	2,07	2,21
98	142	255	491	57	98	0,40284	0,38434	0,35814	0,59716	0,61566	0,64186	114	206	403	266	497	1 012	1,87	1,95	2,06
99	85	157	315	36	64	0,42140	0,40758	0,38519	0,57860	0,59242	0,61481	67	125	255	152	291	609	1,79	1,85	1,93
100 &	49	93	194	22	40	0,44015	0,43159	0,41375	0,55985	0,56841	0,58625	38	73	154	85	166	354	1,73	1,78	1,82

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста елу ықтималдығы, р(x)		х жаста өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x)				
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	
0	100000	100000	100000	100000	2326	1259	1894	0,02326	0,01259	0,01894	0,98106	0,98741	98354	6090330	5974154	6012407	60,12
1	97674	98741	98106	98106	230	146	173	0,00235	0,00146	0,00176	0,99824	0,99852	98032	5992219	5875110	5914053	61,35
2	97444	98595	97933	97933	154	78	115	0,00158	0,00079	0,00117	0,99842	0,99921	97881	5894644	5776432	5816021	60,49
3	97290	98517	97818	97818	150	63	109	0,00154	0,00064	0,00111	0,99846	0,99936	97767	5797269	5677872	5718140	59,59
4	97140	98454	97709	97709	92	35	104	0,00095	0,00036	0,00106	0,99905	0,99964	97658	5700049	5579385	5620373	58,68
5	97048	98419	97605	97605	82	57	105	0,00085	0,00058	0,00108	0,99915	0,99942	97553	5602954	5480948	5522715	57,73
6	96966	98362	97500	97500	64	50	96	0,00066	0,00051	0,00098	0,99934	0,99949	97452	5505947	5382557	5425162	56,78
7	96902	98312	97404	97404	57	48	84	0,00059	0,00049	0,00086	0,99941	0,99951	97362	5409013	5284220	5327710	55,82
8	96845	98264	97320	97320	61	48	77	0,00063	0,00049	0,00079	0,99937	0,99951	97282	5312139	5185932	5230348	54,85
9	96784	98216	97243	97243	68	48	73	0,00070	0,00049	0,00075	0,99930	0,99951	97207	5215324	5087692	5133066	53,89
10	96716	98168	97170	97170	74	53	67	0,00076	0,00054	0,00069	0,99924	0,99946	97136	5118574	4989500	5035859	52,92
11	96642	98115	97103	97103	73	56	64	0,00076	0,00057	0,00066	0,99924	0,99943	97071	5021895	4891358	4938723	51,96
12	96569	98059	97039	97039	74	68	65	0,00077	0,00069	0,00067	0,99923	0,99931	97007	4925289	4793271	4841652	51,00
13	96495	97991	96974	96974	87	84	67	0,00090	0,00086	0,00069	0,99910	0,99914	96940	4828757	4695246	4744645	50,04
14	96408	97907	96907	96907	106	99	92	0,00110	0,00101	0,00095	0,99890	0,99899	96861	4732306	4597297	4647705	49,09
15	96302	97808	96815	96815	139	118	129	0,00144	0,00121	0,00133	0,99856	0,99879	96751	4635951	4499440	4550844	48,14
16	96163	97690	96686	96686	168	129	168	0,00175	0,00132	0,00174	0,99825	0,99868	96602	4539719	4401691	4454093	47,21
17	95995	97561	96518	96518	184	138	218	0,00192	0,00141	0,00226	0,99808	0,99859	96409	4443640	4304065	4357491	46,28
18	95811	97423	96300	96300	207	168	246	0,00216	0,00172	0,00255	0,99784	0,99828	96177	4347737	4206573	4261082	45,39
19	95604	97255	96054	96054	228	193	274	0,00239	0,00198	0,00285	0,99761	0,99802	95917	4252030	4109234	4164905	44,48
20	95376	97062	95780	95780	258	233	311	0,00271	0,00240	0,00325	0,99729	0,99760	95624	4156540	4012075	4068988	43,58
21	95118	96829	95469	95469	305	281	331	0,00321	0,00290	0,00349	0,99679	0,99710	95303	4061293	3915129	3973364	42,70
22	94813	96548	95138	95138	354	322	371	0,00373	0,00334	0,00390	0,99627	0,99666	94952	3966327	3818440	3878061	41,83
23	94459	96226	94767	94767	389	356	413	0,00412	0,00370	0,00436	0,99564	0,99630	94561	3871691	3722053	3783109	40,99
24	94070	95870	94354	94354	409	379	444	0,00435	0,00395	0,00471	0,99565	0,99605	94132	3777426	3626005	3688548	40,16
25	93661	95491	93910	93910	404	417	519	0,00431	0,00437	0,00553	0,99569	0,99563	93650	3683560	3530325	3594416	39,33
26	93257	95074	93391	93391	392	478	567	0,00420	0,00503	0,00607	0,99580	0,99497	93107	3590101	3435042	3500766	38,50
27	92865	94596	92824	92824	366	563	617	0,00394	0,00595	0,00665	0,99606	0,99405	92516	3497040	3340207	3407659	37,66
28	92499	94033	92207	92207	345	656	655	0,00373	0,00698	0,00710	0,99627	0,99302	91879	3404358	3245893	3315143	36,80
29	92154	93377	91552	91552	336	712	641	0,00365	0,00762	0,00700	0,99635	0,99238	91232	3312031	3152188	3223264	35,94
30	91818	92665	90911	90911	329	736	670	0,00358	0,00794	0,00737	0,99642	0,99206	90576	3220045	3059167	3132032	35,07
31	91489	91929	90241	90241	340	754	674	0,00372	0,00820	0,00747	0,99628	0,99180	89904	3128391	2966870	3041456	34,19
32	91149	91175	89567	89567	371	762	708	0,00407	0,00836	0,00791	0,99593	0,99164	89213	3037072	2875318	2951552	33,32
33	90778	90413	88859	88859	413	795	746	0,00455	0,00879	0,00840	0,99545	0,99121	88486	2946109	2784524	2862339	32,45
34	90365	89618	88113	88113	457	840	730	0,00506	0,00937	0,00829	0,99494	0,99063	87748	2855537	2694509	2773865	31,60
35	89908	88778	87383	87383	494	866	728	0,00549	0,00975	0,00833	0,99451	0,99025	87019	2765400	2605311	2686105	30,76
36	89414	87912	86655	86655	509	891	731	0,00569	0,01014	0,00843	0,99431	0,98986	86289	2675739	2516966	2599086	29,93
37	88905	87021	85924	85924	509	909	733	0,00573	0,01045	0,00855	0,99427	0,98959	85558	2586579	2429500	2512797	29,09
38	88396	86112	85191	85191	520	914	769	0,00588	0,01061	0,00903	0,99412	0,98939	84807	2497928	2342933	2427239	28,26
39	87876	85198	84422	84422	545	948	801	0,00620	0,01113	0,00949	0,99380	0,98887	84022	2409792	2257278	2342432	27,42

Еркектер
Мужчины

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	1999	2008							
82	8609	9453	10599	1570	1339	1552	0,14646	0,14170	0,14646	0,81760	0,85830	0,85354	7824	8783	9823	35705	53034	59268	4,15	5,61	5,59
83	7039	8114	9047	1314	1188	1318	0,18665	0,14636	0,14567	0,81335	0,85364	0,85433	6382	7520	8388	27881	44251	49445	3,96	5,45	5,47
84	5725	6926	7729	1089	1026	1140	0,19018	0,14815	0,14750	0,80982	0,85185	0,85250	5181	6413	7159	21499	36731	41057	3,76	5,30	5,31
85	4636	5900	6589	954	865	948	0,20578	0,14654	0,14395	0,79422	0,85346	0,85605	4159	5468	6115	16318	30318	33898	3,52	5,14	5,14
86	3682	5035	5641	807	743	818	0,21925	0,14751	0,14509	0,78075	0,85249	0,85491	3278	4663	5232	12159	24850	27783	3,30	4,94	4,93
87	2875	4292	4823	709	662	729	0,24653	0,15419	0,15112	0,75347	0,84581	0,84888	2521	3961	4459	8881	20187	22551	3,09	4,70	4,68
88	2166	3630	4094	563	573	644	0,26011	0,15798	0,15724	0,73989	0,84202	0,84276	1884	3344	3772	6360	16226	18092	2,94	4,47	4,42
89	1603	3057	3450	439	501	580	0,27398	0,16380	0,16804	0,72602	0,83620	0,83196	1383	2807	3160	4476	12882	14320	2,79	4,21	4,15
90	1164	2556	2870	335	452	517	0,28814	0,17686	0,18010	0,71186	0,82314	0,81990	996	2330	2612	3093	10075	11160	2,66	3,94	3,89
91	829	2104	2353	251	396	457	0,30257	0,18811	0,19402	0,69743	0,81189	0,80598	703	1906	2125	2097	7745	8548	2,53	3,68	3,63
92	578	1708	1896	183	353	393	0,31728	0,20668	0,20736	0,68272	0,79332	0,79264	486	1532	1700	1394	5839	6423	2,41	3,42	3,39
93	395	1355	1503	131	313	342	0,33225	0,23102	0,22726	0,66775	0,76898	0,77274	329	1199	1332	908	4307	4723	2,30	3,18	3,14
94	264	1042	1161	92	256	286	0,34748	0,24583	0,24616	0,65252	0,75417	0,75384	218	914	1018	579	3108	3391	2,19	2,98	2,92
95	172	786	875	62	200	231	0,36296	0,25497	0,26393	0,63704	0,74503	0,73607	141	686	759	361	2194	2373	2,10	2,79	2,71
96	110	586	644	42	157	184	0,37867	0,26738	0,28562	0,62133	0,73262	0,71438	89	508	552	220	1508	1614	2,00	2,57	2,51
97	68	429	460	27	128	141	0,39460	0,29820	0,30581	0,60540	0,70180	0,69419	54	365	390	131	1000	1062	1,93	2,33	2,31
98	41	301	319	17	101	108	0,41075	0,33523	0,33891	0,58925	0,66477	0,66109	33	251	265	77	635	672	1,88	2,11	2,11
99	24	200	211	10	76	80	0,42709	0,37916	0,37720	0,57291	0,62084	0,62280	19	162	171	44	384	407	1,83	1,92	1,93
100&	14	124	131	6	53	55	0,44361	0,43043	0,42096	0,55639	0,56957	0,57904	11	98	103	25	222	236	1,79	1,79	1,80

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (X) Число доживающих до возраста х лет, (X)		х жаста елестердер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет (р(x))		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007
Әйелдер																
Женщины																
0	100 000	100 000	2266	1 036	0,01483	0,01036	0,98964	0,98517	98 130	99 253	98 928	6 996 159	7 060 457	7 162 094	69,96	70,60
1	97 734	98 964	448	509	0,00114	0,00514	0,99542	0,99886	97 541	98 745	98 469	6 998 029	6 961 204	7 063 166	70,58	71,69
2	97 286	98 455	143	56	0,00117	0,00057	0,99853	0,99943	97 222	98 430	98 353	6 800 488	6 862 459	6 964 697	69,90	70,78
3	97 143	98 399	82	19	0,00084	0,00019	0,99916	0,99982	97 104	98 390	98 235	6 703 266	6 764 029	6 866 344	69,00	68,74
4	97 061	98 380	25	19	0,00026	0,00019	0,99974	0,99981	97 049	98 371	98 119	6 606 162	6 665 639	6 768 109	68,06	67,75
5	97 036	98 361	38	27	0,00039	0,00027	0,99961	0,99973	97 017	98 347	98 014	6 509 113	6 567 268	6 669 990	67,08	67,02
6	96 998	98 334	31	29	0,00032	0,00029	0,99968	0,99971	96 982	98 320	97 928	6 412 096	6 468 921	6 571 976	66,11	65,79
7	96 967	98 305	28	29	0,00029	0,00030	0,99972	0,99970	96 953	98 291	97 855	6 315 114	6 370 601	6 474 048	65,13	64,80
8	96 939	98 276	27	29	0,00028	0,00030	0,99972	0,99970	96 925	98 262	97 795	6 218 161	6 272 310	6 376 193	64,15	63,82
9	96 912	98 247	27	26	0,00028	0,00026	0,99972	0,99974	96 898	98 234	97 746	6 121 236	6 174 048	6 278 398	63,16	62,84
10	96 885	98 221	29	25	0,00030	0,00025	0,99970	0,99975	96 871	98 209	97 703	6 024 338	6 075 814	6 180 652	62,18	61,86
11	96 856	98 196	34	25	0,00035	0,00025	0,99965	0,99962	96 839	98 184	97 665	5 927 467	5 977 605	6 082 949	61,20	60,87
12	96 822	98 171	38	27	0,00039	0,00028	0,99961	0,99972	96 803	98 157	97 627	5 830 628	5 879 421	5 985 284	60,22	59,89
13	96 784	98 144	40	29	0,00041	0,00030	0,99959	0,99970	96 764	98 130	97 589	5 733 825	5 781 264	5 887 657	59,24	58,91
14	96 744	98 115	40	31	0,00041	0,00032	0,99959	0,99968	96 724	98 099	97 551	5 637 061	5 683 134	5 790 068	58,27	57,92
15	96 704	98 084	44	34	0,00046	0,00035	0,99954	0,99965	96 682	98 067	97 512	5 540 337	5 585 035	5 692 517	57,29	56,94
16	96 660	98 050	53	37	0,00055	0,00038	0,99945	0,99962	96 634	98 032	97 469	5 443 655	5 489 968	5 595 005	56,32	55,96
17	96 607	98 013	69	51	0,00071	0,00052	0,99929	0,99948	96 573	97 987	97 425	5 347 021	5 389 936	5 497 536	55,35	54,98
18	96 538	97 962	99	70	0,00103	0,00071	0,99897	0,99929	96 488	97 927	97 373	5 250 448	5 290 949	5 400 111	54,39	54,01
19	96 439	97 892	101	80	0,00105	0,00082	0,99895	0,99918	96 389	97 852	97 311	5 153 960	5 193 022	5 302 738	53,44	53,05
20	96 338	97 812	100	87	0,00104	0,00089	0,99896	0,99911	96 288	97 768	97 239	5 057 571	5 095 170	5 205 427	52,50	52,09
21	96 238	97 725	88	77	0,00091	0,00079	0,99909	0,99921	96 194	97 687	97 150	4 961 283	4 997 402	5 108 188	51,55	51,14
22	96 150	97 648	76	73	0,00079	0,00075	0,99921	0,99925	96 112	97 612	97 045	4 865 089	4 899 715	5 011 038	50,60	50,18
23	96 074	97 575	75	82	0,00078	0,00084	0,99922	0,99916	96 036	97 534	96 924	4 768 977	4 802 103	4 913 993	49,64	49,21
24	95 999	97 493	73	96	0,00076	0,00098	0,99924	0,99902	95 963	97 445	96 783	4 672 941	4 704 569	4 817 069	48,68	48,26
25	95 926	97 397	80	117	0,00083	0,00120	0,99917	0,99880	95 886	97 339	96 630	4 576 978	4 607 124	4 720 286	47,71	47,30
26	95 846	97 280	90	149	0,00094	0,00153	0,99906	0,99847	95 801	97 206	96 460	4 481 092	4 509 785	4 623 656	46,75	46,36
27	95 756	97 131	109	172	0,00114	0,00177	0,99886	0,99823	95 702	97 045	96 269	4 385 291	4 412 579	4 527 196	45,80	45,43
28	95 647	96 959	146	191	0,00153	0,00197	0,99847	0,99803	95 574	96 863	96 066	4 289 589	4 315 534	4 430 927	44,85	44,51
29	95 501	96 768	178	225	0,00186	0,00232	0,99814	0,99768	95 412	96 656	95 850	4 194 015	4 218 671	4 334 861	43,92	43,60
30	95 323	96 543	202	238	0,00212	0,00247	0,99788	0,99753	95 222	96 424	95 626	4 098 603	4 122 015	4 239 011	43,00	42,78
31	95 121	96 305	221	253	0,00232	0,00263	0,99768	0,99737	95 011	96 179	95 407	4 003 381	4 025 691	4 143 385	42,09	41,80
32	94 900	96 052	211	278	0,00222	0,00289	0,99778	0,99711	94 794	95 913	95 188	3 908 370	3 929 412	4 047 978	41,18	40,91
33	94 689	95 774	207	279	0,00219	0,00291	0,99781	0,99709	94 585	95 634	94 966	3 813 576	3 833 499	3 952 790	40,27	40,03
34	94 482	95 495	218	296	0,00231	0,00310	0,99769	0,99690	94 378	95 347	94 735	3 718 991	3 737 865	3 857 824	39,36	39,14
35	94 264	95 199	232	305	0,00246	0,00320	0,99756	0,99680	94 148	95 047	94 490	3 624 618	3 642 518	3 763 089	38,45	38,26
36	94 032	94 894	267	324	0,00284	0,00341	0,99716	0,99659	93 898	94 732	94 235	3 530 470	3 547 471	3 668 589	37,55	37,38
37	93 765	94 570	303	374	0,00323	0,00396	0,99677	0,99604	93 613	94 383	93 977	3 436 572	3 452 739	3 574 364	36,65	36,51
38	93 462	94 196	311	402	0,00333	0,00427	0,99667	0,99573	93 306	93 995	93 716	3 342 959	3 358 356	3 480 387	35,77	35,65
39	93 151	93 794	307	448	0,00330	0,00478	0,99670	0,99522	92 997	93 570	93 455	3 249 653	3 264 361	3 386 671	34,89	34,80

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
82	25859	27338	30829	3468	3273	2856	0,13412	0,11973	0,09264	0,86588	0,88027	0,90736	24125	25702	29401	130744	146569	189037	5,06	5,36	6,13
83	22391	24065	27973	3362	3107	2773	0,15016	0,12911	0,09914	0,84984	0,87089	0,90086	20710	22511	26587	106619	120867	159636	4,76	5,02	5,71
84	19029	20958	25200	3033	2884	2728	0,15940	0,13762	0,10827	0,84060	0,86238	0,89173	17513	19516	23836	85909	98356	133049	4,51	4,69	5,28
85	15996	18074	22472	2660	2687	2794	0,16629	0,14868	0,12432	0,83371	0,85132	0,87568	14666	16730	21075	68396	78840	109213	4,28	4,36	4,86
86	13336	15387	19678	2303	2539	2892	0,17271	0,16502	0,14697	0,82729	0,83498	0,85303	12184	14117	18232	53730	62110	88138	4,03	4,04	4,48
87	11033	12848	16786	1988	2401	2789	0,18019	0,18685	0,16613	0,81981	0,81315	0,83387	10039	11648	15392	41546	47993	69906	3,77	3,74	4,16
88	9045	10447	13997	1772	2256	2612	0,19592	0,21593	0,18662	0,80408	0,78407	0,81338	8159	9319	12691	31507	36345	54514	3,48	3,48	3,89
89	7273	8191	11385	1612	1928	2273	0,22170	0,23543	0,19962	0,77830	0,76457	0,80038	6467	7227	10249	23348	27026	41823	3,21	3,30	3,67
90	5661	6263	9112	1422	1528	1908	0,25117	0,24394	0,20942	0,74883	0,75606	0,79058	4950	5499	8158	16881	19799	31574	2,98	3,16	3,47
91	4239	4735	7204	1133	1144	1604	0,26722	0,24170	0,22259	0,73278	0,75830	0,77741	3673	4163	6402	11931	14300	23416	2,81	3,02	3,25
92	3106	3591	5600	881	934	1322	0,28367	0,26005	0,23607	0,71633	0,73995	0,76393	2666	3124	4939	8258	10137	17014	2,66	2,82	3,04
93	2225	2657	4278	669	742	1104	0,30050	0,27934	0,25796	0,69950	0,72066	0,74204	1891	2286	3726	5592	7013	12075	2,51	2,64	2,82
94	1556	1915	3174	494	574	883	0,31771	0,29956	0,27818	0,68229	0,70044	0,72182	1309	1628	2732	3701	4727	8349	2,38	2,47	2,63
95	1062	1341	2291	356	430	686	0,33528	0,32072	0,29958	0,66472	0,67928	0,70042	884	1126	1948	2392	3099	5617	2,25	2,31	2,45
96	706	911	1605	249	312	517	0,35320	0,34280	0,32216	0,64680	0,65720	0,67784	582	755	1347	1508	1973	3669	2,14	2,17	2,29
97	457	599	1088	170	219	376	0,37145	0,36580	0,34594	0,62855	0,63420	0,65406	372	489	900	926	1218	2322	2,03	2,03	2,13
98	287	380	712	112	148	264	0,39002	0,38968	0,37088	0,60998	0,61032	0,62912	231	306	580	554	729	1422	1,93	1,92	2,00
99	175	232	448	72	96	178	0,40889	0,41441	0,39698	0,59111	0,58559	0,60302	139	184	359	323	423	842	1,85	1,82	1,88
100 &	103	136	270	44	60	115	0,42802	0,43995	0,42417	0,57198	0,56005	0,57583	81	106	212	184	239	483	1,79	1,76	1,79

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)																																																																																																								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008																																																																																																			
	40	89873	88285	90550	528	674	577	0,00587	0,00763	0,00637	0,99413	0,99237	0,99363	89609	87948	90262	2697060	2790478	2922220	30,01	31,61	32,27	29,18	30,85	31,48	28,37	30,08	30,68	27,56	29,31	29,98	26,76	28,54	29,27	25,20	27,01	27,46	24,43	26,25	26,66	23,68	25,49	25,86	22,94	24,75	25,07	21,49	23,30	23,54	20,77	22,59	22,79	18,65	20,51	20,58	17,30	19,13	19,15	16,66	18,46	18,45	16,02	17,79	17,76	15,40	17,13	17,08	14,79	16,50	16,41	13,62	15,24	15,10	13,06	14,64	14,46	12,52	14,04	13,83	11,99	13,46	13,22	11,47	12,87	12,63	10,97	12,30	12,05	10,49	11,73	11,49	10,03	11,18	10,94	9,57	10,66	10,40	9,12	10,16	9,89	8,67	9,66	9,38	8,22	9,17	8,89	7,78	8,70	8,42	7,33	8,24	7,96	6,88	7,80	7,52	6,43	7,37	7,11	6,00	6,96	6,71	5,60	6,56	6,34	5,23	6,18	5,98	4,89	5,82

Жасы, x жас Возраст, x лет	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)				x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)				x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)				x жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до x+1 лет p(x)				x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)				x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)				x жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
83	15313	19887	20275	2249	2351	2520	0,14688	0,11820	0,12427	0,85312	0,88180	0,87573	14189	18711	19015	70051	108719	107444	4,57	5,47	5,30	70051	108719	107444	4,57	5,47	5,30	70051	108719	107444
84	13064	17536	17755	2110	2248	2388	0,16149	0,12817	0,13450	0,83851	0,87183	0,86550	12009	16412	16561	55862	90008	88429	4,28	5,13	4,98	55862	90008	88429	4,28	5,13	4,98	55862	90008	88429
85	10954	15288	15367	1892	2124	2236	0,17270	0,13896	0,14549	0,82730	0,86104	0,85451	10008	14226	14249	43853	73596	71868	4,00	4,81	4,68	43853	73596	71868	4,00	4,81	4,68	43853	73596	71868
86	9062	13164	13131	1678	1983	2066	0,18515	0,15062	0,15730	0,81485	0,84938	0,84270	8223	12172	12098	33845	59370	57619	3,73	4,51	4,39	33845	59370	57619	3,73	4,51	4,39	33845	59370	57619
87	7384	11181	11065	1488	1825	1881	0,20152	0,16320	0,16996	0,79848	0,83680	0,83004	6640	10269	10125	25622	47198	45521	3,47	4,22	4,11	25622	47198	45521	3,47	4,22	4,11	25622	47198	45521
88	5896	9356	9184	1307	1654	1685	0,22176	0,17676	0,18352	0,77824	0,82324	0,81648	5242	8529	8342	18982	36929	35396	3,22	3,95	3,85	18982	36929	35396	3,22	3,95	3,85	18982	36929	35396
89	4589	7702	7499	1122	1474	1485	0,24450	0,19136	0,19802	0,75550	0,80864	0,80198	4028	6965	6757	13740	28400	27054	2,99	3,69	3,61	13740	28400	27054	2,99	3,69	3,61	13740	28400	27054
90	3467	6228	6014	936	1289	1284	0,27011	0,20704	0,21351	0,72989	0,79296	0,78649	2999	5584	5372	9712	21435	20297	2,80	3,44	3,37	9712	21435	20297	2,80	3,44	3,37	9712	21435	20297
91	2531	4939	4730	738	1106	1088	0,29162	0,22387	0,23002	0,70838	0,77613	0,76998	2162	4386	4186	6713	15851	14925	2,65	3,21	3,16	6713	15851	14925	2,65	3,21	3,16	6713	15851	14925
92	1793	3833	3642	549	927	902	0,30582	0,24188	0,24759	0,69408	0,75812	0,75241	1519	3369	3191	4551	11465	10739	2,54	2,99	2,95	4551	11465	10739	2,54	2,99	2,95	4551	11465	10739
93	1244	2906	2740	395	759	730	0,31730	0,26112	0,26625	0,68270	0,73888	0,73375	1046	2526	2375	3032	8096	7548	2,44	2,79	2,75	3032	8096	7548	2,44	2,79	2,75	3032	8096	7548
94	849	2147	2010	272	605	575	0,32093	0,28162	0,28603	0,67907	0,71838	0,71397	713	1845	1722	1986	5570	5173	2,34	2,59	2,57	1986	5570	5173	2,34	2,59	2,57	1986	5570	5173
95	577	1542	1435	196	468	440	0,34020	0,30342	0,30695	0,65980	0,69658	0,69305	479	1308	1215	1273	3725	3451	2,21	2,42	2,40	1273	3725	3451	2,21	2,42	2,40	1273	3725	3451
96	381	1074	995	137	351	327	0,35999	0,32653	0,32901	0,64001	0,67347	0,67099	313	898	831	794	2417	2236	2,08	2,25	2,25	794	2417	2236	2,08	2,25	2,25	794	2417	2236
97	244	723	668	93	254	235	0,38028	0,35096	0,35221	0,61972	0,64904	0,64779	198	596	550	481	1519	1405	1,97	2,10	2,10	481	1519	1405	1,97	2,10	2,10	481	1519	1405
98	151	469	433	61	177	163	0,40104	0,37668	0,37655	0,59896	0,62332	0,62345	121	381	351	283	923	855	1,87	1,97	1,97	283	923	855	1,87	1,97	1,97	283	923	855
99	90	292	270	38	118	109	0,42224	0,40368	0,40200	0,57776	0,59632	0,59800	71	233	216	162	542	504	1,80	1,86	1,87	162	542	504	1,80	1,86	1,87	162	542	504
100&	52	174	161	23	75	69	0,44385	0,43190	0,42850	0,55615	0,56810	0,57150	40	136	127	91	309	288	1,75	1,78	1,79	91	309	288	1,75	1,78	1,79	91	309	288

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	жалғасы																											
85	6065	5819	7822	1020	1054	1277	0,16826	0,18120	0,16327	0,83174	0,81880	0,83673	5555	5292	7184	25587	23404	34254	4,22	4,02	4,38		25587	23404	34254	4,22	4,02	4,38
86	5045	4765	6545	895	920	1141	0,17736	0,19306	0,17428	0,82264	0,80694	0,82572	4597	4305	5975	20032	18112	27070	3,97	3,80	4,14		20032	18112	27070	3,97	3,80	4,14
87	4150	3845	5404	812	791	1005	0,19572	0,20560	0,18604	0,80428	0,79440	0,81396	3744	3449	4902	15435	13807	21095	3,72	3,59	3,90		15435	13807	21095	3,72	3,59	3,90
88	3338	3054	4399	697	668	873	0,20874	0,21884	0,19856	0,79126	0,78116	0,80144	2990	2720	3963	11691	10358	16193	3,50	3,39	3,68		11691	10358	16193	3,50	3,39	3,68
89	2641	2386	3526	589	555	747	0,22292	0,23281	0,21188	0,77708	0,76719	0,78812	2347	2108	3152	8701	7638	12230	3,29	3,20	3,47		8701	7638	12230	3,29	3,20	3,47
90	2052	1831	2779	489	453	628	0,23808	0,24752	0,22603	0,76192	0,75248	0,77397	1808	1605	2465	6354	5530	9078	3,10	3,02	3,27		6354	5530	9078	3,10	3,02	3,27
91	1563	1378	2151	397	362	518	0,25425	0,26299	0,24105	0,74575	0,73701	0,75895	1365	1197	1892	4546	3925	6613	2,91	2,85	3,07		4546	3925	6613	2,91	2,85	3,07
92	1166	1016	1633	317	284	420	0,27149	0,27925	0,25696	0,72851	0,72075	0,74304	1008	874	1423	3181	2728	4721	2,73	2,69	2,89		3181	2728	4721	2,73	2,69	2,89
93	849	732	1213	246	217	332	0,28981	0,29629	0,27379	0,71019	0,70371	0,72621	726	624	1047	2173	1854	3298	2,56	2,53	2,72		2173	1854	3298	2,56	2,53	2,72
94	603	515	881	186	162	257	0,30924	0,31413	0,29156	0,69076	0,68587	0,70844	510	434	753	1447	1230	2251	2,40	2,39	2,56		1447	1230	2251	2,40	2,39	2,56
95	417	353	624	138	117	194	0,32980	0,33278	0,31028	0,67020	0,66722	0,68972	348	295	527	937	796	1498	2,25	2,25	2,40		937	796	1498	2,25	2,25	2,40
96	279	236	430	98	83	142	0,35151	0,35223	0,32997	0,64849	0,64777	0,67003	230	194	359	589	501	971	2,11	2,12	2,26		589	501	971	2,11	2,12	2,26
97	181	153	288	68	57	101	0,37436	0,37247	0,35063	0,62564	0,62753	0,64937	147	125	238	359	307	612	1,98	2,01	2,12		359	307	612	1,98	2,01	2,12
98	113	96	187	45	38	70	0,39833	0,39350	0,37225	0,60167	0,60650	0,62775	91	77	152	212	182	374	1,88	1,90	2,00		212	182	374	1,88	1,90	2,00
99	68	58	117	29	24	46	0,42341	0,41528	0,39482	0,57659	0,58472	0,60518	54	46	94	121	105	222	1,78	1,81	1,90		121	105	222	1,78	1,81	1,90
100&	39	34	71	18	15	30	0,44953	0,43778	0,41831	0,55047	0,56222	0,58169	30	26	56	67	59	128	1,72	1,74	1,80		67	59	128	1,72	1,74	1,80

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х жене одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007						
	41	93200	93763	93718	322	286	0,00346	0,00305	0,00309	0,99654	0,99695	0,99691	93039	93620	93573	3094815	3297392	3338105	33,21	35,17	35,62
42	92878	93477	93428	333	321	0,00358	0,00343	0,00297	0,99642	0,99657	0,99703	92712	93317	93290	3001776	3203772	3244532	32,32	34,27	34,73
43	92545	93156	93151	347	360	0,00375	0,00386	0,00309	0,99625	0,99614	0,99691	92371	92976	93007	2909064	3110455	3151242	31,43	33,39	33,83
44	92198	92796	92863	371	388	0,00402	0,00418	0,00338	0,99598	0,99582	0,99662	92012	92602	92706	2816693	3017479	3058235	30,55	32,52	32,93
45	91827	92408	92549	385	426	0,00419	0,00461	0,00370	0,99581	0,99559	0,99630	91635	92195	92378	2724681	2924877	2965529	29,67	31,65	32,04
46	91442	91982	92207	430	447	0,00470	0,00486	0,00404	0,99530	0,99514	0,99596	91227	91758	92021	2633046	2832682	2873151	29,79	30,80	31,16
47	91012	91535	91834	495	472	0,00544	0,00516	0,00427	0,99456	0,99484	0,99573	90764	91299	91638	2541819	2740924	2781130	27,93	29,94	30,28
48	90517	91063	91442	539	505	0,00595	0,00555	0,00446	0,99405	0,99445	0,99554	90247	90811	91238	2451055	2649625	2689492	27,08	29,10	29,41
49	89978	90558	91034	599	536	0,00666	0,00592	0,00472	0,99334	0,99408	0,99528	89678	90290	90819	2360808	2558814	2598254	26,24	28,26	28,54
50	89379	90022	90604	629	569	0,00704	0,00632	0,00512	0,99296	0,99368	0,99488	89065	89738	90372	2271130	2468524	2507435	25,41	27,42	27,67
51	88750	89453	90140	644	588	0,00726	0,00657	0,00562	0,99274	0,99343	0,99438	88428	89159	89886	2182065	2378786	2417063	24,59	26,59	26,81
52	88106	88865	89633	689	610	0,00782	0,00686	0,00602	0,99218	0,99314	0,99398	87762	88560	89363	2093637	2289627	2327177	23,76	25,77	25,96
53	87417	88255	89093	720	645	0,00824	0,00731	0,00627	0,99176	0,99269	0,99373	87057	87933	88813	2005875	2201067	2237814	22,95	24,94	25,12
54	86697	87610	88534	798	668	0,00920	0,00763	0,00653	0,99080	0,99237	0,99347	86298	87276	88245	1918818	2113134	2149001	22,13	24,12	24,33
55	85899	86942	87956	873	716	0,01016	0,00824	0,00689	0,98984	0,99176	0,99311	85463	86584	87653	1832520	2025858	2060756	21,33	23,30	23,47
56	85026	86226	87350	930	762	0,01094	0,00884	0,00742	0,98906	0,99116	0,99258	84561	85845	87026	1747057	1939274	1973103	20,55	22,49	22,59
57	84096	85464	86702	986	796	0,01173	0,00931	0,00811	0,98827	0,99069	0,99189	83603	85066	86350	1662496	1853429	1886077	19,77	21,69	21,75
58	83110	84668	85999	1020	843	0,01227	0,00996	0,00901	0,98773	0,99004	0,99099	82600	84246	85611	1578893	1768363	1799727	19,00	20,89	20,93
59	82090	83825	85224	1053	861	0,01283	0,01027	0,01005	0,98717	0,98973	0,98995	81564	83395	84796	1496293	1684117	1714116	18,23	20,09	20,11
60	81089	82964	84367	1176	919	0,01451	0,01108	0,01104	0,98549	0,98892	0,98896	80449	82504	83901	1414729	1600722	1629320	17,46	19,29	19,31
61	79861	82045	83436	1348	991	0,01688	0,01208	0,01237	0,98312	0,98792	0,98763	79187	81549	82920	1334280	1518218	1545419	16,71	18,50	18,52
62	78513	81054	82404	1512	1091	0,01926	0,01346	0,01380	0,98074	0,98654	0,98620	77757	80508	81836	1255093	1436669	1462499	15,99	17,72	17,75
63	77001	79963	81267	1696	1225	0,02203	0,01532	0,01530	0,97797	0,98468	0,98470	76153	79351	80645	1177336	1356161	1380663	15,29	16,96	16,99
64	75305	78738	80024	1779	1348	0,02362	0,01712	0,01756	0,97638	0,98288	0,98244	74415	78064	79322	1101183	1276810	1300018	14,62	16,22	16,25
65	73526	77390	78619	1843	1490	0,02506	0,01925	0,01958	0,97494	0,98075	0,98042	72604	76645	77849	1026696	1198746	1220696	13,96	15,49	15,53
66	71683	75900	77080	1967	1611	0,02744	0,02123	0,02096	0,97256	0,97877	0,97904	70699	75094	76272	954164	1122101	1142847	13,31	14,78	14,83
67	69716	74289	75464	2081	1773	0,02985	0,02386	0,02352	0,97015	0,97614	0,97748	68676	73403	74614	883465	1047007	1066575	12,67	14,09	14,13
68	67635	72516	73765	2220	1962	0,03283	0,02705	0,02375	0,96717	0,97295	0,97625	66525	71535	72889	814789	973604	991961	12,05	13,43	13,45
69	65415	70554	72013	2343	2124	0,03581	0,03011	0,02613	0,96419	0,96989	0,97387	64243	69492	71072	748264	902069	919072	11,44	12,79	12,76
70	63072	68430	70131	2404	2316	0,03812	0,03384	0,02997	0,96188	0,96639	0,97003	61870	67272	69080	684021	832577	848000	10,85	12,17	12,09
71	60688	66114	68029	2492	2434	0,04107	0,03681	0,03377	0,95893	0,96319	0,96623	59422	64897	66881	622151	765305	778920	10,26	11,58	11,45
72	58176	63680	65732	2593	2450	0,04457	0,03848	0,03808	0,95543	0,96152	0,96192	56880	62455	64480	562729	700408	712039	9,67	11,00	10,83
73	55583	61230	63229	2790	2508	0,05019	0,04096	0,04314	0,94981	0,95694	0,95686	54188	59976	61865	505849	637953	647559	9,10	10,42	10,24
74	52793	58722	60501	2945	2577	0,05579	0,04388	0,04753	0,94421	0,95621	0,95627	51321	57434	59063	451661	577977	585694	8,56	9,84	9,68
75	49848	56145	57625	3045	2683	0,06109	0,04779	0,05317	0,93891	0,95212	0,94683	48326	54803	56340	400340	520543	526631	8,03	9,27	9,14
76	46803	53462	54561	3180	2910	0,06795	0,05444	0,05918	0,93205	0,94556	0,94082	45213	52007	52947	352014	465740	470538	7,52	8,71	8,62
77	43623	50552	51332	3193	3182	0,07319	0,06294	0,06416	0,92681	0,93706	0,93584	42027	48961	49686	306801	413733	417591	7,03	8,18	8,14
78	40430	47370	48039	3341	3397	0,08264	0,07172	0,06985	0,91736	0,92828	0,93015	38760	45672	46361	264774	364772	367905	6,55	7,70	7,66
79	37089	43973	44683	3453	3452	0,09309	0,07850	0,07750	0,90691	0,92150	0,92250	35363	42247	42951	226014	319100	321544	6,09	7,26	7,20
80	33636	40521	41220	3499	3478	0,10403	0,08583	0,08594	0,89597	0,91417	0,91406	31886	38782	39449	190651	276853	278593	5,67	6,83	6,76
81	30137	37043	37678	3556	3473	0,11801	0,09376	0,09426	0,88199	0,90624	0,90574	28359	35307	35902	158765	238071	239144	5,27	6,43	6,35
82	26581	33570	34126	3447	3435	0,12969	0,10231	0,10325	0,87031	0,89769	0,89675	24857	31652	32364	130406	202764	203242	4,91	6,04	5,96
83	23134	30135	30602	3346	3362	0,14465	0,11155	0,11292	0,85535	0,88845	0,88708	21461	28454	28874	105549	170912	170878	4,56	5,67	5,58

Жалғасы	x жастағы өмір сүретіндер саны, l(x)										x жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)										x жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)									
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
Жасы, x жас	19788	26773	27146	3162	3253	3348	0,15980	0,12150	0,12335	0,84020	0,87850	0,87665	18207	25147	25472	84088	142458	142004	4,25	5,32	5,23									
Возраст, x лет	16626	23520	23798	2868	3110	3202	0,17253	0,13222	0,13456	0,82747	0,86778	0,86544	15192	21965	22197	65881	117311	116532	3,96	4,99	4,90									
	13758	20410	20596	2558	2934	3020	0,18594	0,14375	0,14661	0,81406	0,85625	0,85339	12479	18943	19086	50689	95346	94335	3,68	4,67	4,58									
	11200	17476	17576	2256	2729	2804	0,20144	0,15615	0,15954	0,79856	0,84385	0,84046	10072	16112	16174	38210	76403	75249	3,41	4,37	4,28									
	8944	14747	14772	1996	2499	2561	0,22319	0,16945	0,17340	0,77681	0,83055	0,82660	7946	13497	13492	28138	60291	59075	3,15	4,09	4,00									
	6948	12248	12211	1731	2250	2298	0,24909	0,18371	0,18823	0,75091	0,81629	0,81177	6082	11123	11062	20192	46794	45583	2,91	3,82	3,73									
	5217	9998	9913	1465	1989	2023	0,28086	0,19897	0,20409	0,71914	0,80103	0,79591	4485	9004	8901	14110	35671	34521	2,70	3,57	3,48									
	3752	8009	7890	1153	1724	1744	0,30729	0,21528	0,22100	0,69271	0,78472	0,77900	3176	7147	7018	9625	26667	25620	2,57	3,33	3,25									
	2599	6285	6146	835	1462	1469	0,32139	0,23267	0,23902	0,67861	0,76733	0,76098	2181	5554	5412	6449	19520	18602	2,48	3,11	3,03									
	1764	4823	4677	577	1211	1207	0,32738	0,25118	0,25816	0,67262	0,74882	0,74184	1476	4217	4073	4268	13966	13190	2,42	2,90	2,82									
	1187	3612	3470	380	978	966	0,32005	0,27085	0,27846	0,67995	0,72915	0,72154	997	3123	2987	2792	9749	9117	2,35	2,70	2,63									
	807	2634	2504	273	768	751	0,33861	0,29169	0,29994	0,66139	0,70831	0,70006	671	2250	2128	1795	6626	6130	2,22	2,52	2,45									
	534	1866	1753	191	585	566	0,35753	0,31373	0,32261	0,64247	0,68627	0,67739	438	1574	1470	1124	4376	4002	2,10	2,35	2,28									
	343	1281	1187	129	432	411	0,37680	0,33697	0,34646	0,62320	0,66303	0,65354	279	1065	981	686	2802	2532	2,00	2,19	2,13									
	214	849	776	85	307	288	0,39639	0,36140	0,37148	0,60361	0,63860	0,62852	172	695	632	407	1737	1551	1,90	2,05	2,00									
	129	542	488	54	210	194	0,41628	0,38700	0,39764	0,58372	0,61300	0,60236	102	437	391	235	1042	919	1,82	1,92	1,88									
100&	75	332	294	33	137	125	0,43644	0,41372	0,42490	0,56356	0,58628	0,57510	59	264	232	133	605	528	1,77	1,82	1,80									

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число проживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
	Қала халқы Городское население																				
0	100000	100000	100000	1783	1518	1955	0,01783	0,01518	0,01955	0,98217	0,98482	0,98045	98454	98589	98135	6444183	6525394	6666385	6444	65,25	66,66
1	98217	98482	98045	202	132	82	0,00206	0,00134	0,00084	0,99794	0,99866	0,99916	98130	98425	98010	6345729	6428805	6568250	64,61	65,26	66,99
2	98015	98350	97963	123	29	55	0,00126	0,00029	0,00056	0,99874	0,99971	0,99941	97960	98337	97938	6247599	6328380	6470240	63,74	64,35	66,05
3	97892	98321	97908	127	24	24	0,00130	0,00024	0,00025	0,99870	0,99976	0,99975	97832	98310	97897	6149639	6230043	6372302	62,82	63,36	65,08
4	97765	98297	97884	122	16	23	0,00125	0,00016	0,00024	0,99875	0,99984	0,99976	97705	98289	97873	6051807	6131733	6274405	61,90	62,38	64,10
5	97643	98281	97861	64	40	28	0,00066	0,00041	0,00029	0,99934	0,99959	0,99971	97611	98261	97847	5954102	6033444	6176532	60,98	61,39	63,12
6	97579	98241	97833	54	50	32	0,00055	0,00051	0,00033	0,99945	0,99949	0,99967	97552	98216	97817	5856491	5935183	6078685	60,02	60,41	62,13
7	97525	98191	97801	42	60	41	0,00043	0,00061	0,00042	0,99957	0,99939	0,99958	97504	98161	97781	5758939	5836967	5980868	59,05	59,45	61,15
8	97483	98131	97760	34	70	52	0,00035	0,00071	0,00053	0,99965	0,99929	0,99947	97466	98096	97734	5661435	5738806	5883087	58,08	58,48	60,18
9	97449	98061	97708	31	69	58	0,00032	0,00070	0,00059	0,99968	0,99930	0,99941	97433	98027	97679	5563969	5640710	5785353	57,10	57,52	59,21
10	97418	97992	97650	28	72	58	0,00029	0,00073	0,00059	0,99971	0,99927	0,99941	97404	97956	97621	5466536	5542683	5687674	56,11	56,56	58,25
11	97390	97920	97592	29	71	51	0,00030	0,00073	0,00056	0,99970	0,99927	0,99948	97376	97884	97566	5369132	5444727	5590053	55,13	55,60	57,28
12	97361	97849	97541	34	68	45	0,00035	0,00070	0,00042	0,99965	0,99930	0,99954	97344	97815	97519	5271756	5346843	5492487	54,15	54,64	56,31
13	97327	97781	97496	40	76	41	0,00041	0,00078	0,00042	0,99959	0,99922	0,99958	97307	97743	97476	5174412	5249028	5394968	53,17	53,68	55,34
14	97287	97705	97455	47	81	49	0,00048	0,00083	0,00050	0,99952	0,99917	0,99950	97263	97665	97431	5077105	5151285	5297492	52,19	52,72	54,36
15	97240	97624	97406	52	92	59	0,00053	0,00094	0,00061	0,99947	0,99906	0,99939	97214	97578	97376	4979842	5053620	5200061	51,21	51,77	53,39
16	97188	97532	97347	61	113	74	0,00063	0,00116	0,00076	0,99937	0,99884	0,99924	97158	97476	97310	4882628	4956042	5102685	50,24	50,81	52,42
17	97127	97419	97273	77	132	97	0,00079	0,00136	0,00100	0,99921	0,99864	0,99900	97089	97353	97225	4785470	4858566	5005375	49,27	49,87	51,46
18	97050	97287	97176	111	153	110	0,00114	0,00157	0,00113	0,99886	0,99843	0,99887	96994	97211	97121	4688381	4761213	4908150	48,31	48,94	50,51
19	96939	97134	97066	152	185	131	0,00157	0,00190	0,00135	0,99843	0,99810	0,99865	96863	97042	97000	4591387	4664002	4811029	47,36	48,02	49,56
20	96787	96949	96935	181	210	158	0,00187	0,00217	0,00163	0,99783	0,99783	0,99837	96697	96844	96856	4494529	4566960	4714029	46,44	47,11	48,63
21	96606	96739	96777	206	229	177	0,00213	0,00237	0,00183	0,99787	0,99763	0,99817	96503	96625	96689	4397827	4470116	4617173	45,52	46,21	47,71
22	96400	96510	96600	230	245	203	0,00239	0,00254	0,00210	0,99761	0,99746	0,99790	96285	96388	96498	4301324	4373491	4520484	44,62	45,32	46,80
23	96170	96265	96397	234	254	221	0,00243	0,00264	0,00229	0,99757	0,99736	0,99771	96053	96138	96287	4205039	4277103	4423986	43,73	44,43	45,89
24	95936	96011	96176	249	269	226	0,00260	0,00280	0,00235	0,99740	0,99720	0,99765	95812	95877	96063	4108986	4180965	4327699	42,83	43,55	45,00
25	95687	95742	95950	270	311	232	0,00282	0,00325	0,00242	0,99718	0,99675	0,99758	95552	95586	95834	4013174	4085088	4231636	41,94	42,67	44,10
26	95417	95431	95718	281	358	235	0,00294	0,00375	0,00246	0,99706	0,99625	0,99754	95277	95252	95600	3917622	3989502	4135802	41,06	41,81	43,21
27	95136	95073	95483	309	428	271	0,00325	0,00450	0,00284	0,99675	0,99550	0,99716	94982	94859	95347	3822345	3894250	4040202	40,18	40,96	42,31
28	94827	94645	95212	339	508	323	0,00357	0,00537	0,00339	0,99643	0,99463	0,99661	94657	94391	95050	3727363	3799391	3944855	39,31	40,14	41,43
29	94488	94137	94889	351	568	383	0,00372	0,00603	0,00404	0,99628	0,99397	0,99596	94312	93853	94697	3632706	3705000	3849805	38,45	39,36	40,57
30	94137	93569	94506	378	630	450	0,00402	0,00673	0,00476	0,99598	0,99327	0,99524	93948	93254	94281	3538394	3611147	3755108	37,59	38,59	39,73
31	93759	92939	94056	395	661	467	0,00421	0,00711	0,00495	0,99579	0,99289	0,99503	93561	92609	93822	3444446	3517893	3660827	36,74	37,85	38,92
32	93364	92278	93589	403	663	463	0,00421	0,00719	0,00495	0,99568	0,99281	0,99505	93162	91946	93357	3350885	3425284	3567005	35,89	37,12	38,11
33	92961	91615	93126	431	658	456	0,00464	0,00718	0,00490	0,99536	0,99282	0,99510	92745	91286	92898	3257723	3333338	3473648	35,04	36,38	37,30
34	92530	90957	92670	449	634	433	0,00485	0,00697	0,00467	0,99515	0,99303	0,99533	92306	90640	92454	3164978	3242052	3380750	34,20	35,64	36,48
35	92081	90323	92237	464	611	434	0,00504	0,00677	0,00471	0,99496	0,99323	0,99529	91849	89407	92020	3072672	3151412	3288296	33,57	34,89	35,65
36	91617	89712	91803	484	610	440	0,00528	0,00680	0,00479	0,99470	0,99320	0,99521	91375	89017	91583	2980823	3061395	3196276	32,54	34,12	34,82
37	91133	89102	91363	501	643	464	0,00550	0,00722	0,00508	0,99450	0,99278	0,99492	90883	88780	91131	2889448	2971988	3104693	31,71	33,35	33,98
38	90632	88459	90899	529	685	509	0,00584	0,00774	0,00560	0,99416	0,99226	0,99440	90368	88117	90645	2798565	2883208	3013562	30,88	32,59	33,15
39	90103	87774	90390	560	724	552	0,00622	0,00825	0,00611	0,99378	0,99175	0,99389	89823	87412	90114	2708197	2795091	2922917	30,06	31,84	32,34
40	89543	87050	89838	601	756	606	0,00671	0,00869	0,00674	0,99329	0,99131	0,99326	89243	86672	89535	2618374	2707679	2832803	29,24	31,10	31,53

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		продолжение х жастағылардың өмірін күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
41	88942	86294	89232	643	721	625	0.00723	0.00835	0.00700	0.99277	0.99165	0.99300	88620	85934	88920	2529131	2621007	2743268	2844	3037	3074
42	88299	85573	88607	683	715	626	0.00774	0.00836	0.00707	0.99226	0.99164	0.99285	87957	85215	88294	2440511	2535073	2654348	2764	2962	2996
43	87616	84858	87981	733	714	629	0.00837	0.00841	0.00715	0.99163	0.99155	0.99293	87250	84501	87667	2352554	2449858	2566054	2685	2887	2917
44	86883	84144	87352	785	711	620	0.00904	0.00845	0.00710	0.99096	0.99159	0.99290	86491	83788	87042	2265304	2365357	2478387	2607	2811	2837
45	86098	83433	86732	828	748	621	0.00962	0.00886	0.00716	0.99038	0.99104	0.99284	85684	83059	86422	2178813	2281569	2391345	2531	2735	2757
46	85270	82685	86111	868	742	630	0.01018	0.00897	0.00732	0.98982	0.99103	0.99268	84836	82314	85796	2093129	2198510	2304923	2455	2659	2677
47	84402	81943	85481	945	788	646	0.01120	0.00962	0.00756	0.98880	0.99038	0.99244	83930	81549	85158	2008293	2116196	2219127	2379	2583	2596
48	83457	81155	84835	1014	843	693	0.01215	0.01039	0.00817	0.98785	0.98961	0.99248	82950	80733	84489	1924363	2034647	2133969	2306	2507	2515
49	82443	80312	84142	1096	916	767	0.01330	0.01140	0.00912	0.98670	0.98860	0.99088	81895	79854	83758	1841413	1953914	2049480	2234	2433	2436
50	81347	79396	83375	1200	1026	846	0.01475	0.01292	0.01015	0.98525	0.98708	0.98985	80747	78883	82952	1759518	1874060	1965722	2163	2360	2358
51	80147	78370	82529	1247	1074	919	0.01556	0.01370	0.01114	0.98444	0.98630	0.98886	79523	77833	82069	1678771	1795177	1882770	2095	2291	2281
52	78900	77296	81610	1296	1125	982	0.01642	0.01456	0.01203	0.98358	0.98544	0.98797	78252	76734	81119	1599248	1717344	1800701	2027	2222	2206
53	77604	76171	80628	1350	1143	1030	0.01740	0.01501	0.01277	0.98260	0.98499	0.98723	76929	75599	80113	1520996	1640610	1719582	1960	2154	2133
54	76254	75028	79598	1398	1132	1093	0.01834	0.01509	0.01373	0.98166	0.98491	0.98627	75555	74462	79052	1444067	1565011	1639469	1894	2086	2060
55	74856	73896	78505	1439	1139	1163	0.01923	0.01541	0.01482	0.98077	0.98459	0.98518	74136	73326	77923	1368512	1490549	1560417	1828	2017	1988
56	73417	72757	77342	1493	1126	1218	0.02034	0.01547	0.01575	0.97966	0.98453	0.98425	72671	72194	76733	1294376	1417223	1482494	1763	1948	1917
57	71924	71631	76124	1535	1186	1259	0.02134	0.01656	0.01654	0.97866	0.98344	0.98346	71156	71038	75494	1221705	1345029	1405761	1699	1878	1847
58	70399	70445	74865	1561	1252	1299	0.02218	0.01777	0.01735	0.97762	0.98265	0.98265	69609	69819	74215	1150549	1273991	1330267	1635	1808	1777
59	68828	69193	73566	1659	1312	1358	0.02410	0.01896	0.01846	0.97590	0.98104	0.98154	67998	68537	72887	1080940	1204172	1256052	1570	1740	1707
60	67169	67881	72208	1771	1442	1438	0.02637	0.02124	0.01992	0.97363	0.97876	0.98008	66283	67160	71489	1012942	1135635	1183165	1508	1673	1639
61	65398	66439	70770	1913	1488	1548	0.02925	0.02239	0.02188	0.97187	0.97671	0.97812	64442	65695	69996	946659	1068475	1111676	1448	1608	1571
62	63485	64951	69222	2061	1558	1651	0.03247	0.02398	0.02385	0.96753	0.97602	0.97615	62455	64172	68396	882217	1002780	1041680	1390	1544	1505
63	61424	63393	67571	2148	1669	1753	0.03497	0.02632	0.02595	0.96503	0.97368	0.97405	60350	62559	66695	819762	938608	973284	1335	1481	1440
64	59276	61724	65818	2199	1700	1888	0.03709	0.02755	0.02869	0.96291	0.97245	0.97131	58176	60874	64874	759412	870049	906589	1281	1419	1377
65	57077	60024	63930	2230	1779	2006	0.03907	0.02963	0.03138	0.96093	0.97037	0.96862	55962	59134	62927	701236	815175	841715	1229	1358	1317
66	54847	58245	61924	2277	1830	2116	0.04151	0.03142	0.03417	0.95849	0.96858	0.96583	53709	57330	60866	645274	756041	778788	1176	1298	1258
67	52570	56415	59808	2351	1884	2213	0.04473	0.03339	0.03700	0.95527	0.96661	0.96300	51394	55473	58702	591565	698711	717922	1125	1239	1200
68	50219	54531	57595	2460	2011	2250	0.04899	0.03687	0.03907	0.95101	0.96313	0.96093	48989	53525	56470	540171	643238	659220	1076	1180	1145
69	47759	52520	55345	2551	2102	2343	0.05341	0.04003	0.04234	0.94659	0.95997	0.95766	46483	51469	54173	491182	589713	602750	1028	1123	1089
70	45208	50418	53002	2574	2234	2450	0.05693	0.04431	0.04622	0.94307	0.95569	0.95378	43921	49301	51777	444699	538244	548577	984	1068	1035
71	42634	48184	50552	2580	2346	2554	0.06052	0.04869	0.05052	0.93948	0.95131	0.94948	41344	47011	49275	400778	488943	496800	940	1015	983
72	40054	45838	47998	2515	2362	2667	0.06280	0.05153	0.05557	0.93720	0.94847	0.94443	38796	44657	46664	359434	441932	447525	897	964	932
73	37539	43476	45331	2467	2416	2760	0.06572	0.05556	0.06088	0.93428	0.94444	0.93912	36305	42268	43951	320638	397275	400861	854	914	884
74	35072	41060	42571	2455	2475	2820	0.07000	0.06027	0.06624	0.93000	0.93973	0.93376	33844	39822	41161	284333	355007	356910	811	865	838
75	32617	38585	39751	2346	2514	2893	0.07192	0.06515	0.07277	0.92808	0.93485	0.92723	31444	37328	38305	250489	315185	315749	768	817	794
76	30271	36071	36858	2306	2635	2932	0.07618	0.07306	0.07956	0.92382	0.92694	0.92044	29118	34753	35392	219045	277857	277444	724	770	753
77	27965	33436	33926	2251	2685	2898	0.08050	0.08029	0.08541	0.91950	0.91971	0.91459	26839	32094	32477	189927	243104	242052	679	727	713
78	25714	30751	31028	2247	2710	2836	0.08139	0.08812	0.09139	0.91261	0.91188	0.90861	24590	29396	29610	163088	211010	209575	634	686	675
79	23467	28041	28192	2320	2717	2759	0.09886	0.09688	0.09788	0.90114	0.90312	0.90212	22307	26883	26812	138498	181614	179965	590	648	638
80	21147	25324	25433	2341	2619	2691	0.11070	0.10340	0.10581	0.88930	0.89660	0.89419	19977	24014	24087	116191	154931	153153	549	612	602
81	18806	22705	22742	2373	2532	2611	0.12618	0.11151	0.11481	0.87382	0.88849	0.88519	17620	21439	21436	96214	130917	129066	512	577	568
82	16433	20173	20131	2307	2419	2535	0.14040	0.11993	0.12593	0.85960	0.88407	0.87407	15279	18963	18863	78594	109478	107630	478	543	535
83	14126	17754	17596	2185	2309	2386	0.15466	0.13561	0.13561	0.84534	0.86996	0.86439	13034	16600	16403	63315	90515	88767	448	510	504

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
	84	11941	15445	15210	2026	2176	2219	0,16969	0,14088	0,14588	0,83031	0,85912	0,85412	10928	14357	14100	50281	73915	72364	4,21	4,79	4,76	50281	73915	72364	4,21	4,79	4,76	39353	59558	58264	3,97	4,49	4,48								
85	9915	13269	12991	1808	2024	2037	0,18239	0,15253	0,15678	0,81761	0,84747	0,84322	9011	12257	11973	39353	59558	58264	3,97	4,49	4,48	39353	59558	58264	3,97	4,49	4,48	30342	47301	46291	3,74	4,21	4,23									
86	8107	11245	10954	1561	1856	1844	0,19260	0,16504	0,16834	0,80740	0,83496	0,83166	7327	10317	10032	30342	47301	46291	3,74	4,21	4,23	30342	47301	46291	3,74	4,21	4,23	23015	36984	36259	3,52	3,94	3,98									
87	6546	9389	9110	1356	1675	1645	0,20715	0,17844	0,18059	0,79285	0,82156	0,81941	5868	8551	8288	23015	36984	36259	3,52	3,94	3,98	23015	36984	36259	3,52	3,94	3,98	17147	28433	27971	3,30	3,69	3,75									
88	5190	7714	7465	1168	1487	1445	0,22500	0,19278	0,19355	0,77500	0,80722	0,80645	4606	6970	6743	17147	28433	27971	3,30	3,69	3,75	17147	28433	27971	3,30	3,69	3,75	12541	21463	21228	3,12	3,45	3,53									
89	4022	6227	6020	956	1296	1248	0,23779	0,20812	0,20724	0,76221	0,79188	0,79276	3544	5579	5396	12541	21463	21228	3,12	3,45	3,53	12541	21463	21228	3,12	3,45	3,53	8997	15884	15832	2,93	3,22	3,32									
90	3066	4931	4772	790	1107	1058	0,25752	0,22447	0,22169	0,74248	0,77553	0,77831	2671	4377	4243	8997	15884	15832	2,93	3,22	3,32	8997	15884	15832	2,93	3,22	3,32	6326	11507	11589	2,78	3,01	3,12									
91	2276	3824	3714	622	925	880	0,27317	0,24190	0,23693	0,72683	0,75810	0,76307	1965	3362	3274	6326	11507	11589	2,78	3,01	3,12	6326	11507	11589	2,78	3,01	3,12	4361	8145	8315	2,64	2,81	2,93									
92	1654	2899	2834	475	755	717	0,28705	0,26042	0,25297	0,71295	0,73958	0,74703	1416	2521	2476	4361	8145	8315	2,64	2,81	2,93	4361	8145	8315	2,64	2,81	2,93	2945	5624	5839	2,50	2,62	2,76									
93	1179	2144	2117	362	600	571	0,30694	0,28007	0,26983	0,69306	0,71993	0,73017	998	1844	1831	2945	5624	5839	2,50	2,62	2,76	2945	5624	5839	2,50	2,62	2,76	1947	3780	4008	2,38	2,45	2,59									
94	817	1544	1546	260	465	445	0,31791	0,30087	0,28753	0,68209	0,69913	0,71247	687	1312	1324	1947	3780	4008	2,38	2,45	2,59	1947	3780	4008	2,38	2,45	2,59	1260	2468	2684	2,26	2,29	2,44									
95	557	1079	1101	186	348	337	0,33476	0,32283	0,30606	0,66524	0,67717	0,69394	484	905	933	1260	2468	2684	2,26	2,29	2,44	1260	2468	2684	2,26	2,29	2,44	796	1563	1751	2,15	2,14	2,29									
96	371	731	764	131	253	249	0,35183	0,34594	0,32544	0,64817	0,65406	0,67456	305	605	640	796	1563	1751	2,15	2,14	2,29	796	1563	1751	2,15	2,14	2,29	491	958	1111	2,05	2,00	2,16									
97	240	478	515	89	177	178	0,36912	0,37022	0,34565	0,63088	0,62978	0,65435	196	390	426	491	958	1111	2,05	2,00	2,16	491	958	1111	2,05	2,00	2,16	295	568	685	1,95	1,89	2,03									
98	151	301	337	58	119	124	0,38659	0,39561	0,36670	0,61341	0,60439	0,63330	122	241	275	295	568	685	1,95	1,89	2,03	295	568	685	1,95	1,89	2,03	173	327	410	1,86	1,80	1,92									
99	93	182	213	38	77	83	0,40424	0,42210	0,38857	0,59576	0,57790	0,61143	74	144	171	173	327	410	1,86	1,80	1,92	173	327	410	1,86	1,80	1,92	99	183	239	1,80	1,74	1,84									
100&	55	105	130	23	47	53	0,42205	0,44961	0,41122	0,57795	0,55039	0,58878	43	81	104	99	183	239	1,80	1,74	1,84	99	183	239	1,80	1,74	1,84															

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008													
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008												
84	4635	8258	7777	861	1252	1281	0,18567	0,15165	0,16478	0,81433	0,84835	0,83522	4205	7632	7137	18614	38149	34086	402	4,62	4,62	4,38	38149	34086	402	4,62	4,62	4,38														
85	3774	7006	6496	741	1138	1140	0,19634	0,16247	0,17549	0,80366	0,83753	0,82451	3404	6437	5926	14409	30517	26949	3,82	4,36	4,36	14409	30517	3,82	4,36	4,36	14409	30517	26949													
86	3033	5868	5356	629	1021	1001	0,20752	0,17406	0,18682	0,79248	0,82594	0,81318	2719	5358	4856	11005	24080	21023	3,63	4,10	4,10	11005	24080	3,63	4,10	4,10	11005	24080	21023													
87	2404	4847	4355	527	904	866	0,21923	0,18644	0,19878	0,78077	0,81356	0,80122	2140	4395	3922	8286	18722	16167	3,45	3,86	3,71	8286	18722	3,45	3,86	3,71	8286	18722	16167													
88	1877	3943	3489	434	787	738	0,23147	0,19966	0,21141	0,76853	0,80034	0,78859	1660	3549	3120	6146	14327	12245	3,27	3,63	3,51	6146	14327	3,27	3,63	3,51	6146	14327	12245													
89	1443	3156	2751	352	675	618	0,24428	0,21376	0,22472	0,75572	0,78624	0,77528	1267	2818	2442	4486	10778	9125	3,11	3,42	3,32	4486	10778	3,11	3,42	3,32	4486	10778	9125													
90	1091	2481	2133	281	568	509	0,25765	0,22876	0,23874	0,74235	0,77124	0,76126	951	2197	1879	3219	7960	6883	2,95	3,21	3,13	3219	7960	2,95	3,21	3,13	3219	7960	6883													
91	810	1913	1624	220	468	412	0,27159	0,24471	0,25348	0,72841	0,75529	0,74652	700	1679	1418	2268	5763	4804	2,80	3,01	2,96	2268	5763	2,80	3,01	2,96	2268	5763	4804													
92	590	1445	1212	169	378	326	0,28612	0,26163	0,26897	0,71388	0,73837	0,73103	506	1256	1049	1568	4084	3386	2,66	2,83	2,79	1568	4084	2,66	2,83	2,79	1568	4084	3386													
93	421	1067	886	127	298	253	0,30123	0,27955	0,28521	0,69877	0,72045	0,71479	357	918	760	1062	2828	2337	2,52	2,65	2,64	1062	2828	2,52	2,65	2,64	1062	2828	2337													
94	294	769	633	93	230	191	0,31694	0,29849	0,30221	0,68306	0,70151	0,69779	248	654	537	705	1910	1577	2,40	2,48	2,49	705	1910	2,40	2,48	2,49	705	1910	1577													
95	201	539	442	67	172	141	0,33324	0,31848	0,31999	0,66676	0,68152	0,68001	167	453	372	457	1256	1040	2,27	2,33	2,35	457	1256	2,27	2,33	2,35	457	1256	1040													
96	134	367	301	47	125	102	0,35014	0,33950	0,33854	0,64936	0,66050	0,66146	110	305	250	290	803	668	2,16	2,19	2,22	290	803	2,16	2,19	2,22	290	803	668													
97	87	242	199	32	87	71	0,36762	0,36157	0,35786	0,63238	0,63843	0,64214	71	198	163	180	498	418	2,07	2,06	2,10	180	498	2,07	2,06	2,10	180	498	418													
98	55	155	128	21	60	48	0,38567	0,38467	0,37794	0,61433	0,61533	0,62206	45	125	104	109	300	255	1,98	1,94	1,99	109	300	1,98	1,94	1,99	109	300	255													
99	34	95	80	14	39	32	0,40429	0,40878	0,39877	0,59571	0,59122	0,60123	27	75	64	64	175	151	1,88	1,84	1,89	64	175	1,88	1,84	1,89	64	175	151													
100&	20	56	48	8	24	20	0,42345	0,43385	0,42031	0,57655	0,56615	0,57969	16	44	38	37	100	87	1,85	1,79	1,81	37	100	1,85	1,79	1,81	37	100	87													

Демографический ежегодник Казахстана

Жасы, х жас, Возраст, х лет	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)		x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		x жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет, p(x)		x жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте x лет, Т(x)		x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		x жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, е(x)						
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
41	93469	93627	93514	286	0,00379	0,00306	0,00309	0,99621	0,99694	0,99691	93292	93484	93370	3082418	3237672	3362225	32,98	34,58	35,95
42	93115	93341	93225	350	0,00376	0,00332	0,00302	0,99624	0,99668	0,99688	92940	93186	93084	2989126	3144188	3268855	32,10	33,68	35,06
43	92765	93031	92943	358	0,00386	0,00367	0,00314	0,99614	0,99662	0,99686	92586	92861	92797	2896186	3051002	3175771	31,22	32,80	34,17
44	92407	92690	92651	379	0,00410	0,00401	0,00331	0,99590	0,99599	0,99669	92217	92504	92487	2803600	2958141	3082974	30,34	31,91	33,28
45	92028	92318	92344	395	0,00429	0,00454	0,00349	0,99571	0,99546	0,99651	91830	92108	92183	2711383	2865637	2990477	29,46	31,04	32,38
46	91633	91899	92022	443	0,00483	0,00475	0,00362	0,99517	0,99525	0,99638	91411	91681	91856	2619553	2773529	2898294	28,59	30,18	31,50
47	91190	91462	91689	506	0,00555	0,00519	0,00365	0,99445	0,99481	0,99622	90937	91224	91521	2528142	2681848	2806438	27,72	29,32	30,61
48	90684	90987	91354	549	0,00605	0,00548	0,00378	0,99395	0,99452	0,99623	90410	90737	91182	2437205	2590624	2714917	26,88	28,47	29,72
49	90135	90488	91009	621	0,00689	0,00587	0,00416	0,99311	0,99413	0,99584	89825	90222	90819	2346795	2499887	2623735	26,04	27,63	28,83
50	89514	89957	90630	681	0,00761	0,00648	0,00470	0,99239	0,99352	0,99530	89174	89665	90417	2256970	2409665	2532916	25,21	26,79	27,95
51	88833	89374	90204	744	0,00838	0,00663	0,00546	0,99162	0,99337	0,99454	88461	89078	89958	2167796	2320000	2442499	24,40	25,96	27,08
52	88089	88781	89711	824	0,00935	0,00703	0,00610	0,99065	0,99297	0,99390	87677	88469	89437	2079335	2230922	2352541	23,60	25,13	26,22
53	87265	88157	89164	872	0,00999	0,00731	0,00641	0,99001	0,99269	0,99359	86829	87835	88878	1991658	2142453	2263104	22,82	24,30	25,38
54	86393	87513	88592	930	0,01077	0,00729	0,00689	0,98923	0,99271	0,99311	85928	87194	88287	1904829	2054618	2174226	22,05	23,48	24,54
55	85463	86875	87982	920	0,01076	0,00766	0,00733	0,98924	0,99234	0,99267	85003	86543	87660	1818901	1967424	2085939	21,28	22,65	23,71
56	84543	86210	87337	911	0,01078	0,00781	0,00770	0,98922	0,99219	0,99230	84087	85874	87001	1733898	1880881	1998279	20,51	21,82	22,88
57	83632	85537	86665	913	0,01092	0,00823	0,00821	0,98908	0,99177	0,99179	83176	85185	86309	1649811	1795007	1911278	19,73	20,99	22,05
58	82719	84833	85953	913	0,01104	0,00862	0,00875	0,98896	0,99138	0,99125	82263	84467	85577	1566635	1709822	1824969	18,94	20,16	21,23
59	81806	84102	85201	998	0,01220	0,00869	0,00953	0,98780	0,99131	0,99047	81307	83736	84795	1484372	1625355	1739392	18,15	19,33	20,42
60	80808	83371	84389	1156	0,01430	0,00983	0,01068	0,98570	0,99017	0,98932	80230	82961	83939	1400365	1541619	1654597	17,36	18,49	19,61
61	79652	82551	83488	1350	0,01695	0,01074	0,01237	0,98305	0,98926	0,98763	78977	82107	82972	1322835	1458658	1570658	16,61	17,67	18,81
62	78302	81684	82455	1543	0,01970	0,01267	0,01429	0,98030	0,98733	0,98571	77550	81146	81866	1243858	1376551	1487886	15,89	16,86	18,04
63	76529	80629	81277	1703	0,02218	0,01567	0,01572	0,97782	0,98438	0,98428	75907	79997	80638	1166328	1295405	1405820	15,19	16,07	17,30
64	75056	79366	79999	1769	0,02357	0,01788	0,01729	0,97643	0,98212	0,98271	74172	78656	79307	1090421	1215408	1325182	14,53	15,31	16,56
65	73287	77947	78616	1834	0,02502	0,02187	0,01903	0,97498	0,97813	0,98097	72370	77095	77868	1016249	1136752	1245875	13,87	14,58	15,85
66	71453	76242	77120	1928	0,02698	0,02419	0,02094	0,97302	0,97581	0,97906	70489	75320	76312	943879	1059657	1168007	13,21	13,90	15,15
67	69525	74398	75505	2056	0,02957	0,02620	0,02303	0,97043	0,97380	0,97697	68497	73424	74635	873390	984337	1091695	12,56	13,23	14,46
68	67469	72449	73766	2216	0,03285	0,02953	0,02534	0,96715	0,97047	0,97466	66361	71379	72832	804893	910913	1017060	11,93	12,57	13,79
69	65253	70310	71897	2346	0,03595	0,03200	0,02787	0,96405	0,96800	0,97213	64080	69185	70895	738532	839534	944228	11,32	11,94	13,13
70	62907	68060	69893	2440	0,03878	0,03579	0,03066	0,96122	0,96421	0,96934	61687	66842	68821	674452	770349	873333	10,72	11,32	12,50
71	60467	65624	67750	2601	0,04199	0,03964	0,03371	0,95801	0,96036	0,96629	59197	64324	66608	612765	703507	804512	10,13	10,72	11,87
72	57928	63023	65466	2637	0,04552	0,04163	0,03707	0,95448	0,95837	0,96293	56610	61711	64252	553568	639183	737904	9,56	10,14	11,27
73	55291	60399	63039	2849	0,05152	0,04450	0,04076	0,94848	0,95550	0,95924	53867	59055	61755	496958	577472	673652	8,99	9,56	10,69
74	52442	57711	60470	3042	0,05801	0,04791	0,04481	0,94199	0,95209	0,95519	50921	56329	59115	443091	518417	611897	8,45	8,98	10,12
75	49400	54946	57760	3092	0,06260	0,05188	0,04925	0,93740	0,94812	0,95075	47854	53520	56338	392170	462088	552782	7,94	8,41	9,57
76	46308	52095	54915	3173	0,06853	0,05888	0,05412	0,93147	0,94112	0,94588	44722	50561	53429	344316	408568	496444	7,44	7,84	9,04
77	43135	49028	51943	3144	0,07288	0,06668	0,05945	0,92712	0,93332	0,94050	41563	47394	50399	299594	359007	443015	6,95	7,30	8,53
78	39991	45759	48855	3218	0,08047	0,07450	0,06630	0,91953	0,92550	0,93470	38362	44055	47620	258031	310613	392616	6,45	6,79	8,04
79	36773	42350	45665	3366	0,09207	0,08314	0,07170	0,90793	0,91686	0,92830	35080	40590	44028	219649	265558	345356	5,97	6,29	7,56
80	33387	38829	42391	3519	0,10539	0,09011	0,07870	0,89461	0,90989	0,92130	31627	37079	40723	184569	225968	301328	5,53	5,82	7,11
81	29868	35330	39055	3492	0,12219	0,09884	0,08635	0,87781	0,90116	0,91365	28043	33584	37369	152942	188889	260605	5,12	5,35	6,67
82	26218	31838	35683	3647	0,13911	0,10981	0,09471	0,86089	0,89019	0,90529	24394	30090	33993	124899	155305	223236	4,76	4,88	6,26
83	22571	28342	32303	3536	0,15668	0,12407	0,10383	0,84332	0,87593	0,89617	20803	26584	30626	100505	125215	189243	4,45	4,42	5,86

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы												продолжение															
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
84	19 035	24 826	28 949	3 314	3 653	3 294	0,17408	0,14713	0,11377	0,82592	0,85287	0,88623	17 378	23 000	27 302	79 702	98 631	158 617	4,19	3,97	5,48		4,19	3,97	5,48			
85	15 721	21 173	25 655	2 917	3 660	3 197	0,18552	0,17284	0,12460	0,81448	0,82716	0,87540	14 263	19 343	24 057	62 324	75 631	131 315	3,96	3,57	5,12		3,96	3,57	5,12			
86	12 804	17 513	22 458	2 471	3 540	3 063	0,19298	0,20211	0,13638	0,80702	0,79789	0,86362	11 568	15 743	20 926	48 061	56 288	107 258	3,75	3,21	4,78		3,75	3,21	4,78			
87	10 333	13 973	19 395	2 103	3 283	2 893	0,20355	0,23492	0,14918	0,79645	0,76508	0,85082	9 281	12 331	17 949	36 493	40 545	86 332	3,53	2,90	4,45		3,53	2,90	4,45			
88	8 230	10 690	16 502	1 784	2 832	2 691	0,21680	0,26495	0,16306	0,78320	0,73505	0,83694	7 338	9 274	15 156	27 212	28 214	68 383	3,31	2,64	4,14		3,31	2,64	4,14			
89	6 446	7 858	13 811	1 523	2 332	2 460	0,23621	0,29671	0,17809	0,76379	0,70329	0,82191	5 684	6 692	12 581	19 874	18 940	53 227	3,08	2,41	3,85		3,08	2,41	3,85			
90	4 923	5 526	11 351	1 278	1 810	2 206	0,25950	0,32748	0,19434	0,74050	0,67252	0,80566	4 284	4 621	10 248	14 190	12 248	40 646	2,88	2,22	3,58		2,88	2,22	3,58			
91	3 645	3 716	9 145	1 018	1 323	1 938	0,27932	0,35611	0,21188	0,72068	0,64389	0,78812	3 136	3 054	8 176	9 906	7 627	30 398	2,72	2,05	3,32		2,72	2,05	3,32			
92	2 627	2 393	7 207	779	922	1 663	0,29649	0,38515	0,23076	0,70351	0,61485	0,76924	2 237	1 932	6 375	6 770	4 573	22 222	2,58	1,91	3,08		2,58	1,91	3,08			
93	1 848	1 471	5 544	579	616	1 392	0,31338	0,41854	0,25104	0,68662	0,58146	0,74896	1 558	1 163	4 848	4 533	2 641	15 847	2,45	1,80	2,86		2,45	1,80	2,86			
94	1 269	855	4 152	408	390	1 133	0,32118	0,45606	0,27277	0,67882	0,54394	0,72723	1 065	660	3 586	2 975	1 478	10 999	2,34	1,73	2,65		2,34	1,73	2,65			
95	861	465	3 019	292	213	894	0,33944	0,45857	0,29598	0,66056	0,54143	0,70402	715	359	2 572	1 910	818	7 413	2,22	1,76	2,46		2,22	1,76	2,46			
96	569	252	2 125	204	106	681	0,35803	0,42228	0,32070	0,64197	0,57772	0,67930	467	199	1 785	1 195	459	4 841	2,10	1,82	2,28		2,10	1,82	2,28			
97	365	146	1 444	138	63	501	0,37692	0,43039	0,34694	0,62308	0,56961	0,65306	296	114	1 194	728	260	3 056	1,99	1,78	2,12		1,99	1,78	2,12			
98	227	83	943	90	36	353	0,39609	0,43738	0,37468	0,60391	0,56262	0,62532	182	65	767	432	146	1 862	1,90	1,76	1,97		1,90	1,76	1,97			
99	137	47	590	57	21	238	0,41553	0,44340	0,40388	0,58447	0,56660	0,59612	109	37	471	250	81	1 095	1,82	1,72	1,86		1,82	1,72	1,86			
100 &	80	26	352	35	12	153	0,43520	0,44860	0,43448	0,56480	0,55140	0,56552	62	20	276	141	44	624	1,76	1,69	1,77		1,76	1,69	1,77			

Жалғасы Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, f(x) Число доживающих до возраста х лет, f(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)				
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008		
	Ауыл халқы																
0	100 000	100 000	100 000	100 000	0,01755	0,01179	0,01819	0,98245	0,98821	98 792	99 032	98 492	6 658 541	6 681 016	66 59	66 81	68 98
1	98 245	98 821	98 181	98 181	0,00295	0,00372	0,00248	0,99705	0,99628	98 120	98 663	98 077	6 559 749	6 581 984	66 77	66 61	69 25
2	97 955	98 453	97 938	97 938	0,00142	0,00121	0,00144	0,99858	0,99879	97 892	98 399	97 875	6 461 629	6 483 321	65 97	65 85	68 42
3	97 816	98 334	97 797	97 797	0,00082	0,00058	0,00053	0,99918	0,99942	97 778	98 307	97 773	6 363 737	6 384 922	65 06	64 93	67 52
4	97 736	98 277	97 745	97 745	0,00061	0,00056	0,00051	0,99939	0,99944	97 707	98 250	97 721	6 265 959	6 286 615	64 11	63 97	66 56
5	97 676	98 222	97 695	97 695	0,00053	0,00070	0,00073	0,99947	0,99930	97 650	98 188	97 659	6 168 252	6 188 365	63 15	63 00	65 59
6	97 624	98 153	97 624	97 624	0,00042	0,00067	0,00067	0,99958	0,99933	97 604	98 120	97 592	6 070 602	6 090 177	62 18	62 05	64 64
7	97 583	98 087	97 559	97 559	0,00040	0,00062	0,00058	0,99960	0,99938	97 563	98 057	97 531	5 972 998	5 992 057	61 21	61 09	63 68
8	97 544	98 026	97 502	97 502	0,00037	0,00053	0,00048	0,99963	0,99947	97 526	98 000	97 478	5 875 435	5 894 000	60 23	60 13	62 72
9	97 508	97 974	97 455	97 455	0,00041	0,00047	0,00036	0,99959	0,99964	97 488	97 951	97 437	5 777 909	5 796 000	59 26	59 16	61 75
10	97 468	97 928	97 420	97 420	0,00046	0,00045	0,00030	0,99954	0,99953	97 446	97 906	97 406	5 680 421	5 698 049	58 28	58 19	60 77
11	97 423	97 884	97 391	97 391	0,00053	0,00052	0,00032	0,99947	0,99948	97 397	97 858	97 375	5 582 975	5 600 143	57 31	57 21	59 79
12	97 371	97 833	97 360	97 360	0,00059	0,00065	0,00040	0,99941	0,99935	97 343	97 801	97 340	5 485 578	5 502 285	56 34	56 24	58 81
13	97 314	97 769	97 321	97 321	0,00063	0,00077	0,00056	0,99937	0,99923	97 284	97 731	97 294	5 388 235	5 404 484	55 37	55 28	57 83
14	97 263	97 694	97 267	97 267	0,00069	0,00085	0,00072	0,99931	0,99915	97 219	97 652	97 232	5 290 961	5 306 754	54 40	54 32	56 86
15	97 186	97 611	97 197	97 197	0,00075	0,00088	0,00088	0,99925	0,99912	97 150	97 568	97 154	5 193 732	5 209 101	53 44	53 37	55 90
16	97 113	97 525	97 111	97 111	0,00086	0,00097	0,00099	0,99914	0,99903	97 071	97 477	97 063	5 096 582	5 111 533	52 48	52 41	54 95
17	97 029	97 430	97 015	97 015	0,00093	0,00107	0,00105	0,99907	0,99893	96 984	97 378	96 964	4 999 511	5 014 056	51 53	51 46	54 01
18	96 938	97 326	96 913	96 913	0,00110	0,00128	0,00110	0,99896	0,99872	96 889	97 264	96 859	4 902 527	4 916 678	50 57	50 52	53 06
19	96 838	97 201	96 806	96 806	0,00113	0,00155	0,00112	0,99887	0,99845	96 784	97 125	96 752	4 805 638	4 819 414	49 63	49 58	52 12
20	96 729	97 050	96 698	96 698	0,00124	0,00179	0,00119	0,99876	0,99821	96 663	96 963	96 640	4 708 854	4 722 289	48 68	48 66	51 18
21	96 609	96 876	96 583	96 583	0,00148	0,00205	0,00127	0,99852	0,99795	96 537	96 776	96 521	4 612 185	4 625 326	47 74	47 74	50 24
22	96 466	96 677	96 460	96 460	0,00195	0,00233	0,00126	0,99805	0,99767	96 372	96 565	96 399	4 515 648	4 528 550	46 81	46 84	49 30
23	96 278	96 452	96 338	96 338	0,00238	0,00262	0,00136	0,99762	0,99738	96 164	96 326	96 272	4 419 276	4 431 985	45 90	45 95	48 36
24	96 049	96 199	96 207	96 207	0,00280	0,00289	0,00151	0,99720	0,99711	95 915	96 060	96 135	4 323 112	4 335 659	45 01	45 07	47 43
25	95 760	95 921	96 062	96 062	0,00303	0,00326	0,00171	0,99697	0,99674	95 635	95 765	95 980	4 227 197	4 239 599	44 13	44 20	46 50
26	95 490	95 608	95 898	95 898	0,00297	0,00350	0,00203	0,99703	0,99650	95 348	95 440	95 800	4 131 562	4 143 834	43 27	43 34	45 58
27	95 206	95 273	95 703	95 703	0,00306	0,00373	0,00236	0,99694	0,99627	95 060	95 095	95 590	4 036 214	4 048 394	42 39	42 49	44 67
28	94 915	94 918	95 477	95 477	0,00312	0,00399	0,00259	0,99688	0,99601	94 767	94 728	95 353	3 941 154	3 953 299	41 52	41 65	43 77
29	94 619	94 539	95 230	95 230	0,00329	0,00406	0,00279	0,99671	0,99594	94 463	94 347	95 097	3 846 387	3 858 571	40 65	40 81	42 89
30	94 308	94 155	94 964	94 964	0,00356	0,00414	0,00297	0,99644	0,99586	94 140	93 960	94 823	3 751 924	3 764 224	39 98	39 98	42 00
31	93 972	93 765	94 682	94 682	0,00365	0,00415	0,00303	0,99635	0,99585	93 800	93 571	94 538	3 657 784	3 670 264	38 92	39 14	41 13
32	93 629	93 376	94 395	94 395	0,00380	0,00420	0,00314	0,99620	0,99580	93 451	93 180	94 247	3 563 984	3 576 693	38 06	38 30	40 25
33	93 273	92 984	94 099	94 099	0,00424	0,00430	0,00330	0,99576	0,99548	93 087	92 784	93 943	3 470 533	3 483 513	37 21	37 46	39 38
34	92 906	92 584	93 788	93 788	0,00452	0,00452	0,00365	0,99548	0,99526	92 703	92 475	93 632	3 377 446	3 390 729	36 36	36 62	38 51
35	92 506	92 166	93 476	93 476	0,00452	0,00474	0,00365	0,99548	0,99526	92 297	91 948	93 306	3 284 743	3 298 354	35 51	35 79	37 63
36	92 088	91 729	93 135	93 135	0,00469	0,00491	0,00399	0,99531	0,99509	91 872	91 504	92 949	3 192 446	3 206 406	34 67	34 96	36 77
37	91 656	91 279	92 763	92 763	0,00475	0,00518	0,00437	0,99525	0,99482	91 438	91 043	92 561	3 100 574	3 114 902	33 83	34 13	35 91
38	91 221	90 806	92 358	92 358	0,00465	0,00542	0,00513	0,99535	0,99458	91 009	90 560	92 121	3 009 136	3 023 859	32 99	33 30	35 07
39	90 797	90 314	91 884	91 884	0,00459	0,00584	0,00554	0,99541	0,99467	90 589	90 050	91 632	2 918 127	2 933 299	32 48	32 48	34 25
40	90 380	89 787	91 379	91 379	0,00456	0,00625	0,00583	0,99544	0,99375	90 174	89 507	91 113	2 827 538	2 843 249	31 28	31 67	33 43

Жалғасы	продолжение																				
	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)			x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)			x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)			x жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)			x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)			x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)			x жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	15 125	17 147	21 862	2 171	2 651	2 546	0,14351	0,15462	0,11648	0,85649	0,84538	0,88352	14 039	15 821	20 589	71 089	74 819	119 892	4,70	4,36	5,48
85	12 954	14 496	19 316	2 056	2 499	2 445	0,15874	0,17238	0,12656	0,84126	0,82762	0,87344	11 926	13 246	18 094	57 050	58 998	99 303	4,40	4,07	5,14
86	10 898	11 997	16 871	1 865	2 250	2 320	0,17112	0,18757	0,13752	0,82888	0,81243	0,86248	9 966	10 872	15 711	45 124	45 752	81 209	4,14	3,81	4,81
87	9 033	9 747	14 551	1 664	1 944	2 175	0,18418	0,19945	0,14944	0,81582	0,80055	0,85056	8 201	8 775	13 463	35 158	34 880	65 498	3,89	3,58	4,50
88	7 369	7 803	12 376	1 459	1 608	2 009	0,19794	0,20605	0,16237	0,80206	0,79395	0,83763	6 639	6 999	11 372	26 957	26 105	52 035	3,66	3,35	4,20
89	5 910	6 195	10 367	1 255	1 396	1 829	0,21242	0,22538	0,17639	0,78758	0,77462	0,82361	5 282	5 497	9 453	20 318	19 106	40 663	3,44	3,08	3,92
90	4 655	4 799	8 538	1 060	1 206	1 636	0,22763	0,25127	0,19156	0,77237	0,74873	0,80844	4 125	4 196	7 720	15 036	13 609	31 210	3,23	2,84	3,66
91	3 595	3 593	6 902	876	1 020	1 435	0,24360	0,28385	0,20794	0,75640	0,71615	0,79206	3 157	3 083	6 184	10 911	9 413	23 490	3,04	2,62	3,40
92	2 719	2 573	5 467	708	814	1 233	0,26033	0,31628	0,22560	0,73967	0,68372	0,77440	2 365	2 166	4 851	7 754	6 330	17 306	2,85	2,46	3,17
93	2 011	1 759	4 234	559	582	1 036	0,27783	0,33070	0,24459	0,72217	0,66930	0,75541	1 731	1 468	3 716	5 389	4 164	12 455	2,68	2,37	2,94
94	1 452	1 177	3 198	430	398	847	0,29612	0,33838	0,26497	0,70388	0,66162	0,73503	1 237	978	2 774	3 658	2 696	8 739	2,52	2,29	2,73
95	1 022	779	2 351	322	264	674	0,31519	0,33859	0,28678	0,68481	0,66141	0,71322	861	647	2 014	2 421	1 718	5 965	2,37	2,21	2,54
96	700	515	1 677	235	185	520	0,33504	0,35938	0,31005	0,66496	0,64062	0,68995	582	423	1 417	1 560	1 071	3 951	2,23	2,08	2,36
97	465	330	1 157	165	126	387	0,35565	0,38066	0,33480	0,64435	0,61934	0,66520	383	267	963	978	648	2 534	2,10	1,96	2,19
98	300	204	770	113	82	278	0,37702	0,40241	0,36104	0,62298	0,59759	0,63896	244	163	631	595	381	1 571	1,98	1,87	2,04
99	187	122	492	75	52	191	0,39912	0,42459	0,38874	0,60088	0,57541	0,61126	149	96	396	351	218	940	1,88	1,79	1,91
100&	112	70	301	47	31	126	0,42192	0,44716	0,41786	0,57808	0,55284	0,58214	88	54	238	202	122	544	1,80	1,74	1,81

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
85	8 371	8 120	11 668	1 330	1 247	1 728	0,15893	0,15353	0,14808	0,84107	0,84647	0,85192	7 706	7 496	10 804	35 882	37 286	54 073	4,29	4,59	4,63		4,29	4,59	4,63			
86	7 041	6 873	9 940	1 257	1 128	1 587	0,17857	0,16412	0,15961	0,82143	0,83588	0,84039	6 413	6 309	9 146	28 176	29 790	43 269	4,00	4,33	4,35		4,00	4,33	4,35			
87	5 784	5 745	8 353	1 149	1 008	1 437	0,19861	0,17548	0,17202	0,80139	0,82452	0,82798	5 210	5 241	7 635	21 763	23 481	34 123	3,76	4,09	4,09		3,76	4,09	4,09			
88	4 635	4 737	6 916	974	889	1 282	0,21024	0,18766	0,18536	0,78976	0,81234	0,81464	4 148	4 293	6 275	16 553	18 240	26 488	3,57	3,85	3,83		3,57	3,85	3,83			
89	3 661	3 848	5 634	795	772	1 125	0,21702	0,20069	0,19966	0,78298	0,79931	0,80034	3 263	3 462	5 072	12 405	13 947	20 213	3,39	3,62	3,59		3,39	3,62	3,59			
90	2 866	3 076	4 509	665	660	969	0,23200	0,21462	0,21498	0,76800	0,78538	0,78502	2 534	2 746	4 025	9 142	10 485	15 141	3,19	3,41	3,36		3,19	3,41	3,36			
91	2 201	2 416	3 540	545	554	819	0,24766	0,22949	0,23137	0,75234	0,77051	0,76863	1 929	2 139	3 130	6 608	7 739	11 116	3,00	3,20	3,14		3,00	3,20	3,14			
92	1 656	1 862	2 721	437	457	677	0,26400	0,24533	0,24886	0,73600	0,75467	0,75114	1 438	1 634	2 383	4 679	5 600	7 986	2,83	3,01	2,93		2,83	3,01	2,93			
93	1 219	1 405	2 044	343	368	547	0,28102	0,26219	0,26749	0,71898	0,73781	0,73251	1 047	1 221	1 770	3 241	3 966	5 603	2,66	2,82	2,74		2,66	2,82	2,74			
94	876	1 037	1 497	262	290	430	0,29874	0,28009	0,28729	0,70126	0,71991	0,71271	745	892	1 282	2 194	2 745	3 833	2,50	2,65	2,56		2,50	2,65	2,56			
95	614	747	1 067	195	223	329	0,31715	0,29905	0,30830	0,68285	0,70095	0,69170	516	635	903	1 449	1 853	2 551	2,36	2,48	2,39		2,36	2,48	2,39			
96	419	524	738	141	167	244	0,33624	0,31910	0,33051	0,66376	0,68090	0,66949	349	440	616	933	1 218	1 648	2,23	2,32	2,23		2,23	2,32	2,23			
97	278	357	494	99	121	175	0,35601	0,34025	0,35393	0,64399	0,65975	0,64607	228	297	406	584	778	1 032	2,10	2,18	2,09		2,10	2,18	2,09			
98	179	236	319	67	86	121	0,37643	0,36249	0,37855	0,62357	0,63751	0,62145	145	193	259	356	481	626	1,99	2,04	1,96		1,99	2,04	1,96			
99	112	150	198	45	58	80	0,39749	0,38582	0,40436	0,60251	0,61418	0,59564	90	121	158	211	288	367	1,88	1,92	1,85		1,88	1,92	1,85			
100&	67	92	118	28	38	51	0,41916	0,41022	0,43129	0,58084	0,58978	0,56871	53	73	92	121	167	209	1,81	1,82	1,77		1,81	1,82	1,77			

Жалғасы	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		x жаста өлетіндер саны, d(x)		x жаста өлу ықтималдығы, q(x)		x жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		x жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007
0	100 000	100 000	1 400	953	1 881	0,01400	0,00953	0,01881	0,98600	0,99047	0,98600	0,99047
1	98 600	99 047	220	352	220	0,00223	0,00355	0,00224	0,99777	0,99645	0,99777	0,99645
2	98 380	98 695	178	77	96	0,00181	0,00078	0,00098	0,99819	0,99922	0,99819	0,99922
3	98 202	98 618	82	66	37	0,00084	0,00067	0,00038	0,99916	0,99933	0,99916	0,99933
4	98 120	98 552	50	63	36	0,00061	0,00064	0,00037	0,99949	0,99936	0,99949	0,99936
5	98 070	98 489	65	76	43	0,00066	0,00077	0,00044	0,99934	0,99923	0,99934	0,99923
6	98 005	98 413	59	72	39	0,00060	0,00073	0,00040	0,99940	0,99927	0,99940	0,99927
7	97 946	98 341	60	60	39	0,00061	0,00061	0,00040	0,99939	0,99939	0,99939	0,99939
8	97 886	98 281	59	49	39	0,00060	0,00050	0,00040	0,99940	0,99950	0,99940	0,99950
9	97 827	98 232	53	47	40	0,00054	0,00048	0,00041	0,99946	0,99952	0,99946	0,99952
10	97 774	98 185	49	52	45	0,00050	0,00053	0,00046	0,99950	0,99947	0,99950	0,99947
11	97 725	98 133	46	63	49	0,00047	0,00064	0,00050	0,99953	0,99936	0,99953	0,99936
12	97 679	98 070	44	76	52	0,00045	0,00077	0,00053	0,99955	0,99923	0,99955	0,99923
13	97 635	97 994	44	79	57	0,00045	0,00081	0,00059	0,99955	0,99919	0,99955	0,99919
14	97 591	97 915	44	75	58	0,00045	0,00077	0,00060	0,99955	0,99923	0,99955	0,99923
15	97 547	97 840	49	72	61	0,00050	0,00074	0,00063	0,99950	0,99926	0,99950	0,99926
16	97 498	97 768	58	70	68	0,00059	0,00072	0,00070	0,99941	0,99928	0,99941	0,99928
17	97 440	97 698	66	72	70	0,00068	0,00074	0,00072	0,99932	0,99926	0,99932	0,99926
18	97 374	97 626	80	82	66	0,00082	0,00084	0,00068	0,99918	0,99916	0,99918	0,99916
19	97 290	97 544	88	91	65	0,00090	0,00093	0,00067	0,99910	0,99907	0,99910	0,99907
20	97 206	97 453	87	93	59	0,00102	0,00095	0,00061	0,99901	0,99909	0,99901	0,99909
21	97 119	97 360	99	99	53	0,00102	0,00102	0,00055	0,99898	0,99898	0,99898	0,99898
22	97 020	97 261	122	106	51	0,00126	0,00109	0,00053	0,99874	0,99891	0,99874	0,99891
23	96 898	97 155	151	119	59	0,00156	0,00122	0,00061	0,99844	0,99878	0,99844	0,99878
24	96 747	97 036	196	136	81	0,00203	0,00140	0,00084	0,99807	0,99860	0,99807	0,99860
25	96 551	96 900	229	153	107	0,00237	0,00158	0,00111	0,99763	0,99842	0,99763	0,99842
26	96 322	96 747	253	164	135	0,00263	0,00169	0,00140	0,99737	0,99831	0,99737	0,99831
27	96 069	96 583	269	172	153	0,00280	0,00178	0,00159	0,99720	0,99822	0,99720	0,99822
28	95 800	96 411	268	182	147	0,00280	0,00189	0,00153	0,99720	0,99811	0,99720	0,99811
29	95 532	96 229	269	193	133	0,00282	0,00201	0,00138	0,99718	0,99799	0,99718	0,99799
30	95 263	96 036	252	203	117	0,00265	0,00211	0,00122	0,99735	0,99789	0,99735	0,99789
31	95 011	95 833	235	199	111	0,00247	0,00208	0,00116	0,99753	0,99792	0,99753	0,99792
32	94 776	95 634	218	191	116	0,00230	0,00200	0,00121	0,99770	0,99800	0,99770	0,99800
33	94 558	95 443	202	169	136	0,00214	0,00177	0,00142	0,99786	0,99823	0,99786	0,99823
34	94 356	95 274	213	148	150	0,00226	0,00155	0,00147	0,99774	0,99845	0,99774	0,99845
35	94 143	95 126	221	128	162	0,00235	0,00135	0,00170	0,99765	0,99865	0,99765	0,99865
36	93 922	94 998	229	123	188	0,00244	0,00129	0,00198	0,99756	0,99871	0,99756	0,99871
37	93 693	94 875	234	137	211	0,00250	0,00144	0,00222	0,99750	0,99856	0,99750	0,99856
38	93 459	94 738	223	158	255	0,00239	0,00167	0,00269	0,99761	0,99833	0,99761	0,99833
39	93 236	94 580	221	198	279	0,00247	0,00209	0,00295	0,99763	0,99791	0,99763	0,99791
40	93 015	94 382	230	236	277	0,00247	0,00250	0,00294	0,99750	0,99706	0,99750	0,99706

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, I(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)						х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)					
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
84	21223	25722	31840	2987	4166	3445	0,14073	0,16196	0,10821	0,85927	0,83804	0,89179	19729	23639	30118	100356	110680	179948	4,73	4,30	5,65	80627	87041	149830	4,42	4,04	5,28	63826	67413	123122	4,15	3,81	4,92									
85	18236	21556	28395	2870	3857	3374	0,15736	0,17895	0,11881	0,84264	0,82105	0,88119	16801	19628	26708	80627	87041	149830	4,42	4,04	5,28	63826	67413	123122	4,15	3,81	4,92	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58									
86	15366	17699	25021	2611	3415	3262	0,16993	0,19296	0,13036	0,83007	0,80704	0,86964	14060	15991	23390	63826	67413	123122	4,15	3,81	4,92	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	38179	38614	79528	3,66	3,41	4,26									
87	12755	14284	21759	2336	2953	3110	0,18317	0,20673	0,14292	0,81683	0,79327	0,85708	11587	12808	20204	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	28787	28483	62339	3,44	3,19	3,96									
88	10419	11331	18649	2054	2399	2920	0,19712	0,21176	0,15657	0,80288	0,78824	0,84343	9392	10131	17189	38179	38614	79528	3,66	3,41	4,26	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	21308	20557	47958	3,23	2,97	3,68									
89	8365	8932	15729	1772	2011	2696	0,21178	0,22518	0,17138	0,78822	0,77482	0,82862	7479	7926	14381	28787	28483	62339	3,44	3,19	3,96	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	15464	14480	36147	3,04	2,77	3,41									
90	6593	6921	13033	1498	1687	2443	0,22719	0,24381	0,18742	0,77281	0,75619	0,81258	5844	6077	11811	21308	20557	47958	3,23	2,97	3,68	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	10989	9942	26641	2,85	2,59	3,16									
91	5095	5234	10590	1240	1393	2168	0,24334	0,26605	0,20476	0,75666	0,73395	0,79524	4475	4538	9506	15464	14480	36147	3,04	2,77	3,41	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	7636	6661	19160	2,68	2,45	2,93									
92	3855	3841	8422	1003	1119	1882	0,26027	0,29128	0,22345	0,73973	0,70872	0,77655	3353	3281	7481	10989	9942	26641	2,85	2,59	3,16	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	5180	4365	13416	2,52	2,33	2,71									
93	2852	2722	6540	793	851	1593	0,27797	0,31273	0,24357	0,72203	0,68727	0,75643	2456	2296	5744	7636	6661	19160	2,68	2,45	2,93	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	3426	2804	9125	2,36	2,24	2,51									
94	2059	1871	4947	610	621	1312	0,29645	0,33197	0,26516	0,70355	0,66803	0,73484	1754	1561	4291	5180	4365	13416	2,52	2,33	2,71	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	2205	1764	6014	2,22	2,12	2,32									
95	1449	1250	3635	457	419	1048	0,31571	0,33552	0,28827	0,68429	0,66448	0,71173	1221	1040	3111	3426	2804	9125	2,36	2,24	2,51	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	1379	1081	3832	2,09	2,02	2,16									
96	992	831	2587	333	295	810	0,33575	0,35458	0,31292	0,66425	0,64542	0,68708	826	683	2182	2205	1764	6014	2,22	2,12	2,32	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	838	645	2357	1,98	1,92	2,01									
97	659	536	1777	235	200	603	0,35656	0,37394	0,33913	0,64344	0,62606	0,66087	541	436	1475	1379	1081	3832	2,09	2,02	2,16	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	494	375	1399	1,87	1,84	1,88									
98	424	336	1174	160	132	431	0,37811	0,39358	0,36688	0,62189	0,60642	0,63312	344	270	958	838	645	2357	1,98	1,92	2,01	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	213	213	803	1,79	1,78	1,79									
99	264	204	743	106	84	294	0,40038	0,41346	0,39615	0,59962	0,58654	0,60385	211	162	596	494	375	1399	1,87	1,84	1,88	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	213	213	803	1,79	1,78	1,79									
100&	158	120	449	67	52	192	0,42335	0,43356	0,42688	0,57665	0,56644	0,57312	124	94	353	283	213	803	1,79	1,78	1,79	49766	51422	99732	3,90	3,60	4,58	213	213	803	1,79	1,78	1,79									

Алматы облысы
Алматынская область

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүргіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
0	100000	100000	100000	1586	930	1481	0,01586	0,00930	0,01481	0,98414	0,99070	0,98519	98783	99237	98712,6	673830	6637341	6752240	66,74	66,37	67,52
1	98414	99070	98519	295	199	215	0,00300	0,00201	0,00218	0,99700	0,99799	0,99782	98287	98984	98427,6	575047	6538104	6653528	66,81	65,99	67,54
2	98119	98871	98304	127	86	116	0,00129	0,00087	0,00118	0,99871	0,99913	0,99882	98062	98832	98252,6	476760	6439120	6555101	66,01	65,13	66,68
3	97992	98785	98188	101	52	64	0,00103	0,00053	0,00065	0,99897	0,99947	0,99935	97945	98761	98158,3	378698	6340288	6456849	65,09	64,18	65,76
4	97891	98733	98124	71	50	43	0,00073	0,00051	0,00044	0,99927	0,99949	0,99956	97856	98709	98103,6	280753	6241527	6358691	64,16	63,22	64,80
5	97820	98683	98081	61	45	54	0,00062	0,00046	0,00055	0,99938	0,99954	0,99945	97790	98661	98054,6	182897	6142818	6260588	63,21	62,25	63,83
6	97759	98638	98027	49	43	53	0,00042	0,00044	0,00055	0,99958	0,99954	0,99945	97735	98616	98001,6	85107	6044157	61626534	62,25	61,28	62,87
7	97710	98595	97974	41	45	54	0,00037	0,00052	0,00055	0,99963	0,99948	0,99945	97690	98573	97947,5	5987372	5945541	6064533	61,28	60,30	61,90
8	97669	98550	97920	36	51	54	0,00035	0,00055	0,00050	0,99965	0,99945	0,99950	97651	98524	97893,5	889682	5846968	5966586	60,30	59,33	60,93
9	97633	98499	97866	34	54	49	0,00036	0,00056	0,00045	0,99964	0,99944	0,99955	97616	98472	97842,5	792031	5748444	5868693	59,32	58,36	59,97
10	97599	98445	97817	35	55	44	0,00038	0,00056	0,00040	0,99964	0,99944	0,99955	97581	98417	97795,5	598834	5551570	5673056	58,35	57,39	59,00
11	97564	98390	97773	37	55	39	0,00043	0,00058	0,00044	0,99957	0,99942	0,99956	97546	98362	97753,5	598834	5551570	5673056	57,37	56,42	58,02
12	97527	98335	97734	42	57	43	0,00043	0,00058	0,00044	0,99957	0,99942	0,99956	97506	98307	97712,5	499288	5453193	5575303	56,39	55,46	57,05
13	97485	98278	97691	50	63	53	0,00051	0,00064	0,00054	0,99949	0,99936	0,99946	97460	98246	97665,5	401782	5354886	5477591	55,41	54,49	56,07
14	97435	98215	97638	58	73	64	0,00060	0,00074	0,00066	0,99940	0,99926	0,99934	97406	98179	97606,5	304322	5256640	5379926	54,44	53,52	55,10
15	97377	98142	97574	74	86	80	0,00076	0,00088	0,00082	0,99924	0,99912	0,99910	97340	98099	97534,5	206916	5158461	5282320	53,47	52,56	54,14
16	97303	98056	97494	90	99	91	0,00093	0,00101	0,00093	0,99907	0,99899	0,99907	97258	98006	97448,5	109576	5060362	5184786	52,51	51,61	53,18
17	97213	97957	97403	110	116	100	0,00113	0,00118	0,00103	0,99887	0,99882	0,99897	97158	97899	97353,5	012318	4962356	5087338	51,56	50,66	52,23
18	97103	97841	97303	139	143	119	0,00143	0,00146	0,00122	0,99857	0,99854	0,99878	97033	97769	97243,4	915160	4864457	4989985	50,62	49,72	51,28
19	96964	97698	97184	152	167	132	0,00157	0,00171	0,00136	0,99843	0,99829	0,99864	96888	97614	97118,4	818127	4766688	4892742	49,69	48,79	50,35
20	96812	97531	97052	169	192	151	0,00175	0,00197	0,00156	0,99825	0,99803	0,99844	96728	97435	96976,4	721239	4669074	4795624	48,77	47,87	49,41
21	96643	97339	96901	181	211	171	0,00187	0,00217	0,00176	0,99813	0,99783	0,99824	96553	97233	96815,4	624511	4571639	4698648	47,85	46,97	48,49
22	96462	97128	96730	198	230	185	0,00205	0,00237	0,00191	0,99795	0,99763	0,99809	96363	97013	96638,4	527958	4474406	4601833	46,94	46,07	47,57
23	96264	96898	96545	219	250	204	0,00228	0,00258	0,00211	0,99772	0,99742	0,99789	96154	96773	96443,4	431595	4377393	4505195	46,04	45,18	46,66
24	96045	96648	96341	232	273	223	0,00242	0,00282	0,00231	0,99758	0,99718	0,99769	95929	96512	96229,4	335441	4280620	4408752	45,14	44,29	45,76
25	95813	96375	96118	246	303	238	0,00257	0,00314	0,00248	0,99743	0,99686	0,99752	95690	96223	95999,4	239512	4184108	4312523	44,25	43,41	44,87
26	95567	96072	95880	255	331	261	0,00267	0,00345	0,00272	0,99733	0,99655	0,99728	95439	95906	95750,4	143822	4087885	4216524	43,36	42,55	43,98
27	95312	95741	95619	264	362	279	0,00277	0,00378	0,00292	0,99723	0,99622	0,99708	95180	95560	95479,4	48383	3991979	4120774	42,48	41,70	43,10
28	95048	95379	95340	279	389	296	0,00294	0,00408	0,00310	0,99706	0,99592	0,99690	94908	95185	95192,3	953203	3896419	4025295	41,59	40,85	42,22
29	94769	94990	95044	297	419	317	0,00313	0,00441	0,00334	0,99687	0,99559	0,99666	94621	94780	94886,3	858295	3801234	3930103	40,71	40,02	41,35
30	94472	94571	94727	311	441	341	0,00329	0,00466	0,00360	0,99671	0,99534	0,99646	94316	94351	94557,3	763674	3706454	3835217	39,84	39,19	40,49
31	94161	94130	94386	321	461	378	0,00341	0,00490	0,00401	0,99659	0,99510	0,99599	94001	93900	94197,3	669358	3612103	3740660	38,97	38,37	39,63
32	93840	93669	94008	328	478	416	0,00350	0,00510	0,00442	0,99650	0,99490	0,99558	93676	93430	93800,3	575357	3518203	3646463	38,10	37,56	38,79
33	93512	93191	93592	337	482	446	0,00360	0,00517	0,00477	0,99640	0,99483	0,99523	93344	92950	93369,3	481681	3424773	3552663	37,23	36,75	37,96
34	93175	92709	93146	347	490	468	0,00372	0,00529	0,00502	0,99628	0,99471	0,99498	93001	92464	92912,3	388337	3331823	3459294	36,37	35,94	37,14
35	92828	92219	92678	356	492	464	0,00383	0,00533	0,00501	0,99617	0,99461	0,99499	92650	91973	92446,3	295336	3239359	3366382	35,50	35,13	36,32
36	92472	91727	92214	364	494	462	0,00394	0,00539	0,00501	0,99606	0,99461	0,99499	92290	91480	91983,3	202686	3147386	3273936	34,63	34,31	35,50
37	92108	91233	91752	375	505	459	0,00407	0,00554	0,00500	0,99593	0,99446	0,99500	91920	90981	91522,3	110396	3055906	3181953	33,77	33,50	34,68
38	91733	90728	91293	401	519	457	0,00437	0,00572	0,00501	0,99563	0,99428	0,99499	91533	90468	91065,3	018476	2964925	3090431	32,91	32,68	33,85
39	91332	90209	90836	435	544	466	0,00476	0,00603	0,00513	0,99524	0,99397	0,99487	91114	89937	90603,3	2926943	2874457	2999366	32,05	31,86	33,02

жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраст- та х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в воз- расте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Те от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжитель- ность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008			
84	15 454	16 334	2 169	2 169	2 345	0,14038	0,13281	0,85962	0,86719	14 370	15 250	16 512	75 201	79 241	84 762	4,87	4,85	4,79
85	13 285	14 165	2 009	2 097	2 270	0,15122	0,14802	0,14797	0,84878	12 281	13 117	14 204	60 831	63 991	68 250	4,58	4,52	4,45
86	11 276	12 068	1 836	1 973	2 144	0,16281	0,16346	0,16409	0,83719	10 358	11 082	11 997	48 550	50 874	54 046	4,31	4,22	4,14
87	9 440	10 095	1 654	1 781	1 969	0,17520	0,17643	0,18019	0,82480	8 613	9 205	9 941	38 192	39 792	42 049	4,05	3,94	3,85
88	7 786	8 314	1 467	1 592	1 750	0,18843	0,19153	0,19536	0,81157	7 052	7 518	8 081	29 579	30 587	32 108	3,80	3,68	3,59
89	6 319	6 722	1 280	1 416	1 539	0,20254	0,21063	0,21355	0,79746	5 679	6 014	6 436	22 527	23 069	24 027	3,56	3,43	3,33
90	5 039	5 306	1 096	1 216	1 344	0,21756	0,22923	0,23711	0,78244	4 491	4 698	4 995	16 848	17 055	17 591	3,34	3,21	3,10
91	3 943	4 090	921	1 021	1 117	0,23352	0,24973	0,25847	0,76648	3 483	3 580	3 765	12 357	12 357	12 596	3,13	3,02	2,91
92	3 022	3 069	757	810	887	0,25046	0,26384	0,27682	0,74954	2 644	2 664	2 762	8 874	8 777	8 831	2,94	2,86	2,75
93	2 265	2 259	608	616	677	0,26841	0,27282	0,28201	0,73159	1 961	1 951	1 981	6 230	6 113	6 069	2,75	2,71	2,62
94	1 657	1 643	476	476	494	0,28739	0,28947	0,30091	0,71261	1 419	1 405	1 395	4 269	4 162	4 088	2,58	2,53	2,49
95	1 181	1 167	363	361	363	0,30740	0,30955	0,31590	0,69260	999	987	966	2 850	2 757	2 693	2,41	2,36	2,35
96	818	806	269	272	266	0,32848	0,33745	0,33861	0,67152	684	670	652	1 851	1 770	1 727	2,26	2,20	2,20
97	549	534	192	198	189	0,35060	0,37041	0,36426	0,64940	453	435	425	1 167	1 100	1 075	2,13	2,06	2,07
98	357	336	133	128	126	0,37376	0,38070	0,38293	0,62624	291	272	267	714	665	650	2,00	1,98	1,97
99	224	208	89	83	82	0,39795	0,40025	0,40168	0,60205	180	166	163	423	393	383	1,89	1,89	1,88
100&	135	125	57	52	51	0,42312	0,41994	0,42048	0,57688	107	99	96	243	227	220	1,80	1,82	1,80

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы						продолжение														
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет			х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте лет и старше, T(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
86	5615	6643	7609	1158	1312	0,20622	0,17081	0,17246	0,79378	0,82919	0,82754	5036	6075	6953	20032	27599	32541	3,57	4,15	4,28	
87	4457	5508	6297	990	1020	0,22212	0,18510	0,18472	0,77788	0,81490	0,81528	3962	4998	5715	14996	21524	25588	3,36	3,91	4,06	
88	3467	4488	5134	826	896	0,23826	0,19966	0,19636	0,76174	0,80034	0,80364	3054	4040	4630	11034	16526	19873	3,18	3,68	3,87	
89	2641	3592	4126	666	776	0,25228	0,21611	0,20250	0,74772	0,78389	0,79750	2308	3204	3708	7980	12486	15243	3,02	3,48	3,69	
90	1975	2816	3290	520	640	0,26320	0,22715	0,21482	0,73680	0,77285	0,78518	1715	2496	2936	5672	9282	11535	2,87	3,30	3,51	
91	1455	2176	2583	399	523	0,27427	0,24034	0,22502	0,72573	0,76966	0,77498	1255	1914	2293	3957	6786	8599	2,72	3,12	3,33	
92	1056	1653	2002	309	410	0,29223	0,24812	0,23634	0,70777	0,75188	0,76366	902	1448	1766	2702	4872	6306	2,56	2,95	3,15	
93	747	1243	1529	240	331	0,32076	0,26619	0,24858	0,67924	0,73381	0,75142	627	1077	1339	1800	3424	4540	2,41	2,75	2,97	
94	507	912	1149	172	260	0,33887	0,28561	0,25550	0,66113	0,71439	0,74450	421	782	1002	1173	2347	3201	2,31	2,57	2,79	
95	335	652	855	114	200	0,33967	0,30644	0,27654	0,66033	0,69356	0,72346	278	552	737	752	1565	2199	2,24	2,40	2,57	
96	221	452	619	78	149	0,35432	0,32871	0,30748	0,64568	0,67129	0,69252	182	378	524	474	1013	1462	2,14	2,24	2,36	
97	143	303	429	53	107	0,36898	0,35244	0,33043	0,63102	0,64756	0,66957	117	249	358	292	635	938	2,04	2,10	2,19	
98	90	196	287	35	74	0,38365	0,37764	0,36658	0,61635	0,62236	0,63342	72	159	235	175	386	580	1,94	1,97	2,02	
99	55	122	182	22	49	0,39832	0,40430	0,39244	0,60168	0,59570	0,60756	44	98	146	103	227	345	1,87	1,86	1,90	
100&	33	73	111	14	32	0,41299	0,43239	0,41970	0,58701	0,56761	0,58030	26	57	87	59	129	199	1,79	1,77	1,79	

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы										продолжение																								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)					х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)					х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)					х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет					х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)					х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)					х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
86	16592	18460	19088	2594	2804	3047	0,15632	0,15190	0,15965	0,84368	0,84810	0,84035	15295	17058	17564	73210	83100	78554	4,41	4,50	4,12	4,41	4,50	4,12	4,41	4,50	4,12	4,41	4,50	4,12					
87	13998	15656	16041	2366	2577	2829	0,16900	0,16457	0,17633	0,83100	0,83543	0,82367	12815	14368	14627	57915	66042	60990	4,14	4,22	3,80	4,14	4,22	3,80	4,14	4,22	3,80	4,14	4,22	3,80					
88	11632	13079	13212	2123	2329	2554	0,18253	0,17807	0,19334	0,81747	0,82193	0,80666	10570	11915	11935	45100	51674	46363	3,88	3,95	3,51	3,88	3,95	3,51	3,88	3,95	3,51	3,88	3,95	3,51					
89	9509	10750	10658	1873	2069	2300	0,19695	0,19243	0,21579	0,80305	0,80757	0,78421	8573	9716	9508	34530	39759	34428	3,63	3,70	3,23	3,63	3,70	3,23	3,63	3,70	3,23	3,63	3,70	3,23					
90	7636	8681	8358	1621	1803	2034	0,21230	0,20771	0,24336	0,78770	0,79229	0,75664	6826	7779	7341	25957	30043	24920	3,40	3,46	2,98	3,40	3,46	2,98	3,40	3,46	2,98	3,40	3,46	2,98					
91	6015	6878	6324	1375	1540	1700	0,22860	0,22392	0,26882	0,77140	0,77608	0,73118	5327	6108	5474	19131	22264	17579	3,18	3,24	2,78	3,18	3,24	2,78	3,18	3,24	2,78	3,18	3,24	2,78					
92	4640	5338	4624	1141	1287	1344	0,24589	0,24110	0,29060	0,75411	0,75890	0,70940	4070	4694	3952	13804	16156	12105	2,98	3,03	2,62	2,98	3,03	2,62	2,98	3,03	2,62	2,98	3,03	2,62					
93	3499	4051	3280	924	1050	1010	0,26420	0,25927	0,30802	0,73580	0,74073	0,69198	3037	3526	2775	9734	11462	8153	2,78	2,83	2,49	2,78	2,83	2,49	2,78	2,83	2,49	2,78	2,83	2,49					
94	2575	3001	2270	730	836	724	0,28354	0,27845	0,31898	0,71646	0,72155	0,68102	2210	2583	1908	6697	7936	5378	2,60	2,64	2,37	2,60	2,64	2,37	2,60	2,64	2,37	2,60	2,64	2,37					
95	1845	2165	1546	561	647	517	0,30393	0,29866	0,33421	0,69607	0,70134	0,66579	1565	1841	1288	4487	5353	3470	2,43	2,47	2,24	2,43	2,47	2,24	2,43	2,47	2,24	2,43	2,47	2,24					
96	1284	1518	1029	418	486	367	0,32538	0,31991	0,35667	0,67462	0,68009	0,64333	1075	1275	845	2922	3512	2182	2,28	2,31	2,12	2,28	2,31	2,12	2,28	2,31	2,12	2,28	2,31	2,12					
97	866	1032	662	301	353	253	0,34788	0,34218	0,38170	0,65212	0,65782	0,61830	716	856	536	1847	2237	1337	2,13	2,17	2,02	2,13	2,17	2,02	2,13	2,17	2,02	2,13	2,17	2,02					
98	565	679	409	210	248	158	0,37143	0,36548	0,38669	0,62857	0,63452	0,61331	460	555	330	1131	1381	801	2,00	2,03	1,96	2,00	2,03	1,96	2,00	2,03	1,96	2,00	2,03	1,96					
99	355	431	251	141	168	101	0,39600	0,38977	0,40191	0,60400	0,61023	0,59809	285	347	201	671	826	471	1,89	1,92	1,88	1,89	1,92	1,88	1,89	1,92	1,88	1,89	1,92	1,88					
100&	214	263	150	90	109	63	0,42154	0,41502	0,41674	0,57846	0,58498	0,58326	169	209	118	386	479	270	1,80	1,82	1,80	1,80	1,82	1,80	1,80	1,82	1,80	1,80	1,82	1,80					

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x)		
	Число доживающих до возраста х лет, l(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		Число живущих в возрасте х лет, L(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		Число живущих в возрасте х лет, е(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008
	Қала халқы																
	Городское население																
0	100 000	100 000	100 000	100 000	1 837	739	0,01857	0,00739	0,01837	0,98143	0,99261	0,98163	98 434	99 321	98 324 642 715	63 91	65,13
1	98 143	99 261	98 163	98 163	302	101	0,00308	0,00102	0,00168	0,99692	0,99898	0,99832	98 013	99 218	98 092 632 721	63,38	65,34
2	97 841	99 160	97 998	97 998	102	65	0,00104	0,00066	0,00080	0,99896	0,99934	0,99920	97 795	99 131	97 963 620 708	62,45	64,45
3	97 739	99 095	97 920	97 920	98	14	0,00056	0,00014	0,00025	0,99904	0,99938	0,99926	97 693	99 088	97 894 613 913	61,49	63,50
4	97 641	99 081	97 864	97 864	94	14	0,00056	0,00014	0,00054	0,99904	0,99986	0,99946	97 595	99 074	97 838 603 520	60,49	62,54
5	97 547	99 067	97 811	97 811	67	39	0,00059	0,00039	0,00057	0,99931	0,99961	0,99943	97 513	99 047	97 783 593 762	59,50	61,57
6	97 480	99 028	97 755	97 755	58	51	0,00059	0,00052	0,00052	0,99941	0,99948	0,99948	97 451	99 002	97 729 584 011	58,53	60,61
7	97 422	98 977	97 704	97 704	49	65	0,00050	0,00066	0,00043	0,99950	0,99934	0,99957	97 358	98 945	97 683 574 661	57,56	59,64
8	97 373	98 912	97 662	97 662	42	75	0,00043	0,00076	0,00035	0,99957	0,99924	0,99965	97 352	98 874	97 645 564 263	56,59	58,67
9	97 331	98 837	97 628	97 628	39	78	0,00040	0,00079	0,00027	0,99960	0,99921	0,99973	97 311	98 798	97 615 554 791	55,64	57,69
10	97 292	98 759	97 602	97 602	41	77	0,00042	0,00078	0,00025	0,99958	0,99922	0,99975	97 272	98 721	97 590 540 600	54,68	56,70
11	97 251	98 682	97 578	97 578	42	72	0,00043	0,00073	0,00029	0,99957	0,99927	0,99971	97 230	98 646	97 564 535 328	53,72	55,72
12	97 209	98 610	97 550	97 550	48	68	0,00043	0,00069	0,00038	0,99951	0,99931	0,99962	97 185	98 576	97 532 525 098	52,05	54,73
13	97 161	98 542	97 513	97 513	57	67	0,00059	0,00068	0,00058	0,99941	0,99932	0,99942	97 133	98 508	97 485 515 891	51,80	53,75
14	97 104	98 475	97 456	97 456	69	69	0,00071	0,00070	0,00073	0,99929	0,99930	0,99927	97 070	98 441	97 420 506 178	50,83	52,78
15	97 035	98 406	97 385	97 385	89	73	0,00092	0,00074	0,00092	0,99908	0,99926	0,99908	96 991	98 370	97 340 496 470	49,87	51,82
16	96 946	98 333	97 295	97 295	106	87	0,00109	0,00088	0,00106	0,99891	0,99912	0,99894	96 893	98 289	97 243 487 719	48,90	50,87
17	96 846	98 246	97 192	97 192	128	112	0,00132	0,00114	0,00116	0,99868	0,99886	0,99886	96 776	98 194	97 136 470 826	47,95	49,92
18	96 712	98 134	97 079	97 079	151	161	0,00156	0,00164	0,00148	0,99844	0,99836	0,99852	96 636	98 054	97 007 467 050	47,00	48,98
19	96 561	97 973	96 935	96 935	169	209	0,00175	0,00213	0,00173	0,99825	0,99787	0,99827	96 477	97 889	96 851 457 414	46,08	48,05
20	96 392	97 764	96 767	96 767	203	250	0,00211	0,00256	0,00204	0,99789	0,99744	0,99796	96 290	97 639	96 669 448 093	45,17	47,13
21	96 189	97 514	96 570	96 570	232	280	0,00241	0,00287	0,00230	0,99759	0,99713	0,99770	96 073	97 374	96 459 438 647	44,29	46,23
22	95 957	97 234	96 348	96 348	274	299	0,00286	0,00307	0,00240	0,99714	0,99693	0,99760	95 820	97 084	96 232 428 574	43,42	45,33
23	95 683	96 935	96 117	96 117	316	313	0,00330	0,00323	0,00256	0,99670	0,99677	0,99744	95 525	96 779	95 994 192 754	42,55	44,44
24	95 367	96 622	95 871	95 871	338	332	0,00354	0,00344	0,00269	0,99646	0,99656	0,99731	95 198	96 456	95 742 409 229	41,68	43,56
25	95 029	96 290	95 613	95 613	350	364	0,00368	0,00378	0,00289	0,99632	0,99622	0,99711	94 854	96 108	95 475 400 203	40,83	42,67
26	94 679	95 926	95 337	95 337	344	410	0,00352	0,00427	0,00319	0,99637	0,99573	0,99681	94 507	95 721	95 185 390 777	39,98	41,79
27	94 335	95 516	95 033	95 033	332	470	0,00352	0,00492	0,00345	0,99648	0,99508	0,99655	94 169	95 281	94 869 381 670	39,15	40,93
28	94 003	95 046	94 705	94 705	324	517	0,00345	0,00544	0,00388	0,99655	0,99456	0,99612	93 841	94 788	94 521 378 501	38,34	40,07
29	93 679	94 529	94 338	94 338	332	558	0,00354	0,00590	0,00440	0,99646	0,99410	0,99560	93 513	94 250	94 130 362 460	37,55	39,22
30	93 347	93 971	93 923	93 923	352	574	0,00377	0,00611	0,00486	0,99623	0,99389	0,99514	93 171	93 684	93 695 353 147	36,77	38,39
31	92 995	93 397	93 467	93 467	378	575	0,00408	0,00616	0,00545	0,99594	0,99384	0,99455	92 806	93 109	93 213 343 976	35,99	37,58
32	92 617	92 822	92 958	92 958	406	585	0,00436	0,00630	0,00592	0,99562	0,99370	0,99408	92 414	92 530	92 683 334 510	35,22	36,78
33	92 211	92 237	92 408	92 408	428	584	0,00464	0,00633	0,00624	0,99536	0,99367	0,99376	91 997	91 945	92 120 325 756	34,43	35,99
34	91 783	91 653	91 831	91 831	436	598	0,00475	0,00653	0,00666	0,99525	0,99347	0,99334	91 565	91 354	91 525 316 075	33,65	35,22
35	91 347	91 055	91 219	91 219	440	609	0,00482	0,00669	0,00677	0,99518	0,99331	0,99324	91 127	90 751	90 911 306 919	32,86	34,43
36	90 907	90 446	90 602	90 602	438	617	0,00482	0,00682	0,00676	0,99518	0,99318	0,99323	90 688	90 138	90 296 278 067	32,08	33,68
37	90 469	89 829	89 989	89 989	450	649	0,00497	0,00722	0,00675	0,99503	0,99278	0,99325	90 244	89 505	89 685 287 379	31,30	32,91
38	90 019	89 180	89 382	89 382	483	680	0,00537	0,00762	0,00644	0,99463	0,99238	0,99356	89 777	88 840	89 094 279 135	30,52	32,13
39	89 536	88 500	88 806	88 806	528	709	0,00590	0,00801	0,00629	0,99410	0,99199	0,99371	89 272	88 146	88 526 270 735	29,75	31,33
40	89 008	87 791	88 247	88 247	579	744	0,00650	0,00847	0,00630	0,99350	0,99153	0,99370	88 718	87 419	87 969 261 806	28,99	30,53
41	88 429	87 047	87 691	87 691	628	769	0,00710	0,00883	0,00639	0,99290	0,99117	0,99361	88 115	86 663	87 411 529 368	28,23	29,72

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы						продолжение														
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет			х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте лет и старше, T(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
86	8549	8953	10192	1630	1527	1674	0,19067	0,17051	0,16426	0,80933	0,82949	0,83574	7734	8189	9355	31910	37074	43130	3,73	4,14	4,23
87	6919	7426	8518	1440	1362	1510	0,20807	0,18339	0,17732	0,79193	0,81661	0,82268	6199	6745	7763	24176	28885	33775	3,49	3,89	3,97
88	5479	6064	7008	1253	1195	1341	0,22873	0,19714	0,19135	0,77127	0,80286	0,80865	4853	5466	6338	17977	22140	26012	3,28	3,65	3,71
89	4226	4869	5667	1063	1031	1170	0,25142	0,21180	0,20640	0,74858	0,78820	0,79360	3694	4353	5082	13124	16674	19674	3,11	3,42	3,47
90	3163	3838	4497	833	873	1001	0,26351	0,22741	0,22253	0,73649	0,77259	0,77747	2747	3402	3997	9430	12321	14592	2,98	3,21	3,24
91	2330	2965	3496	631	723	838	0,27093	0,24401	0,23977	0,72907	0,75599	0,76023	2014	2603	3077	6683	8919	10595	2,87	3,01	3,03
92	1699	2242	2658	463	587	686	0,27279	0,26161	0,25817	0,72721	0,73839	0,74183	1467	1948	2315	4669	6316	7518	2,75	2,82	2,83
93	1236	1655	1972	358	464	548	0,28977	0,28025	0,27776	0,71023	0,71975	0,72224	1057	1423	1698	3202	4368	5203	2,59	2,64	2,64
94	878	1191	1424	270	357	425	0,30741	0,29995	0,29857	0,69259	0,70005	0,70143	743	1013	1212	2145	2945	3505	2,44	2,47	2,46
95	608	834	999	198	267	320	0,32573	0,32073	0,32062	0,67427	0,67927	0,67938	509	700	839	1402	1932	2293	2,31	2,32	2,30
96	410	567	679	141	194	234	0,34471	0,34257	0,34392	0,65529	0,65743	0,65608	340	470	562	893	1232	1454	2,18	2,17	2,14
97	269	373	445	98	136	164	0,36434	0,36549	0,36845	0,63566	0,63451	0,63155	220	305	363	553	762	892	2,06	2,04	2,00
98	171	237	281	66	92	111	0,38461	0,38946	0,39421	0,61539	0,61054	0,60579	138	191	225	333	457	529	1,95	1,93	1,88
99	105	145	170	43	60	72	0,40549	0,41444	0,42115	0,59451	0,58556	0,57885	83	115	134	195	266	304	1,86	1,83	1,79
100&	62	85	98	26	37	44	0,42695	0,44041	0,44922	0,57305	0,55959	0,55078	49	67	76	112	151	170	1,81	1,78	1,73

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы						продолжение														
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста та х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в воз- расте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, Те от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)			х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжитель- ность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
86	4 212	3 501	3 385	807	653	764	0,19149	0,18656	0,22566	0,80851	0,81344	0,77434	3 808	3 175	3 003	16 089	13 862	11 366	3,82	3,96	3,36
87	3 405	2 848	2 621	695	563	625	0,20400	0,19775	0,23847	0,79600	0,80225	0,76153	3 057	2 566	2 309	12 281	10 687	8 363	3,61	3,75	3,19
88	2 710	2 285	1 996	589	479	502	0,21729	0,20963	0,25161	0,78271	0,79037	0,74839	2 416	2 045	1 745	9 224	8 121	6 054	3,40	3,55	3,03
89	2 121	1 806	1 494	491	401	396	0,23137	0,22223	0,28510	0,76863	0,77777	0,73490	1 875	1 606	1 296	6 808	6 076	4 309	3,21	3,36	2,88
90	1 630	1 405	1 098	401	331	306	0,24629	0,23558	0,27892	0,76571	0,76442	0,72108	1 430	1 239	945	4 933	4 470	3 013	3,03	3,18	2,74
91	1 229	1 074	792	322	268	232	0,26206	0,24970	0,29307	0,73794	0,75030	0,70693	1 068	940	676	3 503	3 231	2 068	2,85	3,01	2,61
92	907	806	560	253	213	172	0,27871	0,26461	0,30755	0,72129	0,73539	0,69245	781	700	474	2 435	2 291	1 392	2,68	2,84	2,49
93	654	593	388	194	166	125	0,29625	0,28035	0,32235	0,70375	0,71965	0,67765	557	510	326	1 654	1 591	918	2,53	2,68	2,37
94	460	427	263	145	127	89	0,31471	0,29693	0,33747	0,68529	0,70307	0,66253	388	363	219	1 097	1 081	592	2,38	2,53	2,25
95	315	300	174	105	94	61	0,33408	0,31436	0,35290	0,66592	0,68564	0,64710	263	253	144	709	718	373	2,25	2,39	2,14
96	210	206	113	74	69	42	0,35438	0,33265	0,36862	0,64562	0,66735	0,63138	173	172	92	446	465	229	2,12	2,26	2,03
97	136	137	71	51	48	27	0,37559	0,35181	0,38463	0,62441	0,64819	0,61537	110	113	57	273	293	137	2,01	2,14	1,93
98	85	89	44	34	33	18	0,39769	0,37183	0,40091	0,60231	0,62817	0,59909	68	73	35	163	180	80	1,92	2,02	1,82
99	51	56	26	21	22	11	0,42067	0,39270	0,41745	0,57933	0,60730	0,58255	41	45	20	95	107	45	1,86	1,91	1,73
100&	30	34	15	13	14	7	0,44448	0,41441	0,43424	0,55552	0,58559	0,56576	24	27	11	54	62	25	1,80	1,82	1,67

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы										продолжение										
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
86	13 439	14 803	18 662	2 404	3 233	2 770	0,17890	0,21842	0,14841	0,82110	0,78158	0,85159	12 237	13 187	17 277	53 606	47 861	84 427	3,99	3,23	4,52
87	11 035	11 570	15 892	2 123	2 831	2 567	0,19240	0,24465	0,16155	0,80760	0,75535	0,83845	9 973	10 154	14 608	41 369	34 674	67 150	3,75	3,00	4,23
88	8 912	8 739	13 325	1 841	2 362	2 341	0,20663	0,27030	0,17569	0,79337	0,72970	0,82431	7 992	7 558	12 155	31 396	24 520	52 542	3,52	2,81	3,94
89	7 071	6 377	10 984	1 567	1 837	2 087	0,22158	0,28806	0,19087	0,77842	0,71194	0,80913	6 287	5 459	9 936	23 404	16 962	40 387	3,31	2,66	3,68
90	5 504	4 540	8 887	1 306	1 387	1 841	0,23728	0,30549	0,20714	0,76272	0,69451	0,79286	4 851	3 846	7 967	17 117	11 503	30 451	3,11	2,53	3,43
91	4 198	3 153	7 046	1 065	1 016	1 582	0,25375	0,32211	0,22455	0,74625	0,67789	0,77545	3 666	2 645	6 255	12 266	7 657	22 484	2,92	2,43	3,19
92	3 133	2 137	5 464	849	699	1 329	0,27100	0,32718	0,24315	0,72900	0,67282	0,75685	2 709	1 787	4 800	8 600	5 012	16 229	2,74	2,35	2,97
93	2 284	1 438	4 135	660	487	1 087	0,28903	0,33886	0,26296	0,71097	0,66114	0,73704	1 954	1 194	3 591	5 891	3 225	11 429	2,58	2,24	2,76
94	1 624	951	3 048	500	341	866	0,30784	0,35809	0,28403	0,69216	0,64191	0,71597	1 374	781	2 615	3 937	2 031	7 838	2,42	2,14	2,57
95	1 124	610	2 182	368	229	668	0,32744	0,37477	0,30637	0,67256	0,62523	0,69363	940	496	1 848	2 563	1 250	5 223	2,28	2,05	2,39
96	756	381	1 514	263	150	500	0,34782	0,39480	0,32999	0,65218	0,60520	0,67001	624	306	1 264	1 623	754	3 375	2,15	1,98	2,23
97	493	231	1 014	182	92	360	0,36896	0,39941	0,35489	0,63104	0,60059	0,64511	402	185	834	999	448	2 111	2,03	1,94	2,08
98	311	139	654	122	57	249	0,39084	0,40891	0,38105	0,60916	0,59109	0,61895	250	111	530	597	263	1 277	1,92	1,89	1,95
99	189	82	405	78	34	165	0,41344	0,41769	0,40843	0,58656	0,58231	0,59157	150	65	323	347	152	747	1,84	1,84	1,84
100&	111	48	240	48	20	105	0,43671	0,42581	0,43698	0,56329	0,57419	0,56302	87	38	188	197	87	424	1,77	1,81	1,77

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет						х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008												
	86	13051	13505	14572	2041	2065	2197	0,15641	0,15292	0,15080	0,84359	0,84708	0,84920	12031	12473	13474	57372	60873	65850	4,40	4,51	4,52	4,40	4,51	4,52	4,40	4,51	4,52	4,40	4,51	4,52											
87	11010	11440	12375	1861	1880	2020	0,16907	0,16437	0,16323	0,83093	0,83563	0,83677	10080	10500	11365	45341	48400	52376	4,12	4,23	4,23	4,12	4,23	4,23	4,12	4,23	4,23	4,12	4,23	4,23												
88	9149	9560	10355	1672	1694	1829	0,18271	0,17718	0,17662	0,81729	0,82282	0,82338	8313	8713	9441	35261	37900	41011	3,85	3,96	3,96	3,85	3,96	3,96	3,85	3,96	3,96	3,85	3,96	3,96												
89	7477	7866	8526	1476	1514	1629	0,19735	0,19247	0,19101	0,80265	0,80753	0,80899	6739	7109	7712	26948	29187	31570	3,60	3,71	3,70	3,60	3,71	3,70	3,60	3,71	3,70	3,60	3,71	3,70												
90	6001	6352	6897	1279	1320	1424	0,21307	0,20786	0,20645	0,78693	0,79214	0,79355	5361	5692	6185	20209	22078	23858	3,37	3,48	3,46	3,37	3,48	3,46	3,37	3,48	3,46	3,37	3,48	3,46												
91	4722	5032	5473	1086	1135	1220	0,22989	0,22551	0,22300	0,77011	0,77449	0,77700	4179	4464	4863	14848	16386	17673	3,14	3,26	3,23	3,14	3,26	3,23	3,14	3,26	3,23	3,14	3,26	3,23												
92	3636	3897	4253	901	923	1024	0,24787	0,23688	0,24070	0,75213	0,76312	0,75930	3186	3435	3741	10669	11922	12810	2,93	3,06	3,01	2,93	3,06	3,01	2,93	3,06	3,01	2,93	3,06	3,01												
93	2735	2974	3229	730	759	838	0,26705	0,25532	0,25959	0,73295	0,74468	0,74041	2370	2594	2810	7483	8487	9069	2,74	2,85	2,81	2,74	2,85	2,81	2,74	2,85	2,81	2,74	2,85	2,81												
94	2005	2215	2391	576	609	669	0,28746	0,27502	0,27971	0,71254	0,72498	0,72029	1717	1911	2057	5113	5893	6259	2,55	2,66	2,62	2,55	2,66	2,62	2,55	2,66	2,62	2,55	2,66	2,62												
95	1429	1606	1722	442	475	518	0,30912	0,29601	0,30107	0,69088	0,70399	0,69893	1208	1368	1463	3396	3982	4202	2,38	2,48	2,44	2,38	2,48	2,44	2,38	2,48	2,44	2,38	2,48	2,44												
96	987	1131	1204	328	360	390	0,33204	0,31831	0,32371	0,66796	0,68169	0,67629	823	951	1009	2188	2614	2739	2,22	2,31	2,27	2,22	2,31	2,27	2,22	2,31	2,27	2,22	2,31	2,27												
97	659	771	814	235	264	283	0,35623	0,34194	0,34762	0,64377	0,65806	0,65238	541	639	672	1365	1663	1730	2,07	2,16	2,13	2,07	2,16	2,13	2,07	2,16	2,13	2,07	2,16	2,13												
98	424	507	531	162	186	198	0,38168	0,36690	0,37279	0,61832	0,63310	0,62721	343	414	432	824	1024	1058	1,94	2,02	1,99	1,94	2,02	1,99	1,94	2,02	1,99	1,94	2,02	1,99												
99	262	321	333	107	126	133	0,40835	0,39316	0,39921	0,59165	0,60684	0,60079	208	258	267	481	610	626	1,84	1,90	1,88	1,84	1,90	1,88	1,84	1,90	1,88	1,84	1,90	1,88												
100&	155	195	200	68	82	85	0,43619	0,42069	0,42681	0,56381	0,57931	0,57319	121	154	158	273	352	359	1,76	1,81	1,80	1,76	1,81	1,80	1,76	1,81	1,80	1,76	1,81	1,80												

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраст- та х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в воз- расте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрас- те от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х жастағы өмір сүрушілер өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірдің күлетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжитель- ность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	2007	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	1999	2007	2008
0	100 000	100 000	100 000	1 577	1 125	0,01577	0,01125	0,01653	0,98423	0,98875	0,98347	98 843	99 130	98 660	64,11
1	98 424	98 875	98 347	309	214	0,00314	0,00214	0,00260	0,99686	0,99784	0,99740	98 290	98 783	98 237	64,14
2	98 114	98 661	98 091	149	83	0,00152	0,00084	0,00108	0,99848	0,99916	0,99892	98 047	98 624	98 043	63,34
3	97 965	98 578	97 985	108	77	0,00110	0,00078	0,00075	0,99890	0,99922	0,99925	97 914	98 542	97 951	62,43
4	97 857	98 501	97 912	45	73	0,00046	0,00074	0,00019	0,99954	0,99926	0,99981	97 835	98 465	97 903	61,79
5	97 812	98 428	97 893	64	62	0,00065	0,00063	0,00056	0,99935	0,99937	0,99944	97 780	98 397	97 865	60,53
6	97 748	98 366	97 838	56	60	0,00057	0,00061	0,00057	0,99943	0,99939	0,99943	97 720	98 336	97 810	59,57
7	97 692	98 306	97 782	51	58	0,00052	0,00059	0,00060	0,99948	0,99941	0,99940	97 666	98 277	97 752	58,87
8	97 641	98 248	97 723	50	59	0,00051	0,00060	0,00061	0,99949	0,99940	0,99939	97 616	98 218	97 693	57,74
9	97 591	98 189	97 663	48	61	0,00049	0,00062	0,00056	0,99951	0,99938	0,99944	97 567	98 159	97 635	56,94
10	97 543	98 128	97 608	45	61	0,00046	0,00062	0,00053	0,99954	0,99938	0,99947	97 521	98 098	97 582	55,97
11	97 498	98 067	97 556	46	64	0,00047	0,00065	0,00051	0,99953	0,99935	0,99949	97 475	98 035	97 531	54,72
12	97 452	98 003	97 506	50	67	0,00051	0,00068	0,00060	0,99949	0,99932	0,99940	97 427	97 969	97 476	54,03
13	97 402	97 936	97 447	59	73	0,00061	0,00075	0,00075	0,99939	0,99925	0,99925	97 372	97 900	97 411	52,77
14	97 343	97 863	97 374	69	84	0,00071	0,00086	0,00090	0,99929	0,99914	0,99910	97 309	97 821	97 330	51,80
15	97 274	97 779	97 286	82	100	0,00084	0,00102	0,00107	0,99916	0,99898	0,99893	97 233	97 729	97 234	50,84
16	97 192	97 679	97 182	96	117	0,00099	0,00120	0,00118	0,99901	0,99880	0,99882	97 144	97 621	97 124	49,83
17	97 096	97 562	97 067	115	140	0,00118	0,00143	0,00143	0,99849	0,99822	0,99857	97 038	97 492	97 005	48,99
18	96 981	97 422	96 942	146	173	0,00151	0,00178	0,00178	0,99822	0,99822	0,99857	96 908	97 336	96 872	47,19
19	96 835	97 249	96 803	170	205	0,00176	0,00211	0,00160	0,99824	0,99789	0,99840	96 750	97 147	96 725	45,27
20	96 665	97 044	96 648	198	244	0,00205	0,00251	0,00186	0,99795	0,99749	0,99814	96 566	96 922	96 558	44,37
21	96 467	96 800	96 468	220	276	0,00228	0,00285	0,00216	0,99772	0,99715	0,99784	96 357	96 662	96 364	43,48
22	96 247	96 524	96 260	244	310	0,00253	0,00321	0,00243	0,99747	0,99679	0,99750	96 125	96 369	96 143	42,60
23	96 003	96 214	96 026	267	343	0,00278	0,00357	0,00275	0,99722	0,99643	0,99725	95 869	96 042	95 894	41,74
24	95 736	95 871	95 762	274	373	0,00286	0,00389	0,00305	0,99714	0,99611	0,99695	95 599	95 685	95 616	40,89
25	95 462	95 498	95 470	281	409	0,00294	0,00428	0,00326	0,99706	0,99572	0,99674	95 322	95 294	95 314	40,04
26	95 181	95 089	95 159	291	437	0,00306	0,00460	0,00351	0,99694	0,99540	0,99649	95 035	94 871	94 992	39,21
27	94 890	94 652	94 825	309	462	0,00326	0,00488	0,00369	0,99674	0,99512	0,99631	94 736	94 421	94 650	38,39
28	94 581	94 190	94 475	344	494	0,00364	0,00524	0,00385	0,99636	0,99476	0,99615	94 409	93 943	94 293	37,58
29	94 237	93 696	94 111	382	535	0,00405	0,00571	0,00416	0,99595	0,99429	0,99584	94 046	93 428	93 915	36,77
30	93 855	93 161	93 719	400	569	0,00426	0,00611	0,00457	0,99574	0,99389	0,99543	93 655	92 877	93 505	35,98
31	93 455	92 592	93 291	408	613	0,00439	0,00662	0,00516	0,99563	0,99338	0,99484	93 251	92 286	93 051	35,20
32	93 047	91 979	92 810	408	636	0,00459	0,00691	0,00569	0,99561	0,99309	0,99431	92 843	91 661	92 546	34,43
33	92 639	91 343	92 282	410	638	0,00443	0,00698	0,00612	0,99557	0,99302	0,99388	92 434	91 024	92 000	33,67
34	92 229	90 705	91 717	423	643	0,00459	0,00709	0,00632	0,99541	0,99291	0,99368	92 017	90 383	91 427	32,90
35	91 806	90 062	91 137	432	634	0,00471	0,00704	0,00618	0,99529	0,99296	0,99382	91 590	89 745	90 855	32,13
36	91 374	89 428	90 574	441	636	0,00483	0,00711	0,00611	0,99517	0,99289	0,99389	91 154	89 110	90 298	31,36
37	90 933	88 792	90 021	452	649	0,00497	0,00731	0,00613	0,99503	0,99269	0,99387	90 707	88 468	89 745	30,58
38	90 481	88 143	89 469	475	664	0,00525	0,00753	0,00637	0,99475	0,99247	0,99363	90 243	87 811	89 184	29,80
39	90 006	87 479	88 899	520	704	0,00578	0,00805	0,00685	0,99422	0,99195	0,99315	89 746	87 127	88 595	29,02
40	89 486	86 775	88 290	570	739	0,00637	0,00852	0,00726	0,99363	0,99148	0,99274	89 201	86 405	87 970	28,25
41	88 916	86 036	87 649	643	767	0,00723	0,00892	0,00750	0,99277	0,99108	0,99250	88 594	85 652	87 321	27,49

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста та х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в воз- расте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрас- те от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірдің күллетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжитель- ность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	86	6771	7477	9717	1323	1276	1529	0,19538	0,17062	0,15739	0,80462	0,82938	0,84261	6109	6839	8953	24998	31364	42161	3,69	4,19	4,34		3,69	4,19	4,34		
87	5448	6201	8188	1158	1132	1435	0,21262	0,18251	0,17522	0,78738	0,81749	0,82478	4869	5635	7470	18889	24525	33208	3,47	3,96	4,06		3,47	3,96	4,06			
88	4290	5069	6753	974	989	1270	0,22714	0,19517	0,18813	0,77286	0,80483	0,81187	3803	4575	6118	14020	18890	25738	3,27	3,73	3,81		3,27	3,73	3,81			
89	3316	4080	5483	792	851	1107	0,23876	0,20862	0,20194	0,76124	0,79138	0,79806	2920	3654	4929	10217	14315	19620	3,08	3,51	3,58		3,08	3,51	3,58			
90	2524	3229	4376	639	720	948	0,25318	0,22291	0,21670	0,74682	0,77709	0,78330	2204	2869	3902	7297	10661	14691	2,89	3,30	3,36		2,89	3,30	3,36			
91	1885	2509	3428	508	597	797	0,26962	0,23805	0,23243	0,73038	0,76195	0,76757	1631	2211	3030	5093	7792	10789	2,70	3,11	3,15		2,70	3,11	3,15			
92	1377	1912	2631	402	486	656	0,29226	0,25408	0,24919	0,70774	0,74592	0,75081	1176	1669	2303	3462	5581	7759	2,51	2,92	2,95		2,51	2,92	2,95			
93	975	1426	1975	322	386	527	0,33070	0,27102	0,26701	0,66930	0,72898	0,73299	814	1233	1711	2286	3912	5456	2,34	2,74	2,76		2,34	2,74	2,76			
94	653	1040	1448	227	300	414	0,34819	0,28889	0,28590	0,65181	0,71111	0,71410	539	890	1241	1472	2679	3745	2,25	2,58	2,59		2,25	2,58	2,59			
95	426	740	1034	146	228	316	0,34358	0,30771	0,30590	0,65642	0,69229	0,69410	353	626	876	933	1789	2504	2,19	2,42	2,42		2,19	2,42	2,42			
96	280	512	718	102	168	235	0,36262	0,32747	0,32701	0,63738	0,67253	0,67299	229	428	600	580	1163	1628	2,07	2,27	2,27		2,07	2,27	2,27			
97	178	344	483	68	120	169	0,38223	0,34820	0,34925	0,61777	0,65180	0,65075	144	284	399	351	735	1028	1,97	2,14	2,13		1,97	2,14	2,13			
98	110	224	314	44	83	117	0,40238	0,36987	0,37260	0,59762	0,63013	0,62740	88	182	256	207	451	629	1,88	2,01	2,00		1,88	2,01	2,00			
99	66	141	197	28	55	78	0,42307	0,39248	0,39704	0,57693	0,60752	0,60296	52	113	158	119	269	373	1,80	1,91	1,89		1,80	1,91	1,89			
100&	38	86	119	17	36	50	0,44424	0,41600	0,42255	0,55576	0,58400	0,57745	30	68	94	67	156	215	1,76	1,81	1,81		1,76	1,81	1,81			

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008												
	86	18 903	19 711	19 916	2 757	2 991	2 932	0,14584	0,15173	0,14722	0,85416	0,84827	0,85278	17 525	18 215	18 450	87 099	88 850	90 258	4,61	4,51	4,53	87 099	88 850	90 258	4,61	4,51	4,53	87 099	88 850	90 258											
87	16 146	16 720	16 984	2 558	2 725	2 734	0,15841	0,16299	0,16098	0,84159	0,83701	0,83902	14 867	15 358	15 617	69 574	70 635	71 808	4,31	4,22	4,23	69 574	70 635	71 808	4,31	4,22	4,23	69 574	70 635	71 808												
88	13 588	13 995	14 250	2 336	2 456	2 489	0,17195	0,17546	0,17464	0,82805	0,82454	0,82536	12 420	12 767	13 006	54 707	55 277	56 191	4,03	3,95	3,94	54 707	55 277	56 191	4,03	3,95	3,94	54 707	55 277	56 191												
89	11 252	11 539	11 761	2 099	2 197	2 239	0,18653	0,19042	0,19039	0,81347	0,80958	0,80961	10 202	10 441	10 641	42 287	42 510	43 185	3,76	3,68	3,67	42 287	42 510	43 185	3,76	3,68	3,67	42 287	42 510	43 185												
90	9 153	9 342	9 522	1 851	1 937	1 997	0,20219	0,20737	0,20973	0,79781	0,79263	0,79027	8 227	8 374	8 524	32 085	32 069	32 544	3,51	3,43	3,42	32 085	32 069	32 544	3,51	3,43	3,42	32 085	32 069	32 544												
91	7 302	7 405	7 525	1 599	1 695	1 720	0,21898	0,22889	0,22853	0,78102	0,77111	0,77147	6 502	6 557	6 665	23 858	23 695	24 020	3,27	3,20	3,19	23 858	23 695	24 020	3,27	3,20	3,19	23 858	23 695	24 020												
92	5 703	5 710	5 805	1 351	1 383	1 397	0,23696	0,24219	0,24065	0,76304	0,75781	0,75935	5 027	5 018	5 107	17 356	17 138	17 355	3,04	3,00	2,99	17 356	17 138	17 355	3,04	3,00	2,99	17 356	17 138	17 355												
93	4 352	4 327	4 408	1 115	1 130	1 149	0,25616	0,26107	0,26069	0,74384	0,73893	0,73931	3 794	3 762	3 834	12 329	12 120	12 248	2,83	2,80	2,78	12 329	12 120	12 248	2,83	2,80	2,78	12 329	12 120	12 248												
94	3 237	3 197	3 259	895	898	919	0,27662	0,28102	0,28206	0,72338	0,71898	0,71794	2 789	2 748	2 799	8 535	8 358	8 414	2,64	2,61	2,58	8 535	8 358	8 414	2,64	2,61	2,58	8 535	8 358	8 414												
95	2 342	2 299	2 340	699	694	713	0,29837	0,30205	0,30478	0,70163	0,69795	0,69522	1 992	1 952	1 984	5 746	5 610	5 615	2,45	2,44	2,40	5 746	5 610	5 615	2,45	2,44	2,40	5 746	5 610	5 615												
96	1 643	1 605	1 627	528	520	535	0,32143	0,32418	0,32687	0,67857	0,67582	0,67113	1 379	1 345	1 359	3 754	3 658	3 631	2,28	2,28	2,23	3 754	3 658	3 631	2,28	2,28	2,23	3 754	3 658	3 631												
97	1 115	1 085	1 092	386	377	387	0,34579	0,34740	0,35432	0,65421	0,65260	0,64568	922	897	898	2 375	2 313	2 272	2,13	2,13	2,08	2 375	2 313	2 272	2,13	2,13	2,08	2 375	2 313	2 272												
98	729	708	705	271	263	269	0,37146	0,37170	0,38112	0,62854	0,62830	0,61888	593	576	571	1 453	1 416	1 374	1,99	1,99	1,95	1 453	1 416	1 374	1,99	1,99	1,95	1 453	1 416	1 374												
99	458	445	436	182	177	178	0,39840	0,39704	0,40923	0,60160	0,60296	0,59077	367	357	347	860	840	803	1,88	1,89	1,84	860	840	803	1,88	1,89	1,84	860	840	803												
100&	276	268	258	118	113	113	0,42656	0,42337	0,43859	0,57344	0,57663	0,56141	217	212	202	493	483	456	1,79	1,80	1,77	493	483	456	1,79	1,80	1,77	493	483	456												

Атырау облысы
Атырауская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста елетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжи- тельность жизни в воз- расте х лет, e(x)					
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007		
0	100 000	100 000	100 000	100 000	2 127	2 127	0,02127	0,01374	0,97873	0,98421	98 950	98 204	6 386 372	6 655 989	6 741 636	63,86	66,56	67,42
1	97 901	98 626	97 873	97 715	185	185	0,00185	0,00188	0,99815	97 729	97 805	6 287 951	6 657 039	6 643 432	64,23	66,48	67,88	67,88
2	97 502	98 441	97 715	97 715	173	173	0,00173	0,00176	0,99827	97 421	97 676	6 190 222	6 458 493	6 545 627	63,49	65,61	66,99	66,99
3	97 321	98 268	97 628	97 628	127	127	0,00127	0,00083	0,99917	97 261	97 592	6 092 801	6 360 130	6 447 951	62,61	64,72	66,05	66,05
4	97 194	98 186	97 552	97 552	116	116	0,00116	0,00078	0,99982	97 137	97 532	5 995 540	6 261 901	6 350 359	61,69	63,78	65,10	65,10
5	97 078	98 175	97 512	97 512	95	95	0,00095	0,00044	0,99956	97 030	97 484	5 898 403	6 163 720	6 252 827	60,76	62,78	64,12	64,12
6	96 983	98 132	97 457	97 457	81	81	0,00081	0,00036	0,99964	96 943	97 431	5 801 373	6 065 567	6 155 343	59,82	61,81	63,16	63,16
7	96 902	98 097	97 406	97 406	74	74	0,00074	0,00038	0,99962	96 865	97 383	5 704 430	5 967 453	6 057 912	58,87	60,83	62,19	62,19
8	96 828	98 060	97 360	97 360	69	69	0,00069	0,00044	0,99955	96 794	97 338	5 607 565	5 869 374	5 960 529	57,91	59,85	61,22	61,22
9	96 759	98 016	97 317	97 317	64	64	0,00064	0,00052	0,99948	96 727	97 296	5 510 771	5 771 336	5 863 191	56,95	58,88	60,25	60,25
10	96 695	97 965	97 275	97 275	63	63	0,00063	0,00057	0,99943	96 663	97 255	5 414 044	5 673 346	5 765 895	55,99	57,91	59,27	59,27
11	96 632	97 909	97 235	97 235	63	62	0,00063	0,00042	0,99958	96 600	97 215	5 317 381	5 575 409	5 668 640	55,03	56,94	58,30	58,30
12	96 569	97 847	97 194	97 194	63	72	0,00063	0,00074	0,99926	96 537	97 170	5 220 781	5 477 531	5 571 425	54,06	55,98	57,32	57,32
13	96 506	97 775	97 146	97 146	68	84	0,00068	0,00086	0,99914	96 472	97 118	5 124 244	5 379 720	5 474 255	53,10	55,02	56,35	56,35
14	96 438	97 691	97 091	97 091	79	103	0,00079	0,00127	0,99873	96 398	97 059	5 027 772	5 281 987	5 377 137	52,13	54,07	55,38	55,38
15	96 359	97 588	97 027	97 027	95	124	0,00095	0,00144	0,99856	96 311	97 026	4 931 374	5 184 348	5 280 078	51,18	53,12	54,42	54,42
16	96 264	97 464	96 946	96 946	120	140	0,00120	0,00098	0,99902	96 204	97 039	4 835 063	5 086 822	5 183 091	50,23	52,19	53,46	53,46
17	96 144	97 324	96 851	96 851	146	157	0,00146	0,00114	0,99939	96 071	97 246	4 738 859	4 989 428	5 086 193	49,29	51,27	52,52	52,52
18	95 998	97 167	96 741	96 741	170	169	0,00170	0,00174	0,99826	95 913	97 083	4 642 788	4 892 182	4 989 397	48,36	50,35	51,57	51,57
19	95 828	96 998	96 609	96 609	190	172	0,00190	0,00177	0,99823	95 733	96 912	4 546 875	4 795 099	4 892 722	47,45	49,44	50,64	50,64
20	95 638	96 826	96 464	96 464	199	179	0,00199	0,00185	0,99815	95 538	96 736	4 451 142	4 698 187	4 796 185	46,54	48,52	49,72	49,72
21	95 439	96 647	96 307	96 307	214	187	0,00214	0,00194	0,99806	95 332	96 533	4 355 604	4 601 451	4 699 799	45,64	47,61	48,80	48,80
22	95 225	96 460	96 141	96 141	242	201	0,00242	0,00208	0,99792	95 104	96 360	4 260 272	4 504 898	4 603 575	44,74	46,70	47,88	47,88
23	94 983	96 259	95 971	95 971	268	218	0,00268	0,00226	0,99774	94 849	96 150	4 165 168	4 408 538	4 507 519	43,85	45,80	46,97	46,97
24	94 715	96 041	95 801	95 801	301	239	0,00301	0,00249	0,99751	94 565	95 921	4 070 319	4 312 388	4 411 633	42,97	44,90	46,05	46,05
25	94 414	95 802	95 628	95 628	328	255	0,00328	0,00266	0,99734	94 250	95 674	3 975 754	4 216 467	4 315 918	42,11	44,01	45,13	45,13
26	94 086	95 547	95 435	95 435	336	280	0,00336	0,00293	0,99707	93 918	95 407	3 881 504	4 120 793	4 220 386	41,25	43,13	44,22	44,22
27	93 750	95 267	95 222	95 222	338	301	0,00338	0,00316	0,99684	93 581	95 117	3 787 586	4 025 386	4 125 057	40,40	42,25	43,32	43,32
28	93 412	94 966	94 973	94 973	330	314	0,00330	0,00331	0,99669	93 247	94 809	3 694 005	3 930 269	4 029 959	39,55	41,39	42,43	42,43
29	93 082	94 652	94 687	94 687	322	337	0,00322	0,00356	0,99644	92 921	94 484	3 600 758	3 835 460	3 935 129	38,68	40,52	41,56	41,56
30	92 760	94 315	94 386	94 386	327	344	0,00327	0,00366	0,99635	92 596	94 143	3 507 837	3 740 976	3 840 592	37,82	39,66	40,69	40,69
31	92 433	93 971	94 068	94 068	332	361	0,00332	0,00384	0,99616	92 267	93 791	3 415 241	3 646 833	3 746 365	36,95	38,81	39,83	39,83
32	92 101	93 610	93 737	93 737	354	377	0,00354	0,00403	0,99597	91 924	93 422	3 322 974	3 553 042	3 652 463	36,08	37,96	38,97	38,97
33	91 747	93 233	93 399	93 399	389	386	0,00389	0,00414	0,99576	91 553	93 040	3 231 050	3 459 620	3 558 895	35,22	37,11	38,10	38,10
34	91 358	92 844	93 042	93 042	431	403	0,00431	0,00434	0,99556	91 142	92 645	3 139 497	3 366 580	3 465 674	34,36	36,26	37,25	37,25
35	90 927	92 447	92 670	92 670	486	405	0,00486	0,00441	0,99542	90 684	92 480	3 048 355	3 273 935	3 372 818	33,53	35,42	36,40	36,40
36	90 441	92 039	92 289	92 289	523	422	0,00523	0,00433	0,99522	90 179	91 828	2 957 671	3 181 693	3 280 338	32,70	34,57	35,54	35,54
37	89 918	91 617	91 889	91 889	548	447	0,00548	0,00488	0,99512	89 644	91 393	2 867 492	3 089 865	3 188 249	31,89	33,73	34,70	34,70
38	89 370	91 170	91 475	91 475	567	472	0,00567	0,00518	0,99482	89 086	90 934	2 777 848	2 998 472	3 096 567	31,08	32,89	33,85	33,85
39	88 803	90 698	91 045	91 045	563	510	0,00563	0,00562	0,99438	88 521	90 443	2 688 762	2 907 538	3 005 307	30,28	32,06	33,01	33,01

Барлық халық
Все население

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
83	13 182	18 539	19 134	1 902	2 311	2 398	0,14425	0,12464	0,12534	0,85575	0,87536	0,87466	12 231	17 383	17 935	61 728	85 206	99 707	4,68	4,60	5,21
84	11 280	16 228	16 736	1 782	2 311	2 266	0,15802	0,14243	0,13542	0,84198	0,85757	0,86458	10 389	15 072	15 603	49 497	67 823	81 772	4,39	4,18	4,89
85	9 498	13 917	14 470	1 659	2 350	2 198	0,17464	0,16886	0,15189	0,82536	0,83114	0,84811	8 668	12 742	13 371	39 108	52 751	66 169	4,12	3,79	4,57
86	7 839	11 567	12 272	1 489	2 270	2 007	0,19001	0,19621	0,16351	0,80999	0,80379	0,83649	7 095	10 432	11 268	30 440	40 009	52 798	3,88	3,46	4,30
87	6 350	9 297	10 265	1 267	2 097	1 805	0,19959	0,22557	0,17588	0,80041	0,77443	0,82412	5 716	8 249	9 363	23 345	29 577	41 530	3,68	3,18	4,05
88	5 083	7 200	8 460	1 088	1 807	1 599	0,21410	0,25096	0,18901	0,78590	0,74904	0,81099	4 539	6 296	7 660	17 629	21 328	32 167	3,47	2,96	3,80
89	3 995	5 393	6 861	918	1 428	1 392	0,22985	0,26477	0,20294	0,77015	0,73523	0,79706	3 536	4 679	6 165	13 090	15 032	24 507	3,28	2,79	3,57
90	3 077	3 965	5 469	740	1 125	1 191	0,24050	0,28364	0,21770	0,75950	0,71636	0,78230	2 707	3 403	4 873	9 554	10 353	18 342	3,10	2,61	3,35
91	2 337	2 840	4 278	604	865	998	0,25840	0,30473	0,23331	0,74160	0,69527	0,76669	2 035	2 408	3 779	6 847	6 950	13 469	2,93	2,45	3,15
92	1 733	1 975	3 280	469	654	819	0,27083	0,33116	0,24980	0,72917	0,66884	0,75020	1 499	1 648	2 870	4 812	4 542	9 690	2,78	2,30	2,95
93	1 264	1 321	2 461	363	470	658	0,28711	0,35608	0,26719	0,71289	0,64392	0,73281	1 082	1 086	2 132	3 313	2 894	6 820	2,62	2,19	2,77
94	901	851	1 803	274	312	515	0,30404	0,36666	0,28549	0,69596	0,63334	0,71451	764	695	1 545	2 231	1 808	4 688	2,48	2,12	2,60
95	627	539	1 288	202	199	392	0,32164	0,36972	0,30473	0,67836	0,63028	0,69527	526	439	1 092	1 467	1 113	3 143	2,34	2,06	2,44
96	425	340	896	144	131	291	0,33988	0,38463	0,32489	0,66012	0,61537	0,67511	353	274	750	941	674	2 051	2,21	1,98	2,29
97	281	209	605	101	83	209	0,35877	0,39908	0,34598	0,64123	0,60092	0,65402	231	167	501	588	400	1 301	2,09	1,91	2,15
98	180	126	396	68	52	146	0,37829	0,41310	0,36800	0,62171	0,58690	0,63200	146	100	323	357	233	800	1,98	1,85	2,02
99	112	74	250	45	32	98	0,39842	0,42668	0,39091	0,60158	0,57332	0,60909	90	58	201	211	133	477	1,88	1,80	1,91
100&	67	42	152	28	18	63	0,41914	0,43986	0,41470	0,58086	0,56014	0,58530	53	33	120	121	75	276	1,81	1,79	1,82

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008						
41	83766	85368	86708	916	815	714	0,01093	0,00955	0,00823	0,98907	0,99045	0,99177	83308	84960	86351	2008611	2191378	2346031	23,98	25,67	27,06
42	82850	84553	85994	920	865	754	0,01111	0,01023	0,00877	0,98889	0,98907	0,99123	82390	84121	85617	1925303	2106418	2259680	23,24	24,91	26,28
43	81930	83688	85240	991	914	813	0,01209	0,01092	0,00954	0,98791	0,98808	0,99046	81434	83231	84834	1842913	2022287	2174063	22,49	24,16	25,51
44	80939	82774	84427	1069	976	881	0,01321	0,01179	0,01043	0,98679	0,98821	0,99057	80405	82286	83987	1761479	1939066	2089229	21,76	23,43	24,75
45	79870	81798	83546	1088	1009	953	0,01362	0,01233	0,01141	0,98638	0,98767	0,98859	79326	81294	83070	1681074	1856780	2005242	21,05	22,70	24,00
46	78782	80789	82593	1150	1054	1010	0,01460	0,01305	0,01223	0,98540	0,98695	0,98776	78207	80262	82088	1601748	1775486	1922172	20,33	21,98	23,27
47	77632	79735	81583	1214	1116	1048	0,01564	0,01400	0,01284	0,98436	0,98600	0,98716	77025	79177	81059	1523541	1695224	1840084	19,63	21,26	22,55
48	76418	78619	80535	1254	1193	1072	0,01641	0,01517	0,01431	0,98359	0,98483	0,98669	75791	78023	79989	1446516	1616047	1759025	18,93	20,56	21,84
49	75164	77426	79463	1396	1291	1043	0,01857	0,01667	0,01531	0,98143	0,98333	0,98687	74466	76780	78941	1370725	1538024	1679026	18,24	19,86	21,13
50	73768	76135	78420	1494	1383	1035	0,02025	0,01816	0,01730	0,97975	0,98184	0,98680	73021	75443	77902	1296259	1461244	1600085	17,57	19,19	20,40
51	72274	74752	77385	1511	1449	1019	0,02090	0,01939	0,01831	0,97910	0,98061	0,98683	71518	74028	76875	1223238	1385801	1522183	16,93	18,54	19,67
52	70763	73303	76366	1585	1498	1060	0,02240	0,02044	0,01938	0,97760	0,97956	0,98612	69971	72554	75836	1151720	1311773	1445308	16,28	17,90	18,93
53	69178	71805	75306	1622	1524	1185	0,02344	0,02122	0,02053	0,97656	0,97878	0,98427	68367	71043	74714	1081749	1239219	1369472	15,64	17,26	18,19
54	67556	70281	74121	1700	1541	1316	0,02517	0,02193	0,02176	0,97483	0,97807	0,98224	66706	69511	73463	1013382	1168176	1294758	15,00	16,62	17,47
55	65856	68740	72805	1872	1581	1479	0,02842	0,02300	0,02302	0,97158	0,97700	0,97968	64920	67950	72065	946676	1098665	1221295	14,37	15,98	16,77
56	63984	67159	71326	1969	1684	1606	0,03077	0,02508	0,02521	0,96923	0,97492	0,97749	63000	66317	70523	881756	1030715	1149230	13,78	15,35	16,11
57	62015	65475	69720	2050	1819	1670	0,03306	0,02778	0,02395	0,96694	0,97222	0,97605	60990	64565	68885	818756	964398	1078707	13,20	14,73	15,47
58	59965	63656	68050	2132	1983	1749	0,03556	0,03115	0,02570	0,96444	0,96885	0,97340	58990	62664	67176	757766	899833	1009822	12,64	14,14	14,84
59	57833	61673	66301	2217	2108	1833	0,03834	0,03418	0,02764	0,96166	0,96582	0,97236	56725	60619	65385	698867	837169	942646	12,08	13,57	14,22
60	55616	59565	64468	2368	2197	1931	0,04257	0,03689	0,02996	0,95743	0,96311	0,97004	54432	58467	63502	642142	776550	877261	11,55	13,04	13,61
61	53248	57368	62537	2534	2261	2065	0,04759	0,03941	0,03302	0,95241	0,96059	0,96698	51981	56238	61505	587710	718083	813759	11,04	12,52	13,01
62	50714	55107	60472	2718	2279	2221	0,05360	0,04136	0,03673	0,94640	0,95864	0,96327	49355	53967	59362	535729	661845	752254	10,56	12,01	12,44
63	47996	52828	58251	2842	2345	2406	0,05922	0,04438	0,04131	0,94078	0,95562	0,95869	46575	51656	57048	486374	607878	692892	10,13	11,51	11,89
64	45154	50483	55845	2882	2406	2537	0,06382	0,04766	0,04543	0,93618	0,95234	0,95457	43713	49280	54577	439799	556222	635844	9,74	11,02	11,39
65	42272	48077	53308	2803	2512	2724	0,06632	0,05224	0,05109	0,93368	0,94776	0,94891	40870	46821	51946	396086	506942	581267	9,37	10,54	10,90
66	39469	45565	50584	2612	2648	2730	0,06618	0,05811	0,05396	0,93382	0,94789	0,94604	38163	44241	49219	355216	460121	529321	9,00	10,10	10,46
67	36857	42917	47854	2611	2684	2645	0,07085	0,06255	0,05528	0,92915	0,93745	0,94472	35551	41575	46532	317053	415880	480102	8,60	9,69	10,03
68	34246	40233	45209	2594	2614	2642	0,07576	0,06497	0,05843	0,92424	0,93503	0,94157	32949	38926	43888	281502	374305	433570	8,22	9,30	9,59
69	31652	37619	42567	2561	2501	2546	0,08092	0,06648	0,05982	0,91908	0,93352	0,94018	30372	36369	41294	248553	335379	389682	7,85	8,92	9,15
70	29091	35118	40021	2511	2415	2554	0,08633	0,06877	0,06381	0,91367	0,93123	0,93619	27835	33910	38744	218181	299010	348388	7,50	8,51	8,71
71	26580	32703	37467	2446	2384	2586	0,09202	0,07291	0,06902	0,90798	0,92709	0,93098	25357	31511	36174	190346	265100	309644	7,16	8,11	8,26
72	24134	30319	34881	2365	2364	2613	0,09798	0,08126	0,07490	0,90202	0,91874	0,92510	22952	29087	33575	164989	233589	273470	6,84	7,70	7,84
73	21769	27855	32268	2269	2408	2644	0,10424	0,08644	0,08193	0,89576	0,91356	0,91807	20635	26651	30946	142037	204502	239895	6,52	7,34	7,43
74	19500	25447	29624	2161	2350	2634	0,11080	0,09234	0,08893	0,88920	0,90766	0,91107	18420	24272	28307	121402	177851	208949	6,23	6,99	7,05
75	17339	23097	26990	2040	2321	2619	0,11767	0,10051	0,09704	0,88233	0,89949	0,90296	16319	21937	25680	102982	153579	180642	5,94	6,65	6,69
76	15299	20776	24371	1910	2209	2534	0,12487	0,10633	0,10396	0,87513	0,89367	0,89604	14344	19672	23104	86663	131642	154962	5,66	6,34	6,36
77	13389	18567	21837	1773	2164	2430	0,13242	0,11656	0,11227	0,86758	0,88344	0,88873	12503	17485	20622	72319	111970	131858	5,40	6,03	6,04
78	11616	16403	19407	1630	1999	2310	0,14031	0,12185	0,11901	0,85969	0,87815	0,88099	10801	15403	18252	59816	94485	111236	5,15	5,76	5,73
79	9986	14404	17097	1484	1823	2175	0,14857	0,12655	0,12719	0,85143	0,87345	0,87281	9244	13492	16009	49015	79082	92984	4,91	5,49	5,44
80	8502	12581	14922	1337	1695	2027	0,15721	0,13476	0,13584	0,84279	0,86524	0,86416	7834	11733	13908	39771	65590	76975	4,68	5,21	5,16
81	7165	10886	12895	1191	1562	1869	0,16624	0,14347	0,14496	0,83376	0,85853	0,85504	6569	10105	11961	31937	53857	63067	4,46	4,95	4,89
82	5974	9324	11026	1049	1424	1705	0,17566	0,15271	0,15459	0,82434	0,84729	0,84541	5450	8612	10174	25368	43752	51106	4,25	4,69	4,64
83	4925	7900	9321	914	1284	1536	0,18551	0,16250	0,16475	0,81449	0,83750	0,83525	4468	7258	8553	19918	35140	40932	4,04	4,45	4,39

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	84	4011	6616	7785	785	1144	1366	0,19577	0,17288	0,17545	0,80423	0,82712	0,82455	3619	6044	7102	15450	27882	32379	385	4,21	4,16	4,16	4,21	4,21	4,16	4,16	4,21	4,21	4,16
85	3226	5472	6419	666	1006	1198	0,20647	0,18385	0,18671	0,79353	0,81615	0,81329	2893	4969	5820	11831	21838	25277	367	3,99	3,94	3,94	3,99	3,99	3,94	3,94	3,99	3,99	3,94	
86	2560	4466	5221	557	873	1037	0,21762	0,19545	0,19856	0,78238	0,80455	0,80144	2282	4030	4703	8938	16869	19457	349	3,78	3,73	3,73	3,78	3,78	3,73	3,73	3,78	3,78	3,73	
87	2003	3593	4184	459	746	883	0,22922	0,20770	0,21101	0,77078	0,79230	0,78899	1773	3220	3742	6656	12839	14754	332	3,57	3,53	3,53	3,57	3,57	3,53	3,53	3,57	3,57	3,53	
88	1544	2847	3301	373	628	740	0,24128	0,22062	0,22407	0,75872	0,77938	0,77593	1358	2533	2931	4883	9619	11012	316	3,38	3,34	3,34	3,38	3,38	3,34	3,34	3,38	3,38	3,34	
89	1171	2219	2561	297	520	609	0,25382	0,23424	0,23777	0,74618	0,76576	0,76223	1023	1959	2257	3525	7086	8081	301	3,19	3,16	3,16	3,19	3,19	3,16	3,16	3,19	3,19	3,16	
90	874	1699	1952	233	422	492	0,26684	0,24858	0,25212	0,73316	0,75142	0,74788	758	1488	1706	2502	5127	5824	286	3,02	2,98	2,98	3,02	3,02	2,98	2,98	3,02	3,02	2,98	
91	641	1277	1460	180	337	390	0,28034	0,26364	0,26713	0,71966	0,73636	0,73287	551	1109	1265	1744	3639	4118	272	2,85	2,82	2,82	2,85	2,85	2,82	2,82	2,85	2,85	2,82	
92	461	940	1070	136	263	303	0,29432	0,27945	0,28281	0,70568	0,72055	0,71719	393	808	918	1193	2530	2853	259	2,69	2,67	2,67	2,69	2,69	2,67	2,67	2,69	2,69	2,67	
93	325	677	767	100	200	229	0,30880	0,29603	0,29917	0,69120	0,70397	0,70083	275	577	653	800	1722	1935	246	2,54	2,52	2,52	2,54	2,54	2,52	2,52	2,54	2,54	2,52	
94	225	477	538	73	149	170	0,32376	0,31337	0,31621	0,67624	0,68863	0,68379	189	403	453	525	1145	1282	233	2,40	2,38	2,38	2,40	2,40	2,38	2,38	2,40	2,40	2,38	
95	152	328	368	52	109	123	0,33921	0,33148	0,33394	0,66079	0,66852	0,66606	126	274	306	336	742	829	221	2,26	2,25	2,25	2,26	2,26	2,25	2,25	2,26	2,26	2,25	
96	100	219	245	36	77	86	0,35515	0,35036	0,35234	0,64485	0,64964	0,64766	82	181	202	210	468	523	210	2,14	2,13	2,13	2,14	2,14	2,13	2,13	2,14	2,14	2,13	
97	64	142	159	24	53	59	0,37156	0,37001	0,37141	0,62844	0,62999	0,62859	52	116	129	128	287	321	200	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	
98	40	89	100	16	35	39	0,38844	0,39041	0,39114	0,61156	0,60959	0,60886	32	71	80	76	171	192	190	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	
99	24	54	61	10	22	25	0,40578	0,41154	0,41150	0,59422	0,58846	0,58850	19	43	49	44	100	112	112	1,83	1,85	1,85	1,83	1,85	1,85	1,83	1,85	1,85	1,83	
100 &	14	32	36	6	14	16	0,42355	0,43338	0,43247	0,57645	0,56662	0,56753	11	25	28	25	57	63	63	1,79	1,78	1,78	1,79	1,79	1,78	1,78	1,79	1,78	1,75	

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число проживавших до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)						
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	41	91776	94225	93807	290	279	229	0,00316	0,00296	0,00244	0,99684	0,99704	0,99756	91631	94085	93693	3038940	3318407	3296750	33,11	35,22	35,14					
42	91486	93946	93578	334	295	253	0,00365	0,00314	0,00270	0,99635	0,99686	0,99730	91319	93798	93452	2947309	3224322	3203057	32,22	34,32	34,23						
43	91152	93651	93325	363	317	262	0,00398	0,00338	0,00281	0,99602	0,99662	0,99719	90970	93493	93194	2855990	3130524	3109605	31,33	33,43	33,32						
44	90789	93334	93063	389	350	288	0,00429	0,00375	0,00309	0,99571	0,99625	0,99681	90595	92159	92919	2765020	3037031	3016411	30,46	32,54	32,41						
45	90400	92984	92775	404	376	318	0,00447	0,00404	0,00343	0,99533	0,99596	0,99657	90198	92796	92616	2674425	2943872	2923492	29,58	31,66	31,51						
46	89996	92608	92457	423	394	334	0,00470	0,00425	0,00361	0,99530	0,99595	0,99659	89784	92411	92290	2584227	2830876	2830876	28,71	30,79	30,62						
47	89573	92214	92123	457	407	360	0,00510	0,00441	0,00391	0,99490	0,99559	0,99609	89345	92010	91943	2494443	2758665	2738586	27,85	29,92	29,73						
48	89116	91807	91763	487	418	365	0,00546	0,00455	0,00398	0,99454	0,99545	0,99602	88872	91598	91581	2405098	2666655	2646643	26,99	29,05	28,84						
49	88629	91389	91398	540	452	383	0,00609	0,00495	0,00419	0,99391	0,99505	0,99581	88359	91163	91206	2316226	2575057	2555062	26,13	28,18	27,96						
50	88089	90937	91015	584	499	422	0,00663	0,00549	0,00464	0,99337	0,99451	0,99536	87797	90687	90804	227867	2483894	2463856	25,29	27,31	27,07						
51	87505	90438	90593	654	550	480	0,00747	0,00608	0,00530	0,99253	0,99392	0,99470	87178	90163	90353	2140070	2393207	2373052	24,46	26,46	26,19						
52	86851	89888	90113	722	608	558	0,00831	0,00676	0,00619	0,99169	0,99324	0,99381	86490	89584	89834	2052892	2303044	2282699	23,64	25,62	25,33						
53	86129	89280	89555	765	655	617	0,00888	0,00734	0,00689	0,99112	0,99266	0,99311	85747	88952	89247	1966402	2213460	2192865	22,83	24,79	24,49						
54	85364	88625	88938	837	680	667	0,00980	0,00767	0,00750	0,99020	0,99233	0,99250	84946	88285	88604	1880655	2124508	2103618	22,03	23,97	23,65						
55	84527	87945	88271	877	709	709	0,01038	0,00806	0,00803	0,98926	0,99194	0,99197	84089	87591	87917	1795709	2036223	2015014	21,24	23,15	22,83						
56	83650	87236	87562	935	735	745	0,01118	0,00842	0,00851	0,98882	0,99158	0,99149	83182	86868	87190	1711620	1948632	1927097	20,46	22,34	22,01						
57	82715	86501	86817	1007	800	803	0,01217	0,00925	0,00925	0,98783	0,99075	0,99075	82211	86101	86415	1628438	1861764	1839907	19,69	21,52	21,19						
58	81708	85701	86014	1018	918	887	0,01246	0,01071	0,01031	0,98754	0,98929	0,98969	81199	85242	85570	1546227	1775663	1753492	18,92	20,72	20,39						
59	80690	84783	85127	1029	990	980	0,01275	0,01168	0,01151	0,98725	0,98832	0,98849	80176	84288	84637	1465028	1690421	1667922	18,16	19,94	19,59						
60	79661	83793	84147	1091	1061	1042	0,01370	0,01266	0,01238	0,98630	0,98734	0,98762	79115	83263	83626	1364852	1606133	1583285	17,38	19,17	18,82						
61	78570	82732	83105	1200	1051	1085	0,01527	0,01270	0,01305	0,98473	0,98730	0,98695	77970	82206	82563	1305737	1522870	1499659	16,62	18,41	18,05						
62	77370	81681	82020	1382	1013	1080	0,01786	0,01240	0,01317	0,98214	0,98760	0,98683	76679	81175	81480	1227767	1440664	1417096	15,87	17,64	17,28						
63	75988	80668	80940	1567	1071	1089	0,02062	0,01328	0,01346	0,97938	0,98672	0,98654	75204	80132	80396	1151088	1359489	1335616	15,15	16,85	16,50						
64	74421	79597	79851	1669	1180	1191	0,02243	0,01482	0,01491	0,97757	0,98518	0,98509	73587	79007	79255	1075884	1279357	1255220	14,46	16,07	15,72						
65	72752	78417	78660	1777	1330	1361	0,02443	0,01696	0,01730	0,97557	0,98304	0,98270	71864	77752	77980	1002297	1200350	1175965	13,78	15,31	14,95						
66	70975	77087	77299	1861	1458	1584	0,02622	0,01892	0,02049	0,97378	0,98108	0,97951	70045	76358	76507	930433	1122598	1097985	13,11	14,56	14,20						
67	69114	75629	75715	1995	1574	1815	0,02887	0,02081	0,02397	0,97113	0,97919	0,97603	68116	74842	74807	860388	1046240	1021478	12,45	13,83	13,49						
68	67119	74055	73900	2193	1685	2015	0,03268	0,02276	0,02726	0,96732	0,97724	0,97274	66023	73213	72892	792272	971398	946671	11,80	13,12	12,81						
69	64926	72370	71885	2418	1899	2236	0,03724	0,02624	0,03111	0,96276	0,97376	0,96889	63717	71420	70767	726249	898185	873779	11,19	12,41	12,16						
70	62508	70471	69649	2613	2142	2372	0,04181	0,03040	0,03406	0,95819	0,96960	0,96594	61202	69400	68463	662532	826765	803012	10,60	11,73	11,53						
71	59895	68329	67277	2782	2381	2517	0,04645	0,03485	0,03741	0,95355	0,96515	0,96259	58504	67139	66019	601330	757365	734549	10,04	11,08	10,92						
72	57113	65948	64760	2877	2637	2616	0,05038	0,03998	0,04039	0,94962	0,96002	0,95961	55675	64630	63452	542826	690226	668530	9,50	10,47	10,32						
73	54236	63311	62144	2929	2836	2711	0,05401	0,04480	0,04362	0,94599	0,95520	0,95638	52772	61893	60788	487151	625596	605078	8,98	9,88	9,74						
74	51307	60475	59433	3023	3047	2920	0,05892	0,05038	0,04913	0,94108	0,94962	0,94517	49795	58951	57973	434379	563703	544290	8,47	9,32	9,16						
75	48284	57428	56513	3132	3261	3099	0,06487	0,05678	0,05483	0,93513	0,94322	0,94517	46718	55798	54963	364584	504752	486317	7,97	8,79	8,61						
76	45152	54167	53414	3340	3389	3327	0,07397	0,06256	0,06229	0,92803	0,93744	0,93771	43482	52473	51750	337866	448954	431354	7,48	8,29	8,08						
77	41812	50778	50087	3480	3428	3489	0,08323	0,06751	0,06966	0,91677	0,93249	0,93034	40072	49064	48343	294384	396481	379604	7,04	7,81	7,58						
78	38332	47350	46598	3524	3416	3593	0,09194	0,07214	0,07589	0,90806	0,92786	0,92411	36570	45642	44830	254312	347417	331261	6,63	7,34	7,11						
79	34808	43934	43062	3515	3321	3536	0,10099	0,07559	0,08344	0,89901	0,92441	0,91656	33050	42274	41266	217427	301775	286431	6,26	6,87	6,65						
80	31293	40613	39469	3348	3236	3624	0,10698	0,07968	0,09181	0,89302	0,92032	0,90819	29619	38995	37657	184692	259501	245165	5,90	6,39	6,21						
81	27945	37377	35845	3192	3211	3645	0,11422	0,08590	0,10169	0,88578	0,91410	0,89831	26349	35771	34023	155073	220506	207508	5,55	5,90	5,79						
82	24753	34166	32200	3066	3198	3632	0,12388	0,09360	0,11280	0,87612	0,90640	0,88720	23220	32567	30384	128724	184735	173485	5,20	5,41	5,39						
83	21687	30968	28568	2927	3258	3533	0,13495	0,10522	0,12366	0,86505	0,89478	0,87634	20223	29339	26802	105504	152168	143101	4,86	4,91	5,01						

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
	84	18760	27710	25035	2794	3451	3329	0,14892	0,12454	0,13297	0,85108	0,87546	0,86703	17363	25984	23371	85281	122829	116299	4,55	4,43	4,65	85281	122829	116299	4,55	4,43	4,65	85281	122829	116299	4,55	4,43	4,65	85281	122829	116299	4,55	4,43	4,65		
85	15966	24259	21706	2601	3719	3130	0,16291	0,15332	0,14419	0,83709	0,84668	0,85581	14666	22399	20141	67918	96845	92928	4,25	3,99	4,28	67918	96845	92928	4,25	3,99	4,28	67918	96845	92928	4,25	3,99	4,28	67918	96845	92928	4,25	3,99	4,28			
86	13365	20540	18576	2355	3773	2964	0,17624	0,18371	0,15954	0,82376	0,81629	0,84046	12187	18654	17094	53252	74446	72787	3,98	3,62	3,92	53252	74446	72787	3,98	3,62	3,92	53252	74446	72787	3,98	3,62	3,92	53252	74446	72787	3,98	3,62	3,92			
87	11010	16767	15612	2084	3574	2804	0,18929	0,21316	0,17962	0,81071	0,78684	0,82038	9968	14980	14210	41065	55792	55693	3,73	3,33	3,57	41065	55792	55693	3,73	3,33	3,57	41065	55792	55693	3,73	3,33	3,57	41065	55792	55693	3,73	3,33	3,57			
88	8926	13193	12808	1860	3103	2665	0,20839	0,23518	0,20805	0,79161	0,76482	0,79195	7996	11641	11476	31097	40812	41483	3,48	3,09	3,24	31097	40812	41483	3,48	3,09	3,24	31097	40812	41483	3,48	3,09	3,24	31097	40812	41483	3,48	3,09	3,24			
89	7066	10090	10143	1633	2479	2442	0,23116	0,24566	0,24080	0,76884	0,75434	0,75920	6250	8850	8922	23101	29171	30007	3,27	2,89	2,96	23101	29171	30007	3,27	2,89	2,96	23101	29171	30007	3,27	2,89	2,96	23101	29171	30007	3,27	2,89	2,96			
90	5433	7611	7701	1349	2011	2128	0,24827	0,26426	0,27635	0,75173	0,73574	0,72365	4759	6605	6637	16851	20321	21085	3,10	2,67	2,74	16851	20321	21085	3,10	2,67	2,74	16851	20321	21085	3,10	2,67	2,74	16851	20321	21085	3,10	2,67	2,74			
91	4084	5600	5573	1072	1625	1715	0,26253	0,29022	0,30782	0,73747	0,70978	0,69218	3548	4788	4715	12092	13716	14448	2,96	2,45	2,59	12092	13716	14448	2,96	2,45	2,59	12092	13716	14448	2,96	2,45	2,59	12092	13716	14448	2,96	2,45	2,59			
92	3012	3975	3858	792	1293	1233	0,26306	0,32524	0,31955	0,73694	0,67476	0,68045	2616	3329	3242	8544	8928	9733	2,84	2,25	2,52	8544	8928	9733	2,84	2,25	2,52	8544	8928	9733	2,84	2,25	2,52	8544	8928	9733	2,84	2,25	2,52			
93	2220	2682	2625	622	972	846	0,28005	0,36243	0,32247	0,71995	0,63757	0,67753	1909	2196	2202	5928	5599	6491	2,67	2,09	2,47	5928	5599	6491	2,67	2,09	2,47	5928	5599	6491	2,67	2,09	2,47	5928	5599	6491	2,67	2,09	2,47			
94	1598	1710	1779	476	661	563	0,29774	0,38665	0,31625	0,70226	0,61335	0,68375	1360	1380	1497	4019	3403	4289	2,52	1,99	2,41	4019	3403	4289	2,52	1,99	2,41	4019	3403	4289	2,52	1,99	2,41	4019	3403	4289	2,52	1,99	2,41			
95	1122	1049	1216	355	422	383	0,31611	0,40228	0,31470	0,68389	0,59772	0,68550	944	838	1024	2659	2023	2792	2,37	1,93	2,30	2659	2023	2792	2,37	1,93	2,30	2659	2023	2792	2,37	1,93	2,30	2659	2023	2792	2,37	1,93	2,30			
96	767	627	833	257	257	287	0,33517	0,40974	0,34486	0,66483	0,59026	0,65514	639	499	689	1715	1185	1768	2,24	1,89	2,12	1715	1185	1768	2,24	1,89	2,12	1715	1185	1768	2,24	1,89	2,12	1715	1185	1768	2,24	1,89	2,12			
97	510	370	546	181	153	211	0,35491	0,41336	0,38687	0,64509	0,58664	0,61313	420	294	440	1076	686	1079	2,11	1,85	1,98	1076	686	1079	2,11	1,85	1,98	1076	686	1079	2,11	1,85	1,98	1076	686	1079	2,11	1,85	1,98			
98	329	217	335	123	91	134	0,37531	0,42085	0,40009	0,62469	0,57915	0,59991	267	171	268	656	392	639	1,99	1,81	1,91	656	392	639	1,99	1,81	1,91	656	392	639	1,99	1,81	1,91	656	392	639	1,99	1,81	1,91			
99	206	126	201	82	55	83	0,39635	0,43365	0,41276	0,60365	0,56635	0,58724	165	98	159	389	221	371	1,89	1,75	1,85	389	221	371	1,89	1,75	1,85	389	221	371	1,89	1,75	1,85	389	221	371	1,89	1,75	1,85			
100&	124	71	118	52	32	50	0,41800	0,44572	0,42491	0,58200	0,55428	0,57509	98	55	93	224	123	212	1,81	1,73	1,80	224	123	212	1,81	1,73	1,80	224	123	212	1,81	1,73	1,80	224	123	212	1,81	1,73	1,80			

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста елгіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008
Қала халқы															
Городское население															
0	100000	100000	100000	100000	2305	1300	1903	0.01903	0.01300	0.02305	0.01903	0.01903	0.97695	0.98700	0.98097
1	97695	98700	98097	98097	421	202	200	0.00431	0.00205	0.00431	0.00207	0.00207	0.99569	0.99795	0.99796
2	97274	98498	97897	97897	157	135	75	0.00161	0.00137	0.00161	0.00089	0.00089	0.99863	0.99923	0.99923
3	97117	98363	97822	97822	131	88	33	0.00135	0.00089	0.00135	0.00034	0.00034	0.99911	0.99966	0.99966
4	96986	98275	97789	97789	119	85	32	0.00123	0.00086	0.00123	0.00033	0.00033	0.99914	0.99967	0.99967
5	96867	98190	97757	97757	92	63	44	0.00095	0.00064	0.00095	0.00045	0.00045	0.99905	0.99955	0.99955
6	96775	98127	97713	97713	77	54	47	0.00080	0.00055	0.00080	0.00048	0.00048	0.99920	0.99945	0.99945
7	96698	98073	97666	97666	67	49	52	0.00069	0.00050	0.00069	0.00053	0.00053	0.99931	0.99950	0.99947
8	96631	98024	97614	97614	61	46	53	0.00063	0.00047	0.00063	0.00054	0.00054	0.99937	0.99953	0.99946
9	96570	97978	97561	97561	63	46	59	0.00065	0.00047	0.00065	0.00060	0.00060	0.99935	0.99953	0.99940
10	96507	97932	97502	97502	65	44	59	0.00067	0.00045	0.00067	0.00061	0.00061	0.99933	0.99955	0.99939
11	96442	97888	97443	97443	69	51	55	0.00072	0.00052	0.00072	0.00056	0.00056	0.99928	0.99948	0.99944
12	96373	97837	97388	97388	72	62	56	0.00075	0.00063	0.00075	0.00057	0.00057	0.99925	0.99943	0.99943
13	96301	97775	97332	97332	74	77	52	0.00077	0.00079	0.00077	0.00053	0.00053	0.99923	0.99921	0.99947
14	96227	97698	97280	97280	81	96	51	0.00084	0.00098	0.00084	0.00052	0.00052	0.99916	0.99902	0.99948
15	96146	97602	97229	97229	93	113	59	0.00097	0.00116	0.00097	0.00061	0.00061	0.99903	0.99884	0.99939
16	96053	97489	97170	97170	113	134	70	0.00118	0.00137	0.00118	0.00072	0.00072	0.99882	0.99863	0.99928
17	95940	97355	97100	97100	138	150	84	0.00144	0.00154	0.00144	0.00082	0.00082	0.99856	0.99846	0.99931
18	95802	97205	97016	97016	168	183	116	0.00175	0.00188	0.00175	0.00120	0.00120	0.99825	0.99812	0.99880
19	95634	97022	96900	96900	197	197	141	0.00206	0.00203	0.00206	0.00146	0.00146	0.99794	0.99797	0.99854
20	95437	96825	96759	96759	217	206	158	0.00227	0.00213	0.00227	0.00163	0.00163	0.99773	0.99787	0.99837
21	95220	96619	96601	96601	242	214	173	0.00254	0.00224	0.00254	0.00179	0.00179	0.99746	0.99779	0.99821
22	94978	96405	96428	96428	281	214	169	0.00334	0.00222	0.00334	0.00228	0.00228	0.99704	0.99776	0.99821
23	94697	96189	96255	96255	316	214	169	0.00380	0.00229	0.00380	0.00234	0.00234	0.99674	0.99734	0.99766
24	94381	95975	96086	96086	359	220	177	0.00417	0.00240	0.00417	0.00240	0.00240	0.99583	0.99760	0.99792
25	94022	95755	95909	95909	392	230	199	0.00426	0.00266	0.00426	0.00266	0.00266	0.99574	0.99690	0.99712
26	93630	95525	95710	95710	399	254	224	0.00446	0.00288	0.00446	0.00288	0.00288	0.99574	0.99690	0.99712
27	93231	95271	95486	95486	397	295	275	0.00462	0.00310	0.00462	0.00310	0.00310	0.99574	0.99690	0.99712
28	92834	94976	95211	95211	380	331	328	0.00409	0.00348	0.00409	0.00348	0.00348	0.99591	0.99652	0.99656
29	92454	94645	94883	94883	361	375	355	0.00391	0.00396	0.00391	0.00374	0.00374	0.99609	0.99604	0.99626
30	92093	94270	94528	94528	349	401	389	0.00379	0.00425	0.00379	0.00412	0.00412	0.99621	0.99575	0.99598
31	91744	93869	94139	94139	348	430	399	0.00398	0.00458	0.00398	0.00420	0.00420	0.99621	0.99542	0.99576
32	91396	93439	93740	93740	364	463	394	0.00434	0.00495	0.00434	0.00433	0.00433	0.99566	0.99479	0.99567
33	91032	92976	93346	93346	395	484	404	0.00493	0.00521	0.00493	0.00424	0.00424	0.99507	0.99454	0.99576
34	90637	92492	92942	92942	447	505	394	0.00563	0.00546	0.00563	0.00431	0.00431	0.99437	0.99466	0.99569
35	90190	91987	92548	92548	508	491	399	0.00623	0.00522	0.00623	0.00449	0.00449	0.99377	0.99478	0.99551
36	89682	91496	92149	92149	559	478	414	0.00623	0.00507	0.00623	0.00461	0.00461	0.99330	0.99493	0.99539
37	89123	91018	91735	91735	597	461	423	0.00670	0.00513	0.00670	0.00494	0.00494	0.99278	0.99487	0.99506
38	88526	90557	91312	91312	639	465	451	0.00722	0.00513	0.00722	0.00503	0.00503	0.99265	0.99443	0.99497
39	87887	90092	90861	90861	646	502	457	0.00735	0.00557	0.00735	0.00557	0.00557	0.99265	0.99443	0.99497
40	87241	89590	90404	90404	664	540	462	0.00761	0.00603	0.00761	0.00511	0.00511	0.99239	0.99397	0.99489

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы						продолжение														
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	9 691	15 000	16 606	1 765	2 135	2 337	0,18211	0,14233	0,14076	0,81789	0,85767	0,85924	8 809	13 932	15 438	37 594	71 567	79 863	3,88	4,77	4,81
85	7 926	12 865	14 269	1 616	1 978	2 171	0,20393	0,15373	0,15214	0,79607	0,84627	0,84786	7 118	11 876	13 183	28 785	57 635	64 425	3,63	4,48	4,52
86	6 310	10 887	12 098	1 408	1 807	1 988	0,22321	0,16597	0,16435	0,77679	0,83403	0,83565	5 606	9 983	11 104	21 667	45 759	51 242	3,43	4,20	4,24
87	4 902	9 080	10 110	1 146	1 626	1 794	0,23381	0,17910	0,17743	0,76619	0,82090	0,82257	4 329	8 267	9 213	16 061	35 776	40 138	3,28	3,94	3,97
88	3 756	7 454	8 316	917	1 440	1 592	0,24402	0,19315	0,19143	0,75598	0,80685	0,80857	3 298	6 734	7 520	11 732	27 509	30 925	3,12	3,69	3,72
89	2 839	6 014	6 724	738	1 252	1 388	0,25991	0,20817	0,20639	0,74009	0,79183	0,79361	2 470	5 388	6 030	8 434	20 775	23 405	2,97	3,45	3,48
90	2 101	4 762	5 336	562	1 068	1 187	0,26754	0,22422	0,22236	0,73246	0,77578	0,77764	1 820	4 228	4 742	5 964	15 387	17 375	2,84	3,23	3,26
91	1 539	3 694	4 149	433	891	993	0,28157	0,24131	0,23936	0,71843	0,75869	0,76064	1 323	3 248	3 653	4 144	11 159	12 633	2,69	3,02	3,04
92	1 106	2 803	3 156	329	727	812	0,29737	0,25949	0,25744	0,70263	0,74051	0,74256	942	2 439	2 750	2 821	7 911	8 980	2,55	2,82	2,85
93	777	2 076	2 344	244	579	648	0,31356	0,27879	0,27663	0,68644	0,72121	0,72337	655	1 786	2 020	1 879	5 472	6 230	2,42	2,64	2,66
94	533	1 497	1 696	176	448	504	0,33013	0,29923	0,29694	0,66987	0,70077	0,70306	445	1 273	1 444	1 224	3 686	4 210	2,30	2,46	2,48
95	357	1 049	1 192	124	337	380	0,34707	0,32082	0,31840	0,65293	0,67918	0,68160	295	881	1 002	779	2 413	2 766	2,18	2,30	2,32
96	233	712	812	85	245	277	0,36436	0,34357	0,34100	0,63564	0,65643	0,65900	191	590	674	484	1 532	1 764	2,08	2,15	2,17
97	148	467	535	57	172	195	0,38199	0,36748	0,36474	0,61801	0,63252	0,63526	120	381	437	293	942	1 090	1,98	2,02	2,04
98	91	295	340	36	116	132	0,39994	0,39251	0,38960	0,60006	0,60749	0,61040	73	237	274	173	561	653	1,90	1,90	1,92
99	55	179	208	23	75	86	0,41820	0,41865	0,41555	0,58180	0,58135	0,58445	43	141	165	100	324	379	1,82	1,81	1,82
100 &	32	104	122	14	46	54	0,43673	0,44582	0,44253	0,56327	0,55418	0,55747	25	81	95	57	183	214	1,78	1,76	1,75

жалғасы

продолжение

Жасы, x жас, Возраст, x лет	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число живущих до возраста x лет, I(x)		x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		x жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет р(x)		x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет, L(x)		x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)		x жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
0	100 000	100 000	100 000	2 758	1 753	2 089	0,02758	0,01753	0,02089	0,97242	0,98247	0,97911	97 771	98 625	98 140	57 130	59 25	61,82
1	97 242	98 247	97 911	437	230	207	0,00449	0,00234	0,00211	0,99551	0,99766	0,99789	97 054	98 148	97 822	56 153	59,30	62,13
2	96 805	98 017	97 704	166	211	76	0,00171	0,00215	0,00078	0,99829	0,99785	0,99922	96 730	97 922	97 670	55 188	58,44	61,26
3	96 639	97 806	97 628	120	101	27	0,00124	0,00103	0,00028	0,99876	0,99907	0,99972	96 583	97 759	97 615	54 221	57,56	60,31
4	96 519	97 705	97 601	110	97	26	0,00114	0,00099	0,00027	0,99886	0,99901	0,99973	96 465	97 657	97 588	53 255	56,62	59,33
5	96 409	97 608	97 575	82	81	42	0,00085	0,00083	0,00043	0,99915	0,99917	0,99957	96 368	97 568	97 554	52 299	55,28	58,34
6	96 327	97 527	97 533	77	66	46	0,00080	0,00068	0,00047	0,99920	0,99932	0,99953	96 289	97 494	97 510	51 327	54,72	57,37
7	96 250	97 461	97 487	77	57	48	0,00080	0,00058	0,00049	0,99920	0,99942	0,99951	96 212	97 433	97 463	50 366	53,76	56,39
8	96 173	97 404	97 439	80	51	47	0,00083	0,00052	0,00048	0,99917	0,99948	0,99952	96 133	97 378	97 415	49 403	51,37	55,42
9	96 093	97 353	97 392	88	51	45	0,00092	0,00052	0,00046	0,99908	0,99948	0,99954	96 049	97 327	97 370	48 444	50,41	54,45
10	96 005	97 302	97 347	95	57	42	0,00099	0,00059	0,00043	0,99901	0,99941	0,99957	95 957	97 274	97 326	47 485	50,85	53,47
11	95 910	97 245	97 305	99	66	40	0,00103	0,00068	0,00041	0,99897	0,99932	0,99959	95 860	97 212	97 285	46 529	49,88	52,50
12	95 811	97 179	97 265	99	79	39	0,00103	0,00081	0,00040	0,99897	0,99919	0,99960	95 761	97 139	97 245	45 572	48,91	51,52
13	95 712	97 100	97 226	97	92	44	0,00107	0,00095	0,00045	0,99899	0,99905	0,99955	95 664	97 054	97 204	44 617	47,95	50,54
14	95 615	97 008	97 182	93	108	50	0,00097	0,00111	0,00051	0,99903	0,99889	0,99949	95 569	96 954	97 157	43 664	46,99	49,56
15	95 522	96 900	97 132	97	137	66	0,00102	0,00141	0,00068	0,99898	0,99859	0,99932	95 474	96 832	97 099	42 719	46,05	48,58
16	95 425	96 763	97 066	115	172	92	0,00121	0,00178	0,00095	0,99879	0,99822	0,99905	95 367	96 677	97 020	41 773	45,11	47,62
17	95 310	96 591	96 974	144	208	116	0,00151	0,00215	0,00120	0,99849	0,99785	0,99880	95 238	96 487	96 916	40 817	44,19	46,66
18	95 166	96 383	96 858	200	256	167	0,00210	0,00266	0,00172	0,99790	0,99734	0,99828	95 066	96 255	96 774	39 863	42,79	44,72
19	94 966	96 127	96 691	255	275	194	0,00269	0,00286	0,00220	0,99731	0,99714	0,99799	94 858	95 989	96 594	38 908	42,40	44,80
20	94 711	95 852	96 497	306	285	212	0,00323	0,00297	0,00230	0,99677	0,99703	0,99780	94 558	95 710	96 391	37 953	41,52	43,88
21	94 405	95 567	96 285	368	291	223	0,00390	0,00304	0,00232	0,99610	0,99696	0,99768	94 221	95 421	96 173	37 000	40,64	42,98
22	94 037	95 276	96 062	434	308	221	0,00462	0,00323	0,00230	0,99538	0,99677	0,99770	93 820	95 122	95 952	36 047	39,76	42,08
23	93 603	94 968	95 841	490	313	216	0,00523	0,00330	0,00225	0,99477	0,99670	0,99775	93 358	94 812	95 733	35 093	38,89	41,17
24	93 113	94 655	95 625	538	326	214	0,00578	0,00344	0,00224	0,99422	0,99656	0,99776	92 844	94 492	95 518	34 136	38,02	40,27
25	92 575	94 329	95 411	557	354	251	0,00602	0,00375	0,00263	0,99398	0,99625	0,99737	92 297	94 152	95 285	33 181	37,15	39,36
26	92 018	93 975	95 160	543	390	289	0,00590	0,00415	0,00304	0,99410	0,99585	0,99696	91 746	93 780	95 016	32 229	36,28	38,46
27	91 475	93 585	94 871	529	453	366	0,00578	0,00484	0,00386	0,99422	0,99516	0,99614	91 211	93 359	94 688	31 274	35,43	37,57
28	90 946	93 132	94 505	507	513	470	0,00557	0,00551	0,00497	0,99443	0,99449	0,99503	90 692	92 876	94 270	30 321	34,60	36,72
29	90 439	92 619	94 035	501	583	528	0,00554	0,00630	0,00562	0,99446	0,99370	0,99438	90 189	92 327	93 771	29 366	33,79	35,90
30	89 938	92 036	93 507	494	630	603	0,00549	0,00685	0,00645	0,99451	0,99315	0,99355	89 691	91 721	93 205	28 415	33,00	35,10
31	89 444	91 406	92 904	486	699	648	0,00543	0,00765	0,00697	0,99457	0,99235	0,99303	89 201	91 056	92 580	27 460	32,23	34,32
32	88 958	90 707	92 256	495	772	656	0,00556	0,00851	0,00771	0,99444	0,99149	0,99289	88 710	90 321	91 928	26 505	31,47	33,56
33	88 463	89 935	91 600	515	821	686	0,00582	0,00913	0,00749	0,99418	0,99087	0,99251	88 205	89 525	91 257	25 549	30,74	32,80
34	87 948	89 114	90 914	595	852	667	0,00676	0,00956	0,00734	0,99324	0,99044	0,99266	87 650	88 688	90 580	24 591	30,02	32,04
35	87 353	88 262	90 247	714	792	661	0,00817	0,00897	0,00732	0,99183	0,99103	0,99268	86 996	87 866	89 917	23 636	29,30	31,27
36	86 639	87 470	89 586	829	721	674	0,00957	0,00824	0,00752	0,99043	0,99176	0,99248	86 225	87 110	89 249	22 681	28,56	30,50
37	85 810	86 749	88 912	922	637	656	0,01075	0,00734	0,00738	0,98925	0,99266	0,99262	85 349	86 431	88 584	21 728	27,80	29,73
38	84 888	86 112	88 256	1 020	635	694	0,01202	0,00737	0,00786	0,98798	0,99263	0,99210	84 378	85 794	87 916	20 773	27,00	28,95
39	83 868	85 477	87 562	1 025	710	693	0,01222	0,00831	0,00791	0,98719	0,99169	0,99249	83 356	85 122	87 212	19 817	26,22	27,89
40	82 843	84 767	86 869	1 031	807	676	0,01244	0,00952	0,00778	0,98756	0,99048	0,99222	82 327	84 363	86 531	18 862	25,41	27,39

Еркектер

Мужчины

Жасы, х жас, Возраст, х лет	жалғасы												продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	3827	5288	6619	763	1051	1212	0,19940	0,19873	0,18305	0,80060	0,80127	0,81695	3445	4762	6013	14425	19975	26681	377	3,78	4,03
85	3064	4237	5407	646	890	1050	0,21090	0,21016	0,19422	0,78910	0,78984	0,80578	2741	3792	4882	10980	15213	20668	3,58	3,59	3,82
86	2418	3347	4357	539	743	897	0,22279	0,22202	0,20597	0,77721	0,77798	0,79403	2148	2975	3909	8239	11421	15786	3,41	3,41	3,62
87	1879	2604	3460	442	610	755	0,23507	0,23432	0,21830	0,76493	0,76568	0,78170	1658	2299	3082	6091	8446	11877	3,24	3,24	3,43
88	1437	1994	2705	356	493	626	0,24776	0,24705	0,23124	0,75224	0,75295	0,76876	1259	1748	2392	4433	6147	8795	3,08	3,08	3,25
89	1081	1501	2079	282	391	509	0,26084	0,26022	0,24480	0,73916	0,73978	0,75520	940	1305	1825	3174	4399	6403	2,94	2,93	3,08
90	799	1110	1570	219	304	407	0,27432	0,27383	0,25900	0,72568	0,72617	0,74100	689	958	1366	2234	3094	4578	2,80	2,79	2,92
91	580	806	1163	167	232	318	0,28821	0,28789	0,27384	0,71179	0,71211	0,72616	496	690	1004	1545	2136	3212	2,66	2,65	2,76
92	413	574	845	125	174	245	0,30250	0,30240	0,28935	0,69750	0,69760	0,71065	351	487	723	1049	1446	2208	2,54	2,52	2,61
93	288	400	600	91	127	183	0,31719	0,31735	0,30551	0,68281	0,68265	0,69449	242	336	508	698	959	1485	2,42	2,40	2,48
94	197	273	417	65	91	134	0,33226	0,33275	0,32235	0,66774	0,66725	0,67765	165	227	350	456	623	977	2,31	2,28	2,34
95	132	182	283	46	63	96	0,34773	0,34857	0,33985	0,65227	0,65143	0,66015	109	150	235	291	396	627	2,20	2,18	2,22
96	86	119	187	31	43	67	0,36358	0,36483	0,35801	0,63642	0,63517	0,64199	70	97	153	182	246	392	2,12	2,12	2,10
97	55	76	120	21	29	45	0,37979	0,38150	0,37683	0,62021	0,61850	0,62317	45	62	98	112	149	239	2,04	1,96	1,99
98	34	47	75	13	19	30	0,39636	0,39858	0,39629	0,60364	0,60142	0,60371	28	37	60	67	87	141	1,97	1,85	1,88
99	21	28	45	9	12	19	0,41328	0,41605	0,41637	0,58672	0,58395	0,58363	17	22	35	39	50	81	1,86	1,79	1,80
100x	12	16	26	5	7	11	0,43052	0,43389	0,43705	0,56948	0,56611	0,56295	10	12	20	22	28	46	1,83	1,75	1,77

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	84	16309	25175	27524	2481	3261	3345	0,15215	0,12953	0,12154	0,84785	0,87047	0,87846	15069	23545	25852	74335	128583	145361	4,56	5,11	5,28	4,56	5,11	5,28	145361	145361	145361	4,56	5,11	5,28
85	13828	21914	24179	2268	3081	3205	0,16404	0,14060	0,13257	0,83596	0,85940	0,86743	12694	20374	22577	59266	105038	119509	4,29	4,79	4,94	4,29	4,79	4,94	119509	119509	119509	4,29	4,79	4,94
86	11560	18833	20974	2042	2871	3030	0,17663	0,15242	0,14448	0,82337	0,84758	0,85552	10539	17397	19459	46572	84664	96932	4,03	4,50	4,62	4,03	4,50	4,62	96932	96932	96932	4,03	4,50	4,62
87	9518	15962	17944	1808	2634	2823	0,18996	0,16503	0,15731	0,81004	0,83497	0,84269	8614	14645	16532	36033	67267	77473	3,79	4,21	4,32	3,79	4,21	4,32	77473	77473	77473	3,79	4,21	4,32
88	7710	13328	15121	1573	2379	2587	0,20406	0,17847	0,17111	0,79594	0,82153	0,82889	6924	12138	13827	27419	52622	60941	3,56	3,95	4,03	3,56	3,95	4,03	60941	60941	60941	3,56	3,95	4,03
89	6137	10949	12534	1344	2111	2331	0,21895	0,19276	0,18596	0,78105	0,80724	0,81404	5465	9893	11368	20495	40484	47114	3,34	3,70	3,76	3,34	3,70	3,76	47114	47114	47114	3,34	3,70	3,76
90	4793	8838	10203	1125	1838	2060	0,23466	0,20794	0,20188	0,76534	0,79206	0,79812	4231	7919	9173	15030	30591	35746	3,14	3,46	3,50	3,14	3,46	3,50	35746	35746	35746	3,14	3,46	3,50
91	3668	7000	8143	921	1568	1783	0,25120	0,22405	0,21894	0,74880	0,77595	0,78106	3208	6216	7251	10799	22672	26573	2,94	3,24	3,26	2,94	3,24	3,26	26573	26573	26573	2,94	3,24	3,26
92	2747	5432	6360	738	1310	1508	0,26859	0,24111	0,23717	0,73141	0,75889	0,76283	2378	4777	5606	7591	16456	19322	2,76	3,03	3,04	2,76	3,03	3,04	19322	19322	19322	2,76	3,03	3,04
93	2009	4122	4852	576	1068	1245	0,28684	0,25914	0,25663	0,71316	0,74086	0,74337	1721	3588	4230	5213	11679	13716	2,59	2,83	2,83	2,59	2,83	2,83	13716	13716	13716	2,59	2,83	2,83
94	1433	3054	3607	438	850	1000	0,30596	0,27817	0,27733	0,69404	0,72183	0,72267	1214	2629	3107	3492	8091	9486	2,44	2,65	2,63	2,44	2,65	2,63	9486	9486	9486	2,44	2,65	2,63
95	995	2204	2607	324	657	780	0,32596	0,29821	0,29931	0,67404	0,70179	0,70069	833	1876	2217	2278	5462	6379	2,29	2,48	2,45	2,29	2,48	2,45	6379	6379	6379	2,29	2,48	2,45
96	671	1547	1827	233	494	589	0,34682	0,31927	0,32258	0,65318	0,68073	0,67742	555	1300	1533	1445	3586	4162	2,15	2,32	2,28	2,15	2,32	2,28	4162	4162	4162	2,15	2,32	2,28
97	438	1053	1238	161	359	430	0,36854	0,34134	0,34715	0,63146	0,65866	0,65285	358	873	1023	890	2286	2629	2,03	2,17	2,12	2,03	2,17	2,12	2629	2629	2629	2,03	2,17	2,12
98	277	694	808	108	253	301	0,39109	0,36442	0,37299	0,60891	0,63558	0,62701	223	568	658	532	1413	1606	1,92	2,04	1,99	1,92	2,04	1,99	1606	1606	1606	1,92	2,04	1,99
99	169	441	507	70	171	203	0,41445	0,38848	0,40008	0,58555	0,61152	0,59992	134	355	405	309	845	948	1,83	1,92	1,87	1,83	1,92	1,87	948	948	948	1,83	1,92	1,87
100&	99	270	304	43	112	130	0,43857	0,41349	0,42836	0,56143	0,58651	0,57164	77	214	239	175	490	543	1,77	1,81	1,79	1,77	1,81	1,79	543	543	543	1,77	1,81	1,79

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х жене одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)					
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2008				
0	100000	100000	1808	1465	2348	0,01808	0,01465	0,02348	0,98192	0,98535	98831	98908	98092	6629709	6733885	66,30	67,29	67,34
1	98192	98535	374	187	95	0,00381	0,00190	0,00097	0,99619	0,99810	98031	98455	97611	6530878	6630486	66,51	67,29	67,95
2	97818	98348	209	151	118	0,00214	0,00154	0,00121	0,99786	0,99846	97724	98280	97504	6432847	6538031	66,42	67,02	67,02
3	97609	98197	125	66	96	0,00128	0,00067	0,00099	0,99873	0,99931	97550	98166	97394	6335123	6433751	66,10	66,52	66,10
4	97484	98131	112	22	42	0,00115	0,00022	0,00043	0,99885	0,99978	97429	98020	97322	6237573	6335585	64,56	64,56	65,16
5	97372	98109	100	38	67	0,00103	0,00039	0,00069	0,99897	0,99961	97322	98090	97267	6140144	6237465	63,06	63,56	64,19
6	97272	98071	87	33	60	0,00089	0,00034	0,00062	0,99911	0,99966	97228	98055	97204	6042822	6139375	62,12	62,60	63,24
7	97185	98038	83	39	53	0,00085	0,00040	0,00055	0,99915	0,99960	97143	98018	97148	5945594	6041320	61,18	61,62	62,27
8	97102	97999	78	50	50	0,00080	0,00051	0,00051	0,99920	0,99949	97063	97974	97096	5848451	5943302	60,23	60,65	61,31
9	97024	97949	70	66	45	0,00068	0,00060	0,00046	0,99932	0,99940	96991	97919	97049	5751388	5845328	59,28	59,68	60,34
10	96958	97890	59	65	44	0,00061	0,00066	0,00045	0,99939	0,99954	96928	97858	97004	5654397	5747409	58,32	58,71	59,37
11	96899	97825	55	67	45	0,00057	0,00068	0,00046	0,99943	0,99954	96871	97791	96960	5574699	5649551	57,35	57,75	58,39
12	96844	97758	51	74	49	0,00053	0,00076	0,00051	0,99947	0,99954	96818	97721	96913	5460598	5551760	56,39	56,79	57,42
13	96793	97684	60	81	60	0,00062	0,00083	0,00062	0,99938	0,99917	96763	97644	96858	5363780	5454039	55,41	55,83	56,45
14	96733	97603	76	97	71	0,00079	0,00099	0,00073	0,99921	0,99927	96695	97555	96792	5267017	5356395	54,45	54,88	55,48
15	96657	97506	99	121	90	0,00102	0,00124	0,00093	0,99898	0,99876	96607	97446	96712	5170322	5258840	53,49	53,93	54,52
16	96588	97385	130	132	108	0,00135	0,00136	0,00112	0,99865	0,99864	96493	97319	96613	5073715	5161394	52,55	53,00	53,58
17	96428	97253	156	150	125	0,00162	0,00154	0,00129	0,99838	0,99846	96350	97178	96497	4977222	5064075	50,82	51,62	52,07
18	96272	97103	171	151	139	0,00178	0,00155	0,00144	0,99822	0,99845	96186	97027	96364	4860872	4966897	49,85	50,70	51,15
19	96101	96952	180	145	145	0,00187	0,00150	0,00151	0,99813	0,99850	96011	96880	96223	4784686	4869870	48,88	49,30	50,78
20	95921	96807	176	153	154	0,00184	0,00158	0,00160	0,99816	0,99842	95833	96731	96073	4688675	4772990	47,92	48,88	49,30
21	95745	96654	177	163	158	0,00185	0,00169	0,00165	0,99815	0,99831	95657	96572	95917	4582842	4676259	47,97	48,38	48,93
22	95568	96491	189	185	166	0,00198	0,00192	0,00173	0,99802	0,99808	95474	96399	95755	4497185	4579687	47,06	47,46	48,01
23	95379	96306	203	219	168	0,00213	0,00227	0,00176	0,99787	0,99773	95277	96196	95588	4401711	4483288	46,15	46,55	47,09
24	95176	96087	225	256	168	0,00236	0,00266	0,00176	0,99764	0,99824	95064	95959	95420	4306434	4387092	45,25	45,66	46,18
25	94951	95831	240	276	186	0,00253	0,00288	0,00195	0,99747	0,99712	94831	95693	95243	4211370	4291133	44,35	44,78	45,26
26	94711	95555	248	302	201	0,00262	0,00316	0,00211	0,99738	0,99684	94587	95404	95050	4116539	4195440	43,46	43,91	44,34
27	94463	95253	255	305	224	0,00270	0,00320	0,00236	0,99730	0,99680	94335	95101	94837	4021952	4100036	42,58	43,04	43,44
28	94208	94948	260	298	245	0,00276	0,00314	0,00259	0,99724	0,99686	94078	94799	94603	3927617	4004935	41,69	42,18	42,54
29	93948	94650	266	303	249	0,00283	0,00320	0,00264	0,99717	0,99680	93815	94498	94356	3833539	3910136	40,80	41,31	41,65
30	93682	94347	294	292	252	0,00314	0,00310	0,00267	0,99686	0,99690	93535	94201	94105	3739724	3815638	39,92	40,44	40,76
31	93388	94055	308	299	268	0,00330	0,00318	0,00285	0,99670	0,99682	93234	93905	93845	3646189	3721437	37,46	37,97	38,36
32	93080	93756	336	301	288	0,00361	0,00321	0,00303	0,99639	0,99679	92912	93606	93567	3552955	3627532	36,52	36,93	37,32
33	92744	93455	377	297	313	0,00407	0,00318	0,00335	0,99593	0,99682	92556	93307	93267	3460043	3533926	35,58	36,09	36,48
34	92367	93158	405	310	350	0,00438	0,00333	0,00376	0,99562	0,99627	92165	93003	92935	3367487	3440619	34,65	35,16	35,55
35	91962	92848	452	326	362	0,00491	0,00351	0,00390	0,99509	0,99649	91736	92685	92579	3275322	3347616	33,72	34,23	34,62
36	91510	92522	463	370	383	0,00506	0,00400	0,00415	0,99494	0,99600	91278	92337	92206	3183586	3254931	32,80	33,31	33,70
37	91047	92152	464	432	401	0,00510	0,00469	0,00436	0,99490	0,99531	90815	91936	91815	3092308	3162594	31,87	32,38	32,83
38	90583	91720	447	477	407	0,00493	0,00520	0,00444	0,99507	0,99480	90359	91482	91410	3001493	3070658	30,96	31,44	31,83
39	90136	91243	425	514	437	0,00472	0,00563	0,00479	0,99528	0,99437	89924	90986	90989	2911134	2979176	30,04	30,52	30,94
40	89711	90729	438	510	454	0,00488	0,00562	0,00500	0,99512	0,99438	89492	90474	90543	2821210	2888190	29,13	29,61	30,09

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер Саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)			х жаста елетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер Саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х жасқа одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)			х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
41	89 273	90 219	90 316	453	519	471	0,00507	0,00575	0,00521	0,99493	0,99425	0,99479	89 047	89 959	90 080	2 731 718	2 797 716	2 823 159	30,60	31,01	31,26
42	88 820	89 700	89 845	493	553	509	0,00555	0,00616	0,00566	0,99445	0,99384	0,99434	88 574	89 424	89 591	2 642 671	2 707 757	2 733 079	29,75	30,19	30,42
43	88 327	89 147	89 336	525	596	532	0,00594	0,00669	0,00636	0,99406	0,99331	0,99404	88 065	88 849	89 070	2 554 097	2 618 333	2 643 488	28,92	29,37	29,59
44	87 802	88 551	88 804	568	675	566	0,00647	0,00762	0,00737	0,99353	0,99238	0,99363	87 518	88 213	88 521	2 466 032	2 529 484	2 554 418	28,09	28,57	28,76
45	87 234	87 876	88 238	610	721	626	0,00699	0,00821	0,00799	0,99301	0,99179	0,99291	86 929	87 516	87 925	2 378 514	2 441 271	2 465 897	27,27	27,78	27,95
46	86 624	87 155	87 612	675	763	665	0,00779	0,00864	0,00759	0,99221	0,99136	0,99291	86 286	86 779	87 280	2 291 585	2 357 755	2 377 972	26,45	27,01	27,14
47	85 949	86 402	86 947	785	785	691	0,00913	0,00909	0,00795	0,99087	0,99091	0,99205	85 557	86 010	86 601	2 205 299	2 266 976	2 290 692	25,66	26,24	26,35
48	85 164	85 617	86 256	885	801	713	0,01039	0,00935	0,00827	0,98961	0,99065	0,99173	84 722	85 217	85 900	2 119 742	2 180 966	2 204 091	24,89	25,47	25,55
49	84 279	84 816	85 543	989	839	706	0,01174	0,00989	0,00825	0,98826	0,99011	0,99175	83 785	84 396	85 190	2 035 020	2 095 749	2 118 191	24,15	24,71	24,76
50	83 290	83 977	84 837	1 030	885	725	0,01237	0,01054	0,00854	0,98763	0,98946	0,99146	83 535	84 475	85 475	1 951 235	2 011 353	2 033 001	23,43	23,95	23,96
51	82 260	83 092	84 112	990	950	765	0,01203	0,01143	0,00910	0,98797	0,98857	0,99090	81 765	82 617	83 730	1 868 460	1 927 818	1 948 526	22,71	23,20	23,17
52	81 270	82 142	83 347	913	1 018	826	0,01124	0,01239	0,00991	0,98876	0,98761	0,99009	80 814	81 633	82 934	1 786 695	1 845 201	1 864 796	21,98	22,46	22,37
53	80 357	81 124	82 521	865	1 058	923	0,01076	0,01304	0,01118	0,98924	0,98696	0,98882	79 925	80 595	82 059	1 705 881	1 763 568	1 781 862	21,23	21,74	21,59
54	79 492	80 066	81 598	894	1 096	1 004	0,01125	0,01369	0,01230	0,98875	0,98631	0,98770	79 045	79 518	81 096	1 625 956	1 682 973	1 699 803	20,45	21,02	20,83
55	78 598	78 970	80 594	1 008	1 105	1 008	0,01282	0,01399	0,01362	0,98718	0,98601	0,98638	78 094	78 418	80 045	1 546 911	1 603 455	1 618 707	19,68	20,30	20,08
56	77 590	77 865	79 496	1 173	1 171	1 181	0,01512	0,01504	0,01486	0,98488	0,98496	0,98514	77 004	77 279	78 906	1 468 817	1 525 037	1 538 662	18,93	19,59	19,36
57	76 417	76 694	78 315	1 313	1 296	1 229	0,01718	0,01690	0,01569	0,98282	0,98310	0,98431	75 761	76 046	77 701	1 391 813	1 447 758	1 459 756	18,21	18,88	18,64
58	75 104	75 398	77 086	1 398	1 433	1 306	0,01862	0,01901	0,01694	0,98138	0,98099	0,98306	74 405	74 682	76 433	1 316 052	1 371 712	1 382 055	17,52	18,19	17,93
59	73 706	73 965	75 780	1 504	1 540	1 384	0,02040	0,02082	0,01826	0,97960	0,97918	0,98174	72 954	73 195	75 088	1 241 647	1 297 830	1 305 622	16,85	17,50	17,23
60	72 202	72 425	74 396	1 606	1 585	1 475	0,02225	0,02188	0,01983	0,97775	0,97812	0,98071	71 399	71 633	73 658	1 168 693	1 223 035	1 230 534	16,19	16,94	16,54
61	70 596	70 840	72 921	1 737	1 574	1 595	0,02461	0,02222	0,02187	0,97539	0,97778	0,97813	69 728	70 053	72 123	1 097 294	1 152 202	1 156 876	15,54	16,26	15,86
62	68 859	69 266	71 326	1 960	1 565	1 695	0,02846	0,02259	0,02377	0,97154	0,97741	0,97623	67 879	68 484	70 478	1 027 566	1 082 149	1 084 753	14,92	15,62	15,21
63	66 899	67 701	69 631	2 093	1 647	1 812	0,03129	0,02433	0,02603	0,96871	0,97567	0,97397	65 853	66 877	68 725	959 687	1 013 665	1 014 275	14,35	14,97	14,57
64	64 806	66 054	67 819	2 206	1 758	1 913	0,03404	0,02662	0,02821	0,96596	0,97338	0,97179	63 703	65 175	66 863	893 834	946 798	945 550	13,79	14,33	13,94
65	62 600	64 296	65 906	2 294	1 912	2 075	0,03665	0,02973	0,03149	0,96335	0,97027	0,96851	61 453	63 340	64 868	830 131	881 613	878 687	13,26	13,71	13,33
66	60 306	62 384	63 831	2 244	2 047	2 177	0,03721	0,03282	0,03410	0,96279	0,96718	0,96590	59 184	61 360	62 743	768 678	818 273	813 819	12,75	13,12	12,75
67	58 062	60 337	61 654	2 264	2 121	2 248	0,03900	0,03516	0,03646	0,96100	0,96484	0,96354	56 930	59 277	60 530	709 494	756 913	751 076	12,22	12,54	12,18
68	55 798	58 216	59 406	2 270	2 191	2 347	0,04069	0,03764	0,03950	0,95931	0,96236	0,96050	54 663	57 120	58 232	652 564	697 636	690 546	11,70	11,98	11,62
69	53 528	56 025	57 059	2 347	2 294	2 412	0,04384	0,04094	0,04227	0,95616	0,95906	0,95773	52 354	54 878	55 853	597 901	640 516	632 314	11,17	11,43	11,08
70	51 181	53 731	54 647	2 475	2 423	2 472	0,04835	0,04510	0,04523	0,95165	0,95490	0,95477	49 943	52 519	53 411	545 547	585 638	576 461	10,66	10,90	10,55
71	48 706	51 308	52 175	2 532	2 558	2 523	0,05198	0,04985	0,04836	0,94802	0,95015	0,95164	47 440	50 029	50 913	495 604	533 119	523 050	10,18	10,39	10,02
72	46 174	48 750	49 652	2 660	2 710	2 594	0,05760	0,05559	0,05225	0,94240	0,94441	0,94775	44 844	47 395	48 355	448 164	483 090	472 137	9,71	9,91	9,51
73	43 514	46 040	47 058	2 657	2 714	2 652	0,06106	0,05895	0,05636	0,93894	0,94105	0,94364	42 186	44 683	45 732	403 320	435 695	423 782	9,27	9,46	9,01
74	40 857	43 326	44 406	2 595	2 706	2 767	0,06351	0,06245	0,06231	0,93649	0,93755	0,93769	39 599	41 973	43 022	361 134	391 012	378 050	8,84	9,02	8,51
75	38 262	40 620	41 639	2 593	2 714	2 923	0,06777	0,06681	0,07020	0,93223	0,93319	0,93290	36 966	39 263	40 177	321 575	349 039	335 028	8,40	8,59	8,05
76	35 669	37 906	38 716	2 594	2 647	2 947	0,07273	0,06982	0,07611	0,92727	0,93018	0,92389	34 372	36 582	37 242	284 609	309 776	294 851	7,98	8,17	7,62
77	33 075	35 259	35 769	2 586	2 644	2 951	0,07818	0,07498	0,08249	0,92182	0,92502	0,91751	31 782	33 937	34 293	250 237	273 194	257 609	7,57	7,75	7,20
78	30 489	32 615	32 818	2 565	2 602	2 933	0,08413	0,07979	0,08937	0,91587	0,92021	0,91063	29 207	31 314	31 352	218 455	239 257	223 316	7,17	7,34	6,80
79	27 924	30 013	29 885	2 530	2 534	2 893	0,09060	0,08444	0,09679	0,90940	0,91556	0,90321	26 659	28 746	28 439	189 248	207 943	191 964	6,78	6,93	6,42
80	25 394	27 479	26 992	2 479	2 491	2 828	0,09764	0,09066	0,10478	0,90236	0,90934	0,89522	24 154	26 233	25 578	162 589	179 197	163 525	6,40	6,52	6,06
81	22 915	24 988	24 164	2 413	2 455	2 740	0,10531	0,09826	0,11338	0,89469	0,90174	0,88662	21 709	23 760	22 794	138 435	152 964	137 947	6,04	6,12	5,71
82	20 502	22 533	21 424	2 330	2 419	2 627	0,11363	0,10735	0,12263	0,88637	0,89265	0,87737	19 337	21 323	20 110	116 726	129 204	115 153	5,69	5,73	5,37
83	18 172	20 114	18 797	2 229	2 380	2 492	0,12267	0,11834	0,13257	0,87733	0,88166	0,86743	17 058	18 924	17 551	97 389	107 881	95 043	5,36	5,36	5,06

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	15943	17734	16305	2112	2327	2336	0,13248	0,13123	0,14325	0,86752	0,86877	0,85675	14887	16570	15137
85	13831	15407	13969	1979	2281	2161	0,14311	0,14808	0,15469	0,85689	0,85192	0,84531	12841	14267	12889
86	11852	13126	11808	1833	2149	1971	0,15462	0,16375	0,16696	0,84538	0,83625	0,83304	10936	12052	10822
87	10019	10977	9837	1674	1969	1771	0,16706	0,17935	0,18008	0,83294	0,82065	0,81992	9182	9993	8951
88	8345	9008	8066	1506	1709	1566	0,18049	0,18969	0,19410	0,81951	0,81031	0,80590	7592	8154	7283
89	6839	7299	6500	1333	1439	1359	0,19497	0,19711	0,20907	0,80503	0,80289	0,79093	6173	6579	5820
90	5506	5860	5141	1159	1223	1157	0,21055	0,20876	0,22501	0,78945	0,79124	0,77499	4926	5248	4563
91	4347	4637	3984	988	995	964	0,22729	0,21451	0,24197	0,77271	0,78549	0,75803	3853	4139	3502
92	3359	3642	3020	824	827	785	0,24524	0,22699	0,25997	0,75476	0,77301	0,74003	2947	3228	2628
93	2535	2815	2235	670	660	624	0,26444	0,23444	0,27904	0,73556	0,76556	0,72096	2200	2485	1923
94	1865	2155	1611	531	522	482	0,28493	0,24219	0,29921	0,71507	0,75781	0,70079	1599	1894	1370
95	1334	1633	1129	409	433	362	0,30675	0,26512	0,32048	0,69325	0,73488	0,67952	1130	1417	948
96	925	1200	767	305	349	263	0,32991	0,29080	0,34286	0,67009	0,70920	0,65714	773	1026	635
97	620	851	504	220	267	185	0,35442	0,31319	0,36634	0,64558	0,68681	0,63366	510	717	412
98	400	584	319	152	212	125	0,38026	0,36240	0,39089	0,61974	0,63760	0,60911	324	478	257
99	248	372	194	101	145	81	0,40741	0,38996	0,41650	0,59259	0,61004	0,58350	198	300	154
100&	147	227	113	64	95	50	0,43582	0,41916	0,44310	0,56418	0,58084	0,55690	115	179	88
													260	410	198
													410	198	88

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте старше, Т(x)				х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Еркектер																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Мужчины																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0	100000	100000	100000	2104	1961	2717	0,02104	0,01961	0,02717	0,97896	0,98039	0,97283	98527	98511	97865	6083833	6170485	6268456	60,84	61,70	62,68	97249	98953	97283	9756	97978	97978	97249	5985306	6071974	6170591	61,14	61,93	63,43	97570	97896	97203	181	122	110	0,00186	0,00142	0,00113	0,99814	0,99875	0,99887	97489	97841	97153	5887550	5973996	6073342	60,34	61,02	62,48	97389	97774	97093	168	83	133	0,00173	0,00085	0,00137	0,99827	0,99915	0,99863	97310	97735	97030	5790061	5876155	5976189	59,45	60,10	61,55	97221	97691	96960	114	41	127	0,00117	0,00042	0,00131	0,99883	0,99958	0,99869	97165	97671	96898	5692751	5778420	5879159	58,55	59,15	60,63	97107	97650	96833	99	52	82	0,00102	0,00053	0,00085	0,99898	0,99947	0,99915	97057	97624	96792	5595586	5680749	5782261	57,62	58,17	59,71	97008	97598	96751	102	45	72	0,00105	0,00046	0,00074	0,99895	0,99954	0,99926	96957	97576	96715	5498529	5583125	5685469	56,68	57,21	58,76	96968	97553	96679	110	44	62	0,00113	0,00045	0,00064	0,99887	0,99951	0,99936	96851	97531	96648	5401572	5485549	5588754	55,74	56,23	57,81	96796	97509	96617	118	48	60	0,00122	0,00049	0,00062	0,99878	0,99951	0,99938	96737	97485	96587	5304721	5388018	5492106	54,80	55,26	56,84	96678	97461	96557	113	56	59	0,00117	0,00057	0,00061	0,99883	0,99943	0,99939	96622	97433	96527	5207984	5290533	5395519	53,87	54,28	55,88	96565	97405	96498	91	68	56	0,00094	0,00070	0,00058	0,99906	0,99930	0,99942	96519	97371	96470	5111362	5193100	5298992	52,93	53,31	54,91	96474	97337	96442	78	82	50	0,00081	0,00084	0,00052	0,99919	0,99916	0,99948	96435	97296	96417	5014843	5095729	5202522	51,98	52,35	53,94	96396	97255	96392	68	105	44	0,00071	0,00108	0,00046	0,99929	0,99992	0,99954	96362	97203	96370	4918408	4998433	5106105	51,02	51,40	52,97	96328	97150	96348	70	123	45	0,00073	0,00127	0,00047	0,99927	0,99873	0,99953	96293	97088	96326	4822046	4901230	5009735	50,06	50,45	52,00	96258	97027	96303	96	148	59	0,00100	0,00153	0,00061	0,99900	0,99847	0,99939	96210	96953	96273	4725753	4804142	4913409	49,09	49,51	51,02	96162	96879	96244	113	181	87	0,00118	0,00187	0,00090	0,99882	0,99813	0,99910	96106	96789	96200	4629543	4710489	4817136	48,14	48,59	50,05	96049	96698	96157	136	195	114	0,00142	0,00230	0,00119	0,99858	0,99798	0,99881	95981	96600	96100	4533437	4616400	4720936	47,20	47,68	49,10	95913	96503	96043	160	222	138	0,00167	0,00230	0,00144	0,99833	0,99770	0,99856	95833	96392	95974	4437456	4513800	4624836	46,27	46,77	48,15	95753	96281	95905	164	227	165	0,00171	0,00236	0,00172	0,99829	0,99764	0,99828	95671	96167	95823	4341623	4417408	4528862	45,34	45,88	47,22	95589	96054	95740	184	216	178	0,00192	0,00225	0,00186	0,99808	0,99775	0,99814	95497	95946	95651	4245952	4321241	4433039	44,42	44,99	46,30	95405	95838	95562	202	221	201	0,00212	0,00231	0,00210	0,99788	0,99769	0,99790	95304	95728	95462	4150455	4225295	4337388	43,50	44,09	45,39	95203	95617	95361	221	222	221	0,00232	0,00232	0,00232	0,99768	0,99768	0,99768	95093	95506	95251	4055151	4129567	4241926	42,59	43,19	44,48	94727	95151	94901	273	290	242	0,00288	0,00305	0,00255	0,99712	0,99695	0,99745	94591	95006	94780	3865204	3938788	4051655	40,80	41,40	42,69	94454	94861	94659	295	344	234	0,00312	0,00363	0,00247	0,99688	0,99637	0,99753	94306	94689	94542	3770613	3843782	3956875	39,92	40,52	41,80	94159	94517	94425	316	390	247	0,00336	0,00413	0,00262	0,99664	0,99587	0,99738	94001	94322	94301	3676307	3749093	3862333	39,04	39,67	40,90	93843	94127	94178	329	429	261	0,00351	0,00456	0,00277	0,99649	0,99544	0,99723	93679	93913	94048	3582306	3654771	3768032	38,17	38,83	40,01	93514	93698	93917	345	436	283	0,00369	0,00465	0,00301	0,99631	0,99535	0,99699	93342	93480	93775	3488627	3560858	3673984	37,31	38,00	39,12	93169	93262	93634	350	420	307	0,00376	0,00450	0,00328	0,99624	0,99550	0,99672	92994	93052	93480	3395285	3467378	3580209	36,44	37,18	38,24	92819	92842	93327	357	416	315	0,00385	0,00448	0,00338	0,99615	0,99552	0,99662	92641	92634	93169	3302291	3374326	3486729	35,58	36,34	37,36	92468	92426	93012	394	409	323	0,00426	0,00443	0,00347	0,99574	0,99557	0,99653	92265	92222	92850	3209650	3281692	3393560	34,71	35,51	36,49	92068	92017	92689	408	421	373	0,00443	0,00457	0,00340	0,99557	0,99543	0,99598	91864	91807	92503	3117385	3189470	3300710	33,86	34,66	35,61	91660	91596	92316	437	439	432	0,00477	0,00479	0,00468	0,99523	0,99521	0,99532	91442	91376	92100	3025521	3097663	3208207	33,01	33,82	34,71	91223	91157	91884	473	437	491	0,00519	0,00479	0,00534	0,99481	0,99521	0,99466	90987	90939	91638	2934079	3006287	3116107	32,16	32,98	33,91	90750	90720	91393	482	446	566	0,00531	0,00492	0,00619	0,99469	0,99508	0,99381	90509	90497	91110	2843092	2915348	3024469	31,33	32,14	33,09	90268	90274	90827	533	468	579	0,00591	0,00518	0,00638	0,99409	0,99485	0,99362	90002	90040	90537	2752583	2824851	2933359	30,49	31,29	32,30	89735	89706	90248	559	525	606	0,00623	0,00585	0,00712	0,99377	0,99415	0,99329	89455	89544	89945	2682581	2734811	2842822	29,67	30,45	31,50	89176	89281	89642	582	616	620	0,00653	0,00690	0,00692	0,99347	0,99310	0,99308	88885	88973	89332	2573126	2645267	2752877	28,85	29,63	30,71	88594	88665	89022	594	676	618	0,00670	0,00762	0,00694	0,99330	0,99238	0,99306	88297	88327	88713	2484241	2556294	2663545	28,04	28,83	29,92	88000	87989	88404	579	719	656	0,00658	0,00817	0,00742	0,99342	0,99183	0,99258	87710	87629	88076	2395944	2467967	2574832	27,23	28,05	29,13	87421	87270	87748	605	697	673	0,00692	0,00799	0,00767	0,99308	0,99201	0,99233	87119	86922	87412	2308234	2380338	2486756	26,40	27,28	28,34

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х жөне одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
41	86816	86573	87075	636	701	704	0,00733	0,00810	0,00809	0,99267	0,99190	0,99191	86498	86223	86723	221115	2293416	2399344	25,58	26,49	27,55
42	86180	85872	86371	695	762	759	0,00806	0,00887	0,00879	0,99194	0,99113	0,99121	85832	85491	85991	224617	2312621	2417193	24,77	25,70	26,78
43	85485	85110	85612	770	840	801	0,00901	0,00987	0,00936	0,99009	0,99013	0,99064	85100	84690	85212	2048785	2121702	2226630	23,97	24,93	26,01
44	84715	84270	84811	845	972	848	0,00998	0,01154	0,01000	0,99002	0,98846	0,99000	84293	83784	84387	1963685	2037012	2141418	23,18	24,17	25,25
45	83870	83298	83963	910	1046	937	0,01085	0,01256	0,01116	0,98915	0,98744	0,98884	83415	82775	83495	1879392	1953228	2057031	22,41	23,45	24,50
46	82960	82252	83026	1015	1068	1000	0,01224	0,01298	0,01204	0,98776	0,98702	0,98796	82452	81718	82526	1713525	1787053	1973536	21,65	22,74	23,77
47	81945	81184	82026	1154	1087	1039	0,01408	0,01339	0,01267	0,98592	0,98661	0,98733	81368	80640	81506	1713525	1788735	1891010	20,91	22,03	23,05
48	80791	80097	80987	1309	1074	1052	0,01620	0,01341	0,01299	0,98380	0,98659	0,98731	80137	79560	80461	1632157	1708095	1809504	20,21	21,33	22,34
49	79482	79023	79935	1483	1102	998	0,01866	0,01394	0,01248	0,98134	0,98606	0,98752	78740	78472	79436	1552020	1628535	1729043	19,53	20,61	21,63
50	77999	77921	78937	1534	1174	956	0,01967	0,01507	0,01211	0,98033	0,98493	0,98789	77232	77334	78459	1473280	1550063	1649607	18,89	19,89	20,90
51	76465	76747	77981	1491	1258	943	0,01950	0,01639	0,01209	0,98050	0,98361	0,98791	75719	76118	77509	1396048	1472729	1571148	18,26	19,19	20,15
52	74974	75489	77038	1393	1360	1006	0,01858	0,01802	0,01306	0,98142	0,98198	0,98694	74278	74809	76535	1320329	1396611	1493639	17,61	18,50	19,39
53	73581	74129	76032	1342	1408	1147	0,01824	0,01900	0,01509	0,98176	0,98100	0,98491	72910	73425	75458	1246051	1321802	1417104	16,93	17,83	18,64
54	72239	72721	74885	1428	1441	1295	0,01977	0,01981	0,01729	0,98023	0,98019	0,98271	71525	72001	74237	1173141	1248377	1341646	16,24	17,17	17,92
55	70811	71280	73590	1595	1443	1457	0,02253	0,02025	0,01980	0,97747	0,97975	0,98020	70013	70558	72862	1101616	1176376	1267409	15,56	16,50	17,22
56	69216	69837	72133	1780	1523	1589	0,02571	0,02181	0,02203	0,97429	0,97819	0,97797	68326	69075	71339	1031603	1105818	1194547	14,90	15,83	16,56
57	67436	68314	70544	1874	1668	1614	0,02779	0,02441	0,02480	0,97221	0,97559	0,97712	66499	67480	69737	963277	1036743	1123208	14,28	15,18	15,92
58	65562	66446	68930	1910	1817	1716	0,02914	0,02721	0,02490	0,97086	0,97610	0,97510	64607	65738	68072	896778	969263	1053471	13,68	14,54	15,28
59	63652	64829	67214	2011	1947	1828	0,03159	0,03004	0,02719	0,96841	0,96996	0,97281	62646	63855	66300	832171	903525	985399	13,07	13,94	14,66
60	61641	62882	65386	2153	1995	1980	0,03493	0,03172	0,03028	0,96507	0,96828	0,96972	60565	61884	64396	769525	839670	919099	12,48	13,35	14,06
61	59488	60887	63406	2361	2004	2238	0,03969	0,03292	0,03529	0,96031	0,96708	0,96471	58308	59885	62287	709960	777786	854703	11,92	12,77	13,48
62	57127	58883	61168	2652	2024	2415	0,04642	0,03438	0,03948	0,95358	0,96562	0,96052	55801	57871	59960	650652	717901	792416	11,39	12,19	12,95
63	54475	56859	58753	2792	2146	2558	0,05125	0,03774	0,04353	0,94875	0,96226	0,95647	53079	55786	57474	594851	660030	732456	10,92	11,61	12,47
64	51683	54713	56195	2909	2296	2531	0,05628	0,04196	0,04504	0,94372	0,95804	0,95496	50229	53565	54929	541772	604244	674982	10,48	11,04	12,01
65	48774	52417	53664	2962	2638	2552	0,06073	0,05033	0,04755	0,93927	0,94967	0,95245	47293	51098	52388	491543	550679	620053	10,08	10,51	11,55
66	45812	49779	51112	2768	2850	2482	0,06042	0,05726	0,04856	0,93958	0,94274	0,95144	44428	48354	49871	444250	499581	567665	9,70	10,04	11,11
67	43044	46929	48630	2622	2860	2404	0,06091	0,06094	0,04944	0,93909	0,93906	0,95056	41733	45499	47428	399822	451227	517794	9,29	9,62	10,65
68	40422	44069	46226	2419	2784	2499	0,05985	0,06318	0,05407	0,94015	0,93682	0,94593	39212	42677	44976	358089	405728	470366	8,86	9,21	10,18
69	38003	41285	43727	2334	2686	2452	0,06141	0,06505	0,05608	0,93859	0,93495	0,94392	36836	39942	42501	318877	363051	425390	8,39	8,79	9,73
70	35669	38599	41275	2401	2616	2438	0,06732	0,06778	0,05907	0,93268	0,93222	0,94093	34469	37291	40056	282041	323109	382889	7,91	8,37	9,28
71	33268	35983	38837	2482	2653	2452	0,07461	0,07373	0,06314	0,92539	0,92627	0,93686	32027	34657	37611	247572	285818	342833	7,44	7,94	8,83
72	30786	33330	36385	2688	2799	2479	0,08730	0,08390	0,06813	0,91270	0,91602	0,93187	29442	31930	35145	215545	251161	305222	7,00	7,54	8,39
73	28098	30531	33906	2758	2700	2493	0,09814	0,08844	0,07352	0,90186	0,91156	0,92648	26719	29181	32660	186103	219231	270077	6,62	7,18	7,97
74	25340	27831	31413	2647	2570	2545	0,10444	0,09236	0,08102	0,89556	0,90764	0,91898	24016	26546	30141	159384	190050	237417	6,29	6,83	7,56
75	22693	25261	28868	2490	2476	2509	0,10972	0,09801	0,08693	0,89028	0,90199	0,91307	21448	24203	27614	135368	163504	207276	5,97	6,47	7,18
76	20203	22785	26359	2326	2263	2458	0,11515	0,09930	0,09326	0,88485	0,90070	0,90674	19040	21653	25130	113920	139481	179662	5,64	6,12	6,82
77	17877	20522	23901	2319	2229	2391	0,12971	0,10860	0,10003	0,87029	0,89140	0,89997	16717	19408	22705	94880	117828	154532	5,31	5,74	6,47
78	15558	18293	21510	2335	2140	2308	0,15010	0,11699	0,10728	0,84990	0,88301	0,89272	14390	17223	20356	78163	98420	131827	5,02	5,38	6,13
79	13223	16153	19202	2245	2062	2209	0,16977	0,12765	0,11503	0,83023	0,87235	0,88497	12101	15122	18098	63773	81197	111471	4,82	5,03	5,81
80	10978	14091	16993	2000	2009	2095	0,18220	0,14251	0,12331	0,81780	0,85743	0,87669	9978	13087	15945	51672	66075	93373	4,71	4,69	5,49
81	8978	12082	14898	1553	1943	1969	0,17294	0,16085	0,13214	0,82706	0,83915	0,86786	8202	11110	13914	41694	52988	77428	4,64	4,39	5,20
82	7425	10139	12929	1145	1872	1830	0,15426	0,18463	0,14157	0,84574	0,81957	0,85843	6853	9203	12014	33492	41878	63514	4,51	4,13	4,91
83	6280	8267	11099	916	1640	1683	0,14593	0,19841	0,15162	0,85407	0,80159	0,84838	5822	7447	10257	26639	32675	51500	4,24	3,95	4,64

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	84	5364	6627	9416	786	1374	1528	0,14655	0,20738	0,16233	0,85345	0,79262	0,83767	4971	5940	8652	20817	25228	41243	3,88	3,81	4,38	3,88	3,81	4,38	20817	25228	41243	3,88	3,81	4,38
85	4578	5253	7888	797	1078	1370	0,17418	0,20526	0,17372	0,82582	0,79474	0,82628	4180	4714	7203	15846	19288	32591	3,46	3,67	4,13	3,46	3,67	4,13	15846	19288	32591	3,46	3,67	4,13
86	3781	4175	6518	844	849	1211	0,22330	0,20330	0,18583	0,77670	0,79670	0,81417	3359	3751	5912	11666	14574	25388	3,09	3,49	3,90	3,09	3,49	3,90	11666	14574	25388	3,09	3,49	3,90
87	2937	3326	5307	787	715	1054	0,26791	0,21507	0,19868	0,73209	0,78493	0,80132	2543	2968	4780	8307	10823	19476	2,83	3,25	3,67	2,83	3,25	3,67	8307	10823	19476	2,83	3,25	3,67
88	2150	2611	4253	643	622	903	0,29902	0,23812	0,21232	0,70098	0,76188	0,78768	1828	2300	3801	5764	7855	14696	2,68	3,01	3,46	2,68	3,01	3,46	5764	7855	14696	2,68	3,01	3,46
89	1507	1989	3350	481	549	760	0,31899	0,27605	0,22676	0,68101	0,72395	0,77324	1267	1715	2970	3936	5555	10895	2,61	2,79	3,25	2,61	2,79	3,25	3936	5555	10895	2,61	2,79	3,25
90	1026	1440	2590	327	417	627	0,31854	0,28942	0,24203	0,68146	0,71058	0,75797	862	1232	2276	2669	3840	7925	2,60	2,67	3,06	2,60	2,67	3,06	2669	3840	7925	2,60	2,67	3,06
91	699	1023	1963	214	310	507	0,30675	0,30284	0,25815	0,69325	0,69716	0,74185	592	868	1709	1807	2608	5649	2,59	2,55	2,88	2,59	2,55	2,88	1807	2608	5649	2,59	2,55	2,88
92	485	713	1456	150	226	401	0,30946	0,31632	0,27516	0,69054	0,68368	0,72484	410	600	1256	1215	1740	3940	2,51	2,44	2,71	2,51	2,44	2,71	1215	1740	3940	2,51	2,44	2,71
93	335	487	1055	104	161	309	0,31020	0,32985	0,29305	0,68980	0,67015	0,70695	283	407	901	805	1140	2684	2,40	2,34	2,54	2,40	2,34	2,54	805	1140	2684	2,40	2,34	2,54
94	231	326	746	75	112	233	0,32518	0,34343	0,31186	0,67482	0,65657	0,68814	193	270	630	522	733	1783	2,26	2,25	2,39	2,26	2,25	2,39	522	733	1783	2,26	2,25	2,39
95	156	214	513	56	76	170	0,35621	0,35704	0,33157	0,64379	0,64296	0,66843	128	176	428	329	463	1153	2,11	2,16	2,25	2,11	2,16	2,25	329	463	1153	2,11	2,16	2,25
96	100	138	343	39	51	121	0,39101	0,37068	0,35219	0,60899	0,62932	0,64781	80	112	283	201	287	725	2,01	2,08	2,11	2,01	2,08	2,11	201	287	725	2,01	2,08	2,11
97	61	87	222	24	33	83	0,39752	0,38434	0,37370	0,60248	0,61566	0,62630	49	71	180	121	175	442	1,98	2,01	1,99	1,98	2,01	1,99	121	175	442	1,98	2,01	1,99
98	37	54	139	15	21	55	0,40338	0,39802	0,39610	0,59662	0,60198	0,60390	29	44	111	72	104	262	1,95	1,93	1,88	1,95	1,93	1,88	72	104	262	1,95	1,93	1,88
99	22	33	84	9	14	35	0,40866	0,41170	0,41936	0,59134	0,58830	0,58064	18	26	66	43	60	151	1,95	1,82	1,80	1,95	1,82	1,80	43	60	151	1,95	1,82	1,80
100&	13	19	49	5	8	22	0,41343	0,42539	0,44343	0,58657	0,57461	0,55657	11	15	38	25	34	85	1,92	1,79	1,73	1,92	1,79	1,73	25	34	85	1,92	1,79	1,73

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста өлу ықтималдығы Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны х лет L(x)		х жөне одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)				
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2008	
0	100 000	100 000	1 492	959	1 958	0,01492	0,00959	0,01958	0,98508	0,99041	0,98042	99 155	98 337	7 211 311	7 345 062	7 249 466	72,11	73,45	72,49
1	98 508	99 041	341	195	133	0,00346	0,00197	0,00136	0,99654	0,99803	0,99864	98 361	97 985	7 112 156	7 245 752	7 151 129	72,20	73,16	72,94
2	98 167	98 846	192	152	89	0,00196	0,00154	0,00091	0,99804	0,99846	0,99909	98 081	97 869	7 013 795	7 146 795	7 053 144	71,45	72,30	72,04
3	97 975	98 694	67	39	61	0,00068	0,00040	0,00062	0,99932	0,99960	0,99938	97 944	97 791	6 915 714	7 048 017	6 955 275	70,59	71,41	71,10
4	97 908	98 655	65	37	59	0,00066	0,00038	0,00060	0,99934	0,99962	0,99940	97 876	97 730	6 817 770	6 949 341	6 857 484	69,63	70,44	70,15
5	97 843	98 618	76	49	55	0,00078	0,00050	0,00056	0,99922	0,99950	0,99944	97 805	97 672	6 719 894	6 850 704	6 759 754	68,68	69,47	69,19
6	97 767	98 569	62	46	53	0,00063	0,00047	0,00054	0,99937	0,99953	0,99946	97 736	97 619	6 622 089	6 752 110	6 662 082	67,73	68,50	68,23
7	97 705	98 523	58	52	49	0,00059	0,00053	0,00050	0,99941	0,99947	0,99950	97 676	97 568	6 524 353	6 653 564	6 564 463	66,78	67,53	67,26
8	97 647	98 471	54	58	47	0,00055	0,00059	0,00048	0,99945	0,99941	0,99952	97 620	97 519	6 426 677	6 555 067	6 466 895	65,82	66,57	66,30
9	97 593	98 413	53	60	44	0,00054	0,00061	0,00045	0,99946	0,99939	0,99955	97 567	97 474	6 329 057	6 456 625	6 369 376	64,85	65,61	65,33
10	97 540	98 353	47	56	46	0,00060	0,00057	0,00047	0,99940	0,99943	0,99953	97 510	97 429	6 231 490	6 358 242	6 271 902	63,89	64,65	64,36
11	97 481	98 297	63	48	50	0,00065	0,00049	0,00051	0,99935	0,99951	0,99949	97 449	97 381	6 133 980	6 259 917	6 174 473	62,92	63,68	63,39
12	97 418	98 249	66	43	55	0,00068	0,00044	0,00057	0,99932	0,99956	0,99943	97 385	97 328	6 036 531	6 161 644	6 077 092	61,97	62,71	62,42
13	97 352	98 206	71	41	64	0,00073	0,00042	0,00066	0,99927	0,99958	0,99934	97 316	97 269	5 939 146	6 063 417	5 979 764	61,01	61,74	61,46
14	97 281	98 165	74	47	63	0,00076	0,00048	0,00065	0,99924	0,99952	0,99935	97 244	97 205	5 841 830	5 965 231	5 882 495	60,05	60,77	60,50
15	97 207	98 118	87	56	68	0,00089	0,00057	0,00069	0,99911	0,99943	0,99931	97 163	97 140	5 744 586	5 867 030	5 785 290	59,10	59,80	59,54
16	97 120	98 062	112	59	73	0,00115	0,00060	0,00075	0,99885	0,99940	0,99925	97 064	97 071	5 647 423	5 769 000	5 688 150	58,15	58,83	58,58
17	97 008	98 003	133	64	82	0,00137	0,00065	0,00084	0,99863	0,99935	0,99916	96 942	97 971	5 550 359	5 670 968	5 591 079	57,22	57,87	57,62
18	96 875	97 939	159	61	97	0,00164	0,00062	0,00100	0,99836	0,99938	0,99900	96 795	97 909	5 453 417	5 572 997	5 494 086	56,29	56,90	56,67
19	96 716	97 878	158	65	101	0,00163	0,00066	0,00104	0,99837	0,99934	0,99896	96 637	97 846	5 356 622	5 475 088	5 397 182	55,39	55,94	55,72
20	96 558	97 813	132	75	99	0,00137	0,00077	0,00102	0,99863	0,99923	0,99898	96 492	97 775	5 259 985	5 377 242	5 300 377	54,47	54,97	54,78
21	96 426	97 738	117	98	90	0,00121	0,00100	0,00093	0,99879	0,99900	0,99907	96 368	97 689	5 163 493	5 279 467	5 203 673	53,55	54,02	53,84
22	96 309	97 640	103	117	87	0,00107	0,00120	0,00090	0,99893	0,99880	0,99910	96 257	97 582	5 067 125	5 181 778	5 107 063	52,61	53,07	52,89
23	96 206	97 523	111	137	88	0,00115	0,00140	0,00091	0,99885	0,99860	0,99909	96 150	97 455	4 970 868	5 084 196	5 010 542	51,67	52,13	51,93
24	96 095	97 386	129	151	97	0,00134	0,00155	0,00101	0,99866	0,99845	0,99899	96 031	97 310	4 874 718	4 986 741	4 914 108	50,73	51,21	50,98
25	95 966	97 235	134	141	117	0,00140	0,00145	0,00122	0,99860	0,99855	0,99878	95 899	97 165	4 778 687	4 889 431	4 817 766	49,80	50,28	50,03
26	95 832	97 094	149	148	131	0,00155	0,00152	0,00136	0,99845	0,99848	0,99864	95 758	97 020	4 682 788	4 792 266	4 721 531	48,86	49,36	49,09
27	95 683	96 946	158	145	154	0,00165	0,00150	0,00160	0,99835	0,99850	0,99840	95 604	96 874	4 587 030	4 695 246	4 625 421	47,94	48,43	48,16
28	95 525	96 801	176	149	170	0,00184	0,00154	0,00177	0,99816	0,99846	0,99823	95 437	96 727	4 491 426	4 598 372	4 529 453	47,02	47,50	47,24
29	95 349	96 652	194	179	168	0,00203	0,00185	0,00175	0,99797	0,99815	0,99825	95 252	95 627	4 395 989	4 501 645	4 433 647	46,10	46,58	46,32
30	95 155	96 473	198	183	163	0,00208	0,00190	0,00171	0,99792	0,99810	0,99829	95 056	96 381	4 300 737	4 405 083	4 338 010	45,20	45,66	45,40
31	94 957	96 290	198	199	142	0,00209	0,00207	0,00149	0,99791	0,99793	0,99851	94 858	96 190	4 205 681	4 308 702	4 242 539	44,29	44,75	44,48
32	94 759	96 091	210	200	115	0,00222	0,00208	0,00121	0,99778	0,99792	0,99879	94 654	95 991	4 110 823	4 212 512	4 147 220	43,38	43,84	43,54
33	94 549	95 891	242	176	102	0,00256	0,00184	0,00107	0,99744	0,99816	0,99903	94 428	95 802	4 016 169	4 116 521	4 052 030	42,48	42,93	42,59
34	94 307	95 715	290	175	95	0,00307	0,00183	0,00110	0,99650	0,99826	0,99890	94 162	94 983	3 921 741	4 020 718	3 956 948	41,58	42,01	41,64
35	94 017	95 540	329	166	104	0,00350	0,00174	0,00110	0,99650	0,99826	0,99890	93 853	95 457	3 827 579	3 925 091	3 861 965	40,71	41,08	40,68
36	93 688	95 374	329	177	118	0,00351	0,00186	0,00124	0,99649	0,99814	0,99876	93 524	95 286	3 733 726	3 829 634	3 767 081	39,85	40,15	39,72
37	93 359	95 197	306	206	139	0,00328	0,00216	0,00147	0,99672	0,99784	0,99853	93 206	95 094	3 640 202	3 734 348	3 672 308	38,99	39,23	38,77
38	93 053	94 991	261	230	153	0,00280	0,00242	0,00162	0,99720	0,99758	0,99838	92 923	94 876	3 546 996	3 639 254	3 577 664	38,12	38,31	37,83
39	92 792	94 761	235	259	175	0,00285	0,00273	0,00185	0,99747	0,99727	0,99815	92 674	94 631	3 454 073	3 544 378	3 483 165	37,22	37,40	36,89
40	92 557	94 502	232	275	189	0,00251	0,00291	0,00201	0,99749	0,99709	0,99799	92 444	94 364	3 361 399	3 449 747	3 388 831	36,32	36,50	35,96

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)		х жаста елетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)							
	1999	2007	2007	2008	1999	2007	2007	2008	1999	2007	2007	2008	1999	2007	2008					
	41	92 325	94 227	94 058	230	189	0,00249	0,00308	0,00201	0,99751	0,99692	0,99799	92 210	94 082	93 964	3 294 958	3 355 383	3 294 678	35,41	35,61	35,03
42	92 095	93 937	93 869	248	298	0,00269	0,00317	0,00221	0,99731	0,99683	0,99779	91 971	93 788	93 765	3 176 748	3 261 301	3 200 714	34,49	34,72	34,10
43	91 847	93 639	93 662	253	305	0,00275	0,00326	0,00227	0,99725	0,99674	0,99773	91 721	93 487	93 556	3 084 777	3 167 513	3 106 949	33,59	33,83	33,17
44	91 594	93 334	93 449	280	322	0,00306	0,00345	0,00250	0,99694	0,99655	0,99750	91 454	93 173	93 332	2 993 056	3 074 026	3 013 393	32,68	32,94	32,25
45	91 314	93 012	93 215	319	339	0,00349	0,00365	0,00284	0,99651	0,99635	0,99716	91 154	92 842	93 083	2 901 602	2 988 853	2 920 061	31,78	32,05	31,33
46	90 995	92 673	92 950	359	383	0,00395	0,00413	0,00302	0,99605	0,99587	0,99668	90 815	92 481	92 810	2 810 448	2 898 011	2 826 978	30,89	31,16	30,41
47	90 636	92 290	92 669	414	426	0,00457	0,00462	0,00317	0,99543	0,99538	0,99603	90 429	92 077	92 522	2 719 633	2 795 530	2 734 168	30,01	30,29	29,50
48	90 222	91 864	92 375	434	473	0,00481	0,00515	0,00350	0,99519	0,99485	0,99650	90 005	91 628	92 213	2 629 204	2 703 453	2 641 646	29,14	29,43	28,60
49	89 788	91 391	92 052	444	525	0,00495	0,00574	0,00399	0,99505	0,99426	0,99607	89 566	91 129	91 868	2 539 199	2 611 825	2 549 433	28,28	28,58	27,70
50	89 344	90 866	91 685	457	542	0,00511	0,00597	0,00493	0,99480	0,99403	0,99530	89 116	90 595	91 459	2 449 633	2 520 696	2 457 565	27,42	27,74	26,80
51	88 887	90 324	91 233	480	589	0,00540	0,00652	0,00606	0,99460	0,99348	0,99394	88 647	90 030	90 957	2 360 517	2 430 101	2 366 106	26,56	26,90	25,93
52	88 407	89 735	90 680	496	623	0,00561	0,00694	0,00679	0,99439	0,99306	0,99321	88 159	89 423	90 372	2 271 870	2 340 071	2 275 149	25,70	26,08	25,09
53	87 911	89 112	90 064	520	657	0,00591	0,00737	0,00745	0,99409	0,99263	0,99255	87 651	88 784	89 728	2 183 711	2 250 648	2 184 777	24,84	25,26	24,26
54	87 391	88 455	89 393	554	704	0,00634	0,00796	0,00768	0,99366	0,99204	0,99232	87 114	88 103	89 049	2 096 060	2 161 864	2 095 049	23,98	24,44	23,44
55	86 837	87 751	88 706	551	721	0,00643	0,00822	0,00801	0,99366	0,99178	0,99199	86 561	87 391	88 350	2 008 946	2 073 761	2 006 000	23,13	23,63	22,61
56	86 286	87 030	87 995	615	780	0,00713	0,00896	0,00847	0,99287	0,99104	0,99153	85 978	86 640	87 623	1 922 385	1 986 370	1 917 650	22,28	22,82	21,79
57	85 671	86 250	87 250	705	886	0,00823	0,01027	0,00932	0,99177	0,98973	0,99088	85 319	85 807	86 844	1 836 407	1 899 730	1 830 027	21,44	22,03	20,97
58	84 966	85 364	86 437	754	1013	0,00887	0,01187	0,01007	0,99113	0,98813	0,98993	84 589	84 858	86 002	1 751 088	1 813 923	1 743 183	20,61	21,25	20,17
59	84 212	84 351	85 567	835	1099	0,00991	0,01303	0,01144	0,99009	0,98697	0,98823	83 994	83 801	85 106	1 666 499	1 729 065	1 657 181	19,79	20,50	19,37
60	83 377	83 252	84 645	873	1 156	0,01047	0,01388	0,01174	0,98953	0,98612	0,98856	82 941	82 674	84 161	1 582 705	1 645 264	1 572 075	18,98	19,76	18,57
61	82 504	82 096	83 677	903	1 138	0,01094	0,01386	0,01157	0,98906	0,98614	0,98843	82 052	81 527	83 193	1 499 764	1 562 590	1 487 914	18,18	19,03	17,78
62	81 601	80 958	82 709	1 027	1 116	0,01258	0,01378	0,01224	0,98742	0,98622	0,98776	81 087	80 400	82 203	1 417 712	1 481 063	1 404 721	17,37	18,29	16,98
63	80 574	79 842	81 697	1 145	1 168	0,01421	0,01463	0,01367	0,98579	0,98537	0,98633	80 002	79 258	81 139	1 336 625	1 400 663	1 322 518	16,59	17,54	16,19
64	79 429	78 674	80 580	1 256	1 230	0,01581	0,01563	0,01659	0,98419	0,98437	0,98341	78 801	78 059	79 912	1 256 623	1 321 405	1 241 379	15,82	16,80	15,41
65	78 173	77 444	79 243	1 429	1 276	0,01828	0,01647	0,02080	0,98172	0,98353	0,97920	76 806	76 059	78 419	1 177 822	1 243 346	1 161 467	15,07	16,05	14,66
66	76 744	76 168	77 595	1 553	1 306	0,02023	0,01714	0,02457	0,97977	0,98286	0,97543	75 968	75 515	76 641	1 100 363	1 166 540	1 083 048	14,34	15,32	13,96
67	75 191	74 862	75 688	1 771	1 404	0,02355	0,01875	0,02796	0,97645	0,98125	0,97204	74 305	74 160	74 630	1 024 395	1 091 025	1 006 407	13,62	14,57	13,30
68	73 420	73 458	73 572	2 040	1 590	0,02778	0,02164	0,02989	0,97222	0,97836	0,97011	72 400	72 663	72 472	950 090	1 016 865	931 777	12,94	13,84	12,66
69	71 380	71 868	71 373	2 345	1 883	0,03285	0,02620	0,03323	0,96715	0,97380	0,96677	70 208	70 926	70 187	877 690	944 202	859 305	12,30	13,14	12,04
70	69 035	69 985	69 001	2 590	2 216	0,03751	0,03167	0,03625	0,96249	0,96835	0,96375	67 740	68 877	67 751	807 482	873 276	789 118	11,70	12,48	11,44
71	66 445	67 769	66 500	2 668	2 444	0,04015	0,03607	0,03890	0,95985	0,96393	0,96110	65 111	66 547	65 206	739 742	804 399	721 367	11,13	11,87	10,85
72	63 777	65 325	63 913	2 757	2 585	0,04323	0,03957	0,04259	0,95677	0,96043	0,95741	62 399	64 033	62 552	674 631	737 852	656 161	10,58	11,30	10,27
73	61 020	62 740	61 191	2 700	2 679	0,04424	0,04270	0,04614	0,95576	0,95730	0,95386	59 670	61 400	59 779	612 232	673 819	593 609	10,03	10,74	9,70
74	58 320	60 061	58 368	2 687	2 801	0,04607	0,04664	0,05143	0,95393	0,94857	0,94857	56 976	58 661	56 867	552 562	612 419	533 830	9,47	10,20	9,15
75	55 633	57 260	55 366	2 845	2 935	0,05113	0,05126	0,05658	0,94887	0,94874	0,94142	54 211	55 792	53 744	495 586	553 758	476 963	8,91	9,67	8,61
76	52 788	54 325	52 123	3 052	3 060	0,05782	0,05632	0,06666	0,94218	0,94368	0,93334	51 262	52 795	50 385	441 375	497 966	423 219	8,36	9,17	8,12
77	49 736	51 265	48 648	3 425	3 104	0,06887	0,06054	0,07312	0,93113	0,93946	0,92688	48 024	49 713	46 870	390 113	445 171	372 834	7,84	8,68	7,66
78	46 311	48 161	45 091	3 746	3 110	0,08088	0,06458	0,08004	0,91912	0,93542	0,91936	44 438	46 066	43 287	342 089	395 458	325 964	7,39	8,21	7,23
79	42 565	45 051	41 482	3 977	3 063	0,09344	0,06798	0,08746	0,90656	0,93202	0,91254	40 577	43 519	39 668	297 651	348 852	282 677	6,99	7,74	6,81
80	38 588	41 988	37 854	4 008	3 026	0,10386	0,07207	0,09541	0,89614	0,92793	0,90459	36 584	40 475	36 048	257 074	305 333	243 009	6,66	7,27	6,42
81	34 580	38 962	34 242	3 813	3 038	0,11027	0,07798	0,10391	0,88973	0,92202	0,89609	32 674	37 443	32 463	220 490	264 858	206 961	6,38	6,80	6,04
82	30 767	35 924	30 684	3 553	3 002	0,11548	0,08356	0,11301	0,88452	0,91644	0,88699	28 991	34 423	28 950	187 816	227 415	174 498	6,10	6,33	5,69
83	27 214	32 922	27 216	3 181	3 104	0,11688	0,09427	0,12273	0,88312	0,90573	0,87727	25 624	31 370	25 546	158 825	192 992	145 548	5,84	5,86	5,35

Жасы, х жас, Возраст, х лет	жалғасы												продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	24 033	29 818	23 876	2 860	3 211	3 178	0,11902	0,13311	0,88098	0,89230	0,86689	22 603	28 212	22 287	133 201	161 622	120 002	5,54	5,42	5,03	
85	21 173	26 607	20 698	2 656	3 301	2 984	0,12543	0,14407	0,87457	0,87593	0,85582	19 845	24 957	19 206	110 598	133 410	97 715	5,22	5,01	4,72	
86	18 517	23 306	17 714	2 473	3 392	2 763	0,13353	0,14554	0,86647	0,85446	0,84401	17 281	21 610	16 332	90 753	108 453	78 509	4,90	4,65	4,43	
87	16 044	19 914	14 951	2 327	3 266	2 520	0,14504	0,16403	0,85599	0,84597	0,83144	14 880	18 281	13 691	73 472	86 843	62 177	4,58	4,36	4,16	
88	13 717	16 648	12 431	2 201	2 961	2 261	0,16043	0,17785	0,83957	0,82215	0,81808	12 617	15 168	11 301	58 592	68 562	48 486	4,27	4,12	3,90	
89	11 516	13 687	10 170	2 010	2 608	1 994	0,17452	0,19054	0,82548	0,80946	0,80389	10 511	12 383	9 173	45 975	53 394	37 185	3,99	3,90	3,66	
90	9 506	11 079	8 176	1 822	2 212	1 727	0,19172	0,19965	0,80828	0,80035	0,78883	8 595	9 973	7 312	35 464	41 011	28 012	3,73	3,70	3,43	
91	7 684	8 867	6 449	1 609	1 821	1 465	0,20934	0,20536	0,79066	0,79464	0,77289	6 880	7 957	5 717	26 869	31 038	20 700	3,50	3,50	3,21	
92	6 075	7 046	4 984	1 327	1 537	1 216	0,21842	0,21807	0,78158	0,78193	0,75603	5 411	6 278	4 376	19 989	23 081	14 983	3,29	3,28	3,01	
93	4 748	5 509	3 768	1 086	1 277	986	0,22867	0,23184	0,76817	0,76816	0,73823	4 205	4 871	3 275	14 578	16 803	10 607	3,07	3,05	2,82	
94	3 662	4 232	2 782	914	1 051	780	0,24958	0,24837	0,75042	0,75163	0,71947	3 205	3 706	2 392	10 373	11 932	7 332	2,83	2,82	2,64	
95	2 748	3 181	2 002	750	882	601	0,27282	0,27716	0,72718	0,72284	0,69975	2 373	2 740	1 702	7 168	8 226	4 940	2,61	2,59	2,47	
96	1 998	2 299	1 401	596	707	450	0,29853	0,30732	0,70147	0,69268	0,67906	1 700	1 945	1 176	4 795	5 486	3 238	2,40	2,39	2,31	
97	1 402	1 592	951	458	519	326	0,32685	0,32597	0,67315	0,67403	0,65739	1 173	1 332	788	3 095	3 541	2 062	2,21	2,22	2,17	
98	944	1 073	625	338	381	228	0,35785	0,35472	0,64215	0,64528	0,63476	775	883	511	1 922	2 209	1 274	2,04	2,06	2,04	
99	606	692	397	237	267	154	0,39158	0,38561	0,60842	0,61439	0,61119	488	558	320	1 147	1 326	763	1,89	1,92	1,92	
100&	369	425	243	158	178	100	0,42802	0,41894	0,57198	0,58106	0,58672	290	336	193	659	768	443	1,79	1,81	1,82	

**Батыс Қазақстан облысы
Западно Казахстанская область**

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, І(х) Число умирающих в возрасте х лет, І(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)	
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Барлық халық

Все население

0	100000	100000	100000	1196	1819	0,01196	0,01819	0,98804	0,98181	98413	98973	98371	6523488	6624103	6730393	65,23	66,24	67,30
1	98010	98804	98181	338	112	0,00345	0,00128	0,99655	0,99887	97865	98756	98127	6425075	6525130	6632022	65,56	66,04	67,55
2	97672	98692	98055	184	92	0,00188	0,00093	0,99812	0,99907	97589	98651	98001	6227210	6426374	6533895	64,78	65,12	66,64
3	97488	98600	97934	95	63	0,00097	0,00064	0,99903	0,99936	97443	98570	97919	6329621	6227723	6435894	63,90	64,18	65,72
4	97393	98537	97903	56	60	0,00058	0,00061	0,99942	0,99939	97366	98508	97888	6132178	6229153	6337975	62,96	63,22	64,74
5	97337	98477	97873	79	53	0,00081	0,00054	0,99919	0,99946	97297	98451	97855	6034812	6130645	6240087	62,00	62,25	63,76
6	97258	98424	97838	66	48	0,00068	0,00049	0,99932	0,99951	97225	98400	97822	5937515	6032194	6142232	61,05	61,29	62,78
7	97192	98376	97806	57	50	0,00059	0,00051	0,99941	0,99949	97164	98351	97790	5840290	5933794	6044410	60,09	60,32	61,80
8	97135	98326	97774	52	53	0,00054	0,00054	0,99946	0,99946	97109	98300	97758	5743126	5835443	5946620	59,13	59,35	60,82
9	97083	98273	97742	51	57	0,00053	0,00058	0,99947	0,99942	97057	98245	97728	5646017	5737143	5848862	58,16	58,38	59,84
10	97032	98216	97713	50	63	0,00052	0,00064	0,99948	0,99936	97007	98184	97699	5548960	5638898	5751134	57,19	57,41	58,86
11	96982	98153	97686	54	64	0,00056	0,00065	0,99944	0,99935	96955	98121	97672	5451953	5540714	5653435	56,22	56,45	57,87
12	96928	98089	97658	57	66	0,00059	0,00067	0,99941	0,99933	96909	98056	97643	5354998	5442593	5555763	55,25	55,49	56,89
13	96871	98023	97628	60	68	0,00062	0,00069	0,99938	0,99931	96841	97989	97610	5258098	5344537	5458120	54,28	54,52	55,91
14	96811	97955	97591	73	75	0,00075	0,00075	0,99925	0,99923	96775	97917	97569	5161257	5248548	5360510	53,31	53,56	54,93
15	96738	97880	97547	84	89	0,00087	0,00091	0,99913	0,99909	96696	97836	97518	5064482	5148631	5262941	52,35	52,60	53,95
16	96654	97791	97489	108	107	0,00112	0,00109	0,99888	0,99891	96600	97737	97453	4967786	5050795	5165423	51,40	51,65	52,98
17	96546	97684	97417	138	127	0,00143	0,00130	0,99857	0,99870	96477	97632	97373	4771186	4953058	5067970	50,45	50,70	52,02
18	96408	97557	97328	169	147	0,00175	0,00151	0,99825	0,99849	96324	97483	97270	4774709	4855438	4970597	49,53	49,77	51,07
19	96239	97410	97211	205	169	0,00213	0,00174	0,99787	0,99826	96159	97326	97141	4678385	4757955	4873327	48,61	48,84	50,13
20	96034	97241	97072	230	187	0,00239	0,00192	0,99761	0,99808	95919	97147	96991	4582248	4660629	4776186	47,71	47,93	49,20
21	95804	97054	96910	248	214	0,00259	0,00220	0,99741	0,99780	95680	96947	96818	4486329	4563482	4679195	46,83	47,02	48,28
22	95556	96840	96727	272	238	0,00285	0,00246	0,99715	0,99754	95420	96721	96627	4390649	4466535	4582377	45,95	46,12	47,37
23	95284	96602	96527	279	264	0,00293	0,00273	0,99707	0,99727	95144	96470	96423	4295229	4369814	4485750	45,08	45,24	46,47
24	95005	96338	96319	291	296	0,00306	0,00307	0,99694	0,99693	94859	96190	96204	4200854	4273344	4389327	44,21	44,36	45,57
25	94714	96042	96089	300	319	0,00317	0,00332	0,99683	0,99668	94564	95882	95959	4105226	4177154	4293123	43,34	43,49	44,68
26	94414	95723	95830	297	343	0,00315	0,00358	0,99685	0,99642	94266	95551	95681	4010662	4081272	4197164	42,48	42,64	43,80
27	94117	95380	95532	299	361	0,00318	0,00379	0,99682	0,99621	93968	95200	95358	3916396	3985721	4101483	41,61	41,79	42,93
28	93818	95019	95184	300	375	0,00320	0,00395	0,99680	0,99605	93668	94831	94998	3822429	3890521	4006125	40,74	40,94	42,09
29	93518	94644	94811	304	391	0,00325	0,00413	0,99675	0,99587	93366	94448	94615	3728761	3795690	3911127	39,87	40,10	41,25
30	93214	94253	94420	328	414	0,00352	0,00439	0,99648	0,99561	93050	94046	94222	3635395	3701242	3816512	39,00	39,27	40,42
31	92886	93839	94024	359	428	0,00387	0,00456	0,99613	0,99544	92706	93625	93826	3542345	3607196	3722290	38,14	38,44	39,59
32	92527	93471	93628	388	440	0,00419	0,00477	0,99588	0,99529	92333	93191	93424	3449639	3513571	3628464	37,28	37,61	38,75
33	92139	92971	93221	409	443	0,00444	0,00444	0,99556	0,99523	92005	92749	93014	3357306	3420380	3535040	36,44	36,79	37,92
34	91730	92528	92807	413	444	0,00450	0,00480	0,99550	0,99520	91524	92305	92599	3265371	3327631	3442026	35,60	35,96	37,09
35	91317	92084	92390	416	456	0,00456	0,00495	0,99544	0,99505	91109	91856	92183	3173847	3235325	3349427	34,76	35,13	36,25
36	90901	91628	91976	431	472	0,00474	0,00515	0,99526	0,99485	90685	91392	91768	3082738	3143469	3257244	33,91	34,31	35,41
37	90470	91156	91561	453	502	0,00501	0,00551	0,99499	0,99449	90244	90905	91347	2992053	3052077	3165476	33,07	33,48	34,57
38	90017	90654	91132	479	519	0,00532	0,00572	0,99468	0,99428	89777	90394	90903	2901809	2961172	3074129	32,24	32,66	33,73
39	89538	90135	90674	498	529	0,00556	0,00587	0,99448	0,99413	89466	89871	90432	2812032	2870778	2983226	31,41	31,85	32,90

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007			
40	89040	89606	90190	494	554	0,00555	0,00618	0,99445	0,99382	89329	89939	2722743	2780907	2892794	30,58	31,03	32,07	
41	88546	89052	89688	499	575	0,00564	0,00646	0,99436	0,99354	88296	88764	89432	2633950	2691578	2802855	29,75	30,22	31,25
42	88047	88477	89176	528	622	0,00600	0,00703	0,99400	0,99297	87783	88166	88923	2545654	2602814	2713423	28,91	29,42	30,43
43	87519	87955	88670	574	687	0,00656	0,00782	0,99344	0,99218	86723	87111	88412	2457871	2514648	2624500	28,08	28,62	29,60
44	86945	87168	88153	649	746	0,00746	0,00856	0,99254	0,99144	85932	86795	87885	2370639	2427137	2536088	27,27	27,84	28,77
45	86296	86422	87617	730	810	0,00846	0,00937	0,99154	0,99063	85931	86017	87332	2284018	2340342	2448203	26,47	27,08	27,94
46	85566	85612	87047	791	856	0,00924	0,01000	0,99076	0,99000	85170	85184	86731	2198087	2254325	2360871	25,69	26,33	27,12
47	84775	84756	86414	857	882	0,01011	0,01041	0,98989	0,98959	84347	84315	86069	2112917	2169141	2274140	24,92	25,59	26,32
48	83918	83874	85724	916	907	0,01091	0,01081	0,98909	0,98919	83460	83420	85344	2028570	2084826	2188071	24,17	24,86	25,52
49	83002	82967	84964	964	929	0,01161	0,01120	0,98839	0,98880	82520	82503	84558	1945110	2001406	2102727	23,43	24,12	24,75
50	82038	82038	84151	1040	965	0,01268	0,01176	0,98732	0,98824	81518	81556	83722	1862590	1918903	2018169	22,70	23,39	23,98
51	80998	81073	83293	1100	1015	0,01358	0,01252	0,98642	0,98748	80448	80565	82838	1781072	1837347	1934447	21,99	22,66	23,22
52	79898	80058	82383	1153	1073	0,01443	0,01340	0,98557	0,98660	79322	79522	81902	1700624	1756782	1851609	21,28	21,94	22,48
53	78745	78985	81421	1206	1129	0,01532	0,01429	0,98468	0,98571	78142	78421	80903	1621302	1677260	1769707	20,59	21,24	21,74
54	77539	77856	80385	1228	1172	0,01584	0,01505	0,98416	0,98495	77270	79836	79836	1543160	1598839	1688804	19,90	20,54	21,01
55	76311	76684	79287	1264	1211	0,01657	0,01579	0,98343	0,98421	76679	76078	78706	1486235	1521569	1608968	19,21	19,84	20,29
56	75047	75473	78125	1337	1229	0,01782	0,01629	0,98218	0,98371	74379	74859	77518	1390556	1445491	1530262	18,53	19,15	19,59
57	73710	74244	76911	1428	1277	0,01938	0,01720	0,98062	0,98280	72996	73606	76285	1316177	1370632	1452744	17,86	18,46	18,89
58	72282	72967	75660	1536	1334	0,02125	0,01828	0,97875	0,98172	71514	72300	74988	1243181	1297026	1376459	17,20	17,78	18,19
59	70746	71633	74317	1645	1420	0,02325	0,01983	0,97675	0,98017	69924	70923	73600	1171667	1224726	1301471	16,56	17,10	17,51
60	69101	70213	72883	1734	1565	0,02509	0,02229	0,97491	0,97771	68234	69431	72103	1101743	1153803	1227871	15,94	16,43	16,85
61	67367	68648	71322	1819	1644	0,02700	0,02395	0,97300	0,97605	66457	67826	70478	1033509	1084372	1155768	15,34	15,80	16,20
62	65548	67004	69634	1896	1735	0,02893	0,02590	0,97107	0,97410	64600	66136	68764	967052	1016546	1085290	14,75	15,17	15,59
63	63652	65269	67893	1962	1784	0,03083	0,02733	0,96917	0,97267	62671	64377	66997	902452	950410	1016526	14,18	14,56	14,97
64	61690	63485	66102	2013	1767	0,03263	0,02874	0,96737	0,97116	60684	62601	65198	839781	886033	949529	13,61	13,96	14,36
65	59677	61718	64295	2057	1854	0,03447	0,03004	0,96553	0,96996	58649	60791	63347	779097	823432	884331	13,06	13,34	13,75
66	57620	59864	62398	2121	1936	0,03681	0,03234	0,96319	0,96766	56560	58896	61403	720448	762641	820984	12,50	12,74	13,16
67	55499	57928	60408	2184	2073	0,03935	0,03578	0,96065	0,96422	54407	56892	59366	663888	703745	759581	11,96	12,15	12,57
68	53315	55855	58325	2256	2253	0,04232	0,04033	0,95768	0,95967	52187	54729	57237	609481	646853	700215	11,43	11,58	12,01
69	51059	53602	56150	2371	2379	0,04643	0,04438	0,95357	0,95562	49873	52412	55017	557294	592124	642978	10,91	11,05	11,45
70	48688	51223	53884	2434	2480	0,04999	0,04842	0,95001	0,95158	47471	49983	52707	507421	539712	587961	10,42	10,54	10,91
71	46254	48743	51530	2497	2526	0,05399	0,05182	0,94601	0,94818	45006	47480	50312	459950	489729	535254	9,94	10,05	10,39
72	43757	46217	49093	2551	2569	0,05830	0,05529	0,94170	0,94441	42481	44933	47835	414944	442249	484942	9,48	9,57	9,88
73	41206	43648	46578	2549	2588	0,06186	0,05929	0,93814	0,94071	39932	42354	45286	372463	397316	437107	9,04	9,10	9,38
74	38657	41060	43994	2562	2617	0,06628	0,06374	0,93372	0,93626	37376	39752	42672	332531	354962	391821	8,60	8,64	8,91
75	36095	38443	41350	2517	2628	0,06973	0,06835	0,93027	0,93165	34837	37129	40004	295155	315210	349149	8,18	8,20	8,44
76	33578	35815	38657	2475	2598	0,07372	0,07255	0,92628	0,92745	32340	34516	37293	260318	278081	309145	7,75	7,76	8,00
77	31103	33217	35929	2451	2589	0,07879	0,07795	0,92121	0,92205	29877	31923	34555	227978	243565	271852	7,33	7,33	7,57
78	28652	30628	33181	2418	2538	0,08440	0,08288	0,91560	0,91712	27443	29359	31806	198101	211642	237297	6,91	6,91	7,15
79	26234	28090	30431	2476	2483	0,09437	0,09241	0,90980	0,91159	24996	26848	29065	170658	182283	205491	6,51	6,49	6,75
80	23758	25607	27698	2487	2439	0,10468	0,09926	0,90279	0,90532	22514	24387	26350	145662	155435	176426	6,13	6,07	6,37
81	21271	23168	25003	2400	2402	0,11282	0,10367	0,89633	0,89963	20071	21967	23685	123148	131048	150076	5,79	5,66	6,00
82	18871	20766	22368	2294	2390	0,12158	0,11508	0,88742	0,88842	17724	19571	21092	103077	109081	126391	5,46	5,25	5,65

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число проживающих до возраста х лет, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
83	16 577	18 376	19 815	2 171	2 401	2 449	0,13098	0,13068	0,12360	0,86902	0,86932	0,87640	15 491	17 176	18 591	85 353	89 510	105 299	5,15	4,87	5,31
84	14 406	15 975	17 366	2 032	2 372	2 323	0,14107	0,14847	0,13379	0,85893	0,85153	0,86621	13 390	14 789	16 204	69 862	72 334	86 708	4,85	4,53	4,99
85	12 374	13 603	15 043	1 879	2 247	2 178	0,15189	0,16519	0,14476	0,84811	0,83481	0,85524	11 434	12 479	13 954	56 472	57 545	70 504	4,56	4,23	4,59
86	10 495	11 356	12 865	1 716	2 054	2 014	0,16347	0,18090	0,15658	0,83653	0,81910	0,84342	9 637	10 329	11 858	45 038	45 066	56 550	4,29	3,97	4,40
87	8 779	9 302	10 851	1 544	1 802	1 837	0,17587	0,19374	0,16928	0,82413	0,80626	0,83072	8 007	8 401	9 933	35 401	34 737	44 692	4,03	3,73	4,12
88	7 235	7 500	9 014	1 368	1 530	1 649	0,18911	0,20394	0,18291	0,81089	0,79606	0,81709	6 551	6 735	8 190	27 394	26 336	34 759	3,79	3,51	3,86
89	5 867	5 970	7 365	1 192	1 297	1 455	0,20325	0,21732	0,19752	0,79675	0,78268	0,80248	5 271	5 322	6 637	20 843	19 601	26 569	3,55	3,28	3,61
90	4 675	4 673	5 910	1 021	1 101	1 260	0,21831	0,23551	0,21316	0,78169	0,76449	0,78684	4 165	4 123	5 280	15 572	14 279	19 932	3,33	3,06	3,37
91	3 654	3 572	4 650	856	910	1 069	0,23433	0,25478	0,22988	0,76567	0,74522	0,77012	3 226	3 117	4 116	11 407	10 156	14 652	3,12	2,84	3,15
92	2 798	2 662	3 581	703	741	887	0,25134	0,27818	0,24770	0,74866	0,72182	0,75230	2 446	2 292	3 137	8 181	7 039	10 536	2,92	2,64	2,94
93	2 095	1 921	2 694	564	580	718	0,26938	0,30172	0,26666	0,73062	0,69828	0,73334	1 813	1 631	2 335	5 735	4 747	7 399	2,74	2,47	2,75
94	1 531	1 341	1 976	442	431	567	0,28847	0,32132	0,26680	0,71153	0,67868	0,71320	1 310	1 125	1 692	3 922	3 116	5 064	2,56	2,32	2,56
95	1 089	910	1 409	336	311	434	0,30862	0,34147	0,30814	0,69138	0,65853	0,69186	921	754	1 192	2 612	1 991	3 372	2,40	2,19	2,39
96	753	599	975	248	217	322	0,32984	0,36215	0,33068	0,67016	0,63785	0,66932	629	491	814	1 691	1 237	2 180	2,25	2,07	2,24
97	505	382	653	178	146	231	0,35214	0,38334	0,35442	0,64786	0,61666	0,64558	416	309	537	1 062	746	1 366	2,10	1,95	2,09
98	327	236	422	123	96	160	0,37550	0,40502	0,37937	0,62450	0,59498	0,62063	265	188	342	646	437	829	1,98	1,85	1,96
99	204	140	262	82	60	106	0,39990	0,42713	0,40547	0,60010	0,57287	0,59453	163	110	209	381	249	487	1,87	1,78	1,86
100 &	122	80	156	52	36	67	0,42530	0,44966	0,43269	0,57470	0,55034	0,56731	96	62	122	218	139	278	1,79	1,74	1,78

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)		
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2008	
0	100 000	100 000	2 152	1 416	0,01993	0,01416	0,97848	0,98584	0,98007	98 245	98 245	5 988 278	6 212 095	59,88	60,26
1	97 848	98 584	206	153	0,00155	0,00155	0,99789	0,99845	0,99844	97 759	97 941	5 890 036	5 927 563	60,20	60,13
2	97 642	98 431	135	101	0,00103	0,00103	0,99862	0,99897	0,99896	97 581	97 808	5 792 277	5 829 045	60,15	60,09
3	97 507	98 330	82	91	0,00084	0,00093	0,99916	0,99907	0,99965	97 468	97 736	5 694 696	5 730 659	59,18	59,10
4	97 425	98 239	36	87	0,00037	0,00089	0,99963	0,99911	0,99966	97 407	97 702	5 597 228	5 632 372	58,20	58,12
5	97 389	98 152	88	62	0,00090	0,00063	0,99910	0,99937	0,99959	97 345	97 665	5 499 821	5 534 176	57,22	57,14
6	97 301	98 090	78	58	0,00080	0,00059	0,99920	0,99941	0,99963	97 262	98 061	5 402 476	5 436 055	56,24	56,16
7	97 223	98 032	97 609	70	0,00072	0,00065	0,99928	0,99935	0,99964	97 188	98 000	5 305 214	5 337 994	55,27	55,19
8	97 153	97 968	97 574	62	0,00064	0,00071	0,99936	0,99929	0,99968	97 122	97 933	5 208 026	5 239 994	54,29	54,21
9	97 091	97 898	97 543	57	0,00059	0,00080	0,99941	0,99920	0,99972	97 063	97 859	5 110 904	5 142 061	53,32	53,24
10	97 034	97 820	97 516	56	0,00058	0,00087	0,99942	0,99913	0,99972	97 006	97 778	5 013 841	5 044 202	52,34	52,26
11	96 978	97 735	97 489	62	0,00064	0,00088	0,99936	0,99912	0,99966	96 947	97 692	4 916 835	4 946 424	51,37	51,29
12	96 916	97 649	97 456	69	0,00071	0,00088	0,99929	0,99912	0,99958	96 882	97 636	4 819 888	4 848 732	50,39	50,31
13	96 847	97 563	97 415	79	0,00082	0,00087	0,99918	0,99913	0,99947	96 807	97 521	4 723 006	4 751 126	49,42	49,34
14	96 768	97 478	97 363	93	0,00096	0,00102	0,99904	0,99898	0,99939	96 722	97 428	4 626 199	4 653 605	48,44	48,36
15	96 675	97 379	97 304	107	0,00111	0,00123	0,99889	0,99877	0,99930	96 621	97 319	4 529 477	4 556 177	47,47	47,39
16	96 568	97 259	97 236	137	0,00142	0,00150	0,99858	0,99850	0,99917	96 500	97 186	4 432 856	4 458 858	46,50	46,42
17	96 431	97 113	97 155	170	0,00176	0,00183	0,99824	0,99817	0,99898	96 346	97 024	4 336 356	4 361 672	45,53	45,45
18	96 261	96 935	97 056	212	0,00220	0,00204	0,99780	0,99796	0,99860	96 155	96 836	4 240 010	4 264 648	44,55	44,47
19	96 049	96 737	96 920	266	0,00277	0,00240	0,99723	0,99760	0,99824	95 916	96 621	4 143 855	4 167 812	43,59	43,51
20	95 783	96 505	96 749	312	0,00326	0,00282	0,99674	0,99718	0,99785	95 627	96 369	4 047 939	4 071 191	42,62	42,54
21	95 471	96 233	96 541	358	0,00375	0,00341	0,99625	0,99669	0,99748	95 292	96 069	3 952 312	3 978 822	41,65	41,57
22	95 113	95 905	96 298	409	0,00430	0,00400	0,99570	0,99600	0,99717	94 909	95 713	3 857 020	3 878 753	40,69	40,61
23	94 704	95 521	96 025	431	0,00455	0,00460	0,99545	0,99540	0,99694	94 488	95 301	3 762 111	3 783 040	39,72	39,64
24	94 273	95 082	95 731	448	0,00475	0,00507	0,99525	0,99493	0,99652	94 049	94 841	3 667 623	3 687 739	38,77	38,69
25	93 825	94 600	95 398	453	0,00483	0,00538	0,99517	0,99462	0,99595	93 599	94 346	3 573 574	3 592 898	37,81	37,73
26	93 372	94 091	95 012	444	0,00475	0,00567	0,99525	0,99433	0,99530	93 150	93 825	3 479 975	3 498 552	36,86	36,78
27	92 928	93 558	94 565	437	0,00470	0,00591	0,99530	0,99409	0,99449	92 710	93 282	3 386 825	3 404 727	35,91	35,83
28	92 491	93 005	94 044	438	0,00474	0,00625	0,99526	0,99375	0,99404	92 272	92 715	3 294 115	3 311 445	34,97	34,89
29	92 053	92 424	93 483	451	0,00490	0,00660	0,99510	0,99340	0,99381	91 827	92 119	3 201 843	3 218 730	34,03	33,95
30	91 602	91 814	92 904	491	0,00536	0,00702	0,99464	0,99298	0,99371	91 356	91 492	3 110 016	3 126 611	33,09	33,01
31	91 111	91 169	92 320	545	0,00598	0,00721	0,99402	0,99279	0,99374	90 841	92 031	3 018 660	3 035 119	32,17	32,09
32	90 566	90 512	91 742	582	0,00643	0,00733	0,99357	0,99267	0,99359	90 325	90 180	2 927 821	2 944 278	31,25	31,17
33	89 984	89 849	91 154	604	0,00671	0,00736	0,99329	0,99264	0,99336	89 682	89 519	2 837 546	2 854 098	30,34	30,26
34	89 380	89 188	90 549	596	0,00667	0,00739	0,99333	0,99261	0,99333	89 082	88 858	2 747 864	2 764 579	29,43	29,35
35	88 784	88 529	89 945	590	0,00665	0,00769	0,99335	0,99231	0,99331	88 489	88 189	2 658 782	2 675 721	28,53	28,45
36	88 194	87 848	89 343	608	0,00689	0,00804	0,99311	0,99196	0,99324	87 495	89 041	2 570 293	2 587 532	27,63	27,55
37	87 586	87 142	88 739	648	0,00740	0,00857	0,99260	0,99143	0,99313	87 262	86 768	2 482 403	2 500 037	26,74	26,66
38	86 938	86 395	88 129	695	0,00799	0,00885	0,99201	0,99115	0,99257	86 590	86 013	2 395 141	2 413 269	25,85	25,77
39	86 243	85 630	87 474	729	0,00845	0,00993	0,99155	0,99107	0,99206	85 879	85 248	2 308 551	2 327 256	24,98	24,90
40	85 514	84 865	86 779	735	0,00860	0,00927	0,99140	0,99073	0,99166	85 146	84 471	2 222 672	2 242 008	24,01	23,93

Еркектер
Мужчины

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007				
84	6 684	7 104	9 312	1 159	1 210	1 443	0,17335	0,17034	0,82665	0,82966	0,84506	6 104	6 499	8 590	27 946	30 427	42 556	4,18	4,28	4,57
85	5 525	5 894	7 869	1 021	1 067	1 303	0,18475	0,18103	0,81525	0,81897	0,83441	5 015	5 360	7 217	21 842	23 928	33 966	3,95	4,06	4,32
86	4 504	4 827	6 566	886	928	1 162	0,19682	0,19229	0,80318	0,80771	0,82305	4 061	4 363	5 985	16 827	18 568	26 749	3,74	3,85	4,07
87	3 618	3 899	5 404	758	796	1 022	0,20956	0,20413	0,79044	0,79587	0,81096	3 239	3 501	4 893	12 766	14 205	20 764	3,53	3,64	3,84
88	2 860	3 103	4 382	638	672	885	0,22302	0,21658	0,77698	0,78342	0,79810	2 541	2 767	3 940	9 527	10 704	15 871	3,33	3,45	3,62
89	2 222	2 431	3 497	527	558	754	0,23721	0,22964	0,76279	0,77036	0,78444	1 958	2 152	3 120	6 986	7 937	11 931	3,14	3,26	3,41
90	1 695	1 873	2 743	427	456	631	0,25216	0,24335	0,74784	0,75665	0,76995	1 481	1 645	2 427	5 028	5 785	8 811	2,97	3,09	3,21
91	1 268	1 417	2 112	340	365	518	0,26787	0,25771	0,73213	0,74229	0,75460	1 098	1 235	1 853	3 547	4 140	6 384	2,80	2,92	3,02
92	928	1 052	1 594	264	287	417	0,28437	0,27273	0,71563	0,72727	0,73837	796	908	1 386	2 449	2 905	4 531	2,64	2,76	2,84
93	664	765	1 177	200	221	328	0,30166	0,28842	0,69834	0,71158	0,72123	564	655	1 013	1 653	1 997	3 145	2,49	2,61	2,67
94	464	544	849	148	166	252	0,31976	0,30480	0,68024	0,69520	0,70316	390	461	723	1 089	1 342	2 132	2,35	2,47	2,51
95	316	378	597	107	122	189	0,33866	0,32186	0,66134	0,67814	0,68416	262	317	503	699	881	1 409	2,21	2,33	2,36
96	209	256	408	75	87	137	0,35836	0,33961	0,64164	0,66039	0,66421	171	212	340	437	564	906	2,09	2,20	2,22
97	134	169	271	51	61	97	0,37886	0,35803	0,62114	0,64197	0,64332	108	139	223	266	352	566	1,99	2,08	2,09
98	83	108	174	33	41	66	0,40013	0,37713	0,59987	0,62287	0,62150	67	88	141	158	213	343	1,90	1,97	1,97
99	50	67	108	21	27	43	0,42215	0,39688	0,57785	0,60312	0,59876	40	53	86	91	125	202	1,82	1,87	1,87
100&	29	40	65	13	17	28	0,44489	0,41727	0,55511	0,58273	0,57513	23	32	51	51	72	116	1,76	1,80	1,78

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастаң х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	92493	94342	93601	242	314	261	0,00262	0,00333	0,00279	0,99738	0,99667	0,99721	92372	94185	93471
42	92251	94028	93340	253	342	250	0,00274	0,00364	0,00268	0,99726	0,99636	0,99732	92125	93857	93215
43	91998	93686	93090	268	365	245	0,00291	0,00390	0,00263	0,99709	0,99610	0,99737	91864	93504	92968
44	91730	93321	92845	306	389	249	0,00334	0,00417	0,00268	0,99666	0,99583	0,99732	91727	93127	92721
45	91424	92932	92596	352	426	258	0,00385	0,00458	0,00279	0,99615	0,99542	0,99731	91548	92719	92467
46	91072	92506	92338	407	434	287	0,00447	0,00469	0,00311	0,99553	0,99531	0,99689	91404	92289	92194
47	90665	92072	92051	465	444	309	0,00513	0,00482	0,00336	0,99487	0,99518	0,99664	91404	91850	91897
48	90200	91628	91742	502	447	336	0,00557	0,00488	0,00366	0,99443	0,99512	0,99634	89949	91404	91574
49	89698	91181	91406	525	444	365	0,00585	0,00487	0,00399	0,99415	0,99513	0,99601	89436	90501	91224
50	89173	90737	91041	545	471	403	0,00611	0,00519	0,00443	0,99389	0,99481	0,99557	89059	90839	92329
51	88628	90266	90638	579	509	469	0,00653	0,00564	0,00517	0,99347	0,99436	0,99483	88338	90012	90404
52	88049	89757	90169	630	560	531	0,00715	0,00624	0,00589	0,99285	0,99376	0,99411	87734	89477	89903
53	87419	89197	89638	696	630	597	0,00796	0,00706	0,00666	0,99204	0,99294	0,99334	87071	88882	89340
54	86723	88567	89041	743	693	642	0,00857	0,00782	0,00721	0,99143	0,99218	0,99279	86351	88221	88720
55	85980	87874	88399	782	733	674	0,00910	0,00834	0,00762	0,99090	0,99166	0,99238	85589	87508	88062
56	85198	87141	87725	834	753	722	0,00979	0,00864	0,00823	0,99021	0,99136	0,99177	84781	86765	87364
57	84364	86388	87003	883	773	762	0,01047	0,00895	0,00876	0,98953	0,99105	0,99124	83922	86002	86622
58	83481	85615	86241	958	814	877	0,01147	0,00951	0,01017	0,98853	0,99049	0,98983	83002	85208	85803
59	82523	84801	85364	1021	935	994	0,01237	0,01102	0,01165	0,98763	0,98898	0,98835	82013	84333	84867
60	81502	83866	84370	1071	1120	1105	0,01314	0,01335	0,01310	0,98686	0,98686	0,98690	80966	83306	83818
61	80431	82746	83265	1143	1255	1229	0,01421	0,01517	0,01476	0,98579	0,98483	0,98524	79859	82118	82651
62	79288	81491	82036	1216	1370	1241	0,01534	0,01681	0,01513	0,98466	0,98319	0,98487	78680	80806	81416
63	78072	80121	80795	1326	1401	1274	0,01699	0,01749	0,01577	0,98301	0,98251	0,98423	77409	79421	80158
64	76746	78720	79521	1477	1366	1339	0,01925	0,01735	0,01684	0,98075	0,98265	0,98316	76008	78037	78851
65	75269	77354	78182	1623	1443	1463	0,02156	0,01866	0,01871	0,97844	0,98134	0,98129	74457	76632	77450
66	73646	75911	76719	1765	1565	1669	0,02396	0,02061	0,02176	0,97604	0,97939	0,97824	72764	75129	75885
67	71881	74346	75050	1911	1749	1869	0,02659	0,02353	0,02491	0,97341	0,97647	0,97509	70925	73472	74116
68	69970	72597	73181	2064	2007	2022	0,02950	0,02764	0,02763	0,97050	0,97236	0,97237	69938	71593	72170
69	67906	70590	71159	2313	2226	2126	0,03406	0,03153	0,02987	0,96594	0,96849	0,97013	68750	69477	70096
70	65593	68364	69033	2514	2400	2199	0,03832	0,03511	0,03186	0,96168	0,96489	0,96814	64336	67164	67933
71	63079	65964	66834	2693	2544	2262	0,04270	0,03856	0,03385	0,95730	0,96144	0,96615	61733	64692	65703
72	60386	63420	64572	2828	2664	2336	0,04684	0,04200	0,03617	0,95316	0,95800	0,96383	58972	62088	63404
73	57558	60756	62236	2867	2739	2457	0,04981	0,04508	0,03948	0,95019	0,95492	0,96052	56124	59386	61008
74	54991	58017	59779	2968	2863	2614	0,05426	0,04935	0,04373	0,94574	0,95065	0,95627	53207	56585	58472
75	51723	55154	57165	3014	2958	2814	0,05827	0,05363	0,04922	0,94173	0,94637	0,95078	50216	53675	55758
76	48709	52196	54351	3067	3045	3024	0,06296	0,05834	0,05564	0,93704	0,94166	0,94436	47175	50674	52839
77	45642	49151	51327	3168	3162	3181	0,06940	0,06434	0,06197	0,93060	0,93566	0,93803	44058	47570	49737
78	42474	45989	48146	3245	3212	3273	0,07639	0,06985	0,06799	0,92361	0,93015	0,93201	40852	44383	46510
79	39229	42777	44873	3402	3233	3345	0,08673	0,07557	0,07455	0,91327	0,92443	0,92545	37528	41161	43201
80	35227	39544	41528	3515	3244	3392	0,09810	0,08203	0,08169	0,90190	0,91797	0,91831	34069	37922	39832
81	32312	36300	38136	3549	3291	3412	0,10985	0,09065	0,08947	0,89015	0,90935	0,91053	30538	34654	36430
82	28763	33009	34724	3509	3385	3401	0,12201	0,10254	0,09793	0,87799	0,89746	0,90207	27009	31317	33024
83	25254	29624	31323	3403	3560	3355	0,13474	0,12018	0,10712	0,86526	0,87982	0,89288	23552	27844	29645

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	21 851	26 064	27 968	3 300	3 696	3 275	0,15100	0,14182	0,11710	0,84900	0,85818	0,88290	20 201	24 216	26 330	95 414	117 961	151 159	4,37	4,53	5,40
85	18 551	22 368	24 693	3 114	3 633	3 159	0,16785	0,16240	0,12792	0,83215	0,83760	0,87208	16 994	20 552	23 113	75 213	93 745	124 829	4,05	4,19	5,06
86	15 437	18 735	21 534	2 853	3 399	3 007	0,18483	0,18144	0,13965	0,81517	0,81856	0,86035	14 011	17 035	20 030	58 219	73 193	101 716	3,77	3,91	4,72
87	12 584	15 336	18 527	2 581	3 042	2 822	0,20508	0,19634	0,15233	0,79492	0,80166	0,84767	11 294	13 815	17 116	44 208	56 158	81 686	3,51	3,66	4,41
88	10 003	12 294	15 705	2 228	2 568	2 608	0,22270	0,20888	0,16604	0,77730	0,79112	0,83396	8 889	11 010	14 401	32 914	42 343	64 570	3,29	3,44	4,11
89	7 775	9 726	13 097	1 883	2 164	2 368	0,24221	0,22249	0,18083	0,75779	0,77751	0,81917	6 833	8 644	11 913	24 025	31 333	50 169	3,09	3,22	3,83
90	5 892	7 562	10 729	1 583	1 841	2 111	0,26860	0,24349	0,19675	0,73140	0,75651	0,80325	5 100	6 642	9 673	17 192	22 689	38 256	2,92	3,00	3,57
91	4 309	5 721	8 618	1 202	1 495	1 843	0,27887	0,26128	0,21387	0,72113	0,73872	0,78613	3 708	4 973	7 696	12 092	16 047	28 583	2,81	2,80	3,32
92	3 107	4 226	6 775	889	1 206	1 573	0,28622	0,28545	0,23224	0,71378	0,71455	0,76776	2 663	3 623	5 989	8 384	11 074	20 887	2,70	2,62	3,08
93	2 218	3 020	5 202	652	931	1 310	0,29382	0,30842	0,25191	0,70618	0,69158	0,74809	1 892	2 554	4 547	5 721	7 451	14 898	2,58	2,47	2,86
94	1 566	2 089	3 892	486	673	1 062	0,31014	0,32233	0,27291	0,68986	0,67767	0,72709	1 323	1 753	3 361	3 829	4 897	10 351	2,45	2,34	2,66
95	1 080	1 416	2 830	353	482	836	0,32661	0,34045	0,29528	0,67339	0,65955	0,70472	904	1 175	2 412	2 506	3 144	6 990	2,32	2,22	2,47
96	727	934	1 994	250	335	636	0,34323	0,35862	0,31903	0,65677	0,64138	0,68097	602	766	1 676	1 602	1 969	4 578	2,20	2,11	2,30
97	477	599	1 358	172	226	467	0,35998	0,37683	0,34418	0,64002	0,62317	0,65582	391	486	1 124	1 000	1 203	2 902	2,10	2,01	2,14
98	305	373	891	115	147	330	0,37686	0,39508	0,37071	0,62314	0,60492	0,62929	247	299	726	609	717	1 778	2,00	1,92	2,00
99	190	226	561	75	93	224	0,39383	0,41333	0,39860	0,60617	0,58667	0,60140	152	180	449	362	418	1 052	1,91	1,85	1,88
100&	115	133	337	47	57	144	0,41090	0,43158	0,42778	0,58910	0,56842	0,57222	91	105	265	210	238	603	1,83	1,79	1,79

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)	
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008

Қала қапқы

Городское население

0	100 000		1 243		0,01686		0,98757		98 922		6 482 392		64,82		
	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008
1	97 410	98 757	98 314	126	101	93	0,00129	0,01402	0,99905	97 356	98 714	98 274	6 384 710	6 404 325	65,54
2	97 284	98 656	98 221	131	75	63	0,00135	0,00076	0,99924	97 225	98 622	98 193	6 287 354	6 305 611	64,71
3	97 153	98 581	98 158	134	85	20	0,00138	0,00086	0,99980	97 090	98 541	98 149	6 190 129	6 206 989	63,72
4	97 019	98 496	98 138	128	82	19	0,00132	0,00083	0,99981	96 956	98 456	98 129	6 093 039	6 108 448	62,75
5	96 891	98 414	98 119	79	56	22	0,00082	0,00057	0,99943	96 851	98 386	98 108	5 996 083	6 009 992	61,88
6	96 812	98 358	98 097	70	52	22	0,00072	0,00053	0,99947	96 777	98 332	98 086	5 899 232	5 913 274	60,78
7	96 742	98 306	98 075	64	51	25	0,00066	0,00026	0,99934	96 710	98 280	98 063	5 802 455	5 817 606	60,98
8	96 678	98 255	98 050	57	50	30	0,00059	0,00051	0,99941	96 650	98 230	98 035	5 705 745	5 714 994	59,98
9	96 621	98 205	98 020	58	52	30	0,00060	0,00053	0,99947	96 592	98 179	98 005	5 609 095	5 616 764	58,05
10	96 563	98 153	97 990	51	52	30	0,00053	0,00053	0,99947	96 537	98 127	97 975	5 512 503	5 518 585	56,22
11	96 512	98 101	97 960	51	53	31	0,00053	0,00054	0,99946	96 486	98 075	97 944	5 415 966	5 420 458	55,12
12	96 461	98 048	97 929	53	57	31	0,00055	0,00058	0,99945	96 435	98 020	97 913	5 319 480	5 322 383	54,90
13	96 408	97 991	97 898	56	65	32	0,00058	0,00066	0,99942	96 380	97 959	97 882	5 223 045	5 224 363	53,92
14	96 352	97 926	97 866	69	83	34	0,00072	0,00085	0,99928	96 318	97 884	97 849	5 126 665	5 126 404	52,94
15	96 283	97 843	97 832	78	108	44	0,00081	0,00110	0,99910	96 244	97 789	97 810	5 030 347	5 030 520	51,97
16	96 205	97 735	97 788	92	136	58	0,00096	0,00139	0,99861	96 159	97 667	97 759	4 934 103	4 930 731	50,99
17	96 113	97 599	97 730	115	159	76	0,00120	0,00163	0,99880	96 055	97 519	97 692	4 837 944	4 833 064	50,34
18	95 998	97 440	97 654	146	175	114	0,00152	0,00180	0,99848	95 925	97 352	97 597	4 741 889	4 735 545	49,03
19	95 852	97 265	97 540	181	193	137	0,00189	0,00198	0,99811	95 762	97 169	97 472	4 645 964	4 638 193	48,06
20	95 671	97 072	97 403	213	214	160	0,00223	0,00220	0,99777	95 565	96 965	97 323	4 550 202	4 541 024	47,08
21	95 458	96 858	97 243	242	257	183	0,00253	0,00265	0,99745	95 337	96 730	97 151	4 454 637	4 444 059	46,11
22	95 216	96 601	97 060	281	303	204	0,00295	0,00314	0,99705	95 076	96 449	96 958	4 359 300	4 347 329	45,14
23	94 935	96 298	96 856	303	345	218	0,00319	0,00358	0,99681	94 783	96 126	96 747	4 264 224	4 250 880	44,17
24	94 632	95 953	96 638	327	374	248	0,00346	0,00390	0,99654	94 468	95 766	96 514	4 169 441	4 154 754	43,30
25	94 305	95 579	96 390	341	386	288	0,00362	0,00404	0,99638	94 135	95 386	96 246	4 074 973	4 058 988	42,24
26	93 964	95 193	96 102	324	402	342	0,00345	0,00422	0,99655	93 802	94 992	95 931	3 980 838	3 963 602	41,27
27	93 640	94 791	95 760	297	426	418	0,00317	0,00449	0,99683	93 492	94 578	95 551	3 887 036	3 868 610	40,31
28	93 343	94 365	95 342	262	454	460	0,00281	0,00481	0,99719	93 212	94 138	95 112	3 793 544	3 774 032	39,36
29	93 081	93 911	94 882	248	478	494	0,00266	0,00509	0,99734	92 957	93 672	94 635	3 700 332	3 679 894	38,41
30	92 833	93 433	94 388	259	509	497	0,00279	0,00545	0,99721	92 703	93 179	94 140	3 607 375	3 586 222	37,46
31	92 574	92 924	93 891	311	525	484	0,00336	0,00565	0,99685	92 418	92 662	93 649	3 514 672	3 493 043	36,52
32	92 263	92 399	93 407	364	538	486	0,00395	0,00582	0,99605	92 081	92 130	93 164	3 422 254	3 400 381	35,58
33	91 999	91 861	92 921	407	545	475	0,00443	0,00593	0,99557	91 695	91 589	92 683	3 330 173	3 308 251	34,65
34	91 492	91 316	92 446	446	526	473	0,00488	0,00574	0,99512	91 269	91 053	92 210	3 238 478	3 216 662	33,72
35	91 046	90 790	91 973	460	521	473	0,00505	0,00574	0,99460	90 816	90 500	91 737	3 147 209	3 125 609	32,80
36	90 586	90 269	91 500	489	534	475	0,00540	0,00592	0,99410	90 342	90 032	91 262	3 056 393	3 035 079	31,88
37	90 097	89 735	91 025	517	563	489	0,00574	0,00627	0,99426	89 839	89 453	90 781	2 966 051	2 945 077	30,97
38	89 580	89 172	90 536	544	590	506	0,00607	0,00662	0,99393	89 308	88 877	90 283	2 876 212	2 855 624	30,06
39	89 036	88 582	90 030	564	602	511	0,00634	0,00680	0,99366	88 754	88 281	89 774	2 786 904	2 766 747	29,16
40	88 472	87 980	89 519	556	618	508	0,00629	0,00703	0,99371	88 194	87 671	89 265	2 698 150	2 678 466	28,26

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны в возрасте L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	87 916	87 362	89 011	559	637	503	0,00636	0,00728	0,00565	0,99364	0,99271	0,99435	87 636	87 044	88 759	2 609 956	2 590 795	2 737 583	29,69	29,66	30,76
42	87 357	86 725	88 508	571	683	497	0,00654	0,00788	0,00561	0,99346	0,99210	0,99439	87 071	86 383	88 260	2 522 320	2 503 751	2 648 824	28,87	28,87	29,93
43	86 786	86 042	88 011	603	766	521	0,00695	0,00890	0,00592	0,99305	0,99110	0,99408	86 484	85 659	87 751	2 435 249	2 417 368	2 560 564	28,06	28,10	29,09
44	86 183	85 276	87 490	666	824	560	0,00773	0,00986	0,00640	0,99227	0,99034	0,99360	85 850	84 864	87 210	2 348 765	2 331 709	2 472 813	27,25	27,34	28,26
45	85 517	84 452	86 930	742	886	619	0,00868	0,01049	0,00712	0,99132	0,98951	0,99288	85 146	84 009	86 620	2 262 915	2 246 845	2 385 603	26,46	26,60	27,44
46	84 775	83 566	86 311	807	940	701	0,00952	0,01125	0,00812	0,99048	0,98875	0,99188	84 371	83 096	85 961	2 177 769	2 162 836	2 298 983	25,69	25,88	26,64
47	83 968	82 626	85 610	893	954	757	0,01064	0,01154	0,00884	0,98936	0,98846	0,99116	83 522	82 149	85 232	2 093 398	2 079 740	2 213 022	24,93	25,17	25,85
48	83 075	81 672	84 853	971	979	821	0,01169	0,01199	0,00967	0,98831	0,98801	0,99033	82 589	81 182	84 443	2 009 876	1 997 591	2 127 790	24,19	24,46	25,08
49	82 104	80 693	84 032	1 047	1 026	874	0,01275	0,01271	0,01040	0,98725	0,98729	0,98960	81 580	80 180	83 595	1 927 287	1 916 409	2 043 347	23,47	23,75	24,32
50	81 057	79 667	83 158	1 157	1 086	921	0,01427	0,01363	0,01107	0,98573	0,98637	0,98893	80 479	79 124	82 698	1 845 707	1 836 229	1 959 752	22,77	23,05	23,57
51	79 900	78 581	82 237	1 228	1 174	992	0,01537	0,01494	0,01286	0,98463	0,98506	0,98794	79 286	77 994	81 741	1 765 228	1 757 105	1 877 054	22,09	22,36	22,82
52	78 672	77 407	81 245	1 294	1 273	1 042	0,01645	0,01645	0,01496	0,98355	0,98355	0,98718	78 025	76 771	80 724	1 685 942	1 679 111	1 795 313	21,43	21,69	22,10
53	77 378	76 134	80 203	1 343	1 317	1 082	0,01736	0,01730	0,01349	0,98264	0,98270	0,98651	76 706	75 476	79 662	1 607 917	1 602 340	1 714 589	20,78	21,05	21,38
54	76 035	74 817	79 121	1 320	1 320	1 103	0,01736	0,01764	0,01394	0,98264	0,98236	0,98606	75 375	74 157	78 569	1 531 211	1 526 864	1 634 927	20,14	20,41	20,66
55	74 715	73 497	78 018	1 311	1 308	1 102	0,01755	0,01780	0,01412	0,98245	0,98220	0,98588	74 059	72 843	77 467	1 455 836	1 452 707	1 556 358	19,49	19,77	19,95
56	73 404	72 189	76 916	1 334	1 270	1 119	0,01818	0,01759	0,01455	0,98182	0,98241	0,98545	72 737	71 554	76 356	1 389 040	1 379 864	1 478 891	18,82	19,11	19,23
57	72 070	70 799	75 797	1 377	1 308	1 134	0,01911	0,01844	0,01496	0,98089	0,98156	0,98504	71 382	70 265	75 230	1 301 749	1 308 310	1 402 535	18,16	18,45	18,50
58	70 693	69 611	74 663	1 504	1 373	1 211	0,02127	0,01973	0,01622	0,97873	0,98027	0,98378	69 941	68 929	74 057	1 237 668	1 238 045	1 327 305	17,51	17,79	17,78
59	69 189	68 238	73 452	1 645	1 451	1 338	0,02378	0,02126	0,01822	0,97622	0,97874	0,98178	68 367	67 512	72 783	1 167 717	1 169 120	1 253 248	16,88	17,13	17,06
60	67 544	66 787	72 114	1 748	1 598	1 481	0,02588	0,02392	0,02054	0,97412	0,97608	0,97946	66 670	65 988	71 374	1 099 350	1 101 608	1 180 465	16,28	16,49	16,37
61	65 796	65 189	70 633	1 838	1 638	1 646	0,02793	0,02513	0,02331	0,97207	0,97487	0,97669	64 877	64 370	69 810	1 032 680	1 035 620	1 109 091	15,70	15,89	15,70
62	63 958	63 551	68 987	1 875	1 691	1 725	0,02932	0,02661	0,02501	0,97068	0,97339	0,97499	63 020	62 705	68 125	967 803	971 250	1 039 281	15,13	15,28	15,06
63	62 083	61 860	67 262	1 905	1 742	1 774	0,03069	0,02816	0,02638	0,96931	0,97184	0,97362	61 131	60 989	66 375	904 783	908 545	971 156	14,57	14,69	14,44
64	60 178	60 118	65 488	1 932	1 722	1 841	0,03211	0,02864	0,02811	0,96789	0,97136	0,97189	59 212	59 257	64 568	843 652	847 556	904 781	14,02	14,10	13,82
65	58 246	58 396	63 647	1 962	1 832	1 946	0,03369	0,03137	0,03057	0,96631	0,96863	0,96943	57 265	57 480	62 674	784 440	788 299	840 213	13,47	13,50	13,20
66	56 284	56 564	61 701	2 009	1 919	2 114	0,03570	0,03392	0,03426	0,96430	0,96608	0,96574	55 280	55 604	60 644	727 175	730 819	777 539	12,92	12,92	12,60
67	54 275	54 645	59 587	2 044	2 042	2 267	0,03766	0,03766	0,03766	0,96234	0,96234	0,96195	53 253	53 624	58 453	671 895	675 215	716 895	12,38	12,36	12,03
68	52 231	52 603	57 320	2 106	2 108	2 370	0,04033	0,04008	0,04134	0,95967	0,95992	0,95866	51 178	51 549	56 135	618 642	621 591	658 442	11,84	11,82	11,49
69	50 125	50 495	54 950	2 244	2 173	2 449	0,04476	0,04303	0,04456	0,95524	0,95697	0,95544	49 003	49 409	53 726	567 484	570 042	602 307	11,32	11,29	10,96
70	47 881	48 322	52 501	2 341	2 234	2 468	0,04889	0,04624	0,04701	0,95111	0,95376	0,95299	46 711	47 205	51 267	518 461	520 633	548 581	10,83	10,77	10,45
71	45 540	46 088	50 033	2 422	2 292	2 552	0,05319	0,04973	0,05100	0,94681	0,95027	0,94900	44 329	44 624	48 757	471 750	473 428	497 314	10,36	10,27	9,94
72	43 118	43 796	47 481	2 462	2 344	2 626	0,05709	0,05352	0,05530	0,94281	0,94648	0,94470	41 887	42 924	46 168	427 421	428 486	448 557	9,91	9,78	9,45
73	40 656	41 452	44 855	2 426	2 389	2 689	0,05967	0,05764	0,05995	0,94033	0,94236	0,94005	39 443	40 258	43 511	385 534	385 862	402 389	9,48	9,31	8,97
74	38 230	39 063	42 166	2 428	2 426	2 739	0,06352	0,06211	0,06496	0,93648	0,93789	0,93504	37 016	37 850	40 796	346 091	345 604	358 878	9,05	8,85	8,51
75	35 802	36 637	39 427	2 404	2 454	2 775	0,06715	0,06697	0,07038	0,93285	0,93303	0,92962	34 600	35 410	38 039	309 075	307 754	318 082	8,63	8,40	8,07
76	33 998	34 714	36 652	2 400	2 469	2 794	0,07185	0,07223	0,07622	0,92815	0,92777	0,92578	32 198	32 949	35 255	274 475	272 344	280 043	8,22	7,97	7,64
77	30 998	31 714	33 858	2 408	2 472	2 794	0,07769	0,07794	0,08252	0,92231	0,92206	0,91978	30 478	30 478	32 461	242 477	239 395	244 788	8,22	7,55	7,23
78	28 590	29 242	31 064	2 333	2 460	2 774	0,08161	0,08413	0,08930	0,91839	0,91587	0,91570	27 424	28 012	29 677	212 483	208 917	212 327	7,43	7,14	6,84
79	26 257	26 782	28 290	2 303	2 433	2 733	0,08771	0,09084	0,09661	0,91229	0,90916	0,90339	25 105	25 566	26 924	185 059	180 905	182 650	7,05	6,75	6,46
80	23 954	24 349	25 557	2 221	2 388	2 670	0,09271	0,09809	0,10447	0,90729	0,90191	0,89553	22 844	23 155	24 222	159 954	155 339	155 726	6,68	6,38	6,09
81	21 733	21 961	22 887	2 126	2 327	2 585	0,09782	0,10595	0,11293	0,90218	0,89405	0,88707	20 670	20 797	21 595	137 110	132 184	131 504	6,31	6,02	5,75
82	19 607	19 634	20 302	2 065	2 247	2 477	0,10533	0,11443	0,12202	0,89467	0,88557	0,87798	18 575	18 510	19 064	116 440	111 387	109 909	5,94	5,67	5,41
83	17 542	17 387	17 825	1 989	2 149	2 349	0,11337	0,12360	0,13177	0,88663	0,87640	0,86823	16 548	16 313	16 651	97 865	92 877	90 845	5,58	5,34	5,10

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число живущих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	15553	15238	15476	1962	2034	2201	0,12617	0,13349	0,14224	0,87383	0,86651	0,85776	14572	14221	14376	81317	76564	74194	5,23	5,02	4,79
85	13591	13204	13275	1851	1903	2037	0,13616	0,14415	0,15345	0,86384	0,85585	0,84655	12665	12252	12257	66745	62343	59818	4,91	4,72	4,51
86	11740	11301	11238	1727	1759	1859	0,14707	0,15563	0,16546	0,85293	0,84437	0,83454	10876	10421	10308	54080	50091	47561	4,61	4,43	4,23
87	10013	9542	9379	1592	1603	1672	0,15896	0,16798	0,17829	0,84104	0,83202	0,82171	9217	8740	8543	43204	39670	37253	4,31	4,16	3,97
88	8421	7939	7707	1448	1439	1480	0,17190	0,18124	0,19200	0,82810	0,81876	0,80800	7697	7219	6967	33987	30930	28710	4,04	3,90	3,73
89	6973	6500	6227	1297	1271	1287	0,18597	0,19547	0,20661	0,81403	0,80453	0,79339	6325	5864	5583	26290	23711	21743	3,77	3,65	3,49
90	5676	5229	4940	1142	1102	1098	0,20124	0,21071	0,22218	0,79876	0,78929	0,77782	5105	4678	4391	19965	17847	16160	3,52	3,41	3,27
91	4534	4127	3842	987	937	917	0,21777	0,22700	0,23872	0,78223	0,77300	0,76128	4040	3659	3384	14860	13169	11769	3,28	3,19	3,06
92	3547	3190	2925	836	780	750	0,23564	0,24439	0,25627	0,76436	0,75561	0,74373	3129	2800	2550	10820	9510	8385	3,05	2,98	2,87
93	2711	2410	2175	691	634	598	0,25491	0,26292	0,27487	0,74509	0,73708	0,72513	2365	2093	1876	7691	6710	5835	2,84	2,78	2,68
94	2020	1776	1577	557	502	464	0,27564	0,28261	0,29452	0,72436	0,71739	0,70548	1742	1525	1345	5326	4617	3959	2,64	2,60	2,51
95	1463	1274	1113	436	387	351	0,29786	0,30349	0,31525	0,70214	0,69651	0,68475	1245	1080	937	3584	3092	2614	2,45	2,43	2,35
96	1027	887	762	330	289	257	0,32163	0,32557	0,33705	0,67837	0,67443	0,66295	862	743	634	2339	2012	1677	2,28	2,27	2,20
97	697	598	505	242	209	182	0,34695	0,34887	0,35993	0,65305	0,65113	0,64007	576	494	414	1477	1269	1043	2,12	2,12	2,07
98	455	389	323	170	145	124	0,37383	0,37336	0,38387	0,62617	0,62664	0,61613	370	317	261	901	775	629	1,98	1,99	1,95
99	285	244	199	115	97	81	0,40224	0,39903	0,40883	0,59776	0,60097	0,59117	227	196	159	531	458	368	1,86	1,88	1,85
100&	170	147	118	73	63	51	0,43213	0,42583	0,43478	0,56787	0,57417	0,56522	134	115	92	304	262	209	1,79	1,78	1,77

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, d(x) Число живущих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х-1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х-1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
	Еркектер																				
	Мужчины																				
0	100000	100000	100000	2344	1576	1909	0,02344	0,01576	0,01909	0,97656	0,98424	0,98091	97731	98617	98310	586917	5783535	6072351	5870	57,84	60,72
1	97656	98424	98091	970	125	77	0,00993	0,00127	0,00078	0,99007	0,99873	0,99922	97239	98370	98058	5771886	5684918	5974041	59,10	57,76	60,90
2	96686	98299	98014	61	83	51	0,00063	0,00084	0,00052	0,99937	0,99916	0,99948	96659	98262	97991	5674647	5586548	5875983	58,69	56,83	59,95
3	96625	98216	97963	28	109	28	0,00029	0,00111	0,00029	0,99971	0,99889	0,99971	96614	98165	97950	5577988	5488286	5777992	57,73	55,88	58,98
4	96597	98107	97935	27	104	27	0,00028	0,00106	0,00028	0,99972	0,99894	0,99972	96584	98056	97922	5481376	5390121	5680042	56,74	54,94	58,00
5	96570	98003	97908	23	110	25	0,00024	0,00112	0,00026	0,99976	0,99898	0,99974	96558	97948	97896	5384792	5292065	5582120	55,72	54,00	57,01
6	96547	97893	97883	24	102	23	0,00025	0,00104	0,00024	0,99975	0,99896	0,99976	96535	97842	97871	5288234	5194117	5484224	54,77	53,06	56,03
7	96523	97791	97860	27	85	23	0,00028	0,00087	0,00024	0,99972	0,99913	0,99976	96509	97749	97848	5191699	5096275	5386353	53,79	52,11	55,04
8	96496	97706	97837	29	72	23	0,00030	0,00074	0,00024	0,99970	0,99926	0,99976	96482	97670	97825	5095190	4998526	5288505	52,80	51,16	54,05
9	96467	97634	97814	28	64	24	0,00029	0,00066	0,00025	0,99975	0,99934	0,99975	96453	97602	97802	4998708	4900856	5190680	51,82	50,20	53,07
10	96439	97570	97790	25	60	27	0,00026	0,00062	0,00028	0,99974	0,99938	0,99972	96427	97540	97776	4902255	4803254	5092878	50,83	49,23	52,08
11	96414	97510	97763	23	61	33	0,00024	0,00063	0,00034	0,99976	0,99937	0,99966	96402	97480	97747	4805828	4705714	4995102	49,85	48,26	51,09
12	96391	97449	97730	24	65	39	0,00025	0,00067	0,00040	0,99975	0,99933	0,99960	96379	97417	97710	4709426	4608234	4897355	48,86	47,29	50,11
13	96367	97384	97691	27	73	44	0,00028	0,00075	0,00045	0,99972	0,99925	0,99955	96353	97348	97669	4613047	4510817	4799645	47,87	46,32	49,13
14	96340	97311	97647	35	97	45	0,00036	0,00100	0,00046	0,99964	0,99920	0,99954	96321	97263	97625	4516694	4413469	4701976	46,88	45,35	48,15
15	96305	97214	97602	47	133	50	0,00049	0,00137	0,00051	0,99951	0,99863	0,99949	96281	97148	97577	4420372	4316206	4604351	45,90	44,40	47,17
16	96258	97081	97552	74	178	60	0,00077	0,00183	0,00062	0,99923	0,99817	0,99938	96221	96992	97522	4324091	4219058	4508774	44,92	43,46	46,20
17	96184	96903	97492	113	221	78	0,00117	0,00228	0,00080	0,99883	0,99772	0,99920	96128	96793	97453	4227870	4122066	4409252	43,96	42,54	45,23
18	96071	96682	97414	206	247	127	0,00214	0,00255	0,00130	0,99786	0,99745	0,99870	95968	96558	97350	4131742	4025273	4311799	43,01	41,63	44,32
19	95865	96435	97287	283	290	169	0,00295	0,00301	0,00174	0,99705	0,99699	0,99826	95723	96290	97203	4035774	3928715	4214449	42,10	40,74	43,26
20	95582	96145	97118	346	347	214	0,00362	0,00361	0,00220	0,99638	0,99639	0,99780	95409	95971	97011	3940051	3832425	4117246	41,22	39,86	42,39
21	95236	95798	96904	402	429	260	0,00422	0,00448	0,00268	0,99578	0,99552	0,99732	95035	95584	96774	3844642	3736454	4020235	40,37	39,00	41,49
22	94834	95369	96644	479	516	305	0,00505	0,00541	0,00316	0,99495	0,99459	0,99684	94594	95111	96492	3749607	3640870	3923461	39,54	38,18	40,60
23	94355	94853	96339	516	589	334	0,00547	0,00621	0,00347	0,99453	0,99379	0,99653	94097	94559	96172	3655013	3545759	3826969	38,74	37,38	39,72
24	93839	94264	96005	556	623	390	0,00593	0,00661	0,00406	0,99407	0,99339	0,99594	93561	93952	95810	3560916	3451200	3730797	37,95	36,61	38,86
25	93283	93641	95615	577	643	465	0,00619	0,00687	0,00486	0,99381	0,99313	0,99514	92995	93319	95383	3467355	3357248	3634987	37,17	35,85	38,02
26	92706	92998	95150	550	680	559	0,00593	0,00731	0,00588	0,99407	0,99269	0,99412	92431	92658	94870	3374360	3263929	3539604	36,40	35,10	37,20
27	92156	92318	94591	499	727	690	0,00542	0,00787	0,00729	0,99458	0,99213	0,99271	91906	91954	94246	3281929	3171271	3444734	35,61	34,35	36,42
28	91657	91591	93901	446	793	763	0,00487	0,00866	0,00813	0,99513	0,99134	0,99187	91434	91195	93519	3190023	3079317	3350488	34,90	33,62	35,68
29	91211	90798	93138	423	838	805	0,00464	0,00923	0,00864	0,99536	0,99077	0,99136	90999	90379	92736	3098589	2988122	3256969	33,97	32,91	34,97
30	90788	89960	92333	431	875	798	0,00475	0,00973	0,00864	0,99525	0,99027	0,99136	90572	89522	91994	3007590	2897743	3164233	33,13	32,21	34,27
31	90357	89085	91535	514	871	766	0,00569	0,00978	0,00837	0,99431	0,99022	0,99163	90100	88649	91152	2917018	2808221	3072299	32,28	31,52	33,56
32	89843	88214	90769	593	858	761	0,00660	0,00973	0,00838	0,99340	0,99027	0,99162	89547	87855	90389	2826918	2719572	2981147	31,47	30,83	32,84
33	89250	87356	90008	652	839	765	0,00731	0,00960	0,00850	0,99269	0,99040	0,99150	88924	86936	88626	2737371	2631787	2890758	30,67	30,13	32,12
34	88598	86517	89243	714	791	759	0,00806	0,00914	0,00850	0,99194	0,99086	0,99150	88241	86121	88863	2648447	2544851	2801132	29,89	29,41	31,39
35	87884	85726	88484	732	777	744	0,00833	0,00906	0,00841	0,99167	0,99094	0,99159	87518	85338	88112	2560206	2458730	2712269	29,13	28,68	30,65
36	87152	84949	87470	760	792	741	0,00872	0,00932	0,00845	0,99128	0,99068	0,99155	86772	84553	87370	2472688	2373392	2624157	28,37	27,94	29,91
37	86392	84157	86999	792	833	727	0,00917	0,00990	0,00836	0,99083	0,99010	0,99164	85996	83741	86635	2385916	2288839	2536787	27,62	27,20	29,16
38	85600	83324	86272	811	854	747	0,00947	0,01025	0,00866	0,99052	0,98975	0,99134	85194	82897	85898	2299920	2205098	2450152	26,87	26,46	28,40
39	84789	82470	85525	829	844	755	0,00978	0,01024	0,00883	0,99022	0,98976	0,99117	84375	82048	85147	2214726	2122201	2364254	26,12	25,73	27,64
40	83960	81626	84770	822	846	740	0,00979	0,01037	0,00873	0,99021	0,98963	0,99127	83549	81203	84400	2130351	2040153	2279107	25,37	24,99	26,89

Демографический ежегодник Казахстана

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x)		
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2008	1999	2007	1999	2007	2008
41	83138	80780	84030	831	858	739	0,01000	0,01062	0,00879	0,99000	0,98938	0,99121	82722	80351	83660
42	82307	79922	83291	868	928	741	0,01055	0,01161	0,00890	0,98945	0,98839	0,99110	81873	79458	82921
43	81439	78994	82550	936	1067	792	0,01149	0,01351	0,00960	0,98851	0,98649	0,99040	80971	78460	82154
44	80503	77927	81758	1032	1168	872	0,01282	0,01499	0,01067	0,98718	0,98501	0,98933	79987	77331	81322
45	79471	76759	80886	1150	1256	980	0,01447	0,01636	0,01211	0,98553	0,98364	0,98789	78896	76143	80396
46	78321	75503	79906	1230	1348	1111	0,01571	0,01785	0,01391	0,98429	0,98215	0,98609	77706	74829	79350
47	77091	74155	78795	1338	1370	1196	0,01736	0,01847	0,01518	0,98264	0,98153	0,98482	76422	73470	78197
48	75753	72785	77599	1469	1397	1285	0,01939	0,01920	0,01656	0,98061	0,98080	0,98344	75019	72087	76957
49	74284	71388	76314	1571	1468	1364	0,02115	0,02056	0,01788	0,97885	0,97944	0,98210	73498	70654	75632
50	72713	69920	74950	1737	1532	1409	0,02389	0,02191	0,01880	0,97611	0,97809	0,98120	71845	69154	74246
51	70976	68388	73541	1826	1630	1480	0,02572	0,02383	0,02013	0,97428	0,97617	0,97987	70063	67573	72801
52	69150	66758	72061	1871	1749	1520	0,02706	0,02620	0,02110	0,97294	0,97380	0,97890	68214	65884	71301
53	67279	65009	70541	1875	1770	1531	0,02787	0,02722	0,02170	0,97213	0,97278	0,97830	66341	64124	69775
54	65404	63239	69010	1770	1549	1549	0,02706	0,02769	0,02245	0,97294	0,97231	0,97755	64519	62363	68236
55	63634	61488	67461	1690	1739	1546	0,02656	0,02828	0,02291	0,97344	0,97172	0,97709	62789	60618	66688
56	61944	59749	65915	1678	1693	1548	0,02709	0,02834	0,02348	0,97291	0,97166	0,97652	61105	58903	65141
57	60266	58056	64367	1753	1765	1539	0,02909	0,03040	0,02391	0,97091	0,96960	0,97609	59390	57174	63597
58	58513	56291	62828	1953	1827	1568	0,03338	0,03246	0,02496	0,96662	0,96754	0,97504	57537	55377	62044
59	56560	54464	61260	2174	1849	1655	0,03844	0,03395	0,02701	0,96156	0,96605	0,97299	55473	53540	60432
60	54386	52615	59605	2322	1943	1819	0,04269	0,03052	0,03052	0,95731	0,96308	0,96948	53225	51643	58695
61	52064	50672	57786	2398	1912	2036	0,04605	0,03773	0,03524	0,95395	0,96227	0,96476	50865	49716	56768
62	49666	48760	55750	2384	1954	2206	0,04801	0,04007	0,03957	0,95199	0,95993	0,96043	48474	47783	54647
63	47282	46806	53544	2362	2041	2318	0,04996	0,04361	0,04330	0,95004	0,95639	0,95670	46101	45786	52385
64	44920	44765	51226	2309	2065	2361	0,05141	0,04612	0,04609	0,94859	0,95388	0,95391	43766	43733	50046
65	42611	42700	48865	2273	2233	2377	0,05335	0,05229	0,04865	0,94665	0,94771	0,95135	41475	41584	47677
66	40338	40467	46488	2286	2299	2469	0,05666	0,05682	0,05312	0,94334	0,94318	0,94688	39195	39317	45254
67	38052	38168	44019	2257	2398	2544	0,05931	0,06284	0,05779	0,94069	0,93716	0,94221	36924	36969	42747
68	35795	35770	41475	2246	2479	2609	0,06274	0,06931	0,06290	0,93726	0,93069	0,93710	34672	34530	40171
69	33549	33291	38866	2266	2515	2652	0,06754	0,07556	0,06823	0,93246	0,92444	0,93177	32416	32033	37540
70	31283	30776	36214	2237	2532	2613	0,07150	0,08227	0,07215	0,92850	0,91773	0,92785	30165	29510	34908
71	29046	28244	33601	2221	2468	2510	0,07647	0,08738	0,07471	0,92353	0,91262	0,92529	27936	27010	32346
72	26825	25776	31091	2192	2445	2420	0,08171	0,09485	0,07783	0,91829	0,90515	0,92217	25729	24554	29881
73	24633	23331	28671	2125	2333	2294	0,08626	0,10000	0,08000	0,91374	0,90000	0,92000	23571	22165	27524
74	22508	20998	26377	2034	2322	2185	0,09037	0,10631	0,08284	0,90963	0,89369	0,91716	21491	19882	25285
75	20474	18766	24192	1885	2107	2169	0,09209	0,11228	0,08965	0,90791	0,88772	0,91035	19532	17712	23108
76	18589	16659	22023	1795	1880	2141	0,09655	0,11288	0,09723	0,90345	0,88712	0,90277	17691	15719	20953
77	16794	14779	19882	1710	1754	2148	0,10182	0,11870	0,10806	0,89818	0,88130	0,89194	15939	13902	18808
78	15084	13025	17734	1578	1623	2120	0,10460	0,12462	0,11956	0,89540	0,87538	0,88044	14295	12213	16674
79	13506	11402	15614	1526	1565	1994	0,11296	0,13729	0,12771	0,88704	0,86271	0,86229	12743	10620	14617
80	11980	9937	13620	1383	1563	1857	0,11545	0,15889	0,13636	0,88455	0,84111	0,86364	11288	9055	12692
81	10597	8274	11763	1229	1397	1712	0,11600	0,16881	0,14554	0,88400	0,83119	0,85446	9983	7576	10907
82	9368	6877	10051	1174	1232	1561	0,12537	0,17914	0,15528	0,87463	0,82086	0,84472	8781	6261	9271
83	8194	5645	8490	1095	1072	1406	0,13361	0,18989	0,16561	0,86639	0,81011	0,83439	7646	5109	7787

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число живящих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
84	7099	4573	7084	1081	919	1251	0,15233	0,20106	0,17653	0,84767	0,79894	0,82347	28529	17075	29166	4,02	3,73	4,12
85	6018	3654	5833	1075	777	1097	0,17855	0,21267	0,18809	0,82145	0,78733	0,81191	21970	12962	22708	3,65	3,55	3,89
86	4943	2877	4736	1007	647	949	0,20379	0,22473	0,20031	0,79621	0,77527	0,79969	16490	9696	17423	3,34	3,37	3,68
87	3936	2230	3787	914	529	807	0,23211	0,23723	0,21321	0,76789	0,76277	0,78679	12051	7143	13161	3,06	3,20	3,48
88	3022	1701	2980	783	426	676	0,25913	0,25019	0,22681	0,74087	0,74981	0,77319	8572	5177	9778	2,84	3,04	3,28
89	2239	1275	2304	641	336	556	0,28631	0,26361	0,24113	0,71369	0,73639	0,75887	5942	3689	7136	2,65	2,89	3,10
90	1598	939	1748	505	261	448	0,31573	0,27750	0,25619	0,68427	0,72250	0,74381	4023	2582	5110	2,52	2,75	2,92
91	1093	678	1300	364	198	354	0,33265	0,29185	0,27202	0,66735	0,70815	0,72798	2677	1773	3586	2,45	2,62	2,76
92	729	480	946	243	147	273	0,33304	0,30667	0,28861	0,66696	0,69333	0,71139	1766	1194	2463	2,42	2,49	2,60
93	486	333	673	154	107	206	0,31618	0,32195	0,30599	0,68382	0,67805	0,69401	1159	788	1653	2,38	2,37	2,46
94	332	226	467	111	76	151	0,33394	0,33769	0,32415	0,66606	0,66231	0,67585	750	509	1083	2,26	2,25	2,32
95	221	150	316	78	53	108	0,35209	0,35388	0,34309	0,64791	0,64612	0,65691	474	321	692	2,14	2,14	2,19
96	143	97	208	53	36	75	0,37062	0,37052	0,36282	0,62938	0,62948	0,63718	292	197	430	2,04	2,03	2,07
97	90	61	133	35	24	51	0,38951	0,38759	0,38332	0,61049	0,61241	0,61668	175	118	260	1,94	1,93	1,95
98	55	37	82	22	15	33	0,40874	0,40509	0,40457	0,59126	0,59491	0,59543	103	69	153	1,87	1,86	1,87
99	33	22	49	14	9	21	0,42828	0,42298	0,42655	0,57172	0,57702	0,57345	59	40	87	1,79	1,82	1,78
100&	19	13	28	9	6	13	0,44810	0,44126	0,44922	0,55190	0,55874	0,55078	33	22	48	1,74	1,69	1,71

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)						
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
0	100000	100000	100000	2854	880	1450	0,02854	0,00880	0,01450	0,98550	97630	99253	98668	7132509	7246894	7334709	71,33	72,47	73,35
1	97146	99120	98550	124	48	43	0,00128	0,00048	0,00044	0,99956	97093	99099	98532	7034879	7147641	7236041	72,42	72,11	73,43
2	97022	99072	98507	183	40	36	0,00189	0,00040	0,00037	0,99963	96940	99054	98491	693786	7048542	7137509	71,51	71,15	72,46
3	96839	99032	98471	185	41	34	0,00191	0,00041	0,00035	0,99965	96752	99013	98455	6840846	6948488	7039018	70,64	70,17	71,48
4	96654	98991	98437	177	39	32	0,00183	0,00039	0,00033	0,99967	96567	98972	98421	6744094	6850475	6940563	69,78	69,20	70,51
5	96477	98952	98405	105	51	34	0,00109	0,00052	0,00035	0,99991	96425	98986	98388	6647527	6751503	6842142	68,90	68,23	69,53
6	96372	98901	98371	88	57	35	0,00091	0,00058	0,00036	0,99992	96328	98973	98353	6551102	6652577	6743754	67,98	67,27	68,55
7	96284	98844	98336	75	61	37	0,00078	0,00062	0,00038	0,99992	96246	98962	98314	6454774	6553704	6645401	67,04	66,30	67,58
8	96209	98783	98299	65	64	38	0,00068	0,00065	0,00039	0,99932	96177	98751	98280	6358528	6454890	6547083	66,09	65,34	66,60
9	96144	98719	98261	64	64	35	0,00067	0,00065	0,00036	0,99933	96112	98687	98243	6262351	6356139	6448803	65,14	64,39	65,63
10	96080	98655	98226	60	62	33	0,00062	0,00063	0,00034	0,99938	96052	98624	98210	6166239	6257452	6350560	64,18	63,43	64,65
11	96020	98593	98193	56	59	32	0,00058	0,00060	0,00033	0,99942	95992	98563	98177	6070189	6158828	6252350	63,22	62,47	63,67
12	95964	98534	98161	52	57	32	0,00054	0,00058	0,00033	0,99946	95938	98506	98145	5974197	6060265	6154173	62,25	61,50	62,69
13	95912	98477	98129	50	58	34	0,00052	0,00059	0,00035	0,99948	95887	98448	98112	5878259	5961759	6056028	61,29	60,54	61,71
14	95862	98419	98095	57	60	38	0,00059	0,00061	0,00039	0,99941	95834	98389	98076	5782372	5863311	5957916	60,32	59,57	60,74
15	95805	98359	98057	62	68	50	0,00065	0,00069	0,00051	0,99935	95774	98325	98032	5686538	5764922	5859840	59,36	58,61	59,76
16	95743	98291	98007	67	76	61	0,00070	0,00077	0,00062	0,99930	95709	98253	97977	5590764	5666597	5761808	58,39	57,65	58,79
17	95676	98215	97946	71	82	71	0,00074	0,00083	0,00072	0,99926	95640	98174	97910	5495055	5568344	5663831	57,43	56,70	57,83
18	95605	98133	97875	76	90	93	0,00079	0,00092	0,00095	0,99921	95567	98088	97829	5399415	5470170	5565921	56,48	55,74	56,87
19	95529	98043	97782	80	91	97	0,00084	0,00093	0,00099	0,99916	95489	97997	97734	5303848	5372082	5468092	55,52	54,79	55,92
20	95449	97952	97685	88	84	102	0,00092	0,00086	0,00104	0,99908	95405	97910	97634	5208359	5274085	5370358	54,57	53,84	54,98
21	95361	97868	97583	95	93	106	0,00100	0,00095	0,00107	0,99900	95313	97822	97530	5112954	5176175	5272724	53,62	52,89	54,03
22	95266	97775	97477	98	101	104	0,00103	0,00103	0,00107	0,99897	95217	97725	97425	5017641	5078353	5175194	52,67	51,94	53,09
23	95168	97674	97373	104	112	101	0,00109	0,00115	0,00104	0,99891	95116	97618	97323	4922424	4980628	5077769	51,72	50,99	52,15
24	95064	97562	97272	115	138	109	0,00121	0,00141	0,00112	0,99879	95006	97493	97218	4827308	4883010	4980446	50,78	50,05	51,20
25	94949	97424	97163	122	143	118	0,00128	0,00147	0,00121	0,99872	94888	97352	97104	4732302	4788517	4883228	49,84	49,12	50,26
26	94827	97281	97045	116	142	137	0,00122	0,00146	0,00141	0,99878	94769	97210	96977	4637414	4688165	4786124	48,90	48,19	49,32
27	94711	97139	96908	109	144	166	0,00115	0,00148	0,00171	0,99885	94657	97067	96825	4542645	4590955	4689147	47,96	47,26	48,39
28	94602	96995	96742	91	136	180	0,00096	0,00140	0,00186	0,99904	94556	96927	96652	4447988	4493888	4592322	47,02	46,33	47,47
29	94511	96859	96562	81	139	207	0,00086	0,00143	0,00214	0,99914	94471	96789	96458	4353432	4396961	4495670	46,06	45,40	46,56
30	94430	96720	96355	92	161	216	0,00097	0,00166	0,00224	0,99903	94384	96640	96247	4258961	4300172	4399212	45,10	44,46	45,66
31	94338	96559	96139	111	190	213	0,00118	0,00197	0,00222	0,99882	94282	96464	96033	4164577	4202532	4302965	44,15	43,53	44,76
32	94227	96369	95926	137	224	219	0,00145	0,00232	0,00228	0,99855	94159	96257	95816	4070295	4107068	4206932	43,20	42,62	43,86
33	94090	96145	95707	159	253	193	0,00169	0,00263	0,00202	0,99831	94019	96019	95611	3976136	4010811	4111116	42,26	41,72	42,96
34	93931	95892	95514	173	261	196	0,00184	0,00272	0,00205	0,99816	93845	95762	95416	3852126	3914792	4015505	41,33	40,83	42,04
35	93758	95631	95318	179	265	206	0,00191	0,00277	0,00216	0,99809	93668	95499	95215	3788281	3819030	3920089	40,40	39,94	41,13
36	93579	95366	95112	207	274	213	0,00221	0,00282	0,00224	0,99779	93475	95229	95006	3694613	3723531	3824874	39,48	39,04	40,21
37	93372	95092	94899	226	286	251	0,00242	0,00301	0,00264	0,99758	93259	94949	94773	3601138	3628302	3729868	38,57	38,16	39,30
38	93146	94806	94648	256	317	262	0,00275	0,00334	0,00277	0,99725	93018	94648	94517	3507879	3533353	3635095	37,66	37,27	38,41
39	92890	94489	94386	277	348	264	0,00298	0,00368	0,00280	0,99702	92752	94315	94254	3414861	3438705	3540578	36,76	36,39	37,51
40	92613	94141	94122	268	377	270	0,00289	0,00400	0,00287	0,99711	92479	93953	93987	3322109	3344390	3446324	35,87	35,53	36,62

Әйелдер
Женщины

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста елу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х жеңе одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күлетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2007	2008	1999	2007	2007	2008	1999	2007	2007	2008	1999	2007	2008			
	41	92345	93764	93852	264	398	0,00286	0,00425	0,99714	0,99575	92213	93565	93722	3229630	3250437	3352337	34,97	34,67	35,72
42	92081	93366	93593	251	418	0,00273	0,00448	0,99727	0,99552	91955	93157	93471	3137417	3156872	3258615	34,07	33,81	34,82
43	91830	92948	93350	246	437	0,00268	0,00470	0,99732	0,99530	91707	92730	93230	3045462	3063715	3165144	33,16	32,96	33,91
44	91584	92511	93110	271	447	0,00296	0,00483	0,99704	0,99517	91448	92287	92991	2953755	2970985	3071914	32,25	32,11	32,99
45	91313	92064	92872	299	478	0,00327	0,00519	0,99673	0,99481	91163	91825	92750	2862307	2878698	2978923	31,35	31,27	32,08
46	91014	91586	92627	339	489	0,00373	0,00534	0,99627	0,99466	90844	91342	92491	2771144	2786873	2886173	30,45	30,43	31,16
47	90675	91097	92355	394	489	0,00434	0,00537	0,99566	0,99463	90478	90853	92209	2680300	2695531	2793682	29,56	29,59	30,25
48	90281	90608	92062	408	509	0,00452	0,00562	0,99548	0,99438	90077	90354	91899	2589822	2604678	2701473	28,69	28,75	29,34
49	89873	90099	91736	439	530	0,00489	0,00588	0,99511	0,99412	89653	89834	91561	2489745	2514324	2609574	27,81	27,91	28,45
50	89434	89569	91386	474	586	0,00530	0,00654	0,99470	0,99346	89197	89276	91188	2410092	2424490	2518013	26,95	27,07	27,55
51	88960	88983	90991	508	661	0,00571	0,00743	0,99429	0,99257	88706	88653	90761	2320895	2335214	2426825	26,09	26,24	26,67
52	88452	88322	90530	582	730	0,00658	0,00827	0,99342	0,99173	88161	87957	90272	2232189	2246561	2336064	25,24	25,44	25,80
53	87870	87592	90015	672	788	0,00765	0,00900	0,99235	0,99100	87534	87198	89725	2144028	2158604	2245792	24,40	24,64	24,95
54	87198	86804	89436	744	802	0,00853	0,00924	0,99147	0,99076	86826	86403	89138	2056494	2071406	2156067	23,58	23,86	24,11
55	86454	86002	88839	821	783	0,00950	0,00991	0,99050	0,99089	86044	85610	88543	1969668	1985003	2066929	22,78	23,08	23,27
56	85633	85219	88247	898	749	0,01049	0,00879	0,98951	0,99121	85184	84845	87937	1893624	1899393	1978386	22,00	22,29	22,42
57	84735	84470	87626	924	743	0,01090	0,00880	0,98910	0,99240	84273	84098	87297	1798440	1814548	1890449	21,22	21,48	21,57
58	83811	83727	86968	971	801	0,01159	0,00957	0,98841	0,99043	83325	83327	86579	1714167	1730450	1803152	20,45	20,67	20,73
59	82840	82926	86190	1008	933	0,01217	0,01125	0,98783	0,98875	82336	82460	85718	1630842	1647123	1716573	19,69	19,86	19,92
60	81832	81993	85247	1021	1137	0,01248	0,01387	0,98752	0,98613	81322	81425	84716	1548506	1564663	1630855	18,92	19,08	19,13
61	80811	80956	84185	1072	1278	0,01326	0,01580	0,98674	0,98420	80275	80217	83597	1487184	1483238	1564139	18,16	18,34	18,37
62	79739	79758	83010	1124	1374	0,01409	0,01726	0,98591	0,98274	79177	78891	82420	1386909	1403021	1462542	17,39	17,63	17,62
63	78615	78204	81830	1198	1415	0,01524	0,01810	0,98476	0,98190	78016	77496	81235	1307732	1324130	1380122	16,63	16,93	16,87
64	77417	76789	80640	1322	1383	0,01708	0,01801	0,98292	0,98199	76756	76097	79986	1229716	1246634	1298887	15,88	16,23	16,11
65	76095	75406	79331	1460	1476	0,01918	0,01958	0,98082	0,98042	75365	74668	78558	1152960	1170537	1218901	15,15	15,52	15,36
66	74635	73930	77785	1565	1584	0,02097	0,02142	0,97903	0,97858	73853	73138	76870	1077595	1095869	1140343	14,44	14,82	14,66
67	73070	72346	75955	1686	1709	0,02307	0,02362	0,97693	0,97638	72227	71492	74913	1003742	1022731	1063473	13,74	14,14	14,00
68	71384	70637	73872	1838	1929	0,02575	0,02731	0,97425	0,97269	70465	69673	72764	931515	951239	988560	13,05	13,47	13,38
69	69546	68708	71657	2117	2083	0,03044	0,03031	0,96956	0,96969	68488	67666	70508	861050	881566	915796	12,38	12,83	12,78
70	67429	66625	69359	2385	2232	0,03537	0,03372	0,96463	0,96650	66237	65509	68189	792562	813900	845288	11,75	12,22	12,19
71	65044	64393	67020	2607	2412	0,04008	0,03745	0,95992	0,96255	63740	63187	65850	726325	748391	777099	11,17	11,62	11,60
72	62437	61981	64679	2749	2483	0,04403	0,04006	0,95597	0,95994	61063	60739	63512	662585	685204	711249	10,61	11,06	11,00
73	59688	59498	62345	2778	2531	0,04655	0,04254	0,95345	0,95746	58299	58232	61171	601522	624465	647737	10,08	10,50	10,39
74	56910	56967	59997	2913	2647	0,05118	0,04646	0,94882	0,95354	55454	55643	58770	543223	566233	586566	9,55	9,94	9,78
75	53997	54320	57543	3043	2708	0,05635	0,04986	0,94365	0,95014	52475	52966	56191	487769	510590	527796	9,03	9,40	9,17
76	50954	51612	54838	3165	2844	0,06212	0,05511	0,93788	0,94489	49372	50190	53346	435294	457624	471605	8,54	8,87	8,60
77	47789	48768	51854	3301	3059	0,06907	0,06273	0,93093	0,93727	46139	47238	50231	385922	407434	418259	8,08	8,35	8,07
78	44488	45709	48608	3290	3136	0,07395	0,06861	0,92605	0,93139	42843	44141	46898	339783	360196	368028	7,64	7,88	7,57
79	41198	42573	45189	3282	3194	0,07967	0,07503	0,92033	0,92497	39557	40976	43409	296940	316055	321130	7,21	7,42	7,11
80	37916	39379	41629	3246	3231	0,08561	0,08204	0,91439	0,91976	36293	37763	39807	257383	275079	277721	6,79	6,99	6,67
81	34670	36148	37986	3198	3242	0,09225	0,08969	0,90775	0,91031	33071	34523	36140	221090	237316	243914	6,38	6,57	6,26
82	31472	32906	34294	3150	3226	0,10009	0,09803	0,89991	0,90197	29897	31293	32460	188019	202789	201774	5,97	6,16	5,88
83	28322	29680	30625	3099	3179	0,10942	0,10710	0,89058	0,89290	26772	28090	28829	158122	171496	169314	5,58	5,78	5,53

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	25 223	26 501	27 034	3 082	3 100	3 460	0,12218	0,11697	0,12799	0,87782	0,88303	0,87201	23 682	24 951	25 304	131 350	143 406	140 485	5,21	5,41	5,20
85	22 141	23 401	23 574	2 999	2 988	3 281	0,13544	0,12770	0,13919	0,86456	0,87230	0,86081	20 641	21 907	21 934	107 668	118 455	115 181	4,86	5,06	4,89
86	19 142	20 413	20 293	2 822	2 845	3 062	0,14744	0,13935	0,15088	0,85256	0,86065	0,84912	17 731	18 991	18 762	87 027	96 548	93 247	4,55	4,73	4,60
87	16 320	17 568	17 231	2 618	2 670	2 810	0,16041	0,15197	0,16307	0,83959	0,84803	0,83693	15 011	16 233	15 826	69 296	77 557	74 485	4,25	4,41	4,32
88	13 702	14 898	14 421	2 390	2 468	2 535	0,17442	0,16564	0,17577	0,82558	0,83436	0,82423	12 507	13 664	13 153	54 285	61 324	58 659	3,96	4,12	4,07
89	11 312	12 430	11 886	2 144	2 242	2 246	0,18951	0,18041	0,18900	0,81049	0,81959	0,81100	10 240	11 309	10 763	41 778	47 660	45 506	3,69	3,83	3,83
90	9 168	10 188	9 640	1 886	2 000	1 955	0,20576	0,19635	0,20276	0,79424	0,80365	0,79724	8 225	9 188	8 662	31 538	36 351	34 743	3,44	3,57	3,60
91	7 282	8 188	7 685	1 625	1 748	1 668	0,22320	0,21351	0,21707	0,77680	0,78649	0,78293	6 470	7 314	6 851	23 313	27 163	26 081	3,20	3,32	3,39
92	5 657	6 440	6 017	1 368	1 494	1 395	0,24190	0,23196	0,23192	0,75810	0,76804	0,76808	4 973	5 693	5 319	16 843	19 849	19 230	2,98	3,08	3,20
93	4 289	4 946	4 622	1 123	1 245	1 143	0,26190	0,25175	0,24732	0,73810	0,74825	0,75268	3 727	4 324	4 050	11 870	14 156	13 911	2,77	2,86	3,01
94	3 166	3 701	3 479	897	1 010	916	0,28324	0,27291	0,26327	0,71676	0,72709	0,73673	2 718	3 196	3 021	8 143	9 832	9 861	2,57	2,66	2,83
95	2 269	2 691	2 563	694	795	717	0,30593	0,29549	0,27977	0,69407	0,70451	0,72023	1 922	2 293	2 205	5 425	6 636	6 840	2,39	2,47	2,67
96	1 575	1 896	1 846	520	606	548	0,33000	0,31951	0,29683	0,67000	0,68049	0,70317	1 315	1 593	1 572	3 503	4 343	4 635	2,22	2,29	2,51
97	1 055	1 290	1 298	375	445	408	0,35545	0,34497	0,31443	0,64455	0,65503	0,68557	867	1 068	1 094	2 188	2 750	3 063	2,07	2,13	2,36
98	680	845	890	260	314	296	0,38226	0,37186	0,33257	0,61774	0,62814	0,66743	550	688	742	1 321	1 682	1 969	1,94	1,99	2,21
99	420	531	594	172	212	209	0,41039	0,40016	0,35124	0,58961	0,59984	0,64876	334	425	490	771	994	1 227	1,84	1,87	2,07
100&	248	319	385	109	137	143	0,43978	0,42980	0,37041	0,56022	0,57020	0,62959	194	251	313	437	569	737	1,76	1,78	1,91

жалғасы

продолжение

Жасы, x жас Возраст, x лет	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число проживающих до возраста x лет, I(x)		x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		x жастан х-1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х-1 лет p(x)		x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		x жеңе одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		x жастағылардың өмірiнiң күллетiн ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)					
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2008		
0	100 000	100 000	1 672	1 149	0,01955	0,01149	0,98045	0,98328	0,98851	98 794	99 024	98 255	6 541 965	6 760 272	6 791 260	65,42	67,60	67,91
1	98 328	98 851	98 045	449	0,00192	0,00155	0,99808	0,99543	0,99845	98 135	98 785	97 964	6 443 171	6 661 248	6 693 005	65,53	67,39	68,26
2	97 879	98 698	97 857	198	0,00116	0,00076	0,99884	0,99798	0,99924	97 790	98 604	97 806	6 345 036	6 562 463	6 595 041	64,83	66,49	67,39
3	97 681	98 623	97 743	73	0,00048	0,00041	0,99925	0,99925	0,99952	97 647	98 604	97 721	6 247 246	6 463 799	6 497 235	63,96	65,54	66,47
4	97 608	98 583	97 696	70	0,00046	0,00049	0,99954	0,99925	0,99961	97 574	98 564	97 674	6 149 599	6 365 195	6 399 514	63,00	64,57	65,50
5	97 538	98 545	97 651	82	0,00052	0,00052	0,99948	0,99916	0,99951	97 497	98 521	97 625	6 052 025	6 266 631	6 301 840	62,05	63,59	64,53
6	97 456	98 497	97 600	64	0,00066	0,00048	0,99934	0,99934	0,99952	97 424	98 473	97 576	5 954 528	6 168 110	6 204 215	61,10	62,62	63,57
7	97 392	98 450	97 553	52	0,00057	0,00045	0,99943	0,99943	0,99955	97 366	98 422	97 531	5 857 104	6 069 637	6 106 639	60,14	61,65	62,60
8	97 340	98 394	97 509	45	0,00046	0,00065	0,99954	0,99935	0,99960	97 318	98 362	97 489	5 759 738	5 971 215	6 009 108	59,17	60,69	61,63
9	97 295	98 330	97 470	44	0,00045	0,00070	0,99955	0,99930	0,99930	97 273	98 296	97 454	5 662 420	5 872 853	5 911 619	58,20	59,73	60,65
10	97 251	98 261	97 437	46	0,00047	0,00077	0,99953	0,99923	0,99923	97 228	98 223	97 422	5 565 147	5 774 557	5 814 165	57,22	58,77	59,67
11	97 205	98 185	97 407	52	0,00054	0,00075	0,99946	0,99925	0,99925	97 179	98 148	97 392	5 467 919	5 676 334	5 716 743	56,25	57,81	58,69
12	97 153	98 111	97 377	54	0,00056	0,00073	0,99944	0,99927	0,99927	97 126	98 075	97 361	5 370 740	5 578 186	5 619 351	55,28	56,86	57,71
13	97 099	98 039	97 345	58	0,00060	0,00070	0,99940	0,99930	0,99930	97 070	98 005	97 325	5 273 614	5 480 111	5 521 990	54,31	55,90	56,73
14	97 041	97 970	97 305	67	0,00069	0,00048	0,99931	0,99930	0,99930	97 007	97 936	97 281	5 176 544	5 382 106	5 424 665	53,34	54,94	55,75
15	96 974	97 901	97 258	81	0,00084	0,00076	0,99916	0,99924	0,99938	96 934	97 864	97 228	5 079 537	5 284 170	5 327 384	52,38	53,97	54,78
16	96 893	97 827	97 198	110	0,00114	0,00088	0,99886	0,99912	0,99923	96 838	97 784	97 160	4 982 603	5 186 306	5 230 156	51,42	53,02	53,81
17	96 783	97 741	97 123	146	0,00151	0,00107	0,99849	0,99893	0,99907	96 710	97 689	97 078	4 885 765	5 080 522	5 132 996	50,48	52,06	52,85
18	96 637	97 636	97 033	183	0,00189	0,00130	0,99811	0,99870	0,99881	96 545	96 572	96 975	4 789 055	4 990 833	5 035 918	49,56	51,12	51,90
19	96 454	97 509	96 918	221	0,00229	0,00156	0,99771	0,99844	0,99856	96 344	97 433	96 848	4 692 510	4 893 261	4 938 943	48,65	50,18	50,96
20	96 233	97 357	96 778	242	0,00251	0,00171	0,99749	0,99829	0,99831	96 112	97 274	96 696	4 596 166	4 795 828	4 842 095	47,76	49,26	50,03
21	95 991	97 191	96 614	253	0,00264	0,00185	0,99736	0,99815	0,99810	95 865	97 101	96 522	4 500 054	4 698 554	4 745 399	46,88	48,34	49,12
22	95 738	97 011	96 430	267	0,00279	0,00191	0,99721	0,99809	0,99797	95 604	96 919	96 332	4 404 189	4 601 453	4 648 877	46,00	47,43	48,21
23	95 471	96 826	96 234	263	0,00276	0,00206	0,99724	0,99794	0,99793	95 339	96 726	96 134	4 308 585	4 504 534	4 552 545	45,13	46,52	47,31
24	95 208	96 627	96 035	267	0,00280	0,00242	0,99720	0,99758	0,99779	95 074	96 510	95 929	4 213 246	4 407 808	4 456 411	44,25	45,62	46,40
25	94 941	96 393	95 823	272	0,00287	0,00274	0,99713	0,99726	0,99758	94 805	96 261	95 707	4 118 172	4 311 298	4 360 482	43,38	44,73	45,51
26	94 669	96 129	95 591	279	0,00295	0,00302	0,99705	0,99698	0,99735	94 529	95 984	95 465	4 023 367	4 215 037	4 264 775	42,50	43,85	44,61
27	94 390	95 839	95 338	301	0,00319	0,00316	0,99681	0,99684	0,99710	94 240	95 687	95 200	3 928 838	4 119 053	4 169 310	41,62	42,98	43,73
28	94 089	95 536	95 062	326	0,00346	0,00315	0,99654	0,99685	0,99701	93 926	95 386	94 920	3 834 598	4 023 366	4 074 110	40,76	42,11	42,86
29	93 763	95 235	94 778	342	0,00365	0,00326	0,99635	0,99674	0,99698	93 592	95 080	94 635	3 740 672	3 927 980	3 979 190	39,89	41,25	41,98
30	93 421	94 925	94 482	375	0,00401	0,00344	0,99613	0,99656	0,99687	93 233	94 761	94 344	3 647 080	3 832 900	3 884 555	39,04	40,38	41,11
31	93 046	94 598	94 196	392	0,00421	0,00360	0,99579	0,99640	0,99668	92 850	94 428	94 040	3 553 847	3 738 139	3 790 211	38,19	39,52	40,24
32	92 654	94 257	93 883	402	0,00443	0,00378	0,99556	0,99625	0,99642	92 453	94 081	93 715	3 460 997	3 643 711	3 696 171	37,35	38,66	39,37
33	92 252	93 904	93 547	409	0,00443	0,00378	0,99557	0,99622	0,99616	92 048	93 726	93 367	3 368 544	3 549 630	3 602 456	36,51	37,80	38,51
34	91 843	93 549	93 188	387	0,00421	0,00399	0,99579	0,99601	0,99608	91 649	93 363	93 006	3 276 496	3 455 904	3 509 089	35,67	36,94	37,66
35	91 456	93 176	92 823	381	0,00417	0,00428	0,99583	0,99572	0,99611	91 266	92 976	92 643	3 184 847	3 362 541	3 416 083	34,82	36,09	36,80
36	91 075	92 777	92 462	383	0,00421	0,00449	0,99579	0,99551	0,99609	90 883	92 569	92 281	3 093 581	3 269 565	3 323 440	33,97	35,24	35,94
37	90 692	92 360	92 100	402	0,00443	0,00486	0,99557	0,99510	0,99594	90 491	92 136	91 913	3 002 698	3 176 996	3 231 159	33,11	34,40	35,08
38	90 290	91 911	91 726	424	0,00470	0,00486	0,99530	0,99505	0,99548	90 078	91 683	91 518	2 912 207	3 084 860	3 139 246	32,25	33,56	34,22
39	89 866	91 456	91 311	440	0,00490	0,00508	0,99510	0,99492	0,99497	89 646	91 224	91 081	2 822 129	2 993 177	3 047 728	31,40	32,73	33,38
40	89 426	90 991	90 852	440	0,00492	0,00544	0,99508	0,99456	0,99455	89 206	90 743	90 604	2 732 483	2 901 953	2 956 647	30,56	31,89	32,54

Ауыл халқы
Сельское население

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)							
	1999	2007	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
41	88986	90496	90357	446	519	0,00501	0,00573	0,00574	0,99499	0,99427	0,99426	88763	90236	90097	2643277	2811210	2866043	29,70	31,06	31,72
42	88540	89977	89838	489	565	0,00552	0,00628	0,00570	0,99448	0,99372	0,99430	88296	89695	89582	2554514	2720974	2775946	28,85	30,24	30,90
43	88051	89412	89326	548	613	0,00622	0,00686	0,00573	0,99378	0,99314	0,99427	87777	89106	89070	2466218	2631279	2686364	28,01	29,43	30,07
44	87503	88799	88814	630	673	0,00720	0,00758	0,00576	0,99280	0,99242	0,99406	87188	88463	88558	2378441	2542173	2597294	27,37	28,63	29,24
45	86873	88126	88302	716	737	0,00824	0,00836	0,00594	0,99176	0,99164	0,99406	86515	87758	88040	2291253	2453710	2508736	26,37	27,84	28,41
46	86157	87389	87777	773	774	0,00897	0,00886	0,00647	0,99103	0,99114	0,99353	85771	87002	87493	2204738	2365952	2420696	25,59	27,07	27,58
47	85384	86615	87209	818	812	0,00958	0,00937	0,00718	0,99042	0,99063	0,99282	84975	86209	86896	2118967	2278950	2333203	24,82	26,31	26,75
48	84566	85803	86583	857	834	0,01013	0,00972	0,00809	0,98987	0,99028	0,99191	84138	85386	86233	2033992	2192741	2246307	24,05	25,56	25,94
49	83709	84969	85883	877	832	0,01048	0,00979	0,00871	0,98892	0,99021	0,99123	83271	84553	85507	1949854	2107355	2160074	23,29	24,80	25,15
50	82832	84137	85130	920	843	0,01111	0,01002	0,00935	0,98889	0,98998	0,99065	82372	83715	84732	1866583	2022802	2074567	22,53	24,04	24,37
51	81912	83294	84334	970	856	0,01184	0,01028	0,00981	0,98816	0,98972	0,99019	81427	82866	83920	1784211	1939087	1989835	21,78	23,28	23,59
52	80942	82438	83507	1011	872	0,01249	0,01058	0,01056	0,98751	0,98942	0,98944	80436	82002	83066	1702784	1856221	1905915	21,04	22,52	22,82
53	79931	81566	82625	1073	939	0,01342	0,01151	0,01195	0,98658	0,98849	0,98805	79395	81096	82131	1622348	1774219	1822849	20,30	21,75	22,06
54	78858	80627	81638	1136	1020	0,01441	0,01265	0,01334	0,98559	0,98735	0,98666	78290	80117	81094	1542953	1693123	1740718	19,57	21,00	21,32
55	77722	79607	80549	1215	1107	0,01563	0,01390	0,01512	0,98437	0,98618	0,98488	77114	79053	79940	1464663	1613006	1659624	18,84	20,26	20,60
56	76507	78500	79331	1333	1181	0,01742	0,01504	0,01644	0,98258	0,98496	0,98356	75841	77910	78679	1387549	1533953	1579684	18,14	19,54	19,91
57	75174	77319	78027	1463	1234	0,01946	0,01596	0,01751	0,98054	0,98404	0,98249	74442	76702	77344	1311708	1456043	1501005	17,45	18,83	19,24
58	72151	76085	76661	1557	1280	0,02112	0,01682	0,01922	0,97888	0,98318	0,98078	72933	75445	75925	1237266	1379341	1423661	16,79	18,13	18,57
59	72154	74805	75188	1639	1374	0,02271	0,01837	0,02029	0,97729	0,98163	0,97971	71334	74118	74425	1164333	1309896	1347736	16,14	17,43	17,92
60	70515	73431	73662	1716	1514	0,02434	0,02062	0,02223	0,97566	0,97938	0,97777	69657	72674	72843	1092999	1229778	1273311	15,50	16,75	17,29
61	68799	71917	72024	1803	1633	0,02620	0,02271	0,02394	0,97380	0,97729	0,97606	67897	71101	71162	1023342	1157104	1200468	14,87	16,09	16,67
62	66996	70284	70300	1915	1766	0,02858	0,02513	0,02489	0,97142	0,97487	0,97511	66038	69401	69425	955445	1086003	1129306	14,26	15,45	16,06
63	65081	68518	68550	2012	1816	0,03092	0,02651	0,02629	0,96908	0,97349	0,97371	64075	67610	67649	889407	1016602	1059881	13,67	14,84	15,46
64	63069	66702	66748	2087	1808	0,03309	0,02711	0,02659	0,96691	0,97289	0,97341	62025	65798	65860	825332	948992	992232	13,09	14,23	14,87
65	60982	64894	64973	2140	1883	0,03509	0,02902	0,02803	0,96491	0,97098	0,97197	59912	63952	64063	763307	883194	926372	12,52	13,61	14,26
66	58942	63011	63152	2222	1962	0,03776	0,03114	0,02989	0,96224	0,96886	0,97011	57731	62030	62208	703395	819242	862309	11,95	13,00	13,65
67	56620	61049	61264	2314	2112	0,04087	0,03460	0,03224	0,95913	0,96540	0,96776	55463	59993	60276	645664	757212	800101	11,40	12,40	13,06
68	54306	58937	59289	2397	2298	0,04413	0,03899	0,03520	0,95587	0,96101	0,96480	53108	57788	58245	590201	697219	739825	10,87	11,83	12,48
69	51909	56639	57202	2486	2428	0,04789	0,04286	0,03780	0,95211	0,95714	0,96220	50666	55425	56121	537093	639431	681580	10,35	11,29	11,92
70	49423	54211	55040	2514	2527	0,05086	0,04662	0,04094	0,94914	0,95338	0,95906	48166	52947	53914	486427	584006	625459	9,84	10,77	11,36
71	46909	51684	52787	2562	2559	0,05461	0,04951	0,04426	0,94539	0,95049	0,95574	45628	50404	51619	438261	531059	571545	9,34	10,28	10,83
72	44347	49125	50451	2638	2615	0,05948	0,05323	0,04854	0,94052	0,94677	0,95146	43028	47817	49227	392633	480655	519926	8,85	9,78	10,31
73	41709	46510	48002	2676	2682	0,06416	0,05766	0,05292	0,93584	0,94234	0,94708	40371	45169	46732	349605	432838	470699	8,38	9,31	9,81
74	39033	43828	45462	2703	2727	0,06926	0,06221	0,05727	0,93074	0,93774	0,94273	37681	42464	44160	309234	387669	423967	7,92	8,85	9,33
75	36330	41101	42858	2637	2771	0,07259	0,06743	0,06142	0,92741	0,93257	0,93858	35012	39715	41542	271553	345205	379807	7,47	8,40	8,86
76	33693	38330	40226	2552	2778	0,07575	0,07248	0,06537	0,92425	0,92752	0,93463	32417	36941	38911	236541	305490	338265	7,02	7,97	8,41
77	31141	35552	37596	2489	2723	0,07993	0,07658	0,06952	0,92007	0,92342	0,93048	29897	34190	36289	204124	268549	299354	6,55	7,55	7,96
78	28652	32829	34982	2498	2640	0,08719	0,08043	0,07492	0,91281	0,91957	0,92508	27403	31509	33672	174227	234359	263065	6,08	7,14	7,52
79	26154	30189	32361	2639	2548	0,10091	0,08441	0,08120	0,89909	0,91559	0,91880	24834	28915	31047	146824	202850	229393	5,61	6,72	7,09
80	23515	27641	29733	2740	2466	0,11654	0,08920	0,08806	0,88346	0,91194	0,91194	22145	26408	28424	121990	173935	198346	5,19	6,29	6,67
81	20775	25175	27115	2785	2442	0,13404	0,09702	0,09690	0,86596	0,90298	0,90310	19383	23954	25801	99845	147527	169922	4,81	5,86	6,27
82	17990	22733	24488	2713	2474	0,15080	0,10883	0,10556	0,84920	0,89117	0,89444	16634	21496	23196	80462	123573	144121	4,47	5,44	5,89
83	15277	20259	21903	2521	2511	0,16499	0,12396	0,11600	0,83501	0,87604	0,88400	14017	19003	20633	63828	102077	120925	4,18	5,04	5,52

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста елу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күллетiн ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	12756	17748	19362	2346	2510	2439	0,18388	0,14140	0,12596	0,81612	0,85860	0,87404	11583	16493	18142	49811	83074	100292	3,90	4,68	5,18
85	10410	15238	16923	2082	2430	2315	0,20003	0,15944	0,13677	0,79997	0,84056	0,86323	9369	14023	15765	38228	66581	82150	3,67	4,37	4,85
86	8328	12808	14608	1808	2244	2169	0,21712	0,17517	0,14847	0,78288	0,82483	0,85153	7424	11686	13524	28859	52558	66385	3,47	4,10	4,54
87	6520	10564	12439	1554	2002	2004	0,23841	0,18952	0,16113	0,76159	0,81048	0,83887	5743	9563	11437	21435	40872	52861	3,29	3,87	4,25
88	4966	8562	10435	1222	1723	1824	0,24615	0,20129	0,17481	0,75385	0,79871	0,82519	4355	7700	9523	15692	31309	41424	3,16	3,66	3,97
89	3744	6839	8611	953	1433	1632	0,25441	0,20954	0,18955	0,74559	0,79046	0,81045	3268	6123	7795	11337	23609	31901	3,03	3,45	3,70
90	2791	5406	6979	735	1220	1434	0,26317	0,22575	0,20544	0,73683	0,77425	0,79456	2423	4796	6262	8069	17486	24106	2,89	3,23	3,45
91	2056	4186	5545	571	1011	1234	0,27783	0,24155	0,22250	0,72217	0,75845	0,77750	1770	3680	4928	5646	12690	17844	2,75	3,03	3,22
92	1485	3175	4311	435	823	1038	0,29263	0,25935	0,24081	0,70737	0,74065	0,75919	1267	2763	3792	3876	9010	12916	2,61	2,84	3,00
93	1050	2352	3273	323	654	852	0,30755	0,27808	0,26041	0,69245	0,72192	0,73959	888	2025	2847	2609	6247	9124	2,48	2,66	2,79
94	727	1698	2421	235	506	681	0,32260	0,29778	0,28132	0,67740	0,70222	0,71868	609	1445	2081	1721	4222	6277	2,37	2,49	2,59
95	492	1192	1740	166	380	528	0,33776	0,31842	0,30360	0,66224	0,68158	0,69640	409	1002	1476	1112	2777	4196	2,26	2,33	2,41
96	326	812	1212	115	276	397	0,35303	0,34002	0,32724	0,64697	0,65998	0,67276	268	674	1014	703	1775	2720	2,16	2,19	2,24
97	211	536	815	78	194	287	0,36839	0,36256	0,35227	0,63161	0,63744	0,64773	172	439	671	435	1101	1706	2,06	2,05	2,09
98	133	342	528	51	132	200	0,38383	0,38602	0,37866	0,61617	0,61398	0,62134	107	276	428	263	662	1035	1,98	1,94	1,96
99	82	210	328	33	86	133	0,39934	0,41037	0,40638	0,60066	0,58963	0,59362	66	167	262	156	386	607	1,90	1,84	1,85
100&	49	124	195	20	54	85	0,41492	0,43556	0,43538	0,58508	0,56444	0,56462	39	97	153	90	219	345	1,84	1,77	1,77

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число живущих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет, L(x)				х жөне одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008		
		Еркектер																														
	Мужчины																															
0	100000	100000	100000	2049	1253	2079	0,02049	0,01253	0,02079	0,97951	0,98747	0,97921	98931	98179	98179	6087213	6263616	6338058	60,87	62,64	63,38											
1	97951	98747	97921	299	146	207	0,00305	0,00148	0,00219	0,99695	0,99852	0,99789	97822	98684	97832	5988712	6164685	6239879	61,14	62,43	63,72											
2	97652	98601	97714	130	108	118	0,00133	0,00110	0,00121	0,99867	0,99890	0,99879	97594	98552	97661	5890890	6066001	6142407	60,33	61,52	62,86											
3	97522	98493	97596	89	59	30	0,00091	0,00060	0,00031	0,99909	0,99940	0,99969	97480	98465	97582	5793286	5967449	6044386	59,41	60,59	61,93											
4	97433	98434	97566	53	57	28	0,00054	0,00058	0,00029	0,99946	0,99942	0,99971	97407	98406	97552	5695816	5868984	5946804	58,46	59,62	60,95											
5	97380	98377	97538	111	66	58	0,00114	0,00067	0,00059	0,99886	0,99933	0,99941	97324	98344	97509	5598409	5770578	5849252	57,49	58,66	59,97											
6	97269	98311	97480	99	70	56	0,00102	0,00071	0,00057	0,99898	0,99929	0,99943	97219	98276	97452	5501085	5672234	5751743	56,56	57,70	59,00											
7	97170	98241	97424	81	85	56	0,00083	0,00087	0,00057	0,99917	0,99913	0,99943	97130	98199	97396	5403866	5573958	5654291	55,61	56,74	58,04											
8	97089	98156	97368	67	99	49	0,00069	0,00101	0,00050	0,99931	0,99899	0,99950	97055	98106	97344	5306736	5475759	5566895	54,66	55,79	57,07											
9	97022	98057	97319	55	108	44	0,00057	0,00110	0,00045	0,99943	0,99890	0,99955	96994	98003	97297	5209681	5377653	5459551	53,70	54,84	56,10											
10	96967	97949	97275	54	113	43	0,00056	0,00115	0,00044	0,99944	0,99885	0,99956	96940	97893	97253	5112687	5279650	5362254	52,73	53,90	55,12											
11	96913	97836	97232	62	107	47	0,00064	0,00109	0,00048	0,99936	0,99891	0,99952	96882	97782	97208	5015747	5181757	5265001	51,76	52,96	54,15											
12	96851	97729	97185	69	98	53	0,00071	0,00100	0,00055	0,99929	0,99900	0,99945	96817	97680	97159	4918865	5083975	5167793	50,79	52,02	53,17											
13	96782	97631	97132	80	87	59	0,00083	0,00089	0,00061	0,99917	0,99911	0,99939	96742	97587	97102	4822048	4986295	5070634	49,82	51,07	52,20											
14	96702	97544	97073	91	91	65	0,00094	0,00093	0,00067	0,99906	0,99907	0,99933	96656	97498	97041	4725306	4888708	4973532	48,86	50,12	51,23											
15	96611	97453	97008	104	99	73	0,00108	0,00102	0,00075	0,99892	0,99898	0,99925	96559	97403	96972	4628650	4791210	4876491	47,91	49,16	50,27											
16	96507	97354	96935	132	112	83	0,00137	0,00115	0,00086	0,99863	0,99885	0,99914	96441	97298	96893	4532091	4693807	4779519	46,96	48,21	49,31											
17	96375	97242	96852	162	137	105	0,00168	0,00141	0,00108	0,99832	0,99859	0,99892	96294	97174	96800	4435650	4596509	4682626	46,02	47,27	48,35											
18	96213	97105	96747	194	153	135	0,00202	0,00158	0,00140	0,99798	0,99842	0,99860	96116	97029	96679	4339356	4499335	4585826	45,10	46,33	47,40											
19	96019	96952	96612	242	183	168	0,00252	0,00189	0,00174	0,99748	0,99811	0,99826	95898	96860	96528	4243240	4402306	4489147	44,19	45,41	46,47											
20	95777	96769	96444	282	213	201	0,00294	0,00220	0,00208	0,99706	0,99780	0,99792	95636	96663	96344	4147342	4305446	4392619	43,30	44,49	45,55											
21	95495	96556	96243	326	250	228	0,00341	0,00259	0,00237	0,99659	0,99740	0,99763	95323	96431	96129	4051706	4208783	4296275	42,43	43,59	44,64											
22	95169	96306	96015	360	282	246	0,00378	0,00293	0,00256	0,99622	0,99707	0,99744	94989	96165	95892	3956374	4112352	4200146	41,57	42,70	43,74											
23	94809	96024	95769	373	322	261	0,00393	0,00335	0,00273	0,99607	0,99665	0,99727	94623	95863	95639	3861385	4016187	4104254	40,73	41,82	42,86											
24	94436	95702	95508	376	369	287	0,00398	0,00386	0,00300	0,99602	0,99614	0,99700	94248	95518	95364	3766762	3920324	4008615	39,89	40,96	41,97											
25	94060	95333	95221	372	398	322	0,00395	0,00417	0,00338	0,99605	0,99583	0,99662	93874	95134	95060	3672514	3824806	3913251	39,04	40,12	41,10											
26	93688	94935	94899	373	408	349	0,00398	0,00430	0,00368	0,99602	0,99570	0,99632	93502	94731	94725	3578640	3729672	3818191	38,20	39,29	40,23											
27	93315	94527	94550	393	406	375	0,00421	0,00429	0,00397	0,99579	0,99571	0,99603	93119	94324	94362	3485138	3634941	3723466	37,35	38,45	39,38											
28	92922	94121	94175	426	402	387	0,00458	0,00427	0,00411	0,99542	0,99573	0,99589	92709	93920	93981	3392019	3540617	3629104	36,50	37,62	38,54											
29	92496	93719	93788	460	421	386	0,00497	0,00449	0,00412	0,99503	0,99551	0,99568	92266	93509	93595	3299310	3446697	3535123	35,67	36,78	37,69											
30	92036	93298	93402	518	455	405	0,00563	0,00488	0,00434	0,99437	0,99512	0,99566	91777	93070	93200	3207044	3353188	3441528	34,85	35,94	36,85											
31	91518	92843	92997	553	482	422	0,00604	0,00519	0,00454	0,99396	0,99481	0,99546	91242	92602	92786	3115267	3260118	3348328	34,04	35,11	36,00											
32	90965	92361	92575	563	503	446	0,00619	0,00545	0,00482	0,99381	0,99455	0,99518	90683	92109	92352	3024025	3167516	3255542	33,24	34,29	35,17											
33	90402	91658	92129	557	515	474	0,00616	0,00561	0,00515	0,99384	0,99439	0,99485	90124	91600	91892	2933342	3075407	3163190	32,45	33,48	34,33											
34	89845	91343	91655	500	550	478	0,00557	0,00602	0,00521	0,99443	0,99398	0,99479	89595	91068	91416	2843218	2983807	3071298	31,65	32,67	33,51											
35	89345	90793	91177	475	598	482	0,00532	0,00659	0,00533	0,99468	0,99341	0,99467	89107	90494	90934	2753623	2892739	2979882	30,82	31,86	32,68											
36	88870	90195	90691	483	633	492	0,00543	0,00702	0,00542	0,99457	0,99298	0,99458	88628	89879	90445	2664516	2802245	2888948	29,98	31,07	31,85											
37	88387	89562	90199	526	672	513	0,00595	0,00750	0,00569	0,99405	0,99250	0,99405	88124	89226	89943	2575888	2712366	2798503	29,14	30,28	31,03											
38	87861	88890	89686	589	687	578	0,00670	0,00773	0,00645	0,99330	0,99227	0,99355	87567	88546	89397	2487764	2623140	2708560	28,31	29,51	30,20											
39	87272	88203	89108	630	696	642	0,00722	0,00789	0,00721	0,99278	0,99211	0,99279	86957	87855	88787	2400197	2534594	2619163	27,50	28,74	29,39											
40	86642	87507	88466	645	732	706	0,00745	0,00836	0,00798	0,99255	0,99164	0,99202	86320	87141	88113	2313240	2446739	2530376	26,70	27,96	28,60											

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінң күтілген ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	85997	86775	87760	653	769	744	0,00759	0,00886	0,00848	0,99241	0,99114	0,99152	85671	86391	87388	2226920	2359598	2442263
42	85344	86006	87016	711	823	739	0,00833	0,00957	0,00849	0,99167	0,99043	0,99151	84988	85594	86646	2141249	2273207	2354875
43	84633	85183	86277	797	890	744	0,00942	0,01045	0,00862	0,99058	0,98955	0,99138	84235	84738	85905	2056261	2187613	2268229
44	83836	84293	85533	914	969	735	0,01090	0,01150	0,00859	0,98910	0,98850	0,99141	83379	83809	85165	1972026	2102875	2182324
45	82922	83324	84798	1022	1051	750	0,01233	0,01261	0,00885	0,98767	0,98739	0,99115	82411	82798	84423	1888647	2019066	2097159
46	81900	82273	84048	1067	1119	809	0,01303	0,01360	0,00962	0,98697	0,98640	0,99038	81366	81713	83644	1806236	1936268	2012736
47	80833	81154	83239	1098	1177	901	0,01358	0,01450	0,01082	0,98642	0,98550	0,98918	80284	80566	82789	1724870	1854555	1929092
48	79735	79977	82338	1115	1233	1028	0,01399	0,01542	0,01249	0,98601	0,98458	0,98751	79177	79361	81824	1644586	1773989	1846303
49	78620	78744	81310	1144	1256	1099	0,01455	0,01595	0,01352	0,98545	0,98405	0,98648	78048	78116	80760	1565409	1694628	1764479
50	77476	77488	80211	1220	1282	1155	0,01575	0,01655	0,01440	0,98425	0,98345	0,98560	76866	76847	79633	1487361	1616512	1683719
51	76256	76206	79056	1283	1309	1162	0,01683	0,01718	0,01470	0,98317	0,98282	0,98530	75614	75552	78475	1410495	1539665	1604086
52	74973	74897	77894	1340	1315	1210	0,01787	0,01756	0,01554	0,98213	0,98244	0,98446	74303	74239	77289	1334881	1464113	1525611
53	73633	73582	76684	1420	1372	1360	0,01929	0,01864	0,01773	0,98071	0,98136	0,98227	72923	72896	76004	1260578	1389874	1448322
54	72213	72210	75324	1535	1427	1496	0,02125	0,01976	0,01986	0,97875	0,98024	0,98014	71445	71496	74576	1187655	1316978	1372318
55	70678	70783	73828	1699	1504	1685	0,02404	0,02125	0,02282	0,97596	0,97875	0,97718	69828	70031	72986	1116210	1245482	1297742
56	68979	69270	72143	1913	1577	1791	0,02774	0,02277	0,02483	0,97226	0,97537	0,97342	68012	68491	71247	1046382	1175451	1224756
57	67066	67202	70352	2107	1634	1870	0,03142	0,02413	0,02658	0,96858	0,97287	0,96748	66023	66885	69417	978359	1106960	1153509
58	64959	66068	68482	2185	1694	1972	0,03363	0,02564	0,02880	0,96637	0,97436	0,97120	63867	65221	67496	912347	1040075	1084092
59	62774	64374	66510	2243	1768	2000	0,03573	0,02746	0,03007	0,96427	0,97254	0,96993	61652	63490	65510	848480	974854	1016596
60	60531	62606	64510	2293	1883	2112	0,03788	0,03008	0,03274	0,96212	0,96992	0,96726	59385	61664	63454	786828	911364	951086
61	58238	60723	62398	2342	1997	2149	0,04022	0,03288	0,03444	0,95978	0,96712	0,96556	57067	59725	61324	727443	849700	887632
62	55896	58726	60249	2442	2145	2185	0,04368	0,03626	0,03826	0,95632	0,96348	0,96374	54675	57654	59157	670376	789975	826308
63	53454	56581	58064	2475	2239	2242	0,04630	0,03957	0,03862	0,95370	0,96043	0,96138	52216	55461	56943	615701	732321	767151
64	50979	54342	55822	2436	2271	2188	0,04779	0,04179	0,03920	0,95221	0,95821	0,96080	49761	53206	54728	563485	676860	710208
65	48543	52071	53634	2402	2344	2266	0,04949	0,04502	0,04224	0,95051	0,95498	0,95776	47342	50899	52501	513724	623654	655480
66	46141	49727	51368	2397	2367	2262	0,05528	0,04759	0,04403	0,94805	0,95241	0,95597	44943	48543	50237	466382	572755	602979
67	43744	47360	49106	2418	2419	2282	0,05828	0,05107	0,04647	0,94472	0,94893	0,95353	42535	46150	47965	421439	524212	552742
68	41326	44941	46824	2441	2493	2328	0,05907	0,05547	0,04972	0,94093	0,94453	0,95028	40106	43695	45660	378904	478062	504777
69	38885	42448	44496	2438	2469	2348	0,06270	0,05816	0,05276	0,93730	0,94184	0,94724	37666	41214	43322	338798	434367	459117
70	36447	39979	42148	2410	2461	2411	0,06612	0,06156	0,05721	0,93388	0,93844	0,94279	35242	38749	40942	301132	399153	415795
71	34037	37518	39737	2431	2407	2435	0,07141	0,06416	0,06128	0,92859	0,93584	0,93872	32821	36314	38519	265890	354404	374853
72	31606	35111	37302	2525	2346	2492	0,07989	0,06681	0,06681	0,92011	0,93319	0,93319	30344	33338	36056	233069	318090	336334
73	29081	32765	34810	2616	2369	2435	0,08997	0,07231	0,06995	0,91003	0,92769	0,93005	27773	31581	33592	202725	284152	300278
74	26465	30396	32375	2637	2342	2365	0,09965	0,07705	0,07306	0,90035	0,92295	0,92694	25147	29225	31193	174952	252571	266686
75	23828	28054	30010	2535	2327	2302	0,10639	0,08294	0,07672	0,89361	0,91706	0,92328	22560	26890	28859	149805	225346	235493
76	21293	25727	27708	2349	2321	2181	0,11034	0,09022	0,07873	0,88966	0,90978	0,91217	20119	24567	26618	127245	198456	206634
77	18944	23406	25227	2094	2224	2116	0,11056	0,09500	0,08288	0,88944	0,90500	0,91712	17897	22294	24469	107126	171889	180016
78	16850	21182	23411	1906	2088	2072	0,11311	0,09859	0,08849	0,88689	0,90141	0,91151	15897	20138	22375	89229	149595	155547
79	14944	19094	21339	1882	1887	2018	0,12596	0,09882	0,09459	0,87404	0,90118	0,90541	14003	18150	20330	73332	129457	133172
80	13062	17207	19321	1857	1650	1947	0,14214	0,09588	0,10077	0,85786	0,90314	0,89923	12134	16382	18347	59329	111307	112842
81	11205	15557	17374	1868	1507	1856	0,16671	0,09686	0,10684	0,83329	0,90314	0,89316	10271	14803	16446	47195	94925	94495
82	9337	14050	15518	1800	1417	1765	0,19281	0,10088	0,11373	0,80719	0,89912	0,88627	8437	13342	14636	36924	80122	78049
83	7537	12633	13753	1536	1419	1743	0,20382	0,11229	0,12672	0,79618	0,88771	0,87328	6769	11923	12881	28487	66780	63413

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
84	6001	11214	12010	1266	1443	1799	0,21098	0,12870	0,14980	0,78902	0,87130	0,85020	21718	54857	50532	3,62	4,89	4,21
85	4735	9771	10211	1007	1365	1863	0,21273	0,13965	0,18244	0,78727	0,86035	0,81756	16350	44365	39422	3,45	4,54	3,86
86	3728	8406	8348	813	1309	1764	0,21810	0,15570	0,21128	0,78190	0,84430	0,78872	12119	35276	30143	3,25	4,20	3,61
87	2915	7097	6584	709	1241	1511	0,24312	0,17488	0,22943	0,75688	0,82512	0,77057	8797	27524	22677	3,02	3,88	3,44
88	2206	5856	5073	592	1168	1199	0,26838	0,19941	0,23634	0,73162	0,80059	0,76366	6236	21047	16849	2,83	3,59	3,32
89	1614	4688	3874	480	1068	906	0,29752	0,22778	0,23398	0,70248	0,77222	0,76602	4326	15775	12376	2,68	3,36	3,19
90	1134	3620	2968	354	871	717	0,31178	0,24055	0,24156	0,68822	0,75945	0,75844	2952	11621	8955	2,60	3,21	3,02
91	780	2749	2251	237	648	590	0,30432	0,23590	0,26209	0,69568	0,76410	0,73791	1995	8437	6345	2,56	3,07	2,82
92	543	2101	1661	172	535	478	0,31708	0,25485	0,28759	0,68292	0,74515	0,71241	1333	6012	4389	2,45	2,86	2,64
93	371	1566	1183	122	430	359	0,32969	0,27482	0,30341	0,67031	0,72518	0,69659	876	4179	2967	2,36	2,67	2,51
94	249	1136	824	85	336	263	0,34215	0,29583	0,31939	0,65785	0,70417	0,68061	566	2828	1964	2,27	2,49	2,38
95	164	800	561	58	254	188	0,35447	0,31786	0,33554	0,64553	0,68214	0,66446	359	1860	1272	2,19	2,32	2,27
96	106	546	373	39	186	131	0,36664	0,34092	0,35184	0,63336	0,65908	0,64816	224	1187	805	2,11	2,17	2,16
97	67	360	242	25	131	89	0,37867	0,36500	0,36827	0,62133	0,63500	0,63173	138	734	498	2,06	2,04	2,06
98	42	229	153	16	89	59	0,39056	0,39005	0,38483	0,60944	0,60995	0,61517	83	440	300	1,98	1,92	1,96
99	26	140	94	10	58	38	0,40229	0,41603	0,40150	0,59771	0,58397	0,58850	49	255	177	1,88	1,82	1,88
100&	16	82	56	7	36	23	0,41389	0,44290	0,41827	0,58611	0,55710	0,58173	28	144	102	1,75	1,76	1,82

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число живящих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х жеңе одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
	Әйелдер																			
0	100000	100000	100000	1037	1822	0,01265	0,01037	0,01822	0,98735	0,98963	0,98178	99115	99124	98337	7056541	7334198	7291451	70,57	73,34	72,91
1	98735	98963	98178	552	113	89	0,00559	0,00091	0,99441	0,99886	0,99909	98498	98914	98140	6957426	7235074	7193114	70,47	73,11	73,27
2	98183	98850	98089	244	30	60	0,00249	0,00061	0,99751	0,99970	0,99939	98073	98836	98062	6858928	7136160	7094974	69,86	72,19	72,33
3	97939	98820	98029	68	27	58	0,00069	0,00059	0,99931	0,99973	0,99941	97907	98807	98002	6760855	7037324	6996912	69,03	71,21	71,38
4	97871	98793	97971	66	26	56	0,00067	0,00057	0,99933	0,99974	0,99943	97839	98780	97944	6662948	6938517	6898910	68,08	70,23	70,42
5	97805	98767	97915	51	42	74	0,00062	0,00043	0,99948	0,99987	0,99952	97779	98746	97878	6565109	6839737	6800966	67,12	69,25	69,46
6	97754	98725	97841	33	44	73	0,00034	0,00045	0,99966	0,99985	0,99925	97738	98703	97805	6467330	6740991	6703088	66,16	68,28	68,51
7	97721	98681	97768	29	43	66	0,00030	0,00044	0,99970	0,99986	0,99932	97707	98659	97735	6369592	6642288	6605283	65,18	67,31	67,56
8	97692	98638	97702	30	40	54	0,00031	0,00041	0,99969	0,99989	0,99945	97677	98618	97675	6271885	6543629	6507548	64,20	66,34	66,61
9	97662	98598	97648	35	37	42	0,00036	0,00038	0,99964	0,99982	0,99967	97644	98580	97627	6174208	6445011	6409873	63,22	65,37	65,64
10	97627	98561	97606	42	39	32	0,00043	0,00040	0,99957	0,99980	0,99967	97606	98541	97590	6076564	6346431	6312246	62,24	64,39	64,67
11	97585	98522	97574	46	39	26	0,00047	0,00040	0,99953	0,99980	0,99973	97562	98502	97561	5978958	6247890	6214656	61,27	63,42	63,69
12	97539	98483	97548	47	40	25	0,00048	0,00041	0,99952	0,99989	0,99974	97515	98463	97536	5881396	6149388	6117095	60,30	62,44	62,71
13	97492	98443	97523	47	40	28	0,00048	0,00041	0,99952	0,99989	0,99971	97468	98423	97509	5783881	6050925	6019559	59,33	61,47	61,72
14	97445	98403	97495	50	38	33	0,00051	0,00039	0,99949	0,99981	0,99966	97420	98384	97479	5686413	5952050	5922050	58,36	60,49	60,74
15	97395	98365	97462	60	41	42	0,00062	0,00042	0,99938	0,99988	0,99957	97365	98345	97441	5588993	5854118	5824571	57,38	59,51	59,76
16	97335	98324	97420	85	57	52	0,00087	0,00058	0,99913	0,99942	0,99947	97293	98296	97394	5491628	5755773	5727130	56,42	58,54	58,79
17	97250	98267	97368	121	74	60	0,00124	0,00075	0,99876	0,99925	0,99938	97190	98230	97338	5394335	5657477	5629736	55,47	57,57	57,82
18	97129	98193	97308	164	98	75	0,00169	0,00100	0,99831	0,99901	0,99923	97047	98144	97270	5297145	5559247	5532398	54,54	56,62	56,85
19	96965	98095	97233	192	117	95	0,00198	0,00119	0,99802	0,99881	0,99920	96869	98037	97185	5200098	5461103	5435128	53,63	55,67	55,90
20	96773	97978	97138	192	116	113	0,00198	0,00118	0,99802	0,99882	0,99884	96677	97920	97082	5103229	5363066	5337943	52,73	54,74	54,95
21	96581	97862	97025	168	114	127	0,00174	0,00116	0,99826	0,99884	0,99869	96497	97805	96961	5006552	5265146	5240861	51,84	53,80	54,02
22	96413	97748	96898	155	102	133	0,00161	0,00104	0,99839	0,99896	0,99863	96335	97697	96832	4910055	5167341	5143900	50,93	52,86	53,09
23	96258	97646	96765	136	97	121	0,00141	0,00099	0,99859	0,99901	0,99875	96190	97598	96705	4813720	5069644	5047068	50,01	51,92	52,16
24	96122	97549	96644	137	111	119	0,00143	0,00114	0,99857	0,99886	0,99877	96054	97493	96584	471530	4972046	4950363	49,08	50,97	51,22
25	95985	97438	96525	157	125	116	0,00164	0,00128	0,99836	0,99872	0,99880	95907	97376	96467	4621476	4874553	4853779	48,15	50,03	50,29
26	95828	97313	96409	171	151	121	0,00178	0,00155	0,99822	0,99845	0,99874	95742	97237	96349	4525569	4777177	4757312	47,23	49,09	49,35
27	95657	97162	96288	194	168	136	0,00203	0,00173	0,99797	0,99827	0,99859	95560	97078	96220	4429827	4679940	4660963	46,31	48,17	48,41
28	95463	96994	96152	208	162	137	0,00218	0,00167	0,99782	0,99833	0,99857	95359	96913	96084	4334267	4582862	4564743	45,40	47,25	47,47
29	95255	96832	96015	207	166	148	0,00217	0,00171	0,99783	0,99829	0,99846	95151	96749	95941	4238908	4485949	4468659	44,50	46,33	46,54
30	95048	96666	95867	208	163	151	0,00219	0,00169	0,99781	0,99831	0,99843	94944	96584	95791	4143757	4389200	4372718	43,60	45,41	45,61
31	94840	96503	95716	206	163	171	0,00217	0,00169	0,99783	0,99831	0,99821	94737	96421	95630	4048813	4292616	4276927	42,69	44,48	44,68
32	94634	96340	95545	219	170	196	0,00231	0,00176	0,99769	0,99824	0,99795	94524	96255	95447	3954076	4196195	4181297	41,78	43,56	43,76
33	94415	96170	95349	239	161	215	0,00253	0,00167	0,99747	0,99833	0,99774	94295	96090	95241	3859552	4099940	4085850	40,88	42,65	42,85
34	94176	96009	95134	256	164	226	0,00272	0,00171	0,99728	0,99829	0,99762	94048	95927	95021	3765257	4003850	3990609	39,98	41,70	41,95
35	93920	95845	94908	271	163	212	0,00289	0,00170	0,99711	0,99830	0,99777	93784	95763	94802	3671209	3907923	3895588	39,09	40,77	41,05
36	93649	95682	94696	269	162	206	0,00287	0,00169	0,99713	0,99831	0,99782	93515	95601	94593	3577425	3812160	3800786	38,20	39,84	40,14
37	93380	95520	94490	259	183	208	0,00277	0,00182	0,99723	0,99808	0,99780	93250	95428	94386	3483910	3716559	3706193	37,31	38,91	39,22
38	93121	95337	94282	238	178	220	0,00256	0,00187	0,99744	0,99813	0,99767	93002	95248	94172	3390660	3621131	3611807	36,41	38,01	38,31
39	92883	95159	94062	226	189	241	0,00243	0,00199	0,99757	0,99801	0,99744	92770	95065	93942	3297658	3525883	3517635	35,50	37,05	37,40
40	92657	94970	93821	209	213	246	0,00226	0,00224	0,99774	0,99776	0,99738	92553	94864	93698	3204888	3430818	3423693	34,59	36,13	36,49

жалғасы

продолжение

Жасы, x жас Возраст, x лет	x жасқа дейін өмір сүретіндер Число доживающих до возраста x лет, f(x)			x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)			x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)			x жаста х-1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до x-1 лет p(x)			x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)			x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, Т(x)			x жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	92 448	94 757	93 575	216	221	252	0,00234	0,00233	0,00269	0,99766	0,99767	0,99731	92 340	94 647	93 449	3 112 335	3 335 954	3 329 995	33,67	35,21	35,59
42	92 232	94 536	93 323	247	256	245	0,00268	0,00271	0,00263	0,99732	0,99729	0,99737	92 108	94 408	93 201	3 019 995	3 241 307	3 236 546	32,74	34,29	34,68
43	91 985	94 280	93 078	280	282	238	0,00304	0,00299	0,00256	0,99696	0,99701	0,99744	91 845	94 139	92 959	2 927 887	3 146 899	3 143 345	31,83	33,38	33,77
44	91 705	93 998	92 840	331	317	248	0,00361	0,00337	0,00267	0,99633	0,99663	0,99733	91 539	93 840	92 716	2 836 042	3 052 760	3 050 386	30,93	32,48	32,86
45	91 374	93 681	92 592	392	358	259	0,00429	0,00382	0,00280	0,99571	0,99618	0,99720	91 178	93 502	92 462	2 744 503	2 958 920	2 957 670	30,04	31,59	31,94
46	90 982	93 323	92 333	462	362	288	0,00508	0,00388	0,00312	0,99492	0,99618	0,99688	90 751	93 142	92 189	2 653 325	2 865 418	2 865 208	29,16	30,70	31,03
47	90 520	92 961	92 045	522	380	311	0,00577	0,00409	0,00338	0,99423	0,99591	0,99662	90 259	92 771	91 889	2 562 574	2 772 276	2 773 019	28,31	29,82	30,13
48	89 998	92 581	91 734	582	368	329	0,00647	0,00397	0,00359	0,99353	0,99603	0,99641	89 707	92 397	91 570	2 472 315	2 679 505	2 681 130	27,47	28,94	29,23
49	89 416	92 213	91 405	595	342	362	0,00665	0,00371	0,00396	0,99335	0,99629	0,99604	89 118	92 044	91 224	2 382 608	2 587 100	2 589 560	26,65	28,06	28,33
50	88 821	91 871	91 043	600	339	393	0,00676	0,00369	0,00432	0,99324	0,99631	0,99568	88 521	91 701	90 847	2 293 490	2 495 066	2 498 336	25,82	27,44	27,44
51	88 221	91 532	90 650	633	340	455	0,00717	0,00372	0,00502	0,99283	0,99628	0,99498	87 905	91 362	90 422	2 204 969	2 403 365	2 407 489	24,99	26,26	26,56
52	87 588	91 192	90 195	658	373	524	0,00751	0,00409	0,00581	0,99249	0,99591	0,99419	87 259	91 006	89 933	2 117 064	2 312 003	2 317 067	24,17	25,35	25,69
53	86 930	90 819	89 671	705	450	589	0,00811	0,00496	0,00657	0,99189	0,99504	0,99343	86 578	90 594	89 377	2 029 805	2 220 997	2 227 134	23,35	24,46	24,84
54	86 225	90 369	89 082	734	559	658	0,00861	0,00619	0,00739	0,99149	0,99381	0,99261	85 858	90 089	88 753	1 943 227	2 130 404	2 137 757	22,54	23,57	24,00
55	85 491	89 810	88 424	741	654	727	0,00867	0,00728	0,00822	0,99133	0,99272	0,99178	85 121	89 483	88 060	1 857 369	2 040 314	2 049 004	21,73	22,72	23,17
56	84 750	89 156	87 697	772	725	792	0,00911	0,00813	0,00903	0,99089	0,99187	0,99097	84 364	88 794	87 301	1 772 248	1 950 831	1 960 944	20,91	21,88	22,36
57	83 978	88 431	86 905	837	770	833	0,00997	0,00871	0,00959	0,99003	0,99129	0,99041	83 560	88 046	86 489	1 687 884	1 862 037	1 873 643	20,10	21,06	21,56
58	83 141	87 661	86 072	930	791	938	0,01118	0,00902	0,01090	0,98882	0,99098	0,98910	82 676	87 265	85 603	1 604 324	1 773 991	1 787 154	19,30	20,24	20,76
59	82 211	86 870	85 134	1 010	893	1 004	0,01229	0,01028	0,01179	0,98771	0,98972	0,98821	81 706	86 424	84 632	1 521 648	1 686 726	1 701 551	18,51	19,42	19,99
60	81 201	85 977	84 130	1 090	1 051	1 101	0,01342	0,01223	0,01309	0,98658	0,98777	0,98691	80 656	85 451	83 580	1 439 942	1 600 302	1 616 919	17,73	18,61	19,22
61	80 111	84 926	83 029	1 183	1 179	1 231	0,01477	0,01388	0,01483	0,98523	0,98612	0,98517	79 519	84 336	82 413	1 359 286	1 514 851	1 533 339	16,97	17,84	18,47
62	78 928	83 747	81 798	1 282	1 312	1 345	0,01624	0,01567	0,01529	0,98376	0,98433	0,98471	78 287	83 091	81 172	1 279 767	1 430 515	1 450 926	16,21	17,08	17,74
63	77 646	82 435	80 547	1 427	1 345	1 317	0,01838	0,01632	0,01635	0,98162	0,98368	0,98365	76 932	81 763	79 889	1 201 480	1 347 424	1 369 754	15,47	16,35	17,01
64	76 219	81 090	79 230	1 612	1 323	1 348	0,02115	0,01631	0,01702	0,97885	0,98369	0,98298	75 413	80 428	78 556	1 124 548	1 265 661	1 289 865	14,75	15,61	16,28
65	74 627	79 767	77 882	1 773	1 410	1 423	0,02377	0,01768	0,01827	0,97623	0,98232	0,98173	73 721	79 062	77 170	1 049 135	1 185 233	1 211 309	14,06	14,86	15,55
66	72 834	78 357	76 459	1 957	1 556	1 582	0,02687	0,01986	0,02069	0,97313	0,98014	0,97931	71 856	77 579	75 668	975 414	1 106 171	1 134 139	13,39	14,12	14,83
67	70 877	76 801	74 877	2 135	1 805	1 747	0,03012	0,02350	0,02333	0,96988	0,97650	0,97667	69 809	75 899	74 003	903 558	1 028 592	1 058 471	12,75	13,39	14,14
68	68 742	74 996	73 130	2 289	2 099	1 920	0,03330	0,02799	0,02625	0,96670	0,97201	0,97375	67 598	73 946	72 170	833 749	952 693	984 468	12,13	12,70	13,46
69	66 453	72 897	71 210	2 507	2 382	2 043	0,03772	0,03267	0,02869	0,96228	0,96733	0,97131	65 199	71 706	70 188	766 151	878 747	912 298	11,53	12,05	12,81
70	63 946	70 515	69 167	2 641	2 584	2 147	0,04130	0,03665	0,03104	0,95870	0,96335	0,96896	62 626	69 223	68 093	700 952	807 041	842 110	10,96	11,44	12,18
71	61 305	67 931	67 020	2 781	2 701	2 273	0,04537	0,03976	0,03392	0,95463	0,96024	0,96608	59 915	66 581	65 884	638 326	737 818	774 017	10,41	10,86	11,55
72	58 524	65 230	64 747	2 913	2 882	2 427	0,04977	0,04418	0,03748	0,95023	0,95582	0,96252	57 068	63 789	63 533	578 411	671 237	708 133	9,88	10,29	10,94
73	55 611	62 348	62 320	2 963	2 995	2 658	0,05328	0,04803	0,04265	0,94672	0,95197	0,95735	54 129	60 991	60 991	521 343	607 448	644 600	9,37	9,74	10,34
74	52 648	59 363	59 662	3 033	3 130	2 861	0,05761	0,05274	0,04796	0,94239	0,94726	0,95204	51 132	57 788	58 232	467 214	546 598	583 609	8,37	8,91	9,78
75	49 615	56 223	56 801	3 000	3 258	2 998	0,06047	0,05794	0,05278	0,93953	0,94206	0,94722	48 111	54 594	55 302	416 082	488 810	525 377	8,39	8,69	9,25
76	46 615	52 965	53 803	2 985	3 290	3 136	0,06404	0,06211	0,05828	0,93596	0,93789	0,94172	45 123	51 320	52 235	367 967	434 216	470 075	7,89	8,20	8,74
77	43 630	49 675	50 667	3 055	3 292	3 180	0,07002	0,06628	0,06276	0,92998	0,93372	0,93724	42 102	48 029	49 077	322 844	382 896	417 840	7,40	7,71	8,25
78	40 575	46 383	47 487	3 212	3 271	3 250	0,07915	0,07052	0,06843	0,92085	0,92948	0,93157	38 969	44 747	45 862	280 742	334 867	368 763	6,92	7,22	7,77
79	37 363	43 112	44 223	3 511	3 282	3 332	0,09398	0,07612	0,07533	0,90602	0,92388	0,92467	35 607	41 471	42 571	241 773	290 120	322 901	6,47	6,73	7,30
80	33 852	39 830	40 905	3 465	3 350	3 380	0,10236	0,08412	0,08264	0,89764	0,91588	0,91736	32 120	38 155	39 215	206 166	248 649	280 330	6,09	6,24	6,85
81	30 387	36 480	37 525	3 384	3 464	3 472	0,11136	0,09495	0,09252	0,88864	0,90505	0,90748	28 695	34 748	35 789	174 046	210 494	241 115	5,73	5,77	6,43
82	27 003	33 016	34 053	3 268	3 601	3 448	0,12102	0,10907	0,10124	0,87898	0,89093	0,89876	25 369	31 216	32 329	145 351	175 746	205 326	5,38	5,32	6,03
83	23 735	29 415	30 605	3 118	3 707	3 388	0,13138	0,12601	0,11069	0,86862	0,87399	0,88931	22 176	27 561	28 911	119 982	144 530	172 997	5,06	4,91	5,65

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х-1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х-1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		1999	2007	2008	2008					
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008				
84	20617	25708	27217	2938	3740	3291	0,14248	0,14547	0,12091	0,85752	0,85453	0,87909	19148	23838	25571	97806	116969	144086	4,74	4,55	5,29
85	17679	21968	23926	2729	3653	3157	0,15435	0,16629	0,13196	0,84565	0,83371	0,86804	16315	20142	22348	78668	93131	118515	4,45	4,24	4,95
86	14950	18315	20769	2497	3396	2988	0,16704	0,18541	0,14389	0,83296	0,81459	0,85611	13702	16617	19275	62343	72989	96167	4,17	3,99	4,63
87	12453	14919	17781	2249	3021	2787	0,18059	0,20252	0,15676	0,81941	0,79748	0,84324	11329	13409	16387	48641	56372	76892	3,91	3,78	4,32
88	10204	11898	14994	1990	2559	2558	0,19504	0,21504	0,17061	0,80496	0,78496	0,82939	9209	10618	13715	37312	42963	60505	3,66	3,61	4,04
89	8214	9339	12436	1728	2078	2307	0,21042	0,22251	0,18551	0,78958	0,77749	0,81449	7350	8300	11292	28103	32345	46790	3,42	3,46	3,76
90	6486	7261	10129	1471	1645	2041	0,22677	0,22656	0,20150	0,77323	0,77344	0,79850	5750	6439	9109	20753	24045	35508	3,20	3,31	3,51
91	5015	5616	8088	1224	1301	1768	0,24411	0,23171	0,21864	0,75589	0,76829	0,78136	4403	4966	7204	15003	17606	26399	2,99	3,13	3,26
92	3791	4315	6320	995	1036	1498	0,26249	0,24002	0,23698	0,73751	0,75998	0,76302	3293	3797	5571	10600	12840	19195	2,80	2,93	3,04
93	2796	3279	4822	788	853	1237	0,28191	0,26022	0,25654	0,71809	0,73978	0,74346	2402	2853	4204	7307	8843	13624	2,61	2,70	2,83
94	2008	2426	3585	607	1172	994	0,30240	0,29355	0,27737	0,69760	0,70645	0,72263	1704	2070	3088	4905	5990	9420	2,44	2,47	2,63
95	1401	1714	2591	454	940	776	0,32395	0,32496	0,29950	0,67605	0,67504	0,70050	1174	1436	2203	3201	3920	6332	2,28	2,29	2,44
96	947	1157	1815	328	731	586	0,34658	0,35586	0,32293	0,65342	0,64414	0,67707	783	951	1522	2027	2484	4129	2,14	2,15	2,27
97	619	745	1229	229	549	427	0,37027	0,37961	0,34767	0,62973	0,62039	0,65233	505	603	1015	1244	1533	2607	2,01	2,06	2,12
98	390	462	802	154	397	300	0,39499	0,39906	0,37371	0,60501	0,63094	0,62829	313	376	652	739	930	1592	1,89	2,01	1,99
99	236	291	502	99	275	201	0,42070	0,39343	0,40100	0,57930	0,60657	0,59900	186	234	402	426	554	940	1,81	1,90	1,87
100&	137	177	301	61	182	129	0,44735	0,41897	0,42951	0,55265	0,58103	0,57049	107	140	237	240	320	538	1,75	1,81	1,79

Жамбыл облысы
Жамбылская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста елу ықтималдығы, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)					
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007				
	Число живущих до возраста х лет, І(x)	Число умирающих в возрасте х лет, d(x)	Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)	Вероятность выжить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)	Число живущих в возрасте х лет, L(x)	Число живущих в возрасте старше, Т(x)	продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)										
0	100000	100000	2280	1387	2292	0,02280	0,01387	0,02292	0,97708	98099	98839	97955	6651961	6727947	6738664	66,52	67,28	67,39
1	97200	98613	97708	268	156	0,00274	0,00183	0,00160	0,99840	97605	98536	97641	6553862	6628808	6640709	67,07	67,22	67,96
2	97452	98433	97552	201	99	0,00206	0,00101	0,00081	0,99919	97362	98388	97516	6456257	6530272	6543068	66,25	66,34	67,07
3	97251	98334	97473	101	82	0,00104	0,00083	0,00044	0,99956	97204	98295	97453	6358895	6431984	6445552	65,39	65,41	66,13
4	97150	98252	97430	80	64	0,00082	0,00065	0,00031	0,99969	97111	98221	97415	6261691	6333589	6348099	64,45	64,46	65,16
5	97070	98188	97400	75	59	0,00077	0,00060	0,00055	0,99945	97032	98158	97373	6164580	6235368	6250684	63,51	63,50	64,18
6	96995	98129	97346	54	47	0,00056	0,00055	0,00048	0,99952	96968	98102	97322	6067548	6137210	6153311	62,56	62,54	63,21
7	96941	98075	97299	45	44	0,00046	0,00050	0,00045	0,99955	96919	98051	97277	5970580	6039108	6055989	61,59	61,58	62,24
8	96896	98026	97255	37	44	0,00038	0,00049	0,00045	0,99955	96878	98002	97233	5873661	5941057	5958712	60,62	60,61	61,27
9	96859	97978	97211	33	46	0,00034	0,00047	0,00042	0,99958	96843	97955	97191	5776783	5843055	5861479	59,64	59,64	60,30
10	96826	97932	97170	33	47	0,00034	0,00048	0,00043	0,99952	96810	97908	97149	5679940	5745100	5764288	58,66	58,66	59,32
11	96793	97885	97128	34	49	0,00035	0,00050	0,00044	0,99956	96776	97861	97106	5583130	5647192	5667139	57,68	57,69	58,35
12	96759	97836	97085	40	50	0,00041	0,00051	0,00047	0,99953	96739	97811	97062	5486354	5549331	5570033	56,70	56,72	57,37
13	96719	97786	97039	44	55	0,00046	0,00056	0,00051	0,99949	96697	97758	97015	5389615	5451520	5472971	55,72	55,75	56,40
14	96675	97731	96990	53	60	0,00055	0,00061	0,00059	0,99941	96649	97701	96962	5292918	5353762	5375956	54,75	54,78	55,43
15	96622	97671	96933	66	66	0,00060	0,00068	0,00073	0,99932	96589	97638	96897	5196269	5256061	5278994	53,78	53,81	54,46
16	96556	97605	96862	77	78	0,00068	0,00080	0,00088	0,99920	96518	97566	96820	5099680	5158423	5182097	52,82	52,85	53,50
17	96479	97527	96777	95	92	0,00098	0,00094	0,00106	0,99902	96431	97481	96725	5003162	5060857	5085277	51,86	51,89	52,55
18	96384	97435	96674	116	109	0,00120	0,00112	0,00125	0,99880	96326	97381	96614	4906731	4963376	4988552	50,91	50,94	51,60
19	96268	97326	96553	129	129	0,00134	0,00133	0,00137	0,99866	96204	97262	96487	4810405	4865995	4891938	49,97	50,00	50,67
20	96139	97197	96421	146	146	0,00152	0,00150	0,00148	0,99848	96066	97124	96349	4714201	4768733	4795451	49,04	49,06	49,73
21	95993	97051	96278	165	162	0,00172	0,00167	0,00175	0,99828	95911	96970	96202	4618135	4671609	4699102	48,11	48,14	48,81
22	95828	96889	96127	181	178	0,00189	0,00184	0,00161	0,99811	95738	96800	96049	4522224	4574639	4602900	47,19	47,22	47,88
23	95647	96711	95972	198	193	0,00207	0,00200	0,00172	0,99793	95548	96615	95890	4426486	4477839	4506851	46,28	46,30	46,96
24	95449	96518	95807	217	210	0,00227	0,00218	0,00190	0,99773	95341	96413	95716	4330938	4381224	4410961	45,37	45,39	46,04
25	95232	96308	95625	226	232	0,00237	0,00241	0,00210	0,99763	95119	96192	95525	4235597	4284811	4315245	44,48	44,49	45,13
26	95006	96076	95424	237	253	0,00249	0,00263	0,00239	0,99751	94888	95960	95310	4140478	4188619	4219720	43,58	43,60	44,22
27	94769	95823	95196	251	276	0,00265	0,00288	0,00269	0,99735	94643	95685	95068	4045590	4092669	4124410	42,69	42,71	43,33
28	94518	95547	94940	261	307	0,00276	0,00321	0,00292	0,99724	94388	95393	94802	3950947	3996984	4029342	41,80	41,83	42,44
29	94257	95240	94663	272	322	0,00289	0,00338	0,00315	0,99711	94121	95079	94514	3856559	3901591	3934540	40,92	40,97	41,56
30	93985	94918	94365	283	345	0,00301	0,00363	0,00341	0,99699	93843	94746	94204	3762438	3806512	3840026	40,03	40,10	40,69
31	93702	94573	94043	290	355	0,00309	0,00375	0,00363	0,99691	93557	94395	93873	3668595	3711766	3745822	39,15	39,25	39,83
32	93412	94218	93702	297	360	0,00318	0,00382	0,00390	0,99682	93264	94038	93520	3575038	3617371	3651949	38,27	38,39	38,97
33	93115	93858	93337	318	378	0,00341	0,00403	0,00421	0,99659	92956	93669	93141	3481774	3523333	3558429	37,39	37,54	38,12
34	92797	93540	92944	342	414	0,00369	0,00445	0,00445	0,99631	92626	93288	92737	3388818	3429664	3465288	36,52	36,69	37,28
35	92455	93095	92530	371	401	0,00401	0,00431	0,00466	0,99599	92266	92895	92314	3296192	3336376	3372551	35,65	35,84	36,45
36	92084	92694	92099	403	415	0,00438	0,00448	0,00481	0,99562	91882	92486	91877	3203923	3243481	3280237	34,79	34,99	35,62
37	91681	92279	91656	421	429	0,00459	0,00465	0,00491	0,99541	91471	92065	91431	3112041	3150995	3188360	33,94	34,15	34,79
38	91260	91850	91206	435	453	0,00477	0,00493	0,00496	0,99523	91042	91624	90980	3020570	3058930	3096929	33,10	33,30	33,96
39	90825	91397	90754	448	474	0,00493	0,00519	0,00506	0,99507	90601	91160	90524	2929528	2967306	3005949	32,25	32,47	33,12

Барлық халық
Все население

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		x жаста елетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		x жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		x жастағылардың өмірiнiң күтiлетiн ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008						
40	90377	90923	90295	463	502	466	0,00512	0,00552	0,00516	0,99488	0,99448	0,99484	90145	90672	90062	2838927	2876146	2915425	31,41	31,63	32,29
41	89914	90421	89829	489	532	467	0,00544	0,00588	0,00520	0,99456	0,99412	0,99480	89670	90155	89595	2748782	2785474	2825363	30,57	30,81	31,45
42	89425	89889	89362	519	552	480	0,00580	0,00614	0,00537	0,99420	0,99386	0,99463	89165	89613	89122	2659112	2695319	2735768	29,74	29,98	30,61
43	88906	89373	88882	554	574	501	0,00628	0,00663	0,00564	0,99377	0,99357	0,99436	88629	89050	88632	2569947	2605706	2646646	28,91	29,15	29,78
44	88352	88763	88381	599	600	536	0,00678	0,00676	0,00607	0,99322	0,99324	0,99339	88052	88463	88113	2481318	2516656	2558014	28,08	28,35	28,94
45	87753	88163	87845	642	611	589	0,00732	0,00693	0,00671	0,99268	0,99307	0,99329	87551	87857	87551	2393266	2428193	2469901	27,27	27,54	28,12
46	87111	87552	87256	691	644	640	0,00793	0,00736	0,00733	0,99207	0,99284	0,99267	86765	87230	86936	2305834	2340336	2382350	26,47	26,73	27,30
47	86420	86908	86616	735	685	687	0,00850	0,00788	0,00793	0,99150	0,99212	0,99207	86052	86566	86272	2219069	2253106	2295414	25,68	25,93	26,50
48	85685	86223	85929	761	729	724	0,00888	0,00845	0,00843	0,99112	0,99155	0,99157	85305	85859	85567	2133017	2166540	2209142	24,89	25,13	25,71
49	84924	85494	85205	798	804	763	0,00940	0,00941	0,00896	0,99060	0,99059	0,99104	84525	85092	84823	2047712	2080681	2123575	24,11	24,34	24,92
50	84126	84690	84442	822	870	807	0,00977	0,01027	0,00956	0,99023	0,98973	0,99044	83715	84255	84038	1963187	1995589	2038752	23,34	23,56	24,14
51	83304	83820	83635	854	940	846	0,01025	0,01121	0,01012	0,98975	0,98879	0,98988	82877	83350	83212	1879472	1911334	1954714	22,56	22,80	23,37
52	82450	82880	82789	913	1011	898	0,01107	0,01220	0,01085	0,98893	0,98780	0,98915	81994	82374	82340	1796595	1827984	1871502	21,79	22,06	22,61
53	81537	81869	81891	968	1067	934	0,01187	0,01303	0,01141	0,98813	0,98697	0,98859	81053	81335	81424	1714601	1745610	1789162	21,03	21,32	21,85
54	80569	80862	80957	1059	1126	987	0,01261	0,01439	0,01219	0,98685	0,98607	0,98781	80039	80239	80463	1633548	1664275	1707738	20,28	20,60	21,09
55	79510	79676	79970	1174	1190	1055	0,01476	0,01493	0,01319	0,98524	0,98507	0,98681	78923	79081	79442	1553509	1584036	1627275	19,54	19,88	20,35
56	78336	78486	78915	1271	1257	1130	0,01623	0,01602	0,01432	0,98377	0,98398	0,98568	77700	77858	78350	1474586	1504955	1547833	18,82	19,17	19,61
57	77065	77229	77785	1384	1356	1239	0,01796	0,01756	0,01593	0,98204	0,98244	0,98429	76373	76551	77165	1396886	1427097	1469483	18,13	18,48	18,89
58	75681	75873	76546	1500	1473	1340	0,01982	0,01942	0,01751	0,98018	0,98058	0,98249	74931	75137	75876	1320513	1350546	1392318	17,45	17,80	17,50
59	74181	74400	75206	1599	1422	1422	0,02156	0,02107	0,01891	0,97844	0,97893	0,98109	73361	73616	74495	1245582	1275409	1316442	16,79	17,14	17,19
60	72582	72832	73784	1717	1644	1516	0,02366	0,02257	0,02054	0,97634	0,97743	0,97946	71724	72010	73026	1172201	1201793	1241947	16,15	16,50	16,63
61	70865	71188	72268	1821	1670	1578	0,02569	0,02346	0,02184	0,97431	0,97654	0,97816	69955	70353	71479	1100477	1129783	1168921	15,53	15,87	16,17
62	69044	69518	70690	1878	1688	1629	0,02720	0,02428	0,02304	0,97280	0,97572	0,97696	68105	68674	69876	1030522	1059430	1097442	14,93	15,24	15,52
63	67166	67830	69061	1924	1741	1731	0,02865	0,02567	0,02506	0,97135	0,97433	0,97494	66204	66960	68195	962417	990756	1027566	14,33	14,61	14,88
64	65242	66089	67330	1974	1827	1798	0,03026	0,02764	0,02670	0,96974	0,97236	0,97330	64255	65175	66431	896213	923796	959371	13,74	13,98	14,26
65	63268	64262	65532	2047	1997	1942	0,03236	0,03108	0,02963	0,96764	0,96892	0,97037	62244	63264	64561	831958	858621	892940	13,15	13,36	13,63
66	61221	62265	63590	2136	2141	2061	0,03489	0,03439	0,03241	0,96511	0,96561	0,96759	60153	61195	62560	769714	795357	828379	12,57	12,77	13,03
67	59085	60124	61529	2238	2273	2162	0,03788	0,03780	0,03513	0,96212	0,96220	0,96487	57966	58988	60448	709561	734162	765819	12,01	12,21	12,45
68	56847	57851	59367	2311	2393	2280	0,04066	0,04137	0,03840	0,95934	0,95863	0,96160	55691	56655	58227	651595	675174	705371	11,46	11,67	11,88
69	54536	55458	57087	2425	2450	2380	0,04446	0,04418	0,04169	0,95554	0,95582	0,95831	53324	54233	55897	595904	618519	647144	10,93	11,15	11,34
70	52111	53008	54707	2532	2477	2488	0,04858	0,04672	0,04548	0,95142	0,95328	0,95452	50845	51770	53463	542580	564286	591247	10,41	10,65	10,81
71	49579	50531	52219	2636	2477	2557	0,05317	0,04902	0,04897	0,94683	0,95098	0,95103	48261	49293	50941	491735	512516	537784	9,92	10,14	10,30
72	46943	48054	49662	2708	2501	2620	0,05768	0,05205	0,05276	0,94232	0,94795	0,94724	45589	46804	48352	443474	463223	486843	9,45	9,64	9,80
73	44235	45553	47042	2695	2525	2684	0,06092	0,05542	0,05706	0,93908	0,94458	0,94294	42871	44291	45700	397885	416419	438491	8,99	9,14	9,32
74	41540	43028	44358	2661	2581	2679	0,06407	0,05998	0,06039	0,93593	0,94002	0,93961	40210	41738	43018	354998	372128	392791	8,55	8,65	8,86
75	38879	40447	41679	2592	2699	2665	0,06667	0,06672	0,06395	0,93333	0,93328	0,93605	37583	39097	40347	314788	330390	349773	8,10	8,17	8,39
76	36287	37748	39014	2602	2772	2658	0,07170	0,07344	0,06813	0,92830	0,92656	0,93187	34986	36362	37685	277205	291293	309426	7,64	7,72	7,93
77	33685	34976	36356	2674	2887	2644	0,07938	0,08254	0,07272	0,92062	0,91746	0,92728	32348	33532	35034	242219	254931	271741	7,19	7,29	7,47
78	31011	32089	33712	2726	2931	2705	0,08789	0,09133	0,08023	0,91211	0,90867	0,91977	29648	30623	32360	209871	221399	236707	6,77	6,90	7,02
79	28285	29158	31007	2771	2836	2769	0,09797	0,09203	0,08930	0,90203	0,90274	0,91070	26899	27740	29623	180223	190776	204347	6,37	6,54	6,59
80	25514	26322	28238	2705	2699	2779	0,10602	0,10252	0,09842	0,89398	0,89748	0,90158	24162	24972	26848	153324	163036	174724	6,01	6,19	6,19
81	22809	23623	25459	2615	2505	2748	0,11466	0,10604	0,10795	0,88534	0,89396	0,89205	21501	22371	24085	129162	138064	147876	5,66	5,84	5,81
82	20194	21118	22711	2503	2367	2639	0,12395	0,11209	0,11618	0,87605	0,88791	0,88382	18942	19934	21391	107661	115693	123791	5,33	5,48	5,45

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	1999	2007	2008						
83	17 691	18 751	20 072	2 370	2 325	2 519	0,13395	0,12397	0,12550	0,86605	0,87603	0,87450	16 506	17 589	18 812	88 719	95 759	102 400	5,01	5,11	5,10
84	15 321	16 426	17 553	2 217	2 271	2 418	0,14469	0,13824	0,13774	0,85531	0,86176	0,86226	14 213	15 290	16 344	72 213	78 170	83 588	4,71	4,76	4,76
85	13 104	14 155	15 135	2 047	2 182	2 312	0,15623	0,15418	0,15277	0,84377	0,84582	0,84723	12 080	13 064	13 979	58 000	62 880	67 244	4,43	4,44	4,44
86	11 057	11 973	12 823	1 864	2 018	2 206	0,16860	0,16852	0,17207	0,83140	0,83148	0,82793	10 125	10 964	11 720	45 920	49 816	53 265	4,15	4,16	4,15
87	9 193	9 955	10 617	1 672	1 798	2 001	0,18185	0,18057	0,18846	0,81815	0,81943	0,81154	8 357	9 056	9 617	35 795	38 852	41 545	3,89	3,90	3,91
88	7 621	8 157	8 616	1 474	1 591	1 744	0,19602	0,19504	0,20241	0,80398	0,80496	0,79759	6 784	7 361	7 744	27 438	29 796	31 928	3,65	3,65	3,71
89	6 047	6 566	6 872	1 277	1 382	1 461	0,21115	0,21046	0,21255	0,78885	0,78994	0,78745	5 409	5 875	6 142	20 654	22 435	24 184	3,42	3,42	3,52
90	4 770	5 184	5 411	1 084	1 176	1 174	0,22729	0,22687	0,21700	0,77271	0,77313	0,78300	4 228	4 596	4 824	15 245	16 560	18 042	3,20	3,19	3,33
91	3 686	4 008	4 237	901	979	990	0,24447	0,24431	0,23358	0,75553	0,75569	0,76642	3 236	3 518	3 742	11 017	11 964	13 218	2,99	2,99	3,12
92	2 785	3 029	3 247	732	796	815	0,26272	0,26279	0,25112	0,73728	0,73721	0,74888	2 419	2 631	2 839	7 781	8 446	9 476	2,79	2,79	2,92
93	2 053	2 233	2 432	579	630	656	0,28206	0,28235	0,26966	0,71794	0,71765	0,73034	1 763	1 918	2 104	5 362	5 815	6 637	2,61	2,60	2,73
94	1 474	1 603	1 776	446	486	514	0,30253	0,30300	0,28920	0,69747	0,69700	0,71080	1 251	1 360	1 519	3 599	3 897	4 533	2,44	2,43	2,55
95	1 028	1 117	1 262	333	363	391	0,32413	0,32474	0,30976	0,67587	0,67526	0,69024	862	935	1 066	2 348	2 537	3 014	2,28	2,27	2,39
96	695	754	871	241	262	289	0,34687	0,34759	0,33135	0,65313	0,65241	0,66865	575	623	727	1 486	1 602	1 948	2,14	2,12	2,24
97	454	492	582	168	183	206	0,37073	0,37151	0,35395	0,62927	0,62849	0,64605	370	400	479	911	979	1 221	2,01	1,99	2,10
98	286	309	376	113	123	142	0,39569	0,39650	0,37755	0,60431	0,60350	0,62245	230	247	305	541	579	742	1,89	1,87	1,97
99	173	186	234	73	79	94	0,42172	0,42251	0,40213	0,57828	0,57749	0,59787	137	146	187	311	332	437	1,80	1,78	1,87
100 &	100	107	140	45	48	60	0,44876	0,44948	0,42763	0,55124	0,55052	0,57237	78	83	110	174	186	250	1,74	1,74	1,79

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста елу ықтималдығы		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетiн ұзақтығы, e(x)				
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2008			
0	100 000	100 000	2 681	1 567	2 463	0,02681	0,01567	0,02463	0,97319	0,98433	0,97537	0,98073	6 211 650	6 240 780	62,26	62,12	62,41
1	97 319	98 433	97 537	253	181	0,02680	0,00184	0,00170	0,99740	0,99816	0,99830	0,99857	6 128 403	6 112 977	62,97	62,10	62,98
2	97 066	98 252	97 371	216	123	0,02223	0,00125	0,00114	0,99777	0,99875	0,99886	0,99897	6 014 622	6 045 507	62,13	61,22	62,09
3	96 850	98 129	97 260	82	100	0,00085	0,00102	0,00075	0,99915	0,99898	0,99925	0,99908	5 916 425	5 948 186	61,27	60,29	61,16
4	96 768	98 029	97 187	79	23	0,00082	0,00023	0,00031	0,99918	0,99977	0,99969	0,99972	5 837 413	5 818 343	60,32	59,35	60,20
5	96 689	98 006	97 157	77	67	0,00080	0,00068	0,00073	0,99920	0,99932	0,99927	0,99927	5 740 684	5 720 325	57,53	56,37	59,22
6	96 612	97 939	97 086	55	61	0,00057	0,00062	0,00064	0,99943	0,99938	0,99936	0,99936	5 644 033	5 622 353	58,42	57,41	58,26
7	96 557	97 878	97 024	46	55	0,00048	0,00056	0,00062	0,99952	0,99944	0,99938	0,99938	5 547 449	5 524 444	55,59	54,44	57,30
8	96 511	97 823	96 964	39	55	0,00040	0,00056	0,00064	0,99960	0,99944	0,99936	0,99936	5 450 915	5 426 594	56,48	55,47	56,34
9	96 472	97 768	96 902	33	51	0,00034	0,00052	0,00061	0,99966	0,99948	0,99939	0,99939	5 354 424	5 328 799	55,50	54,50	55,37
10	96 439	97 717	96 843	39	53	0,00040	0,00054	0,00064	0,99960	0,99946	0,99936	0,99936	5 257 968	5 231 057	54,52	53,53	54,41
11	96 400	97 664	96 781	44	60	0,00046	0,00061	0,00062	0,99954	0,99939	0,99938	0,99938	5 161 549	5 133 366	51,72	50,51	52,47
12	96 356	97 604	96 721	56	64	0,00058	0,00066	0,00066	0,99942	0,99934	0,99937	0,99937	5 065 171	5 035 732	52,57	51,59	52,47
13	96 300	97 540	96 660	70	70	0,00073	0,00072	0,00065	0,99927	0,99928	0,99935	0,99935	4 968 843	4 938 160	49,78	48,79	47,67
14	96 230	97 470	96 597	85	76	0,00088	0,00078	0,00071	0,99912	0,99922	0,99929	0,99929	4 872 578	4 840 655	48,81	47,81	46,73
15	96 145	97 394	96 528	101	85	0,00105	0,00087	0,00085	0,99895	0,99913	0,99915	0,99915	4 776 390	4 743 223	47,85	46,85	45,73
16	96 044	97 309	96 446	113	99	0,00135	0,00102	0,00103	0,99882	0,99898	0,99897	0,99897	4 680 295	4 645 871	46,88	45,88	44,73
17	95 931	97 210	96 347	130	118	0,00135	0,00121	0,00129	0,99865	0,99879	0,99871	0,99871	4 584 307	4 548 612	45,92	44,91	43,80
18	95 801	97 092	96 223	147	141	0,00153	0,00145	0,00163	0,99847	0,99855	0,99837	0,99837	4 488 441	4 451 461	44,96	43,96	42,81
19	95 654	96 951	96 066	163	165	0,00170	0,00170	0,00189	0,99830	0,99830	0,99811	0,99811	4 392 714	4 354 439	44,00	43,00	41,85
20	95 491	96 786	95 884	185	184	0,00194	0,00190	0,00211	0,99806	0,99810	0,99789	0,99789	4 297 142	4 257 570	43,04	42,04	40,89
21	95 306	96 602	95 682	217	215	0,00228	0,00223	0,00226	0,99772	0,99777	0,99774	0,99774	4 201 743	4 160 876	42,09	41,09	39,98
22	95 089	96 387	95 466	249	246	0,00262	0,00255	0,00262	0,99738	0,99748	0,99738	0,99738	4 106 545	4 064 382	41,19	40,19	39,08
23	94 840	96 141	95 249	278	283	0,00293	0,00294	0,00241	0,99707	0,99706	0,99707	0,99707	4 011 580	3 968 118	40,23	39,23	38,12
24	94 562	95 858	95 019	312	323	0,00330	0,00337	0,00262	0,99670	0,99663	0,99738	0,99738	3 916 879	3 872 119	39,22	38,22	37,11
25	94 250	95 535	94 770	329	360	0,00349	0,00377	0,00292	0,99651	0,99623	0,99708	0,99708	3 822 473	3 776 423	38,27	37,27	36,16
26	93 921	95 175	94 493	348	392	0,00371	0,00412	0,00335	0,99629	0,99588	0,99665	0,99665	3 728 387	3 681 068	37,32	36,32	35,21
27	93 573	94 783	94 176	376	420	0,00402	0,00443	0,00380	0,99598	0,99557	0,99620	0,99620	3 634 640	3 586 089	36,38	35,38	34,27
28	93 197	94 363	93 818	390	458	0,00418	0,00485	0,00423	0,99582	0,99515	0,99577	0,99577	3 541 255	3 491 516	35,44	34,44	33,33
29	92 807	93 905	93 421	399	475	0,00430	0,00506	0,00473	0,99570	0,99494	0,99527	0,99527	3 448 253	3 397 382	34,50	33,50	32,39
30	92 408	93 430	92 979	408	506	0,00441	0,00542	0,00532	0,99559	0,99458	0,99468	0,99468	3 355 646	3 303 715	33,57	32,57	31,46
31	92 000	92 924	92 484	402	519	0,00447	0,00559	0,00583	0,99541	0,99441	0,99417	0,99417	3 263 442	3 210 538	32,64	31,64	30,53
32	91 598	92 405	91 945	405	529	0,00442	0,00573	0,00627	0,99528	0,99427	0,99373	0,99373	3 171 643	3 117 874	31,72	30,72	29,61
33	91 193	91 876	91 369	434	555	0,00476	0,00604	0,00663	0,99524	0,99396	0,99337	0,99337	3 080 247	3 025 733	30,80	29,80	28,69
34	90 759	91 321	90 763	468	565	0,00516	0,00619	0,00686	0,99484	0,99381	0,99314	0,99314	2 993 435	2 938 884	30,94	30,94	29,83
35	90 291	90 756	90 140	508	601	0,00563	0,00662	0,00726	0,99437	0,99338	0,99295	0,99295	2 898 746	2 843 096	28,99	27,99	26,88
36	89 783	90 155	89 505	561	622	0,00625	0,00690	0,00765	0,99375	0,99310	0,99274	0,99274	2 792 640	2 737 611	28,08	27,08	26,00
37	89 222	89 533	88 855	592	649	0,00663	0,00725	0,00747	0,99337	0,99275	0,99253	0,99253	2 719 206	2 664 796	27,19	26,19	25,10
38	88 630	88 884	88 191	631	682	0,00712	0,00767	0,00762	0,99288	0,99233	0,99238	0,99238	2 630 280	2 575 587	26,31	25,31	24,22
39	87 999	88 202	87 519	680	704	0,00773	0,00798	0,00776	0,99227	0,99202	0,99224	0,99224	2 541 966	2 485 044	25,44	24,44	23,35
40	87 319	87 498	86 840	715	733	0,00819	0,00838	0,00790	0,99181	0,99162	0,99210	0,99210	2 454 307	2 397 194	24,56	23,56	22,47
41	86 604	86 765	86 154	754	758	0,00871	0,00874	0,00793	0,99129	0,99126	0,99207	0,99207	2 367 346	2 310 062	23,70	22,70	21,61

Демографический ежегодник Казахстана

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндері саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
42	85850	86007	85471	779	786	703	0,00907	0,00914	0,00822	0,99093	0,99086	0,99178	2281119	2232676	2284565	26,57	25,85	26,73			
43	85071	85221	84768	801	813	740	0,00942	0,00954	0,00873	0,99058	0,99046	0,99127	84671	84815	84398	2195659	2138062	2199446	25,81	25,09	25,95
44	84270	84408	84028	844	852	781	0,01001	0,01009	0,00929	0,98999	0,98991	0,99071	83848	83982	83638	2110988	2053247	2115048	25,05	24,33	25,17
45	83426	83556	83247	893	880	843	0,01071	0,01053	0,01013	0,98929	0,98947	0,98987	82980	83116	82825	2027140	1969265	2031410	24,30	23,57	24,40
46	82533	82676	82404	948	931	893	0,01149	0,01126	0,01084	0,98851	0,98874	0,98916	82059	82210	81958	1944160	1886149	1948585	23,56	22,81	23,65
47	81585	81745	81511	985	997	954	0,01207	0,01220	0,01170	0,98793	0,98780	0,98830	81093	81247	81034	1862101	1803939	1866627	22,82	22,07	22,90
48	80600	80748	80557	1005	1072	1025	0,01247	0,01327	0,01273	0,98733	0,98673	0,98727	80098	80212	80045	1781008	1722692	1785593	22,10	21,33	22,17
49	79595	79676	79532	1039	1180	1119	0,01305	0,01481	0,01407	0,98695	0,98519	0,98573	79075	79086	78972	1700910	1642480	1705548	21,37	20,61	21,44
50	78556	78496	78413	1081	1256	1222	0,01376	0,01600	0,01559	0,98624	0,98400	0,98441	78016	77868	77802	1621835	1563394	1626576	20,65	19,92	20,74
51	77475	77240	77191	1144	1336	1281	0,01477	0,01730	0,01659	0,98523	0,98270	0,98341	76903	76572	76551	1543819	1485526	1548774	19,93	19,23	20,06
52	76331	75904	75910	1221	1407	1352	0,01600	0,01853	0,01781	0,98400	0,98147	0,98219	75721	75200	75234	1466916	1408954	1472223	19,22	18,56	19,39
53	75110	74497	74558	1283	1465	1365	0,01708	0,01966	0,01831	0,98292	0,98034	0,98169	74468	73765	73776	1391195	1333754	1396989	18,52	17,90	18,74
54	73827	73032	73193	1358	1567	1394	0,01840	0,02145	0,01904	0,98160	0,97855	0,98096	73148	72248	72496	1316727	1259989	1323113	17,84	17,25	18,08
55	72469	71465	71799	1474	1661	1462	0,02034	0,02324	0,02036	0,97966	0,97676	0,97964	71732	70635	71068	1243579	1187741	1250617	17,16	16,62	17,42
56	70995	69804	70337	1580	1749	1509	0,02226	0,02506	0,02146	0,97774	0,97494	0,97854	70205	68930	69583	1171847	1117106	1179549	16,51	16,00	16,77
57	69415	68055	68228	1709	1863	1620	0,02462	0,02737	0,02354	0,97538	0,97263	0,97646	68561	67208	68346	1103601	1041948	1109966	15,87	15,40	16,13
58	67706	66192	67208	1836	1969	1724	0,02711	0,02975	0,02565	0,97289	0,97025	0,97435	66788	65203	66346	1033081	981053	1041948	15,26	14,82	15,50
59	65870	64223	65484	1925	2063	1810	0,02922	0,03213	0,02664	0,97078	0,96787	0,97236	64908	63191	64579	966293	915845	975602	14,67	14,26	14,90
60	63945	62160	63674	2041	2164	1954	0,03192	0,03481	0,03068	0,96808	0,96519	0,96932	62925	61078	62697	901385	852654	911023	14,10	13,72	14,31
61	61904	59996	61720	2164	2212	2044	0,03496	0,03687	0,03312	0,96504	0,96313	0,96688	60822	58890	60698	838460	791576	848326	13,54	13,19	13,74
62	59740	57784	59676	2241	2231	2104	0,03751	0,03861	0,03582	0,96249	0,96139	0,96475	58620	56668	58624	777638	732686	787628	13,02	12,68	13,20
63	57499	55752	57572	2302	2267	2223	0,04003	0,04080	0,03825	0,95997	0,95920	0,96138	56348	54419	56460	719018	676018	729004	12,50	12,17	12,66
64	55197	53286	55349	2352	2303	2274	0,04261	0,04322	0,04109	0,95739	0,95678	0,95991	54021	52134	54212	662670	621599	672544	12,01	11,67	12,15
65	52845	50993	53075	2373	2397	2361	0,04490	0,04702	0,04448	0,95510	0,95298	0,95552	51659	49785	51895	608449	569465	618332	11,52	11,17	11,65
66	50472	48586	50714	2453	2494	2479	0,04861	0,05133	0,04888	0,95139	0,94867	0,95112	49246	47339	49474	556990	519680	566437	11,04	10,70	11,17
67	48019	46092	48235	2529	2586	2528	0,05266	0,05610	0,05242	0,94734	0,94390	0,94758	46755	44799	46971	507744	472341	516963	10,57	10,25	10,72
68	45490	43506	45707	2557	2652	2589	0,05622	0,06096	0,05664	0,94378	0,93904	0,94336	44212	42180	44413	460989	427542	469992	10,13	9,83	10,28
69	42933	40854	43118	2588	2652	2612	0,06028	0,06492	0,06057	0,93972	0,93508	0,93943	41639	39528	41812	416777	385362	425579	9,71	9,43	9,87
70	40345	38202	40506	2572	2597	2578	0,06376	0,06799	0,06365	0,93624	0,93201	0,93635	39059	36904	39217	375138	345834	383767	9,30	9,05	9,47
71	37773	35605	37928	2545	2460	2511	0,06738	0,06909	0,06620	0,93262	0,93091	0,93380	36501	34375	36672	336079	308930	344550	8,90	8,68	9,08
72	35228	33145	35417	2514	2406	2431	0,07136	0,07259	0,06863	0,92864	0,92741	0,93137	33971	31942	34201	299578	274555	307878	8,50	8,28	8,69
73	32714	30739	32986	2425	2349	2375	0,07413	0,07641	0,07260	0,92587	0,92359	0,92800	31502	29565	31798	265607	242613	273677	8,12	7,89	8,30
74	30289	28390	30611	2342	2329	2332	0,07733	0,08205	0,07618	0,92267	0,91795	0,92382	29118	27226	29445	234105	213048	241879	7,73	7,50	7,90
75	27947	26061	28279	2282	2448	2322	0,08165	0,09394	0,08211	0,91835	0,90606	0,91789	26806	24837	27118	204987	185822	212434	7,33	7,13	7,51
76	25665	23613	25957	2246	2415	2311	0,08751	0,10229	0,08902	0,91249	0,89771	0,91098	24542	22405	24801	178181	160985	185316	6,94	6,82	7,14
77	23419	21198	23646	2247	2405	2262	0,09593	0,11347	0,09567	0,90407	0,88653	0,90433	22295	19996	22515	153639	138580	160515	6,56	6,54	6,79
78	21172	18793	21384	2252	2277	2223	0,10638	0,12116	0,10397	0,89362	0,87684	0,89603	20246	17655	20272	131344	118584	138000	6,20	6,31	6,45
79	18920	16516	19161	2153	1989	2139	0,11378	0,12042	0,11164	0,88622	0,87958	0,88836	17844	15522	18091	111298	100929	117728	5,88	6,11	6,14
80	16767	14527	17022	2041	1755	2006	0,12171	0,12078	0,11787	0,87829	0,87922	0,88213	15747	13649	16019	93454	85407	99637	5,57	5,88	5,85
81	14726	12772	15016	1917	1527	1856	0,13020	0,11952	0,12363	0,86980	0,88048	0,87637	13768	12008	14088	77707	71758	83618	5,28	5,62	5,57
82	12809	11245	13160	1784	1397	1685	0,13927	0,12427	0,12801	0,86073	0,87573	0,87199	11917	10547	12318	63939	59750	69530	4,99	5,31	5,28
83	11025	9848	11475	1642	1354	1545	0,14896	0,13463	0,13463	0,85104	0,86247	0,86536	10204	9171	10703	52022	49203	57212	4,72	5,00	4,99
84	9383	8494	9930	1495	1318	1425	0,15931	0,15515	0,14350	0,84069	0,84485	0,85650	8635	7835	9218	41818	40032	46509	4,46	4,71	4,68
85	7888	7176	8505	1344	1219	1330	0,17034	0,16988	0,15635	0,82966	0,83012	0,84365	7216	6566	7840	33183	32197	37291	4,21	4,49	4,38

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
86	6544	5957	7175	1192	1071	1240	0,18210	0,17972	0,17281	0,81790	0,82028	0,82719	5948	5421	6555	25967	25631	29451	3,97	4,30	4,10
87	5352	4886	5935	1042	914	1121	0,19461	0,18705	0,18883	0,80539	0,81295	0,81117	4831	4429	5375	20019	20210	22896	3,74	4,14	3,86
88	4310	3972	4814	896	739	970	0,20791	0,18603	0,20155	0,79209	0,81397	0,79845	3862	3602	4329	15188	15781	17521	3,52	3,97	3,64
89	3414	3233	3844	758	611	826	0,22203	0,18896	0,21500	0,77797	0,81104	0,78500	3035	2927	3431	11326	12179	13192	3,32	3,77	3,43
90	2656	2622	3018	629	531	692	0,23699	0,20262	0,22920	0,76301	0,79738	0,77080	2342	2356	2672	8291	9252	9761	3,12	3,53	3,23
91	2027	2091	2326	513	455	568	0,25284	0,21768	0,24417	0,74716	0,78232	0,75583	1771	1863	2042	5949	6896	7089	2,93	3,30	3,05
92	1514	1636	1758	408	383	457	0,26958	0,23426	0,25993	0,73042	0,76574	0,74007	1310	1444	1530	4178	5033	5047	2,76	3,08	2,87
93	1106	1253	1301	318	316	360	0,28725	0,25246	0,27650	0,71275	0,74754	0,72350	947	1095	1121	2868	3589	3517	2,59	2,86	2,70
94	788	937	941	241	255	277	0,30585	0,27239	0,29390	0,69415	0,72761	0,70610	668	809	803	1921	2494	2396	2,44	2,66	2,55
95	547	682	664	178	201	207	0,32540	0,29414	0,31212	0,67460	0,70586	0,68788	458	582	560	1253	1685	1593	2,29	2,47	2,40
96	369	481	457	128	153	151	0,34589	0,31779	0,33118	0,65411	0,68221	0,66882	305	405	381	795	1103	1033	2,15	2,29	2,26
97	241	328	306	89	113	107	0,36733	0,34340	0,35108	0,63267	0,65660	0,64892	197	272	252	490	698	652	2,03	2,13	2,13
98	152	215	199	59	80	74	0,38970	0,37103	0,37179	0,61030	0,62897	0,62821	122	175	162	293	426	400	1,93	1,98	2,01
99	93	135	125	38	54	49	0,41298	0,40067	0,39332	0,58702	0,59933	0,60668	74	108	101	171	251	238	1,84	1,86	1,90
100&	55	81	76	24	35	32	0,43712	0,43230	0,41563	0,56288	0,56770	0,58437	43	63	60	97	143	137	1,76	1,77	1,80

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы х лет до х+1 лет р(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
		Әйелдер																		
	Женщины																			
0	100000	100000	1858	1201	2111	0,01858	0,01201	0,02111	0,98142	0,98799	0,97889	98495	99011	98112	7102346	7291544	7267837	7102	72,92	72,68
1	98142	98799	276	181	147	0,00281	0,00183	0,00150	0,99719	0,99817	0,99850	98023	98721	97826	7003881	7192533	7169725	71,36	72,80	73,24
2	97866	98618	180	98	45	0,00184	0,00099	0,00046	0,99816	0,99901	0,99954	97785	98574	97722	6905828	7093812	7071899	70,56	71,93	72,35
3	97686	98520	121	76	21	0,00124	0,00077	0,00021	0,99876	0,99923	0,99979	97629	98484	97687	6808043	6995238	6974177	69,69	71,00	71,39
4	97565	98444	74	73	20	0,00076	0,00074	0,00020	0,99924	0,99926	0,99980	97529	98408	97666	6710414	6896754	6876490	68,78	70,06	70,40
5	97491	98371	68	49	34	0,00070	0,00050	0,00035	0,99930	0,99950	0,99965	97457	98347	97639	6612885	6798346	6778824	67,83	69,11	69,42
6	97423	98322	62	51	43	0,00052	0,00044	0,00031	0,99948	0,99956	0,99969	97397	98300	97607	6515428	6699999	6681185	66,88	68,14	68,44
7	97372	98279	59	41	41	0,00042	0,00042	0,00027	0,99958	0,99958	0,99973	97352	98259	97579	6418031	6601699	6583578	65,91	67,17	67,46
8	97331	98238	56	34	40	0,00035	0,00041	0,00024	0,99965	0,99959	0,99976	97314	98218	97554	6320679	6503440	6485999	64,94	66,20	66,48
9	97297	98198	54	31	41	0,00032	0,00042	0,00022	0,99968	0,99958	0,99978	97282	98178	97533	6223365	6405222	6388445	63,96	65,23	65,49
10	97266	98157	52	27	41	0,00028	0,00042	0,00022	0,99972	0,99958	0,99978	97252	98137	97512	6126084	6307044	6290912	62,98	64,25	64,51
11	97239	98116	50	23	38	0,00024	0,00039	0,00025	0,99976	0,99961	0,99975	97227	98097	97489	6028832	6208907	6193400	62,00	63,28	63,52
12	97216	98078	47	22	36	0,00023	0,00037	0,00030	0,99977	0,99963	0,99970	97205	98060	97463	5931605	6110810	6095911	61,01	62,31	62,54
13	97194	98042	44	20	39	0,00021	0,00040	0,00037	0,99979	0,99960	0,99963	97184	98022	97430	5834400	6012750	5998448	60,03	61,33	61,56
14	97174	98003	42	24	46	0,00025	0,00043	0,00047	0,99975	0,99957	0,99953	97132	97937	97336	5740054	5916746	5803629	58,06	59,38	59,61
15	97150	97961	40	35	48	0,00036	0,00049	0,00061	0,99964	0,99951	0,99939	97132	97937	97336	5640054	5816746	5706293	57,08	58,41	58,64
16	97115	97913	37	48	57	0,00049	0,00058	0,00072	0,99951	0,99942	0,99928	97091	97885	97272	5542922	5718809	5609021	56,10	57,44	57,68
17	97067	97856	33	63	68	0,00065	0,00069	0,00083	0,99935	0,99931	0,99917	97035	97822	97197	5445831	5620924	5509021	55,14	56,48	56,73
18	97004	97788	27	86	77	0,00089	0,00079	0,00085	0,99911	0,99921	0,99915	96981	97750	97114	5348796	5523102	5414710	54,19	55,52	55,78
19	96918	97711	22	93	82	0,00123	0,00105	0,00102	0,99877	0,99895	0,99898	96429	97248	96687	4864992	5035308	5027076	50,42	51,75	51,97
20	96821	97618	16	106	105	0,00109	0,00108	0,00083	0,99891	0,99892	0,99872	96189	97049	96463	4672253	4840911	4833807	48,54	49,85	50,08
21	96715	97513	12	106	82	0,00116	0,00109	0,00085	0,99884	0,99891	0,99868	96067	96942	96333	4576064	4743862	4737344	47,60	48,91	49,14
22	96603	97407	11	108	91	0,00118	0,00111	0,00094	0,99882	0,99889	0,99866	95943	96820	96188	4479997	4646920	4641011	46,66	47,96	48,21
23	96489	97299	9	102	99	0,00123	0,00105	0,00102	0,99877	0,99895	0,99872	95819	96678	96034	4384054	4550100	4544823	45,72	47,03	47,29
24	96379	97197	8	96	113	0,00126	0,00099	0,00117	0,99874	0,99901	0,99853	95630	96479	95881	4288236	4453422	4448789	44,78	46,10	46,36
25	96249	97101	7	103	124	0,00125	0,00106	0,00128	0,99875	0,99894	0,99845	95533	96344	95730	4192554	4366905	4352908	43,85	45,18	45,44
26	96129	96998	6	113	137	0,00129	0,00116	0,00142	0,99871	0,99884	0,99851	95367	96157	95584	4097021	4260561	4257178	42,92	44,26	44,51
27	96005	96885	5	123	152	0,00128	0,00134	0,00158	0,99872	0,99866	0,99839	95185	95966	95436	4001654	4164404	4161594	42,00	43,35	43,57
28	95882	96755	4	128	154	0,00134	0,00159	0,00161	0,99866	0,99841	0,99833	94990	95771	95270	3906469	4068438	4066158	41,08	42,44	42,64
29	95754	96601	3	143	167	0,00149	0,00173	0,00159	0,99851	0,99827	0,99813	94813	95570	95080	3811479	3972667	3970888	40,17	41,52	41,72
30	95611	96434	2	156	181	0,00163	0,00188	0,00155	0,99837	0,99812	0,99845	94634	95344	94868	3716697	3877097	3875808	39,26	40,61	40,81
31	95455	96253	1	176	191	0,00184	0,00198	0,00149	0,99816	0,99802	0,99851	94459	95157	94688	3622138	3781728	3780940	38,35	39,69	39,90
32	95279	96062	1	189	191	0,00198	0,00199	0,00161	0,99802	0,99801	0,99839	94271	94964	94414	3527819	3686560	3686297	37,45	38,78	39,00
33	95090	95871	1	200	178	0,00210	0,00209	0,00187	0,99790	0,99791	0,99813	94090	94771	94280	3433748	3591596	3591883	36,55	37,86	38,09
34	94890	95671	1	215	202	0,00227	0,00211	0,00212	0,99773	0,99789	0,99759	93827	94553	94185	3343921	3496843	3497698	35,64	36,95	37,18
35	94675	95469	1	233	199	0,00246	0,00208	0,00234	0,99754	0,99792	0,99766	93659	94369	93908	3246320	3402321	3403744	34,72	36,04	36,27
36	94442	95270	1	246	204	0,00261	0,00214	0,00242	0,99739	0,99786	0,99758	93491	94168	93718	3152930	3308054	3310027	33,80	35,14	35,37
37	94196	95066	1	250	203	0,00265	0,00214	0,00242	0,99735	0,99786	0,99758	93319	94004	93554	3066560	3223037	3223745	32,86	34,18	34,41
38	93946	94863	1	238	220	0,00253	0,00232	0,00241	0,99747	0,99768	0,99740	93145	93827	93374	2977819	3133921	3134698	31,64	32,95	33,18
39	93708	94643	1	242	235	0,00228	0,00256	0,00250	0,99772	0,99744	0,99759	92975	93659	93208	2877819	3033921	3034744	31,64	32,95	33,18
40	93494	94401	1	209	268	0,00224	0,00284	0,00257	0,99776	0,99716	0,99743	92809	93491	93037	2787819	2943921	2944744	31,64	32,95	33,18
41	93285	94133	1	224	303	0,00240	0,00322	0,00266	0,99760	0,99678	0,99734	92634	93319	92866	2693921	2850054	2850830	31,64	32,95	33,18

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)			
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007
42	93061	93830	93347	258	316	254	0,00277	0,00337	0,00272	0,99723	0,99663	0,99728	0,99728	0,99728	3216	3216
43	92803	93514	93093	309	336	262	0,00333	0,00359	0,00281	0,99667	0,99641	0,99719	0,99667	0,99667	3216	3216
44	92494	93178	92831	355	348	292	0,00384	0,00373	0,00315	0,99616	0,99627	0,99685	0,99616	0,99616	3216	3216
45	92139	92830	92539	392	342	335	0,00425	0,00368	0,00362	0,99575	0,99632	0,99638	0,99575	0,99575	3216	3216
46	91747	92488	92204	433	355	385	0,00472	0,00384	0,00418	0,99528	0,99616	0,99582	0,99528	0,99528	3216	3216
47	91314	92133	91819	481	369	417	0,00527	0,00401	0,00454	0,99473	0,99599	0,99546	0,99473	0,99473	3216	3216
48	90833	91764	91402	512	383	420	0,00564	0,00417	0,00460	0,99436	0,99583	0,99540	0,99436	0,99436	3216	3216
49	90321	91381	90982	551	429	408	0,00610	0,00469	0,00448	0,99390	0,99531	0,99552	0,99390	0,99390	3216	3216
50	89770	90952	90574	557	488	395	0,00620	0,00536	0,00436	0,99380	0,99484	0,99564	0,99380	0,99380	3216	3216
51	89213	90464	90179	552	547	415	0,00665	0,00605	0,00460	0,99381	0,99395	0,99540	0,99381	0,99381	3216	3216
52	88661	89917	89764	590	619	450	0,00665	0,00688	0,00501	0,99335	0,99312	0,99499	0,99335	0,99335	3216	3216
53	88071	89298	89314	636	669	506	0,00722	0,00749	0,00567	0,99278	0,99251	0,99433	0,99278	0,99278	3216	3216
54	87435	88629	88808	742	681	580	0,00849	0,00768	0,00653	0,99151	0,99232	0,99347	0,99151	0,99151	3216	3216
55	86893	87948	88228	858	709	644	0,00990	0,00860	0,00730	0,99010	0,99194	0,99270	0,99010	0,99010	3216	3216
56	85835	87239	87584	954	750	744	0,01111	0,00860	0,00850	0,98889	0,99140	0,99150	0,98889	0,98889	3216	3216
57	84881	86489	86840	1058	827	849	0,01246	0,00956	0,00978	0,98754	0,99044	0,99022	0,98754	0,98754	3216	3216
58	83823	85662	85991	1164	947	944	0,01389	0,01106	0,01098	0,98611	0,98894	0,98902	0,98611	0,98611	3216	3216
59	82859	84715	85047	1268	1032	1026	0,01534	0,01218	0,01199	0,98466	0,98782	0,98801	0,98466	0,98466	3216	3216
60	81391	83663	84027	1377	1074	1056	0,01692	0,01284	0,01257	0,98300	0,98716	0,98740	0,98300	0,98300	3216	3216
61	80014	82609	82971	1447	1070	1084	0,01809	0,01285	0,01306	0,98191	0,98705	0,98694	0,98191	0,98191	3216	3216
62	78567	81539	81887	1472	1076	1119	0,01874	0,01320	0,01367	0,98126	0,98680	0,98633	0,98126	0,98126	3216	3216
63	77095	80463	80768	1496	1143	1197	0,01941	0,01421	0,01482	0,98059	0,98579	0,98518	0,98059	0,98059	3216	3216
64	75599	79320	79571	1542	1284	1284	0,02040	0,01619	0,01614	0,97960	0,98381	0,98386	0,97960	0,97960	3216	3216
65	74057	76488	76860	1744	1427	1553	0,02408	0,01984	0,01823	0,97756	0,98016	0,98177	0,97756	0,97756	3216	3216
66	72410	74836	75307	1873	1910	1710	0,02651	0,02556	0,02271	0,97349	0,97444	0,97729	0,97349	0,97349	3216	3216
67	70866	74741	75307	1996	2063	1875	0,02901	0,02833	0,02548	0,97099	0,97167	0,97452	0,97099	0,97099	3216	3216
68	68793	72831	73597	2202	2151	2034	0,03296	0,03040	0,02836	0,96704	0,96960	0,97164	0,96704	0,96704	3216	3216
69	66797	70768	71722	2450	2242	2270	0,03793	0,03268	0,03257	0,96207	0,96406	0,96743	0,96207	0,96207	3216	3216
70	62145	66375	67418	2711	2386	2470	0,04363	0,03594	0,03663	0,95637	0,96406	0,96337	0,95637	0,95637	3216	3216
71	59434	63989	64948	2917	2497	2686	0,04908	0,03903	0,04136	0,95092	0,96097	0,95864	0,95092	0,95092	3216	3216
72	56517	61492	62262	3012	2615	2893	0,05330	0,04253	0,04647	0,94670	0,95747	0,95353	0,94670	0,94670	3216	3216
73	53505	58877	59369	3052	2760	2944	0,05704	0,04688	0,04958	0,94296	0,95312	0,95042	0,94296	0,94296	3216	3216
74	50453	56177	56425	2997	2760	2939	0,05940	0,05114	0,05209	0,94060	0,94856	0,94791	0,94060	0,94060	3216	3216
75	47456	53247	53486	3059	3057	2946	0,06446	0,05742	0,05508	0,93554	0,94888	0,94492	0,93554	0,93554	3216	3216
76	44397	50190	50540	3201	3308	2973	0,07211	0,06590	0,05883	0,92789	0,93410	0,94117	0,92789	0,92789	3216	3216
77	41196	46882	47567	3302	3394	3148	0,08016	0,07240	0,06618	0,91984	0,92760	0,93382	0,91984	0,91984	3216	3216
78	37894	43488	44419	3396	3455	3385	0,08963	0,07944	0,07621	0,91037	0,92056	0,92379	0,91037	0,91037	3216	3216
79	34498	40333	41034	3299	3486	3567	0,09562	0,08707	0,08693	0,90438	0,91293	0,91307	0,90438	0,90438	3216	3216
80	31199	36547	37467	3125	3484	3689	0,10016	0,09533	0,09845	0,89984	0,90467	0,90155	0,89984	0,89984	3216	3216
81	28074	33063	33778	2967	3447	3669	0,10568	0,10426	0,10861	0,89432	0,89574	0,89139	0,89432	0,89432	3216	3216
82	25107	29616	30109	2859	3373	3587	0,11388	0,11390	0,11915	0,88612	0,88610	0,88085	0,88612	0,88612	3216	3216
83	22248	26243	26522	2827	3262	3494	0,12705	0,12431	0,13175	0,87295	0,87569	0,86825	0,87295	0,87295	3216	3216
84	19421	22981	23028	2773	3115	3365	0,14276	0,13554	0,14611	0,85724	0,86446	0,85389	0,85724	0,85724	3216	3216
85																

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
86	16548	19866	19663	2673	2933	3234	0,16058	0,14763	0,16449	0,83942	0,85237	0,83551	15312	18400	18046
87	13975	16933	16429	2450	2720	3060	0,17534	0,16064	0,18628	0,82466	0,83936	0,81372	12750	15573	14899
88	11525	14213	13369	2172	2482	2775	0,18843	0,17461	0,20759	0,81157	0,82539	0,79241	10439	12972	11981
89	9353	11731	10594	1884	2224	2391	0,20142	0,18960	0,22574	0,79858	0,81040	0,77426	8411	10619	9398
90	7469	9507	8203	1573	1955	1955	0,21058	0,20565	0,23834	0,78942	0,79435	0,76166	6683	8529	7225
91	5896	7552	6248	1308	1683	1566	0,22185	0,22281	0,25061	0,77815	0,77719	0,74939	5242	6710	5465
92	4588	5869	4682	1100	1415	1252	0,23970	0,24113	0,26744	0,76030	0,75887	0,73256	4038	5161	4056
93	3488	4454	3430	903	1161	1014	0,25877	0,26063	0,29577	0,74123	0,73937	0,70423	3036	3874	2923
94	2585	3293	2416	721	926	774	0,27909	0,28134	0,32034	0,72091	0,71866	0,67966	2225	2830	2029
95	1864	2367	1642	561	718	540	0,30070	0,30329	0,32895	0,69930	0,69671	0,67105	1584	2008	1372
96	1303	1649	1102	422	538	382	0,32361	0,32649	0,34707	0,67639	0,67351	0,65293	1092	1380	911
97	881	1111	720	306	390	263	0,34783	0,35094	0,36534	0,65217	0,64906	0,63466	728	916	588
98	575	721	457	215	272	175	0,37335	0,37661	0,38375	0,62665	0,62339	0,61625	467	585	369
99	360	449	282	144	181	113	0,40015	0,40349	0,40227	0,59985	0,59651	0,59773	288	359	226
100&	216	268	169	92	116	71	0,42817	0,43150	0,42088	0,57183	0,56850	0,57912	170	210	133
													387	476	305
													79793	4,37	4,55
													4,11	4,25	4,06
													3,87	3,97	3,76
													3,65	3,70	3,50
													3,45	3,45	3,10
													3,24	3,22	2,92
													3,02	3,00	2,73
													2,81	2,79	2,54
													2,62	2,60	2,40
													2,44	2,42	2,30
													2,27	2,25	2,18
													2,12	2,10	2,07
													1,99	1,97	1,97
													1,88	1,86	1,88
													1,79	1,78	1,80

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)				х жаста өлетіндер саны, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы				х жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)				х жастағылардың өмірлік күтілетін ұзақтығы, е(x)								
	Число доживающих до возраста х лет, (x)				Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)				Число живущих в возрасте старше, Т(x)				Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)				Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)				
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008
0	100 000	100 000	100 000	3 387	1 830	3 193	0,03387	0,01830	0,03193	0,96613	0,98170	0,96807	96 975	98 360	97 050	6 522 884	6 633 763	6 624 093	65,23	66,34	66,24								
1	96 613	98 170	96 807	177	154	90	0,00183	0,00157	0,00093	0,99817	0,99843	0,99907	96 637	98 104	96 768	6 425 909	6 535 403	6 527 043	66,51	66,57	67,42								
2	96 436	98 016	96 717	146	82	63	0,00151	0,00084	0,00065	0,99849	0,99916	0,99935	96 370	97 979	96 689	6 329 372	6 437 299	6 430 275	65,63	65,68	66,49								
3	96 290	97 934	96 654	83	68	51	0,00086	0,00069	0,00053	0,99914	0,99931	0,99947	96 215	97 902	96 630	6 233 002	6 339 320	6 333 586	64,73	64,73	65,53								
4	96 207	97 866	96 603	54	30	26	0,00056	0,00031	0,00027	0,99944	0,99969	0,99973	96 181	97 851	96 590	6 136 751	6 241 418	6 236 956	63,79	63,78	64,56								
5	96 153	97 836	96 577	58	68	51	0,00060	0,00070	0,00053	0,99940	0,99930	0,99947	96 124	97 802	96 551	6 040 570	6 143 567	6 140 366	62,82	62,79	63,58								
6	96 095	97 768	96 526	46	69	46	0,00048	0,00071	0,00048	0,99952	0,99929	0,99952	96 072	97 734	96 503	5 944 446	6 045 765	6 043 815	61,86	61,84	62,61								
7	96 049	97 699	96 480	40	67	43	0,00042	0,00069	0,00045	0,99958	0,99931	0,99955	96 029	97 665	96 458	5 848 374	5 948 031	5 947 312	60,89	60,88	61,64								
8	96 009	97 632	96 437	38	65	42	0,00040	0,00067	0,00044	0,99960	0,99933	0,99956	95 990	97 600	96 416	5 752 345	5 850 366	5 850 854	59,91	59,92	60,67								
9	95 971	97 567	96 395	37	58	36	0,00039	0,00059	0,00037	0,99961	0,99941	0,99963	95 953	97 538	96 377	5 656 355	5 752 766	5 754 438	58,94	58,96	59,70								
10	95 934	97 509	96 359	41	50	35	0,00043	0,00051	0,00036	0,99957	0,99949	0,99964	95 914	97 484	96 341	5 560 402	5 655 228	5 658 061	57,96	58,00	58,72								
11	95 893	97 459	96 324	45	50	32	0,00047	0,00051	0,00033	0,99953	0,99949	0,99967	95 871	97 434	96 308	5 464 488	5 557 744	5 561 720	56,99	57,03	57,74								
12	95 848	97 409	96 292	46	47	36	0,00048	0,00048	0,00037	0,99952	0,99952	0,99963	95 825	97 385	96 274	5 368 617	5 460 310	5 465 412	56,01	56,06	56,76								
13	95 802	97 362	96 256	50	48	42	0,00052	0,00049	0,00044	0,99948	0,99951	0,99956	95 777	97 338	96 235	5 272 792	5 362 925	5 369 138	55,04	55,08	55,78								
14	95 752	97 314	96 214	56	54	52	0,00059	0,00056	0,00054	0,99941	0,99944	0,99946	95 724	97 287	96 188	5 177 015	5 265 587	5 272 903	54,07	54,11	54,80								
15	95 696	97 262	96 162	66	58	74	0,00069	0,00060	0,00077	0,99931	0,99940	0,99923	95 663	97 231	96 125	5 081 291	5 168 300	5 176 715	53,10	53,14	53,83								
16	95 630	97 202	96 088	78	71	92	0,00082	0,00073	0,00096	0,99918	0,99927	0,99904	95 603	97 166	96 042	4 985 628	5 071 069	5 080 590	52,13	52,17	52,87								
17	95 552	97 131	95 996	98	87	120	0,00103	0,00090	0,00125	0,99897	0,99910	0,99875	95 503	97 087	95 936	4 890 037	4 973 903	4 984 548	51,18	51,21	51,92								
18	95 454	97 044	95 876	124	104	157	0,00130	0,00107	0,00164	0,99870	0,99893	0,99836	95 392	96 992	95 798	4 794 534	4 876 816	4 888 612	50,23	50,25	50,99								
19	95 330	96 940	95 719	143	135	177	0,00150	0,00139	0,00185	0,99850	0,99861	0,99815	95 258	96 872	95 631	4 699 142	4 779 824	4 792 814	49,29	49,31	50,07								
20	95 187	96 805	95 542	164	162	196	0,00172	0,00167	0,00205	0,99828	0,99833	0,99795	95 105	96 724	95 444	4 603 884	4 682 952	4 697 183	48,37	48,38	49,16								
21	95 023	96 643	95 346	185	187	202	0,00195	0,00193	0,00212	0,99805	0,99807	0,99788	94 931	96 549	95 245	4 508 779	4 586 228	4 601 739	47,45	47,46	48,26								
22	94 838	96 456	95 144	203	205	201	0,00214	0,00213	0,00241	0,99786	0,99787	0,99788	94 736	96 354	95 044	4 413 848	4 489 679	4 506 494	46,54	46,55	47,36								
23	94 635	96 251	94 943	219	220	206	0,00231	0,00229	0,00217	0,99769	0,99771	0,99783	94 525	96 141	94 840	4 319 112	4 393 325	4 411 450	45,64	45,64	46,46								
24	94 416	96 031	94 737	236	236	222	0,00250	0,00246	0,00234	0,99750	0,99754	0,99766	94 298	95 913	94 626	4 224 587	4 297 184	4 316 610	44,74	44,75	45,56								
25	94 180	95 795	94 515	233	262	240	0,00247	0,00274	0,00254	0,99753	0,99726	0,99746	94 064	95 664	94 395	4 130 289	4 201 271	4 221 984	43,86	43,86	44,67								
26	93 947	95 533	94 275	227	293	266	0,00242	0,00307	0,00282	0,99758	0,99693	0,99718	93 833	95 387	94 142	4 036 225	4 105 607	4 127 589	42,98	42,98	43,78								
27	93 720	95 240	94 009	225	318	282	0,00240	0,00334	0,00300	0,99760	0,99666	0,99700	93 608	95 081	93 868	3 942 392	4 010 220	4 033 447	42,07	42,11	42,90								
28	93 495	94 922	93 727	223	346	289	0,00238	0,00365	0,00308	0,99762	0,99635	0,99692	93 383	94 749	93 583	3 848 784	3 915 139	3 939 579	41,17	41,25	42,03								
29	93 272	94 576	93 438	242	362	304	0,00259	0,00383	0,00325	0,99741	0,99617	0,99675	93 151	94 395	93 286	3 755 401	3 820 390	3 845 996	40,26	40,39	41,16								
30	93 030	94 214	93 134	264	376	330	0,00284	0,00399	0,00354	0,99716	0,99601	0,99646	92 898	94 026	92 969	3 662 250	3 725 995	3 752 710	39,37	39,55	40,29								
31	92 766	93 838	92 804	291	388	361	0,00314	0,00447	0,00389	0,99686	0,99581	0,99661	92 620	93 644	92 624	3 569 352	3 631 969	3 659 741	38,48	38,70	39,44								
32	92 475	93 450	92 443	313	396	396	0,00338	0,00424	0,00428	0,99662	0,99576	0,99572	92 319	93 252	92 245	3 476 732	3 538 325	3 567 117	37,60	37,86	38,59								
33	92 162	93 054	92 047	336	407	433	0,00365	0,00437	0,00470	0,99635	0,99563	0,99530	91 994	92 850	91 831	3 384 413	3 445 073	3 474 872	36,72	37,02	37,75								
34	91 826	92 647	91 614	368	417	452	0,00401	0,00450	0,00493	0,99599	0,99550	0,99507	91 642	92 439	91 388	3 292 419	3 352 223	3 383 041	35,85	36,18	36,93								
35	91 458	92 230	91 162	397	428	474	0,00434	0,00464	0,00520	0,99566	0,99536	0,99480	91 260	92 016	90 925	3 200 777	3 259 784	3 291 653	35,00	35,34	36,11								
36	91 061	91 802	90 688	430	438	491	0,00472	0,00477	0,00541	0,99528	0,99523	0,99459	90 846	91 583	90 442	3 109 517	3 167 768	3 200 728	34,15	34,51	35,29								
37	90 631	91 364	90 197	437	460	498	0,00482	0,00504	0,00552	0,99518	0,99496	0,99448	90 413	91 134	89 948	3 018 671	3 076 185	3 110 286	33,31	33,67	34,48								
38	90 194	90 904	89 699	448	484	504	0,00497	0,00532	0,00562	0,99503	0,99468	0,99438	89 970	90 662	89 447	2 928 258	2 985 051	3 020 338	32,47	32,84	33,67								
39	89 746	90 420	89 195	458	516	510	0,00510	0,00571	0,00572	0,99490	0,99429	0,99428	89 517	90 162	88 940	2 838 288	2 894 389	2 930 891	31,63	32,01	32,86								
40	89 288	89 904	88 685	487	553	521	0,00545	0,00615	0,00588	0,99455	0,99385	0,99412	89 044	89 628	88 425	2 748 771	2 804 227	2 841 951	30,79	31,19	32,05								
41	88 801	89 351	88 164	543	583	518	0,00612	0,00652	0,00587	0,99388	0,99348	0,99413	88 529	89 059	87 905	2 659 727	2 714 599	2 753 526	29,95	30,38	31,23								

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (X)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста елу ықтималдығы ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)						
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007					
	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008					
42	88 258	88 768	87 646	575	612	524	0,00651	0,00690	0,00598	0,99349	0,99310	0,99402	0,99402	2 571 198	2 625 540	2 665 621	29,13	29,58	30,41
43	87 063	88 156	87 122	619	628	550	0,00766	0,00712	0,00631	0,99234	0,99288	0,99369	0,99369	2 483 228	2 537 078	2 578 237	28,32	28,78	29,59
44	87 684	87 528	86 572	669	647	589	0,00708	0,00739	0,00680	0,99292	0,99261	0,99320	0,99320	2 395 855	2 449 236	2 491 390	27,52	27,98	28,78
45	86 395	86 881	85 983	707	653	661	0,00818	0,00752	0,00769	0,99182	0,99248	0,99231	0,99231	2 309 125	2 362 032	2 405 112	26,73	27,19	27,97
46	85 688	86 228	85 322	771	673	730	0,00900	0,00781	0,00856	0,99100	0,99219	0,99144	0,99144	2 223 084	2 275 477	2 319 459	25,94	26,39	27,18
47	84 917	85 555	84 592	817	714	769	0,00962	0,00835	0,00909	0,99038	0,99165	0,99091	0,99091	2 137 782	2 189 585	2 234 502	25,17	25,59	26,42
48	84 100	84 841	83 823	833	747	797	0,00991	0,00881	0,00951	0,99009	0,99119	0,99049	0,99049	2 053 273	2 104 387	2 150 294	24,41	24,80	25,65
49	83 267	84 094	83 026	865	819	808	0,01039	0,00974	0,00973	0,98961	0,99026	0,99027	0,99027	1 969 589	2 019 920	2 066 869	23,65	24,02	24,89
50	82 402	83 275	82 218	888	892	827	0,01078	0,01071	0,01006	0,98922	0,98929	0,98994	0,98994	1 886 754	1 936 236	1 984 247	22,90	23,25	24,13
51	81 514	82 383	81 391	919	967	866	0,01127	0,01174	0,01064	0,98873	0,98826	0,98936	0,98936	1 804 796	1 853 407	1 902 443	22,14	22,50	23,37
52	80 595	81 416	80 525	984	1 068	914	0,01221	0,01312	0,01135	0,98779	0,98688	0,98865	0,98865	1 723 742	1 771 508	1 821 485	21,39	21,76	22,62
53	79 611	80 348	79 611	1 059	1 146	967	0,01330	0,01426	0,01215	0,98670	0,98574	0,98785	0,98785	1 643 639	1 690 626	1 741 417	20,65	21,04	21,87
54	78 552	79 202	78 644	1 166	1 213	1 013	0,01484	0,01532	0,01288	0,98516	0,98468	0,98712	0,98712	1 564 558	1 610 851	1 662 290	19,92	20,34	21,14
55	77 386	77 989	77 631	1 319	1 281	1 071	0,01705	0,01643	0,01379	0,98295	0,98357	0,98621	0,98621	1 486 589	1 532 255	1 584 152	19,21	19,65	20,41
56	76 067	76 708	76 560	1 452	1 348	1 141	0,01909	0,01757	0,01490	0,98091	0,98243	0,98510	0,98510	1 409 863	1 454 906	1 507 057	18,53	18,97	19,68
57	74 615	75 360	75 419	1 565	1 463	1 250	0,02098	0,01942	0,01657	0,97902	0,98058	0,98343	0,98343	1 334 522	1 378 872	1 431 067	17,89	18,30	18,97
58	73 050	73 897	74 169	1 669	1 622	1 398	0,02285	0,02195	0,01885	0,97715	0,97805	0,98109	0,98109	1 260 689	1 304 244	1 356 273	17,26	17,65	18,29
59	71 381	72 275	72 771	1 723	1 756	1 522	0,02414	0,02430	0,02091	0,97586	0,97570	0,97909	0,97909	1 188 473	1 231 158	1 282 803	16,65	17,03	17,63
60	69 658	70 519	71 249	1 801	1 838	1 652	0,02586	0,02607	0,02319	0,97414	0,97393	0,97681	0,97681	1 117 954	1 159 761	1 210 793	16,05	16,45	16,99
61	67 857	68 681	69 597	1 871	1 845	1 728	0,02758	0,02687	0,02483	0,97242	0,97313	0,97517	0,97517	1 049 196	1 090 161	1 140 370	15,46	15,87	16,39
62	65 986	66 836	67 869	1 900	1 811	1 751	0,02879	0,02710	0,02580	0,97121	0,97290	0,97420	0,97420	982 275	1 026 402	1 071 637	14,89	15,30	15,79
63	64 086	65 025	66 118	1 914	1 837	1 795	0,02987	0,02825	0,02715	0,97013	0,97175	0,97285	0,97285	922 472	966 472	1 004 644	14,31	14,71	15,19
64	62 172	63 188	64 323	1 918	1 891	1 784	0,03085	0,02993	0,02774	0,96919	0,97007	0,97226	0,97226	854 110	892 365	939 424	13,74	14,12	14,60
65	60 254	61 297	62 539	1 899	2 007	1 835	0,03152	0,03274	0,02934	0,96848	0,96726	0,97066	0,97066	792 897	830 123	875 993	13,16	13,54	14,01
66	58 355	59 290	60 704	1 937	2 105	1 907	0,03319	0,03350	0,03141	0,96681	0,96450	0,96859	0,96859	733 593	769 830	814 372	12,57	12,98	13,42
67	56 418	57 185	58 797	2 011	2 155	2 015	0,03564	0,03768	0,03427	0,96436	0,96232	0,96573	0,96573	676 206	711 592	754 622	11,99	12,44	12,83
68	54 407	55 030	56 782	2 076	2 247	2 161	0,03816	0,04083	0,03805	0,96184	0,95917	0,96195	0,96195	620 794	655 485	696 833	11,41	11,91	12,27
69	52 331	52 783	54 621	2 188	2 300	2 268	0,04181	0,04358	0,04153	0,95819	0,95642	0,95847	0,95847	567 425	601 579	641 131	10,84	11,40	11,74
70	50 143	50 483	52 353	2 318	2 295	2 397	0,04623	0,04547	0,04579	0,95377	0,95453	0,95421	0,95421	516 188	549 946	587 644	10,29	10,89	11,22
71	47 825	48 188	49 956	2 482	2 285	2 442	0,05189	0,04741	0,04889	0,94821	0,95259	0,95111	0,95111	467 204	500 611	536 489	9,77	10,39	10,74
72	45 343	45 903	47 514	2 610	2 236	2 477	0,05757	0,04871	0,05214	0,94243	0,95129	0,94786	0,94786	420 620	453 565	487 754	9,28	9,88	10,27
73	42 733	43 667	45 037	2 659	2 212	2 509	0,06223	0,05065	0,05571	0,93777	0,94939	0,94254	0,94254	376 582	408 780	441 478	8,81	9,36	9,80
74	40 074	41 455	42 528	2 656	2 294	2 444	0,06628	0,05533	0,05746	0,93372	0,94467	0,94254	0,94254	335 179	366 219	397 695	8,36	8,83	9,35
75	37 418	39 161	40 084	2 557	2 432	2 368	0,06833	0,06211	0,05907	0,93167	0,93789	0,94093	0,94093	296 433	325 911	356 389	7,92	8,32	8,89
76	34 861	36 729	37 716	2 516	2 567	2 297	0,07218	0,06989	0,06091	0,92782	0,93011	0,93909	0,93909	260 293	287 966	317 489	7,47	7,84	8,42
77	32 345	34 162	35 419	2 536	2 723	2 257	0,07841	0,07970	0,06372	0,92159	0,92030	0,93628	0,93628	226 690	252 521	280 921	7,01	7,39	7,93
78	29 809	31 439	33 162	2 589	2 770	2 346	0,08685	0,08812	0,07073	0,91315	0,91188	0,92927	0,92927	195 613	219 721	246 630	6,56	6,99	7,44
79	27 220	28 669	30 816	2 653	2 685	2 505	0,09748	0,09365	0,08128	0,90252	0,90635	0,91872	0,91872	167 098	189 667	214 641	6,14	6,62	6,97
80	24 567	25 984	28 311	2 632	2 601	2 628	0,10714	0,10009	0,09283	0,89286	0,89991	0,90717	0,90717	141 204	162 340	185 077	5,75	6,25	6,54
81	21 935	23 383	25 683	2 569	2 457	2 684	0,11712	0,10507	0,10451	0,88288	0,89493	0,89549	0,89549	117 953	137 656	158 080	5,38	5,89	6,16
82	19 366	20 926	22 999	2 463	2 369	2 600	0,12717	0,11319	0,11306	0,87283	0,88681	0,88694	0,88694	97 302	115 501	133 739	5,02	5,52	5,81
83	16 903	18 557	20 399	2 380	2 367	2 465	0,14081	0,12757	0,12083	0,85919	0,87243	0,87917	0,87917	79 168	95 759	112 040	4,68	5,16	5,49
84	14 523	16 190	17 934	2 318	2 280	2 316	0,15960	0,14084	0,12913	0,84040	0,85916	0,87087	0,87087	63 455	78 386	92 873	4,37	4,84	5,18
85	12 205	13 910	15 618	2 175	2 167	2 153	0,17820	0,15580	0,13786	0,82180	0,84420	0,86214	0,86214	50 091	63 336	76 097	4,10	4,55	4,87

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, x жас Возраст, x лет	x жаса дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)				x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)				x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)				x жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до x+1 лет p(x)				x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)				x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)				x жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	86	10 030	11 743	13 465	1961	1950	2004	0,19551	0,16603	0,14884	0,80449	0,83397	0,85116	9 050	10 768	12 463	38 974	50 510	61 555	38 974	50 510	61 555	3,89	4,30	4,57			
87	8 069	9 793	11 461	1 662	1 745	1 839	0,20594	0,17821	0,16048	0,79406	0,82179	0,83952	7 238	8 921	10 541	29 924	39 742	49 092	29 924	39 742	49 092	3,71	4,06	4,28				
88	6 407	8 048	9 622	1 344	1 520	1 671	0,20976	0,18881	0,17369	0,79024	0,81119	0,82631	5 735	7 288	8 786	22 686	30 821	38 551	22 686	30 821	38 551	3,54	3,83	4,01				
89	5 063	6 528	7 951	1 101	1 292	1 494	0,21747	0,19790	0,18796	0,78253	0,80210	0,81204	4 513	5 882	7 204	16 951	23 533	29 765	16 951	23 533	29 765	3,35	3,60	3,74				
90	3 962	5 236	6 457	925	1 118	1 313	0,23352	0,21358	0,20335	0,76648	0,78642	0,79665	3 500	4 677	5 801	12 438	17 651	22 561	12 438	17 651	22 561	3,14	3,37	3,49				
91	3 037	4 118	5 144	761	948	1 131	0,25042	0,23027	0,21992	0,74958	0,76973	0,78008	2 657	3 644	4 578	8 938	12 974	16 760	8 938	12 974	16 760	2,94	3,15	3,26				
92	2 276	3 170	4 013	610	786	954	0,26820	0,24802	0,23774	0,73180	0,75198	0,76226	1 971	2 777	3 536	6 281	9 330	12 182	6 281	9 330	12 182	2,76	2,94	3,04				
93	1 666	2 384	3 059	478	636	786	0,28686	0,26684	0,25684	0,71314	0,73316	0,74316	1 427	2 066	2 666	4 310	6 553	8 646	4 310	6 553	8 646	2,59	2,75	2,83				
94	1 188	1 748	2 273	364	501	630	0,30642	0,28677	0,27728	0,69358	0,71323	0,72272	1 006	1 498	1 958	2 883	4 487	5 980	2 883	4 487	5 980	2,43	2,57	2,63				
95	824	1 247	1 643	269	384	491	0,32688	0,30782	0,29909	0,67312	0,69218	0,70091	690	1 055	1 397	1 877	2 989	4 022	1 877	2 989	4 022	2,28	2,40	2,45				
96	555	863	1 152	193	285	371	0,34822	0,32999	0,32229	0,65178	0,67001	0,67771	459	721	966	1 187	1 934	2 625	1 187	1 934	2 625	2,14	2,24	2,28				
97	362	578	781	134	204	271	0,37043	0,35329	0,34690	0,62957	0,64671	0,65310	295	476	645	728	1 213	1 659	728	1 213	1 659	2,01	2,10	2,12				
98	228	374	510	90	141	190	0,39350	0,37769	0,37291	0,60650	0,62231	0,62709	183	304	415	433	737	1 014	433	737	1 014	1,90	1,97	1,99				
99	138	233	320	58	94	128	0,41739	0,40317	0,40029	0,58261	0,59683	0,59971	109	186	256	250	433	599	250	433	599	1,81	1,86	1,87				
100&	80	139	192	35	60	82	0,44205	0,42969	0,42900	0,55795	0,57031	0,57100	62	109	151	141	247	343	141	247	343	1,76	1,78	1,79				

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		x жаста өлетіндер саны, d(x)		x жаста өлу ықтималдығы, q(x)		x жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)		x жастағы өмір сүрушілер саны		x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		x жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)								
	Число доживающих до возраста x лет, I(x)		Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет, p(x)		Число живущих в возрасте x лет, L(x)		Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
0	100 000	100 000	100 000	4 182	2 197	3 468	0,04182	0,02197	0,03468	0,95818	0,97803	0,96532	96 159	98 021	96 833	5 993 011	6 002 902	5 976 305	59,93	60,03	59,76
1	95 818	97 803	96 532	131	126	65	0,00137	0,00129	0,00067	0,99863	0,99871	0,99933	95 762	97 749	96 504	5 896 852	5 904 881	5 879 472	61,54	60,38	60,91
2	95 687	97 677	96 467	107	97	91	0,00112	0,00099	0,00094	0,99888	0,99901	0,99906	95 639	97 633	96 426	5 801 090	5 807 132	5 782 968	60,63	59,45	59,95
3	95 580	97 580	96 376	58	66	74	0,00061	0,00068	0,00077	0,99939	0,99932	0,99923	95 553	97 549	96 341	5 705 451	5 709 499	5 686 542	59,69	58,51	59,00
4	95 522	97 514	96 302	53	64	21	0,00056	0,00066	0,00022	0,99944	0,99934	0,99978	95 496	97 483	96 292	5 609 898	5 611 950	5 590 201	58,73	57,55	58,05
5	95 469	97 450	96 281	53	85	63	0,00056	0,00087	0,00065	0,99944	0,99913	0,99935	95 443	97 408	96 249	5 514 402	5 514 467	5 493 909	57,76	56,59	57,06
6	95 416	97 365	96 218	46	79	53	0,00048	0,00081	0,00055	0,99952	0,99919	0,99945	95 393	97 325	96 192	5 418 959	5 417 059	5 397 660	56,79	55,64	56,10
7	95 370	97 286	96 165	47	72	48	0,00049	0,00074	0,00050	0,99951	0,99926	0,99950	95 346	97 250	96 141	5 323 566	5 319 734	5 301 468	55,82	54,68	55,13
8	95 323	97 214	96 117	54	68	48	0,00057	0,00070	0,00044	0,99943	0,99930	0,99950	95 296	97 180	96 093	5 228 220	5 222 484	5 205 327	54,85	53,72	54,16
9	95 269	97 146	96 069	66	57	42	0,00069	0,00059	0,00044	0,99931	0,99941	0,99956	95 236	97 118	96 048	5 132 924	5 125 304	5 109 234	53,88	52,76	53,18
10	95 203	97 089	96 027	81	51	48	0,00085	0,00053	0,00050	0,99915	0,99947	0,99950	95 163	97 063	96 003	5 037 688	5 028 186	5 013 186	52,92	51,79	52,21
11	95 122	97 038	95 979	90	55	56	0,00095	0,00057	0,00058	0,99905	0,99943	0,99942	95 077	97 010	95 951	4 942 525	4 931 123	4 917 183	51,96	50,82	51,23
12	95 032	96 983	95 923	96	58	66	0,00101	0,00060	0,00069	0,99899	0,99940	0,99931	94 984	96 954	95 890	4 847 448	4 834 113	4 821 232	51,01	49,84	50,26
13	94 936	96 925	95 857	94	64	78	0,00099	0,00066	0,00081	0,99901	0,99934	0,99919	94 889	96 893	95 818	4 752 464	4 737 159	4 725 342	50,06	48,87	49,30
14	94 842	96 861	95 779	95	77	87	0,00100	0,00079	0,00091	0,99900	0,99921	0,99910	94 794	96 823	95 735	4 657 575	4 640 266	4 629 524	49,11	47,91	48,34
15	94 747	96 784	95 692	99	87	102	0,00104	0,00090	0,00107	0,99896	0,99910	0,99893	94 697	96 740	95 641	4 562 781	4 543 443	4 533 789	48,16	46,94	47,38
16	94 648	96 697	95 590	104	102	119	0,00110	0,00105	0,00124	0,99890	0,99895	0,99876	94 596	96 646	95 530	4 468 084	4 446 703	4 438 148	47,21	45,99	46,43
17	94 544	96 595	95 471	129	122	154	0,00136	0,00126	0,00161	0,99881	0,99874	0,99839	94 480	96 534	95 394	4 373 488	4 350 057	4 342 618	46,26	45,03	45,49
18	94 415	96 473	95 317	160	152	215	0,00169	0,00158	0,00226	0,99831	0,99842	0,99774	94 335	96 397	95 209	4 279 008	4 253 523	4 247 224	45,32	44,09	44,56
19	94 255	96 321	95 102	199	189	252	0,00211	0,00196	0,00265	0,99789	0,99804	0,99735	94 155	96 227	94 976	4 184 673	4 157 126	4 152 015	44,40	43,16	43,66
20	94 056	96 132	94 850	241	221	285	0,00256	0,00230	0,00301	0,99744	0,99770	0,99699	93 936	96 022	94 708	4 090 518	4 060 899	4 057 039	43,49	42,24	42,77
21	93 815	95 911	94 565	282	259	298	0,00301	0,00270	0,00315	0,99699	0,99730	0,99685	93 674	95 781	94 416	3 996 582	3 964 877	3 962 331	42,60	41,34	41,90
22	93 533	95 652	94 267	321	284	290	0,00343	0,00297	0,00308	0,99657	0,99703	0,99692	93 373	95 510	94 122	3 902 908	3 869 096	3 867 915	41,73	40,45	41,03
23	93 212	95 368	93 977	345	317	304	0,00370	0,00332	0,00349	0,99630	0,99668	0,99676	93 040	95 210	93 825	3 809 535	3 773 586	3 773 793	40,87	39,57	40,16
24	92 867	95 051	93 673	381	356	327	0,00410	0,00375	0,00384	0,99590	0,99625	0,99651	92 677	94 873	93 595	3 716 495	3 678 376	3 679 968	40,02	38,70	39,29
25	92 486	94 695	93 346	378	402	358	0,00409	0,00425	0,00384	0,99591	0,99575	0,99616	92 297	94 494	93 167	3 623 818	3 583 503	3 586 459	39,18	37,84	38,42
26	92 108	94 293	92 988	365	456	404	0,00396	0,00484	0,00435	0,99604	0,99516	0,99565	91 926	94 065	92 786	3 531 521	3 489 009	3 493 292	38,34	37,00	37,57
27	91 743	93 837	92 584	362	491	431	0,00395	0,00523	0,00466	0,99605	0,99477	0,99534	91 562	93 591	92 368	3 439 595	3 394 944	3 400 506	37,49	36,18	36,73
28	91 381	93 346	92 153	340	527	458	0,00372	0,00565	0,00497	0,99628	0,99435	0,99503	91 211	93 082	91 924	3 348 033	3 301 353	3 308 138	36,64	35,37	35,90
29	91 041	92 819	91 695	354	556	504	0,00389	0,00599	0,00550	0,99611	0,99401	0,99450	90 864	92 541	91 443	3 256 822	3 208 271	3 216 214	35,77	34,56	35,08
30	90 687	92 263	91 191	385	587	565	0,00425	0,00636	0,00620	0,99575	0,99364	0,99380	90 495	91 969	90 909	3 165 958	3 115 730	3 124 771	34,91	33,77	34,27
31	90 302	91 676	90 626	410	612	634	0,00454	0,00668	0,00700	0,99546	0,99332	0,99300	90 097	91 370	90 309	3 075 463	3 023 761	3 033 862	34,06	32,98	33,48
32	89 892	91 064	89 992	442	639	687	0,00492	0,00702	0,00763	0,99508	0,99298	0,99237	89 671	90 744	89 648	2 985 366	2 932 391	2 943 553	33,21	32,20	32,71
33	89 450	90 425	89 305	477	656	726	0,00533	0,00726	0,00813	0,99467	0,99274	0,99187	89 215	90 097	89 422	2 895 695	2 841 560	2 853 905	32,37	31,43	31,96
34	88 973	89 769	88 579	516	660	736	0,00580	0,00735	0,00833	0,99420	0,99265	0,99169	88 715	89 439	88 211	2 806 483	2 751 550	2 764 963	31,54	30,65	31,21
35	88 457	89 109	87 843	558	685	744	0,00631	0,00769	0,00847	0,99369	0,99231	0,99153	88 178	88 767	87 471	2 717 768	2 662 111	2 676 752	30,72	29,87	30,47
36	87 899	88 424	87 099	606	704	757	0,00689	0,00796	0,00869	0,99311	0,99204	0,99131	87 596	88 072	86 721	2 629 590	2 573 344	2 589 281	29,92	29,10	29,73
37	87 293	87 720	86 342	629	751	765	0,00720	0,00856	0,00905	0,99280	0,99144	0,99114	86 979	87 344	85 960	2 541 994	2 485 272	2 502 560	29,12	28,33	28,98
38	86 664	86 969	85 577	669	817	774	0,00772	0,00939	0,00985	0,99228	0,99061	0,99095	86 330	86 561	85 190	2 455 015	2 397 928	2 416 600	28,33	27,57	28,24
39	85 995	86 152	84 803	721	874	784	0,00839	0,01015	0,00925	0,99161	0,98985	0,99075	85 635	85 715	84 411	2 368 685	2 311 367	2 331 410	27,54	26,83	27,49
40	85 274	85 278	84 019	785	914	809	0,00920	0,01072	0,00963	0,99080	0,98928	0,99037	84 882	84 821	83 615	2 283 050	2 225 652	2 246 999	26,77	26,10	26,74
41	84 489	84 364	83 210	876	933	797	0,01037	0,01106	0,00958	0,98963	0,98894	0,99042	84 051	83 898	82 812	2 198 168	2 140 831	2 163 384	26,02	25,38	26,00

Еркектер

Мужчины

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число проживающих до возраста х лет, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірнің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
	42	83613	83431	82413	901	937	813	0.01077	0.01123	0.00986	0.98923	0.98877	0.99014	83163	82963	82007	2114117	2056933	2080572	2528	2465	2525
43	82712	82494	81600	921	921	851	0.01114	0.01116	0.01043	0.98886	0.98884	0.98957	82252	82034	81174	2030954	1973970	1998565	2455	2393	2449
44	81791	81573	80749	968	947	879	0.01183	0.01161	0.01089	0.98817	0.98839	0.98911	81307	81099	80309	1948702	1891936	1917391	2383	2319	2375
45	80823	80626	79870	991	972	964	0.01226	0.01205	0.01207	0.98774	0.98795	0.98793	80327	80140	79388	1867395	1810837	1837082	2310	2246	2300
46	79832	79654	78906	1060	1030	1031	0.01328	0.01293	0.01307	0.98672	0.98700	0.98693	79302	79139	78390	1787068	1730697	1757694	2239	2143	2228
47	78772	78624	77875	1103	1115	1077	0.01400	0.01418	0.01383	0.98600	0.98582	0.98617	78220	78066	77337	1707766	1651558	1679304	2168	2101	2156
48	77669	77509	76798	1087	1180	1141	0.01399	0.01522	0.01486	0.98601	0.98478	0.98514	77125	76919	76228	1629546	1573492	1601967	2098	2030	2086
49	76582	76329	75657	1108	1279	1207	0.01447	0.01675	0.01595	0.98553	0.98325	0.98405	76028	75689	75053	1552421	1496573	1525739	2027	1961	2017
50	75474	75050	74450	1143	1338	1280	0.01515	0.01783	0.01719	0.98485	0.98217	0.98281	74902	74381	73810	1476393	1420884	1450686	1956	1893	1949
51	74331	73712	73170	1221	1398	1329	0.01642	0.01896	0.01817	0.98358	0.98104	0.98183	73721	73013	72506	1401491	1346503	1376876	1885	1827	1882
52	73110	72314	71841	1342	1492	1387	0.01836	0.02063	0.01930	0.98164	0.97937	0.98070	72439	71568	71147	1327770	1273490	1304370	1816	1761	1816
53	71768	70822	70454	1477	1576	1406	0.02058	0.02226	0.01996	0.97942	0.97774	0.98004	71030	70034	69751	1255331	1201922	1233223	1749	1697	1750
54	70291	69246	69048	1622	1699	1427	0.02308	0.02453	0.02066	0.97692	0.97547	0.97934	69480	68396	68334	1184301	1131888	1163472	1685	1635	1685
55	68669	67547	67621	1809	1819	1501	0.02635	0.02693	0.02219	0.97365	0.97307	0.97781	67765	66637	66871	1114821	1063492	1095138	1623	1574	1620
56	66860	65728	66120	1974	1919	1545	0.02952	0.02920	0.02337	0.97048	0.97080	0.97663	65873	64768	65348	1047056	996855	1028267	1566	1517	1555
57	64886	63809	64575	2075	2060	1663	0.03198	0.03229	0.02576	0.96802	0.96771	0.97424	63848	62779	63743	981183	932087	962919	1512	1461	1491
58	62811	61749	62912	2147	2237	1825	0.03418	0.03623	0.02901	0.96582	0.96377	0.97099	61737	60631	62000	917335	869308	899176	1460	1408	1429
59	60664	59512	61087	2129	2391	1962	0.03510	0.04017	0.03212	0.96490	0.95983	0.96788	59600	58316	60106	855598	808677	837176	1410	1359	1370
60	58535	57121	59125	2125	2500	2191	0.03631	0.04376	0.03705	0.96369	0.95624	0.96295	57473	55871	58029	795998	750361	777070	1360	1314	1314
61	56410	54621	56934	2159	2517	2320	0.03827	0.04608	0.04075	0.96173	0.95392	0.95925	55330	53363	55774	738525	694490	719041	1309	1271	1263
62	54251	52104	54614	2147	2472	2340	0.03957	0.04744	0.04285	0.96043	0.95256	0.95715	53177	50868	53444	683195	641127	663267	1259	1230	1214
63	52104	49632	52274	2154	2475	2380	0.04134	0.04987	0.04553	0.95866	0.95013	0.95447	51027	48394	51084	630018	590259	609823	1209	1189	1167
64	49950	47157	49894	2177	2458	2309	0.04359	0.05212	0.04628	0.95641	0.94788	0.95372	48862	45928	48740	578991	541865	558739	1159	1149	1120
65	47773	44699	47585	2177	2483	2312	0.04557	0.05554	0.04858	0.95443	0.94446	0.95142	46685	43457	46429	530129	495937	509999	1110	1110	1072
66	45696	42216	45273	2246	2427	2455	0.04926	0.06924	0.05423	0.95074	0.94250	0.94577	44473	41002	44045	483444	452480	463570	1060	1072	1024
67	43350	39789	42818	2316	2342	2584	0.05342	0.05885	0.06035	0.94658	0.94115	0.93965	42192	38618	41526	438971	411478	419525	1013	1034	980
68	41034	37447	40234	2355	2303	2715	0.05739	0.06151	0.06749	0.94261	0.93849	0.93251	39856	36295	38876	396779	372860	377999	967	996	940
69	38679	35144	37519	2404	2285	2695	0.06216	0.06501	0.07182	0.93784	0.93499	0.92818	37477	34002	36171	356923	336565	339123	923	958	904
70	36275	32859	34824	2405	2244	2569	0.06630	0.06829	0.07377	0.93370	0.93171	0.92623	35073	31737	33540	319446	302562	302952	881	921	870
71	33870	30615	32255	2433	2120	2367	0.07184	0.06924	0.07339	0.92816	0.93076	0.92661	32654	29555	31071	284373	270826	269412	840	885	835
72	31437	28495	29888	2416	2021	2334	0.07685	0.07093	0.07809	0.92315	0.92907	0.92191	30229	27485	28721	251719	241271	238341	801	847	797
73	29021	26474	27554	2365	1906	2290	0.08148	0.07201	0.08312	0.91852	0.92799	0.91688	27839	25521	26409	221490	213786	209620	763	808	761
74	26656	24568	25264	2307	1889	2236	0.08653	0.07688	0.08850	0.91347	0.92312	0.91150	25502	23624	24146	193651	188265	183211	726	766	725
75	24349	22659	23028	2160	2029	2171	0.08869	0.08946	0.09426	0.91131	0.91054	0.90574	23269	21665	21942	168149	164641	159065	691	726	691
76	22189	20650	20857	2048	1957	2095	0.09230	0.09478	0.10043	0.90770	0.90522	0.89957	21165	19672	19809	144880	142976	137123	653	692	657
77	20141	18693	18762	1934	1879	2008	0.09601	0.10052	0.10702	0.90399	0.89948	0.89298	19174	17753	17758	123715	123304	117314	614	660	625
78	18207	16814	16754	1841	1794	1911	0.10110	0.10672	0.11406	0.89890	0.89328	0.88594	17287	15917	15798	104541	105551	99556	574	628	594
79	16366	15020	14843	1818	1704	1804	0.11110	0.11342	0.12157	0.89890	0.88658	0.87843	15457	14168	13941	87254	89634	83758	533	597	564
80	14548	13316	13039	1804	1606	1690	0.12401	0.12064	0.12960	0.87599	0.87936	0.87040	13646	12513	12194	71797	75466	69817	494	567	535
81	12744	11710	11349	1818	1504	1568	0.14266	0.12842	0.13815	0.85734	0.87156	0.86185	11835	10958	10565	58151	62953	57623	456	538	508
82	10926	10206	9781	1800	1396	1440	0.16479	0.13680	0.14727	0.83521	0.86320	0.85273	10026	9508	9061	46316	51995	47058	424	509	481
83	9126	8810	8341	1699	1285	1309	0.18613	0.14582	0.15697	0.81387	0.85418	0.84303	8276	8168	7687	36290	42487	37997	398	482	456
84	7427	7525	7032	1543	1170	1176	0.20774	0.15552	0.16730	0.79226	0.84448	0.83270	6655	6940	6444	28014	34319	30310	377	456	431
85	5894	6355	5856	1319	1055	1044	0.22419	0.16594	0.17828	0.77581	0.83406	0.82172	5224	5827	5334	21359	27379	23866	363	431	408

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы												продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
86	4565	5300	4812	1050	939	914	0,23011	0,17712	0,18994	0,76989	0,82288	0,81006	4040	4830	4355	16135	21552	18532	3,53	4,07	3,85
87	3515	4361	3898	811	825	789	0,23066	0,18911	0,20230	0,76934	0,81089	0,79770	3109	3949	3504	12095	16722	14177	3,44	3,83	3,64
88	2704	3536	3109	606	714	670	0,22423	0,20194	0,21541	0,77577	0,79806	0,78459	2401	3179	2774	8986	12773	10673	3,32	3,61	3,43
89	2098	2822	2439	500	609	559	0,23835	0,21565	0,22927	0,76165	0,78435	0,77073	1848	2518	2159	6585	9594	7899	3,14	3,40	3,24
90	1598	2213	1880	405	510	459	0,25313	0,23030	0,24393	0,74687	0,76970	0,75607	1396	1958	1650	4737	7076	5740	2,96	3,20	3,05
91	1193	1703	1421	320	419	369	0,26859	0,24591	0,25940	0,73141	0,75409	0,74060	1033	1493	1237	3341	5118	4090	2,80	3,01	2,88
92	873	1284	1052	249	337	290	0,28474	0,26251	0,27569	0,71526	0,73749	0,72431	749	1116	907	2308	3625	2853	2,64	2,82	2,71
93	624	947	762	188	265	223	0,30158	0,28015	0,29284	0,69842	0,71985	0,70716	530	815	650	1559	2509	1946	2,50	2,65	2,55
94	436	682	539	139	204	168	0,31911	0,29885	0,31085	0,68089	0,70115	0,68915	366	580	455	1029	1694	1296	2,36	2,48	2,40
95	297	478	371	100	152	122	0,33734	0,31863	0,32973	0,66266	0,68137	0,67027	247	402	310	663	1114	841	2,23	2,33	2,27
96	197	326	249	70	111	87	0,35625	0,33949	0,34947	0,64375	0,66051	0,65053	162	270	205	416	712	531	2,11	2,18	2,13
97	127	215	162	48	78	60	0,37584	0,36145	0,37008	0,62416	0,63855	0,62992	103	176	132	254	442	326	2,00	2,06	2,01
98	79	137	102	31	53	40	0,39608	0,39154	0,39154	0,60392	0,61550	0,60846	63	111	82	151	266	194	1,91	1,94	1,90
99	48	84	62	20	34	26	0,41697	0,40860	0,41382	0,58303	0,59140	0,58618	38	67	49	88	155	112	1,83	1,85	1,81
100&	28	50	36	12	22	16	0,43846	0,43374	0,43691	0,56154	0,56626	0,56309	22	39	28	50	88	63	1,79	1,76	1,75

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, P(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)						
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008				
0	100 000	100 000	100 000	100 000	0,02581	0,01442	0,02902	0,97419	0,98558	0,97038	98 720	97 277	7 061 315	7 206 987	7 236 861	70,61	73,07	72,37	
1	97 419	98 558	97 098	160	141	87	0,00164	0,00143	0,00090	0,99910	97 350	98 497	97 061	6 963 511	7 308 267	7 139 584	71,48	73,14	73,53
2	97 259	98 417	97 011	132	51	21	0,00136	0,00052	0,00022	0,99978	97 200	98 394	97 002	6 866 161	7 109 770	7 042 523	70,60	72,24	72,60
3	97 127	98 366	96 990	79	50	20	0,00081	0,00051	0,00021	0,99979	97 090	98 342	96 981	6 768 961	7 011 376	6 945 521	69,69	71,28	71,61
4	97 048	98 316	96 970	36	48	19	0,00037	0,00049	0,00020	0,99980	97 030	98 292	96 961	6 671 871	6 913 034	6 848 540	68,75	70,31	70,63
5	97 012	98 268	96 951	43	52	25	0,00044	0,00053	0,00026	0,99974	96 990	98 242	96 939	6 574 841	6 814 742	6 751 579	67,77	69,35	69,64
6	96 969	98 216	96 926	36	53	28	0,00037	0,00054	0,00029	0,99963	96 951	98 190	96 912	6 477 851	6 716 500	6 654 640	66,80	68,38	68,66
7	96 933	98 163	96 898	32	53	31	0,00033	0,00054	0,00032	0,99967	96 917	98 137	96 882	6 380 900	6 618 310	6 557 728	65,83	67,42	67,68
8	96 901	98 110	96 867	30	52	33	0,00031	0,00053	0,00034	0,99969	96 886	98 084	96 851	6 283 983	6 520 173	6 460 846	64,85	66,46	66,70
9	96 871	98 058	96 834	29	52	33	0,00030	0,00053	0,00034	0,99970	96 857	98 032	96 818	6 187 097	6 422 089	6 363 995	63,87	65,49	65,72
10	96 842	98 006	96 801	28	50	34	0,00029	0,00051	0,00035	0,99971	96 828	97 981	96 784	6 090 240	6 324 057	6 267 177	62,89	64,53	64,74
11	96 814	97 956	96 767	27	47	35	0,00028	0,00048	0,00036	0,99972	96 800	97 932	96 749	5 993 412	6 226 076	6 170 393	61,91	63,56	63,77
12	96 787	97 909	96 732	27	42	37	0,00028	0,00043	0,00038	0,99972	96 773	97 888	96 714	5 896 612	6 128 144	6 073 644	60,92	62,59	62,79
13	96 760	97 867	96 695	27	40	38	0,00028	0,00041	0,00039	0,99972	96 746	97 847	96 676	5 799 839	6 030 256	5 976 930	59,94	61,62	61,81
14	96 733	97 827	96 657	28	41	40	0,00029	0,00042	0,00041	0,99971	96 719	97 807	96 637	5 703 093	5 932 409	5 880 254	58,96	60,64	60,84
15	96 705	97 786	96 617	38	46	49	0,00039	0,00047	0,00051	0,99961	96 686	97 764	96 593	5 606 374	5 834 602	5 783 617	57,97	59,67	59,86
16	96 667	97 740	96 568	48	53	57	0,00050	0,00054	0,00059	0,99950	96 643	97 714	96 540	5 509 688	5 736 839	5 687 024	57,00	58,69	58,89
17	96 619	97 687	96 511	60	62	69	0,00062	0,00063	0,00072	0,99938	96 599	97 656	96 477	5 413 045	5 639 125	5 590 484	56,02	57,73	57,93
18	96 559	97 625	96 442	84	70	86	0,00087	0,00072	0,00089	0,99913	96 517	97 590	96 399	5 316 456	5 541 469	5 494 007	55,06	56,76	56,97
19	96 475	97 555	96 356	85	86	93	0,00088	0,00088	0,00097	0,99912	96 435	97 512	96 310	5 219 939	5 443 879	5 397 608	54,11	55,80	56,02
20	96 390	97 469	96 263	90	106	100	0,00093	0,00109	0,00104	0,99907	96 345	97 416	96 213	5 123 506	5 346 367	5 301 298	53,15	54,85	55,07
21	96 305	97 363	96 163	95	116	103	0,00099	0,00119	0,00107	0,99901	96 252	97 305	96 111	5 028 951	5 250 085	5 205 085	52,20	53,91	54,13
22	96 205	97 247	96 060	96	124	107	0,00100	0,00127	0,00111	0,99900	96 157	97 185	96 006	4 930 909	5 151 646	5 108 974	51,25	52,97	53,19
23	96 109	97 123	95 953	105	124	107	0,00109	0,00128	0,00111	0,99891	96 057	97 061	95 899	4 834 752	5 054 461	5 012 968	50,30	52,04	52,24
24	96 004	96 999	95 846	106	119	116	0,00110	0,00123	0,00121	0,99890	95 951	96 939	95 788	4 738 695	4 957 400	4 917 069	49,36	51,11	51,30
25	95 898	96 880	95 730	101	131	123	0,00105	0,00135	0,00129	0,99889	95 848	96 814	95 668	4 642 744	4 860 461	4 821 281	48,41	50,17	50,36
26	95 797	96 749	95 607	103	143	134	0,00107	0,00148	0,00140	0,99889	95 745	96 677	95 540	4 546 896	4 763 647	4 725 613	47,46	49,24	49,43
27	95 694	96 606	95 473	99	160	145	0,00103	0,00166	0,00152	0,99887	95 644	96 526	95 401	4 451 151	4 666 970	4 630 073	46,51	48,31	48,50
28	95 595	96 446	95 328	113	183	135	0,00118	0,00190	0,00142	0,99882	95 539	96 354	95 260	4 355 507	4 570 444	4 534 672	45,56	47,39	47,57
29	95 482	96 263	95 193	135	192	128	0,00141	0,00199	0,00134	0,99859	95 414	96 167	95 129	4 259 968	4 474 090	4 439 412	44,62	46,48	46,64
30	95 347	96 071	95 065	150	194	126	0,00157	0,00202	0,00133	0,99843	95 272	95 974	95 002	4 164 554	4 377 923	4 344 283	43,68	45,57	45,70
31	95 197	95 877	94 939	178	198	127	0,00187	0,00206	0,00134	0,99813	95 108	95 778	94 875	4 069 282	4 281 949	4 249 281	42,75	44,66	44,76
32	95 019	95 679	94 812	187	192	151	0,00197	0,00201	0,00159	0,99803	94 925	95 583	94 736	3 974 174	4 186 171	4 154 406	41,83	43,75	43,82
33	94 832	95 487	94 661	201	197	186	0,00212	0,00206	0,00197	0,99788	94 732	95 389	94 568	3 879 249	4 090 588	4 059 670	40,91	42,84	42,89
34	94 631	95 290	94 475	224	210	213	0,00237	0,00220	0,00225	0,99763	94 519	95 185	94 369	3 784 517	3 995 199	3 965 102	39,99	41,93	41,97
35	94 407	95 080	94 262	241	204	243	0,00255	0,00215	0,00258	0,99742	94 287	94 978	94 140	3 689 998	3 900 014	3 870 733	39,09	41,02	41,06
36	94 166	94 876	94 019	258	203	258	0,00274	0,00214	0,00274	0,99726	94 037	94 774	93 890	3 595 711	3 805 036	3 776 593	38,18	40,11	40,17
37	93 908	94 673	93 761	248	202	262	0,00264	0,00213	0,00279	0,99736	93 784	94 572	93 630	3 501 674	3 710 262	3 682 703	37,29	39,19	39,28
38	93 660	94 471	93 499	229	188	262	0,00244	0,00199	0,00280	0,99756	93 546	94 377	93 368	3 407 890	3 615 690	3 589 073	36,39	38,27	38,39
39	93 431	94 283	93 237	198	195	262	0,00212	0,00207	0,00281	0,99788	93 332	94 185	93 106	3 314 344	3 521 313	3 495 705	35,47	37,35	37,49
40	93 233	94 088	92 975	193	226	261	0,00207	0,00240	0,00281	0,99793	93 137	93 975	92 845	3 221 012	3 427 128	3 402 599	34,55	36,42	36,60
41	93 040	93 862	92 714	218	261	262	0,00234	0,00278	0,00283	0,99766	92 931	93 732	92 583	3 127 875	3 333 153	3 309 754	33,62	35,51	35,70

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны I(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)		
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008
42	92 822	93 601	92 452	256	312	261	0,00276	0,00333	0,00282	0,99718	0,99667	92 694	93 444	3 239 421	3 217 171	32,70	34,61
43	92 566	92 989	92 191	322	352	273	0,00348	0,00377	0,00296	0,99652	0,99623	92 405	93 113	3 145 976	3 124 849	31,79	33,72
44	92 244	93 237	91 918	371	362	319	0,00402	0,00389	0,00347	0,99598	0,99611	91 758	92 486	3 052 863	3 032 794	30,89	32,99
45	91 873	92 575	91 599	419	347	377	0,00456	0,00375	0,00412	0,99544	0,99625	91 663	92 401	2 960 107	2 941 036	30,02	31,98
46	91 454	92 228	91 222	472	326	443	0,00516	0,00354	0,00486	0,99484	0,99646	91 218	92 065	2 867 706	2 849 625	29,15	31,09
47	90 982	91 902	90 779	518	322	471	0,00569	0,00350	0,00519	0,99431	0,99650	90 723	91 741	2 754 906	2 758 625	28,30	30,20
48	90 464	91 580	90 308	561	327	462	0,00620	0,00357	0,00512	0,99380	0,99643	90 184	91 406	2 484 183	2 683 900	27,46	29,31
49	89 903	91 253	89 846	598	374	424	0,00665	0,00410	0,00472	0,99335	0,99590	89 604	91 066	2 393 999	2 592 484	26,63	28,41
50	89 305	90 879	89 422	606	462	397	0,00679	0,00508	0,00444	0,99321	0,99492	89 002	90 648	2 304 395	2 501 418	24,88	27,52
51	88 699	90 417	89 025	584	549	427	0,00658	0,00607	0,00480	0,99342	0,99393	88 407	90 143	2 215 393	2 410 770	24,98	26,66
52	88 115	89 868	88 598	582	649	465	0,00661	0,00722	0,00525	0,99339	0,99278	87 824	89 544	2 126 986	2 320 627	24,14	25,82
53	87 533	89 219	88 133	588	710	542	0,00672	0,00796	0,00615	0,99328	0,99204	87 239	88 864	2 039 162	2 231 083	23,30	25,01
54	86 945	88 509	87 591	649	713	604	0,00747	0,00806	0,00689	0,99253	0,99194	86 621	88 153	1 951 923	2 142 219	22,45	24,20
55	86 296	87 796	86 987	771	719	635	0,00894	0,00819	0,00730	0,99106	0,99181	85 910	87 436	1 865 302	2 054 066	21,62	23,40
56	85 525	87 077	86 352	877	739	722	0,01025	0,00849	0,00836	0,98975	0,99151	85 087	86 707	1 779 392	1 966 630	20,81	22,58
57	84 848	86 338	85 630	1 006	814	816	0,01189	0,00943	0,00954	0,98811	0,99057	84 145	85 931	1 694 305	1 879 923	20,25	21,77
58	83 642	85 524	84 813	1 141	939	946	0,01364	0,01098	0,01115	0,98636	0,98902	83 075	85 054	1 610 160	1 793 992	20,20	20,98
59	82 501	84 585	83 867	1 257	1 037	1 053	0,01524	0,01226	0,01255	0,98476	0,98774	81 873	84 067	1 527 088	1 708 938	17,04	18,51
60	81 244	83 548	82 814	1 406	1 077	1 081	0,01730	0,01289	0,01305	0,98270	0,98711	80 541	83 010	1 445 215	1 624 871	16,21	17,79
61	79 838	82 471	81 733	1 499	1 066	1 095	0,01878	0,01292	0,01340	0,98122	0,98708	79 088	81 938	1 364 674	1 541 861	15,38	16,95
62	78 339	80 361	80 638	1 562	1 044	1 114	0,01994	0,01283	0,01382	0,98006	0,98717	77 558	80 883	1 285 586	1 459 923	14,71	17,93
63	76 777	78 469	79 524	1 586	1 099	1 162	0,02066	0,01368	0,01461	0,97934	0,98632	75 984	79 811	1 208 028	1 379 040	13,77	17,32
64	75 191	79 262	78 362	1 576	1 233	1 226	0,02096	0,01555	0,01565	0,97904	0,98445	74 403	78 646	1 132 044	1 299 229	15,06	16,39
65	73 615	78 029	77 136	1 610	1 455	1 291	0,02187	0,01865	0,01674	0,97813	0,98135	72 810	77 301	1 057 641	1 220 583	14,37	15,64
66	72 005	76 574	75 845	1 611	1 705	1 300	0,02238	0,02226	0,01714	0,97762	0,97774	71 199	75 722	984 831	1 143 282	13,68	14,93
67	70 394	74 869	74 545	1 685	1 822	1 378	0,02394	0,02433	0,01848	0,97606	0,97567	69 552	73 958	913 632	1 067 560	12,98	14,26
68	68 709	73 047	73 167	1 781	1 944	1 496	0,02592	0,02661	0,02044	0,97408	0,97339	67 819	72 075	844 080	993 602	12,28	13,60
69	66 928	71 103	71 671	1 967	2 071	1 680	0,02939	0,02912	0,02344	0,97061	0,97088	65 944	70 067	776 261	923 064	11,60	12,96
70	64 961	69 032	69 991	2 252	2 201	2 030	0,03467	0,03188	0,02900	0,96533	0,96812	63 835	67 932	710 317	851 460	10,93	12,33
71	62 709	66 831	67 961	2 584	2 334	2 317	0,04121	0,03493	0,03410	0,95879	0,96507	61 417	65 664	646 482	783 257	10,31	11,72
72	60 125	64 497	65 644	2 896	2 469	2 637	0,04816	0,03828	0,04017	0,95184	0,96172	58 677	63 263	585 065	717 864	9,73	11,13
73	57 229	62 028	63 007	3 080	2 603	2 905	0,05382	0,04196	0,04611	0,94618	0,95804	55 689	60 726	526 388	654 601	9,20	10,55
74	54 149	59 425	60 102	3 151	2 734	2 958	0,05820	0,04601	0,04922	0,94180	0,95399	52 573	58 058	470 699	593 875	8,69	9,99
75	50 998	56 691	57 144	3 102	2 861	2 940	0,06082	0,05046	0,05145	0,93918	0,94954	49 447	55 261	418 126	535 817	8,20	9,45
76	47 896	53 830	54 204	3 119	2 980	2 844	0,06513	0,05536	0,05247	0,93487	0,94464	46 336	52 340	368 679	480 556	7,70	8,93
77	44 777	50 850	51 360	3 253	3 088	2 780	0,07265	0,06073	0,05412	0,92735	0,93927	43 151	49 306	322 343	428 216	7,20	8,42
78	41 524	47 662	48 580	3 438	3 182	2 912	0,08280	0,06662	0,05994	0,91720	0,93338	39 805	46 171	279 192	373 524	6,72	7,93
79	38 086	44 580	45 668	3 586	3 258	3 205	0,09416	0,07309	0,07017	0,90584	0,92691	36 293	42 951	239 387	332 739	6,29	7,46
80	34 500	41 322	42 463	3 563	3 313	3 534	0,10327	0,08018	0,08322	0,89673	0,91982	32 718	39 666	203 094	289 788	5,89	7,01
81	30 937	38 009	39 829	3 430	3 343	3 742	0,11086	0,08794	0,09361	0,88914	0,91206	29 222	36 337	170 376	250 122	5,51	6,58
82	27 507	34 666	35 187	3 236	3 343	3 707	0,11764	0,09643	0,10536	0,88236	0,90357	25 889	32 994	145 154	213 785	5,17	5,81
83	24 271	31 323	31 480	3 158	3 311	3 641	0,13012	0,10572	0,11567	0,86988	0,89433	22 662	29 667	115 265	180 791	4,75	5,44
84	21 113	28 012	27 839	3 163	3 245	3 529	0,14980	0,11586	0,12677	0,85020	0,88414	19 531	26 390	92 573	151 124	4,38	5,09
85	17 950	24 767	24 310	3 077	3 143	3 372	0,17143	0,12692	0,13870	0,82857	0,87308	16 412	23 195	73 042	124 734	4,07	5,04

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы						продолжение														
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
86	14 873	21 624	20 938	2 891	3 005	3 172	0,19440	0,13898	0,15151	0,80560	0,86102	0,84849	13 427	20 122	19 352	56 630	101 539	92 888	3,81	4,70	4,44
87	11 982	18 619	17 766	2 522	2 832	2 936	0,21046	0,15209	0,16525	0,78954	0,84791	0,83475	10 721	17 203	16 298	43 203	81 417	73 536	3,61	4,37	4,14
88	9 460	15 787	14 830	2 077	2 626	2 669	0,21954	0,16634	0,17996	0,78046	0,83366	0,82004	8 422	14 474	13 496	32 482	64 214	57 238	3,43	4,07	3,86
89	7 383	13 161	12 161	1 716	2 393	2 380	0,23236	0,18180	0,19568	0,76764	0,81820	0,80432	6 525	11 965	10 971	24 060	49 740	43 742	3,26	3,78	3,60
90	5 667	10 768	9 781	1 381	2 138	2 078	0,24366	0,19853	0,21247	0,75634	0,80147	0,78753	4 977	9 699	8 742	17 535	37 775	32 771	3,09	3,51	3,35
91	4 286	8 630	7 703	1 087	1 869	1 774	0,25354	0,21660	0,23036	0,74646	0,78340	0,76964	3 742	7 696	6 816	12 558	28 076	24 029	2,93	3,25	3,12
92	3 199	6 761	5 929	866	1 596	1 479	0,27070	0,23608	0,24938	0,72930	0,76392	0,75062	2 766	5 963	5 189	8 816	20 380	17 213	2,76	3,01	2,90
93	2 333	5 165	4 450	673	1 328	1 200	0,28846	0,25703	0,26956	0,71154	0,74297	0,73044	1 997	4 501	3 850	6 050	14 417	12 024	2,59	2,79	2,70
94	1 660	3 837	3 250	509	1 072	946	0,30680	0,27950	0,29093	0,69320	0,72050	0,70907	1 406	3 301	2 777	4 053	9 916	8 174	2,44	2,58	2,52
95	1 151	2 765	2 304	375	839	722	0,32571	0,30351	0,31350	0,67429	0,69649	0,68660	963	2 345	1 943	2 647	6 615	5 397	2,30	2,39	2,34
96	776	1 926	1 582	268	634	534	0,34518	0,32909	0,33726	0,65482	0,67091	0,66274	642	1 609	1 315	1 684	4 270	3 454	2,17	2,22	2,18
97	508	1 292	1 048	186	460	380	0,36520	0,35624	0,36220	0,63480	0,64376	0,63780	415	1 062	858	1 042	2 661	2 139	2,05	2,06	2,04
98	322	832	668	124	320	259	0,38574	0,38495	0,38831	0,61426	0,61505	0,61169	260	672	538	627	1 599	1 281	1,95	1,92	1,92
99	198	512	409	81	213	170	0,40678	0,41516	0,41553	0,59322	0,58484	0,58447	158	406	324	367	927	743	1,85	1,81	1,82
100&	117	299	239	50	134	106	0,42828	0,44680	0,44380	0,57172	0,55320	0,55620	92	232	186	209	521	419	1,79	1,74	1,75

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число живящих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х жастағылардың өмірiнiң күлетiн ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)						
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007					
0	100000	100000	1573	1088	1744	0,01573	0,01088	0,01744	0,98427	0,98912	98816	99164	98506	6768922	6800820	6829999	67,69	68,01	68,30
1	98427	98912	318	198	201	0,00323	0,00200	0,00205	0,99677	0,99800	98290	98827	98170	670106	6701656	6731493	67,77	67,75	68,51
2	98109	98714	231	118	103	0,00235	0,00120	0,00105	0,99765	0,99880	98005	98661	98009	6571816	6602829	6633323	66,98	66,89	67,65
3	97878	98596	110	86	29	0,00112	0,00087	0,00030	0,99888	0,99913	97826	98556	97938	6473811	6504168	6535314	66,14	65,97	66,72
4	97768	98510	94	83	28	0,00096	0,00084	0,00029	0,99904	0,99916	97722	98469	97909	6375985	6405612	6437376	65,22	65,02	65,74
5	97674	98427	83	54	54	0,00085	0,00055	0,00055	0,99915	0,99945	97632	98400	97868	6278263	6307143	6339467	64,28	64,08	64,76
6	97591	98373	57	44	46	0,00058	0,00045	0,00047	0,99942	0,99955	97563	98351	97818	6180631	6208743	6241599	63,33	63,11	63,79
7	97534	98329	45	38	44	0,00046	0,00039	0,00045	0,99954	0,99961	97512	98310	97773	6083068	6110392	6143781	62,37	62,14	62,82
8	97489	98291	36	38	44	0,00037	0,00039	0,00045	0,99963	0,99961	97471	98272	97729	5985556	6012082	6046008	61,40	61,17	61,85
9	97453	98253	33	39	44	0,00034	0,00040	0,00045	0,99966	0,99960	97437	98233	97685	5888085	5913810	5948279	60,42	60,19	60,88
10	97420	98214	34	45	47	0,00035	0,00046	0,00048	0,99965	0,99954	97403	98192	97639	5790648	5815577	5850594	59,44	59,21	59,91
11	97386	98169	36	48	50	0,00037	0,00049	0,00051	0,99963	0,99951	97368	98145	97591	5693245	5717385	5752955	58,46	58,24	58,93
12	97350	98121	41	52	52	0,00042	0,00053	0,00053	0,99958	0,99947	97330	98095	97540	5595877	5619240	5655364	57,48	57,27	57,96
13	97309	98069	44	58	55	0,00045	0,00059	0,00056	0,99955	0,99941	97287	98040	97486	5498547	5521145	5557824	56,51	56,30	57,00
14	97265	98011	51	62	60	0,00052	0,00063	0,00062	0,99948	0,99937	97239	97980	97429	5401260	5423105	5460338	55,53	55,33	56,03
15	97214	97949	62	71	68	0,00064	0,00072	0,00070	0,99936	0,99928	97183	97913	97365	5304021	5325125	5362909	54,56	54,37	55,06
16	97152	97878	74	82	81	0,00076	0,00084	0,00083	0,99924	0,99916	97115	97837	97291	5206838	5227212	5265544	53,59	53,41	54,10
17	97078	97796	87	95	90	0,00090	0,00097	0,00093	0,99910	0,99903	97034	97748	97205	5109723	5129375	5168253	52,64	52,45	53,14
18	96991	97701	106	112	96	0,00109	0,00119	0,00099	0,99891	0,99885	96938	97645	97112	5012689	5031627	5071048	51,68	51,50	52,19
19	96885	97589	116	126	103	0,00120	0,00129	0,00106	0,99880	0,99871	96875	97526	97012	4915751	4933982	4973936	50,74	50,56	51,24
20	96769	97463	129	134	107	0,00133	0,00138	0,00110	0,99867	0,99862	96805	97396	96907	4818924	4836456	4876924	49,80	49,62	50,30
21	96640	97329	148	145	116	0,00153	0,00149	0,00120	0,99847	0,99851	96566	97257	96796	4722219	4739060	4780017	48,86	48,69	49,35
22	96492	97184	163	159	124	0,00169	0,00164	0,00128	0,99831	0,99836	96410	97104	96676	4625653	4641803	4683221	47,94	47,76	48,41
23	96329	97025	180	174	137	0,00187	0,00179	0,00142	0,99813	0,99821	96239	96938	96546	4529243	4544699	4586545	47,02	46,84	47,47
24	96149	96851	201	190	155	0,00209	0,00196	0,00161	0,99791	0,99804	96049	96756	96399	4433004	4447761	4489999	46,11	45,92	46,54
25	95948	96661	219	207	174	0,00228	0,00214	0,00181	0,99772	0,99786	95838	96557	96235	4336955	4351005	4393600	45,20	45,01	45,61
26	95729	96454	246	219	202	0,00257	0,00227	0,00210	0,99743	0,99773	95606	96344	96047	4241117	4254448	4297365	44,30	44,11	44,70
27	95483	96235	275	241	237	0,00288	0,00250	0,00247	0,99712	0,99750	95345	96115	95828	4145511	4158104	4201318	43,42	43,21	43,79
28	95208	95994	294	275	269	0,00309	0,00286	0,00281	0,99691	0,99714	95061	95856	95575	4050166	4061989	4105490	42,54	42,32	42,90
29	94914	95719	301	290	293	0,00317	0,00303	0,00307	0,99683	0,99697	94764	95574	95294	3955105	3966133	4009915	41,67	41,44	42,02
30	94613	95429	299	319	315	0,00316	0,00334	0,00331	0,99684	0,99666	94463	95269	94989	3860341	3870559	3914621	40,80	40,56	41,14
31	94314	95110	287	330	325	0,00304	0,00347	0,00343	0,99696	0,99653	94170	94945	94670	3765878	3775290	3819632	39,93	39,69	40,28
32	94027	94780	282	333	342	0,00300	0,00351	0,00362	0,99700	0,99649	93886	94614	94336	3671708	3680345	3724962	39,05	38,83	39,41
33	93745	94447	298	357	362	0,00318	0,00378	0,00384	0,99682	0,99622	93596	94269	93984	3577822	3585731	3630626	38,17	37,97	38,56
34	93447	94090	316	360	382	0,00338	0,00383	0,00407	0,99662	0,99617	93259	93910	93612	3484226	3491462	3536642	37,29	37,11	37,70
35	93131	93730	344	380	395	0,00369	0,00405	0,00423	0,99631	0,99595	92959	93540	93223	3390937	3397552	3443030	36,41	36,25	36,85
36	92787	93350	377	396	403	0,00406	0,00424	0,00433	0,99594	0,99576	92599	93152	92824	3297978	3304012	3349807	35,54	35,39	36,01
37	92410	92954	403	402	408	0,00436	0,00432	0,00441	0,99564	0,99568	92208	92753	92419	3205379	3210860	3256983	34,69	34,54	35,16
38	92007	92552	420	425	409	0,00456	0,00459	0,00443	0,99544	0,99541	91797	92340	92011	3113171	3118107	3164564	33,84	33,69	34,32
39	91587	92127	435	438	416	0,00475	0,00475	0,00453	0,99525	0,99525	91598	92134	91822	3023374	3025767	3072553	32,99	32,84	33,47
40	91152	91689	436	457	418	0,00498	0,00498	0,00457	0,99522	0,99502	90934	91461	91181	2933859	2938955	3000955	32,14	32,00	32,62

Сельское население
Ауыл халқы

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007						
41	90716	91232	90972	428	486	0,00472	0,00533	0,00465	0,99528	0,99467	0,99535	90502	90989	90760	2 839 071	2 842 398	2 889 774	31,30	31,16	31,77
42	90288	90746	90549	454	498	0,00503	0,00549	0,00486	0,99497	0,99451	0,99514	90061	90497	90329	2 748 569	2 751 409	2 799 014	30,44	30,32	30,91
43	89834	90248	90109	481	528	0,00535	0,00585	0,00509	0,99465	0,99415	0,99491	89594	89984	89879	2 658 508	2 660 912	2 708 685	29,59	29,48	30,06
44	89353	89720	89650	519	559	0,00581	0,00623	0,00549	0,99419	0,99377	0,99453	89093	89440	89405	2 568 914	2 570 928	2 618 806	28,75	28,66	29,21
45	88834	89161	89160	569	573	0,00640	0,00643	0,00589	0,99360	0,99357	0,99411	88550	88875	88898	2 479 821	2 481 488	2 529 401	27,92	27,83	28,37
46	88265	88588	88635	600	617	0,00680	0,00697	0,00630	0,99320	0,99303	0,99370	87965	88280	88356	2 391 271	2 392 613	2 440 503	27,09	27,01	27,53
47	87665	87971	88077	642	658	0,00732	0,00748	0,00694	0,99268	0,99252	0,99306	87344	87642	87771	2 303 306	2 304 333	2 352 147	26,27	26,19	26,71
48	87023	87313	87466	679	710	0,00780	0,00813	0,00751	0,99220	0,99187	0,99249	86683	86958	87138	2 215 962	2 216 691	2 264 376	25,46	25,39	25,89
49	86344	86603	86809	721	789	0,00835	0,00911	0,00830	0,99165	0,99089	0,99170	85984	86209	86449	2 129 279	2 129 733	2 177 238	24,66	24,59	25,08
50	85623	85814	86088	745	849	0,00870	0,00989	0,00913	0,99130	0,99011	0,99087	85251	85390	85695	2 043 295	2 043 524	2 090 789	23,86	23,81	24,29
51	84878	84965	85302	777	913	0,00915	0,01075	0,00966	0,99085	0,98925	0,99034	84490	84509	84890	1 958 044	1 958 134	2 005 094	23,07	23,05	23,51
52	84101	84052	84478	830	958	0,00987	0,01140	0,01043	0,99013	0,98860	0,98957	83686	83573	84038	1 873 554	1 873 625	1 920 204	22,28	22,29	22,73
53	83271	83094	83597	872	995	0,01047	0,01197	0,01078	0,98953	0,98803	0,98922	82835	82596	83147	1 789 868	1 790 052	1 836 166	21,49	21,54	21,96
54	82399	82099	82696	958	1045	0,01163	0,01273	0,01160	0,98837	0,98727	0,98840	81920	81577	82216	1 707 033	1 707 456	1 753 019	20,72	20,80	21,20
55	81441	81054	81737	1041	1105	0,01278	0,01363	0,01269	0,98722	0,98637	0,98731	80921	80502	81219	1 625 113	1 625 879	1 670 803	19,95	20,06	20,44
56	80400	79949	80700	1110	1175	0,01381	0,01470	0,01383	0,98619	0,98530	0,98617	79845	79361	80142	1 544 192	1 545 377	1 589 584	19,21	19,33	19,70
57	79290	78774	79584	1220	1260	0,01539	0,01599	0,01539	0,98461	0,98401	0,98461	78680	78144	78972	1 464 347	1 466 016	1 509 442	18,47	18,61	18,97
58	78070	77514	78359	1338	1339	0,01714	0,01728	0,01638	0,98286	0,98272	0,98362	77401	76844	77717	1 385 667	1 387 872	1 430 470	17,75	17,90	18,26
59	76732	76175	77075	1473	1396	0,01920	0,01832	0,01724	0,98080	0,98168	0,98276	75986	75476	76411	1 308 266	1 311 028	1 352 753	17,05	17,21	17,55
60	75259	74779	75746	1623	1466	0,02157	0,01960	0,01834	0,97843	0,98040	0,98166	74747	74046	75052	1 232 270	1 235 551	1 276 342	16,37	16,52	16,85
61	73636	73313	74357	1755	1510	0,02384	0,02060	0,01938	0,97616	0,97940	0,98062	72758	72558	73637	1 157 823	1 161 505	1 201 290	15,72	15,84	16,16
62	71881	71803	72916	1841	1580	0,02561	0,02200	0,02079	0,97439	0,97800	0,97921	70961	71013	72158	1 085 065	1 088 947	1 127 653	15,10	15,17	15,47
63	70040	70223	71400	1920	1665	0,02741	0,02371	0,02331	0,97259	0,97629	0,97669	69080	69391	70568	1 014 104	1 017 934	1 055 495	14,48	14,50	14,78
64	68120	68558	69736	2020	1785	0,02965	0,02603	0,02575	0,97035	0,97397	0,97425	67110	67666	68838	945 024	948 543	984 927	13,87	13,84	14,12
65	66100	66773	67940	2146	1993	0,03246	0,02985	0,02905	0,96754	0,97015	0,97095	65027	65777	66953	877 914	880 877	916 089	13,28	13,19	13,48
66	63984	64780	65966	2295	2172	0,03589	0,03353	0,03228	0,96411	0,96647	0,96772	62806	63694	64902	812 887	815 100	849 136	12,71	12,58	12,87
67	61659	62608	63837	2432	2368	0,03945	0,03783	0,03488	0,96055	0,96217	0,96512	60443	61424	62723	750 081	751 406	784 234	12,16	12,00	12,28
68	59227	60240	61610	2518	2508	0,04251	0,04164	0,03772	0,95749	0,95836	0,96228	57968	58986	60448	689 638	689 982	721 511	11,64	11,45	11,71
69	56709	57732	59286	2630	2565	0,04637	0,04443	0,04084	0,95363	0,95557	0,95916	55394	56450	58076	631 670	630 996	661 063	11,14	10,93	11,15
70	54079	55167	56865	2704	2627	0,05001	0,04761	0,04418	0,94999	0,95239	0,95582	52727	53853	55609	576 276	574 546	602 987	10,66	10,41	10,60
71	51375	52540	54353	2741	2646	0,05335	0,05036	0,04795	0,94665	0,94984	0,95205	50005	51217	53050	523 549	520 693	547 378	10,19	9,91	10,07
72	48634	49894	51747	2747	2749	0,05649	0,05510	0,05214	0,94351	0,94490	0,94786	47260	48520	50398	473 544	469 476	494 328	9,74	9,41	9,55
73	45887	47145	49049	2668	2819	0,05815	0,05980	0,05708	0,94185	0,94200	0,94292	44553	45735	47649	426 284	420 956	443 930	9,29	8,93	9,05
74	43219	44326	46249	2606	2842	0,06029	0,06412	0,06195	0,93971	0,93598	0,93805	41916	42905	44817	389 815	375 221	396 281	8,83	8,47	8,57
75	40613	41484	43384	2574	2934	0,06338	0,07072	0,06758	0,93662	0,92928	0,93248	39326	40017	41918	339 815	332 316	351 464	8,37	8,01	8,10
76	38039	38550	40452	2641	2935	0,06944	0,07614	0,07417	0,93056	0,92386	0,92583	36719	37082	38952	300 489	292 299	309 546	7,90	7,58	7,65
77	35398	35615	37452	2774	3009	0,07838	0,08448	0,08060	0,92162	0,91552	0,91940	34011	34111	35942	263 770	255 217	270 594	7,45	7,17	7,23
78	32624	32506	34433	2825	3050	0,08658	0,09353	0,08949	0,91342	0,90647	0,91151	31212	31081	32909	229 759	221 106	234 652	7,04	6,78	6,81
79	29799	29566	31386	2851	2947	0,09567	0,09972	0,09571	0,90433	0,90028	0,90429	28373	28082	29884	198 547	190 025	201 743	6,66	6,43	6,43
80	26948	26609	28382	2743	2767	0,10178	0,10400	0,10196	0,89822	0,89600	0,89804	25576	25225	26935	170 174	161 943	171 859	6,31	6,09	6,06
81	24205	23842	25488	2590	2535	0,10700	0,10632	0,10888	0,89300	0,89368	0,89112	22910	22574	24100	144 598	136 718	144 924	5,97	5,73	5,69
82	21615	21307	22713	2477	2364	0,11459	0,11093	0,11574	0,88541	0,88907	0,88426	20377	20125	21399	121 688	114 144	120 824	5,63	5,36	5,32
83	19138	18943	20084	2364	2298	0,12350	0,12131	0,12502	0,87650	0,87869	0,87498	17956	17794	18828	101 311	94 019	99 425	4,96	4,96	4,95

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	16774	16645	17573	2259	2286	2418	0,13468	0,13732	0,13761	0,86532	0,86268	0,86239	15644	15502	16364	83355	76225	80597	4,97	4,58	4,59
85	14515	14359	15155	2122	2270	2341	0,14619	0,15811	0,15448	0,85381	0,84189	0,84552	13454	13224	13985	67711	60723	64233	4,66	4,23	4,24
86	12393	12089	12814	1955	2184	2281	0,15776	0,18069	0,17799	0,84224	0,81931	0,82201	11415	10997	11674	54257	47499	50248	4,38	3,93	3,92
87	10438	9905	10533	1777	1949	2118	0,17024	0,19675	0,20107	0,82976	0,80325	0,79893	9650	8931	9474	42842	36502	38574	4,10	3,69	3,66
88	8661	7956	8415	1591	1687	1871	0,18370	0,21200	0,22238	0,81630	0,78800	0,77762	7865	7112	7479	33292	27571	29100	3,84	3,47	3,46
89	7070	6269	6544	1401	1418	1526	0,19819	0,22616	0,23325	0,80181	0,77384	0,76675	6370	5560	5781	25427	20459	21621	3,60	3,26	3,30
90	5669	4851	5018	1212	1162	1185	0,21377	0,23961	0,23608	0,78623	0,76039	0,76392	5063	4270	4426	19057	14899	15840	3,36	3,07	3,16
91	4457	3689	3833	1027	952	934	0,23047	0,25809	0,24377	0,76953	0,74191	0,75623	3943	3213	3366	13994	10629	11414	3,14	2,88	2,98
92	3430	2737	2899	852	764	740	0,24836	0,27925	0,25526	0,75164	0,72075	0,74474	3004	2355	2529	10051	7416	8048	2,93	2,71	2,78
93	2578	1973	2159	690	575	612	0,26747	0,29153	0,28347	0,73253	0,70847	0,71653	2233	1685	1853	7047	5061	5519	2,73	2,57	2,56
94	1888	1398	1547	543	433	492	0,28785	0,30998	0,31809	0,71215	0,69002	0,68191	1616	1182	1301	4814	3376	3666	2,55	2,41	2,37
95	1345	965	1055	416	318	355	0,30951	0,32909	0,33613	0,69049	0,67091	0,66387	1137	806	877	3198	2194	2365	2,38	2,27	2,24
96	929	647	700	309	226	248	0,33247	0,34884	0,35445	0,66753	0,65116	0,64555	775	534	576	2061	1388	1488	2,22	2,15	2,13
97	620	421	452	221	155	169	0,35674	0,36921	0,37305	0,64326	0,63079	0,62695	510	343	368	1286	854	912	2,07	2,03	2,02
98	399	266	283	153	104	111	0,38231	0,39019	0,39190	0,61769	0,60981	0,60810	323	214	227	776	511	544	1,94	1,92	1,92
99	246	162	172	101	67	71	0,40915	0,41173	0,41099	0,59085	0,58827	0,58901	196	128	136	453	297	317	1,84	1,83	1,84
100 &	145	95	101	63	41	43	0,43720	0,43382	0,43027	0,56280	0,56618	0,56973	113	75	79	257	169	181	1,77	1,78	1,79

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Еркектер																					
Мужчины																					
0	100 000	100 000	100 000	1 744	1 130	1 852	0.01744	0.01130	0.01852	0.98256	0.98870	0.98148	98 695	99 125	98 396	6 405 515	6 376 206	6 402 542	64 06	63,76	64,03
1	98 256	98 870	98 148	303	202	226	0.00308	0.00204	0.00230	0.99692	0.99796	0.99770	98 126	98 783	98 051	6 306 820	6 277 081	6 304 146	64,19	63,49	64,23
2	97 953	98 668	97 922	264	132	143	0.00270	0.00134	0.00146	0.99730	0.99866	0.99854	97 834	98 609	97 858	6 208 694	6 178 298	6 206 095	63,38	62,62	63,38
3	97 689	98 536	97 779	87	108	32	0.00089	0.00110	0.00033	0.99911	0.99980	0.99967	97 648	98 485	97 764	6 110 860	6 079 689	6 108 237	62,55	61,70	62,47
4	97 602	98 428	97 747	84	37	31	0.00086	0.00038	0.00032	0.99914	0.99962	0.99968	97 561	98 410	97 732	6 013 212	5 981 204	6 010 473	61,61	60,77	61,49
5	97 518	98 391	97 716	82	52	67	0.00084	0.00053	0.00069	0.99916	0.99947	0.99931	97 477	98 365	97 682	5 915 651	5 882 794	5 912 741	60,66	59,79	60,51
6	97 436	98 339	97 649	54	44	62	0.00055	0.00045	0.00063	0.99945	0.99955	0.99937	97 409	98 317	97 618	5 818 174	5 784 429	5 815 059	59,71	58,82	59,55
7	97 382	98 295	97 587	42	39	66	0.00043	0.00040	0.00068	0.99957	0.99960	0.99932	97 361	98 275	97 554	5 720 765	5 686 112	5 717 441	58,75	57,85	58,59
8	97 340	98 256	97 521	33	41	70	0.00034	0.00042	0.00072	0.99966	0.99958	0.99928	97 324	98 236	97 486	5 623 404	5 587 837	5 619 887	57,77	56,87	57,63
9	97 307	98 215	97 451	29	43	73	0.00030	0.00044	0.00075	0.99970	0.99956	0.99925	97 293	98 193	97 415	5 526 080	5 489 601	5 522 401	56,79	55,89	56,67
10	97 278	98 172	97 378	36	52	76	0.00037	0.00053	0.00078	0.99963	0.99947	0.99922	97 260	98 146	97 340	5 428 787	5 391 408	5 424 986	55,81	54,92	55,71
11	97 242	98 120	97 302	45	58	76	0.00046	0.00059	0.00078	0.99954	0.99941	0.99922	97 220	98 091	97 264	5 331 527	5 293 262	5 327 646	54,83	53,95	54,75
12	97 197	98 062	97 226	55	68	73	0.00057	0.00069	0.00075	0.99943	0.99931	0.99925	97 169	98 028	97 190	5 233 307	5 195 171	5 230 382	53,85	52,98	53,80
13	97 142	97 994	97 153	65	77	68	0.00067	0.00079	0.00070	0.99933	0.99921	0.99930	97 110	97 956	97 119	5 137 138	5 099 143	5 133 192	52,88	52,01	52,84
14	97 077	97 917	97 085	75	81	69	0.00077	0.00083	0.00071	0.99923	0.99917	0.99929	97 039	97 877	97 051	5 040 028	4 999 187	5 036 073	51,92	51,06	51,87
15	97 002	97 836	97 016	88	94	72	0.00091	0.00096	0.00074	0.99909	0.99904	0.99926	96 958	97 789	96 980	4 942 989	4 901 310	4 939 022	50,96	50,10	50,91
16	96 914	97 742	96 944	102	105	84	0.00105	0.00109	0.00087	0.99895	0.99883	0.99913	96 863	97 690	96 902	4 846 031	4 803 521	4 842 042	50,00	49,14	49,95
17	96 812	97 637	96 860	112	116	99	0.00116	0.00119	0.00102	0.99884	0.99881	0.99898	96 756	97 579	96 810	4 749 168	4 706 831	4 745 140	49,06	48,20	48,99
18	96 700	97 521	96 761	125	134	114	0.00129	0.00137	0.00118	0.99871	0.99863	0.99882	96 638	97 454	96 704	4 652 412	4 608 252	4 648 330	48,11	47,25	48,04
19	96 575	97 387	96 647	127	146	132	0.00132	0.00150	0.00137	0.99868	0.99850	0.99863	96 511	97 314	96 581	4 555 774	4 510 798	4 551 626	47,17	46,32	47,10
20	96 448	97 241	96 515	139	158	146	0.00144	0.00162	0.00151	0.99856	0.99838	0.99849	96 378	97 162	96 442	4 459 263	4 413 484	4 455 045	46,23	45,39	46,16
21	96 309	97 083	96 369	166	185	162	0.00172	0.00191	0.00168	0.99828	0.99809	0.99832	96 226	96 991	96 288	4 362 885	4 316 322	4 358 603	45,30	44,46	45,23
22	96 143	96 898	96 207	193	219	166	0.00201	0.00226	0.00173	0.99799	0.99774	0.99827	96 047	96 788	96 124	4 266 659	4 219 331	4 262 315	44,38	43,54	44,30
23	95 950	96 679	96 041	225	258	179	0.00235	0.00267	0.00186	0.99765	0.99733	0.99814	95 838	96 550	95 951	4 170 612	4 122 543	4 166 191	43,47	42,64	43,38
24	95 725	96 421	95 862	258	296	197	0.00270	0.00307	0.00206	0.99730	0.99693	0.99794	95 596	96 273	95 764	4 074 774	4 025 993	4 070 240	42,57	41,75	42,46
25	95 467	96 125	95 665	290	326	221	0.00304	0.00339	0.00231	0.99696	0.99661	0.99769	95 322	95 962	95 555	3 979 178	3 929 720	3 974 476	41,68	40,88	41,55
26	95 177	95 799	95 444	334	341	257	0.00351	0.00356	0.00269	0.99649	0.99644	0.99731	95 010	95 629	95 316	3 883 856	3 833 758	3 878 921	40,81	40,02	40,64
27	94 843	95 458	95 187	385	366	305	0.00406	0.00383	0.00320	0.99594	0.99617	0.99680	94 651	95 275	95 035	3 788 846	3 738 129	3 783 605	39,95	39,16	39,75
28	94 458	95 092	94 882	426	405	351	0.00451	0.00426	0.00370	0.99549	0.99574	0.99630	94 245	94 890	94 706	3 694 195	3 642 854	3 688 570	39,11	38,31	38,88
29	94 032	94 687	94 531	432	418	394	0.00459	0.00441	0.00417	0.99541	0.99559	0.99583	93 816	94 478	94 334	3 599 950	3 547 964	3 593 864	38,28	37,47	38,02
30	93 600	94 269	94 137	419	452	442	0.00448	0.00479	0.00470	0.99552	0.99521	0.99530	93 390	94 043	93 916	3 506 134	3 453 486	3 499 530	37,46	36,63	37,17
31	93 181	93 877	93 695	389	457	473	0.00418	0.00487	0.00505	0.99582	0.99513	0.99545	92 987	93 589	93 459	3 412 744	3 359 443	3 405 614	36,62	35,81	36,35
32	92 792	93 360	93 222	367	457	502	0.00395	0.00489	0.00539	0.99605	0.99511	0.99461	92 608	93 132	92 971	3 319 757	3 265 854	3 312 155	35,78	34,98	35,53
33	92 425	92 903	92 720	390	488	525	0.00422	0.00525	0.00566	0.99578	0.99475	0.99434	92 230	92 659	92 458	3 227 149	3 172 722	3 219 184	34,92	34,15	34,72
34	92 035	92 415	92 195	419	502	544	0.00455	0.00543	0.00590	0.99545	0.99457	0.99410	91 825	92 164	91 923	3 134 919	3 080 063	3 126 726	34,06	33,33	33,91
35	91 616	91 913	91 651	454	540	558	0.00496	0.00588	0.00609	0.99504	0.99412	0.99381	91 389	91 643	91 372	3 043 094	2 987 899	3 034 803	33,22	32,51	33,11
36	91 162	91 373	91 093	511	559	571	0.00560	0.00612	0.00627	0.99440	0.99388	0.99373	90 906	91 093	90 807	2 951 705	2 896 256	2 943 431	32,38	31,70	32,31
37	90 651	90 814	90 522	548	569	587	0.00604	0.00627	0.00648	0.99396	0.99373	0.99352	90 377	90 530	90 228	2 860 799	2 805 163	2 852 624	31,56	30,89	31,51
38	90 103	90 245	89 935	583	575	592	0.00647	0.00637	0.00658	0.99353	0.99363	0.99342	89 811	89 957	89 639	2 770 422	2 714 633	2 762 396	30,75	30,08	30,72
39	89 520	89 670	89 343	628	568	595	0.00702	0.00633	0.00666	0.99298	0.99367	0.99334	89 206	89 386	89 045	2 680 611	2 624 676	2 672 757	29,94	29,27	29,92
40	88 892	89 102	88 748	633	588	588	0.00712	0.00660	0.00662	0.99288	0.99340	0.99338	88 576	88 808	88 454	2 591 405	2 535 290	2 583 712	29,15	28,45	29,11

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста елу ықтималдығы ықтималдығы х лет до х+1 лет р(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Цисло живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)				
	1999	2007	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	41	88259	88514	88160	618	617	590	0,00669	0,00697	0,00697	0,99300	0,99303	0,99331	87950	88206	87865	2446482	2495258	2836	2764	2830
42	87641	87897	87570	642	662	611	0,00732	0,00753	0,00698	0,99268	0,99247	0,99302	87320	87566	87264	2414879	2358276	2407393	2755	2683	2749
43	86999	87235	86959	663	722	648	0,00762	0,00828	0,00745	0,99238	0,99171	0,99255	86667	86874	86634	2327559	2270710	2320429	2675	2630	2668
44	86336	86513	86311	700	769	695	0,00811	0,00889	0,00805	0,99189	0,99112	0,99195	85986	86129	85963	2240892	2183836	2233494	2596	2524	2588
45	85636	85744	85616	776	797	738	0,00906	0,00930	0,00862	0,99094	0,99070	0,99138	85248	85346	85247	2154906	2097707	2147531	2516	2446	2508
46	84860	84947	84878	813	840	772	0,00958	0,00989	0,00909	0,99042	0,99011	0,99091	84454	84527	84492	2069658	2012361	2062284	2439	2369	2430
47	84047	84107	84106	843	887	841	0,01003	0,01055	0,01000	0,98997	0,98945	0,99000	83625	83663	83686	1985204	1927834	1977792	2362	2292	2352
48	83204	83220	83265	901	969	916	0,01083	0,01164	0,01100	0,98917	0,98836	0,98906	82754	82736	82807	1901579	1844713	1894106	2285	2216	2275
49	82303	82251	82349	944	1083	1030	0,01147	0,01317	0,01251	0,98853	0,98663	0,98749	81831	81709	81834	1818825	1761435	1811299	2210	2142	2200
50	81359	81168	81319	990	1172	1157	0,01217	0,01444	0,01423	0,98783	0,98556	0,98577	80864	80582	80741	1736994	1679726	1729465	2135	2069	2127
51	80369	79996	80162	1037	1269	1222	0,01290	0,01586	0,01525	0,98710	0,98414	0,98348	79851	79362	79551	1656130	1599144	1648724	2061	1999	2057
52	79332	78727	78940	1066	1316	1304	0,01344	0,01672	0,01652	0,98656	0,98328	0,98348	78799	78069	78288	1576279	1519782	1569173	1987	1930	1988
53	78266	77411	77636	1063	1352	1311	0,01358	0,01746	0,01689	0,98642	0,98254	0,98311	77734	76735	76980	1497480	1441713	1490885	1913	1862	1920
54	77203	76059	76325	1085	1436	1347	0,01406	0,01888	0,01765	0,98594	0,98112	0,98235	76661	75341	75651	1419746	1364978	1413905	1839	1795	1852
55	76118	74623	74978	1146	1506	1410	0,01505	0,02018	0,01880	0,98495	0,97982	0,98120	75545	73870	74273	1343085	1289637	1338254	1764	1728	1785
56	74972	73157	73568	1205	1582	1459	0,01607	0,02164	0,01983	0,98393	0,97836	0,98017	74370	72326	72838	1267540	1215767	1263981	1691	1663	1718
57	73767	71535	72109	1350	1670	1562	0,01830	0,02334	0,02166	0,98170	0,97666	0,97834	73092	70700	71328	1193170	1143441	1191143	1617	1598	1652
58	72417	69865	70547	1511	1710	1616	0,02086	0,02448	0,02290	0,97914	0,97552	0,97710	71661	69010	69739	1120078	1072741	1119815	1547	1535	1587
59	70906	68155	68931	1687	1747	1657	0,02379	0,02564	0,02404	0,97621	0,97436	0,97596	70062	67281	68103	1048417	1003731	1050076	1479	1473	1523
60	69219	66408	67274	1913	1836	1728	0,02764	0,02765	0,02568	0,97236	0,97235	0,97432	68263	65490	66410	978355	936450	981973	1413	1410	1460
61	67306	64572	65546	2122	1914	1784	0,03153	0,02964	0,02722	0,96847	0,97036	0,97278	66245	63615	64654	910092	870960	915563	1352	1349	1397
62	65184	62658	63762	2296	2010	1875	0,03522	0,03208	0,02940	0,96478	0,96792	0,97060	64036	61653	62854	843847	807345	850909	1295	1288	1335
63	62888	60648	61887	2418	2097	2063	0,03845	0,03457	0,03333	0,96155	0,96543	0,96667	61679	59600	60855	779811	745692	788085	1240	1230	1273
64	60470	58551	59824	2499	2197	2222	0,04132	0,03753	0,03715	0,95868	0,96247	0,96285	59220	57453	58713	718132	686092	727230	1188	1172	1216
65	57971	56354	57602	2594	2351	2379	0,04475	0,04172	0,04130	0,95525	0,95828	0,95870	56674	55178	56412	658912	628639	668517	1137	1116	1161
66	55377	54003	55223	2694	2564	2483	0,04865	0,04747	0,04497	0,95135	0,95253	0,95319	54030	52721	53981	602238	573461	612105	1088	1062	1108
67	52683	51439	52740	2780	2796	2469	0,05276	0,05436	0,04681	0,94724	0,94564	0,95319	51293	50041	51506	548208	520740	558124	1041	1012	1058
68	49903	48643	50271	2805	2942	2465	0,05621	0,06049	0,04904	0,94379	0,93951	0,95096	48501	47172	49039	496915	470699	506618	996	968	1008
69	47098	45701	47806	2812	2949	2524	0,05970	0,06453	0,05279	0,94030	0,93547	0,94721	45692	44227	46544	448414	423527	457579	952	927	957
70	44286	42752	45282	2775	2886	2564	0,06266	0,06751	0,05663	0,93734	0,93249	0,94337	42898	41309	44000	402722	379300	411035	909	887	908
71	41511	39866	42718	2680	2744	2612	0,06456	0,06883	0,06114	0,93544	0,93117	0,93886	40171	38494	41412	359824	337991	367035	867	848	859
72	38831	37122	40106	2623	2746	2667	0,06754	0,07397	0,06649	0,93246	0,92603	0,93351	37519	35749	38772	319653	299497	325623	823	807	812
73	36208	34376	37439	2484	2750	2727	0,06859	0,08000	0,07284	0,93141	0,92000	0,92716	34966	33001	36075	282134	263748	286851	779	767	766
74	33724	31626	34712	2363	2721	2823	0,07007	0,08604	0,08134	0,92993	0,91396	0,91866	32542	30266	33300	247168	230747	250776	733	730	722
75	31361	28905	31889	2401	2809	2955	0,07657	0,09719	0,09268	0,92343	0,90281	0,90732	30161	27501	30411	214626	200481	217476	684	694	682
76	28960	26096	28934	2453	2687	2979	0,08472	0,10296	0,10295	0,91528	0,89704	0,89705	27734	24752	27444	184465	172980	187065	637	663	647
77	26507	23409	25955	2597	2579	2881	0,09799	0,11016	0,11000	0,90201	0,88994	0,88900	25209	22119	24515	156731	148228	159621	591	633	615
78	23910	20830	23074	2731	2396	2709	0,11421	0,11503	0,11739	0,89579	0,88497	0,88261	22544	19632	21720	131522	126109	135106	550	605	586
79	21179	18434	20365	2755	2099	2454	0,13007	0,13388	0,12052	0,86993	0,86612	0,87948	19801	17384	19138	108978	106477	113386	515	578	557
80	18424	16335	17911	2718	1851	2218	0,14751	0,13331	0,12386	0,85249	0,88669	0,87614	17065	15409	16802	89177	89093	94248	484	545	526
81	15706	14484	15693	2596	1663	1975	0,16528	0,14481	0,12586	0,83472	0,88519	0,87414	14408	13652	14705	72112	73684	77446	459	509	494
82	13110	12821	13718	2350	1607	1766	0,17925	0,12536	0,12871	0,82075	0,87464	0,87129	11935	12017	12835	57704	60032	62741	440	468	457
83	10760	11214	11952	2021	1582	1610	0,18778	0,14105	0,13471	0,81222	0,85895	0,86529	9750	10423	11147	45769	48015	49906	425	428	418

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілген ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008						
84	8739	9632	10342	1711	1565	1483	0,19578	0,16252	0,14339	0,80422	0,83748	0,85661	7883	8850	9600	36019	37592	38759	412	3,90	3,75
85	7028	8067	8859	1385	1470	1496	0,19700	0,18223	0,16884	0,80300	0,81777	0,83116	6336	7332	8111	28136	28742	29159	4,00	3,56	3,29
86	5643	6597	7363	1123	1344	1528	0,19902	0,20371	0,20750	0,80098	0,79629	0,79250	5081	5925	6599	21800	21410	21048	3,86	3,25	2,86
87	4520	5253	5836	927	1211	1514	0,20513	0,23056	0,25953	0,79487	0,76944	0,74047	4056	4647	5078	16719	15485	14449	3,70	2,95	2,48
88	3593	4042	4321	737	1049	1416	0,20526	0,25946	0,32774	0,79474	0,74054	0,67226	3225	3518	3613	12663	10838	9371	3,52	2,68	2,17
89	2856	2993	2905	610	890	1138	0,21348	0,29740	0,39176	0,78652	0,70260	0,60824	2551	2548	2336	9438	7320	5758	3,30	2,45	1,98
90	2246	2103	1767	520	693	753	0,23148	0,32958	0,42627	0,76852	0,67042	0,57373	1986	1757	1391	6887	4772	3422	3,07	2,27	1,94
91	1726	1410	1014	446	509	434	0,25814	0,36070	0,42829	0,74186	0,63930	0,57171	1503	1156	797	4901	3015	2031	2,84	2,14	2,00
92	1280	901	580	373	350	232	0,29129	0,38841	0,40053	0,70871	0,61159	0,59947	1094	726	464	3398	1859	1234	2,65	2,06	2,13
93	907	551	348	286	220	122	0,31569	0,39844	0,35076	0,68431	0,60156	0,64924	764	441	287	2304	1133	770	2,54	2,06	2,21
94	621	331	226	201	130	82	0,32300	0,39148	0,36303	0,67700	0,60852	0,63697	521	266	185	1540	692	483	2,48	2,09	2,14
95	420	201	144	127	73	54	0,30326	0,36385	0,37462	0,69674	0,63615	0,62538	356	165	117	1019	426	298	2,43	2,12	2,07
96	293	128	90	95	48	35	0,32504	0,37631	0,38557	0,67496	0,62369	0,61443	245	104	72	663	261	181	2,26	2,04	2,01
97	198	80	55	69	31	22	0,34927	0,38825	0,39592	0,65073	0,61175	0,60408	164	64	44	418	157	109	2,11	1,96	1,98
98	129	49	33	49	20	13	0,37610	0,39970	0,40571	0,62390	0,60030	0,59429	105	39	27	254	93	65	1,97	1,90	1,97
99	80	29	20	32	12	8	0,40562	0,41068	0,41498	0,59438	0,58932	0,58502	64	23	16	149	54	38	1,86	1,86	1,90
100&	48	17	12	21	7	5	0,43788	0,42122	0,42376	0,56212	0,57878	0,57624	38	13	10	85	31	22	1,77	1,82	1,83

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008					
0	100000	100000	100000	100000	1387	1045	1630	0,01387	0,01045	0,01630	0,98613	0,98955	0,98370	98946	99205	98622	7158	72,73	73,10	
1	98613	98955	98370	98700	286	195	170	0,00290	0,00197	0,00173	0,99710	0,99803	0,99827	98490	98871	98297	7173	71,59	72,50	73,31
2	98327	98760	98200	98500	165	147	58	0,00168	0,00149	0,00059	0,99832	0,99851	0,99941	98253	98694	98174	6960	70,79	71,64	72,43
3	98162	98613	98142	98400	121	77	25	0,00123	0,00078	0,00025	0,99877	0,99922	0,99975	98105	98577	98130	6862	69,91	70,74	71,48
4	98041	98536	98117	98300	83	74	24	0,00085	0,00075	0,00024	0,99903	0,99948	0,99976	98000	98450	98105	6764	69,00	69,80	70,49
5	97958	98462	98093	98200	95	51	42	0,00097	0,00052	0,00043	0,99903	0,99948	0,99976	97910	98436	98072	6666	68,05	68,85	69,51
6	97863	98411	98051	98150	81	39	34	0,00083	0,00040	0,00035	0,99917	0,99960	0,99965	97823	98391	98034	6568	67,12	67,89	68,54
7	97782	98372	98017	98100	66	34	28	0,00067	0,00035	0,00029	0,99933	0,99965	0,99971	97749	98355	98003	6470	66,17	66,91	67,56
8	97716	98338	97989	98050	53	35	24	0,00054	0,00036	0,00024	0,99946	0,99964	0,99976	97690	98320	97977	6372	65,22	65,94	66,58
9	97663	98303	97965	98000	45	36	19	0,00046	0,00037	0,00019	0,99954	0,99963	0,99981	97641	98285	97955	6275	64,25	64,96	65,60
10	97618	98267	97946	97950	36	39	20	0,00037	0,00040	0,00020	0,99963	0,99960	0,99980	97600	98247	97936	6177	63,28	63,98	64,61
11	97582	98228	97926	97900	30	39	24	0,00031	0,00040	0,00024	0,99969	0,99960	0,99976	97567	98208	97914	6079	62,31	63,01	63,62
12	97552	98189	97902	97850	27	37	28	0,00028	0,00038	0,00029	0,99972	0,99962	0,99971	97538	98171	97888	5982	61,33	62,03	62,64
13	97525	98152	97874	97800	24	40	39	0,00025	0,00041	0,00040	0,99975	0,99959	0,99960	97513	98132	97854	5884	60,34	61,06	61,66
14	97501	98112	97835	97750	29	43	50	0,00030	0,00044	0,00051	0,99970	0,99956	0,99949	97487	98090	97810	5787	59,36	60,08	60,68
15	97472	98069	97785	97700	38	49	64	0,00039	0,00050	0,00065	0,99961	0,99950	0,99949	97453	98045	97753	5689	58,37	59,11	59,71
16	97434	98020	97721	97650	52	61	74	0,00053	0,00062	0,00076	0,99947	0,99938	0,99924	97408	97990	97684	5592	57,40	58,14	58,75
17	97382	97959	97647	97580	67	75	80	0,00069	0,00077	0,00082	0,99931	0,99923	0,99918	97348	97921	97607	5495	56,43	57,17	57,80
18	97315	97884	97567	97500	86	90	81	0,00088	0,00092	0,00083	0,99912	0,99908	0,99917	97272	97839	97527	5397	55,47	56,21	56,84
19	97229	97794	97486	97420	103	104	80	0,00106	0,00106	0,00082	0,99894	0,99894	0,99918	97217	97742	97446	5300	54,51	55,27	55,89
20	97126	97690	97406	97350	116	109	80	0,00119	0,00112	0,00082	0,99881	0,99888	0,99918	97168	97636	97366	5203	53,57	54,32	54,94
21	97010	97581	97326	97280	125	101	88	0,00129	0,00104	0,00090	0,99871	0,99896	0,99910	96948	97531	97282	5106	52,64	53,38	53,98
22	96885	97480	97238	97200	126	97	93	0,00130	0,00099	0,00096	0,99870	0,99901	0,99904	96822	97432	97192	5009	51,70	52,44	53,03
23	96759	97383	97145	97110	128	85	101	0,00132	0,00087	0,00104	0,99868	0,99913	0,99896	96695	97341	97095	4912	50,77	51,49	52,08
24	96631	97298	97044	97010	133	75	113	0,00138	0,00077	0,00116	0,99862	0,99923	0,99894	96565	97260	96988	4815	49,84	50,54	51,13
25	96498	97223	96931	96900	134	78	120	0,00139	0,00080	0,00124	0,99861	0,99920	0,99876	96431	97184	96871	4719	48,90	49,57	50,19
26	96364	97145	96811	96780	141	83	137	0,00146	0,00085	0,00142	0,99854	0,99915	0,99858	96294	97103	96743	4622	47,97	48,61	49,25
27	96223	97062	96674	96640	143	99	157	0,00149	0,00102	0,00162	0,99851	0,99898	0,99838	96151	97012	96596	4526	47,04	47,65	48,32
28	96080	96963	96517	96480	139	125	171	0,00145	0,00129	0,00177	0,99855	0,99871	0,99823	96010	96901	96431	4430	46,11	46,70	47,40
29	95941	96838	96346	96310	147	143	174	0,00153	0,00148	0,00181	0,99847	0,99852	0,99819	95867	96766	96259	4334	45,18	45,76	46,48
30	95794	96695	96172	96140	158	168	166	0,00165	0,00174	0,00173	0,99835	0,99826	0,99827	95715	96611	96099	4238	44,24	44,83	45,57
31	95636	96527	96006	95970	166	183	154	0,00174	0,00190	0,00160	0,99826	0,99810	0,99840	95553	96435	95929	4142	43,32	43,91	44,64
32	95470	96344	95852	95820	183	188	153	0,00192	0,00195	0,00160	0,99808	0,99805	0,99840	95378	96250	95776	4047	42,39	42,99	43,72
33	95287	96156	95699	95670	192	202	167	0,00202	0,00210	0,00174	0,99798	0,99790	0,99826	95191	96055	95615	3951	41,47	42,07	42,78
34	95095	95954	95532	95500	200	193	186	0,00210	0,00201	0,00195	0,99790	0,99799	0,99805	94995	95858	95439	3856	40,55	41,16	41,86
35	94895	95761	95346	95310	217	191	197	0,00229	0,00199	0,00207	0,99771	0,99801	0,99793	94787	95665	95248	3761	39,64	40,24	40,94
36	94678	95570	95149	95110	227	202	197	0,00240	0,00211	0,00207	0,99760	0,99789	0,99793	94564	95469	95051	3666	38,73	39,32	40,02
37	94451	95368	94952	94910	243	203	192	0,00257	0,00213	0,00202	0,99743	0,99787	0,99798	94329	95266	94856	3572	37,82	38,40	39,10
38	94208	95165	94760	94720	240	250	188	0,00255	0,00263	0,00198	0,99745	0,99737	0,99802	94088	95040	94666	3477	36,92	37,48	38,18
39	93968	94915	94572	94530	223	287	202	0,00237	0,00302	0,00214	0,99763	0,99698	0,99786	93856	94771	94471	3383	36,58	37,26	37,96
40	93745	94628	94370	94330	220	308	217	0,00235	0,00325	0,00230	0,99765	0,99675	0,99770	93635	94474	94262	3289	35,09	35,69	36,34

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	93525	94320	94153	222	340	231	0,00237	0,00360	0,00245	0,99763	0,99640	0,99755	93414	94150	94037
42	93303	93980	93922	251	318	242	0,00269	0,00338	0,00258	0,99731	0,99662	0,99742	93177	93821	93801
43	93052	93662	93680	284	318	245	0,00305	0,00339	0,00262	0,99695	0,99661	0,99738	92910	93503	93558
44	92768	93344	93435	327	331	262	0,00352	0,00355	0,00280	0,99648	0,99645	0,99720	92604	93178	93304
45	92441	93013	93173	349	333	289	0,00378	0,00358	0,00310	0,99622	0,99642	0,99690	92267	92847	93029
46	92092	92680	92884	377	379	322	0,00409	0,00409	0,00347	0,99591	0,99591	0,99663	91904	92490	92723
47	91715	92301	92562	427	412	356	0,00466	0,00446	0,00385	0,99534	0,99554	0,99615	91501	92095	92384
48	91288	91889	92206	444	433	372	0,00486	0,00471	0,00403	0,99514	0,99529	0,99597	91066	91673	92020
49	90844	91456	91834	483	476	383	0,00532	0,00521	0,00417	0,99468	0,99479	0,99583	90602	91218	91642
50	90361	90980	91451	485	508	383	0,00537	0,00558	0,00419	0,99463	0,99442	0,99581	90119	90726	91259
51	89876	90472	91068	501	542	394	0,00557	0,00599	0,00433	0,99443	0,99401	0,99567	89626	90201	90871
52	89375	89930	90674	576	585	426	0,00645	0,00650	0,00470	0,99355	0,99350	0,99530	89087	89638	90461
53	88799	89345	90248	662	624	462	0,00746	0,00698	0,00512	0,99254	0,99302	0,99488	88468	89033	90017
54	88137	88721	89786	813	642	545	0,00922	0,00724	0,00607	0,99078	0,99276	0,99393	87731	88400	89514
55	87324	88079	89241	920	691	639	0,01054	0,00784	0,00716	0,98946	0,99216	0,99284	86864	87733	88921
56	86404	87388	88602	1003	753	749	0,01161	0,00862	0,00845	0,98839	0,99138	0,99155	85902	87012	88228
57	85401	86635	87853	1080	830	860	0,01265	0,00958	0,00979	0,98735	0,99042	0,99021	84861	86220	87423
58	84321	85805	86993	1157	946	922	0,01372	0,01103	0,01060	0,98628	0,98897	0,98940	83743	85332	86532
59	83164	84859	86071	1247	1018	967	0,01499	0,01200	0,01124	0,98501	0,98800	0,98876	82540	84350	85587
60	81917	83741	85104	1315	1062	1012	0,01605	0,01267	0,01189	0,98395	0,98735	0,98811	81259	83310	84598
61	80602	82779	84092	1360	1064	1052	0,01687	0,01285	0,01251	0,98313	0,98715	0,98749	79922	82247	83566
62	79242	81715	83040	1345	1096	1107	0,01697	0,01341	0,01333	0,98303	0,98659	0,98667	78570	81167	82486
63	77897	80619	81933	1372	1175	1212	0,01761	0,01458	0,01479	0,98239	0,98542	0,98521	77211	80031	81327
64	76525	79444	80721	1486	1324	1317	0,01942	0,01666	0,01631	0,98058	0,98334	0,98369	75782	78782	80063
65	75039	78120	79404	1653	1598	1514	0,02203	0,02045	0,01907	0,97977	0,97955	0,98093	74213	77321	78647
66	73386	76522	77890	1871	1752	1737	0,02550	0,02290	0,02230	0,97450	0,97710	0,97770	72450	75646	77022
67	71515	74770	76153	2075	1902	1966	0,02901	0,02544	0,02581	0,97099	0,97456	0,97419	70477	73819	75170
68	69440	72868	74187	2230	2005	2174	0,03211	0,02752	0,02930	0,96789	0,97248	0,97070	68325	71866	73100
69	67210	70863	72013	2457	2076	2309	0,03656	0,02930	0,03207	0,96344	0,97024	0,96793	65982	69825	70859
70	64753	68787	69704	2657	2247	2445	0,04104	0,03267	0,03508	0,95896	0,96733	0,96492	63425	67663	68482
71	62096	66540	67259	2837	2436	2577	0,04569	0,03661	0,03831	0,95431	0,96339	0,96169	60678	65322	65971
72	59259	64104	64682	2928	2662	2711	0,04941	0,04153	0,04192	0,95059	0,95847	0,95808	57795	62773	63326
73	56331	61442	61971	2927	2821	2870	0,05196	0,04591	0,04632	0,94804	0,95409	0,95368	54867	60032	60536
74	53404	58621	59101	2933	2919	2926	0,05492	0,04979	0,04951	0,94508	0,95021	0,95049	51938	57161	57638
75	50471	55702	56175	2878	3016	2941	0,05702	0,05414	0,05235	0,94298	0,94586	0,94765	49032	54704	54705
76	47593	52686	53234	2988	3154	3053	0,06279	0,05986	0,05735	0,93721	0,94014	0,94265	46099	51109	51708
77	44605	49532	50181	3142	3427	3176	0,07045	0,06919	0,06330	0,92955	0,93081	0,93670	43034	47818	48593
78	41463	46105	47005	3155	3713	3398	0,07610	0,08053	0,07229	0,92390	0,91947	0,92771	39885	44249	45306
79	38308	42392	43607	3188	3861	3578	0,08323	0,09108	0,08204	0,91677	0,90892	0,91796	36714	40462	41818
80	35120	38531	40029	3015	3790	3593	0,08585	0,09635	0,08977	0,91415	0,90165	0,91023	33612	36636	38233
81	32105	34741	36436	2797	3540	3575	0,08713	0,10189	0,09811	0,91287	0,89811	0,90187	30707	32971	34648
82	29308	31201	32861	2676	3214	3520	0,09131	0,10300	0,10713	0,90869	0,89700	0,89287	27970	29594	31101
83	26632	27987	29341	2588	2981	3428	0,09716	0,10653	0,11684	0,90284	0,89347	0,88316	25338	26497	27627

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	24044	25006	25913	2589	2932	3298	0,10768	0,11726	0,12728	0,89232	0,88274	0,87272	0,89232	0,88274	0,87272	132623	118779	132982	5,52	4,75	5,13
85	21455	22074	22615	2592	3014	3133	0,12082	0,13655	0,13852	0,87918	0,86345	0,86148	0,87918	0,86345	0,86148	109873	95239	108718	5,12	4,31	4,81
86	18863	19060	19482	2578	3136	2934	0,13668	0,16451	0,15059	0,86332	0,83549	0,84941	0,86332	0,83549	0,84941	89714	74672	87669	4,76	3,92	4,50
87	16285	15924	16548	2527	3057	2706	0,15520	0,19199	0,16354	0,84480	0,80801	0,83646	0,84480	0,80801	0,83646	72140	57180	69654	4,43	3,59	4,21
88	13758	12867	13842	2379	2796	2456	0,17293	0,21731	0,17741	0,82707	0,78269	0,82259	0,82707	0,78269	0,82259	57119	42784	54459	4,15	3,33	3,93
89	11379	10071	11386	2154	2409	2189	0,18926	0,23923	0,19226	0,81074	0,76077	0,80774	0,81074	0,76077	0,80774	44551	31315	41845	3,92	3,11	3,68
90	9225	7662	9197	1851	1964	1914	0,20070	0,25638	0,20812	0,79930	0,74362	0,79188	0,79930	0,74362	0,79188	34249	22448	31553	3,71	2,93	3,43
91	7374	5698	7283	1522	1566	1639	0,20643	0,27475	0,22503	0,79357	0,72525	0,77497	0,79357	0,72525	0,77497	25950	15768	23313	3,52	2,77	3,20
92	5852	4132	5644	1244	1225	1372	0,21252	0,29641	0,24304	0,78748	0,70359	0,75696	0,78748	0,70359	0,75696	19337	10853	16850	3,30	2,63	2,99
93	4608	2907	4272	1066	896	1120	0,23135	0,30810	0,26217	0,76865	0,69190	0,73783	0,76865	0,69190	0,73783	14107	7333	11892	3,06	2,52	2,78
94	3542	2011	3152	892	623	890	0,25191	0,30985	0,28246	0,74809	0,69015	0,71754	0,74809	0,69015	0,71754	10032	4874	8180	2,83	2,42	2,60
95	2650	1388	2262	727	456	687	0,27429	0,32862	0,30391	0,72571	0,67138	0,69609	0,72571	0,67138	0,69609	6936	3175	5473	2,62	2,29	2,42
96	1923	932	1575	574	324	514	0,29859	0,34784	0,32654	0,70141	0,65216	0,67346	0,70141	0,65216	0,67346	4650	2015	3555	2,42	2,16	2,26
97	1349	608	1061	438	223	372	0,32485	0,36748	0,35034	0,67515	0,63252	0,64966	0,67515	0,63252	0,64966	3014	1245	2237	2,23	2,05	2,11
98	911	385	689	322	149	259	0,35312	0,38754	0,37530	0,64688	0,61246	0,62470	0,64688	0,61246	0,62470	1884	749	1362	2,07	1,95	1,98
99	589	236	430	226	96	173	0,38340	0,40797	0,40139	0,61660	0,59203	0,59861	0,61660	0,59203	0,59861	1134	438	803	1,93	1,86	1,87
100 &	363	140	257	151	60	110	0,41565	0,42876	0,42857	0,58435	0,57124	0,57143	0,58435	0,57124	0,57143	658	250	459	1,81	1,79	1,79

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
40	87694	86611	87653	621	841	690	0,00708	0,00971	0,00787	0,99292	0,99029	0,99213	87394	86191	87308	2,603,659	2,542,573	2,652,022	29,69	29,36	30,26
41	87073	85770	86963	650	870	709	0,00747	0,01014	0,00815	0,99253	0,98986	0,99185	86748	85335	86609	2,516,275	2,456,382	2,564,714	28,90	28,64	29,49
42	86423	84900	86254	680	904	725	0,00787	0,01065	0,00841	0,99213	0,98935	0,99159	86083	84448	85892	2,429,527	2,371,047	2,478,105	28,11	27,93	28,73
43	85743	83996	85529	711	935	749	0,00829	0,01113	0,00876	0,99171	0,98887	0,99124	85387	83528	85155	2,343,444	2,286,599	2,392,213	27,33	27,22	27,97
44	85032	83061	84780	745	964	788	0,00876	0,01161	0,00930	0,99074	0,98839	0,99070	84660	82579	84386	2,258,057	2,203,071	2,307,058	26,56	26,52	27,21
45	84287	82097	83992	778	988	835	0,00923	0,01203	0,00994	0,99024	0,98797	0,99006	83998	81603	83574	2,173,397	2,120,492	2,222,672	25,79	25,83	26,46
46	83509	81109	83157	819	1011	881	0,00981	0,01246	0,01060	0,99019	0,98754	0,98940	83099	80603	82717	2,089,499	2,038,889	2,139,098	25,02	25,14	25,72
47	82690	80098	82276	879	1045	917	0,01063	0,01305	0,01114	0,98937	0,98695	0,98886	82250	79576	81818	2,006,400	1,958,286	2,056,381	24,26	24,45	24,99
48	81811	79053	81359	946	1080	954	0,01156	0,01366	0,01172	0,98844	0,98634	0,98828	81338	78513	80882	1,924,150	1,878,710	1,974,563	23,52	23,77	24,27
49	80865	77973	80405	1016	1128	997	0,01257	0,01447	0,01240	0,98743	0,98553	0,98760	80357	77409	79907	1,842,812	1,800,197	1,893,681	22,79	23,09	23,55
50	79849	76845	79408	1075	1167	1039	0,01346	0,01519	0,01309	0,98654	0,98481	0,98691	79311	76261	78888	1,762,455	1,722,788	1,813,774	22,07	22,42	22,84
51	78774	75678	78369	1110	1199	1100	0,01409	0,01584	0,01403	0,98591	0,98416	0,98597	78219	75078	77819	1,683,144	1,646,527	1,734,886	21,37	21,76	22,14
52	77664	74479	77269	1146	1236	1159	0,01476	0,01659	0,01500	0,98524	0,98341	0,98500	77091	73861	76689	1,604,925	1,571,449	1,657,067	20,66	21,10	21,45
53	76518	73243	76110	1177	1266	1206	0,01538	0,01728	0,01585	0,98462	0,98272	0,98415	75930	72610	75507	1,527,834	1,497,588	1,580,378	19,97	20,45	20,76
54	75341	71977	74904	1233	1310	1265	0,01637	0,01820	0,01689	0,98363	0,98180	0,98311	74725	71322	74272	1,451,904	1,424,978	1,504,871	19,27	19,80	20,09
55	74108	70667	73639	1304	1358	1309	0,01759	0,01921	0,01777	0,98241	0,98079	0,98223	73456	69988	72985	1,377,179	1,353,656	1,430,599	18,58	19,16	19,43
56	72804	69309	72330	1367	1387	1365	0,01878	0,02001	0,01887	0,98122	0,97999	0,98113	72120	68615	71648	1,303,723	1,283,668	1,357,614	17,91	18,52	18,77
57	71437	67922	70965	1456	1435	1436	0,02038	0,02113	0,02024	0,97962	0,97887	0,97976	70709	67204	70247	1,231,603	1,215,053	1,285,966	17,24	17,89	18,12
58	69981	66487	69529	1534	1481	1511	0,02192	0,02247	0,02178	0,97808	0,97773	0,97827	69214	65744	68773	1,160,894	1,147,849	1,215,719	16,59	17,26	17,49
59	68447	65006	68018	1628	1524	1590	0,02379	0,02344	0,02337	0,97621	0,97656	0,97663	67633	64244	67223	1,091,680	1,082,102	1,146,946	15,95	16,65	16,86
60	66819	63482	66428	1738	1593	1647	0,02601	0,02509	0,02479	0,97491	0,97491	0,97521	65950	62686	65604	1,024,047	1,017,858	1,079,723	15,33	16,03	16,25
61	65081	61889	64781	1827	1641	1702	0,02808	0,02652	0,02627	0,97348	0,97348	0,97373	64167	61069	63930	958,097	955,172	1,014,119	14,72	15,43	15,65
62	63254	60248	63079	1917	1709	1736	0,03031	0,02836	0,02752	0,96969	0,97164	0,97248	62296	59394	62211	893,930	894,103	950,189	14,13	14,84	15,06
63	61337	58539	61343	1975	1773	1784	0,03220	0,03029	0,02908	0,96780	0,96971	0,97092	60349	57653	60451	831,634	834,709	887,978	13,56	14,26	14,48
64	59362	56766	59559	2036	1840	1842	0,03430	0,03241	0,03092	0,96570	0,96759	0,96908	58344	55846	58638	771,285	777,056	827,527	12,99	13,69	13,89
65	57326	54926	57717	2134	1911	1867	0,03723	0,03484	0,03335	0,96277	0,96520	0,96765	56259	53970	56783	712,941	721,210	768,889	12,44	13,13	13,32
66	55192	53015	55850	2189	1956	1936	0,03966	0,03690	0,03467	0,96034	0,96310	0,96533	54098	52037	54882	656,682	667,240	712,106	11,90	12,59	12,75
67	53003	51059	53914	2259	2020	1992	0,04262	0,03957	0,03695	0,95738	0,96043	0,96305	51873	50049	52918	602,584	615,203	667,224	11,37	12,05	12,19
68	50744	49039	51922	2300	2087	2052	0,04533	0,04256	0,03953	0,95467	0,95744	0,96047	49594	47995	50896	550,711	565,154	604,306	10,85	11,52	11,64
69	48444	46952	49870	2347	2151	2134	0,04844	0,04585	0,04279	0,95156	0,95419	0,95721	47270	45876	48803	501,117	517,159	553,410	10,34	11,01	11,10
70	46097	44801	47736	2391	2226	2193	0,05187	0,04969	0,04595	0,94813	0,95031	0,95405	44901	43688	46640	453,847	471,283	504,607	9,85	10,52	10,57
71	43706	42575	45543	2426	2265	2263	0,05551	0,05321	0,04970	0,94449	0,94679	0,95030	42493	41443	44411	408,946	427,595	457,967	9,36	10,04	10,06
72	41280	40310	43280	2489	2259	2303	0,06030	0,05321	0,05321	0,93970	0,94397	0,94679	40336	39180	42128	366,453	386,152	413,556	8,88	9,58	9,56
73	38791	38051	40977	2523	2228	2353	0,06503	0,05854	0,05743	0,93497	0,94146	0,94257	37529	36937	39801	326,417	346,972	371,428	8,41	9,12	9,06
74	36268	35823	38624	2565	2214	2383	0,07072	0,06179	0,06171	0,92928	0,93821	0,93829	34986	34716	37432	288,888	310,035	331,627	7,97	8,65	8,59
75	33703	33609	36241	2581	2228	2406	0,07659	0,06630	0,06638	0,92341	0,93370	0,93362	32413	32495	35038	253,902	275,319	294,195	7,53	8,19	8,12
76	31122	31381	33835	2569	2283	2458	0,08255	0,07274	0,07266	0,91745	0,92726	0,92734	29838	30239	32606	221,489	242,824	259,157	7,12	7,74	7,66
77	28553	29098	31377	2560	2338	2464	0,08965	0,08035	0,08643	0,91035	0,91965	0,92147	27273	27929	30145	191,651	212,585	226,551	6,71	7,31	7,22
78	25993	26760	28913	2498	2337	2499	0,09612	0,08732	0,08642	0,90388	0,91268	0,91358	24744	25592	27663	164,378	184,656	196,406	6,32	6,90	6,79
79	23495	24423	26414	2460	2312	2510	0,10472	0,09468	0,09504	0,89528	0,90324	0,90496	22265	23267	25159	139,634	159,064	168,743	5,94	6,51	6,39
80	21035	22111	23904	2383	2263	2477	0,11330	0,10236	0,10361	0,88670	0,89764	0,89639	19843	20979	22666	117,369	135,797	143,584	5,58	6,14	6,01
81	18652	19848	21427	2288	2183	2424	0,12265	0,10999	0,11312	0,87735	0,89001	0,88688	17508	18756	20215	97,526	114,818	120,918	5,23	5,78	5,64
82	16364	17665	19003	2231	2096	2322	0,13635	0,11866	0,12218	0,86365	0,88134	0,87782	15248	16617	17842	80,018	96,062	100,703	4,89	5,44	5,30

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)						
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007			
83	14 133	15 569	16 681	2 109	1 985	2 217	0,14923	0,12751	0,13290	0,85077	0,87249	0,86710	0,85500	64 770	79 445	82 861	4,58	5,10	4,97
84	12 024	13 584	14 464	1 972	1 848	2 097	0,16399	0,13606	0,14500	0,83601	0,86394	0,85500	0,84822	51 691	64 868	67 288	4,30	4,78	4,65
85	10 052	11 736	12 367	1 787	1 756	1 981	0,17780	0,14964	0,16018	0,82220	0,85036	0,83982	0,83082	40 653	52 208	53 872	4,04	4,45	4,36
86	8 265	9 980	10 386	1 559	1 640	1 831	0,18862	0,16434	0,17633	0,81138	0,83566	0,82367	0,81495	31 495	41 350	42 495	3,81	4,14	4,09
87	6 706	8 340	8 555	1 358	1 499	1 624	0,20256	0,17977	0,18979	0,79744	0,82023	0,81021	0,80272	24 010	32 190	33 025	3,58	3,86	3,86
88	5 348	6 841	6 931	1 169	1 369	1 402	0,21857	0,20005	0,20226	0,78143	0,79995	0,79774	0,79077	17 983	24 600	25 282	3,36	3,60	3,65
89	4 179	5 472	5 529	976	1 193	1 161	0,23356	0,21800	0,21002	0,76644	0,78200	0,78998	0,78200	13 219	18 443	19 052	3,16	3,37	3,45
90	3 203	4 279	4 368	808	1 019	986	0,25216	0,23820	0,22584	0,74784	0,76180	0,77416	0,76744	9 528	13 567	14 103	2,97	3,17	3,23
91	2 395	3 260	3 382	637	835	820	0,26608	0,25602	0,24257	0,73392	0,74398	0,75743	0,74743	6 729	9 798	10 228	2,81	3,01	3,02
92	1 758	2 425	2 562	498	641	667	0,28315	0,26419	0,26022	0,71685	0,73581	0,73978	0,73078	4 652	6 956	7 256	2,65	2,87	2,93
93	1 260	1 784	1 895	379	485	528	0,30085	0,27166	0,27882	0,69915	0,72834	0,72118	0,71631	3 143	4 851	5 028	2,49	2,72	2,65
94	881	1 299	1 367	281	378	408	0,31918	0,29065	0,29838	0,68082	0,70935	0,70162	0,69335	2 073	3 309	3 397	2,35	2,55	2,49
95	600	921	959	203	286	306	0,33813	0,31062	0,31890	0,66187	0,68938	0,68110	0,67234	1 332	2 199	2 234	2,22	2,39	2,33
96	397	635	653	142	211	222	0,35769	0,33155	0,34039	0,64231	0,66845	0,65961	0,65084	834	1 421	1 428	2,10	2,24	2,19
97	255	424	431	96	150	156	0,37784	0,35345	0,36282	0,62216	0,64655	0,63718	0,62822	508	892	886	1,99	2,10	2,06
98	159	274	275	63	103	106	0,39855	0,37630	0,38619	0,60145	0,62370	0,61381	0,60445	301	543	533	1,89	1,98	1,94
99	96	171	169	40	68	69	0,41981	0,40008	0,41047	0,58019	0,59992	0,58953	0,58019	174	321	311	1,81	1,88	1,84
100&	56	103	100	25	44	44	0,44157	0,42475	0,43559	0,55843	0,57525	0,56441	0,55843	98	184	176	1,75	1,79	1,76

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)			
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007
0	100 000	100 000	100 000	100 000	0,02324	0,01162	0,02175	0,97676	0,98838	98 092	97 969	5 732 215	5 864 591	58,33	57,32	58,65
1	97 676	98 838	97 825	378	0,00387	0,00178	0,00157	0,99613	0,99822	97 513	98 762	5 735 286	5 766 622	58,72	56,99	58,95
2	97 298	98 662	97 621	208	0,00214	0,00078	0,00114	0,99786	0,99922	98 627	97 621	5 637 773	5 534 437	57,94	56,09	58,04
3	97 090	98 585	97 560	82	0,00084	0,00070	0,00093	0,99916	0,99930	97 051	98 553	5 450 569	5 435 810	57,17	55,14	57,11
4	97 008	98 516	97 469	74	0,00076	0,00067	0,00083	0,99924	0,99933	96 972	98 484	5 337 518	5 337 257	56,11	54,18	56,16
5	96 934	98 450	97 388	76	0,00078	0,00050	0,00058	0,99922	0,99950	96 896	98 426	5 346 546	5 238 773	55,16	53,21	55,20
6	96 858	98 401	97 332	62	0,00064	0,00048	0,00045	0,99936	0,99952	96 827	98 377	5 249 650	5 140 347	54,20	52,24	54,24
7	96 796	98 354	97 288	59	0,00061	0,00048	0,00035	0,99939	0,99952	96 766	98 330	5 152 823	5 041 970	53,23	51,26	53,26
8	96 737	98 307	97 254	58	0,00060	0,00051	0,00032	0,99940	0,99949	96 708	98 282	5 056 057	4 943 640	52,27	50,29	52,28
9	96 679	98 257	97 223	54	0,00056	0,00057	0,00034	0,99944	0,99943	96 652	98 229	4 959 349	4 845 358	51,30	49,31	51,30
10	96 625	98 201	97 190	54	0,00056	0,00065	0,00036	0,99944	0,99935	96 598	98 169	4 862 697	4 747 129	50,33	48,34	50,31
11	96 571	98 137	97 155	55	0,00057	0,00072	0,00040	0,99943	0,99928	96 543	98 101	4 766 099	4 648 960	49,35	47,37	49,33
12	96 516	98 066	97 116	59	0,00061	0,00080	0,00042	0,99939	0,99920	96 486	98 027	4 669 556	4 550 859	48,38	46,41	48,35
13	96 457	97 988	97 075	68	0,00070	0,00085	0,00044	0,99930	0,99915	96 423	97 946	4 573 070	4 452 832	47,41	45,44	47,37
14	96 399	97 905	97 032	85	0,00088	0,00084	0,00055	0,99912	0,99916	96 347	97 864	4 476 647	4 354 886	46,44	44,48	46,39
15	96 304	97 823	96 979	119	0,00124	0,00091	0,00072	0,99876	0,99909	96 244	97 779	4 380 300	4 257 022	45,48	43,52	45,42
16	96 185	97 734	96 909	160	0,00166	0,00107	0,00097	0,99834	0,99893	96 105	97 682	4 284 056	4 159 243	44,54	42,56	44,45
17	96 025	97 629	96 815	210	0,00219	0,00136	0,00133	0,99781	0,99864	95 920	97 563	4 187 951	4 061 561	43,61	41,60	43,49
18	95 815	97 496	96 686	293	0,00306	0,00201	0,00189	0,99694	0,99799	95 669	97 398	4 092 031	3 963 998	42,71	40,66	42,55
19	95 522	97 300	96 503	331	0,00346	0,00261	0,00235	0,99654	0,99739	95 356	97 173	3 996 362	3 866 600	41,84	39,74	41,63
20	95 191	97 046	96 276	369	0,00388	0,00324	0,00276	0,99612	0,99676	95 074	96 889	3 901 006	3 769 427	40,98	38,84	40,73
21	94 822	96 732	96 010	406	0,00428	0,00390	0,00315	0,99572	0,99610	94 785	96 544	3 805 999	3 672 538	40,14	37,97	39,84
22	94 416	96 355	95 708	445	0,00471	0,00452	0,00359	0,99529	0,99548	94 494	96 137	3 711 380	3 579 994	39,31	37,11	38,96
23	93 971	95 919	95 364	490	0,00521	0,00518	0,00406	0,99479	0,99482	94 194	95 671	3 617 186	3 479 857	38,49	36,28	38,10
24	93 481	95 422	94 977	520	0,00556	0,00582	0,00462	0,99444	0,99448	93 821	95 144	3 523 460	3 384 186	37,69	35,47	37,25
25	92 961	94 867	94 538	535	0,00575	0,00654	0,00528	0,99425	0,99425	93 457	94 557	3 430 239	3 289 042	36,90	34,67	36,42
26	92 426	94 247	94 039	528	0,00571	0,00735	0,00593	0,99429	0,99265	93 001	93 760	3 337 546	3 194 485	36,11	33,89	35,61
27	91 898	93 554	93 481	531	0,00578	0,00799	0,00665	0,99429	0,99335	91 632	93 170	3 245 384	3 100 584	35,32	33,14	34,82
28	91 367	92 807	92 859	546	0,00598	0,00877	0,00738	0,99402	0,99123	91 094	92 400	3 153 752	3 007 404	34,52	32,40	34,05
29	90 821	91 993	92 174	576	0,00634	0,00937	0,00815	0,99366	0,99063	90 185	91 562	3 062 658	2 915 004	33,72	31,69	33,30
30	90 245	91 131	91 423	616	0,00683	0,00986	0,00889	0,99317	0,99014	89 337	90 681	2 972 125	2 823 442	32,93	30,98	32,57
31	89 629	90 232	90 610	633	0,00706	0,01053	0,00942	0,99294	0,98947	88 583	89 717	2 882 188	2 732 761	32,16	30,20	31,86
32	88 996	89 282	89 756	652	0,00733	0,01104	0,00995	0,99267	0,98896	87 879	88 789	2 792 875	2 643 004	31,38	29,69	31,16
33	88 344	88 296	88 863	667	0,00755	0,01152	0,01018	0,99245	0,98848	87 130	87 788	2 704 205	2 554 215	30,61	28,93	30,47
34	87 677	87 279	87 958	694	0,00791	0,01194	0,01029	0,99209	0,98806	86 330	86 758	2 616 195	2 466 427	29,84	28,26	29,78
35	86 983	86 237	87 053	737	0,00847	0,01234	0,01035	0,99153	0,98763	85 575	85 705	2 528 865	2 379 669	29,07	27,59	29,08
36	86 246	85 173	86 152	774	0,00897	0,01257	0,01030	0,99103	0,98743	84 837	85 708	2 442 250	2 293 964	28,32	26,93	28,38
37	85 472	84 102	85 265	812	0,00950	0,01312	0,01047	0,99050	0,98688	84 066	84 819	2 356 391	2 209 327	27,57	26,27	27,87
38	84 660	82 999	84 372	842	0,00995	0,01371	0,01085	0,99005	0,98629	83 239	82 430	2 271 325	2 125 777	26,83	25,61	26,96
39	83 818	81 861	83 457	868	0,01036	0,01430	0,01136	0,98964	0,98570	82 384	81 275	2 187 086	2 043 347	26,09	24,96	26,25
40	82 950	80 690	82 509	902	0,01088	0,01515	0,01188	0,98912	0,98485	81 488	80 079	2 103 702	1 962 072	25,36	24,32	25,54

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
41	82048	79468	81529	940	1256	1004	0,01146	0,01581	0,01231	0,98854	0,98419	0,98769	81578	78940	81027	2021203	1881993	2025437	24,63	23,68	24,84
42	81108	78212	80525	985	1307	1023	0,01214	0,01671	0,01270	0,98786	0,98329	0,98769	80616	77558	80013	1939625	1803153	1944410	23,91	23,05	24,15
43	80123	76905	79502	1033	1341	1061	0,01289	0,01744	0,01335	0,98718	0,98256	0,98665	79607	76235	78972	1859009	1725595	1864397	23,20	22,44	23,45
44	79090	75564	78441	1076	1378	1115	0,01361	0,01824	0,01422	0,98639	0,98176	0,98578	78552	74875	77883	1779402	1649360	1785425	22,50	21,83	22,76
45	78014	74186	77326	1120	1405	1171	0,01435	0,01894	0,01514	0,98565	0,98106	0,98486	77454	73484	76740	1700850	1574485	1707542	21,80	21,22	22,08
46	76894	72781	76155	1167	1411	1234	0,01518	0,01939	0,01621	0,98482	0,98061	0,98379	76310	72075	75538	1623396	1501001	1630802	21,11	20,62	21,41
47	75727	71370	74921	1240	1447	1280	0,01638	0,02027	0,01708	0,98362	0,97973	0,98292	75107	70946	74281	1547086	1428926	1555264	20,43	20,02	20,76
48	74487	69923	73641	1334	1481	1326	0,01791	0,02118	0,01801	0,98209	0,97882	0,98199	73820	69183	72978	1471979	1358280	1480983	19,76	19,43	20,11
49	73153	68442	72315	1431	1540	1399	0,01956	0,02250	0,01934	0,98044	0,97750	0,98066	72437	67672	71615	1398159	1289097	1408005	19,11	18,83	19,47
50	71722	66902	70916	1521	1598	1467	0,02120	0,02388	0,02069	0,97880	0,97612	0,97931	70962	66103	70182	1325722	1221425	1336390	18,48	18,26	18,84
51	70201	65304	69449	1565	1640	1544	0,02230	0,02511	0,02223	0,97770	0,97489	0,97777	69419	64484	68677	1254760	1155322	1266208	17,87	17,69	18,23
52	68636	63664	67905	1595	1678	1617	0,02324	0,02636	0,02381	0,97676	0,97364	0,97619	67838	62825	67097	1185341	1090838	1197531	17,27	17,13	17,64
53	67041	61986	66288	1610	1706	1666	0,02401	0,02753	0,02401	0,97599	0,97247	0,97487	66236	61133	65455	1117503	1028013	1130434	16,67	16,58	17,05
54	65431	60280	64622	1643	1756	1721	0,02511	0,02913	0,02663	0,97489	0,97087	0,97337	64609	59402	63762	1051267	966880	1064979	16,07	16,04	16,48
55	63788	58524	62901	1699	1797	1764	0,02664	0,03071	0,02805	0,97336	0,96929	0,97195	62938	57626	62019	986658	907478	1001217	15,47	15,51	15,92
56	62089	56727	61137	1752	1819	1804	0,02821	0,03206	0,02950	0,97179	0,96794	0,97050	61213	55817	60235	923720	849852	939198	14,88	14,98	15,36
57	60337	54908	59333	1848	1858	1853	0,03062	0,03383	0,03123	0,96938	0,96617	0,96877	59413	53979	58407	862507	794035	878963	14,29	14,46	14,81
58	58489	53050	57480	1923	1883	1908	0,03288	0,03550	0,03320	0,96712	0,96450	0,96680	57527	52108	56526	803094	740056	820556	13,73	13,95	14,28
59	56566	51167	55572	2014	1927	1962	0,03561	0,03766	0,03531	0,96439	0,96234	0,96469	55559	50203	54591	745567	687948	764030	13,18	13,45	13,75
60	54552	49240	53610	2124	1989	2010	0,03893	0,04040	0,03749	0,96107	0,95960	0,96251	53490	48246	52605	690008	637745	709439	12,65	12,95	13,23
61	52428	47251	51600	2195	2019	2053	0,04187	0,04273	0,03978	0,95813	0,95726	0,96022	51330	46241	50574	636518	589489	656834	12,14	12,48	12,73
62	50233	45232	49547	2272	2069	2049	0,04522	0,04574	0,04196	0,95478	0,95426	0,95864	49097	44198	48523	585188	543258	606260	11,65	12,01	12,24
63	47961	43163	47498	2316	2076	2069	0,04828	0,04810	0,04355	0,95172	0,95190	0,95646	46803	42125	46464	536091	499060	557377	11,18	11,56	11,74
64	45645	41087	45429	2349	2084	2098	0,05146	0,05073	0,04619	0,94854	0,94927	0,95381	44471	40045	44380	489288	456935	511273	10,72	11,12	11,25
65	43296	39003	43331	2410	2111	2127	0,05567	0,05412	0,04908	0,94433	0,94588	0,95092	42091	37947	42267	444817	416890	466893	10,27	10,69	10,78
66	40886	36892	41204	2432	2090	2187	0,05948	0,05664	0,05307	0,94052	0,94336	0,94693	39670	35847	40110	402726	378943	424626	9,85	10,27	10,31
67	38454	34802	39017	2438	2097	2219	0,06341	0,06025	0,05686	0,93659	0,93975	0,94314	37235	33754	37907	363056	343096	384516	9,44	9,86	9,86
68	36016	32705	36798	2427	2107	2243	0,06738	0,06442	0,06096	0,93262	0,93558	0,93904	34802	31651	35676	325821	309342	346609	9,05	9,46	9,42
69	33589	30598	34555	2375	2074	2269	0,07070	0,06779	0,06567	0,92930	0,93221	0,93433	32401	29561	33421	291019	277691	310933	8,66	9,08	9,00
70	31214	28524	32286	2309	2067	2257	0,07397	0,07247	0,06991	0,92603	0,92753	0,93009	30060	27490	31158	258618	248130	277512	8,29	8,70	8,60
71	28905	26457	30029	2253	2033	2259	0,07795	0,07685	0,07524	0,92205	0,92315	0,92476	27779	25441	28899	228558	220640	246354	7,91	8,34	8,20
72	26652	24424	27770	2187	1951	2220	0,08200	0,07988	0,07993	0,91796	0,92012	0,92207	25558	23448	26660	200779	195199	217455	7,53	7,99	7,83
73	24465	22473	25550	2141	1877	2175	0,08753	0,08353	0,08513	0,91247	0,91647	0,91487	23395	21535	24462	175221	171751	190795	7,16	7,64	7,47
74	22324	20596	23375	2091	1812	2111	0,09368	0,08800	0,09033	0,90632	0,91200	0,90967	21278	19690	22319	151826	150216	166333	6,80	7,29	7,12
75	20233	18784	21264	2005	1759	2033	0,09909	0,09365	0,09560	0,90091	0,90635	0,90440	19231	17904	20248	130548	130526	144014	6,45	6,95	6,77
76	18228	17025	19231	1916	1724	1973	0,10514	0,10128	0,10258	0,89486	0,89872	0,89742	17270	16163	18245	111317	112622	123766	6,11	6,62	6,44
77	16312	15301	17258	1811	1685	1886	0,11102	0,11013	0,10930	0,88898	0,88987	0,89070	15406	14459	16315	94047	96459	105521	5,77	6,30	6,11
78	14501	13616	15372	1700	1599	1825	0,11722	0,11746	0,11874	0,88278	0,88254	0,88126	13651	12816	14460	78641	82000	89206	5,42	6,02	5,80
79	12801	12017	13547	1645	1485	1713	0,12850	0,12358	0,12646	0,87150	0,87642	0,87354	11979	11275	12691	64990	69184	74746	5,08	5,76	5,52
80	11156	10532	11834	1568	1382	1593	0,14054	0,13123	0,13461	0,85946	0,86877	0,86539	10372	9841	11038	53011	57909	62055	4,75	5,50	5,24
81	9588	9150	10241	1482	1237	1467	0,15461	0,13519	0,14321	0,84539	0,86481	0,85679	8847	8532	9507	42639	48068	51017	4,45	5,25	4,98
82	8106	7913	8774	1403	1118	1336	0,17305	0,14128	0,15228	0,82695	0,85872	0,84772	7404	7354	8106	33792	39536	41510	4,17	5,00	4,73
83	6703	6795	7438	1258	1027	1204	0,18765	0,15112	0,16184	0,81235	0,84888	0,83816	6074	6281	6836	26388	32182	33404	3,94	4,74	4,49

продолжение

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста елу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2008					
84	5445	5768	6234	1103	898	1072	0,20261	0,15573	0,17190	0,79739	0,84427	0,82810	4893	5319	5698	20314	25901	26568	3,73	4,49	4,26
85	4342	4870	5162	926	824	942	0,21338	0,16918	0,18249	0,78662	0,83082	0,81751	3879	4458	4691	15421	20582	20870	3,55	4,23	4,04
86	3416	4046	4220	750	736	817	0,21970	0,18202	0,19362	0,78030	0,81798	0,80638	3041	3678	3812	11542	16124	16179	3,38	3,99	3,83
87	2666	3310	3403	612	646	699	0,22969	0,19515	0,20532	0,77031	0,80485	0,79468	2360	2987	3053	8501	12446	12367	3,19	3,76	3,63
88	2054	2664	2704	492	566	588	0,23955	0,21242	0,21759	0,76045	0,78758	0,78241	1808	2381	2410	6141	9459	9314	2,99	3,55	3,44
89	1562	2098	2116	402	467	488	0,25709	0,22280	0,23045	0,74291	0,77720	0,76955	1361	1864	1872	4333	7078	6904	2,77	3,37	3,26
90	1160	1631	1628	326	379	397	0,28083	0,23228	0,24393	0,71917	0,76772	0,75607	997	1441	1430	2972	5214	5032	2,56	3,20	3,09
91	834	1252	1231	255	309	318	0,30623	0,24717	0,25803	0,69377	0,75283	0,74197	706	1098	1072	1975	3773	3602	2,37	3,01	2,93
92	579	943	913	198	248	249	0,34273	0,26299	0,27276	0,65727	0,73701	0,72724	480	819	789	1269	2675	2530	2,19	2,84	2,77
93	381	695	664	143	194	191	0,37500	0,27976	0,28813	0,62500	0,72024	0,71187	309	598	568	789	1856	1741	2,07	2,67	2,62
94	238	501	473	95	149	144	0,39953	0,29752	0,30415	0,60047	0,70248	0,69585	190	427	401	480	1258	1173	2,02	2,51	2,48
95	143	352	329	58	111	106	0,40772	0,31627	0,32082	0,59228	0,68373	0,67918	114	296	276	290	831	772	2,03	2,36	2,35
96	85	241	223	33	81	75	0,39216	0,33604	0,33814	0,60784	0,66396	0,66186	69	201	185	176	535	496	2,07	2,22	2,22
97	52	160	148	19	57	53	0,37475	0,35684	0,35611	0,62525	0,64316	0,64389	42	132	122	107	334	311	2,06	2,09	2,10
98	33	103	95	13	39	36	0,38813	0,37864	0,37472	0,61187	0,62136	0,62528	27	83	77	65	202	189	1,97	1,96	1,99
99	20	64	59	8	26	23	0,40148	0,40146	0,39396	0,59852	0,59854	0,60604	16	51	47	38	119	112	1,90	1,86	1,90
100&	12	38	36	5	16	15	0,41480	0,42524	0,41380	0,58520	0,57476	0,58620	10	30	28	22	68	65	1,83	1,79	1,81

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет Р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х жаста одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		1999	2007	2008					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
0	100 000	100 000	100 000	1 144	1 776	0,01914	0,01144	0,01776	0,98086	0,98856	0,98224	98 433	99 051	98 528	6 998 520	7 064 219	7 078 120	69,99	70,64	70,78
1	98 086	98 856	98 224	342	110	0,00349	0,00111	0,00118	0,99651	0,99889	0,99882	97 939	98 809	98 174	6 900 087	6 965 168	6 979 592	70,35	70,46	71,06
2	97 744	98 746	98 108	125	76	0,00128	0,00077	0,00066	0,99872	0,99923	0,99934	97 688	98 712	98 079	6 802 148	6 866 359	6 881 418	69,59	69,54	70,14
3	97 619	98 670	98 043	116	62	0,00119	0,00063	0,00059	0,99881	0,99937	0,99941	97 564	98 641	98 016	6 704 460	6 768 647	6 783 339	68,68	68,59	69,19
4	97 503	98 608	97 985	48	12	0,00049	0,00012	0,00020	0,99951	0,99988	0,99980	97 479	98 602	97 975	6 606 896	6 669 006	6 685 323	67,76	67,63	68,23
5	97 455	98 596	97 965	57	33	0,00058	0,00033	0,00030	0,99942	0,99967	0,99967	97 427	98 580	97 949	6 509 417	6 570 404	6 587 348	66,79	66,64	67,24
6	97 398	98 563	97 933	43	33	0,00044	0,00033	0,00027	0,99956	0,99967	0,99973	97 376	98 547	97 920	6 411 990	6 471 824	6 489 399	65,83	65,66	66,26
7	97 355	98 530	97 907	39	31	0,00040	0,00031	0,00025	0,99960	0,99969	0,99975	97 335	98 514	97 895	6 314 614	6 373 277	6 391 479	64,86	64,68	65,28
8	97 316	98 499	97 883	38	32	0,00039	0,00032	0,00022	0,99961	0,99968	0,99978	97 297	98 483	97 872	6 217 279	6 274 763	6 293 584	63,70	63,70	64,30
9	97 278	98 467	97 861	38	34	0,00039	0,00035	0,00020	0,99961	0,99965	0,99980	97 259	98 450	97 851	6 119 982	6 176 280	6 195 712	62,91	62,72	63,31
10	97 240	98 433	97 841	40	35	0,00041	0,00036	0,00020	0,99959	0,99964	0,99980	97 220	98 415	97 831	6 022 723	6 079 830	6 097 861	61,94	61,75	62,32
11	97 200	98 398	97 821	39	41	0,00040	0,00042	0,00020	0,99960	0,99958	0,99980	97 180	98 378	97 811	5 925 503	5 979 415	6 000 030	60,96	60,77	61,34
12	97 161	98 357	97 801	37	44	0,00038	0,00045	0,00026	0,99962	0,99955	0,99974	97 143	98 335	97 789	5 828 323	5 881 037	5 902 219	59,99	59,79	60,35
13	97 124	98 313	97 776	39	48	0,00040	0,00049	0,00038	0,99960	0,99951	0,99962	97 104	98 289	97 758	5 731 180	5 782 702	5 804 430	59,01	58,82	59,36
14	97 085	98 265	97 739	42	50	0,00043	0,00051	0,00049	0,99957	0,99949	0,99951	97 064	98 240	97 715	5 634 072	5 686 413	5 708 672	58,03	57,85	58,42
15	97 043	98 215	97 691	50	63	0,00052	0,00064	0,00064	0,99948	0,99948	0,99936	97 018	98 189	97 659	5 537 016	5 589 173	5 608 957	57,06	56,88	57,49
16	96 993	98 164	97 628	64	57	0,00066	0,00058	0,00074	0,99934	0,99942	0,99926	96 961	98 136	97 592	5 439 994	5 487 984	5 511 298	56,09	55,91	56,45
17	96 929	98 107	97 556	75	63	0,00077	0,00064	0,00077	0,99923	0,99936	0,99923	96 891	98 075	97 518	5 343 033	5 389 848	5 413 706	55,12	54,94	55,49
18	96 854	98 044	97 481	89	72	0,00092	0,00073	0,00084	0,99908	0,99927	0,99916	96 810	98 008	97 440	5 246 142	5 291 773	5 316 188	54,17	53,97	54,54
19	96 765	97 972	97 399	98	82	0,00101	0,00084	0,00088	0,99899	0,99916	0,99912	96 716	97 931	97 356	5 149 332	5 193 765	5 218 748	53,21	53,01	53,58
20	96 667	97 890	97 313	107	90	0,00111	0,00092	0,00096	0,99889	0,99908	0,99904	96 613	97 845	97 267	5 052 616	5 095 834	5 121 392	52,27	52,06	52,63
21	96 560	97 800	97 220	118	101	0,00122	0,00103	0,00107	0,99878	0,99897	0,99893	96 501	97 750	97 168	4 956 003	4 997 989	5 024 125	51,33	51,10	51,68
22	96 442	97 699	97 116	129	119	0,00134	0,00122	0,00113	0,99866	0,99878	0,99887	96 378	97 639	97 061	4 859 502	4 900 239	4 926 957	50,39	50,16	50,73
23	96 313	97 580	97 006	140	136	0,00145	0,00139	0,00120	0,99855	0,99861	0,99880	96 243	97 512	96 948	4 763 124	4 802 600	4 829 896	49,45	49,22	49,79
24	96 173	97 444	96 890	146	163	0,00152	0,00167	0,00128	0,99848	0,99853	0,99872	96 100	97 362	96 828	4 666 881	4 705 088	4 732 948	48,53	48,29	48,85
25	96 027	97 281	96 766	157	193	0,00163	0,00198	0,00143	0,99837	0,99850	0,99857	95 949	97 185	96 697	4 570 781	4 607 726	4 636 120	47,60	47,37	47,91
26	95 870	97 088	96 628	173	216	0,00180	0,00222	0,00171	0,99820	0,99778	0,99829	95 784	96 980	96 546	4 474 832	4 510 541	4 539 423	46,68	46,46	46,98
27	95 697	96 872	96 463	186	241	0,00194	0,00249	0,00199	0,99806	0,99751	0,99801	95 604	96 752	96 367	4 379 048	4 413 561	4 442 877	45,76	45,56	46,06
28	95 511	96 631	96 271	198	257	0,00207	0,00266	0,00229	0,99793	0,99734	0,99771	95 412	96 503	96 161	4 283 444	4 318 009	4 346 510	44,85	44,67	45,15
29	95 313	96 374	96 051	209	264	0,00219	0,00274	0,00253	0,99781	0,99726	0,99747	95 209	96 242	95 929	4 188 032	4 220 306	4 250 349	43,94	43,79	44,25
30	95 104	96 110	95 808	206	277	0,00217	0,00288	0,00266	0,99783	0,99712	0,99734	95 001	96 072	95 680	4 092 823	4 124 064	4 154 420	43,04	42,91	43,36
31	94 898	95 833	95 553	209	287	0,00220	0,00300	0,00272	0,99780	0,99700	0,99728	94 794	95 689	95 423	3 997 822	4 028 092	4 058 740	42,13	42,03	42,48
32	94 689	95 546	95 293	215	297	0,00227	0,00311	0,00270	0,99773	0,99689	0,99730	94 581	95 398	95 165	3 903 028	3 932 403	3 963 317	41,22	41,16	41,59
33	94 474	95 249	95 036	220	308	0,00233	0,00333	0,00264	0,99767	0,99677	0,99736	94 364	95 095	94 910	3 808 447	3 837 005	3 868 152	40,31	40,28	40,70
34	94 254	94 941	94 785	238	316	0,00253	0,00333	0,00262	0,99747	0,99667	0,99738	94 135	94 783	94 661	3 714 083	3 741 910	3 773 242	39,41	39,41	39,81
35	94 016	94 625	94 537	259	327	0,00275	0,00346	0,00273	0,99725	0,99654	0,99727	93 866	94 461	94 408	3 619 948	3 647 127	3 678 581	38,50	38,54	38,91
36	93 757	94 298	94 279	273	351	0,00291	0,00372	0,00300	0,99709	0,99628	0,99700	93 621	94 122	94 137	3 526 062	3 552 666	3 584 173	37,61	37,67	38,02
37	93 484	93 947	93 996	289	376	0,00309	0,00400	0,00331	0,99691	0,99600	0,99669	93 340	93 759	93 840	3 432 441	3 458 544	3 490 036	36,72	36,81	37,13
38	93 195	93 571	93 685	302	400	0,00324	0,00428	0,00367	0,99676	0,99572	0,99633	93 044	93 371	93 513	3 339 101	3 364 785	3 396 196	35,83	35,96	36,25
39	92 893	93 171	93 341	313	419	0,00337	0,00450	0,00404	0,99663	0,99550	0,99596	92 747	92 961	93 153	3 246 057	3 271 414	3 302 683	34,94	35,11	35,38
40	92 580	92 752	92 964	331	437	0,00357	0,00471	0,00420	0,99643	0,99529	0,99580	92 414	92 534	92 769	3 153 320	3 178 453	3 209 530	34,06	34,27	34,52

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)		
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	
41	92249	92315	92574	351	461	0,00380	0,00437	0,99620	0,99501	92085	92372	3060906	3085919	33,18	33,43
42	91898	91854	92169	368	477	0,00400	0,00519	0,99600	0,99481	91714	91959	2968833	2993834	32,31	32,59
43	91530	91377	91750	384	503	0,00420	0,00550	0,99580	0,99450	91338	91125	2877119	2902218	31,43	31,76
44	91146	90874	91322	408	522	0,00448	0,00574	0,99552	0,99426	90942	90613	2785781	2811093	30,56	30,93
45	90738	90352	90869	435	538	0,00479	0,00596	0,99521	0,99404	90520	90203	2694839	2720480	29,70	30,11
46	90303	89814	90379	471	577	0,00522	0,00642	0,99478	0,99358	90067	89826	2604319	2630397	28,84	29,29
47	89832	89237	89861	519	610	0,00578	0,00684	0,99422	0,99316	89572	89329	2514252	2540871	27,99	28,47
48	89313	88627	89317	559	644	0,00626	0,00727	0,99374	0,99273	89033	88793	2424680	2451939	27,15	27,67
49	88754	87983	88748	604	684	0,00681	0,00777	0,99319	0,99223	88452	88214	2335647	2363634	26,32	26,86
50	88150	87299	88163	628	703	0,00742	0,00805	0,99268	0,99179	87836	87597	2247195	2275993	25,49	26,07
51	87522	86596	87561	648	724	0,00790	0,00836	0,99211	0,99125	87231	86982	2159359	2189046	24,67	25,28
52	86874	85872	86914	685	760	0,00841	0,00885	0,99159	0,99074	86532	86283	2072161	2102812	23,85	24,49
53	86189	85112	86219	725	792	0,00888	0,00930	0,99107	0,99022	85827	85578	1985629	2017320	23,04	23,70
54	85464	84320	85477	802	832	0,00938	0,00987	0,99056	0,98971	85139	84890	1898802	1932604	22,23	22,92
55	84662	83488	84670	883	885	0,01043	0,01104	0,98993	0,98908	84424	84175	1814739	1848700	21,44	22,14
56	83779	82603	83817	958	921	0,01143	0,01215	0,98937	0,98852	83723	83474	1730519	1765654	20,66	21,38
57	82821	81682	82892	1035	974	0,01250	0,01335	0,98875	0,98790	83004	82755	1643684	1679000	19,89	20,61
58	81786	80708	81872	1108	1035	0,01355	0,01441	0,98819	0,98734	82231	81982	1564916	1600316	19,13	19,85
59	80678	79673	80759	1192	1068	0,01477	0,01562	0,98763	0,98678	81464	81215	1483684	1519146	18,39	19,10
60	79486	78605	79546	1281	1133	0,01611	0,01707	0,98712	0,98627	80699	80450	1403602	1439000	17,66	18,36
61	78205	77472	78270	1365	1188	0,01745	0,01841	0,98661	0,98576	79939	79690	1324756	1360146	16,94	17,62
62	76840	76284	76934	1448	1263	0,01885	0,01981	0,98610	0,98525	79180	78931	1247233	1282670	16,23	16,89
63	75392	75021	75534	1506	1386	0,01998	0,02094	0,98559	0,98474	78428	78179	1171117	1212418	15,53	16,16
64	73886	73635	74059	1589	1517	0,02150	0,02246	0,98503	0,98418	77673	77424	1096478	1138090	14,84	15,46
65	72297	72118	72497	1651	1642	0,02283	0,02379	0,98452	0,98367	76923	76674	1023386	1065213	14,16	14,77
66	70646	70476	70857	1734	1756	0,02454	0,02550	0,98401	0,98316	76173	75924	951915	993916	13,47	14,10
67	68912	68720	69135	1868	1869	0,02711	0,02807	0,98350	0,98265	75423	75174	882136	924318	12,80	13,45
68	67044	66851	67339	1969	1975	0,02937	0,03033	0,98300	0,98215	74673	74424	814158	856532	12,14	12,81
69	65075	64876	65460	2146	2125	0,03297	0,03393	0,98250	0,98165	73923	73674	748098	790669	11,50	12,19
70	62929	62751	63467	2346	2278	0,03728	0,03824	0,98200	0,98115	73173	72924	684096	726855	10,87	11,58
71	60583	60473	61366	2526	2395	0,04170	0,04266	0,98150	0,98065	72423	72174	622340	665243	10,27	11,00
72	58057	58078	59145	2779	2481	0,04786	0,04882	0,98100	0,98015	71673	71424	563020	605968	9,70	10,43
73	55278	55597	56812	2941	2502	0,05320	0,05416	0,98050	0,97965	70923	70674	506353	549130	9,16	9,88
74	52337	53095	54332	3106	2552	0,05934	0,06030	0,98000	0,97915	70173	69924	452545	494784	8,65	9,32
75	49231	50543	51726	3238	2651	0,06578	0,06674	0,97950	0,97865	69423	69174	401761	442965	8,16	8,76
76	45993	47892	48989	3305	2815	0,07185	0,07281	0,97900	0,97815	68673	68424	354149	393738	7,70	8,22
77	42688	45077	46077	3389	3001	0,07938	0,08034	0,97850	0,97765	67923	67674	309808	349205	7,26	7,70
78	39299	42076	43057	3377	3130	0,08593	0,08689	0,97800	0,97715	67173	66924	268814	303687	6,84	7,22
79	35922	38946	39884	3363	3239	0,09362	0,09458	0,97750	0,97665	66423	66174	231203	263176	6,44	6,76
80	32559	35707	36579	3294	3284	0,10136	0,10232	0,97700	0,97615	65673	65424	196963	225850	6,05	6,33
81	29265	32423	33201	3192	3294	0,10906	0,11002	0,97650	0,97565	64923	64674	166051	191785	5,67	5,92
82	26073	29129	29785	3130	3274	0,12004	0,12100	0,97600	0,97515	64173	63924	138382	161009	5,31	5,53
83	22943	25855	26407	3064	3181	0,13355	0,13451	0,97550	0,97465	63423	63174	113874	133517	4,96	5,16

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, q(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007					
84	19879	22674	23069	2944	3042	3262	0,14810	0,13416	0,14141	0,85190	0,86584	0,85859	18407	21153	21438	92463	109252	105718	4,65	4,82	4,58
85	16935	19632	19807	2736	2922	3174	0,16153	0,14883	0,16027	0,83847	0,85117	0,83973	15567	18171	18220	74056	88099	84280	4,37	4,49	4,26
86	14199	16710	16633	2463	2726	3000	0,17344	0,16314	0,18035	0,82656	0,83686	0,81965	12967	15347	15133	58489	69928	66060	4,12	4,18	3,97
87	11736	13984	13633	2136	2474	2709	0,18201	0,17690	0,19868	0,81799	0,82310	0,80132	10668	12747	12279	45522	54581	50927	3,88	3,90	3,74
88	9600	11510	10924	1860	2250	2326	0,19376	0,19551	0,21297	0,80624	0,80449	0,78703	8670	10385	9761	34854	41834	38648	3,63	3,63	3,54
89	7740	9260	8598	1647	1975	1909	0,21281	0,21326	0,22205	0,78719	0,78674	0,77795	6916	8272	7644	26184	31449	28887	3,38	3,40	3,36
90	6093	7285	6689	1428	1712	1526	0,23430	0,23505	0,22813	0,76570	0,76495	0,77187	5379	6429	5926	19268	23177	21243	3,16	3,18	3,18
91	4665	5573	5163	1183	1428	1270	0,25364	0,25615	0,24607	0,74636	0,74385	0,75393	4073	4859	4528	13889	16748	15317	2,98	3,01	2,97
92	3482	4145	3893	922	1107	1031	0,26468	0,26711	0,26492	0,73532	0,73289	0,73508	3021	3591	3377	9816	11869	10769	2,82	2,87	2,77
93	2560	3038	2862	722	828	815	0,28187	0,27246	0,28468	0,71813	0,72754	0,71532	2199	2624	2454	6795	8298	7412	2,65	2,73	2,59
94	1838	2210	2047	551	642	625	0,29969	0,29066	0,30537	0,70031	0,70934	0,69463	1562	1889	1735	4596	5674	4958	2,50	2,57	2,42
95	1287	1568	1422	409	485	465	0,31812	0,30951	0,32697	0,68188	0,69049	0,67303	1083	1326	1190	3034	3785	3223	2,36	2,41	2,27
96	878	1083	957	296	356	334	0,33715	0,32901	0,34948	0,66285	0,67099	0,65052	730	905	790	1951	2459	2033	2,22	2,27	2,12
97	582	727	623	208	254	232	0,35678	0,34912	0,37288	0,64322	0,65088	0,62712	478	600	507	1221	1554	1243	2,10	2,14	2,00
98	374	473	391	141	175	155	0,37699	0,36985	0,39712	0,62301	0,63015	0,60288	304	385	313	743	954	736	1,99	2,02	1,88
99	233	298	236	93	117	100	0,39775	0,39115	0,42219	0,60225	0,60885	0,57781	187	240	186	439	569	423	1,88	1,91	1,79
100 &	140	181	136	59	75	61	0,41903	0,41301	0,44800	0,58097	0,58699	0,55200	110	143	106	252	329	237	1,80	1,82	1,74

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)				х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008				

Қала халқы

Городское население

0	100 000	100 000	100 000	2 066	1 020	1 963	0,02066	0,01020	0,01963	0,97934	0,98980	0,98037	98 261	99 121	98 227	6 350 811	6 447 245	63,60	63,51	64,47
1	97 934	98 980	98 037	285	115	125	0,00291	0,00116	0,00127	0,99709	0,99884	0,99873	97 871	98 931	97 983	6 261 271	6 251 690	63,93	63,16	64,76
2	97 649	98 865	97 912	164	58	75	0,00168	0,00059	0,00077	0,99832	0,99941	0,99923	97 575	98 839	97 878	6 152 759	6 251 035	63,12	62,23	63,84
3	97 485	98 807	97 837	97	50	62	0,00099	0,00051	0,00063	0,99901	0,99949	0,99937	97 439	98 783	97 808	6 065 885	6 053 920	62,22	61,27	62,89
4	97 388	98 757	97 775	62	48	51	0,00064	0,00049	0,00052	0,99936	0,99951	0,99948	97 358	98 733	97 750	5 968 446	5 955 137	61,29	60,30	61,93
5	97 326	98 709	97 724	68	38	44	0,00070	0,00039	0,00045	0,99930	0,99961	0,99955	97 292	98 690	97 702	5 871 088	5 856 404	60,32	59,33	60,96
6	97 258	98 671	97 680	55	37	32	0,00057	0,00037	0,00038	0,99943	0,99963	0,99962	97 230	98 653	97 662	5 773 796	5 757 714	59,37	58,35	59,99
7	97 203	98 634	97 643	52	35	30	0,00054	0,00035	0,00033	0,99946	0,99965	0,99967	97 177	98 616	97 627	5 676 566	5 659 061	58,40	57,37	59,01
8	97 151	98 599	97 611	51	35	28	0,00053	0,00036	0,00029	0,99947	0,99964	0,99971	97 125	98 581	97 597	5 579 389	5 560 445	57,43	56,39	58,03
9	97 100	98 584	97 583	48	40	28	0,00049	0,00041	0,00029	0,99951	0,99959	0,99971	97 076	98 544	97 569	5 482 264	5 461 864	56,46	55,41	57,05
10	97 052	98 524	97 555	47	45	28	0,00048	0,00046	0,00029	0,99952	0,99954	0,99971	97 028	98 502	97 541	5 385 188	5 363 320	55,49	54,44	56,07
11	97 005	98 479	97 527	44	51	27	0,00045	0,00052	0,00028	0,99955	0,99948	0,99972	96 983	98 453	97 513	5 288 160	5 264 818	54,51	53,46	55,08
12	96 961	98 428	97 500	43	58	31	0,00044	0,00059	0,00032	0,99956	0,99941	0,99968	96 939	98 399	97 484	5 191 177	5 166 365	53,54	52,49	54,10
13	96 918	98 370	97 469	47	61	37	0,00048	0,00062	0,00038	0,99952	0,99938	0,99962	96 894	98 340	97 451	5 094 238	5 067 966	52,56	51,52	53,11
14	96 871	98 309	97 432	57	65	47	0,00059	0,00066	0,00048	0,99941	0,99934	0,99952	96 843	98 277	97 408	4 997 344	4 969 626	51,59	50,55	52,13
15	96 814	98 244	97 385	80	69	65	0,00083	0,00070	0,00067	0,99917	0,99930	0,99933	96 774	98 210	97 353	4 900 501	4 871 349	50,62	49,58	51,16
16	96 734	98 175	97 320	109	81	82	0,00113	0,00083	0,00084	0,99887	0,99910	0,99916	96 680	98 135	97 279	4 803 727	4 773 139	49,66	48,62	50,19
17	96 625	98 094	97 238	143	105	102	0,00148	0,00107	0,00105	0,99852	0,99893	0,99895	96 553	98 042	97 187	4 707 047	4 675 004	48,71	47,66	49,23
18	96 482	97 989	97 136	197	144	132	0,00204	0,00147	0,00136	0,99796	0,99853	0,99864	96 384	97 917	97 070	4 610 494	4 576 962	47,79	46,71	48,29
19	96 285	97 845	97 004	223	185	154	0,00232	0,00189	0,00159	0,99768	0,99811	0,99841	96 173	97 753	96 927	4 514 110	4 479 045	46,88	45,78	47,35
20	96 062	97 660	96 850	250	221	177	0,00260	0,00226	0,00183	0,99740	0,99774	0,99817	95 937	97 550	96 762	4 417 937	4 381 292	45,99	44,86	46,42
21	95 812	97 439	96 673	275	254	200	0,00287	0,00261	0,00207	0,99713	0,99739	0,99793	95 674	97 312	96 573	4 322 000	4 283 742	45,11	43,96	45,51
22	95 537	97 185	96 473	300	290	225	0,00314	0,00298	0,00233	0,99686	0,99702	0,99767	95 387	97 040	96 361	4 226 326	4 186 430	44,24	43,08	44,60
23	95 237	96 895	96 248	327	324	255	0,00343	0,00334	0,00265	0,99657	0,99666	0,99735	95 073	96 733	96 120	4 130 939	4 089 390	43,38	42,20	43,71
24	94 910	96 571	95 993	345	363	289	0,00364	0,00376	0,00301	0,99636	0,99624	0,99699	94 738	96 389	95 849	4 035 866	3 992 657	42,52	41,34	42,82
25	94 565	96 208	95 704	359	411	331	0,00380	0,00427	0,00346	0,99620	0,99573	0,99654	94 385	96 002	95 538	3 941 128	3 896 268	41,68	40,50	41,95
26	94 206	95 797	95 373	365	458	375	0,00387	0,00478	0,00393	0,99613	0,99522	0,99607	94 024	95 568	95 185	3 846 743	3 800 266	40,83	39,67	41,09
27	93 841	95 339	94 998	378	500	420	0,00403	0,00524	0,00442	0,99597	0,99476	0,99558	93 652	95 089	94 788	3 752 719	3 704 698	39,99	38,86	40,25
28	93 463	94 839	94 578	398	540	467	0,00426	0,00569	0,00494	0,99574	0,99431	0,99506	93 264	94 569	94 344	3 659 067	3 609 609	39,15	38,06	39,43
29	93 065	94 299	94 111	424	565	510	0,00456	0,00599	0,00542	0,99544	0,99401	0,99458	92 853	94 017	93 856	3 565 803	3 515 040	38,32	37,28	38,62
30	92 641	93 734	93 601	449	592	548	0,00485	0,00632	0,00585	0,99515	0,99368	0,99415	92 417	93 438	93 327	3 472 950	3 421 023	37,49	36,50	37,83
31	92 192	93 142	93 053	459	630	568	0,00498	0,00676	0,00610	0,99502	0,99324	0,99390	91 962	92 827	92 769	3 380 533	3 327 585	36,67	35,73	37,05
32	91 733	92 512	92 485	469	659	582	0,00511	0,00712	0,00629	0,99489	0,99288	0,99371	91 499	92 182	92 194	3 288 571	3 234 758	35,85	34,97	36,27
33	91 264	91 853	91 903	475	687	581	0,00521	0,00748	0,00632	0,99479	0,99252	0,99368	91 026	91 509	91 613	3 197 072	3 142 576	35,03	34,21	35,50
34	90 789	91 166	91 322	495	709	574	0,00545	0,00778	0,00629	0,99455	0,99222	0,99371	90 541	90 812	91 035	3 106 406	3 051 067	34,21	33,47	34,72
35	90 294	90 457	90 748	529	725	577	0,00566	0,00801	0,00636	0,99414	0,99199	0,99364	90 030	90 095	90 460	3 015 505	2 960 255	33,40	32,73	33,94
36	89 765	89 732	90 171	559	743	585	0,00623	0,00828	0,00649	0,99377	0,99172	0,99351	89 485	89 360	89 879	2 925 475	2 870 800	32,59	31,99	33,15
37	89 206	88 989	89 586	589	771	607	0,00660	0,00866	0,00678	0,99340	0,99134	0,99322	88 912	88 603	89 282	2 835 990	2 780 800	31,79	31,25	32,37
38	88 617	88 218	88 979	614	804	644	0,00693	0,00911	0,00724	0,99307	0,99089	0,99276	88 310	87 816	88 657	2 747 078	2 692 197	31,00	30,52	31,58
39	88 003	87 414	88 335	633	836	685	0,00719	0,00956	0,00775	0,99281	0,99044	0,99225	87 687	86 996	87 993	2 658 768	2 604 381	30,21	29,79	30,81
40	87 370	86 578	87 650	659	876	711	0,00754	0,01012	0,00811	0,99246	0,98988	0,99189	87 040	86 140	87 294	2 571 081	2 517 385	29,43	29,08	30,05

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
41	86711	85702	86939	689	910	728	0,00795	0,01062	0,00837	0,99205	0,98938	0,99163	86367	85247	86575	2484041	2431245	2546350	28,65	28,37	29,29
42	86022	84792	86211	717	950	745	0,00833	0,01120	0,00894	0,99167	0,98880	0,99136	85664	84317	85839	2397674	2345998	2459775	27,87	27,67	28,53
43	85305	83842	85466	745	983	768	0,00873	0,01172	0,00939	0,99105	0,98828	0,99107	84931	83350	84882	2312010	2261681	2373936	27,10	26,98	27,78
44	84560	82859	84698	774	1011	816	0,00915	0,01220	0,00963	0,99085	0,98780	0,99037	84173	82353	84290	2272077	2178331	2288854	26,34	26,29	27,02
45	83786	81848	83882	801	1035	873	0,00956	0,01264	0,01041	0,99044	0,98736	0,98959	83386	81330	83446	2142904	2095978	2204564	25,58	25,61	26,28
46	82985	80813	83009	840	1051	922	0,01012	0,01300	0,01111	0,98988	0,98580	0,98889	82565	80287	82548	2059518	2014648	2121118	24,82	24,93	25,55
47	82145	79762	82087	903	1085	964	0,01099	0,01360	0,01174	0,98901	0,98640	0,98826	81693	79220	81605	1976953	1934361	2038570	24,07	24,25	24,83
48	81242	78677	81123	971	1124	1001	0,01195	0,01428	0,01234	0,98805	0,98572	0,98676	80756	78115	80623	1895260	1855141	1956965	23,33	23,58	24,12
49	80271	77553	80122	1048	1174	1044	0,01305	0,01514	0,01303	0,98695	0,98486	0,98697	79747	76966	79600	1814504	1777026	1876342	22,60	22,91	23,42
50	79223	76379	79078	1108	1222	1091	0,01398	0,01600	0,01380	0,98602	0,98400	0,98620	78669	75768	78532	1734757	1700060	1796742	21,90	22,26	22,72
51	78115	75157	77987	1142	1254	1146	0,01462	0,01669	0,01470	0,98538	0,98331	0,98530	77544	74530	77414	1656088	1624292	1718210	21,20	21,61	22,03
52	76973	73903	76841	1187	1290	1196	0,01542	0,01746	0,01557	0,98458	0,98254	0,98443	76379	73258	76243	1578544	1549762	1640796	20,51	20,97	21,35
53	75786	72613	75645	1218	1317	1237	0,01607	0,01814	0,01633	0,98393	0,98186	0,98365	75177	71955	75027	1502165	1476504	1564553	19,82	20,33	20,68
54	74568	71296	74408	1280	1358	1289	0,01716	0,01905	0,01732	0,98288	0,98095	0,98268	73928	70617	73764	1426988	1404549	1489526	19,14	19,70	20,02
55	73288	69938	73119	1354	1409	1337	0,01847	0,02014	0,01829	0,98153	0,97986	0,98171	72611	69234	72451	1353060	1333932	1415762	18,46	19,07	19,36
56	71934	68529	71782	1411	1434	1405	0,01962	0,02092	0,01957	0,98038	0,97908	0,98043	71228	67812	71080	1280449	1264698	1343311	17,80	18,45	18,71
57	70523	67095	70377	1499	1485	1484	0,02126	0,02214	0,02109	0,97874	0,97786	0,97891	69773	66353	69635	1209221	1196886	1272231	17,15	17,84	18,08
58	69024	65610	68893	1570	1521	1562	0,02275	0,02319	0,02268	0,97725	0,97681	0,97732	68239	64850	68112	1139448	1130533	1202596	16,51	17,23	17,46
59	67454	64089	67331	1663	1548	1634	0,02466	0,02415	0,02427	0,97534	0,97585	0,97573	66622	63315	66514	1071209	1065683	1134484	15,88	16,63	16,85
60	65791	62541	65697	1768	1605	1678	0,02687	0,02566	0,02554	0,97313	0,97434	0,97446	64907	61739	64858	1004587	1002368	1067970	15,27	16,03	16,26
61	64023	60936	64019	1843	1631	1706	0,02879	0,02677	0,02665	0,97121	0,97323	0,97335	63101	60120	63166	939680	940629	1003112	14,68	15,44	15,67
62	62180	59305	62313	1923	1700	1717	0,03093	0,02867	0,02756	0,96907	0,97133	0,97148	61218	58455	61455	876579	880509	939946	14,10	14,85	15,08
63	60257	57605	60596	1962	1770	1752	0,03256	0,03072	0,02892	0,96744	0,96928	0,97108	59276	56720	59720	815361	822054	878491	13,53	14,27	14,50
64	58295	55835	58844	2016	1834	1802	0,03459	0,03285	0,03062	0,96541	0,96715	0,96938	57287	54918	57943	756085	765334	818771	12,97	13,71	13,91
65	56279	54001	57042	2100	1903	1855	0,03731	0,03524	0,03252	0,96269	0,96476	0,96748	55229	53049	56114	698798	710416	760828	12,42	13,16	13,34
66	54179	52098	55187	2157	1933	1930	0,03982	0,03710	0,03497	0,96018	0,96290	0,96503	53101	51132	54222	643569	657367	704714	11,88	12,62	12,77
67	52022	50165	53257	2236	1987	1992	0,04298	0,03961	0,03740	0,95702	0,96039	0,96260	50904	49171	52261	590468	606235	650492	11,35	12,08	12,21
68	49786	48178	51265	2276	2053	2064	0,04572	0,04261	0,04027	0,95428	0,95739	0,95973	48648	47152	50233	539564	557064	598231	10,84	11,56	11,67
69	47510	46125	49201	2317	2108	2151	0,04877	0,04571	0,04372	0,95123	0,95429	0,95628	46352	45071	48125	490916	509912	547998	10,33	11,06	11,14
70	45193	44017	47050	2354	2192	2212	0,05209	0,04980	0,04702	0,94791	0,95020	0,95298	44016	42921	45944	444564	464841	499873	9,84	10,56	10,62
71	42839	41825	44838	2384	2238	2263	0,05565	0,05350	0,05046	0,94435	0,94650	0,94954	41647	40706	43706	400548	421920	453929	9,35	10,09	10,12
72	40455	39587	42575	2445	2332	2272	0,06043	0,05640	0,05366	0,93957	0,94360	0,94664	39233	38471	41439	358901	381214	410223	8,87	9,63	9,64
73	38010	37354	40303	2479	2205	2291	0,06523	0,05904	0,05685	0,93477	0,94096	0,94315	36770	36252	39157	319668	342743	368784	8,41	9,18	9,15
74	35531	35149	38012	2517	2181	2291	0,07084	0,06204	0,06028	0,92916	0,93796	0,93972	34273	34059	36866	282898	306491	329627	7,96	8,72	8,67
75	33014	32968	35721	2527	2184	2296	0,07654	0,06624	0,06428	0,92346	0,93376	0,93572	31750	31876	34573	248625	272432	292761	7,53	8,26	8,20
76	30487	30784	33425	2509	2224	2346	0,08229	0,07226	0,07020	0,91771	0,92774	0,92980	29233	29672	32252	216875	240556	258188	7,11	7,81	7,72
77	27978	28560	31079	2494	2274	2356	0,08813	0,07962	0,07581	0,91087	0,92038	0,92419	26731	27423	29901	187642	210884	225936	6,71	7,38	7,27
78	25484	26286	28723	2445	2281	2408	0,09593	0,08676	0,08382	0,90407	0,91324	0,91618	24262	25146	27519	160911	183461	196035	6,31	6,98	6,83
79	23039	24005	26315	2422	2263	2439	0,10514	0,09428	0,09269	0,89486	0,90572	0,90731	21828	22873	25095	136649	158315	168516	5,93	6,60	6,40
80	20617	21742	23876	2352	2211	2414	0,11410	0,10167	0,10110	0,88590	0,89833	0,89890	19441	20636	22669	114821	135442	143421	5,57	6,23	6,01
81	18265	19531	21462	2263	2142	2384	0,12390	0,10966	0,11107	0,87610	0,89034	0,88893	17133	18460	20270	95380	114806	120752	5,22	5,88	5,63
82	16002	17389	19078	2198	2057	2303	0,13733	0,11831	0,12069	0,86267	0,87931	0,87931	14903	16361	17926	78247	96346	100482	4,89	5,54	5,27
83	13804	15332	16775	2058	1957	2218	0,14909	0,12765	0,13223	0,85091	0,86777	0,86777	12775	14354	15666	63344	79985	82556	4,59	5,22	4,92

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	11 746	13 375	14 557	1922	1842	2 126	0,16361	0,13773	0,14605	0,83639	0,86227	0,85395	10 785	12 454	13 494	50 569	65 631	66 890	4,31	4,91	4,60
85	9 824	11 533	12 431	1 740	1 714	2 020	0,17714	0,14861	0,16253	0,82286	0,85139	0,83747	8 954	10 676	11 421	39 784	53 177	53 396	4,05	4,61	4,30
86	8 084	9 819	10 411	1 517	1 574	1 869	0,18764	0,16033	0,17956	0,81236	0,83967	0,82044	7 326	9 032	9 477	30 830	42 501	41 975	3,81	4,33	4,03
87	6 567	8 245	8 542	1 332	1 426	1 657	0,20287	0,17294	0,19404	0,79713	0,82706	0,80596	5 901	7 532	7 714	23 504	33 469	32 498	3,58	4,06	3,80
88	5 235	6 819	6 885	1 148	1 272	1 423	0,21921	0,18649	0,20671	0,78079	0,81351	0,79329	4 661	6 183	6 173	17 603	25 937	24 784	3,36	3,80	3,60
89	4 087	5 547	5 462	955	1 115	1 187	0,23359	0,20102	0,21724	0,76641	0,79898	0,78276	3 609	4 989	4 868	12 942	19 754	18 611	3,17	3,56	3,41
90	3 132	4 432	4 275	797	960	976	0,25446	0,21660	0,22831	0,74554	0,78340	0,77169	2 734	3 952	3 787	9 333	14 765	13 743	2,98	3,33	3,21
91	2 335	3 472	3 299	630	810	805	0,26985	0,23325	0,24408	0,73015	0,76675	0,75592	2 020	3 067	2 897	6 599	10 813	9 956	2,83	3,11	3,02
92	1 705	2 662	2 494	477	668	661	0,27978	0,25103	0,26489	0,72022	0,74897	0,73511	1 467	2 328	2 164	4 579	7 746	7 059	2,69	2,91	2,83
93	1 228	1 994	1 833	364	538	516	0,29665	0,26997	0,28154	0,70335	0,73003	0,71846	1 046	1 725	1 575	3 112	5 418	4 895	2,53	2,72	2,67
94	864	1 456	1 317	272	422	393	0,31449	0,29010	0,29869	0,68551	0,70990	0,70131	728	1 245	1 121	2 066	3 693	3 320	2,39	2,54	2,52
95	592	1 034	924	197	322	292	0,33288	0,31144	0,31634	0,66712	0,68856	0,68366	494	873	778	1 338	2 448	2 199	2,26	2,37	2,38
96	395	712	632	139	238	211	0,35180	0,33400	0,33446	0,64820	0,66600	0,66554	325	593	526	844	1 575	1 421	2,14	2,21	2,25
97	256	474	421	95	170	149	0,37126	0,35779	0,35306	0,62874	0,64221	0,64694	208	389	347	519	982	895	2,03	2,07	2,13
98	161	304	272	63	116	101	0,39121	0,38279	0,37211	0,60879	0,61721	0,62789	129	246	222	311	593	548	1,93	1,95	2,01
99	98	188	171	40	77	67	0,41165	0,40898	0,39160	0,58835	0,59102	0,60840	78	150	137	182	347	326	1,86	1,85	1,91
100&	58	111	104	25	48	43	0,43253	0,43630	0,41150	0,56747	0,56370	0,58850	46	87	82	104	197	189	1,79	1,77	1,82

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	5253	5203	6224	1039	879	1001	0,19771	0,16886	0,16082	0,80229	0,83114	0,83918	4733	4763	5724	20524	22235	27698	3,91	4,27	4,45
85	4214	4324	5223	868	778	895	0,20599	0,17982	0,17135	0,79401	0,82018	0,82865	3780	3935	4775	15791	17472	21974	3,75	4,04	4,21
86	3346	3546	4328	702	679	790	0,20970	0,19152	0,18263	0,79030	0,80848	0,81737	2995	3206	3933	12011	13537	17199	3,59	3,82	3,97
87	2644	2867	3538	580	585	689	0,21922	0,20399	0,19471	0,78078	0,79601	0,80529	2354	2575	3194	9016	10331	13266	3,41	3,60	3,75
88	2064	2282	2849	476	496	591	0,23051	0,21727	0,20761	0,76949	0,78273	0,79239	1826	2034	2553	6662	7756	10072	3,23	3,40	3,54
89	1588	1786	2258	387	413	500	0,24398	0,23139	0,22138	0,75602	0,76861	0,77862	1394	1580	2008	4836	5722	7519	3,05	3,20	3,33
90	1201	1373	1758	316	338	415	0,26331	0,24638	0,23606	0,73669	0,75362	0,76394	1043	1204	1550	3442	4142	5511	2,87	3,02	3,13
91	885	1035	1343	248	271	338	0,27991	0,26227	0,25168	0,72009	0,73773	0,74832	761	899	1174	2399	2938	3961	2,71	2,84	2,95
92	637	764	1005	190	213	270	0,29891	0,27909	0,26827	0,70109	0,72091	0,73173	542	658	870	1638	2039	2787	2,57	2,67	2,77
93	447	551	735	142	164	210	0,31739	0,29686	0,28586	0,68261	0,70314	0,71414	376	469	630	1096	1381	1917	2,45	2,51	2,61
94	305	387	525	98	122	160	0,32136	0,31559	0,30447	0,67864	0,69441	0,69553	256	326	445	720	912	1287	2,36	2,36	2,45
95	207	265	365	70	89	118	0,33778	0,33530	0,32413	0,66222	0,66470	0,67587	172	221	306	464	586	842	2,24	2,21	2,31
96	137	176	247	49	63	85	0,35464	0,35599	0,34484	0,64401	0,64536	0,65516	113	144	205	292	365	536	2,13	2,07	2,17
97	88	113	162	33	43	59	0,37192	0,37766	0,36660	0,62808	0,62234	0,63340	72	91	132	179	221	331	2,03	1,96	2,04
98	55	70	103	21	28	40	0,38962	0,40028	0,38940	0,61038	0,59972	0,61060	45	56	83	107	130	199	1,95	1,86	1,93
99	34	42	63	14	18	26	0,40772	0,42383	0,41322	0,59228	0,57617	0,58678	27	33	50	62	74	116	1,82	1,76	1,84
100 &	20	24	37	9	11	16	0,42620	0,44828	0,43802	0,57380	0,55172	0,56198	16	18	29	35	41	66	1,75	1,71	1,78

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
Әйелдер																					
Женщины																					
0	100 000	100 000	100 000	1 791	1 044	1 799	0,01791	0,01044	0,01799	0,98209	0,98956	0,98201	98 521	99 116	98 455	6 992 464	7 061 895	7 072 006	69,92	70,62	70,72
1	98 209	98 956	98 201	240	68	115	0,00244	0,00069	0,00117	0,99756	0,99931	0,99883	98 106	98 927	98 152	6 893 943	6 962 779	6 973 551	70,20	70,36	71,01
2	97 969	98 888	98 086	122	52	64	0,00125	0,00053	0,00065	0,99875	0,99947	0,99935	97 914	98 865	98 057	6 795 837	6 863 852	6 875 399	69,37	69,41	70,10
3	97 847	98 836	98 022	112	42	52	0,00114	0,00043	0,00053	0,99886	0,99957	0,99877	97 816	98 816	97 998	6 697 923	6 764 987	6 777 342	68,45	68,45	69,14
4	97 735	98 794	97 970	38	14	13	0,00039	0,00014	0,00013	0,99961	0,99986	0,99987	97 716	98 787	97 964	6 600 129	6 666 171	6 679 344	67,53	67,48	68,18
5	97 697	98 780	97 957	55	35	30	0,00056	0,00035	0,00031	0,99944	0,99965	0,99969	97 669	98 762	97 942	6 502 413	6 567 394	6 581 380	66,56	66,48	67,19
6	97 642	98 745	97 927	42	39	26	0,00043	0,00040	0,00027	0,99957	0,99960	0,99973	97 621	98 725	97 914	6 404 744	6 468 622	6 483 438	65,59	65,51	66,21
7	97 600	98 706	97 901	39	41	25	0,00040	0,00042	0,00026	0,99960	0,99958	0,99974	97 580	98 686	97 889	6 307 123	6 369 897	6 385 524	64,62	64,53	65,22
8	97 561	98 665	97 876	40	39	25	0,00041	0,00040	0,00026	0,99959	0,99960	0,99974	97 541	98 645	97 864	6 209 543	6 271 211	6 287 635	63,65	63,56	64,24
9	97 521	98 626	97 851	39	37	25	0,00040	0,00038	0,00026	0,99960	0,99962	0,99974	97 501	98 608	97 839	6 112 002	6 172 566	6 189 771	62,67	62,59	63,26
10	97 482	98 589	97 826	40	31	26	0,00041	0,00031	0,00027	0,99959	0,99969	0,99973	97 462	98 573	97 813	6 014 501	6 073 958	6 091 932	61,70	61,61	62,27
11	97 442	98 558	97 800	38	31	24	0,00039	0,00031	0,00025	0,99961	0,99967	0,99975	97 423	98 542	97 788	5 917 039	5 975 385	5 994 119	60,72	60,63	61,29
12	97 404	98 527	97 776	34	33	30	0,00035	0,00033	0,00031	0,99965	0,99969	0,99979	97 387	98 511	97 761	5 819 616	5 876 843	5 896 331	59,75	59,65	60,30
13	97 370	98 494	97 746	36	35	39	0,00037	0,00036	0,00040	0,99963	0,99964	0,99960	97 352	98 476	97 726	5 722 229	5 778 332	5 798 570	58,77	58,67	59,32
14	97 334	98 459	97 707	41	42	50	0,00042	0,00043	0,00051	0,99958	0,99957	0,99949	97 314	98 438	97 682	5 624 877	5 679 856	5 700 844	57,79	57,69	58,35
15	97 293	98 417	97 667	50	45	64	0,00051	0,00046	0,00066	0,99949	0,99954	0,99934	97 268	98 395	97 625	5 527 563	5 581 418	5 603 162	56,81	56,71	57,38
16	97 243	98 372	97 593	62	53	71	0,00064	0,00054	0,00073	0,99936	0,99946	0,99927	97 212	98 346	97 557	5 430 295	5 483 023	5 505 537	55,84	55,74	56,41
17	97 183	98 319	97 522	73	63	75	0,00075	0,00064	0,00077	0,99925	0,99936	0,99923	97 145	98 287	97 484	5 333 083	5 384 677	5 407 980	54,88	54,77	55,45
18	97 108	98 256	97 447	84	73	79	0,00087	0,00074	0,00081	0,99913	0,99926	0,99919	97 066	98 220	97 407	5 235 938	5 286 390	5 310 496	53,92	53,80	54,50
19	97 024	98 183	97 368	93	85	82	0,00096	0,00087	0,00084	0,99904	0,99913	0,99916	96 978	98 141	97 327	5 138 872	5 188 170	5 213 089	52,96	52,84	53,54
20	96 931	98 098	97 286	103	96	89	0,00106	0,00098	0,00091	0,99894	0,99902	0,99909	96 879	98 050	97 242	5 041 894	5 090 029	5 115 762	52,02	51,89	52,58
21	96 828	98 002	97 197	111	107	98	0,00115	0,00109	0,00101	0,99885	0,99891	0,99899	96 772	97 948	97 148	4 945 015	4 991 979	5 018 520	51,07	50,94	51,63
22	96 717	97 895	97 099	121	122	103	0,00125	0,00125	0,00106	0,99875	0,99885	0,99894	96 657	97 834	97 047	4 848 243	4 894 031	4 921 372	50,17	49,99	50,68
23	96 596	97 773	96 996	131	135	111	0,00136	0,00138	0,00114	0,99866	0,99876	0,99886	96 530	97 705	96 940	4 751 586	4 796 197	4 824 325	49,19	49,05	49,74
24	96 465	97 638	96 885	136	159	116	0,00141	0,00163	0,00120	0,99859	0,99867	0,99880	96 397	97 558	96 827	4 655 056	4 698 492	4 727 385	48,26	48,12	48,79
25	96 329	97 479	96 769	146	191	129	0,00152	0,00196	0,00133	0,99848	0,99858	0,99867	96 256	97 383	96 705	4 558 659	4 600 934	4 630 558	47,32	47,20	47,85
26	96 183	97 288	96 640	164	217	155	0,00171	0,00223	0,00160	0,99829	0,99837	0,99840	96 101	97 180	96 562	4 462 403	4 503 551	4 533 853	46,39	46,29	46,91
27	96 019	97 071	96 485	178	247	181	0,00185	0,00254	0,00188	0,99815	0,99825	0,99825	95 930	96 947	96 395	4 366 302	4 406 371	4 437 291	45,47	45,39	45,99
28	95 841	96 824	96 304	194	263	216	0,00202	0,00272	0,00224	0,99798	0,99808	0,99776	95 744	96 692	96 196	4 270 372	4 309 424	4 340 896	44,56	44,51	45,07
29	95 647	96 561	96 088	212	270	243	0,00222	0,00280	0,00253	0,99778	0,99790	0,99747	95 541	96 426	95 966	4 174 628	4 212 732	4 244 700	43,65	43,63	44,18
30	95 435	96 291	95 845	213	283	268	0,00223	0,00294	0,00269	0,99777	0,99796	0,99731	95 329	96 149	95 716	4 079 087	4 116 306	4 148 734	42,74	42,75	43,29
31	95 222	96 008	95 587	218	296	265	0,00229	0,00308	0,00277	0,99771	0,99692	0,99723	95 113	95 860	95 455	3 983 758	4 020 157	4 053 018	41,84	41,87	42,40
32	95 004	95 712	95 322	225	306	256	0,00237	0,00320	0,00269	0,99763	0,99680	0,99731	94 892	95 559	95 194	3 888 645	3 924 297	3 957 563	40,93	41,00	41,52
33	94 779	95 406	95 066	227	320	245	0,00239	0,00335	0,00258	0,99761	0,99665	0,99742	94 665	95 246	94 944	3 793 753	3 828 738	3 862 369	40,03	40,13	40,63
34	94 552	95 086	94 821	243	333	236	0,00257	0,00350	0,00249	0,99743	0,99650	0,99751	94 430	94 920	94 703	3 699 088	3 733 492	3 767 425	39,12	39,26	39,73
35	94 309	94 753	94 585	261	345	240	0,00277	0,00364	0,00254	0,99723	0,99636	0,99746	94 179	94 581	94 465	3 604 658	3 638 572	3 672 722	38,22	38,40	38,83
36	94 048	94 408	94 345	276	369	270	0,00293	0,00391	0,00286	0,99707	0,99609	0,99710	93 910	94 224	94 210	3 510 479	3 543 991	3 578 257	37,33	37,54	37,93
37	93 772	94 039	94 075	294	393	301	0,00314	0,00418	0,00320	0,99686	0,99582	0,99680	93 625	93 843	93 925	3 416 569	3 449 767	3 484 047	36,43	36,68	37,03
38	93 478	93 646	93 774	313	413	339	0,00335	0,00441	0,00362	0,99665	0,99559	0,99638	93 322	93 440	93 604	3 322 944	3 355 924	3 390 122	35,55	35,84	36,15
39	93 165	93 233	93 435	328	429	377	0,00352	0,00460	0,00403	0,99648	0,99540	0,99597	93 001	93 019	93 247	3 229 622	3 262 484	3 296 518	34,67	34,99	35,28
40	92 837	92 804	93 058	349	444	388	0,00376	0,00478	0,00417	0,99624	0,99522	0,99583	92 663	92 582	92 864	3 136 621	3 169 465	3 203 271	33,79	34,15	34,42

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х жаста одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	92488	92360	92670	369	465	401	0,00399	0,00504	0,00433	0,99601	0,99496	0,99567	92304	92128	92470	3043958	3076883	3110407	32,91	33,31	33,56
42	92119	91895	92269	384	483	412	0,00417	0,00526	0,00447	0,99583	0,99474	0,99553	91927	91653	92063	2981654	2984755	3017937	32,04	32,48	32,71
43	91735	91412	91857	400	515	420	0,00436	0,00563	0,00457	0,99564	0,99437	0,99543	91535	91154	91647	2859727	2893102	2925874	31,17	31,65	31,85
44	91335	90897	91437	420	534	445	0,00460	0,00588	0,00487	0,99540	0,99412	0,99513	91125	90630	91215	2768192	2801948	2834227	30,31	30,83	31,00
45	90915	90363	90992	442	550	492	0,00486	0,00609	0,00541	0,99514	0,99391	0,99459	90694	90088	90746	2677067	2711318	2743012	29,45	30,00	30,15
46	90473	89813	90500	476	582	529	0,00526	0,00648	0,00585	0,99474	0,99352	0,99415	90235	89522	90236	2586373	2621230	2652266	28,59	29,19	29,31
47	89997	89231	89971	524	608	566	0,00582	0,00681	0,00629	0,99418	0,99319	0,99371	89735	88927	89688	2496138	2531708	2562030	27,74	28,37	28,48
48	89473	88623	89405	570	642	603	0,00637	0,00724	0,00674	0,99363	0,99276	0,99326	89188	88302	89103	2406403	2442781	2472342	26,90	27,56	27,65
49	88903	87981	88802	624	678	620	0,00702	0,00771	0,00698	0,99298	0,99229	0,99278	88591	87642	88492	2317215	2354479	2383239	26,06	26,76	26,84
50	88279	87303	88182	652	709	637	0,00739	0,00812	0,00722	0,99261	0,99188	0,99228	87953	86949	87864	2228624	2266837	2294747	25,25	25,97	26,02
51	87627	86594	87545	669	737	675	0,00764	0,00851	0,00771	0,99236	0,99149	0,99229	87293	86226	87207	2140671	2179888	2206883	24,43	25,17	25,21
52	86958	85857	86870	707	776	709	0,00813	0,00904	0,00816	0,99187	0,99096	0,99184	86604	85469	86516	2053378	2093662	2119676	23,61	24,39	24,40
53	86251	85081	86161	740	814	744	0,00858	0,00957	0,00863	0,99142	0,99043	0,99137	85881	84674	85789	1966774	2008193	2033160	22,80	23,60	23,60
54	85511	84267	85417	818	852	804	0,00957	0,01011	0,00941	0,99043	0,98989	0,99059	85102	83841	85015	1880893	1923519	1947371	22,00	22,83	22,80
55	84693	83415	84613	909	908	853	0,01073	0,01089	0,01008	0,98927	0,98911	0,98992	84239	82961	84187	1795791	1839678	1862356	21,20	22,05	22,01
56	83784	82507	83760	983	945	941	0,01173	0,01145	0,01124	0,98827	0,98855	0,98876	83292	82035	83290	1711552	1756717	1778169	20,43	21,29	21,23
57	82801	81562	82819	1071	999	1054	0,01293	0,01225	0,01273	0,98707	0,98775	0,98778	82265	81062	82292	1628260	1674682	1694879	19,66	20,53	20,46
58	81730	80563	81765	1138	1057	1157	0,01392	0,01312	0,01415	0,98608	0,98688	0,98685	81161	80063	81187	1545995	1593620	1612587	18,92	19,78	19,72
59	80592	79506	80608	1214	1076	1261	0,01506	0,01353	0,01564	0,98494	0,98647	0,98436	79985	78968	79978	1464834	1513585	1531400	18,18	19,04	19,00
60	79378	78430	79347	1299	1132	1321	0,01636	0,01443	0,01665	0,98364	0,98557	0,98335	78728	77864	78687	1384849	1434617	1451422	17,45	18,29	18,29
61	78079	77298	78026	1371	1166	1354	0,01756	0,01509	0,01735	0,98244	0,98491	0,98265	77393	76715	77349	1306121	1356753	1372735	16,73	17,55	17,59
62	76708	76132	76672	1454	1230	1402	0,01895	0,01615	0,01829	0,98105	0,98385	0,98171	75981	75517	75971	1228728	1280038	1295386	16,02	16,81	16,90
63	75254	74902	75270	1512	1351	1465	0,02009	0,01804	0,01946	0,97991	0,98196	0,98054	74498	74226	74538	1152742	1204521	1219415	15,32	16,08	16,20
64	73742	73551	73805	1596	1472	1535	0,02164	0,02002	0,02080	0,97836	0,97998	0,97920	72944	72815	73037	1078249	1130295	1144877	14,62	15,37	15,51
65	72146	72079	72270	1694	1618	1656	0,02348	0,02245	0,02292	0,97652	0,97755	0,97708	71299	71270	71442	1005305	1057480	1071840	13,93	14,67	14,83
66	70452	70461	70614	1783	1734	1741	0,02531	0,02461	0,02466	0,97469	0,97539	0,97534	69560	69594	69744	934006	986210	1000398	13,26	14,00	14,17
67	68669	68727	68873	1921	1845	1820	0,02798	0,02685	0,02642	0,97202	0,97315	0,97358	67709	67805	67963	864446	916616	930654	12,59	13,34	13,51
68	66748	66882	67053	2030	1964	1916	0,03042	0,02937	0,02858	0,96958	0,97063	0,97142	65733	65900	66095	796737	848811	862691	11,94	12,69	12,87
69	64718	64918	65137	2215	2103	2025	0,03423	0,03239	0,03109	0,96577	0,96761	0,96891	63610	63866	64125	731004	782911	796596	11,30	12,06	12,23
70	62503	62815	63112	2421	2268	2133	0,03873	0,03610	0,03380	0,96127	0,96390	0,96620	61293	61681	62046	667394	719045	732471	10,68	11,45	11,61
71	60082	60547	60979	2612	2407	2231	0,04348	0,03975	0,03659	0,95652	0,96025	0,96341	58776	59343	59863	606101	657364	670425	10,09	10,86	10,99
72	57470	58140	58748	2868	2499	2306	0,04990	0,04298	0,03926	0,95010	0,95702	0,96074	56036	56890	57595	547325	598021	610562	9,52	10,29	10,39
73	54602	55641	56442	3028	2546	2421	0,05546	0,04575	0,04289	0,94454	0,95111	0,95711	53088	54368	55232	491289	541131	552967	9,00	9,73	9,80
74	51574	53095	54021	3184	2596	2514	0,06173	0,04889	0,04654	0,93827	0,95111	0,95346	49992	51797	52764	438201	486763	497735	8,50	9,17	9,21
75	48390	50499	51507	3293	2681	2624	0,06805	0,05309	0,05094	0,93195	0,94691	0,94906	46744	49159	50195	388219	434966	444971	8,02	8,61	8,64
76	45097	47818	48883	3336	2835	2804	0,07398	0,05928	0,05736	0,92602	0,94072	0,94264	43429	46400	47481	341475	385807	394776	7,57	8,07	8,08
77	41761	44983	46079	3406	2999	2915	0,08156	0,06666	0,06326	0,91844	0,93334	0,93674	40058	43483	44621	298046	339407	347295	7,14	7,55	7,54
78	38355	41984	43164	3402	3123	3096	0,08689	0,07439	0,07172	0,91131	0,92561	0,92878	36654	40422	41616	257988	295924	302674	6,73	7,05	7,01
79	34953	38861	40068	3407	3233	3262	0,09746	0,08319	0,08142	0,90254	0,91681	0,91858	33249	37245	38437	221334	255502	261058	6,33	6,57	6,52
80	31546	35628	36806	3338	3291	3350	0,10581	0,09236	0,09102	0,89419	0,90764	0,90898	29877	33982	35131	188085	218257	222621	5,96	6,13	6,05
81	28208	32337	33456	3227	3312	3420	0,11440	0,10241	0,10223	0,88560	0,89759	0,89777	26594	30681	31746	158208	184275	187490	5,61	5,70	5,60
82	24981	29025	30036	3154	3302	3402	0,12626	0,11377	0,11326	0,87374	0,88623	0,88674	23404	27374	28335	131614	153594	155744	5,27	5,29	5,19
83	21827	25723	26634	2984	3235	3376	0,13673	0,12575	0,12675	0,86327	0,87425	0,87425	20335	24105	24946	108210	126220	127409	4,96	4,91	4,78

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
84	18843	22488	23258	2785	3091	3337	0,14782	0,13746	0,14348	0,85218	0,86254	0,85652	17451	20942	21590	87875	102115	102463	4,66	4,54	4,41
85	16058	19397	19921	2562	2982	3286	0,15955	0,15376	0,16496	0,84045	0,84624	0,83504	14777	17906	18278	70424	81173	80873	4,39	4,18	4,06
86	13496	16415	16635	2321	2782	3116	0,17195	0,16946	0,18731	0,82805	0,83054	0,81269	12336	15024	15077	55647	63267	62595	4,12	3,85	3,76
87	11175	13633	13519	2068	2540	2820	0,18504	0,18634	0,20858	0,81496	0,81366	0,79142	10141	12363	12109	43311	48243	47518	3,88	3,54	3,51
88	9107	11093	10699	1811	2364	2395	0,19885	0,21308	0,22381	0,80115	0,79692	0,77619	8201	9911	9501	33170	35880	35409	3,64	3,23	3,31
89	7296	8729	8304	1557	2096	1955	0,21339	0,24008	0,23542	0,78661	0,75992	0,76458	6518	7681	7326	24969	25969	25908	3,42	2,98	3,12
90	5739	6633	6349	1313	1825	1580	0,22870	0,27515	0,24892	0,77130	0,72485	0,75108	5083	5721	5559	18451	18288	18582	3,22	2,76	2,93
91	4426	4808	4769	1083	1463	1271	0,24477	0,30425	0,26650	0,75523	0,69575	0,73350	3884	4076	4133	13368	12567	13023	3,02	2,61	2,73
92	3343	3345	3498	875	1056	1042	0,26164	0,31583	0,29790	0,73836	0,68417	0,70210	2905	2817	2977	9484	8491	8890	2,84	2,54	2,54
93	2468	2289	2456	689	728	789	0,27930	0,31802	0,32114	0,72070	0,68198	0,67886	2124	1925	2062	6579	5674	5913	2,67	2,48	2,41
94	1779	1561	1667	530	485	562	0,29777	0,31057	0,33704	0,70223	0,68943	0,66296	1514	1319	1386	4455	3749	3851	2,50	2,40	2,31
95	1249	1076	1105	396	356	377	0,31705	0,33081	0,34119	0,68295	0,66919	0,65881	1051	898	917	2941	2430	2465	2,35	2,26	2,23
96	853	720	728	288	253	260	0,33713	0,35165	0,35749	0,66287	0,64835	0,64251	709	594	598	1890	1532	1548	2,22	2,13	2,13
97	565	467	468	202	174	175	0,35800	0,37305	0,37366	0,64200	0,62695	0,62634	464	380	380	1181	938	950	2,09	2,01	2,03
98	363	293	293	138	116	114	0,37966	0,39499	0,38970	0,62034	0,60501	0,61030	294	235	236	717	558	570	1,98	1,90	1,95
99	225	177	179	90	74	73	0,40206	0,41743	0,40568	0,59794	0,58257	0,59442	180	140	143	423	323	334	1,88	1,82	1,87
100 &	135	103	106	57	45	45	0,42519	0,44034	0,42132	0,57481	0,55966	0,57868	107	81	84	243	183	191	1,80	1,78	1,80

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы				х жастағы өмір сүрушілер саны				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)				х жастағылардың өмірін күтілетін ұзақтығы, e(x)			
	Число доживающих до возраста x лет, I(x)				Число умирающих в возрасте x лет, d(x)				Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)				Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет р(x)				Число живущих в возрасте x лет L(x)				Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)				Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
41	89198	85953	87162	413	717	632	0,00463	0,00834	0,00725	0,99537	0,99166	0,99275	88992	85595	86846	2749637	2576346	2662587	30,83	29,97	30,55							
42	88785	85236	86530	455	730	651	0,00513	0,00857	0,00752	0,99487	0,99143	0,99248	88557	84871	86204	2660645	2490751	2575741	29,97	29,22	29,77							
43	88330	84506	85879	504	754	673	0,00571	0,00892	0,00784	0,99429	0,99108	0,99216	88078	84129	85543	2572088	2405880	2489537	29,12	28,47	28,99							
44	87826	83752	85206	563	786	683	0,00641	0,00939	0,00801	0,99359	0,99061	0,99199	87544	83569	84864	2484010	2321751	2403994	28,28	27,72	28,21							
45	87263	82966	84523	632	802	684	0,00724	0,00967	0,00809	0,99276	0,99033	0,99191	86947	82559	84181	2396486	2238392	2319130	27,46	26,98	27,44							
46	86631	82164	83839	686	851	718	0,00792	0,01036	0,00856	0,99208	0,98964	0,99144	86288	81738	83480	2155827	2023494	2066246	26,66	26,24	26,66							
47	85945	81313	83121	728	888	726	0,00847	0,01092	0,00874	0,99153	0,98908	0,99126	85581	80869	82758	2223231	2074089	2151469	25,87	25,51	25,88							
48	85217	80425	82395	784	902	758	0,00920	0,01122	0,00920	0,99080	0,98878	0,99080	84825	79974	82016	2137650	1993220	2068711	25,08	24,78	25,11							
49	84433	79523	81637	822	943	806	0,00974	0,01186	0,00987	0,99026	0,98814	0,99013	84022	79051	81234	2052825	1913246	1986695	24,31	24,06	24,34							
50	83611	78580	80831	866	944	828	0,01036	0,01201	0,01024	0,98964	0,98799	0,98976	83178	78108	80417	1968803	1834195	1905461	23,55	23,34	23,57							
51	82745	77636	80003	916	971	905	0,01107	0,01251	0,01131	0,98893	0,98749	0,98869	82287	77150	79551	1885625	1756087	1825044	22,79	22,62	22,81							
52	81829	76665	79098	920	1008	1002	0,01124	0,01315	0,01267	0,98876	0,98685	0,98733	81369	76161	78597	1803338	1678937	1745493	22,04	21,90	22,07							
53	80909	75657	78096	956	1049	1078	0,01181	0,01386	0,01380	0,98819	0,98614	0,98620	80431	75133	77557	1721969	1602776	1666896	21,28	21,18	21,34							
54	79953	74608	77018	994	1107	1161	0,01243	0,01484	0,01507	0,98757	0,98546	0,98493	79456	74054	76438	1641538	1527643	1589339	20,53	20,48	20,64							
55	78959	73501	75857	1048	1141	1183	0,01327	0,01553	0,01560	0,98673	0,98467	0,98440	78435	72935	75265	1562082	1453589	1512901	19,78	19,78	19,94							
56	77911	72360	74674	1142	1187	1191	0,01466	0,01640	0,01595	0,98534	0,98360	0,98405	77340	71766	74078	1483647	1380658	1437636	19,04	19,08	19,25							
57	76769	71173	73483	1223	1218	1232	0,01593	0,01712	0,01676	0,98407	0,98288	0,98324	76157	70564	72867	1406307	1308892	1363558	18,32	18,39	18,56							
58	75546	69955	72251	1333	1305	1293	0,01765	0,01865	0,01789	0,98235	0,98135	0,98211	74880	69303	71605	1330150	1238328	1290691	17,61	17,70	17,86							
59	74213	68650	70958	1418	1416	1398	0,01911	0,02062	0,01970	0,98089	0,97938	0,98030	73504	67942	70259	1255270	1169025	1219086	16,91	17,03	17,18							
60	72795	67234	69560	1556	1537	1514	0,02138	0,02286	0,02177	0,97862	0,97714	0,97823	72017	66466	68803	1181766	1101083	1148827	16,23	16,38	16,52							
61	71239	65697	68046	1726	1679	1675	0,02423	0,02555	0,02462	0,97577	0,97445	0,97538	70376	64857	67208	1109749	1034617	1080024	15,58	15,75	15,87							
62	69513	64018	66371	1874	1742	1801	0,02696	0,02721	0,02713	0,97304	0,97279	0,97287	68576	63147	65471	1039373	969760	1012816	14,95	15,15	15,26							
63	67639	62276	64570	2045	1791	1908	0,03024	0,02876	0,02955	0,96976	0,97124	0,97045	66617	61380	63616	970797	906613	947345	14,35	14,56	14,67							
64	65594	60485	62662	2131	1868	2003	0,03249	0,03088	0,03197	0,96751	0,96912	0,96803	64528	59551	61660	904180	845233	883729	13,78	13,97	14,10							
65	63463	58617	60659	2153	1910	1968	0,03373	0,03258	0,03245	0,96627	0,96742	0,96755	62393	57662	59675	839652	785682	822069	13,23	13,40	13,55							
66	61322	56707	58691	2153	2014	2020	0,03511	0,03551	0,03442	0,96489	0,96449	0,96558	60246	55700	57681	777259	728020	762394	12,68	12,84	12,99							
67	59169	54693	56671	2154	2119	2045	0,03640	0,03874	0,03608	0,96360	0,96126	0,96392	58092	53633	55649	717013	672320	704713	12,12	12,29	12,44							
68	57015	52574	54626	2201	2184	2124	0,03860	0,04155	0,03889	0,96140	0,95845	0,96111	55915	51482	53564	658921	618687	649064	11,56	11,77	11,88							
69	54814	50390	52502	2297	2284	2202	0,04191	0,04532	0,04194	0,95809	0,95468	0,95806	53666	49248	51401	603006	567205	595500	11,00	11,26	11,34							
70	52517	48106	50300	2407	2316	2276	0,04978	0,05062	0,04884	0,95022	0,94938	0,95116	48863	44631	46852	549340	517957	544099	10,46	10,77	10,82							
71	50110	45790	48024	2494	2318	2345	0,05427	0,05281	0,04884	0,94573	0,94719	0,94727	46324	42324	44475	498027	471009	494937	9,94	10,29	10,31							
72	47616	43472	45679	2584	2296	2409	0,05815	0,05447	0,05273	0,94185	0,94553	0,94719	44752	40752	42824	449164	426378	448085	9,43	9,81	9,81							
73	45032	41176	43270	2619	2243	2464	0,06395	0,05891	0,05695	0,93605	0,94185	0,94305	43722	40054	42038	402840	384054	403610	8,95	9,33	9,33							
74	42413	38933	40806	2712	2294	2511	0,06835	0,05891	0,06153	0,93037	0,94109	0,93847	41057	37786	39518	359118	344000	361572	8,47	8,84	8,86							
75	39701	36639	38295	2804	2377	2546	0,07063	0,06488	0,06648	0,92937	0,93512	0,93352	38299	35451	37022	318061	306214	322022	8,01	8,36	8,41							
76	36897	34262	35749	2871	2513	2569	0,07780	0,07334	0,07185	0,92220	0,92666	0,92815	35461	33006	34465	279762	270763	285000	7,58	7,90	7,97							
77	34026	31749	33180	2936	2605	2577	0,08628	0,08205	0,07766	0,91372	0,91795	0,92234	32558	30447	31892	244301	237757	250535	7,18	7,49	7,55							
78	31090	29144	30603	2807	2562	2569	0,09028	0,08791	0,08394	0,90972	0,91209	0,91606	29686	27863	29319	218743	207310	218643	6,81	7,11	7,14							
79	28283	26582	28034	2680	2502	2544	0,09476	0,09411	0,09074	0,90524	0,90589	0,90926	26943	25331	26762	182057	179447	189324	6,44	6,75	6,75							
80	25603	24080	25490	2572	2380	2500	0,10045	0,09883	0,09508	0,90192	0,90192	0,90192	24317	22890	24240	155114	154116	162562	6,06	6,40	6,38							
81	23031	21700	22990	2452	2280	2437	0,10648	0,10506	0,10600	0,89352	0,89494	0,89400	21805	20560	21772	130797	131226	138322	5,68	6,05	6,02							
82	20579	19420	20553	2474	2194	2354	0,12021	0,11298	0,11455	0,87979	0,88702	0,88545	19342	18323	19376	108992	110666	116550	5,30	5,70	5,67							
83	18105	17226	18199	2472	2075	2252	0,13651	0,12046	0,12377	0,86349	0,87954	0,87623	16869	16188	17073	89650	92343	97174	4,95	5,36	5,34							

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)									
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007						
84	15633	15151	15947	2333	1984	2132	0,14922	0,13097	0,13370	0,85078	0,86903	0,86630	0,86630	14467	14159	14881	72781	76155	80101	466	5,03	5,02
85	13300	13167	13815	2136	1887	1995	0,16057	0,14335	0,14438	0,83943	0,85665	0,85562	0,85562	12232	12223	12817	58314	61996	65220	4,38	4,71	4,72
86	11164	11280	11820	1927	1764	1842	0,17259	0,15638	0,15586	0,82741	0,84362	0,84414	0,84414	10200	10398	10899	46082	49773	52403	4,13	4,41	4,43
87	9237	9516	9978	1712	1621	1678	0,18531	0,17038	0,16819	0,81469	0,82962	0,83181	0,83181	8381	8706	9139	35882	39375	41504	3,88	4,14	4,16
88	7525	7895	8300	1496	1449	1506	0,19875	0,18349	0,18141	0,80125	0,81651	0,81859	0,81859	6777	7171	7547	27501	30669	32365	3,65	3,88	3,90
89	6029	6446	6794	1284	1273	1329	0,21293	0,19743	0,19557	0,78707	0,80257	0,80443	0,80443	5387	5810	6130	20724	23498	24818	3,44	3,65	3,65
90	4745	5173	5465	1081	1098	1151	0,22789	0,21223	0,21070	0,77211	0,78777	0,78930	0,78930	4205	4624	4889	15337	17688	18688	3,23	3,42	3,42
91	3664	4075	4314	893	929	979	0,24363	0,22791	0,22686	0,75637	0,77209	0,77314	0,77314	3218	3611	3824	11132	13064	13799	3,04	3,21	3,20
92	2771	3146	3335	721	769	814	0,26018	0,24451	0,24408	0,73982	0,75549	0,75592	0,75592	2411	2762	2928	7914	9453	9975	2,86	3,00	2,99
93	2050	2377	2521	569	623	661	0,27756	0,26204	0,26239	0,72244	0,73796	0,73761	0,73761	1766	2065	2191	5503	6691	7047	2,68	2,81	2,80
94	1481	1754	1860	438	492	524	0,29576	0,28054	0,28183	0,70424	0,71946	0,71817	0,71817	1262	1508	1598	3737	4626	4856	2,52	2,64	2,61
95	1043	1262	1336	328	379	404	0,31480	0,30000	0,30241	0,68520	0,70000	0,69759	0,69759	879	1072	1134	2475	3118	3258	2,37	2,47	2,44
96	715	883	932	239	283	302	0,33468	0,32045	0,32415	0,66532	0,67955	0,67585	0,67585	595	741	781	1596	2046	2124	2,23	2,32	2,28
97	476	600	630	169	205	219	0,35538	0,34187	0,34705	0,64462	0,65813	0,65295	0,65295	392	498	520	1001	1305	1343	2,10	2,18	2,13
98	307	395	411	116	144	153	0,37690	0,36427	0,37111	0,62310	0,63573	0,62889	0,62889	249	323	335	609	807	823	1,98	2,04	2,00
99	191	251	258	76	97	102	0,39921	0,38762	0,39630	0,60079	0,61238	0,60370	0,60370	153	203	207	360	484	488	1,88	1,93	1,89
100&	115	154	156	49	63	66	0,42228	0,41189	0,42258	0,57772	0,58811	0,57742	0,57742	91	122	123	207	281	281	1,80	1,82	1,80

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число проживавших до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(х)		
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008
Еркектер															
Мужчины															
0	100 000	100 000	2 284	1 826	2 383	0,02284	0,01826	0,02383	0,97716	0,98174	0,97617	98 482	98 653	97 809	6 216 817
1	97 716	98 174	532	247	193	0,00544	0,00252	0,00198	0,99456	0,99748	0,99802	97 487	98 068	97 534	6 118 335
2	97 184	97 927	221	155	212	0,00227	0,00158	0,00218	0,99773	0,99842	0,99802	97 085	97 537	97 329	6 020 848
3	96 963	97 772	82	97	173	0,00085	0,00099	0,00178	0,99915	0,99901	0,99822	96 924	97 726	97 131	5 923 763
4	96 881	97 675	37	44	48	0,00038	0,00045	0,00049	0,99962	0,99955	0,99951	96 863	97 653	97 015	5 826 839
5	96 844	97 631	58	60	63	0,00060	0,00061	0,00065	0,99940	0,99939	0,99935	96 815	97 601	96 959	5 729 976
6	96 786	97 571	45	51	46	0,00046	0,00052	0,00047	0,99954	0,99948	0,99953	96 764	97 545	96 905	5 633 161
7	96 741	97 520	41	46	37	0,00042	0,00047	0,00038	0,99958	0,99953	0,99962	96 721	97 497	96 864	5 536 397
8	96 700	97 474	45	49	42	0,00047	0,00050	0,00043	0,99953	0,99950	0,99957	96 678	97 450	96 824	5 439 676
9	96 655	97 425	51	57	53	0,00053	0,00059	0,00055	0,99947	0,99941	0,99945	96 629	97 397	96 777	5 342 998
10	96 604	97 368	59	74	63	0,00061	0,00076	0,00065	0,99939	0,99924	0,99935	96 574	97 331	96 718	5 246 369
11	96 545	97 294	75	89	73	0,00078	0,00091	0,00076	0,99926	0,99906	0,99924	96 507	97 250	96 651	5 149 795
12	96 470	97 205	91	101	77	0,00094	0,00104	0,00080	0,99902	0,99886	0,99920	96 424	97 155	96 576	5 053 288
13	96 379	97 104	108	102	69	0,00112	0,00105	0,00071	0,99888	0,99895	0,99929	96 325	97 053	96 503	4 956 864
14	96 271	97 002	133	91	67	0,00138	0,00094	0,00069	0,99862	0,99906	0,99931	96 205	96 956	96 434	4 860 539
15	96 138	96 911	158	94	68	0,00164	0,00097	0,00071	0,99836	0,99903	0,99929	96 059	96 864	96 367	4 764 334
16	95 980	96 817	180	95	86	0,00188	0,00098	0,00089	0,99812	0,99902	0,99911	95 890	96 769	96 290	4 668 275
17	95 800	96 722	204	104	121	0,00213	0,00108	0,00126	0,99787	0,99892	0,99874	95 698	96 670	96 187	4 573 385
18	95 596	96 618	228	152	174	0,00239	0,00157	0,00181	0,99761	0,99848	0,99819	95 482	96 542	96 039	4 476 687
19	95 368	96 466	232	184	228	0,00243	0,00191	0,00238	0,99757	0,99809	0,99762	95 252	96 374	95 838	4 381 205
20	95 136	96 282	249	238	268	0,00262	0,00247	0,00280	0,99738	0,99753	0,99720	95 012	96 163	95 590	4 285 953
21	94 887	96 044	266	311	304	0,00280	0,00324	0,00318	0,99720	0,99676	0,99682	94 754	95 888	95 304	4 190 941
22	94 621	95 733	295	376	335	0,00312	0,00393	0,00352	0,99688	0,99607	0,99648	94 473	95 545	94 984	4 096 187
23	94 326	95 357	345	454	344	0,00366	0,00476	0,00363	0,99634	0,99524	0,99637	94 154	95 130	94 645	4 001 714
24	93 981	94 903	363	515	353	0,00386	0,00543	0,00374	0,99614	0,99457	0,99626	93 799	94 645	94 297	3 907 560
25	93 618	94 388	359	575	365	0,00384	0,00609	0,00388	0,99616	0,99391	0,99612	93 438	94 100	93 938	3 813 761
26	93 259	93 813	353	644	400	0,00379	0,00686	0,00427	0,99621	0,99314	0,99573	93 083	93 491	93 555	3 720 323
27	92 906	93 169	335	698	452	0,00336	0,00749	0,00484	0,99664	0,99251	0,99516	92 750	92 820	93 129	3 627 240
28	92 594	92 471	286	775	518	0,00309	0,00838	0,00558	0,99691	0,99162	0,99442	92 451	92 083	92 644	3 534 490
29	92 308	91 696	300	830	601	0,00325	0,00905	0,00651	0,99675	0,99095	0,99349	92 158	91 281	92 085	3 442 039
30	92 008	90 866	300	854	664	0,00326	0,00940	0,00723	0,99674	0,99060	0,99277	91 858	90 439	91 452	3 349 891
31	91 708	90 012	328	863	736	0,00358	0,00959	0,00808	0,99642	0,99041	0,99192	91 544	89 580	90 752	3 258 023
32	91 380	89 149	383	863	786	0,00419	0,00968	0,00870	0,99581	0,99032	0,99130	91 188	88 717	89 991	3 166 479
33	90 997	88 286	406	849	811	0,00446	0,00962	0,00905	0,99554	0,99038	0,99095	90 794	87 862	89 192	3 075 291
34	90 591	87 437	441	869	827	0,00487	0,00994	0,00931	0,99513	0,99006	0,99069	90 371	87 003	88 373	2 984 497
35	90 150	86 568	452	914	817	0,00501	0,01056	0,00929	0,99499	0,98944	0,99071	89 924	86 111	87 552	2 894 126
36	89 698	85 654	441	923	824	0,00492	0,01078	0,00945	0,99508	0,98922	0,99055	89 478	85 192	86 731	2 824 106
37	89 257	84 731	467	975	808	0,00523	0,01151	0,00936	0,99477	0,98849	0,99064	89 023	84 243	85 915	2 714 724
38	88 790	83 756	481	977	801	0,00542	0,01166	0,00937	0,99458	0,98834	0,99063	88 550	83 268	85 111	2 625 701
39	88 309	82 779	520	964	800	0,00589	0,01164	0,00944	0,99411	0,98836	0,99056	88 049	82 297	84 310	2 537 151
40	87 789	81 815	566	972	798	0,00645	0,01188	0,00951	0,99355	0,98812	0,99049	87 506	81 329	83 511	2 449 102

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	87 223	80 843	83 112	581	965	828	0,00666	0,01194	0,00996	0,99334	0,98806	0,99004	86 933	80 361	82 698	2 261 596	2 107 777	2 182 262	27,08	26,07	26,26
42	86 642	79 878	82 284	638	983	834	0,00736	0,01231	0,01014	0,99264	0,98769	0,98986	86 323	79 386	81 867	2 274 663	2 027 416	2 099 564	26,25	25,38	25,52
43	86 004	78 895	81 450	720	1020	864	0,00837	0,01293	0,01061	0,99163	0,98707	0,98939	85 644	78 385	80 108	2 188 340	1 948 030	2 017 697	25,44	24,69	24,77
44	85 284	77 875	80 586	784	1064	864	0,00919	0,01366	0,01072	0,99081	0,98634	0,98928	84 892	77 343	80 154	2 102 696	1 869 645	1 936 679	24,66	24,01	24,03
45	84 500	76 811	79 722	867	1077	871	0,01026	0,01402	0,01093	0,98974	0,98598	0,98907	84 066	76 273	79 286	2 017 804	1 792 302	1 856 525	23,88	23,33	23,29
46	83 633	75 734	78 851	925	1111	945	0,01106	0,01467	0,01199	0,98894	0,98533	0,98801	83 171	75 178	78 379	1 933 738	1 716 029	1 777 239	23,12	22,66	22,54
47	82 708	74 623	77 906	961	1121	982	0,01162	0,01502	0,01261	0,98838	0,98498	0,98739	82 228	74 063	77 415	1 850 567	1 640 851	1 698 860	22,37	21,99	21,81
48	81 747	73 502	76 924	1 073	1 122	1 062	0,01312	0,01527	0,01380	0,98688	0,98473	0,98620	81 211	72 941	76 393	1 768 339	1 566 788	1 621 445	21,63	21,32	21,08
49	80 674	72 380	75 862	1 163	1 161	1 144	0,01442	0,01604	0,01508	0,98558	0,98396	0,98492	80 092	71 800	75 290	1 687 128	1 493 847	1 545 052	20,91	20,64	20,37
50	79 511	71 219	74 718	1 259	1 189	1 172	0,01584	0,01669	0,01568	0,98416	0,98331	0,98432	78 881	70 625	74 132	1 607 036	1 422 047	1 469 762	20,21	19,97	19,67
51	78 252	70 030	73 546	1 316	1 252	1 258	0,01682	0,01788	0,01711	0,98318	0,98212	0,98289	77 594	69 404	72 917	1 528 155	1 351 422	1 395 630	19,53	19,30	18,98
52	76 936	68 778	72 288	1 275	1 302	1 343	0,01657	0,01893	0,01858	0,98343	0,98107	0,98142	76 298	68 127	71 616	1 450 561	1 282 018	1 322 713	18,85	18,64	18,30
53	75 661	67 476	70 945	1 262	1 374	1 395	0,01668	0,02036	0,01967	0,98332	0,97964	0,97956	75 030	66 789	70 247	1 374 263	1 213 891	1 251 097	18,16	17,99	17,63
54	74 399	66 102	69 550	1 269	1 438	1 482	0,01705	0,02175	0,02131	0,98295	0,97825	0,97869	73 765	65 383	68 809	1 299 233	1 147 102	1 180 850	17,46	17,35	16,98
55	73 130	64 664	68 068	1 344	1 473	1 502	0,01838	0,02278	0,02206	0,98162	0,97722	0,97794	72 458	63 928	67 317	1 225 468	1 081 719	1 112 041	16,76	16,73	16,34
56	71 786	63 191	66 566	1 458	1 534	1 517	0,02031	0,02427	0,02279	0,97969	0,97573	0,97721	71 057	62 424	65 808	1 153 010	1 017 791	1 044 724	16,06	16,11	15,69
57	70 328	61 657	65 049	1 592	1 549	1 584	0,02263	0,02512	0,02435	0,97737	0,97488	0,97565	69 532	60 983	64 257	1 081 953	955 367	978 916	15,38	15,49	15,05
58	68 736	60 108	63 465	1 694	1 639	1 651	0,02465	0,02726	0,02601	0,97535	0,97274	0,97399	67 859	59 288	62 639	1 012 421	914 484	974 659	14,73	14,88	14,41
59	67 042	58 469	61 814	1 728	1 753	1 770	0,02577	0,02999	0,02864	0,97423	0,97001	0,97136	66 178	57 593	60 929	944 532	835 196	852 020	14,09	14,28	13,78
60	65 314	56 716	60 044	1 871	1 881	1 918	0,02865	0,03316	0,03194	0,97135	0,96684	0,96806	64 378	55 776	59 085	878 354	771 603	791 091	13,45	13,71	13,18
61	63 443	54 835	58 126	2 033	2 010	2 056	0,03204	0,03666	0,03538	0,96796	0,96334	0,96462	62 427	53 830	57 098	813 976	721 827	732 006	12,83	13,16	12,59
62	61 410	52 825	56 070	2 220	2 021	2 167	0,03615	0,03825	0,03864	0,96385	0,96175	0,96136	60 300	51 815	54 986	751 549	667 997	674 908	12,24	12,65	12,04
63	59 190	50 804	53 903	2 495	2 009	2 250	0,04215	0,03954	0,04175	0,95785	0,96045	0,95825	57 942	49 800	52 778	691 249	616 182	619 922	11,68	12,13	11,50
64	56 695	48 795	51 653	2 598	2 016	2 292	0,04582	0,04131	0,04437	0,95418	0,95869	0,95563	55 396	47 787	50 507	633 307	566 382	567 144	11,17	11,61	10,98
65	54 097	46 779	49 361	2 629	2 111	2 341	0,04859	0,04513	0,04743	0,95141	0,95487	0,95257	52 783	45 723	48 191	518 595	516 637	516 637	10,68	11,09	10,47
66	51 468	44 668	47 020	2 613	2 203	2 372	0,05076	0,04931	0,05045	0,94924	0,95069	0,94959	50 162	43 566	45 834	525 128	472 872	468 446	10,20	10,59	9,96
67	48 855	42 465	44 648	2 523	2 272	2 360	0,05165	0,05351	0,05285	0,94835	0,94649	0,94715	47 593	41 329	43 468	474 966	429 306	422 612	9,22	10,11	9,47
68	46 332	40 193	42 288	2 597	2 326	2 330	0,05605	0,05786	0,05511	0,94395	0,94214	0,94489	45 034	39 030	41 123	427 373	387 977	379 144	9,22	9,65	8,97
69	43 735	37 867	39 958	2 711	2 316	2 302	0,06199	0,06117	0,05761	0,93801	0,93883	0,94239	42 379	36 709	38 807	382 339	348 947	338 021	8,74	9,22	8,46
70	41 024	35 551	37 656	2 791	2 291	2 285	0,06804	0,06445	0,06068	0,93196	0,93555	0,93932	39 628	34 405	36 514	339 960	312 238	299 214	8,29	8,78	7,95
71	38 233	33 260	35 371	2 931	2 303	2 395	0,07666	0,06924	0,06771	0,92334	0,93076	0,93229	36 767	32 108	34 173	300 332	277 833	262 700	7,86	8,35	7,43
72	35 302	30 957	32 976	2 956	2 238	2 488	0,08374	0,07229	0,07545	0,91626	0,92771	0,92459	33 824	29 838	31 732	263 565	245 725	228 527	7,47	7,94	6,93
73	32 346	28 719	30 488	2 909	2 252	2 625	0,08992	0,07842	0,08609	0,91008	0,92158	0,91391	30 892	27 593	29 176	229 741	215 887	196 795	7,10	7,52	6,45
74	29 437	26 467	27 863	2 839	2 320	2 723	0,09644	0,08765	0,09773	0,90356	0,91235	0,90227	28 017	25 307	26 501	198 849	188 294	167 619	6,76	7,11	6,02
75	26 598	24 147	25 140	2 748	2 322	2 735	0,10330	0,09915	0,10881	0,89670	0,90384	0,89119	25 224	22 986	23 772	170 832	162 987	141 118	6,42	6,75	5,61
76	23 850	21 825	22 405	2 636	2 382	2 719	0,11053	0,10915	0,12137	0,88947	0,89085	0,87863	22 532	20 634	21 045	145 608	140 001	117 346	6,11	6,41	5,24
77	21 214	19 443	19 686	2 506	2 287	2 593	0,11813	0,11764	0,13170	0,88187	0,88236	0,86830	19 961	18 299	18 390	123 076	119 367	96 301	5,80	6,14	4,89
78	18 708	17 156	17 093	2 360	2 087	2 502	0,12613	0,12165	0,14637	0,87387	0,87387	0,85363	17 528	16 112	15 842	103 115	101 068	77 911	5,51	5,89	4,56
79	16 348	15 069	14 591	2 199	1 877	2 406	0,13453	0,12455	0,16488	0,86547	0,87545	0,85512	15 248	14 131	13 388	85 587	84 956	62 069	5,24	5,64	4,25
80	14 149	13 192	12 185	2 028	1 714	2 261	0,14336	0,12990	0,18554	0,85664	0,87010	0,84446	13 135	12 335	11 055	70 339	70 825	48 681	4,97	5,37	4,00
81	12 121	11 478	9 924	1 850	1 592	2 009	0,15264	0,13868	0,20240	0,84736	0,86132	0,79760	11 196	10 682	8 920	57 204	58 490	37 626	4,72	5,10	3,79
82	10 271	9 886	7 915	1 668	1 460	1 716	0,16237	0,14771	0,21681	0,83763	0,85229	0,78319	9 437	9 156	7 057	46 008	47 808	28 706	4,48	4,84	3,63
83	8 603	8 426	6 199	1 485	1 325	1 381	0,17257	0,15724	0,22276	0,82743	0,84276	0,77724	7 861	7 764	5 509	36 571	38 652	21 649	4,25	4,59	3,49

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	7 118	7 101	4 818	1 304	1 188	1 091	0,18326	0,16728	0,22637	0,81674	0,83272	0,77363	28 710	30 888	16 140
85	5 814	5 913	3 727	1 131	1 052	893	0,19446	0,17785	0,23961	0,80554	0,82215	0,76039	22 244	24 381	11 868
86	4 683	4 861	2 834	965	919	708	0,20617	0,18898	0,24972	0,79383	0,81102	0,75028	16 996	18 994	8 587
87	3 718	3 942	2 126	812	791	565	0,21841	0,20068	0,26581	0,78159	0,79932	0,73419	12 795	14 593	6 107
88	2 906	3 151	1 561	672	671	447	0,23119	0,21297	0,28617	0,76881	0,78703	0,71383	9 483	11 047	4 263
89	2 234	2 480	1 114	546	560	334	0,24453	0,22586	0,29987	0,75547	0,77414	0,70013	6 913	8 232	2 926
90	1 688	1 920	780	436	460	243	0,25842	0,23938	0,31136	0,74158	0,76062	0,68864	4 952	6 032	1 979
91	1 252	1 460	537	342	370	170	0,27289	0,25353	0,31682	0,72711	0,74647	0,68318	3 482	4 342	1 321
92	910	1 090	367	262	292	121	0,28794	0,26833	0,32937	0,71206	0,73167	0,67063	2 401	3 067	869
93	648	798	246	197	226	84	0,30356	0,28379	0,34181	0,69644	0,71621	0,65819	1 622	2 123	562
94	451	572	162	144	172	57	0,31976	0,29991	0,35415	0,68024	0,70009	0,64585	1 072	1 438	358
95	307	400	105	103	127	38	0,33655	0,31670	0,36638	0,66345	0,68330	0,63362	693	952	224
96	204	273	67	72	91	25	0,35390	0,33417	0,37851	0,64610	0,66583	0,62149	438	616	138
97	132	182	42	49	64	16	0,37182	0,35229	0,39054	0,62818	0,64771	0,60946	270	389	83
98	83	118	26	32	44	10	0,39029	0,37108	0,40245	0,60971	0,62892	0,59755	162	239	49
99	51	74	16	21	29	7	0,40930	0,39051	0,41426	0,59070	0,60949	0,58574	95	143	28
100&	30	45	9	13	18	4	0,42883	0,41057	0,42596	0,57117	0,58943	0,57404	54	83	16

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008
0	100000	100000	100000	2558	1583	1712	0,02558	0,01583	0,01712	0,98288	0,98417	0,98288	0,98417	7083832	7090696
1	97442	98417	98288	514	182	81	0,00527	0,00185	0,00082	0,99918	0,99815	0,99918	0,99815	6980009	6985020
2	96928	98235	98207	110	119	63	0,00113	0,00121	0,00064	0,99887	0,99879	0,99887	0,99879	6882788	6886681
3	96818	98116	98144	106	115	38	0,00110	0,00117	0,00039	0,99890	0,99883	0,99890	0,99883	6785910	6788500
4	96712	98001	98106	64	110	37	0,00066	0,00112	0,00038	0,99934	0,99888	0,99934	0,99888	6689142	6692438
5	96648	97891	98069	63	93	34	0,00065	0,00095	0,00035	0,99935	0,99905	0,99935	0,99905	6592461	6599278
6	96585	97798	98035	54	80	32	0,00056	0,00082	0,00033	0,99944	0,99918	0,99944	0,99918	6495845	6494646
7	96531	97718	98003	46	74	32	0,00048	0,00076	0,00033	0,99952	0,99924	0,99952	0,99924	6399287	6396888
8	96485	97644	97971	41	68	32	0,00042	0,00070	0,00033	0,99958	0,99930	0,99958	0,99930	6302779	6305220
9	96444	97576	97939	38	62	32	0,00039	0,00064	0,00033	0,99961	0,99936	0,99961	0,99936	6206314	6201597
10	96406	97514	97907	40	59	33	0,00041	0,00061	0,00034	0,99959	0,99939	0,99959	0,99939	6109889	6104052
11	96366	97455	97874	43	55	33	0,00045	0,00056	0,00034	0,99955	0,99944	0,99955	0,99944	6013503	6006568
12	96323	97400	97841	52	50	34	0,00054	0,00051	0,00035	0,99946	0,99949	0,99946	0,99949	5917159	5909141
13	96271	97350	97807	64	48	39	0,00066	0,00049	0,00044	0,99934	0,99951	0,99934	0,99951	5820862	5811766
14	96207	97302	97768	77	43	43	0,00072	0,00044	0,00044	0,99928	0,99956	0,99928	0,99956	5714440	5717982
15	96138	97259	97725	69	41	53	0,00080	0,00042	0,00054	0,99920	0,99958	0,99920	0,99958	5620236	5617160
16	96061	97218	97672	85	46	62	0,00088	0,00047	0,00063	0,99912	0,99953	0,99912	0,99953	5532350	5519921
17	95976	97172	97610	90	48	64	0,00094	0,00049	0,00066	0,99906	0,99951	0,99906	0,99951	5432726	5424896
18	95886	97124	97546	109	57	82	0,00114	0,00059	0,00084	0,99886	0,99941	0,99886	0,99941	5340400	5325578
19	95777	97067	97464	117	64	91	0,00122	0,00066	0,00093	0,99878	0,99934	0,99878	0,99934	5244568	5229813
20	95660	97003	97373	128	66	104	0,00134	0,00068	0,00107	0,99866	0,99932	0,99866	0,99932	5148849	5133395
21	95532	96937	97269	148	82	122	0,00155	0,00085	0,00125	0,99845	0,99915	0,99845	0,99915	5053253	5034477
22	95384	96855	97147	165	110	128	0,00173	0,00114	0,00132	0,99827	0,99886	0,99827	0,99886	4957795	4937866
23	95219	96745	97019	176	137	134	0,00185	0,00142	0,00138	0,99815	0,99858	0,99815	0,99858	4862493	4840781
24	95043	96608	96885	191	165	157	0,00201	0,00171	0,00162	0,99799	0,99829	0,99799	0,99829	4767362	4744104
25	94852	96443	96728	204	182	189	0,00215	0,00189	0,00195	0,99785	0,99811	0,99785	0,99811	4672415	4647024
26	94648	96261	96539	214	186	222	0,00226	0,00193	0,00230	0,99774	0,99807	0,99774	0,99807	4577665	4550390
27	94434	96075	96317	229	195	252	0,00243	0,00203	0,00262	0,99757	0,99797	0,99757	0,99797	4483124	4455058
28	94205	95880	96065	227	209	248	0,00241	0,00218	0,00258	0,99759	0,99782	0,99759	0,99782	4388804	4359081
29	93978	95671	95817	201	220	238	0,00214	0,00230	0,00248	0,99786	0,99770	0,99786	0,99770	4294713	4263305
30	93777	95451	95579	186	236	229	0,00198	0,00247	0,00240	0,99802	0,99753	0,99802	0,99753	4200835	4167744
31	93591	95215	95350	168	242	223	0,00180	0,00254	0,00234	0,99820	0,99746	0,99820	0,99746	4107151	4072411
32	93423	94973	95127	167	243	251	0,00179	0,00256	0,00264	0,99821	0,99744	0,99821	0,99744	4013644	3977317
33	93256	94730	94876	188	243	268	0,00202	0,00257	0,00283	0,99798	0,99743	0,99798	0,99743	3920305	3882466
34	93068	94487	94608	211	231	297	0,00227	0,00244	0,00314	0,99773	0,99756	0,99773	0,99756	3827143	3785686
35	92857	94256	94311	238	240	333	0,00256	0,00255	0,00353	0,99744	0,99745	0,99744	0,99745	3734181	3693487
36	92619	94016	93978	251	259	333	0,00271	0,00275	0,00354	0,99729	0,99725	0,99729	0,99725	3641443	3599351
37	92368	93757	93645	247	287	352	0,00267	0,00306	0,00376	0,99624	0,99694	0,99624	0,99694	3548950	3503269
38	92121	93470	93293	228	336	355	0,00248	0,00359	0,00380	0,99629	0,99641	0,99629	0,99641	3456706	3411852
39	91893	93134	92938	220	365	367	0,00239	0,00432	0,00392	0,99761	0,99608	0,99761	0,99608	3364699	3318550
40	91673	92769	92571	213	398	389	0,00232	0,00420	0,00420	0,99768	0,99571	0,99768	0,99571	3272916	3225598

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)						
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007			
84	24 845	23 740	21 566	2941	2868	2990	0,11837	0,12082	0,13865	0,88163	0,87918	0,86135	0,87918	132 054	125 614	104 881	5,32	5,29	4,86
85	21 904	20 872	18 576	2851	2 748	2 790	0,13017	0,13168	0,15022	0,86983	0,86832	0,84978	0,84978	108 679	103 308	84 810	4,96	4,95	4,57
86	19 053	18 124	15 786	2 720	2 601	2 565	0,14276	0,14350	0,16251	0,85724	0,85650	0,83749	0,83749	88 201	83 810	67 629	4,63	4,62	4,28
87	16 333	15 523	13 221	2 533	2 427	2 321	0,15510	0,15633	0,17558	0,84490	0,84367	0,82442	0,82442	70 508	66 986	53 125	4,32	4,32	4,02
88	13 800	13 096	10 900	2 365	2 230	2 065	0,17140	0,17026	0,18944	0,82860	0,82974	0,81056	0,81056	55 441	52 677	41 064	4,02	4,02	3,77
89	11 435	10 866	8 835	2 150	2 014	1 803	0,18801	0,18534	0,20413	0,81199	0,81466	0,79587	0,79587	42 823	40 696	31 196	3,74	3,75	3,53
90	9 285	8 852	7 032	1 945	1 785	1 545	0,20945	0,20164	0,21968	0,79055	0,79836	0,78032	0,78032	32 463	30 837	23 263	3,50	3,48	3,31
91	7 340	7 067	5 487	1 649	1 549	1 296	0,22471	0,21924	0,23611	0,77529	0,78076	0,76389	0,76389	24 150	22 877	17 003	3,29	3,24	3,10
92	5 691	5 518	4 191	1 308	1 314	1 062	0,22977	0,23818	0,25344	0,77023	0,76182	0,74656	0,74656	17 634	16 584	12 164	3,10	3,01	2,90
93	4 383	4 204	3 129	1 094	1 087	850	0,24949	0,25852	0,27170	0,75051	0,74148	0,72830	0,72830	12 597	11 723	8 504	2,87	2,79	2,72
94	3 289	3 117	2 279	891	874	663	0,27083	0,28031	0,29089	0,72917	0,71969	0,70911	0,70911	8 761	8 063	5 800	2,66	2,59	2,54
95	2 398	2 243	1 616	705	681	503	0,29383	0,30359	0,31102	0,70617	0,69641	0,68898	0,68898	5 918	5 383	3 853	2,47	2,40	2,38
96	1 693	1 562	1 113	539	513	370	0,31855	0,32837	0,33209	0,68145	0,67163	0,66791	0,66791	3 872	3 480	2 489	2,29	2,23	2,24
97	1 154	1 049	743	398	372	263	0,34502	0,35466	0,35410	0,65498	0,64534	0,64590	0,64590	2 449	2 174	1 561	2,12	2,07	2,10
98	756	677	480	282	259	181	0,37324	0,38245	0,37703	0,62676	0,61755	0,62297	0,62297	1 494	1 311	950	1,98	1,94	1,98
99	474	418	299	191	172	120	0,40318	0,41170	0,40084	0,59682	0,58830	0,59916	0,59916	879	764	560	1,85	1,83	1,87
100 &	263	246	179	123	109	76	0,43480	0,44232	0,42551	0,56520	0,55768	0,57449	0,57449	501	432	321	1,77	1,76	1,79

Қостанай обласы
Костанайская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
0	100000	100000	100000	2074	1413	1986	0,02074	0,01413	0,01986	0,97926	0,98587	0,98014	98353	98807	98165	6498954	6492598	6558932	64,99	64,93	65,59
1	97926	98587	98014	367	170	180	0,00375	0,00172	0,00184	0,99625	0,99828	0,99816	97768	98514	97937	6400601	6393791	6460767	65,36	64,85	65,92
2	97559	98417	97834	112	35	120	0,00115	0,00036	0,00123	0,99885	0,99964	0,99877	97509	98401	97780	6302833	6295277	6362830	64,61	63,97	65,04
3	97447	98382	97714	92	40	79	0,00094	0,00041	0,00081	0,99906	0,99959	0,99919	97404	98363	97677	6205324	6196876	6265050	63,68	62,99	64,12
4	97355	98342	97635	76	39	52	0,00078	0,00040	0,00053	0,99922	0,99960	0,99947	97318	98323	97610	6107920	6098513	6167373	62,74	62,01	63,17
5	97279	98303	97583	65	47	59	0,00067	0,00048	0,00060	0,99933	0,99952	0,99940	97247	98279	97553	6010602	6000190	6069763	61,79	61,04	62,20
6	97214	98256	97524	57	45	46	0,00059	0,00046	0,00047	0,99941	0,99954	0,99953	97186	98234	97501	5913355	5901911	5972210	60,83	60,07	61,24
7	97157	98211	97478	51	40	38	0,00052	0,00041	0,00039	0,99948	0,99959	0,99961	97131	98191	97459	5816169	5803677	5874709	59,86	59,09	60,27
8	97106	98171	97440	50	37	34	0,00051	0,00038	0,00035	0,99949	0,99962	0,99965	97081	98153	97423	5719038	5705486	5777250	58,89	58,12	59,29
9	97056	98134	97406	46	36	32	0,00047	0,00037	0,00033	0,99953	0,99966	0,99967	97033	98116	97390	5621957	5607333	5679827	57,92	57,14	58,31
10	97010	98098	97374	46	42	32	0,00047	0,00043	0,00033	0,99953	0,99957	0,99967	96987	98077	97358	5524924	5509217	5582437	56,95	56,16	57,33
11	96964	98056	97342	52	51	34	0,00054	0,00052	0,00035	0,99946	0,99948	0,99965	96938	98030	97325	5411140	5400561	5485079	55,98	55,18	56,35
12	96912	98005	97308	59	56	35	0,00061	0,00057	0,00036	0,99939	0,99943	0,99964	96882	97977	97290	5330999	5313110	5387754	55,01	54,21	55,37
13	96853	97949	97273	71	65	38	0,00073	0,00066	0,00039	0,99927	0,99934	0,99961	96817	97917	97254	5234117	5215133	5290464	54,04	53,24	54,39
14	96782	97884	97235	86	69	47	0,00089	0,00070	0,00048	0,99911	0,99920	0,99952	96739	97850	97211	5137300	5117210	5193210	53,08	52,28	53,41
15	96696	97815	97188	106	75	59	0,00110	0,00077	0,00061	0,99890	0,99923	0,99939	96643	97777	97158	5040561	5019366	5095999	52,13	51,31	52,43
16	96590	97740	97129	129	85	80	0,00134	0,00087	0,00082	0,99866	0,99913	0,99918	96526	97698	97089	4943918	4921589	4998841	51,18	50,35	51,47
17	96461	97655	97049	156	98	105	0,00162	0,00100	0,00108	0,99838	0,99900	0,99892	96383	97606	96997	4847392	4823891	4901752	50,25	49,40	50,51
18	96305	97557	96944	194	121	134	0,00201	0,00124	0,00138	0,99799	0,99876	0,99862	96208	97497	96877	4751009	4726285	4804755	49,33	48,45	49,56
19	96111	97436	96810	214	148	159	0,00223	0,00152	0,00164	0,99777	0,99848	0,99836	96004	97362	96730	4654801	4628788	4707878	48,43	47,51	48,63
20	95897	97288	96651	235	179	185	0,00245	0,00184	0,00191	0,99755	0,99816	0,99809	95779	97198	96559	4558797	4531426	4611148	47,54	46,58	47,71
21	95662	97109	96466	254	213	205	0,00266	0,00219	0,00212	0,99734	0,99781	0,99788	95535	97003	96364	4463018	4434228	4514589	46,65	45,66	46,80
22	95408	96896	96261	276	247	225	0,00289	0,00255	0,00234	0,99711	0,99745	0,99766	95270	96772	96149	4367483	4337225	4418225	45,78	44,76	45,90
23	95132	96649	96036	298	282	249	0,00313	0,00292	0,00259	0,99687	0,99708	0,99741	94983	96508	95912	4272213	4240453	4322076	44,91	43,87	45,00
24	94834	96367	95787	315	324	274	0,00332	0,00336	0,00286	0,99668	0,99664	0,99714	94676	96205	95650	4177230	4143945	4226164	44,05	43,00	44,12
25	94519	96043	95513	328	362	308	0,00347	0,00377	0,00322	0,99653	0,99623	0,99678	94355	95862	95359	4082554	4047740	4130514	43,19	42,15	43,25
26	94191	95681	95205	346	409	349	0,00367	0,00427	0,00367	0,99633	0,99573	0,99633	94018	95477	95031	3988199	3951878	4035155	42,34	41,30	42,38
27	93845	95272	94856	354	452	386	0,00377	0,00474	0,00407	0,99623	0,99526	0,99593	93668	95046	94663	3894181	3856401	3940124	41,50	40,48	41,54
28	93491	94820	94470	363	479	416	0,00388	0,00505	0,00440	0,99612	0,99459	0,99560	93309	94580	94262	3800513	3761355	3845461	40,65	39,67	40,71
29	93128	94341	94054	367	510	434	0,00394	0,00541	0,00461	0,99606	0,99459	0,99539	92944	94086	93837	3707204	3666775	3751199	39,81	38,87	39,88
30	92761	93831	93620	362	516	451	0,00390	0,00550	0,00482	0,99610	0,99450	0,99518	92580	93573	93394	3614260	3572689	3657362	38,96	38,08	39,07
31	92399	93315	93169	369	515	472	0,00399	0,00552	0,00507	0,99601	0,99448	0,99493	92215	93057	92933	3521680	3479116	3563968	38,11	37,28	38,25
32	92030	92800	92697	375	523	503	0,00408	0,00566	0,00543	0,99592	0,99434	0,99457	91842	92445	92445	3429465	3386059	3471035	37,26	36,49	37,44
33	91655	92275	92194	383	525	538	0,00418	0,00567	0,00584	0,99582	0,99433	0,99416	91463	92013	91925	3337623	3293921	3378590	36,42	35,69	36,65
34	91272	91752	91656	398	537	554	0,00436	0,00585	0,00604	0,99564	0,99415	0,99396	91073	91484	91379	3246160	3201508	3286665	35,57	34,89	35,86
35	90874	91215	91102	406	556	563	0,00447	0,00610	0,00618	0,99553	0,99390	0,99382	90671	90937	90820	3155087	3110024	3195286	34,72	34,10	35,07
36	90468	90659	90539	420	571	563	0,00464	0,00630	0,00622	0,99536	0,99370	0,99378	90258	90373	90257	3064416	3019087	3104466	33,87	33,30	34,29
37	90048	90088	89976	440	612	562	0,00489	0,00679	0,00625	0,99511	0,99321	0,99375	89828	89782	89695	2974158	2928714	3014209	33,03	32,51	33,50
38	89608	89476	89414	461	657	575	0,00515	0,00734	0,00643	0,99485	0,99266	0,99357	89378	89148	89126	2884330	2838932	2924514	32,19	31,73	32,71
39	89147	88819	88839	487	706	594	0,00546	0,00795	0,00669	0,99454	0,99205	0,99331	88903	88466	88542	2794952	2749784	2835388	31,35	30,96	31,92

Барлық халық
Все население

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Бозраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)		
	Число доживающих до возраста х лет, I(x)			Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			Число живущих в возрасте х лет, L(x)			Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
40	88660	88113	88245	519	748	621	0,00585	0,00849	0,00704	0,99415	0,99151	0,99296	88400	87739	87935	2706049	2661318	2746846	30,52	30,20	31,13
41	88141	87365	87624	550	757	651	0,00624	0,00867	0,00743	0,99376	0,99133	0,99257	87866	86987	87298	2617649	2573579	2658911	29,70	29,46	30,34
42	87591	86608	86973	593	751	682	0,00677	0,00867	0,00784	0,99323	0,99133	0,99216	87295	86232	86632	2529783	2486592	2571613	28,88	28,71	29,57
43	86998	85857	86291	636	745	713	0,00731	0,00868	0,00826	0,99269	0,99132	0,99174	86680	85485	85935	2442488	2400360	2484981	28,08	27,96	28,80
44	86362	85112	85578	667	752	733	0,00772	0,00884	0,00858	0,99228	0,99116	0,99143	86028	84736	85212	2355808	2314875	2399046	27,28	27,20	28,03
45	85695	84360	84845	692	780	758	0,00807	0,00925	0,00893	0,99193	0,99075	0,99107	85349	83970	84466	2269780	2230139	2313834	26,49	26,44	27,27
46	85003	83580	84087	705	821	781	0,00829	0,00982	0,00929	0,99171	0,99018	0,99071	84651	83170	83697	2184431	2146169	2229368	25,70	25,68	26,51
47	84298	82759	83306	729	861	816	0,00865	0,01040	0,00979	0,99135	0,98960	0,99021	83934	82329	82898	2099780	2062999	2145671	24,91	24,93	25,76
48	83569	81998	82490	775	900	859	0,00927	0,01099	0,01041	0,99073	0,98901	0,98959	83181	81448	82060	2015846	1980670	2062773	24,12	24,18	25,01
49	82794	80998	81631	861	945	903	0,01040	0,01167	0,01106	0,98960	0,98833	0,98894	82364	80526	81179	1932665	1899222	1980713	23,34	23,45	24,26
50	81933	80053	80728	961	1008	953	0,01173	0,01259	0,01181	0,98827	0,98741	0,98819	81453	79549	80252	1850301	1818696	1899534	22,58	22,72	23,53
51	80972	79045	79775	1065	1084	992	0,01315	0,01371	0,01243	0,98685	0,98629	0,98757	80440	78503	79279	1768848	1739147	1819282	21,85	22,00	22,81
52	79907	77961	78783	1161	1172	1039	0,01453	0,01503	0,01319	0,98547	0,98497	0,98681	79327	77375	78263	1688408	1660644	1740003	21,13	21,30	22,09
53	78746	76789	77444	1206	1266	1092	0,01532	0,01649	0,01404	0,98468	0,98351	0,98596	78143	76156	77198	1609081	1583269	1661740	20,43	20,62	21,37
54	77540	75523	76652	1251	1329	1139	0,01613	0,01760	0,01486	0,98350	0,98240	0,98514	76914	74859	76082	1530938	1507113	1584542	19,74	19,96	20,67
55	76289	74194	75513	1292	1381	1211	0,01694	0,01862	0,01604	0,98306	0,98138	0,98396	75643	73504	74907	1454024	1432254	1508460	19,06	19,30	19,98
56	74997	72813	74302	1350	1422	1285	0,01800	0,01953	0,01730	0,98200	0,98047	0,98270	74322	72102	73660	1378381	1358750	1433553	18,38	18,66	19,29
57	73647	71391	73017	1444	1475	1355	0,01961	0,02066	0,01856	0,98039	0,97934	0,98144	72925	70653	72339	1304059	1286648	1369893	17,71	18,02	18,62
58	72203	69916	71662	1539	1545	1448	0,02131	0,02210	0,02021	0,97869	0,97799	0,97979	71433	69144	70938	1231134	1215995	1287554	17,05	17,39	17,97
59	70664	68371	70214	1649	1603	1517	0,02334	0,02344	0,02160	0,97666	0,97656	0,97840	69840	67569	69456	1159701	1146851	1216616	16,41	16,77	17,33
60	69015	66768	68697	1757	1669	1577	0,02546	0,02499	0,02296	0,97454	0,97501	0,97704	68137	65934	67909	1089861	1079282	1147160	15,79	16,16	16,70
61	67258	65099	67120	1848	1738	1637	0,02748	0,02670	0,02439	0,97252	0,97330	0,97561	66334	64230	66302	1021724	1013348	1079251	15,19	15,57	16,08
62	65410	63361	65483	1929	1853	1678	0,02949	0,02925	0,02562	0,97051	0,97075	0,97438	64446	62435	64644	955390	949118	1012949	14,61	14,98	15,47
63	63481	61508	63805	1974	1988	1725	0,03110	0,03232	0,02704	0,96890	0,96768	0,97296	62494	60514	62943	890944	886683	948305	14,03	14,42	14,86
64	61507	59520	62080	1997	2102	1771	0,03247	0,03532	0,02853	0,96753	0,96468	0,97147	60509	58469	61194	828450	826169	885362	13,47	13,88	14,26
65	59510	57418	60309	2038	2145	1850	0,03425	0,03736	0,03068	0,96575	0,96264	0,96932	58491	56346	59384	767941	767700	824168	12,90	13,37	13,67
66	57472	55273	58459	2093	2113	1931	0,03641	0,03822	0,03304	0,96359	0,96178	0,96696	56426	54217	57493	709450	711354	764784	12,34	12,87	13,08
67	55379	53160	56528	2174	2087	2014	0,03926	0,03926	0,03563	0,96074	0,96074	0,96437	54292	52116	55521	653024	657137	707291	11,79	12,36	12,51
68	53205	51073	54514	2268	2065	2123	0,04263	0,04043	0,03894	0,95737	0,95957	0,96106	52071	50041	53452	598732	605021	651770	11,25	11,85	11,96
69	50937	49008	52391	2343	2103	2171	0,04599	0,04292	0,04143	0,95401	0,95708	0,95857	49765	47956	51305	548732	554980	598318	10,73	11,32	11,42
70	48594	46905	50220	2388	2150	2218	0,04914	0,04584	0,04417	0,95086	0,95416	0,95583	47400	45830	49111	496896	507024	547013	10,23	10,81	10,89
71	46206	44755	48002	2404	2183	2292	0,05203	0,04878	0,04774	0,94797	0,95122	0,95226	45004	43663	46856	449496	461194	497902	9,73	10,30	10,37
72	43802	42572	45710	2415	2238	2330	0,05514	0,05258	0,05098	0,94486	0,94742	0,94902	42594	41453	44545	404492	417531	451046	9,23	9,81	9,87
73	41387	40334	43380	2446	2254	2414	0,05909	0,05589	0,05565	0,94091	0,94411	0,94435	40164	39207	42173	361898	376078	406501	8,74	9,32	9,37
74	38941	38080	40966	2513	2315	2499	0,06454	0,06079	0,06100	0,93546	0,93921	0,93900	37685	36922	39716	321734	336871	364328	8,26	8,85	8,89
75	36428	35765	38467	2577	2350	2531	0,07073	0,06571	0,06579	0,92927	0,93429	0,93421	35140	34590	37201	284049	299949	324612	7,80	8,39	8,44
76	33851	33415	35936	2618	2356	2555	0,07735	0,07051	0,07111	0,92265	0,92949	0,92889	32542	32237	34658	248909	265359	287411	7,35	7,94	8,00
77	31233	31059	33381	2650	2373	2562	0,08484	0,07641	0,07676	0,91516	0,92359	0,92324	29908	29873	32100	216367	233122	252753	6,93	7,51	7,57
78	28583	28686	30819	2615	2335	2537	0,09148	0,08141	0,08232	0,90852	0,91859	0,91768	27275	27518	29551	189459	203249	220653	6,52	7,09	7,16
79	25968	26351	28282	2600	2302	2547	0,10013	0,08737	0,09004	0,89987	0,91263	0,90996	24668	25200	27008	159184	175731	191102	6,13	6,67	6,76
80	23368	24049	25735	2585	2268	2526	0,11062	0,09432	0,09814	0,88938	0,90568	0,90186	22076	22915	24472	134516	150531	164094	5,76	6,26	6,38
81	20783	21781	23209	2513	2214	2453	0,12094	0,10165	0,10568	0,87906	0,89835	0,89432	19527	20674	21983	112440	127616	139622	5,41	5,86	6,02
82	18270	19567	20756	2432	2183	2379	0,13313	0,11156	0,11462	0,86687	0,88844	0,88538	17054	18475	19566	92913	106942	117639	5,09	5,47	5,67

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы												продолжение															
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
83	15838	17384	18377	2287	2141	2253	0,14440	0,12317	0,12260	0,85560	0,87683	0,87740	14694	16314	17251	75859	88467	98073	479	509	534	4,79	5,09	5,34	4,51	4,73	5,01	
84	13551	15243	16124	2114	2087	2125	0,15597	0,13694	0,13180	0,84403	0,86306	0,86820	12494	14199	15062	61165	72153	80822	426	441	470	4,26	4,41	4,70	4,26	4,41	4,70	
85	11437	13156	13999	1932	1987	2012	0,16889	0,15103	0,14371	0,83111	0,84897	0,85629	10471	12162	12993	48671	57954	65760	402	410	440	4,02	4,10	4,40	4,02	4,10	4,40	
86	9505	11169	11987	1721	1841	1876	0,18101	0,16485	0,15652	0,81899	0,83515	0,84348	8645	10249	11049	38200	45792	52767	380	381	413	3,80	3,81	4,13	3,80	3,81	4,13	
87	7784	9328	10111	1509	1699	1716	0,19392	0,18212	0,16972	0,80608	0,81788	0,83028	7030	8478	9253	29555	35543	41718	359	355	387	3,59	3,55	3,87	3,59	3,55	3,87	
88	6275	7629	8395	1277	1537	1537	0,20351	0,20150	0,18313	0,79649	0,79850	0,81687	5637	6861	7627	22525	27065	32465	338	332	362	3,38	3,32	3,62	3,38	3,32	3,62	
89	4998	6092	6858	1080	1356	1354	0,21610	0,22257	0,19746	0,78390	0,77743	0,80254	4458	5414	6181	16888	20204	24838	317	312	339	3,17	3,12	3,39	3,17	3,12	3,39	
90	3918	4736	5504	904	1145	1171	0,23071	0,24167	0,21276	0,76929	0,75833	0,78724	3466	4164	4918	12430	14790	18657	297	296	317	2,97	2,96	3,17	2,97	2,96	3,17	
91	3014	3591	4333	742	925	993	0,24616	0,25754	0,22906	0,75384	0,74246	0,77094	2643	3129	3837	8964	10626	13739	278	281	296	2,78	2,81	2,96	2,78	2,81	2,96	
92	2272	2666	3340	607	694	823	0,26727	0,26041	0,24640	0,73273	0,73959	0,75360	1968	2319	2928	6321	7497	9902	261	263	277	2,61	2,63	2,77	2,61	2,63	2,77	
93	1665	1972	2517	475	552	667	0,28537	0,27996	0,26482	0,71463	0,72004	0,73518	1427	1696	2183	4353	5178	6974	246	245	259	2,46	2,45	2,59	2,46	2,45	2,59	
94	1190	1420	1850	365	427	526	0,30688	0,30055	0,28433	0,69312	0,69945	0,71567	1008	1206	1587	2926	3482	4791	232	229	242	2,32	2,29	2,42	2,32	2,29	2,42	
95	825	993	1324	265	320	404	0,32168	0,32219	0,30495	0,67832	0,67781	0,69505	693	833	1122	1918	2276	3204	208	219	242	2,08	2,19	2,42	2,08	2,19	2,42	
96	560	673	920	191	232	301	0,34174	0,34488	0,32670	0,65826	0,65512	0,67330	464	557	770	1225	1443	2082	186	195	219	1,86	1,95	2,19	1,86	1,95	2,19	
97	369	441	619	134	163	216	0,36259	0,36860	0,34958	0,63741	0,63140	0,65042	302	359	511	761	886	1312	170	179	199	1,70	1,79	1,99	1,70	1,79	1,99	
98	235	278	403	90	109	151	0,38421	0,39332	0,37357	0,61579	0,60668	0,62643	190	224	327	459	527	801	154	154	179	1,54	1,54	1,79	1,54	1,54	1,79	
99	145	169	252	59	71	100	0,40658	0,41901	0,39866	0,59342	0,58099	0,60134	115	133	202	269	303	474	179	179	199	1,79	1,79	1,99	1,79	1,79	1,99	
100&	86	98	152	37	44	65	0,42966	0,44561	0,42479	0,57034	0,55439	0,57521	68	76	120	154	170	272	179	179	199	1,79	1,79	1,99	1,79	1,79	1,99	

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						х жастағылардың өмірiнiң күтілетiн ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
	Еркектер																																									
Мужчины																																										
0	100000	100000	100000	2269	1594	2299	0,02269	0,01594	0,02299	0,97371	0,98406	0,97701	0,98159	98614	97874	97874	5957442	5886281	5962423	59,57	58,86	59,62	59,73	98406	97701	97701	0,97371	0,98406	0,97701	0,98159	98614	97874	97874	5957442	5886281	5962423	59,57	58,86	59,62			
1	97731	98406	97701	472	169	229	0,00483	0,00172	0,00234	0,99517	0,99828	0,99766	98528	98333	97603	5859283	5787667	5864549	59,95	58,81	60,03	59,17	97259	98237	97472	0,00156	0,00115	0,00156	0,99836	0,99885	0,99844	97187	98186	97404	5761755	5689334	5766946	59,24	57,91	59,17		
2	97099	98124	97320	104	39	86	0,00107	0,00040	0,00088	0,99893	0,99960	0,99912	97050	98106	97280	5664568	5591148	5669542	58,34	56,98	58,26	57,31	96995	98085	97234	0,00038	0,00038	0,00040	0,99930	0,99962	0,99966	96962	97218	5493042	5493042	5572262	57,40	56,00	57,31			
3	96927	98048	97201	83	50	56	0,00086	0,00051	0,00058	0,99914	0,99949	0,99942	96885	98023	97173	5470556	5394975	5475044	56,44	55,02	56,33	55,36	96844	97998	97145	0,00074	0,00045	0,00044	0,99926	0,99955	0,99956	96808	97976	5296952	5377871	55,49	54,05	55,36				
4	96772	97954	97102	64	39	36	0,00066	0,00040	0,00037	0,99934	0,99960	0,99963	96740	97934	97084	5276863	5198976	5280748	54,53	53,08	54,38	53,40	96708	97915	97066	0,00063	0,00040	0,00037	0,99937	0,99960	0,99967	96678	97895	5183664	53,56	52,10	53,40					
5	96647	97876	97034	52	40	28	0,00054	0,00041	0,00029	0,99946	0,99959	0,99971	96621	97856	97020	5083445	5003147	5086614	52,60	51,12	52,42	51,44	96595	97836	97006	0,00053	0,00048	0,00029	0,99947	0,99952	0,99971	96569	97812	4986824	4905291	4989594	51,63	50,14	51,44			
6	96544	97789	96978	60	59	32	0,00062	0,00060	0,00033	0,99938	0,99940	0,99967	96514	97759	96962	4890255	4807479	4892602	50,65	49,16	50,45	49,45	96484	97730	96946	0,00074	0,00066	0,00035	0,99926	0,99934	0,99965	96448	97698	4793741	4709720	4795640	49,68	48,19	49,45			
7	96432	97665	96912	91	75	40	0,00094	0,00077	0,00041	0,99906	0,99923	0,99959	96367	97627	96892	4697293	4612022	4698711	48,72	47,22	48,48	47,50	96322	97590	96872	0,00117	0,00084	0,00055	0,99883	0,99916	0,99945	96266	97546	4600926	4514395	4601819	47,72	46,26	47,50			
8	96209	97508	96819	138	91	74	0,00143	0,00093	0,00076	0,99857	0,99907	0,99924	96140	97462	96782	4504660	4416846	4504973	46,82	45,30	46,53	45,57	96071	97417	96745	0,00177	0,00107	0,00109	0,99823	0,99893	0,99891	95986	97365	4408520	4319384	4408191	45,89	44,34	45,57			
9	95901	97313	96640	209	124	148	0,00218	0,00127	0,00153	0,99782	0,99873	0,99847	95797	97251	96566	4312534	4222019	4311498	44,97	43,39	44,61	43,68	95692	97189	96492	0,00280	0,00169	0,00219	0,99720	0,99811	0,99789	95558	97107	4217379	4124768	4214932	44,07	42,44	43,68			
10	95424	97025	96288	309	212	247	0,00324	0,00219	0,00257	0,99676	0,99781	0,99749	95270	96919	96164	4121179	4027661	4118542	43,19	41,51	42,77	41,88	95115	96813	96041	0,00365	0,00274	0,00299	0,99635	0,99726	0,99701	94941	96681	4025909	3930742	4022378	42,33	40,60	41,88			
11	94768	96548	95754	386	322	316	0,00407	0,00333	0,00330	0,99593	0,99667	0,99670	94575	96387	95596	3930968	3834061	3926481	41,48	39,71	41,01	40,14	94382	96226	95438	0,00446	0,00384	0,00363	0,99554	0,99616	0,99637	94172	96041	3836393	3737674	3830885	40,65	38,84	40,14			
12	93961	95856	95092	455	417	376	0,00484	0,00435	0,00395	0,99516	0,99565	0,99605	93733	95648	94904	3648488	3545985	3640716	39,83	37,99	39,28	38,48	93506	95439	94716	0,00508	0,00495	0,00434	0,99492	0,99505	0,99566	93268	95203	34742221	3461633	3735620	39,82	37,15	38,48			
13	93031	94967	94305	491	533	461	0,00528	0,00561	0,00489	0,99472	0,99439	0,99511	92785	94701	94075	3555220	3450782	3546206	38,22	36,34	37,60	36,79	92540	94434	93844	0,00556	0,00648	0,00559	0,99444	0,99352	0,99441	92282	94128	3462435	3356081	3452131	37,42	35,54	36,79			
14	92025	93822	93139	524	691	583	0,00569	0,00736	0,00625	0,99431	0,99264	0,99375	91763	93476	93027	3370153	3261953	3358549	36,62	34,77	35,99	35,21	91501	93131	92736	0,00586	0,00803	0,00680	0,99414	0,99197	0,99320	91233	92757	3278390	3168477	3265522	35,83	34,02	35,21			
15	90965	92383	92105	541	797	659	0,00595	0,00863	0,00715	0,99405	0,99137	0,99285	90695	91985	91775	3187157	3075720	3173102	35,04	33,29	34,45	33,70	90424	91586	91446	0,00590	0,00878	0,00747	0,99410	0,99122	0,99253	90157	91184	3096462	2983735	3081327	34,24	32,58	33,70			
16	89890	90782	90763	547	794	714	0,00609	0,00875	0,00787	0,99391	0,99125	0,99213	89616	90385	90406	3006305	2892551	2990223	33,44	31,86	32,95	32,18	89343	89988	90049	0,00629	0,00899	0,00840	0,99371	0,99101	0,99160	89671	2916689	2802166	2899817	32,65	31,14	32,20				
17	88781	89179	89293	581	802	807	0,00654	0,00899	0,00904	0,99346	0,99101	0,99160	88491	88778	88889	2827627	2712582	2810146	31,85	30,42	31,47	30,68	88200	88377	88486	0,00685	0,00928	0,00935	0,99315	0,99072	0,99065	87898	87967	2739136	2623804	2721257	31,06	29,69	30,75			
18	87596	87557	87659	613	848	834	0,00700	0,00969	0,00951	0,99300	0,99031	0,99049	87290	87133	87242	2651238	2535837	2633185	30,27	28,96	30,04	29,32	86983	86709	86825	0,00728	0,00987	0,00956	0,99272	0,99013	0,99044	86667	86281	2448704	2454943	2448704	29,48	28,24	29,32			
19	86350	85853	85995	655	899	820	0,00759	0,01047	0,00954	0,99240	0,98953	0,99020	86022	85403	85585	2477281	2362423	2459533	28,69	27,52	28,60	27,87	86195	84954	84954	0,00795	0,01117	0,00980	0,99205	0,98883	0,99020	85355	84480	2391259	2277020	2373948	27,90	26,80	27,87			
20	85014	84005	84340	706	1008	870	0,00831	0,01200	0,01031	0,99169	0,98800	0,98969	84661	83501	83905	2305904	2192540	2289191	27,12	26,10	27,14	26,42	84308	82987	83470	0,00872	0,01276	0,01092	0,99128	0,98724	0,98908	83940	82467	2109039	2205286	2205286	26,35	25,41	26,42			

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)			х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)			х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(х)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(х)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	83573	81938	82559	772	1076	955	0,00924	0,01313	0,01157	0,99076	0,98687	0,98843	83187	81400	82081	2137303	2026572	2122272	25,57	24,73	25,71
42	82801	80862	81604	825	1067	1007	0,00996	0,01320	0,01234	0,99004	0,98680	0,98766	82389	80328	81007	2054116	1945172	2040191	24,81	24,06	25,00
43	81976	79795	80597	885	1054	1041	0,01080	0,01321	0,01292	0,98920	0,98679	0,98706	81534	79268	80177	1971727	1864844	1959091	24,05	23,37	24,31
44	81091	78741	79556	936	1080	1070	0,01154	0,01371	0,01345	0,98846	0,98629	0,98655	80623	78201	79021	1890193	1785576	1879014	23,31	22,68	23,62
45	80155	77661	78486	985	1122	1107	0,01229	0,01445	0,01410	0,98771	0,98555	0,98590	79663	77100	77932	1809570	1707375	1799993	22,58	21,98	22,93
46	79170	76539	77379	1021	1185	1133	0,01289	0,01548	0,01464	0,98711	0,98452	0,98536	78660	75947	76813	1729907	1630275	1722061	21,85	21,30	22,25
47	78149	75354	76246	1066	1243	1186	0,01364	0,01650	0,01555	0,98636	0,98350	0,98445	77616	74732	75653	1651247	1554328	1645248	21,13	20,63	21,58
48	77083	74111	75060	1128	1264	1232	0,01464	0,01706	0,01642	0,98536	0,98294	0,98358	76519	73479	74444	1573631	1479596	1569595	20,41	19,96	20,91
49	75955	72847	73828	1230	1300	1285	0,01619	0,01785	0,01741	0,98381	0,98215	0,98259	75340	72197	73186	1497112	1406117	1495151	19,71	19,30	20,25
50	74725	71547	72543	1334	1361	1346	0,01785	0,01902	0,01855	0,98215	0,98098	0,98145	74058	70867	71870	1421772	1333920	1421965	19,03	18,64	19,60
51	73391	70186	71197	1451	1448	1373	0,01977	0,02063	0,01929	0,98023	0,97937	0,98071	72665	69462	70511	1347714	1263053	1350095	18,36	18,00	18,96
52	71940	68738	69824	1567	1586	1422	0,02178	0,02307	0,02037	0,97822	0,97693	0,97963	71156	67945	69113	1275049	1193591	1279584	17,72	17,36	18,33
53	70373	67152	68402	1628	1704	1468	0,02313	0,02538	0,02146	0,97687	0,97462	0,97854	69559	66300	67668	1203893	1125646	1210471	17,11	16,76	17,70
54	68745	65448	66934	1708	1776	1499	0,02485	0,02713	0,02239	0,97515	0,97287	0,97761	67891	64560	66184	1134334	1059346	1142803	16,50	16,19	17,07
55	67037	63672	65435	1760	1817	1574	0,02626	0,02854	0,02405	0,97374	0,97146	0,97595	66157	62764	64648	1066443	994786	1076619	15,91	15,62	16,45
56	65277	61855	63861	1835	1840	1651	0,02811	0,02974	0,02586	0,97189	0,97026	0,97414	64359	60935	63035	1000286	932022	1011971	15,32	15,07	15,85
57	63442	60105	62410	1932	1886	1731	0,03046	0,03142	0,02783	0,96954	0,96858	0,97217	62476	59072	61344	935927	871087	948936	14,75	14,51	15,25
58	61510	58129	60479	2014	1961	1846	0,03274	0,03374	0,03052	0,96726	0,96626	0,96948	60503	57149	59556	873451	812015	887592	14,20	13,97	14,68
59	59496	56168	58633	2125	2032	1924	0,03571	0,03618	0,03282	0,96429	0,96382	0,96718	58434	55152	57671	812948	754866	828036	13,66	13,44	14,12
60	57371	54136	56709	2194	2105	1994	0,03824	0,03889	0,03516	0,96176	0,96111	0,96484	56274	53084	55712	754514	699714	770365	13,15	12,93	13,58
61	55177	52031	54715	2260	2196	2067	0,04096	0,04211	0,03777	0,95904	0,95779	0,96223	54047	50933	53681	698240	646630	714653	12,65	12,43	13,06
62	52917	49835	52648	2311	2317	2113	0,04368	0,04649	0,04013	0,95632	0,95351	0,95987	51761	48677	51592	644193	595697	660972	12,17	11,95	12,55
63	50606	47518	50535	2314	2450	2172	0,04573	0,05155	0,04299	0,95427	0,94845	0,95701	49449	46293	49449	592432	547020	609380	11,71	11,51	12,06
64	48292	45068	48363	2318	2517	2198	0,04800	0,05585	0,04545	0,95200	0,94415	0,95455	47133	43810	47264	542983	500727	559931	11,24	11,11	11,58
65	45974	42551	46165	2312	2498	2257	0,05029	0,05871	0,04890	0,94971	0,94129	0,95110	44818	41302	45037	495850	456917	512667	10,79	10,74	11,11
66	43662	40053	43908	2329	2395	2297	0,05335	0,05979	0,05231	0,94665	0,94021	0,94769	42498	38855	42760	451032	415615	467630	10,33	10,38	10,65
67	41333	37658	41611	2389	2292	2313	0,05781	0,06087	0,05559	0,94219	0,93913	0,94441	40139	36512	40455	408534	376760	424870	9,88	10,00	10,21
68	38944	35366	39298	2448	2220	2378	0,06286	0,06276	0,06051	0,93714	0,93724	0,93949	37720	34256	38109	368395	340248	384415	9,46	9,62	9,78
69	36496	33146	36920	2476	2215	2343	0,06784	0,06684	0,06347	0,93216	0,93316	0,93653	35258	32038	35748	330675	305992	346306	9,06	9,23	9,38
70	34020	30931	34577	2463	2219	2302	0,07239	0,07174	0,06657	0,92761	0,92826	0,93343	32788	29821	33426	295417	273954	310558	8,68	8,86	8,98
71	31557	28712	32275	2381	2177	2274	0,07546	0,07582	0,07045	0,92454	0,92418	0,92955	30367	27624	31138	262629	244133	277132	8,32	8,50	8,59
72	29176	26535	30001	2284	2133	2192	0,07828	0,08037	0,07306	0,92172	0,91963	0,92694	28034	25469	28905	232262	216509	245994	7,96	8,16	8,20
73	26892	24402	27809	2219	2017	2166	0,08251	0,08266	0,07788	0,91749	0,91734	0,92212	25762	23394	26726	204228	191040	217089	7,59	7,83	7,81
74	24673	22385	25643	2177	1927	2134	0,08824	0,08609	0,08321	0,91176	0,91391	0,91679	23585	21421	24576	178446	167646	190363	7,23	7,49	7,42
75	22496	20458	23509	2140	1862	2086	0,09511	0,09104	0,08872	0,90489	0,90896	0,91128	21426	19527	22466	154861	146225	165787	6,88	7,15	7,05
76	20356	18596	21423	2080	1787	2053	0,10216	0,09612	0,09581	0,89784	0,90388	0,90419	19316	17702	20397	133435	126698	143321	6,56	6,81	6,69
77	18276	16809	19370	2008	1737	1995	0,10989	0,10332	0,10300	0,89011	0,89668	0,89700	17272	15941	18372	114119	108996	122924	6,24	6,48	6,35
78	16268	15072	17375	1874	1681	1929	0,11550	0,11154	0,11100	0,88480	0,88846	0,88900	15331	14232	16411	96847	93055	104552	5,95	6,17	6,02
79	14394	13391	15446	1755	1598	1862	0,12190	0,11934	0,12057	0,87810	0,88066	0,87943	13516	12592	14515	81516	78823	88141	5,66	5,89	5,71
80	12639	11793	13584	1641	1507	1735	0,12980	0,12776	0,12772	0,87020	0,87224	0,87228	11819	11039	12716	68000	66231	73626	5,38	5,62	5,42
81	10998	10286	11849	1520	1376	1596	0,13819	0,13377	0,13472	0,86181	0,86623	0,86528	10238	9598	11051	56181	55192	60910	5,11	5,37	5,14
82	9478	8910	10253	1394	1227	1460	0,14709	0,13772	0,14238	0,85291	0,86228	0,85762	8781	8296	9523	45594	45943	49859	4,85	5,12	4,86
83	8084	7683	8793	1265	1125	1307	0,15652	0,14642	0,14862	0,84348	0,85358	0,85138	7452	7121	8139	37162	37298	40336	4,60	4,85	4,59

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Бозраст, х лет	жалғасы												продолжение															
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
84	6819	6558	7486	1135	1021	1212	0,16651	0,15573	0,16191	0,83349	0,84427	0,83809	6251	6048	6880	29710	30177	32197	4,36	4,60	4,30	4,36	4,60	4,30				
85	5684	5537	6274	1007	917	1092	0,17708	0,16568	0,17402	0,82292	0,83432	0,82598	5180	5079	5728	23459	24129	25317	4,13	4,36	4,04	4,13	4,36	4,04				
86	4677	4620	5182	880	814	965	0,18826	0,17629	0,18627	0,81174	0,82371	0,81373	4237	4213	4700	18279	19050	19589	3,91	4,12	3,78	3,91	4,12	3,78				
87	3797	3806	4217	760	714	853	0,20007	0,18761	0,20231	0,79993	0,81239	0,79769	3417	3449	3791	14042	14837	14889	3,70	3,90	3,53	3,70	3,90	3,53				
88	3037	3092	3364	645	617	724	0,21253	0,19967	0,21511	0,78747	0,80033	0,78489	2715	2784	3002	10625	11388	11098	3,50	3,68	3,30	3,50	3,68	3,30				
89	2392	2475	2640	540	526	623	0,22567	0,21250	0,23597	0,77433	0,78750	0,76403	2122	2212	2328	7910	8604	8096	3,31	3,48	3,07	3,31	3,48	3,07				
90	1852	1949	2017	444	441	531	0,23950	0,22613	0,26303	0,76050	0,77387	0,73697	1630	1729	1751	5788	6392	5768	3,13	3,28	2,86	3,13	3,28	2,86				
91	1408	1508	1486	358	363	430	0,25405	0,24060	0,28935	0,74595	0,75940	0,71065	1229	1326	1271	4158	4663	4017	2,95	3,09	2,70	2,95	3,09	2,70				
92	1050	1145	1056	283	293	327	0,26932	0,25592	0,30958	0,73068	0,74408	0,69042	908	999	892	2929	3337	2746	2,79	2,91	2,60	2,79	2,91	2,60				
93	767	852	729	219	232	229	0,28534	0,27214	0,31380	0,71466	0,72786	0,68620	657	736	615	2021	2338	1854	2,63	2,74	2,54	2,63	2,74	2,54				
94	548	620	500	166	179	152	0,30211	0,28927	0,30390	0,69789	0,71073	0,69610	465	530	424	1364	1602	1239	2,49	2,58	2,48	2,49	2,58	2,48				
95	382	441	348	122	136	112	0,31965	0,30732	0,32080	0,68035	0,69268	0,67920	321	373	292	899	1072	815	2,35	2,43	2,34	2,35	2,43	2,34				
96	260	305	236	88	100	80	0,33795	0,32632	0,33830	0,66205	0,67368	0,66170	216	255	196	578	699	523	2,22	2,29	2,22	2,22	2,29	2,22				
97	172	205	156	61	71	56	0,35701	0,34626	0,35639	0,64299	0,65374	0,64361	142	169	128	362	444	327	2,10	2,17	2,10	2,10	2,17	2,10				
98	111	134	100	42	49	38	0,37682	0,36714	0,37506	0,62318	0,63286	0,62494	90	110	81	220	275	199	1,98	2,05	1,99	1,98	2,05	1,99				
99	69	85	62	27	33	24	0,39738	0,38896	0,39430	0,60262	0,61104	0,60570	55	69	50	130	165	118	1,88	1,94	1,90	1,88	1,94	1,90				
100&	42	52	38	18	21	16	0,41864	0,41169	0,41408	0,58136	0,58831	0,58592	33	42	30	75	96	68	1,79	1,85	1,79	1,79	1,85	1,79				

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, l(x) Число живущих в возрасте х лет, l(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007

Әйелдер																						
Женщины																						
0	100000	100000	100000	100000	1857	1225	1658	0.01857	0.01225	0.01658	0.98143	0.98775	0.98342	98569	99009	98468	7076797	7150440	7187061	7077	7150	7187
1	98143	98775	98342	98217	257	173	125	0.00262	0.00175	0.00127	0.99738	0.99825	0.99873	98032	98701	98288	6978228	7051431	7088593	71,10	71,39	72,08
2	97868	98602	98217	98126	78	69	91	0.00080	0.00070	0.00093	0.99920	0.99930	0.99907	97851	98571	98176	6880196	6952730	6990305	70,29	70,51	71,17
3	97808	98533	98126	98078	76	35	74	0.00078	0.00036	0.00075	0.99922	0.99964	0.99925	97772	98517	98091	6782345	6854159	6892129	69,34	69,56	70,24
4	97732	98498	98052	98075	73	33	72	0.00075	0.00034	0.00073	0.99925	0.99966	0.99927	97696	98482	98017	6684573	6755642	6794038	68,40	68,59	69,29
5	97659	98465	97980	98047	46	46	62	0.00047	0.00047	0.00063	0.99953	0.99953	0.99937	97636	98442	97949	6586877	6657160	6696021	67,45	67,61	68,34
6	97613	98419	97918	98042	41	45	49	0.00042	0.00046	0.00050	0.99958	0.99954	0.99950	97593	98397	97894	6489241	6558718	6598072	66,48	66,64	67,38
7	97572	98374	97869	98036	35	44	41	0.00036	0.00045	0.00042	0.99964	0.99955	0.99958	97554	98352	97849	6391648	6460321	6500178	65,51	65,67	66,42
8	97537	98330	97828	98003	37	42	37	0.00038	0.00043	0.00038	0.99962	0.99957	0.99962	97519	98309	97810	6294094	6361969	6402329	64,53	64,70	65,44
9	97500	98288	97791	98003	38	35	36	0.00039	0.00036	0.00037	0.99961	0.99964	0.99963	97481	98270	97773	6196575	6263660	6304519	63,55	63,73	64,47
10	97462	98253	97755	98004	40	35	38	0.00041	0.00036	0.00039	0.99959	0.99964	0.99961	97442	98235	97736	6099094	6165390	6206746	62,58	62,75	63,49
11	97422	98218	97717	98006	45	35	37	0.00046	0.00036	0.00038	0.99954	0.99964	0.99962	97400	98200	97699	6001652	6067155	6109010	61,60	61,77	62,52
12	97377	98183	97680	98007	46	36	36	0.00047	0.00037	0.00037	0.99953	0.99964	0.99963	97354	98165	97662	5904252	5968955	6011311	60,63	60,79	61,54
13	97331	98147	97644	98005	51	40	35	0.00052	0.00041	0.00036	0.99948	0.99959	0.99959	97305	98127	97626	5806898	5870790	5913649	59,66	59,82	60,56
14	97280	98107	97609	98006	59	40	40	0.00061	0.00041	0.00041	0.99939	0.99959	0.99959	97250	98087	97589	5709593	5772663	5816023	58,69	58,84	59,58
15	97221	98067	97569	98007	74	45	45	0.00076	0.00046	0.00046	0.99924	0.99954	0.99954	97184	98045	97547	5612343	5674576	5718434	57,73	57,86	58,61
16	97147	98022	97524	98009	87	51	57	0.00090	0.00052	0.00051	0.99910	0.99940	0.99949	97103	97996	97499	5515159	5576531	5620887	56,77	56,89	57,64
17	97060	97971	97474	98010	103	59	57	0.00106	0.00060	0.00058	0.99894	0.99940	0.99942	97008	97941	97446	5418056	5478535	5523388	55,82	55,92	56,67
18	96957	97912	97417	98011	117	70	59	0.00121	0.00071	0.00061	0.99879	0.99929	0.99939	96899	97877	97387	5321048	5380594	5425942	54,88	54,95	55,70
19	96840	97842	97358	98012	118	77	65	0.00122	0.00079	0.00067	0.99878	0.99921	0.99933	96781	97804	97326	5224149	5282717	5328555	53,95	53,99	54,73
20	96722	97765	97293	98012	120	87	78	0.00124	0.00089	0.00080	0.99876	0.99911	0.99920	96662	97721	97254	5127368	5184913	5231229	53,01	53,03	53,77
21	96602	97678	97215	98013	123	98	87	0.00127	0.00100	0.00090	0.99873	0.99900	0.99910	96540	97629	97171	5030706	5087192	5133975	52,08	52,08	52,81
22	96479	97580	97128	98013	127	115	97	0.00132	0.00118	0.00100	0.99868	0.99882	0.99900	96415	97522	97080	4934166	4989563	5036804	51,14	51,13	51,86
23	96352	97465	97031	98014	139	136	114	0.00144	0.00140	0.00117	0.99856	0.99860	0.99883	96282	97397	96974	4837751	4892041	4939724	50,21	50,19	50,91
24	96213	97329	96917	98015	151	164	126	0.00157	0.00168	0.00130	0.99843	0.99832	0.99870	96137	97247	96854	4741469	4794644	4842750	49,28	49,26	49,97
25	96062	97165	96791	98016	160	180	141	0.00167	0.00185	0.00146	0.99833	0.99815	0.99854	95982	97075	96721	4645332	4697397	4745896	48,36	48,34	49,03
26	95902	96985	96650	98017	172	193	162	0.00179	0.00199	0.00168	0.99821	0.99801	0.99832	95816	96889	96569	4549350	4600322	4649175	47,44	47,43	48,10
27	95730	96792	96488	98018	179	200	179	0.00187	0.00207	0.00185	0.99813	0.99793	0.99815	95640	96692	96398	4453534	4503433	4552606	46,52	46,53	47,18
28	95551	96592	96309	98019	183	200	190	0.00192	0.00207	0.00197	0.99808	0.99793	0.99803	95459	96492	96214	4357894	4406741	4456208	45,61	45,62	46,27
29	95368	96392	96119	98019	189	212	201	0.00198	0.00220	0.00209	0.99802	0.99780	0.99791	95274	96286	96019	4262435	4310249	4359994	44,69	44,72	45,36
30	95179	96180	95918	98020	187	217	214	0.00196	0.00226	0.00223	0.99804	0.99774	0.99777	95085	96072	95811	4167161	4213963	4263975	43,78	43,81	44,45
31	94992	95963	95704	98021	186	225	224	0.00196	0.00234	0.00234	0.99804	0.99766	0.99766	94899	95851	95592	4072076	4117891	4168164	42,87	42,91	43,55
32	94806	95738	95480	98022	186	229	243	0.00196	0.00239	0.00255	0.99804	0.99761	0.99745	94713	95624	95358	3977177	4022040	4072572	41,95	42,01	42,65
33	94620	95509	95237	98023	183	230	261	0.00193	0.00241	0.00274	0.99807	0.99759	0.99726	94528	95394	95107	3882464	3926416	3977214	41,03	41,11	41,76
34	94437	95279	94976	98024	188	239	271	0.00199	0.00251	0.00285	0.99801	0.99749	0.99715	94343	95159	94840	3787936	3831022	3882107	40,11	40,21	40,87
35	94249	95040	94705	98025	193	249	283	0.00205	0.00262	0.00299	0.99795	0.99738	0.99701	94153	94916	94563	3693593	3735863	3787267	39,19	39,31	39,99
36	94056	94791	94422	98026	198	272	285	0.00211	0.00287	0.00302	0.99789	0.99733	0.99698	93957	94655	94280	3599440	3640947	3692704	38,27	38,41	39,11
37	93858	94519	94137	98027	218	310	296	0.00232	0.00328	0.00314	0.99768	0.99672	0.99636	93749	94364	93989	3505483	3546292	3598424	37,35	37,52	38,23
38	93640	94209	93841	98028	233	350	308	0.00249	0.00372	0.00328	0.99751	0.99628	0.99672	93524	94034	93687	3411734	3451928	3504435	36,43	36,64	37,34
39	93407	93859	93533	98029	258	390	311	0.00276	0.00416	0.00333	0.99724	0.99584	0.99667	93278	93664	93377	3318210	3357894	3410748	35,52	35,78	36,47
40	93149	93469	93222	98030	291	423	325	0.00312	0.00453	0.00349	0.99688	0.99547	0.99651	93003	93257	93060	3224932	3264230	3317371	34,62	34,92	35,59

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	92858	93046	92897	316	425	340	0,00340	0,00457	0,00366	0,99660	0,99543	0,99634	92700	92834	92727	3170973	3224311	33,73	34,08	34,71	
42	92542	92621	92557	350	419	351	0,00378	0,00452	0,00379	0,99622	0,99548	0,99621	92367	92411	92381	3078139	3131584	32,84	33,23	33,83	
43	92192	92202	92206	376	417	374	0,00408	0,00452	0,00406	0,99592	0,99548	0,99594	92004	91994	92019	2946862	2985728	31,96	32,38	32,96	
44	91816	91785	91832	387	403	385	0,00422	0,00439	0,00419	0,99578	0,99561	0,99581	91622	91583	91640	2854858	2893734	31,09	31,53	32,09	
45	91429	91382	91447	390	411	392	0,00427	0,00450	0,00429	0,99573	0,99550	0,99571	91234	91176	91251	2763236	2802151	30,22	30,66	31,23	
46	91039	90971	91055	381	425	409	0,00419	0,00467	0,00449	0,99581	0,99533	0,99551	90849	90759	90851	2672002	2710975	29,35	29,80	30,36	
47	90658	90546	90646	384	442	422	0,00424	0,00488	0,00466	0,99576	0,99512	0,99534	90466	90325	90435	2581153	2620216	28,47	28,94	29,49	
48	90274	90104	90224	413	498	457	0,00457	0,00553	0,00507	0,99543	0,99447	0,99493	90068	89855	89996	2490687	2529891	27,59	28,08	28,63	
49	89861	89606	89767	483	550	489	0,00537	0,00614	0,00545	0,99463	0,99386	0,99455	89619	89331	89523	2400619	2440036	26,71	27,23	27,77	
50	89378	89056	89278	576	614	528	0,00644	0,00690	0,00591	0,99356	0,99310	0,99409	89090	88749	89014	2311000	2350705	25,86	26,40	26,92	
51	88802	88442	88750	667	681	575	0,00751	0,00770	0,00648	0,99249	0,99230	0,99352	88468	88102	88462	2221910	2261956	24,21	24,77	25,25	
52	88135	87761	88175	744	721	623	0,00844	0,00821	0,00707	0,99156	0,99179	0,99293	87763	87401	87863	2133442	2173854	22,41	22,97	23,45	
53	87391	87040	87552	778	789	686	0,00890	0,00907	0,00784	0,99110	0,99093	0,99216	87002	86646	87209	2045679	2086453	21,49	21,99	22,48	
54	86613	86251	86866	793	841	755	0,00916	0,00975	0,00869	0,99084	0,99025	0,99131	86217	85831	86488	1958677	1999807	20,50	20,99	21,47	
55	85820	85410	86116	829	902	826	0,00966	0,01056	0,00959	0,99034	0,98944	0,99041	85406	84959	85698	1872460	1913976	19,64	20,11	20,58	
56	84991	84508	85285	875	959	896	0,01030	0,01135	0,01051	0,98970	0,98865	0,98949	84553	84028	84837	1787054	1829017	18,75	19,21	19,68	
57	84116	83549	84389	963	1017	956	0,01145	0,01217	0,01133	0,98855	0,98783	0,98867	83634	83041	83911	1702501	1744989	17,93	18,39	18,86	
58	83153	82532	83433	1061	1080	1025	0,01276	0,01309	0,01228	0,98724	0,98691	0,98772	82623	81992	82921	1618867	1661948	17,04	17,50	17,97	
59	82092	81452	82408	1151	1124	1084	0,01402	0,01380	0,01315	0,98598	0,98620	0,98685	81516	80890	81866	1536244	1579956	16,15	16,61	17,08	
60	80941	80328	81324	1275	1187	1139	0,01478	0,01478	0,01400	0,98425	0,98520	0,98600	80303	79734	80754	1454726	1499066	15,25	15,71	16,18	
61	79666	79141	80185	1365	1246	1192	0,01713	0,01574	0,01487	0,98287	0,98426	0,98513	78984	78518	79589	1374425	1419332	14,35	14,81	15,28	
62	78301	77895	78993	1454	1367	1239	0,01857	0,01755	0,01569	0,98143	0,98245	0,98431	77574	77211	78373	1295441	1340814	13,46	13,92	14,39	
63	76847	76528	77754	1526	1512	1290	0,01986	0,01976	0,01659	0,98014	0,98024	0,98341	76084	75772	77109	1217867	1263603	12,56	13,02	13,49	
64	75321	75016	76464	1549	1674	1363	0,02057	0,02232	0,01782	0,97943	0,97768	0,98218	74547	74179	75792	1141783	1187631	11,65	12,11	12,58	
65	73772	73342	75101	1616	1796	1491	0,02190	0,02190	0,01985	0,97810	0,97551	0,98015	72964	72444	74355	1067236	1113652	10,76	11,22	11,69	
66	72156	71546	73610	1695	1817	1612	0,02349	0,02540	0,02190	0,97651	0,97460	0,97810	71308	70638	72804	994272	1041208	9,87	10,33	10,80	
67	70461	69729	71998	1796	1846	1745	0,02549	0,02648	0,02423	0,97451	0,97352	0,97577	69563	68806	71126	922964	970570	8,98	9,44	9,91	
68	68665	67883	70253	1940	1845	1874	0,02825	0,02718	0,02668	0,97175	0,97282	0,97332	67695	66961	69316	853401	901764	8,09	8,55	9,02	
69	66725	66038	68379	2093	1896	1973	0,03137	0,02871	0,02886	0,96863	0,97129	0,97114	65679	65090	67393	785706	834803	7,20	7,66	8,12	
70	64632	64142	66406	2240	1960	2084	0,03466	0,03056	0,03138	0,96534	0,96944	0,96862	63512	63162	65364	720027	769713	6,31	6,77	7,24	
71	62392	62182	64322	2406	2057	2245	0,03856	0,03308	0,03490	0,96144	0,96692	0,96510	61189	61154	63200	658515	706551	5,42	5,88	6,35	
72	59986	60125	62077	2581	2205	2402	0,04302	0,03667	0,03870	0,95698	0,96333	0,96130	58696	59023	60876	595326	645397	4,53	4,99	5,46	
73	57405	57920	59675	2757	2360	2595	0,04803	0,04074	0,04348	0,95197	0,95926	0,95652	56027	56740	58377	536630	586374	3,64	4,10	4,57	
74	54648	55560	57080	2976	2595	2795	0,05446	0,04670	0,04487	0,94554	0,95330	0,95103	53160	54262	55682	480603	529634	2,75	3,21	3,68	
75	51672	52565	54285	3160	2752	2906	0,06116	0,05195	0,05353	0,93884	0,94805	0,94647	50092	51589	52832	427443	475372	1,86	2,32	2,79	
76	48512	50213	51379	3305	2874	2994	0,06813	0,05724	0,05827	0,93187	0,94276	0,94173	46860	48776	49882	377351	423783	1,00	1,46	1,92	
77	45207	47339	48385	3431	3000	3084	0,07589	0,06338	0,06373	0,92411	0,93662	0,93627	43491	45839	46843	330491	375007	0,51	0,97	1,43	
78	41776	44339	45301	3475	3020	3125	0,08319	0,06812	0,06898	0,91681	0,93188	0,93102	40038	42829	43739	287000	329168	0,25	0,71	1,17	
79	38301	41319	42176	3550	3082	3246	0,09269	0,07459	0,07696	0,90731	0,92541	0,92304	36526	39778	40553	246962	286339	0,16	0,62	1,08	
80	34751	38237	38930	3559	3143	3364	0,10240	0,08220	0,08641	0,89760	0,91780	0,91339	32971	36665	37248	210436	246561	0,09	0,45	0,91	
81	31192	35094	35566	3496	3188	3368	0,11207	0,09085	0,09470	0,88793	0,90915	0,90550	29444	33500	33882	177465	209896	0,06	0,31	0,56	
82	27696	31906	32198	3392	3294	3339	0,12247	0,10324	0,10370	0,87753	0,89676	0,89630	26000	30259	30528	148021	176396	0,03	0,25	0,47	
83	24304	28612	28859	3207	3362	3274	0,13195	0,11750	0,11346	0,86805	0,88250	0,88654	22700	26931	27222	122021	146137	0,02	0,18	0,34	

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы												продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	21097	25250	25585	3060	3374	3174	0,14505	0,13364	0,12404	0,85495	0,86636	0,87596	19567	23563	23998	99321	119206	132390	4,71	4,72	5,17
85	18037	21876	22411	2869	3315	3036	0,15905	0,15155	0,13549	0,84095	0,84845	0,86451	16603	20218	20893	79754	95643	108392	4,42	4,37	4,84
86	15168	18561	19375	2629	3115	2865	0,17333	0,16784	0,14786	0,82667	0,83216	0,85214	13854	17003	17943	63151	75425	87499	4,16	4,06	4,52
87	12539	15446	16510	2347	2875	2662	0,18717	0,18614	0,16123	0,81283	0,81386	0,83877	11365	14008	15179	49297	58422	69556	3,93	3,78	4,21
88	10192	12571	13848	1999	2583	2432	0,19614	0,20545	0,17563	0,80386	0,79455	0,82437	9192	11279	12632	37932	44414	54377	3,72	3,53	3,93
89	8193	9968	11416	1706	2224	2182	0,20822	0,22271	0,19114	0,79178	0,77729	0,80886	7340	8876	10325	28740	33135	41745	3,51	3,32	3,66
90	6487	7764	9234	1437	1848	1919	0,22157	0,23802	0,20780	0,77843	0,76198	0,79220	5769	6840	8274	21400	24259	31420	3,30	3,12	3,40
91	5050	5916	7315	1193	1477	1651	0,23621	0,24971	0,22566	0,76379	0,75029	0,77434	4454	5178	6489	15631	17419	23146	3,10	2,94	3,16
92	3857	4439	5664	981	1191	1386	0,25430	0,26822	0,24478	0,74570	0,73178	0,75522	3367	3843	4971	11177	12241	16657	2,90	2,76	2,94
93	2876	3248	4278	782	933	1135	0,27184	0,28734	0,26520	0,72816	0,71266	0,73480	2485	2782	3710	7810	8398	11686	2,72	2,59	2,73
94	2094	2315	3143	617	711	902	0,29469	0,30706	0,28694	0,70531	0,69294	0,71306	1786	1959	2692	5325	5616	7976	2,54	2,43	2,54
95	1477	1604	2241	461	525	695	0,31225	0,32736	0,31003	0,68775	0,67264	0,68997	1247	1342	1893	3539	3657	5284	2,40	2,28	2,36
96	1016	1079	1546	337	376	517	0,33164	0,34822	0,33449	0,66836	0,65178	0,66551	848	891	1288	2292	2315	3391	2,26	2,15	2,19
97	679	703	1029	239	260	371	0,35170	0,36962	0,36029	0,64830	0,63038	0,63971	559	573	843	1444	1424	2103	2,13	2,03	2,04
98	440	443	658	164	173	255	0,37244	0,39154	0,38743	0,62756	0,60846	0,61257	358	357	530	885	851	1260	2,01	1,92	1,91
99	276	270	403	109	112	168	0,39383	0,41393	0,41586	0,60617	0,58607	0,58414	222	214	319	527	494	730	1,91	1,83	1,81
100 &	167	158	235	69	69	105	0,41583	0,43676	0,44550	0,58417	0,56324	0,55450	133	124	183	305	280	411	1,83	1,77	1,75

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Бозраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны		х жастағы өмір сүрушілер саны		х жастағы өмір сүрушілер саны		х жастағы өмір сүрушілер саны				
	Число доживающих до возраста х лет, I(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Қала халқы																					
Городское население																					
0	100 000	100 000	100 000	1 889	1 326	2 033	0,01889	0,01326	0,02033	0,98111	0,98674	0,97967	98 439	98 934	98 112	6 530 208	6 476 057	6 550 268	65,30	64,76	65,50
1	98 111	98 674	97 967	197	107	83	0,00201	0,00108	0,00085	0,99799	0,99892	0,99915	98 026	98 628	97 931	6 431 769	6 377 123	6 452 156	65,56	64,63	65,86
2	97 914	98 567	97 884	80	36	68	0,00082	0,00037	0,00069	0,99918	0,99963	0,99931	97 878	98 551	97 853	6 333 743	6 278 495	6 354 225	64,69	63,70	64,92
3	97 834	98 531	97 816	82	29	52	0,00084	0,00029	0,00053	0,99916	0,99971	0,99944	97 795	98 517	97 792	6 235 865	6 179 944	6 256 372	63,74	62,72	63,96
4	97 752	98 502	97 764	79	28	35	0,00081	0,00028	0,00036	0,99919	0,99972	0,99964	97 713	98 488	97 747	6 139 070	6 081 427	6 158 580	62,79	61,74	62,99
5	97 673	98 474	97 729	58	37	42	0,00059	0,00038	0,00043	0,99941	0,99962	0,99957	97 644	98 456	97 708	6 040 357	5 982 939	6 060 833	61,84	60,76	62,02
6	97 615	98 437	97 687	53	36	36	0,00054	0,00039	0,00037	0,99946	0,99961	0,99963	97 589	98 418	97 669	5 942 713	5 884 483	5 963 125	60,88	59,78	61,04
7	97 562	98 399	97 651	49	38	30	0,00050	0,00039	0,00031	0,99950	0,99961	0,99969	97 538	98 380	97 636	5 845 124	5 786 065	5 865 456	59,91	58,80	60,07
8	97 513	98 361	97 621	50	38	28	0,00051	0,00039	0,00029	0,99949	0,99961	0,99971	97 488	98 342	97 607	5 747 586	5 687 685	5 767 820	58,94	57,82	59,08
9	97 463	98 323	97 593	43	39	26	0,00044	0,00040	0,00027	0,99956	0,99960	0,99973	97 441	98 303	97 580	5 650 098	5 589 943	5 670 213	57,97	56,85	58,10
10	97 420	98 284	97 567	41	43	27	0,00042	0,00044	0,00028	0,99958	0,99956	0,99972	97 400	98 262	97 524	5 552 657	5 491 040	5 572 633	57,00	55,87	57,12
11	97 379	98 241	97 540	43	50	31	0,00044	0,00051	0,00032	0,99956	0,99949	0,99968	97 357	98 216	97 524	5 455 257	5 392 778	5 475 080	56,02	54,89	56,13
12	97 336	98 191	97 509	47	53	32	0,00048	0,00054	0,00033	0,99952	0,99946	0,99967	97 312	98 165	97 493	5 357 900	5 294 562	5 377 556	55,05	53,92	55,15
13	97 289	98 138	97 477	60	54	34	0,00062	0,00055	0,00035	0,99938	0,99945	0,99965	97 259	98 111	97 460	5 260 588	5 196 397	5 280 063	54,07	52,95	54,17
14	97 229	98 084	97 443	80	51	38	0,00082	0,00052	0,00039	0,99918	0,99948	0,99961	97 189	98 058	97 424	5 163 329	5 098 286	5 182 603	53,10	51,98	53,19
15	97 149	98 033	97 405	101	51	47	0,00104	0,00052	0,00048	0,99896	0,99948	0,99952	97 099	98 007	97 381	5 066 140	5 000 228	5 085 179	52,15	51,01	52,21
16	97 048	97 982	97 358	124	54	61	0,00128	0,00055	0,00063	0,99872	0,99945	0,99930	96 986	97 955	97 325	4 969 041	4 902 221	4 987 798	51,20	50,03	51,23
17	96 924	97 928	97 297	147	69	88	0,00152	0,00070	0,00090	0,99848	0,99930	0,99917	96 850	97 894	97 263	4 872 055	4 804 266	4 890 470	50,27	49,06	50,26
18	96 777	97 859	97 209	177	92	125	0,00183	0,00094	0,00129	0,99817	0,99906	0,99871	96 689	97 813	97 147	4 775 205	4 706 372	4 793 217	49,34	48,09	49,31
19	96 600	97 767	97 084	195	120	154	0,00202	0,00123	0,00159	0,99798	0,99877	0,99841	96 502	97 707	97 007	4 678 516	4 608 559	4 696 070	48,43	47,14	48,37
20	96 405	97 647	96 930	215	159	188	0,00223	0,00163	0,00194	0,99777	0,99837	0,99806	96 297	97 567	96 836	4 582 014	4 510 852	4 599 063	47,53	46,20	47,45
21	96 190	97 488	96 742	237	199	212	0,00246	0,00204	0,00219	0,99754	0,99796	0,99781	96 072	97 388	96 636	4 485 717	4 413 285	4 502 227	46,63	45,27	46,54
22	95 953	97 289	96 530	264	250	235	0,00275	0,00257	0,00243	0,99725	0,99743	0,99757	95 821	97 164	96 412	4 389 645	4 315 897	4 405 591	45,75	44,36	45,64
23	95 689	97 039	96 295	292	304	265	0,00305	0,00313	0,00275	0,99695	0,99687	0,99725	95 543	96 887	96 163	4 293 824	4 218 733	4 309 179	44,87	43,47	44,75
24	95 397	96 735	96 030	315	356	289	0,00330	0,00368	0,00301	0,99670	0,99632	0,99699	95 239	96 557	95 886	4 198 281	4 121 846	4 213 016	44,01	42,61	43,87
25	95 082	96 379	95 741	331	402	320	0,00348	0,00417	0,00334	0,99652	0,99583	0,99666	94 916	96 178	95 581	4 103 042	4 025 289	4 117 130	43,15	41,77	43,00
26	94 751	95 977	95 421	350	441	360	0,00369	0,00459	0,00377	0,99631	0,99541	0,99623	94 576	95 757	95 241	4 008 126	3 929 111	4 021 549	42,30	40,94	42,15
27	94 401	95 536	95 061	358	480	388	0,00379	0,00502	0,00408	0,99621	0,99498	0,99592	94 222	95 296	94 867	3 913 550	3 833 354	3 926 308	41,46	40,12	41,30
28	94 043	95 056	94 673	376	510	414	0,00400	0,00537	0,00437	0,99600	0,99463	0,99563	93 855	94 801	94 466	3 819 328	3 738 058	3 831 441	40,61	39,32	40,47
29	93 667	94 546	94 259	386	545	427	0,00412	0,00576	0,00453	0,99588	0,99424	0,99547	93 474	94 274	94 045	3 725 473	3 643 257	3 736 975	39,77	38,53	39,65
30	93 281	94 001	93 832	384	559	449	0,00412	0,00595	0,00479	0,99588	0,99405	0,99521	93 089	93 721	93 608	3 631 999	3 548 983	3 642 930	38,94	37,75	38,82
31	92 897	93 442	93 383	395	561	480	0,00425	0,00600	0,00514	0,99575	0,99400	0,99486	92 699	93 162	93 143	3 539 910	3 455 262	3 549 322	38,09	36,98	38,01
32	92 502	92 881	92 903	396	575	518	0,00428	0,00619	0,00558	0,99572	0,99381	0,99442	92 304	92 593	92 644	3 446 211	3 362 100	3 456 179	37,26	36,20	37,20
33	92 106	92 306	92 385	407	580	569	0,00442	0,00628	0,00616	0,99558	0,99372	0,99384	91 902	92 016	92 101	3 353 907	3 269 507	3 363 535	36,41	35,42	36,41
34	91 699	91 726	91 816	428	605	593	0,00467	0,00660	0,00646	0,99533	0,99340	0,99354	91 485	91 424	91 520	3 262 005	3 177 491	3 271 434	35,57	34,64	35,63
35	91 271	91 121	91 223	436	638	608	0,00478	0,00700	0,00666	0,99522	0,99304	0,99334	91 053	90 802	90 919	3 170 520	3 086 067	3 179 914	34,74	33,87	34,86
36	90 835	90 483	90 615	451	656	621	0,00496	0,00725	0,00685	0,99504	0,99275	0,99315	90 609	90 155	90 305	3 079 467	2 995 265	3 088 995	33,90	33,10	34,09
37	90 384	89 827	89 994	465	705	623	0,00515	0,00785	0,00692	0,99485	0,99215	0,99308	90 152	89 475	89 682	2 988 858	2 905 110	2 998 690	33,07	32,34	33,32
38	89 919	89 122	89 371	477	757	639	0,00530	0,00849	0,00715	0,99470	0,99151	0,99285	89 681	88 744	89 051	2 898 706	2 815 635	2 909 008	32,24	31,59	32,55
39	89 442	88 365	88 732	507	808	653	0,00567	0,00914	0,00736	0,99433	0,99086	0,99264	89 188	87 961	88 406	2 809 025	2 726 891	2 819 957	31,41	30,86	31,78
40	88 935	87 557	88 079	543	857	670	0,00611	0,00979	0,00761	0,99389	0,99021	0,99239	88 663	87 129	87 744	2 719 837	2 638 930	2 731 551	30,58	30,14	31,01

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	88392	86700	87409	581	851	693	0,00657	0,00982	0,00793	0,99343	0,99018	0,99207	88102	86274	87063
42	87811	85849	86716	638	834	718	0,00726	0,00971	0,00828	0,99274	0,99029	0,99172	87492	85432	86357
43	87173	85015	85998	670	816	759	0,00769	0,00960	0,00882	0,99231	0,99040	0,99118	86838	84607	85618
44	86503	84199	85239	694	804	779	0,00802	0,00955	0,00914	0,99198	0,99045	0,99086	86156	83797	84749
45	85809	83395	84460	717	820	798	0,00835	0,00983	0,00945	0,99165	0,99017	0,99055	85451	82985	84061
46	85092	82575	83662	717	839	812	0,00843	0,01016	0,00971	0,99157	0,98984	0,99029	84734	82155	83259
47	84375	81736	82850	747	865	827	0,00885	0,01058	0,00998	0,99115	0,98942	0,99002	84001	81304	82436
48	83628	80871	82023	793	907	865	0,00948	0,01122	0,01054	0,99052	0,98878	0,98946	83232	80417	81591
49	82835	79964	81158	873	966	915	0,01054	0,01208	0,01128	0,98946	0,98792	0,98872	82399	79481	80700
50	81962	78998	80243	966	1040	972	0,01179	0,01316	0,01211	0,98821	0,98684	0,98789	81479	78478	79757
51	80996	77958	79271	1068	1119	1020	0,01318	0,01436	0,01287	0,98682	0,98564	0,98713	80462	77398	78761
52	79928	76839	78251	1157	1206	1080	0,01448	0,01570	0,01380	0,98552	0,98430	0,98620	79350	76236	77711
53	78771	75633	77171	1206	1281	1143	0,01531	0,01694	0,01481	0,98469	0,98306	0,98519	78168	74993	76599
54	77565	74352	76028	1262	1339	1200	0,01627	0,01801	0,01579	0,98373	0,98199	0,98421	76934	73682	75428
55	76303	73013	74828	1293	1377	1271	0,01695	0,01886	0,01669	0,98305	0,98114	0,98301	75657	72325	74192
56	75010	71636	73557	1343	1400	1325	0,01790	0,01954	0,01801	0,98210	0,98046	0,98199	74338	70936	72895
57	73667	70236	72232	1408	1452	1351	0,01911	0,02067	0,01871	0,98089	0,97933	0,98129	72963	69510	71556
58	72259	68784	70881	1477	1521	1411	0,02044	0,02211	0,01990	0,97956	0,97789	0,98010	71521	68024	70175
59	70782	67263	69470	1578	1571	1456	0,02230	0,02336	0,02096	0,97770	0,97664	0,97904	69993	66477	68742
60	69204	65962	68014	1684	1615	1516	0,02434	0,02458	0,02229	0,97542	0,97452	0,97712	68362	64884	67256
61	67520	64077	66498	1803	1631	1588	0,02670	0,02545	0,02388	0,97330	0,97455	0,97612	66618	63261	65704
62	65717	62446	64910	1888	1674	1635	0,02873	0,02680	0,02519	0,97127	0,97320	0,97481	64773	61609	64092
63	63829	60772	63275	1942	1781	1689	0,03042	0,02930	0,02669	0,96958	0,97070	0,97331	62858	59882	62431
64	61887	58991	61586	1966	1901	1721	0,03177	0,03222	0,02794	0,96823	0,96778	0,97206	60904	58041	60726
65	59921	56999	59665	2049	1991	1784	0,03420	0,03488	0,02980	0,96680	0,96512	0,97020	58897	56094	58973
66	57872	55099	58081	2132	2032	1850	0,03684	0,03687	0,03186	0,96316	0,96313	0,96814	56806	54083	57156
67	55740	53067	56231	2212	2039	1924	0,03968	0,03843	0,03421	0,96032	0,96157	0,96579	54634	52047	55269
68	53528	51028	54307	2288	2022	2037	0,04275	0,03962	0,03750	0,95725	0,96038	0,96250	52384	50017	53289
69	51240	49006	52270	2360	2047	2099	0,04606	0,04177	0,04015	0,95394	0,95823	0,95985	50060	47982	51220
70	48880	46959	50171	2426	2054	2158	0,04964	0,04375	0,04301	0,95036	0,95625	0,95699	47667	45932	49092
71	46454	44905	48013	2485	2080	2213	0,05349	0,04633	0,04610	0,94651	0,95367	0,95390	45212	43865	46907
72	43969	42825	45800	2535	2157	2248	0,05765	0,05036	0,04908	0,94235	0,94964	0,95092	42701	41747	44676
73	41434	40668	43552	2575	2198	2347	0,06214	0,05404	0,05390	0,93786	0,94596	0,94610	40146	39569	42378
74	38859	38470	41205	2602	2312	2446	0,06697	0,06011	0,05937	0,93303	0,93989	0,94063	37558	37314	39982
75	36257	36158	38759	2617	2375	2526	0,07218	0,06569	0,06516	0,92782	0,93431	0,93484	34949	34970	37496
76	33640	33783	36233	2617	2398	2578	0,07778	0,07098	0,07114	0,92222	0,92902	0,92886	32332	32584	34944
77	31023	31385	33655	2600	2444	2593	0,08381	0,07786	0,07705	0,91619	0,92214	0,92295	29723	30163	32359
78	28423	28941	31062	2567	2418	2578	0,09030	0,08355	0,08301	0,90970	0,91645	0,91699	27139	27732	29773
79	25856	26523	28484	2445	2389	2575	0,09727	0,09006	0,09039	0,90273	0,90994	0,90961	24598	25329	27196
80	23341	24134	25909	2445	2334	2557	0,10476	0,09669	0,09686	0,89524	0,90331	0,90132	22119	22967	24631
81	20896	21800	23352	2357	2228	2472	0,11281	0,10221	0,10586	0,88719	0,89779	0,89414	19718	20686	22116
82	18539	19572	20880	2251	2123	2394	0,12144	0,10846	0,11466	0,87856	0,89154	0,88534	17413	18510	19683
83	16288	17449	18486	2129	2027	2289	0,13069	0,11616	0,12381	0,86931	0,88384	0,87619	15224	16435	17342

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Бозраст, х лет	жалғасы												продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	14 159	15 422	16 197	1 991	1 995	2 169	0,14060	0,12938	0,13389	0,85940	0,87062	0,86611	13 163	14 424	15 113	69 109	71 587	77 369	4,88	4,64	4,78
85	12 188	13 427	14 028	1 840	2 014	2 055	0,15120	0,15002	0,14648	0,84880	0,84998	0,85352	11 248	12 420	13 000	55 946	57 163	62 256	4,60	4,26	4,44
86	10 328	11 413	11 973	1 679	1 972	1 920	0,16254	0,17281	0,16039	0,83746	0,82719	0,83961	9 488	10 427	11 013	44 698	44 743	49 256	4,33	3,92	4,11
87	8 649	9 441	10 053	1 511	1 880	1 736	0,17465	0,19908	0,17264	0,82535	0,80092	0,82736	7 893	8 501	9 185	35 210	34 316	38 243	4,07	3,63	3,80
88	7 138	7 561	8 317	1 339	1 680	1 531	0,18756	0,22215	0,18406	0,81244	0,77785	0,81594	6 468	6 721	7 551	27 317	25 815	29 058	3,83	3,41	3,49
89	5 799	5 881	6 786	1 167	1 390	1 387	0,20132	0,23635	0,20440	0,79868	0,76365	0,79560	5 215	5 186	6 092	20 849	19 094	21 507	3,60	3,25	3,17
90	4 632	4 491	5 399	1 000	1 129	1 261	0,21596	0,25145	0,23361	0,78404	0,74855	0,76639	4 132	3 927	4 769	15 634	13 908	15 415	3,38	3,10	2,86
91	3 632	3 362	4 138	841	886	1 155	0,23151	0,26363	0,27907	0,76849	0,73637	0,72093	3 212	2 919	3 560	11 502	9 981	10 646	3,17	2,97	2,57
92	2 791	2 476	2 983	692	665	973	0,24800	0,26846	0,27907	0,75200	0,73154	0,67386	2 445	2 144	2 497	8 290	7 062	7 086	2,97	2,85	2,38
93	2 099	1 811	2 010	557	503	713	0,26547	0,27799	0,35474	0,73453	0,72201	0,64526	1 821	1 559	1 654	5 845	4 918	4 589	2,78	2,72	2,28
94	1 542	1 308	1 297	438	377	471	0,28392	0,28802	0,36346	0,71608	0,71198	0,63654	1 323	1 120	1 061	4 024	3 359	2 935	2,61	2,57	2,26
95	1 104	931	826	335	280	287	0,30339	0,30053	0,34734	0,69661	0,69947	0,65266	936	791	682	2 701	2 239	1 874	2,45	2,40	2,27
96	769	651	539	249	215	181	0,32387	0,33032	0,33577	0,67613	0,66968	0,66423	645	543	449	1 765	1 448	1 192	2,30	2,22	2,21
97	520	436	358	180	155	128	0,34537	0,35500	0,35823	0,65463	0,64500	0,64177	430	358	294	1 120	905	743	2,15	2,08	2,08
98	340	281	230	125	109	88	0,36789	0,38779	0,38158	0,63211	0,61221	0,61842	278	227	186	690	547	449	2,03	1,95	1,95
99	215	172	142	84	70	58	0,39141	0,40463	0,40580	0,60859	0,59537	0,59420	173	137	113	412	320	263	1,92	1,86	1,85
100&	131	102	84	54	43	36	0,41589	0,42123	0,43084	0,58411	0,57877	0,56916	104	80	66	239	183	150	1,82	1,79	1,79

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жаса дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, l(x) Число живущих в возрасте х лет, l(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
0	100000	100000	100000	2051	1512	2350	0,02051	0,01512	0,02350	0,97949	0,98488	0,97650	98232	98649	97864
1	97949	98488	97650	266	155	81	0,00272	0,00157	0,00283	0,99728	0,99843	0,99917	97835	98421	97615
2	97683	98333	97569	112	127	60	0,00115	0,00129	0,00061	0,99885	0,99871	0,99939	97633	98276	97542
3	97571	98206	97509	98	104	53	0,00100	0,00106	0,00054	0,99900	0,99894	0,99946	97525	98157	97484
4	97473	98102	97456	94	55	51	0,00096	0,00056	0,00052	0,99904	0,99944	0,99948	97427	98075	97431
5	97379	98047	97405	73	51	45	0,00075	0,00052	0,00046	0,99925	0,99948	0,99954	97343	98021	97383
6	97306	97996	97360	65	39	42	0,00067	0,00040	0,00043	0,99933	0,99960	0,99957	97274	97976	97339
7	97241	97957	97318	63	37	36	0,00065	0,00033	0,00038	0,99935	0,99967	0,99962	97209	97941	97300
8	97178	97925	97281	64	37	36	0,00066	0,00038	0,00037	0,99934	0,99962	0,99963	97146	97907	97263
9	97114	97888	97245	56	42	37	0,00058	0,00043	0,00038	0,99942	0,99957	0,99962	97086	97867	97227
10	97058	97846	97208	53	50	39	0,00055	0,00051	0,00040	0,99945	0,99949	0,99960	97032	97821	97188
11	97005	97796	97169	57	61	43	0,00059	0,00062	0,00044	0,99941	0,99938	0,99956	96977	97766	97167
12	96948	97735	97126	66	59	43	0,00068	0,00060	0,00044	0,99932	0,99940	0,99956	96915	97705	97104
13	96882	97676	97083	88	57	40	0,00091	0,00058	0,00041	0,99909	0,99942	0,99959	96838	97648	97063
14	96794	97619	97043	116	52	42	0,00120	0,00053	0,00043	0,99880	0,99947	0,99957	96736	97593	97022
15	96678	97567	97001	142	45	49	0,00147	0,00046	0,00051	0,99853	0,99954	0,99949	96607	97545	96977
16	96536	97522	96952	172	51	73	0,00178	0,00052	0,00075	0,99822	0,99948	0,99925	96450	97496	96916
17	96364	97471	96879	202	72	112	0,00210	0,00074	0,00116	0,99790	0,99926	0,99884	96263	97435	96823
18	96162	97399	96767	254	123	177	0,00264	0,00126	0,00183	0,99736	0,99874	0,99817	96035	97337	96679
19	95908	97276	96590	298	181	227	0,00311	0,00186	0,00235	0,99689	0,99814	0,99765	95759	97186	96476
20	95610	97095	96363	345	250	272	0,00361	0,00257	0,00322	0,99639	0,99743	0,99718	95438	96970	96227
21	95265	96845	96091	402	321	308	0,00422	0,00331	0,00362	0,99578	0,99669	0,99679	95084	96685	95937
22	94863	96524	95783	453	393	347	0,00478	0,00407	0,00362	0,99522	0,99593	0,99638	94637	96328	95609
23	94410	96131	95436	493	462	397	0,00522	0,00481	0,00416	0,99478	0,99519	0,99584	94164	95900	95238
24	93917	95669	95039	514	524	448	0,00547	0,00548	0,00471	0,99453	0,99452	0,99529	93660	95407	94815
25	93403	95145	94591	519	582	511	0,00556	0,00612	0,00540	0,99444	0,99388	0,99460	93143	94854	94335
26	92884	94563	94080	536	643	580	0,00577	0,00680	0,00617	0,99423	0,99320	0,99383	92616	94241	93790
27	92348	93920	93500	545	708	629	0,00590	0,00754	0,00673	0,99410	0,99246	0,99327	92076	93566	93186
28	91803	93212	92871	569	771	663	0,00620	0,00827	0,00714	0,99380	0,99173	0,99286	91519	92826	92539
29	91234	92441	92208	586	829	673	0,00642	0,00897	0,00730	0,99358	0,99103	0,99270	90941	92027	91872
30	90648	91612	91535	578	857	693	0,00638	0,00936	0,00757	0,99362	0,99064	0,99243	90359	91189	90936
31	90070	90755	90842	594	871	723	0,00659	0,00960	0,00796	0,99341	0,99040	0,99204	89773	90319	90480
32	89476	89884	90119	605	912	777	0,00676	0,01015	0,00862	0,99324	0,98985	0,99138	89174	89428	89731
33	88871	88972	89342	629	938	850	0,00708	0,01054	0,00951	0,99292	0,98946	0,99049	88557	88503	88917
34	88242	88034	88492	673	985	892	0,00763	0,01119	0,01008	0,99237	0,98881	0,98992	87906	87542	88046
35	87569	87049	87600	701	1032	928	0,00800	0,01186	0,01059	0,99200	0,98814	0,98941	87219	86533	87136
36	86868	86017	86672	731	1041	951	0,00841	0,01210	0,01097	0,99159	0,98790	0,98980	86502	85497	86196
37	86137	84976	85721	754	1099	960	0,00875	0,01293	0,01120	0,99125	0,98700	0,98880	85760	84426	85241
38	85383	83877	84761	767	1162	979	0,00898	0,01385	0,01155	0,99102	0,98615	0,98845	84999	83296	84271
39	84616	82715	83782	793	1232	1010	0,00937	0,01489	0,01205	0,99063	0,98511	0,98795	84220	82099	83277
40	83823	81483	82772	824	1309	1038	0,00983	0,01606	0,01254	0,99017	0,98394	0,98746	83411	80829	82253

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас, Бозраст, х лет	жалғасы						х жаста дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)						продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
41	82999	80174	81734	860	1312	1064	0.01036	0.01637	0.01302	0.98904	0.98363	0.98698	82569	79518	81202	2078254	1928799	2047102	25.04	24.06	25.05																											
42	82139	78862	80670	923	1288	1106	0.01124	0.01633	0.01371	0.98876	0.98367	0.98629	81677	78218	80117	1995685	1849281	1965900	24.30	23.45	24.37																											
43	81216	77574	79564	972	1260	1137	0.01197	0.01624	0.01429	0.98803	0.98376	0.98571	80730	76944	78996	1914008	1771063	1885783	23.57	22.83	23.70																											
44	80244	76314	78427	1008	1241	1155	0.01256	0.01626	0.01473	0.98744	0.98374	0.98527	79740	75694	77849	1833278	1694119	1806787	22.85	22.20	23.04																											
45	79236	75073	77272	1054	1250	1185	0.01330	0.01665	0.01533	0.98670	0.98335	0.98467	78709	74448	76680	1753538	1618425	1728938	22.13	21.56	22.37																											
46	78182	73823	76087	1079	1274	1198	0.01380	0.01726	0.01654	0.98620	0.98274	0.98425	77642	73186	75488	1674829	1543977	1652258	21.42	20.91	21.72																											
47	77103	72549	74889	1126	1302	1239	0.01461	0.01794	0.01654	0.98559	0.98206	0.98346	76540	71898	74269	1597187	1470791	1576770	20.71	20.27	21.05																											
48	75977	71247	73650	1199	1310	1284	0.01578	0.01839	0.01744	0.98422	0.98161	0.98256	75377	70592	73008	1520647	1398893	1502501	20.01	19.63	20.40																											
49	74778	69937	72366	1294	1367	1347	0.01730	0.01955	0.01862	0.98270	0.98045	0.98138	74131	69253	71692	1445270	1328301	1429493	19.33	18.99	19.75																											
50	73484	68570	71019	1387	1438	1421	0.01887	0.02097	0.02001	0.98113	0.97903	0.97999	72790	67851	70309	1371139	1259048	1357801	18.66	18.36	19.12																											
51	72097	67132	69598	1507	1523	1456	0.02090	0.02268	0.02092	0.97910	0.97732	0.97908	71343	66370	68870	1298349	1191197	1287492	18.01	17.74	18.50																											
52	70590	65609	68142	1621	1659	1533	0.02296	0.02529	0.02249	0.97704	0.97471	0.97751	69780	64779	67376	1227006	1124827	1218622	17.38	17.14	17.88																											
53	68969	63950	66609	1724	1729	1603	0.02499	0.02704	0.02407	0.97501	0.97296	0.97593	68107	63086	65807	1157226	1060048	1151246	16.78	16.58	17.28																											
54	67245	62221	65006	1836	1770	1646	0.02731	0.02845	0.02532	0.97269	0.97155	0.97468	66327	61336	64183	1089119	996962	1085439	16.20	16.02	16.70																											
55	65409	60451	63360	1881	1732	1620	0.02876	0.02945	0.02733	0.97124	0.97055	0.97267	64469	59561	62494	1022792	935626	1021256	15.64	15.48	16.12																											
56	63528	58671	61628	1940	1785	1763	0.03053	0.03043	0.02861	0.96947	0.96957	0.97139	62558	57779	60746	958323	876065	958762	15.09	14.93	15.56																											
57	61588	56886	59865	1951	1852	1789	0.03168	0.03256	0.02988	0.96832	0.96744	0.97012	60612	55960	58971	895765	818286	898016	14.54	14.38	15.00																											
58	59637	55034	58076	1976	1965	1861	0.03314	0.03571	0.03205	0.96686	0.96429	0.96795	58649	54052	57146	835153	762326	839045	14.00	13.85	14.45																											
59	57661	53069	56215	2067	2071	1900	0.03584	0.03903	0.03380	0.96416	0.96097	0.96620	56627	52033	55265	776504	708274	781899	13.47	13.35	13.91																											
60	55594	50998	54315	2149	2129	1990	0.03865	0.04174	0.03663	0.96135	0.95826	0.96337	54520	49934	53320	719877	656241	726634	12.95	12.87	13.38																											
61	53445	48869	52325	2284	2156	2072	0.04273	0.04411	0.03960	0.95727	0.95589	0.96040	52303	47791	51289	665357	606307	673314	12.45	12.41	12.87																											
62	51161	46713	50253	2365	2182	2135	0.04623	0.04672	0.04249	0.95377	0.95328	0.95751	49979	45622	49185	613054	558516	622025	11.98	11.96	12.38																											
63	48796	44531	48118	2375	2244	2205	0.04868	0.05040	0.04583	0.95132	0.94960	0.95417	47608	43409	47016	563075	512894	572840	11.54	11.52	11.90																											
64	46421	42287	45913	2352	2295	2204	0.05066	0.05427	0.04801	0.94934	0.94573	0.95199	45245	41139	44811	515467	469485	525824	11.10	11.10	11.45																											
65	44069	39992	43709	2255	2208	2255	0.05158	0.05771	0.05158	0.94882	0.94822	0.94842	42941	38838	42581	470222	428346	481013	10.67	10.71	11.00																											
66	41814	37684	41454	2212	2270	2250	0.05289	0.06023	0.05428	0.94711	0.93977	0.94572	40708	36549	40329	427281	389508	438432	10.22	10.34	10.58																											
67	39602	35414	39204	2233	2216	2238	0.05638	0.06257	0.05709	0.94362	0.93743	0.94291	38486	34306	38085	386573	352959	398103	9.76	9.97	10.15																											
68	37369	33198	36966	2259	2143	2276	0.06044	0.06455	0.06157	0.93956	0.93545	0.93843	36239	32126	35828	348087	318653	360018	9.31	9.60	9.74																											
69	35110	31055	34690	2298	2104	2228	0.06546	0.06774	0.06423	0.93454	0.93226	0.93577	33961	30003	33576	311848	286527	324190	8.88	9.23	9.35																											
70	32812	28951	32462	2315	2037	2178	0.07055	0.07035	0.06708	0.92945	0.92965	0.93292	31654	27933	31373	277887	256524	290614	8.47	8.86	8.95																											
71	30497	26914	30284	2262	1948	2126	0.07416	0.07237	0.07019	0.92584	0.92763	0.92981	29366	25940	29221	246233	228591	259241	8.07	8.49	8.56																											
72	28235	24966	28158	2181	1907	2044	0.07725	0.07638	0.07259	0.92275	0.92362	0.92741	27145	24012	27136	216867	202651	230020	7.68	8.12	8.17																											
73	26054	23059	26114	2127	1806	2019	0.08165	0.07834	0.07732	0.91835	0.92166	0.92268	24990	22156	25104	189722	178639	202884	7.28	7.75	7.77																											
74	23927	21253	24095	2087	1785	1990	0.08723	0.08398	0.08259	0.91277	0.91602	0.91741	22883	20361	23100	164732	156432	178780	6.88	7.36	7.38																											
75	21840	19468	22105	2053	1787	1964	0.09402	0.09180	0.08887	0.90598	0.90820	0.91113	20814	18574	21123	141849	136122	154680	6.49	6.99	7.00																											
76	19787	17681	20141	2036	1755	1943	0.10289	0.09925	0.09648	0.89711	0.90075	0.90352	18769	16803	19169	121035	117548	133557	6.12	6.65	6.63																											
77	17751	15926	18198	2008	1752	1917	0.11310	0.11002	0.10536	0.88690	0.88998	0.89464	16747	15050	17240	102266	100745	114388	5.76	6.33	6.29																											
78	15743	14174	16281	1875	1701	1884	0.12105	0.11911	0.11572	0.88089	0.88000	0.88428	14805	13324	15339	85519	85695	97148	5.43	6.05	5.97																											
79	13868	12473	14397	1762	1584	1825	0.12705	0.12696	0.12679	0.87295	0.87304	0.87321	12987	11681	13485	70714	72371	81809	5.10	5.80	5.68																											
80	12106	10889	12572	1704	1463	1719	0.14078	0.13435	0.13674	0.85922	0.86565	0.86326	11254	10157	11712	57727	60690	68324	4.77	5.57	5.43																											
81	10402	9426	10853	1596	1293	1547	0.15344	0.13713	0.14255	0.84656	0.86287	0.85745	9604	8780	10079	46473	50533	56612	4.47	5.36	5.22																											
82	8806	8133	9306	1532	1122	1358	0.17396	0.13796	0.14592	0.82604	0.86204	0.85408	8040	7572	8627	36869	41753	46533	4.19	5.13	5.00																											
83	7274	7011	7948	1404	1004	1166	0.19305	0.14320	0.14669	0.80695	0.85680	0.85331	6572	6509	7365	28829	34181	37906	3.96	4.88	4.77																											

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы												продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	5870	6007	6782	1186	903	1015	0,20212	0,15033	0,14961	0,79788	0,84967	0,85039	5277	5555	6274	22257	27672	30541	379	4,61	4,50
85	4684	5104	5767	1002	824	914	0,21389	0,16153	0,15852	0,78611	0,83847	0,84148	4183	4692	5310	16980	22117	24267	3,63	4,33	4,21
86	3682	4280	4853	812	736	838	0,22053	0,17198	0,17266	0,77947	0,82802	0,82734	3276	3912	4434	12797	17425	18957	3,48	4,07	3,91
87	2870	3544	4015	651	654	756	0,22670	0,18453	0,18836	0,77330	0,81547	0,81164	2544	3217	3637	9521	13513	14523	3,32	3,81	3,62
88	2219	2890	3259	533	564	674	0,24034	0,19528	0,20679	0,75966	0,80472	0,79321	1953	2608	2922	6977	10296	10886	3,14	3,56	3,34
89	1686	2326	2585	429	493	586	0,25439	0,21216	0,22676	0,74561	0,78784	0,77324	1472	2080	2292	5024	7688	7964	2,98	3,31	3,08
90	1257	1833	1999	338	438	501	0,26885	0,23874	0,25043	0,73115	0,76126	0,74957	1088	1614	1749	3552	5608	5672	2,83	3,06	2,84
91	919	1395	1498	261	367	428	0,28372	0,26321	0,28544	0,71628	0,73679	0,71456	789	1211	1284	2464	3994	3923	2,68	2,86	2,62
92	658	1028	1070	197	294	338	0,29901	0,28606	0,31552	0,70099	0,71394	0,68448	560	881	901	1675	2783	2639	2,55	2,71	2,47
93	461	734	732	145	221	246	0,31469	0,30096	0,33663	0,68531	0,69904	0,66337	389	624	609	1115	1902	1738	2,42	2,59	2,37
94	316	513	486	105	157	168	0,33077	0,30700	0,34611	0,66923	0,69300	0,65389	264	435	402	726	1278	1129	2,30	2,49	2,32
95	211	356	318	73	110	108	0,34724	0,30965	0,33968	0,65276	0,69035	0,66032	175	301	284	462	843	727	2,19	2,37	2,29
96	138	246	210	50	82	71	0,36408	0,33238	0,33857	0,63592	0,66762	0,66143	113	205	174	287	542	463	2,08	2,20	2,20
97	88	164	139	34	59	50	0,38128	0,35694	0,35725	0,61872	0,64306	0,64275	71	134	114	174	337	289	1,98	2,05	2,08
98	54	105	89	22	40	34	0,39884	0,38334	0,37659	0,60116	0,61666	0,62341	43	85	72	103	203	175	1,91	1,93	1,97
99	32	65	55	13	27	22	0,41672	0,41161	0,39658	0,58328	0,58839	0,60342	26	51	44	60	118	103	1,88	1,82	1,87
100&	19	38	33	8	17	14	0,43491	0,44171	0,41719	0,56509	0,55829	0,58281	15	30	26	34	67	59	1,79	1,76	1,79

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Бозраст, х лет	х жаса дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жаса дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
0	100000	100000	100000	1708	1134	1701	0.01708	0.01134	0.01701	0.98292	0.98866	0.98299	98667	99229	98372	7191560	7216883	7209948	71.92	72.17	72.10
1	98292	98866	98299	107	40	76	0.01019	0.00040	0.00077	0.99891	0.99960	0.99923	98246	98849	98266	7092893	7117654	7111576	72.16	71.99	72.35
2	98185	98826	98223	97	27	29	0.00999	0.00027	0.00030	0.99901	0.99970	0.99970	98141	98814	98210	6994647	7018805	7013310	71.24	71.02	71.40
3	98088	98799	98194	79	23	40	0.00081	0.00023	0.00041	0.99919	0.99977	0.99959	98051	98788	98175	6896506	6919991	6915100	70.31	70.04	70.42
4	98009	98776	98154	24	22	38	0.00024	0.00022	0.00039	0.99976	0.99978	0.99961	97997	98765	98135	6798455	6821203	6816925	69.37	69.06	69.45
5	97985	98754	98116	47	27	30	0.00048	0.00027	0.00031	0.99952	0.99973	0.99969	97961	98740	98101	6700458	6722438	6718790	68.38	68.07	68.48
6	97938	98727	98086	47	33	29	0.00048	0.00033	0.00030	0.99952	0.99967	0.99970	97914	98711	98072	6602497	6623698	6620689	67.42	67.09	67.50
7	97891	98694	98057	47	39	28	0.00048	0.00040	0.00029	0.99952	0.99960	0.99971	97867	98674	98043	6504583	6524987	6522617	66.45	66.11	66.52
8	97844	98655	98029	46	45	28	0.00047	0.00046	0.00029	0.99953	0.99954	0.99971	97821	98633	98015	6406716	6426313	6424574	65.48	65.14	65.54
9	97798	98610	98001	43	46	29	0.00044	0.00047	0.00030	0.99956	0.99953	0.99970	97776	98587	97987	6308895	6327680	6326559	64.51	64.17	64.56
10	97755	98564	97972	36	44	29	0.00037	0.00045	0.00030	0.99963	0.99955	0.99970	97737	98542	97958	6211119	6229093	6228572	63.54	63.20	63.58
11	97719	98520	97943	31	38	29	0.00032	0.00039	0.00030	0.99968	0.99961	0.99970	97703	98501	97929	6113382	6130551	6130614	62.56	62.23	62.59
12	97688	98482	97914	29	32	31	0.00030	0.00032	0.00030	0.99970	0.99968	0.99968	97674	98466	97898	6015679	6032050	6032685	61.58	61.25	61.61
13	97659	98450	97883	28	27	35	0.00029	0.00027	0.00036	0.99971	0.99973	0.99964	97645	98436	97865	5918005	5933584	5934787	60.60	60.27	60.63
14	97631	98418	97848	34	40	40	0.00035	0.00041	0.00041	0.99965	0.99965	0.99959	97614	98411	97828	5820360	5835148	5836922	59.62	59.29	59.65
15	97597	98399	97808	47	27	47	0.00048	0.00027	0.00048	0.99952	0.99973	0.99962	97573	98385	97784	5722764	5737637	5739094	58.64	58.30	58.68
16	97550	98372	97761	60	35	52	0.00061	0.00036	0.00053	0.99939	0.99964	0.99947	97520	98354	97735	5625173	5638352	5641310	57.66	57.32	57.71
17	97490	98379	97709	77	49	58	0.00079	0.00050	0.00059	0.99921	0.99950	0.99941	97452	98313	97680	5527653	5539998	5543575	56.70	56.34	56.74
18	97413	98288	97651	91	74	69	0.00093	0.00075	0.00071	0.99907	0.99925	0.99929	97367	98251	97617	5430201	5441685	5445895	55.74	55.36	55.77
19	97322	98214	97582	88	89	79	0.00090	0.00091	0.00081	0.99910	0.99909	0.99919	97278	98170	97542	5332834	5343434	5348278	54.80	54.41	54.81
20	97234	98125	97503	84	102	98	0.00086	0.00104	0.00101	0.99914	0.99896	0.99899	97192	98074	97454	5235556	5245264	5250736	53.84	53.45	53.85
21	97150	98023	97405	76	113	113	0.00078	0.00117	0.00116	0.99922	0.99883	0.99884	97112	97965	97349	5041252	5049225	5055933	51.93	51.57	51.97
22	97074	97908	97292	80	130	119	0.00082	0.00133	0.00122	0.99918	0.99867	0.99878	97034	97843	97232	4915252	4924225	4931000	50.97	50.64	51.03
23	96994	97778	97173	99	152	130	0.00102	0.00155	0.00134	0.99898	0.99845	0.99866	96944	97702	97108	4844218	4851382	4858701	50.97	50.64	51.03
24	96895	97626	97043	123	185	127	0.00127	0.00190	0.00131	0.99873	0.99810	0.99869	96833	97534	96979	4847274	4853680	4861593	50.03	49.72	50.10
25	96772	97441	96916	170	210	126	0.00155	0.00216	0.00130	0.99845	0.99784	0.99870	96697	97336	96853	4750441	4756146	4764614	49.09	48.81	49.16
26	96622	97231	96790	170	226	135	0.00176	0.00232	0.00139	0.99824	0.99768	0.99861	96537	97118	96722	4653744	4658810	4667761	48.16	47.91	48.23
27	96452	97005	96655	178	238	141	0.00185	0.00245	0.00146	0.99815	0.99755	0.99854	96363	96886	96585	4557207	4561692	4571039	47.25	47.03	47.29
28	96274	96767	96514	191	237	158	0.00198	0.00245	0.00164	0.99802	0.99755	0.99836	96178	96649	96435	4460844	4464806	4474454	46.33	46.14	46.36
29	96083	96530	96356	195	250	175	0.00203	0.00259	0.00182	0.99797	0.99741	0.99818	95985	96405	96268	4364666	4368157	4378019	45.43	45.25	45.44
30	95888	96280	96181	198	256	203	0.00207	0.00266	0.00211	0.99793	0.99734	0.99789	95789	96152	96079	4268681	4271752	4281751	44.52	44.37	44.52
31	95690	96024	95978	207	251	239	0.00216	0.00261	0.00249	0.99784	0.99739	0.99751	95586	95898	95858	4172892	4175600	4185672	43.61	43.48	43.61
32	95483	95773	95739	200	244	268	0.00209	0.00255	0.00280	0.99745	0.99745	0.99720	95383	95651	95605	4077306	4079702	4089814	42.70	42.60	42.72
33	95283	95529	95471	197	233	301	0.00207	0.00244	0.00315	0.99793	0.99756	0.99685	95185	95413	95321	3981923	3984051	3994209	41.79	41.71	41.84
34	95086	95296	95170	196	239	308	0.00206	0.00251	0.00324	0.99794	0.99749	0.99679	94988	95176	95016	3886738	3888638	3898888	40.88	40.81	40.97
35	94890	95057	94862	184	257	305	0.00194	0.00270	0.00321	0.99806	0.99730	0.99679	94798	94929	94710	3791950	3793462	3803872	39.96	39.91	40.10
36	94706	94800	94557	184	283	307	0.00190	0.00298	0.00325	0.99806	0.99702	0.99675	94616	94658	94403	3696952	3698533	3709162	39.04	39.01	39.23
37	94526	94517	94250	184	323	304	0.00195	0.00342	0.00323	0.99805	0.99658	0.99677	94434	94355	94098	3602336	3603875	3614759	38.11	38.13	38.35
38	94342	94194	93946	192	364	318	0.00203	0.00386	0.00339	0.99797	0.99614	0.99661	94246	94012	93787	3507902	3509520	3520661	37.18	37.26	37.48
39	94150	93830	93628	223	400	320	0.00237	0.00426	0.00342	0.99763	0.99574	0.99658	94038	93630	93468	3413656	3415508	3426874	36.26	36.40	36.60
40	93927	93430	93308	262	424	328	0.00279	0.00454	0.00352	0.99721	0.99546	0.99648	93796	93218	93144	3319618	3321878	3333406	35.34	35.55	35.72

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
41	93665	93006	92980	298	409	351	0.00318	0.00440	0.00377	0.99682	0.99560	0.99623	93516	92802	92804	3225822	3228660	3240262	34.44	34.71	34.85
42	93367	92597	92629	344	393	360	0.00368	0.00424	0.00389	0.99632	0.99576	0.99611	93195	92401	92449	3132306	3135858	3147458	33.55	33.87	33.98
43	93023	92204	92269	358	376	407	0.00385	0.00408	0.00441	0.99615	0.99592	0.99559	92844	92016	92065	3039111	3043457	3055009	32.67	33.01	33.11
44	92665	91828	91862	370	361	422	0.00399	0.00393	0.00459	0.99601	0.99607	0.99541	92480	91648	91651	2946267	2951441	2962944	31.79	32.14	32.25
45	92295	91467	91440	371	374	423	0.00402	0.00409	0.00463	0.99598	0.99591	0.99537	92109	91280	91228	2853787	2859793	2871293	30.92	31.27	31.40
46	91924	91093	91017	350	379	431	0.00381	0.00416	0.00474	0.99584	0.99584	0.99526	91749	90903	90801	2761678	2768519	2780065	30.04	30.39	30.54
47	91574	90714	90586	362	397	415	0.00395	0.00438	0.00458	0.99605	0.99562	0.99542	91393	90516	90378	2669929	2677610	2689264	29.16	29.52	29.69
48	91212	90317	90171	381	464	438	0.00418	0.00514	0.00486	0.99582	0.99486	0.99514	91022	90085	89952	2578536	2587094	2598886	28.27	28.64	28.82
49	90831	89853	89733	443	517	472	0.00488	0.00575	0.00526	0.99512	0.99425	0.99474	90609	89595	89497	2487514	2497009	2508934	27.39	27.79	27.96
50	90388	89336	89261	530	590	503	0.00586	0.00660	0.00564	0.99414	0.99340	0.99436	90123	89041	89009	2396905	2407414	2419437	26.52	26.95	27.11
51	89858	88746	88758	607	666	564	0.00676	0.00751	0.00635	0.99324	0.99249	0.99365	89554	88413	88476	2306782	2318373	2330428	25.67	26.12	26.26
52	89251	88080	88194	674	704	608	0.00755	0.00799	0.00689	0.99245	0.99201	0.99311	88914	87728	87890	2217228	2229960	2241952	24.84	25.32	25.42
53	88577	87376	87586	671	785	668	0.00758	0.00898	0.00763	0.99242	0.99102	0.99237	88241	86984	87252	2128314	2142232	2154062	24.03	24.52	24.59
54	87906	86591	86918	680	859	745	0.00774	0.00992	0.00857	0.99226	0.99026	0.99143	87566	86161	86546	2040073	2055248	2066810	23.21	23.74	23.78
55	87226	85732	86173	704	921	802	0.00807	0.01074	0.00931	0.99193	0.99008	0.99069	86874	85272	85772	1952507	1969087	1980264	22.38	22.97	22.98
56	86522	84811	85371	750	961	876	0.00867	0.01133	0.01026	0.99133	0.98967	0.98974	86147	84331	84933	1865633	1883815	1894492	21.56	22.21	22.19
57	85772	83850	84495	867	994	902	0.01011	0.01186	0.01068	0.98989	0.98814	0.98932	85338	83353	84044	1779486	1799484	1809559	20.75	21.46	21.42
58	84905	82856	83593	971	1013	946	0.01144	0.01223	0.01132	0.98856	0.98777	0.98868	84419	82350	83120	1694148	1716131	1725515	19.95	20.71	20.64
59	83934	81843	82647	1066	1007	999	0.01270	0.01230	0.01209	0.98730	0.98770	0.98791	83401	81339	82147	1609729	1633781	1642395	19.18	19.96	19.87
60	82868	80836	81648	1168	1037	1034	0.01409	0.01283	0.01266	0.98591	0.98710	0.98734	82284	80318	81131	1526328	1552442	1560248	18.42	19.20	19.11
61	81700	79799	80614	1234	1051	1103	0.01511	0.01317	0.01368	0.98489	0.98683	0.98632	81083	79273	80062	1444044	1472124	1479117	17.67	18.45	18.35
62	80466	78748	79511	1287	1130	1148	0.01599	0.01435	0.01444	0.98401	0.98565	0.98556	79822	78183	78937	1362961	1392861	1399055	16.94	17.69	17.60
63	79179	77618	78363	1352	1295	1203	0.01708	0.01669	0.01535	0.98292	0.98331	0.98465	78503	76970	77761	1283139	1314668	1320118	16.21	16.94	16.85
64	77827	76323	77160	1394	1494	1274	0.01791	0.01958	0.01651	0.98209	0.98042	0.98349	77130	75576	76523	1204636	1237698	1242357	15.48	16.22	16.10
65	76433	74829	75886	1462	1675	1397	0.01913	0.02238	0.01841	0.98087	0.97762	0.98150	75702	73991	75188	1127506	1162122	1165834	14.75	15.53	15.36
66	74971	73154	74489	1589	1773	1526	0.02119	0.02424	0.02049	0.97881	0.97576	0.97951	74177	72268	73726	1051804	1088131	1090646	14.03	14.87	14.64
67	73382	71381	72963	1702	1815	1661	0.02319	0.02542	0.02277	0.97681	0.97458	0.97723	72531	70473	72133	977627	1015863	1016920	13.32	14.23	13.94
68	71680	69566	71302	1875	1814	1819	0.02616	0.02607	0.02551	0.97394	0.97393	0.97449	70742	68659	70392	905096	945390	944787	12.63	13.59	13.25
69	69805	67752	69483	2060	1859	1950	0.02951	0.02744	0.02806	0.97049	0.97256	0.97194	68775	66822	68508	834354	876731	874395	11.95	12.94	12.58
70	67745	65893	67533	2228	1910	2080	0.03289	0.02898	0.03080	0.96711	0.97102	0.96920	66631	64938	66493	765579	809909	805887	11.30	12.29	11.93
71	65517	63983	65453	2441	2038	2214	0.03726	0.03186	0.03383	0.96274	0.96814	0.96617	64297	62964	64346	698948	744971	739394	10.67	11.64	11.30
72	63076	61945	63239	2635	2224	2346	0.04178	0.03590	0.03709	0.95822	0.96410	0.96291	61758	60833	62066	634651	682007	675048	10.06	11.01	10.67
73	60441	59721	60893	2829	2422	2558	0.04680	0.04055	0.04200	0.95320	0.95945	0.95800	59027	58510	59614	572893	621174	612982	9.48	10.40	10.07
74	57612	57299	58335	3063	2698	2777	0.05317	0.04708	0.04761	0.94683	0.95292	0.95239	56080	55950	56947	513866	562664	553368	8.92	9.82	9.49
75	54549	54601	55558	3241	2841	2967	0.05942	0.05341	0.04958	0.94058	0.94797	0.94659	52929	53181	54074	457786	506714	496421	8.39	9.28	8.94
76	51308	51760	52591	3407	2953	3111	0.06640	0.05705	0.05915	0.93360	0.94295	0.94085	49604	50284	51035	404857	453533	442347	7.89	8.76	8.41
77	47901	48807	49480	3528	3080	3193	0.07366	0.06310	0.06453	0.92634	0.93690	0.93547	46137	47267	47884	355253	403249	391312	7.42	8.26	7.91
78	44373	45727	46287	3563	3114	3223	0.08030	0.06911	0.06964	0.91970	0.93189	0.93036	44170	44675	44675	309116	355982	343428	6.97	7.78	7.42
79	40810	42613	43064	3637	3221	3300	0.08912	0.07558	0.07662	0.91088	0.92442	0.92338	38992	41403	41414	266525	310812	298753	6.53	7.32	6.97
80	37173	39392	39764	3621	3271	3391	0.09742	0.08304	0.08528	0.90258	0.91696	0.91472	35363	37756	38068	227533	270809	257339	6.12	6.87	6.47
81	33552	36121	36373	3611	3262	3413	0.10761	0.09032	0.09384	0.89239	0.90968	0.90616	31746	34490	34667	192170	233053	219271	5.73	6.45	6.03
82	29941	32859	32960	3601	3280	3463	0.12028	0.09983	0.10507	0.87972	0.90017	0.89493	28141	31219	31228	160424	198563	184604	5.36	6.04	5.60
83	26340	29579	29497	3495	3258	3459	0.13270	0.11014	0.11725	0.86730	0.88986	0.88275	24592	27950	27767	132283	167344	153376	5.02	5.66	5.20

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	продолжение																													
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста елiтiндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	22845	26321	26038	3391	3171	3420	0,14845	0,12047	0,13135	0,85155	0,87953	0,86865	21149	24735	24328	107691	139394	125609	4,71	5,30	4,82	4,71	5,30	4,82	107691	139394	125609	4,71	5,30	4,82
85	19454	23150	22618	3181	3047	3356	0,16352	0,13162	0,14837	0,83648	0,86838	0,85163	17864	21626	20940	86542	114659	101281	4,45	4,95	4,48	4,45	4,95	4,48	86542	114659	101281	4,45	4,95	4,48
86	16273	20103	19262	2832	2888	3189	0,17406	0,14366	0,16555	0,82594	0,85634	0,83445	14857	18659	17668	68678	93033	80341	4,22	4,63	4,17	4,22	4,63	4,17	68678	93033	80341	4,22	4,63	4,17
87	13441	17215	16073	2443	2697	2893	0,18177	0,15664	0,17997	0,81823	0,84336	0,82003	12219	15867	14627	53821	74374	62673	4,00	4,32	3,90	4,00	4,32	3,90	53821	74374	62673	4,00	4,32	3,90
88	10998	14518	13180	2070	2477	2498	0,18818	0,17061	0,18954	0,81182	0,82939	0,81046	9963	13280	11931	41602	58507	48046	3,78	4,03	3,65	3,78	4,03	3,65	41602	58507	48046	3,78	4,03	3,65
89	8928	12041	10682	1762	2235	2161	0,19734	0,18563	0,20229	0,80266	0,81437	0,79771	8047	10923	9602	31639	45227	36115	3,54	3,76	3,38	3,54	3,76	3,38	31639	45227	36115	3,54	3,76	3,38
90	7166	9806	8521	1545	1978	1880	0,21567	0,20175	0,22062	0,78433	0,79825	0,77938	6394	8817	7581	23592	34304	26513	3,29	3,50	3,11	3,29	3,50	3,11	23592	34304	26513	3,29	3,50	3,11
91	5621	7828	6641	1341	1714	1670	0,23860	0,21902	0,25151	0,76140	0,78098	0,74849	4951	6971	5806	17198	25487	18932	3,06	3,26	2,85	3,06	3,26	2,85	17198	25487	18932	3,06	3,26	2,85
92	4280	6114	4971	1112	1452	1426	0,25989	0,23748	0,28694	0,74011	0,76252	0,71306	3724	5388	4258	12247	18516	13126	2,86	3,03	2,64	2,86	3,03	2,64	12247	18516	13126	2,86	3,03	2,64
93	3168	4662	3545	882	1199	1106	0,27829	0,25718	0,31185	0,72171	0,74282	0,68815	2727	4062	2992	8523	13128	8868	2,69	2,82	2,50	2,69	2,82	2,50	8523	13128	8868	2,69	2,82	2,50
94	2286	3463	2439	672	963	791	0,29398	0,27815	0,32418	0,70602	0,72185	0,67582	1950	2981	2043	5796	9066	5876	2,54	2,62	2,41	2,54	2,62	2,41	5796	9066	5876	2,54	2,62	2,41
95	1614	2500	1648	506	751	527	0,31336	0,30041	0,31960	0,68664	0,69959	0,68040	1361	2124	1384	3846	6085	3833	2,38	2,43	2,33	2,38	2,43	2,33	3846	6085	3833	2,38	2,43	2,33
96	1108	1749	1121	369	567	382	0,33275	0,32397	0,34105	0,66725	0,67603	0,65895	924	1465	930	2485	3961	2449	2,24	2,26	2,18	2,24	2,26	2,18	2485	3961	2449	2,24	2,26	2,18
97	739	1182	739	259	412	268	0,35010	0,34884	0,36317	0,64990	0,65116	0,63683	609	976	605	1561	2496	1519	2,11	2,11	2,06	1,561	2,496	1,519	1,561	2,496	1,519	2,11	2,11	2,06
98	480	770	471	180	289	182	0,37421	0,37499	0,38595	0,62579	0,62501	0,61405	390	626	380	952	1520	914	1,98	1,97	1,94	952	1520	914	952	1520	914	1,98	1,97	1,94
99	300	481	289	120	194	118	0,39955	0,40241	0,40934	0,60045	0,59759	0,59066	240	384	230	562	894	534	1,87	1,86	1,85	562	894	534	562	894	534	1,87	1,86	1,85
100&	180	287	171	77	124	74	0,42609	0,43102	0,43330	0,57391	0,56898	0,56670	142	225	134	322	510	304	1,79	1,78	1,78	322	510	304	322	510	304	1,79	1,78	1,78

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Бозраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)								
	Число доживающих до возраста х лет, (x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		Число живущих в возрасте х лет, L(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
41	88011	88087	87881	509	670	610	0,00578	0,00761	0,00694	0,99422	0,99239	0,99306	87757	87752	87576	2600064	2596382	2668272	2954	2948	3036
42	87502	87417	87271	534	674	648	0,00610	0,00771	0,00742	0,99390	0,99229	0,99258	87235	87080	86947	2512307	2508630	2580696	2871	2870	2957
43	86968	86743	86623	591	677	667	0,00679	0,00781	0,00770	0,99321	0,99219	0,99230	86672	86405	86289	2425072	2421550	2493749	2788	2792	2879
44	86377	86066	85956	631	703	689	0,00730	0,00817	0,00802	0,99270	0,99183	0,99198	86061	85714	85612	2338400	2335145	2407460	2707	2713	2801
45	85746	85363	85267	658	741	719	0,00767	0,00868	0,00848	0,99233	0,99157	0,99157	85417	84993	84907	2252339	2249431	2321848	2627	2635	2723
46	85088	84622	84548	688	802	750	0,00809	0,00948	0,00887	0,99191	0,99052	0,99113	84744	84221	84173	2166922	2164438	2236941	2547	2558	2646
47	84400	83820	83798	706	856	805	0,00836	0,01021	0,00961	0,99164	0,98979	0,99039	84047	83392	83396	2082178	2080217	2152768	2467	2482	2569
48	83694	82964	82993	751	893	852	0,00897	0,01076	0,01027	0,99103	0,98924	0,98973	83318	82518	82567	1998131	1996825	2069372	2387	2407	2493
49	82943	82071	82141	846	923	889	0,01020	0,01125	0,01082	0,98980	0,98875	0,98918	82520	81609	81697	1914813	1914307	1986805	2309	2333	2419
50	82097	81148	81252	955	975	934	0,01163	0,01201	0,01150	0,98837	0,98759	0,98850	81619	80660	80785	1832293	1832698	1905108	2232	2258	2345
51	81142	80173	80318	1065	1045	961	0,01312	0,01303	0,01197	0,98688	0,98697	0,98803	80610	79651	79838	1750674	1752038	1824323	2158	2185	2271
52	80077	79128	79357	1168	1135	996	0,01459	0,01434	0,01255	0,98541	0,98566	0,98745	79493	78560	78859	1670064	1672387	1744485	2086	2114	2198
53	78909	77993	78361	1210	1249	1037	0,01534	0,01602	0,01323	0,98466	0,98398	0,98677	78304	77369	77843	1590571	1593827	1665626	2016	2044	2126
54	77699	76744	77324	1239	1317	1075	0,01595	0,01716	0,01390	0,98405	0,98284	0,98610	77079	76086	76786	1512267	1516458	1587783	1946	1976	2053
55	76460	75427	76249	1294	1385	1149	0,01693	0,01836	0,01350	0,98307	0,98164	0,98493	75813	74735	75675	1435188	1440372	1510997	1877	1910	1982
56	75166	74042	75100	1364	1445	1245	0,01815	0,01951	0,01658	0,98185	0,98049	0,98342	74484	73320	74478	1359375	1365637	1435322	1808	1844	1911
57	73802	72597	73855	1495	1498	1361	0,02026	0,02063	0,01843	0,97974	0,97937	0,98157	73054	71848	73175	1284891	1292317	1360844	1741	1780	1843
58	72307	71099	72494	1623	1568	1490	0,02245	0,02205	0,02055	0,97755	0,97795	0,97945	71495	70315	71749	1211837	1220469	1287669	1676	1717	1776
59	70684	69591	71004	1744	1632	1583	0,02468	0,02347	0,02229	0,97532	0,97653	0,97771	69812	68715	70212	1140342	1150154	1215920	1613	1654	1712
60	68940	67899	69421	1856	1723	1643	0,02692	0,02538	0,02366	0,97308	0,97462	0,97634	68012	67037	68599	1070530	1081439	1145708	1553	1593	1650
61	67084	66176	67778	1909	1850	1688	0,02845	0,02796	0,02491	0,97155	0,97204	0,97509	66130	65251	66934	1002518	1014402	1077109	1494	1533	1589
62	65175	64326	66090	1986	2044	1722	0,03047	0,03177	0,02605	0,96953	0,96823	0,97395	64182	63304	65229	936388	949151	1010175	1437	1476	1528
63	63189	62282	64368	2024	2206	1762	0,03203	0,03542	0,02737	0,96797	0,96458	0,97263	62177	61179	63487	872206	885847	944946	1380	1422	1468
64	61165	60776	62606	2050	2309	1823	0,03351	0,03844	0,02912	0,96649	0,96156	0,97088	60140	58922	61694	810029	824668	881459	1324	1373	1408
65	59115	58762	60783	2149	2299	1927	0,03636	0,03980	0,03171	0,96364	0,96020	0,96439	58041	56617	59819	749889	765746	819765	1269	1326	1349
66	56966	55468	58856	2223	2192	2026	0,03903	0,03951	0,03443	0,96097	0,96049	0,96557	55854	54372	57843	691848	709129	759946	1214	1278	1291
67	54743	53276	56830	2330	2132	2120	0,04256	0,04002	0,03731	0,95744	0,95998	0,96269	53578	52210	55770	635994	654757	702103	1162	1229	1235
68	52413	51144	54710	2434	2108	2225	0,04643	0,04122	0,04066	0,95357	0,95878	0,95934	51196	50090	53598	582416	602547	646333	1111	1178	1181
69	49979	49036	52485	2475	2162	2256	0,04952	0,04410	0,04299	0,95048	0,95590	0,95701	48741	47955	51357	531220	552457	592735	1063	1127	1129
70	47504	46874	50229	2481	2253	2291	0,05222	0,04806	0,04561	0,94778	0,95194	0,95439	482479	482479	504502	482479	504502	541378	1016	1076	1078
71	45023	44621	47938	2441	2294	2388	0,05421	0,05142	0,04981	0,94579	0,94858	0,95019	436215	436215	458754	436215	458754	492295	969	1028	1027
72	42582	42327	45550	2422	2327	2433	0,05689	0,05498	0,05342	0,94311	0,94502	0,94658	41371	41163	44334	392412	415280	445551	922	981	978
73	40160	40000	43117	2431	2316	2499	0,06053	0,05791	0,05796	0,93947	0,94209	0,94204	38944	38842	41867	352097	374117	401217	874	935	931
74	37729	37684	40618	2486	2317	2569	0,06589	0,06149	0,06325	0,93411	0,93851	0,93675	36486	36526	39334	312097	335275	359350	827	890	885
75	35243	35367	38049	2554	2322	2544	0,07246	0,06565	0,06686	0,92754	0,93435	0,93314	33966	34206	36777	275611	298749	320016	782	845	841
76	32689	33045	35505	2548	2310	2536	0,07795	0,06989	0,07144	0,92205	0,93011	0,92856	31415	31890	34237	241645	264543	283239	739	801	798
77	30141	30735	32969	2557	2293	2533	0,08485	0,07462	0,07683	0,91515	0,92538	0,92317	28863	29589	31703	210230	232653	249002	697	757	755
78	27584	28442	30436	2536	2240	2494	0,09192	0,07874	0,08193	0,90808	0,92126	0,91807	26316	27322	29189	181367	203064	217299	658	714	714
79	25048	26202	27942	2523	2201	2519	0,10073	0,08402	0,09016	0,89927	0,91598	0,90984	23786	25102	26682	155051	188110	188110	619	671	673
80	22525	24001	25423	2540	2192	2494	0,11277	0,09131	0,09809	0,88723	0,90869	0,90191	131265	131265	14716	150640	161428	161428	583	628	635
81	19985	21809	22929	2444	2201	2431	0,12231	0,10090	0,10603	0,87769	0,89910	0,89397	18763	20709	21713	110010	127735	137252	550	586	599
82	17541	19608	20498	2268	2242	2355	0,12927	0,11434	0,11487	0,87073	0,88566	0,88513	16407	18487	19320	91247	107026	115539	520	546	564
83	15273	17366	18143	2050	2232	2200	0,13421	0,12850	0,12126	0,86579	0,87150	0,87874	14248	16250	17043	74840	88539	96219	490	510	530

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы												продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	13223	15134	15943	1865	2152	2094	0,14106	0,14217	0,13132	0,85894	0,85783	0,86868	12291	14058	14896	60592	72289	79176	4,58	4,78	4,97
85	11358	12982	13849	1714	2004	1994	0,15095	0,15437	0,14396	0,84905	0,84563	0,85604	10501	11980	12852	48301	58231	64280	4,25	4,49	4,64
86	9644	10978	11855	1615	1798	1863	0,16749	0,16381	0,15716	0,83251	0,83619	0,84284	8836	10079	10923	37800	46251	51428	3,92	4,21	4,34
87	8029	9180	9992	1526	1627	1725	0,19006	0,17723	0,17268	0,80994	0,82277	0,82732	7266	8366	9130	28964	36172	40505	3,61	3,94	4,05
88	6503	7553	8267	1378	1467	1567	0,21196	0,19420	0,18949	0,78804	0,80580	0,81051	5814	6819	7483	21698	27806	31375	3,34	3,68	3,80
89	5125	6086	6700	1226	1282	1364	0,23921	0,21063	0,20365	0,76079	0,78937	0,79635	4512	5445	6018	15884	20987	23892	3,10	3,45	3,57
90	3899	4804	5336	1014	1074	1149	0,26016	0,22356	0,21531	0,73984	0,77644	0,78469	3392	4267	4762	11372	15542	17874	2,92	3,24	3,35
91	2885	3730	4187	795	899	959	0,27551	0,24090	0,22912	0,72449	0,75910	0,77088	2487	3280	3707	7980	11275	13112	2,77	3,02	3,13
92	2090	2831	3228	603	734	800	0,28845	0,25929	0,24788	0,71155	0,74071	0,75212	1788	2464	2828	5493	7995	9405	2,63	2,82	2,91
93	1487	2097	2428	444	585	651	0,29868	0,27874	0,26801	0,70132	0,72126	0,73199	1265	1805	2102	3705	5531	6577	2,49	2,64	2,71
94	1043	1512	1777	335	453	515	0,32132	0,29928	0,28955	0,67868	0,70072	0,71045	875	1286	1519	2440	3726	4475	2,34	2,46	2,52
95	708	1059	1262	239	340	394	0,33689	0,32091	0,31254	0,66311	0,67909	0,68746	588	889	1065	1565	2440	2956	2,21	2,30	2,34
96	469	719	868	168	247	293	0,35776	0,34363	0,33700	0,64224	0,65637	0,66300	385	595	722	977	1551	1891	2,08	2,16	2,18
97	301	472	575	114	173	209	0,37936	0,36743	0,36292	0,62064	0,63257	0,63708	244	386	471	592	956	1169	1,97	2,03	2,03
98	187	299	366	75	117	143	0,40167	0,39228	0,39030	0,59833	0,60772	0,60970	149	241	294	348	570	698	1,86	1,91	1,91
99	112	182	223	48	76	93	0,42464	0,41816	0,41909	0,57636	0,58184	0,58091	88	144	177	199	329	404	1,78	1,81	1,81
100&	64	106	130	29	47	58	0,44823	0,44499	0,44922	0,55177	0,55501	0,55078	50	82	101	111	185	227	1,73	1,75	1,75

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Боараст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)				х жаста елетіндер саны, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)				Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)						
	Число доживающих до возраста х лет, (х)				Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)				Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)				Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)				Число живущих в возрасте х лет, е(x)						
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Еркектер																															
Мужчины																															
0	100000	100000	100000	2450	1682	2250	0.02450	0.01682	0.02250	0.97550	0.98318	0.97750	98096	98580	97885	6021936	5949976	6038370	60.22	59.50	60.38										
1	97550	98318	97750	580	146	340	0.00595	0.00149	0.00340	0.99405	0.99851	0.99652	97301	98255	97604	5923840	5851396	5940485	60.73	59.52	60.77										
2	96970	98172	97410	180	97	226	0.00186	0.00099	0.00232	0.99814	0.99901	0.99768	96889	98128	97308	5826539	5753141	5842881	60.09	58.60	59.98										
3	96790	98075	97184	147	57	96	0.00152	0.00058	0.00099	0.99848	0.99940	0.99901	96721	98048	97139	5729650	5655013	5745573	59.20	57.66	59.12										
4	96643	98018	97088	141	28	62	0.00146	0.00029	0.00064	0.99854	0.99971	0.99936	96574	98004	97058	5632929	5556965	5648434	58.29	56.69	58.18										
5	96502	97990	97026	100	66	74	0.00104	0.00067	0.00076	0.99896	0.99933	0.99924	96452	97957	96989	5536355	5458961	5551376	57.37	55.71	57.22										
6	96402	97924	96952	81	56	55	0.00084	0.00057	0.00057	0.99916	0.99943	0.99943	96382	97896	96924	5439903	5361004	5454387	56.43	54.75	56.26										
7	96321	97868	96897	63	46	45	0.00065	0.00047	0.00046	0.99935	0.99953	0.99954	96289	97845	96875	5343541	5263108	5357463	55.48	53.78	55.29										
8	96258	97822	96852	53	41	37	0.00055	0.00042	0.00038	0.99945	0.99958	0.99962	96232	97802	96834	5247252	5165263	5260588	54.51	52.80	54.32										
9	96205	97781	96815	45	36	30	0.00047	0.00037	0.00031	0.99953	0.99963	0.99969	96183	97763	96800	5151020	5067461	5163754	53.54	51.82	53.34										
10	96160	97745	96785	48	42	29	0.00050	0.00043	0.00030	0.99950	0.99957	0.99970	96136	97724	96771	5054837	4969698	5066954	52.57	50.84	52.35										
11	96112	97703	96756	59	50	30	0.00061	0.00051	0.00031	0.99939	0.99949	0.99969	96082	97678	96741	4958701	4871974	4970183	51.59	49.87	51.37										
12	96063	97663	96726	70	62	34	0.00073	0.00063	0.00035	0.99927	0.99937	0.99965	96018	97622	96709	4862619	4774296	4873442	50.62	48.89	50.38										
13	95983	97591	96692	84	80	42	0.00087	0.00082	0.00043	0.99913	0.99918	0.99957	95941	97551	96671	4766601	4676674	4776733	49.66	47.92	49.40										
14	95899	97511	96650	97	97	58	0.00101	0.00099	0.00060	0.99899	0.99901	0.99940	95851	97463	96621	4670660	4579123	4680062	48.70	46.96	48.42										
15	95802	97414	96592	121	119	83	0.00126	0.00122	0.00086	0.99874	0.99878	0.99914	95742	97354	96550	4574809	4481660	4583441	47.75	46.01	47.45										
16	95681	97295	96509	155	142	118	0.00162	0.00146	0.00122	0.99838	0.99854	0.99878	95603	97224	96450	4479067	4384306	4486891	46.81	45.06	46.49										
17	95526	97153	96391	201	160	162	0.00210	0.00165	0.00168	0.99790	0.99832	0.99832	95428	97073	96310	4383464	4287082	4390441	45.89	44.13	45.55										
18	95325	96993	96229	281	195	217	0.00295	0.00201	0.00226	0.99705	0.99799	0.99774	95185	96895	96121	4288038	4190009	4294131	44.98	43.20	44.62										
19	95044	96798	96012	320	235	260	0.00337	0.00243	0.00271	0.99663	0.99757	0.99729	94884	96680	95882	4192853	4093114	4198010	44.11	42.29	43.72										
20	94724	96563	95752	349	275	297	0.00368	0.00285	0.00310	0.99632	0.99715	0.99690	94550	96425	95604	4097969	3996434	4102128	43.26	41.39	42.84										
21	94375	96288	95455	367	321	321	0.00409	0.00333	0.00336	0.99611	0.99667	0.99664	94191	96128	95295	4003419	3900009	4006524	42.42	40.50	41.97										
22	94008	95967	95134	384	348	345	0.00409	0.00363	0.00363	0.99591	0.99637	0.99637	93816	95793	94962	3909228	3803881	3911229	41.58	39.64	41.11										
23	93624	95619	94789	412	375	355	0.00440	0.00392	0.00375	0.99560	0.99608	0.99625	93418	95431	94611	3815412	3708088	3816267	40.75	38.78	40.26										
24	93212	95244	94434	433	429	375	0.00465	0.00450	0.00397	0.99535	0.99550	0.99603	92996	95030	94246	3721994	3612657	3721656	39.93	37.93	39.41										
25	92779	94815	94059	460	491	411	0.00496	0.00518	0.00437	0.99504	0.99482	0.99563	92549	94569	93853	3628998	3517627	3627410	39.11	37.10	38.57										
26	92319	94324	93648	487	588	465	0.00528	0.00623	0.00497	0.99472	0.99377	0.99503	92075	94030	93416	3536449	3423058	3533557	38.31	36.29	37.73										
27	91832	93736	93183	499	681	531	0.00543	0.00726	0.00570	0.99457	0.99274	0.99430	91582	93396	92917	3444374	3329028	3440141	37.51	35.51	36.92										
28	91333	93055	92652	499	725	591	0.00546	0.00779	0.00638	0.99454	0.99221	0.99362	91083	92693	92356	3352792	3235632	3347224	36.71	34.77	36.13										
29	90834	92330	92061	492	764	638	0.00542	0.00828	0.00693	0.99458	0.99172	0.99307	90588	91948	91742	3261709	3142939	3254868	35.91	34.04	35.36										
30	90342	91566	91423	483	752	668	0.00535	0.00821	0.00731	0.99465	0.99179	0.99269	90100	91190	91089	3171121	3050991	3163126	35.10	33.32	34.60										
31	89859	90814	90755	497	719	702	0.00553	0.00792	0.00774	0.99447	0.99208	0.99226	89611	90454	90404	3081021	2959801	3072037	34.29	32.59	33.85										
32	89362	90095	90053	515	714	737	0.00576	0.00793	0.00818	0.99424	0.99207	0.99182	89104	89738	89685	2991410	2869347	2981633	33.48	31.85	33.11										
33	88847	89381	89316	526	680	766	0.00592	0.00761	0.00858	0.99408	0.99239	0.99142	88584	89041	88933	2902306	2779609	2891948	32.67	31.10	32.38										
34	88321	88701	88550	527	672	767	0.00597	0.00758	0.00866	0.99403	0.99242	0.99134	88057	88365	88166	2813722	2690568	2803015	31.86	30.33	31.65										
35	87794	88029	87783	517	683	745	0.00589	0.00776	0.00849	0.99411	0.99224	0.99151	87536	87687	87411	2725665	2602203	2714849	31.05	29.56	30.93										
36	87277	87346	87038	524	687	717	0.00600	0.00786	0.00824	0.99400	0.99214	0.99176	87015	87002	86680	2638129	2514516	2627438	30.23	28.79	30.19										
37	86753	86659	86321	542	719	689	0.00625	0.00830	0.00798	0.99375	0.99170	0.99202	86482	86299	85977	2551114	2427514	2540758	29.41	28.01	29.43										
38	86211	85940	85632	579	761	700	0.00672	0.00885	0.00817	0.99328	0.99115	0.99183	85921	85560	85282	2464632	2341215	2454781	28.59	27.24	28.67										
39	85632	85179	84932	601	815	741	0.00702	0.00957	0.00872	0.99298	0.99043	0.99128	85332	84771	84562	2378711	2255655	2369499	27.78	26.48	27.90										
40	85031	84364	84191	622	847	796	0.00732	0.01004	0.00946	0.99268	0.98996	0.99054	84720	83940	83793	2293379	2170884	2284937	26.97	25.73	27.14										
41	84409	83517	83395	659	874	859	0.00781	0.01047	0.01030	0.99219	0.98970	0.98970	84079	83080	82965	2208659	2086944	2201144	26.17	24.99	26.39										

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x)	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007
42	83750	82643	82536	693	878	919	0,00827	0,01062	0,01114	0,99173	0,98938	0,98886	2124580	2003864
43	83057	81765	81617	766	872	957	0,00922	0,01066	0,01172	0,99078	0,98934	0,98828	2041176	1921660
44	82021	80893	80660	835	932	993	0,01015	0,01152	0,01231	0,98985	0,98848	0,98729	1958502	1840331
45	81456	79961	79667	886	1000	1034	0,01088	0,01251	0,01298	0,98912	0,98749	0,98702	1876629	1759904
46	80570	78961	78633	934	1094	1072	0,01159	0,01386	0,01363	0,98841	0,98637	0,98637	1795616	1680443
47	79636	77867	77561	976	1180	1133	0,01225	0,01516	0,01461	0,98775	0,98539	0,98539	1715513	1602029
48	78660	76428	76248	1023	1211	1179	0,01300	0,01579	0,01543	0,98700	0,98457	0,98457	1636365	1524752
49	77637	75476	75249	1133	1225	1222	0,01459	0,01623	0,01624	0,98541	0,98377	0,98377	1558217	1448671
50	76504	74251	74027	1252	1276	1267	0,01636	0,01718	0,01712	0,98364	0,98282	0,98282	1481146	1373807
51	75252	72975	72760	1364	1364	1289	0,01813	0,01869	0,01772	0,98187	0,98131	0,98228	1405268	1300194
52	73888	71611	71471	1484	1501	1311	0,02008	0,02096	0,01834	0,97992	0,97904	0,98166	1330698	1227901
53	72404	70110	70160	1494	1668	1332	0,02063	0,02379	0,01899	0,97937	0,97621	0,98101	1257552	1157040
54	70910	68442	68828	1537	1769	1352	0,02168	0,02585	0,01964	0,97832	0,97415	0,98036	1185895	1087664
55	69373	66673	67476	1604	1842	1415	0,02312	0,02762	0,02097	0,97688	0,97238	0,97903	1115753	1020206
56	67769	64831	66061	1702	1880	1536	0,02511	0,02900	0,02325	0,97489	0,97100	0,97675	1047182	954454
57	66067	62951	64525	1909	1902	1666	0,02889	0,03022	0,02582	0,97111	0,96878	0,97418	980264	890563
58	64158	61049	62859	2061	1933	1820	0,03212	0,03167	0,02896	0,96788	0,96833	0,97104	915151	828563
59	62097	59116	61039	2197	1961	1937	0,03538	0,03318	0,03173	0,96682	0,96682	0,96682	852023	768480
60	59900	57155	59102	2245	2048	1982	0,03748	0,03584	0,03354	0,96252	0,96416	0,96646	791024	710344
61	57655	55107	57120	2221	2204	2044	0,03852	0,03999	0,03578	0,96148	0,96001	0,96422	732246	654213
62	55434	52903	55076	2232	2427	2075	0,04027	0,04587	0,03768	0,95973	0,95413	0,96232	675700	600208
63	53202	50476	53001	2227	2482	2126	0,04186	0,04917	0,04012	0,95814	0,95083	0,95988	621383	548519
64	50975	47994	50875	2267	2528	2185	0,04448	0,05268	0,04294	0,95552	0,94732	0,95706	569295	499284
65	48708	45466	48690	2387	2565	2260	0,04901	0,05641	0,04641	0,95099	0,94359	0,95359	519454	452554
66	46321	42901	46430	2499	2590	2345	0,05396	0,06037	0,05050	0,94604	0,93963	0,94950	471940	408370
67	43822	40311	44085	2617	2603	2391	0,05972	0,06458	0,05423	0,94028	0,93542	0,94577	426869	366764
68	41205	37708	41694	2725	2603	2482	0,06614	0,06904	0,05953	0,93386	0,93096	0,94047	384355	327755
69	38480	35105	39212	2734	2590	2461	0,07106	0,07377	0,06276	0,92894	0,92623	0,93724	344512	291349
70	35746	32515	36751	2675	2562	2430	0,07482	0,07879	0,06613	0,92518	0,92121	0,93387	307399	257539
71	33071	29953	34321	2548	2519	2430	0,07706	0,08411	0,07079	0,92294	0,91589	0,92921	272991	226305
72	30523	27434	31891	2429	2462	2348	0,07957	0,08975	0,07363	0,92043	0,91025	0,92637	241194	197612
73	28094	24972	29543	2349	2391	2320	0,08361	0,09573	0,07852	0,91639	0,90427	0,92148	211885	171409
74	25745	22581	27223	2307	2305	2286	0,08961	0,10206	0,08396	0,91039	0,89794	0,91604	184965	147633
75	23438	20276	24937	2264	2205	2212	0,09659	0,10876	0,08869	0,90341	0,89124	0,91131	160374	126204
76	21174	18071	22725	2122	2094	2166	0,10020	0,11585	0,09530	0,89980	0,88415	0,90470	138068	107030
77	19052	15977	20559	1966	1971	2073	0,10319	0,12334	0,10083	0,89681	0,87666	0,89917	117955	90006
78	17086	14006	18486	1824	1839	1966	0,10678	0,13127	0,10636	0,89322	0,86873	0,89364	100015	75015
79	15262	12167	16520	1686	1699	1890	0,11045	0,13963	0,11439	0,88955	0,86037	0,88561	83712	61929
80	13576	10468	14630	1664	1554	1724	0,12260	0,14847	0,11787	0,87740	0,85153	0,88213	69293	50612
81	11912	8914	12906	1613	1407	1625	0,13540	0,15779	0,12592	0,86460	0,84221	0,87408	56549	40921
82	10299	7507	11281	1552	1258	1565	0,15074	0,17761	0,13869	0,84926	0,83239	0,86131	45443	32711
83	8747	6249	9716	1506	1112	1440	0,17215	0,17796	0,14819	0,82715	0,82204	0,85181	35920	25833
84	7241	5137	8272	1368	970	1311	0,18888	0,18885	0,15840	0,81115	0,84160	0,84160	27926	20140

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Бозраст, х лет	жалғасы												продолжение															
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
85	5873	4167	6965	1210	835	1180	0,20603	0,20031	0,16936	0,79397	0,79969	0,83064	5268	3749	6375	21369	15488	29356	3,64	3,72	4,21		3,64	3,72	4,21			
86	4663	3332	5785	993	708	1048	0,21300	0,21234	0,18111	0,78700	0,78766	0,81889	4167	2978	5261	16101	11739	22981	3,45	3,52	3,97		3,45	3,52	3,97			
87	3670	2624	4737	804	590	918	0,21911	0,22497	0,19370	0,78089	0,77503	0,80630	3268	2329	4278	11934	8761	17720	3,25	3,34	3,74		3,25	3,34	3,74			
88	2866	2034	3819	664	485	791	0,23166	0,23822	0,20716	0,76884	0,76178	0,79284	2534	1792	3423	8666	6432	13442	3,02	3,16	3,52		3,02	3,16	3,52			
89	2202	1549	3028	563	390	671	0,25549	0,25209	0,22153	0,74451	0,74791	0,77847	1920	1354	2692	6132	4640	10019	2,78	3,00	3,31		2,78	3,00	3,31			
90	1639	1159	2357	476	309	558	0,29066	0,26661	0,23686	0,70934	0,73339	0,76314	1401	1005	2078	4212	3286	7327	2,57	2,84	3,11		2,57	2,84	3,11			
91	1163	850	1799	373	240	455	0,32084	0,28178	0,25318	0,67916	0,71822	0,74682	977	730	1571	2811	2281	5249	2,42	2,68	2,92		2,42	2,68	2,92			
92	790	610	1344	272	182	364	0,34368	0,29760	0,27052	0,65632	0,70240	0,72948	654	519	1162	1834	1551	3678	2,32	2,54	2,74		2,32	2,54	2,74			
93	518	428	980	181	134	283	0,34862	0,31409	0,28891	0,65138	0,68591	0,71109	428	361	838	1180	1032	2516	2,28	2,41	2,57		2,28	2,41	2,57			
94	337	294	697	118	97	215	0,35116	0,33125	0,30837	0,64884	0,66875	0,69163	278	246	589	752	671	1678	2,23	2,28	2,41		2,23	2,28	2,41			
95	219	197	482	78	69	159	0,35733	0,34907	0,32893	0,64267	0,65093	0,67107	180	163	402	474	425	1089	2,16	2,16	2,26		2,16	2,16	2,26			
96	141	128	323	52	47	113	0,36746	0,36754	0,35057	0,63254	0,63246	0,64943	115	104	267	294	262	687	2,09	2,05	2,13		2,09	2,05	2,13			
97	89	81	210	35	31	78	0,39358	0,38667	0,37331	0,60642	0,61333	0,62669	71	65	171	179	158	420	2,01	1,95	2,00		2,01	1,95	2,00			
98	54	50	132	21	20	52	0,39585	0,40642	0,39712	0,60415	0,59358	0,60288	44	40	106	108	93	249	2,00	1,86	1,89		2,00	1,86	1,89			
99	33	30	80	13	13	34	0,40370	0,42678	0,42198	0,59630	0,57322	0,57802	27	24	63	64	53	143	1,94	1,77	1,79		1,94	1,77	1,79			
100&	20	17	46	8	8	21	0,41101	0,44773	0,44783	0,58899	0,55227	0,55217	16	13	36	37	29	80	1,85	1,71	1,74		1,85	1,71	1,74			

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007						
0	100000	100000	100000	100000	100000	100000	0,01984	0,01282	0,01611	0,98016	0,98718	0,98389	98484	98796	98566	7 109 310	7 158 070	69,51	71,09	71,58
1	98016	98718	98389	98355	305	164	0,00362	0,00309	0,00167	0,99638	0,99691	0,99833	97863	98587	98318	6852552	7 010 514	69,91	71,02	71,75
2	97661	98413	98225	77	66	109	0,00079	0,00067	0,00111	0,99921	0,99933	0,99889	97626	98383	98176	6754689	6911927	69,16	70,23	70,87
3	97584	98347	98116	97	49	101	0,00099	0,00050	0,00103	0,99901	0,99950	0,99897	97538	98324	98069	6657063	6813544	68,22	69,28	69,95
4	97487	98298	98015	93	47	64	0,00095	0,00048	0,00065	0,99905	0,99952	0,99935	97441	98275	97984	6599525	6715220	67,29	68,31	69,02
5	97394	98251	97951	51	57	86	0,00052	0,00058	0,00088	0,99948	0,99942	0,99912	97368	98223	97908	6462084	6616945	66,35	67,35	68,06
6	97343	98194	97865	43	49	72	0,00044	0,00050	0,00074	0,99956	0,99950	0,99926	97321	98170	97829	6364716	6518722	65,38	66,39	67,12
7	97300	98145	97793	38	42	64	0,00039	0,00043	0,00065	0,99961	0,99957	0,99935	97281	98124	97761	6267395	6420552	64,41	65,42	66,17
8	97262	98103	97729	40	40	57	0,00041	0,00041	0,00058	0,99959	0,99959	0,99942	97242	98083	97701	6170114	6322428	63,44	64,45	65,22
9	97222	98063	97672	47	37	51	0,00048	0,00038	0,00052	0,99952	0,99962	0,99948	97198	98045	97646	6072872	6224345	62,46	63,47	64,25
10	97175	98026	97621	52	43	47	0,00054	0,00044	0,00048	0,99946	0,99956	0,99952	97149	98004	97597	5975674	6126300	61,49	62,50	63,29
11	97123	97983	97574	61	49	44	0,00063	0,00050	0,00045	0,99937	0,99950	0,99955	97093	97959	97552	5878525	6028296	60,53	61,52	62,32
12	97062	97934	97530	65	49	40	0,00067	0,00050	0,00041	0,99933	0,99950	0,99959	97030	97910	97510	5781432	5930337	59,56	60,55	61,34
13	96997	97885	97490	69	54	40	0,00071	0,00055	0,00041	0,99929	0,99945	0,99959	96963	97858	97470	5684402	5832427	58,60	59,58	60,37
14	96928	97831	97450	77	51	47	0,00079	0,00052	0,00048	0,99921	0,99948	0,99952	96890	97805	97426	5587439	5734569	57,65	58,62	59,39
15	96851	97780	97403	87	51	51	0,00090	0,00052	0,00052	0,99910	0,99948	0,99948	96807	97754	97427	5487459	5636764	56,69	57,65	58,42
16	96784	97729	97352	101	60	57	0,00104	0,00061	0,00059	0,99896	0,99939	0,99941	96714	97689	97324	5393742	5539010	55,74	56,68	57,45
17	96663	97669	97295	116	68	59	0,00120	0,00070	0,00061	0,99880	0,99930	0,99939	96605	97635	97265	5297028	5441311	54,80	55,71	56,49
18	96547	97601	97236	138	82	53	0,00143	0,00084	0,00054	0,99857	0,99916	0,99946	96478	97560	97210	5200423	5343676	53,86	54,75	55,52
19	96409	97519	97183	148	98	53	0,00154	0,00100	0,00055	0,99846	0,99900	0,99945	96335	97470	97157	5103945	5246116	52,94	53,80	54,55
20	96261	97421	97130	162	107	57	0,00168	0,00110	0,00059	0,99832	0,99890	0,99941	96180	97367	97102	5007610	5148646	52,02	52,85	53,58
21	96099	97314	97073	178	119	64	0,00185	0,00122	0,00066	0,99815	0,99878	0,99934	96010	97254	97041	4911430	5051279	51,11	51,91	52,61
22	95921	97195	97009	184	123	75	0,00192	0,00127	0,00077	0,99808	0,99873	0,99923	95829	97133	96971	4815420	4954025	50,20	50,97	51,65
23	95737	97072	96934	186	130	98	0,00194	0,00134	0,00101	0,99806	0,99866	0,99899	95644	97007	96885	4719591	4856892	49,30	50,03	50,69
24	95551	96942	96836	183	139	127	0,00191	0,00143	0,00131	0,99809	0,99857	0,99889	95459	96872	96772	4623947	4759885	48,39	49,10	49,74
25	95368	96803	96709	170	136	161	0,00178	0,00140	0,00166	0,99822	0,99860	0,99834	95283	96735	96629	4528488	4663013	47,48	48,17	48,80
26	95198	96667	96548	171	145	195	0,00180	0,00150	0,00202	0,99820	0,99850	0,99798	95112	96595	96450	4433205	4566278	46,57	47,24	47,88
27	95027	96522	96353	176	147	223	0,00185	0,00152	0,00231	0,99815	0,99848	0,99769	94939	96448	96241	4338093	4469683	45,65	46,31	46,98
28	94851	96375	96130	174	148	228	0,00183	0,00154	0,00237	0,99817	0,99846	0,99763	94764	96301	96016	4243154	4373235	44,73	45,38	46,08
29	94677	96227	95902	178	160	232	0,00188	0,00166	0,00242	0,99812	0,99834	0,99758	94588	96147	95786	4148390	4276934	43,82	44,45	45,19
30	94499	96067	95670	169	166	226	0,00179	0,00173	0,00236	0,99821	0,99827	0,99764	94415	95984	95557	4053802	4180787	42,90	43,52	44,30
31	94330	95901	95444	159	188	205	0,00169	0,00196	0,00215	0,99831	0,99804	0,99785	94250	95807	95342	3959387	4084803	41,97	42,59	43,41
32	94171	95713	95239	166	205	215	0,00176	0,00214	0,00226	0,99824	0,99786	0,99774	94088	95611	95131	3865137	3988996	40,47	41,68	42,50
33	94005	95508	95024	162	221	214	0,00172	0,00231	0,00225	0,99828	0,99769	0,99775	93924	95398	94917	3771049	3893385	39,52	40,77	41,59
34	93843	95287	94810	177	233	226	0,00189	0,00244	0,00238	0,99811	0,99756	0,99762	93755	95171	94697	3677125	3797987	38,12	40,77	41,59
35	93666	95054	94584	203	234	256	0,00217	0,00246	0,00271	0,99783	0,99754	0,99729	93564	94937	94456	3583370	3702816	37,26	38,95	39,78
36	93463	94820	94328	222	252	258	0,00237	0,00266	0,00273	0,99763	0,99734	0,99727	93352	94694	94199	3489806	3607879	37,34	38,05	38,89
37	93241	94568	94070	261	286	282	0,00280	0,00302	0,00300	0,99720	0,99698	0,99700	93111	94425	93929	3396454	3513185	36,43	37,15	37,99
38	92980	94282	93788	288	327	292	0,00310	0,00347	0,00331	0,99680	0,99653	0,99669	92836	94118	93642	3303343	3418760	35,53	36,26	37,11
39	92692	93955	93496	300	371	299	0,00324	0,00395	0,00321	0,99670	0,99650	0,99660	92542	93769	93346	3210547	3324642	34,64	35,39	36,22
40	92392	93584	93197	326	414	318	0,00353	0,00442	0,00341	0,99647	0,99558	0,99659	92229	93377	93038	3117965	3230873	33,75	34,52	35,33
41	92066	93170	92879	336	432	324	0,00365	0,00464	0,00349	0,99635	0,99536	0,99651	91898	92954	92717	3025736	3137496	32,86	33,67	34,45

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Бозраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x)								
	Число доживающих до возраста х лет, (х)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Число живущих в возрасте х лет, Т(x)		Число живущих в возрасте х лет, Т(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008						
42	91730	92738	92555	353	436	335	0.00385	0.00470	0.00362	0.99615	0.99530	0.99638	91554	92520	92387	2933838	3044542	3107360	31,98	32,83	33,57
43	91377	92302	92220	397	450	335	0.00434	0.00488	0.00363	0.99566	0.99512	0.99637	91179	92077	92052	2842284	2952022	3014973	31,11	31,98	32,69
44	90980	91852	91885	407	438	341	0.00447	0.00477	0.00371	0.99553	0.99523	0.99629	90776	91633	91715	2751105	2859945	2922921	30,24	31,14	31,81
45	90573	91414	91544	411	442	355	0.00454	0.00483	0.00388	0.99546	0.99517	0.99612	90367	91193	91366	2660329	2768312	2831206	29,37	30,28	30,93
46	90162	90972	91189	423	465	379	0.00469	0.00511	0.00416	0.99531	0.99489	0.99584	89950	90740	90999	2569962	2677119	2739840	28,50	29,43	30,05
47	89739	90572	90810	414	481	426	0.00461	0.00531	0.00469	0.99539	0.99469	0.99531	89532	90267	90597	2480012	2586379	2648841	27,64	28,58	29,17
48	89325	90026	90384	456	523	473	0.00510	0.00581	0.00523	0.99490	0.99419	0.99477	89097	89764	90148	2390480	2496112	2558244	26,76	27,73	28,30
49	88869	89503	89911	536	573	502	0.00603	0.00640	0.00558	0.99397	0.99360	0.99442	88601	89217	89660	2301383	2406348	2468096	25,90	26,89	27,45
50	88333	88930	89409	636	627	547	0.00720	0.00705	0.00654	0.99280	0.99295	0.99388	88015	88616	89152	2212782	2317131	2378436	25,05	26,06	26,60
51	87697	88303	88862	745	679	581	0.00850	0.00769	0.00654	0.99150	0.99231	0.99348	87325	87963	88572	2124767	2228515	2289301	24,23	25,24	25,76
52	86952	87624	88281	836	719	632	0.00961	0.00821	0.00716	0.99039	0.99179	0.99284	86534	87264	87965	2037442	2140552	2200729	23,43	24,43	24,93
53	86116	86905	87649	915	774	697	0.01062	0.00891	0.00795	0.98938	0.99109	0.99205	85658	86518	87301	1950908	2053288	2112764	22,65	23,63	24,10
54	85201	86131	86952	934	800	757	0.01096	0.00929	0.00871	0.98904	0.99071	0.99129	84734	85731	86574	1865250	1966770	2025463	21,89	22,83	23,29
55	84267	85331	86195	983	858	845	0.01166	0.01005	0.00980	0.98834	0.98995	0.99020	83775	84902	85773	1780516	1881039	1938889	21,13	22,04	22,49
56	83284	84473	85350	1025	936	912	0.01231	0.01108	0.01069	0.98769	0.98892	0.98931	82772	84005	84894	1696741	1796137	1853116	20,37	21,26	21,71
57	82259	83537	84438	1073	1020	1012	0.01305	0.01221	0.01198	0.98695	0.98779	0.98802	81723	83027	83932	1613969	1712132	1768222	19,62	20,50	20,94
58	81186	82517	83426	1164	1135	1109	0.01434	0.01375	0.01329	0.98566	0.98625	0.98671	80604	81949	82872	1532246	1629105	1684290	18,87	19,74	20,19
59	80022	81382	82317	1250	1241	1175	0.01562	0.01525	0.01428	0.98438	0.98475	0.98572	79397	80762	81729	1451642	1547156	1601418	18,14	19,01	19,45
60	78772	80141	81142	1405	1345	1254	0.01784	0.01678	0.01545	0.98216	0.98252	0.98455	78079	79469	80515	1372245	1466394	1519689	17,42	18,30	18,73
61	77367	78796	79888	1526	1454	1290	0.01972	0.01845	0.01615	0.98028	0.98155	0.98385	76604	78069	79243	1294175	1386925	1439174	16,73	17,60	18,01
62	75841	77342	78598	1670	1625	1337	0.02202	0.02101	0.01701	0.97798	0.97899	0.98299	75006	76530	77930	1217571	1308856	1359931	16,05	16,92	17,30
63	74171	75717	77261	1757	1741	1381	0.02369	0.02300	0.01788	0.97631	0.97700	0.98212	73293	74847	76571	1142565	1232326	1282001	15,40	16,28	16,59
64	72414	73976	75880	1765	1862	1456	0.02438	0.02517	0.01919	0.97562	0.97483	0.98081	71532	73045	75152	1069272	1157479	1205430	14,77	15,65	15,89
65	70649	72114	74424	1826	1925	1604	0.02584	0.02670	0.02155	0.97416	0.97330	0.97845	69736	71152	73622	99740	1084434	1130278	14,12	15,04	15,19
66	68823	70189	72820	1845	1866	1721	0.02681	0.02658	0.02364	0.97319	0.97342	0.97636	67901	69256	71960	928004	1013282	1056656	13,48	14,44	14,51
67	66978	68323	71099	1933	1888	1856	0.02886	0.02763	0.02611	0.97114	0.97237	0.97389	66012	67379	70171	860103	944026	984696	12,84	13,82	13,85
68	65045	66435	69243	2034	1890	1957	0.03127	0.02845	0.02827	0.96873	0.97155	0.97173	64028	65490	68265	794091	876647	914525	12,21	13,20	13,21
69	63011	64545	67286	2139	1947	2021	0.03394	0.03016	0.03003	0.96606	0.96984	0.96997	61941	63571	66276	730063	811157	846260	11,59	12,57	12,58
70	60872	62598	65265	2257	2028	2107	0.03707	0.03239	0.03229	0.96293	0.96761	0.96771	59744	61584	64211	668122	747586	779984	10,98	11,94	11,95
71	58615	60570	63158	2354	2089	2303	0.04016	0.03449	0.03647	0.95984	0.96551	0.96353	57438	59526	62006	608378	686002	715773	10,38	11,33	11,33
72	56261	58481	60855	2501	2196	2494	0.04446	0.03755	0.04098	0.95554	0.96245	0.95902	55011	57383	59608	550940	626476	653767	9,79	10,71	10,74
73	53760	56285	58361	2658	2304	2665	0.04945	0.04094	0.04567	0.95055	0.95906	0.95433	52431	55133	57029	495929	569093	594159	9,22	10,11	10,18
74	51102	53981	55696	2855	2495	2846	0.05587	0.04622	0.05110	0.94413	0.95378	0.94890	49674	52733	54273	443498	513960	537130	8,68	9,52	9,64
75	48247	51486	52850	3049	2669	2865	0.06320	0.05184	0.05421	0.93680	0.94816	0.94579	46723	50152	51418	393824	461127	482857	8,16	8,96	9,14
76	45198	48817	49985	3163	2804	2888	0.06997	0.05743	0.05778	0.93003	0.94257	0.94222	43616	47415	48541	347101	411075	431439	7,68	8,42	8,63
77	42035	46013	47097	3298	2930	2986	0.07846	0.06367	0.06341	0.92154	0.93633	0.93659	40366	44548	45604	303485	363660	382898	7,22	7,90	8,13
78	38737	43083	44111	3364	2932	3037	0.08685	0.06805	0.06885	0.91315	0.93195	0.93115	37055	41617	42593	263099	319112	337294	6,79	7,41	7,65
79	35373	40151	41074	3444	2943	3210	0.09737	0.07330	0.07814	0.90263	0.92670	0.92186	33651	38679	39469	226044	277495	294701	6,39	6,91	7,17
80	31929	37208	37864	3492	3017	3357	0.10937	0.08108	0.08866	0.88800	0.91892	0.91134	30183	35700	36186	192393	238816	255232	6,03	6,42	6,74
81	28437	34191	34507	3356	3127	3371	0.11800	0.09147	0.09768	0.89053	0.92032	0.90332	26759	32627	32821	162210	203116	219046	5,70	5,94	6,35
82	25081	31064	31136	3123	3317	3328	0.12453	0.10677	0.10688	0.87547	0.89323	0.89312	23519	29406	29472	135451	170489	186225	5,40	5,49	5,98
83	21958	27747	27808	2797	3448	3131	0.12740	0.12427	0.11261	0.87260	0.87573	0.88739	20560	26023	26242	111932	141083	156753	5,10	5,08	5,64
84	19161	24299	24677	2578	3444	2932	0.13455	0.14172	0.11883	0.86545	0.85828	0.88117	17872	22577	23211	91372	115060	130511	4,77	4,74	5,29

Жасы, х жас Боараст, х лет	жалғасы												продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет и старше, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
85	16583	20855	21745	2416	3317	2806	0,14568	0,15907	0,12906	0,85432	0,84093	0,87094	15375	19197	20342	73500	92483	107300	4,43	4,43	4,93
86	14167	17538	18939	2330	2996	2680	0,16444	0,17085	0,14153	0,83556	0,82915	0,85847	13002	16040	17599	58125	73286	86958	4,10	4,18	4,59
87	11837	14542	16259	2252	2687	2541	0,19024	0,18477	0,15626	0,80976	0,81523	0,84374	10711	13198	14989	45123	57246	69359	3,81	3,94	4,27
88	9585	11855	13718	1973	2345	2416	0,20589	0,19777	0,17611	0,79411	0,80223	0,82389	8599	10683	12510	34412	44048	54370	3,59	3,72	3,96
89	7612	9510	11302	1711	1958	2164	0,22484	0,20588	0,19145	0,77516	0,79412	0,80855	6756	8531	10220	25813	33365	41860	3,39	3,51	3,70
90	5901	7552	9138	1386	1675	1885	0,23489	0,22179	0,20629	0,76511	0,77621	0,79371	5208	6714	8196	19057	24834	31640	3,23	3,29	3,46
91	4515	5877	7253	1078	1401	1636	0,23887	0,23838	0,22557	0,76113	0,76162	0,77443	3976	5177	6435	13849	18120	23444	3,07	3,08	3,23
92	3437	4476	5617	871	1144	1346	0,25330	0,25567	0,23971	0,74670	0,74433	0,76029	3001	3904	4944	9873	12943	17009	2,87	2,89	3,03
93	2566	3332	4271	690	912	1104	0,26891	0,27366	0,25848	0,73109	0,72634	0,74152	2221	2876	3719	6872	9039	12065	2,68	2,71	2,82
94	1876	2420	3167	562	707	886	0,29963	0,29234	0,27991	0,70037	0,70766	0,72009	1595	2066	2724	4651	6163	8346	2,48	2,55	2,64
95	1314	1713	2281	424	534	682	0,32255	0,31172	0,29894	0,67745	0,68828	0,70106	1102	1446	1940	3056	4097	5622	2,33	2,39	2,46
96	890	1179	1599	304	391	513	0,34163	0,33178	0,32073	0,65837	0,66822	0,67927	738	983	1343	1954	2651	3682	2,20	2,25	2,30
97	586	788	1086	212	278	373	0,36128	0,35251	0,34363	0,63872	0,64749	0,65637	480	649	900	1216	1668	2339	2,08	2,12	2,15
98	374	510	713	143	191	262	0,38149	0,37388	0,36761	0,61851	0,62612	0,63239	302	414	582	736	1019	1439	1,97	2,00	2,02
99	231	319	451	93	126	177	0,40223	0,39588	0,39265	0,59777	0,60412	0,60735	185	256	363	434	605	857	1,88	1,90	1,90
100&	138	193	274	58	81	115	0,42348	0,41847	0,41870	0,57652	0,58153	0,58130	109	153	216	249	349	494	1,80	1,81	1,80

Қызылорда облысы
Қызылординская область

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х жасқа дейін өмір сүру кезіндегі үміттенген өмір ұзақтығы, e(x)		
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	
0	100 000	100 000	2 191	2 059	2 389	0,02389	0,02059	0,97611	98 364	98 296	97 963	65,43	66,86
1	97 809	97 941	581	332	196	0,00594	0,00339	0,99799	97 559	97 798	97 527	65,89	67,26
2	97 228	97 609	224	94	103	0,00230	0,00096	0,99894	97 127	97 567	97 369	65,28	66,49
3	97 004	97 515	153	84	64	0,00158	0,00086	0,99942	96 932	97 476	97 282	64,43	65,55
4	96 851	97 431	97 248	88	62	0,00091	0,00051	0,99949	96 808	97 407	97 218	63,53	64,61
5	96 763	97 381	97 186	74	66	0,00076	0,00068	0,99932	96 726	97 348	97 162	62,59	63,64
6	96 689	97 315	97 138	55	63	0,00057	0,00065	0,99943	96 661	97 283	97 115	61,63	62,69
7	96 634	97 252	97 092	48	60	0,00050	0,00062	0,99950	96 610	97 222	97 068	60,67	61,73
8	96 586	97 192	97 045	48	54	0,00050	0,00056	0,99950	96 562	97 165	97 023	59,70	60,76
9	96 538	97 138	97 002	50	53	0,00052	0,00055	0,99948	96 513	97 112	96 982	58,73	59,80
10	96 488	97 085	96 963	51	50	0,00053	0,00051	0,99947	96 462	97 060	96 945	57,76	58,83
11	96 437	97 035	96 926	51	37	0,00053	0,00053	0,99947	96 411	97 009	96 908	56,79	57,86
12	96 386	96 984	96 889	51	62	0,00053	0,00064	0,99947	96 360	96 953	96 867	55,82	56,89
13	96 335	96 922	96 844	56	70	0,00058	0,00072	0,99942	96 307	96 887	96 818	54,85	55,93
14	96 279	96 852	96 791	63	81	0,00065	0,00084	0,99935	96 247	96 812	96 763	53,88	54,97
15	96 216	96 771	96 734	76	93	0,00079	0,00096	0,99924	96 178	96 725	96 702	52,91	54,01
16	96 140	96 678	96 669	88	103	0,00092	0,00107	0,99908	96 096	96 626	96 633	51,95	53,06
17	96 052	96 575	96 597	99	112	0,00103	0,00116	0,99887	96 002	96 519	96 558	51,00	52,12
18	95 953	96 463	96 519	129	123	0,00134	0,00127	0,99866	95 889	96 401	96 469	50,05	51,18
19	95 824	96 340	96 420	153	133	0,00160	0,00138	0,99840	95 748	96 274	96 364	49,12	50,24
20	95 671	96 207	96 308	184	142	0,00192	0,00148	0,99808	95 579	96 136	96 244	48,20	49,31
21	95 487	96 065	96 180	220	155	0,00230	0,00161	0,99770	95 377	95 987	96 108	47,29	48,38
22	95 267	95 910	96 035	241	167	0,00253	0,00174	0,99747	95 147	95 826	95 955	46,40	47,46
23	95 026	95 743	95 874	251	179	0,00264	0,00186	0,99736	94 900	95 653	95 785	45,51	46,54
24	94 775	95 564	95 696	258	196	0,00272	0,00205	0,99728	94 646	95 466	95 602	44,63	45,63
25	94 517	95 368	95 507	265	214	0,00280	0,00224	0,99720	94 385	95 261	95 405	43,75	44,72
26	94 252	95 154	95 304	282	238	0,00299	0,00250	0,99701	94 111	95 035	95 199	42,88	43,82
27	93 970	94 916	95 094	298	261	0,00317	0,00275	0,99683	93 821	94 786	94 987	42,00	42,93
28	93 672	94 655	94 880	311	271	0,00332	0,00286	0,99668	93 516	94 519	94 770	41,13	42,05
29	93 361	94 660	94 660	306	218	0,00328	0,00297	0,99672	93 208	94 244	94 551	40,27	41,17
30	93 055	94 442	94 442	290	225	0,00312	0,00299	0,99701	92 903	93 964	94 330	39,40	40,29
31	92 765	94 217	94 217	277	237	0,00299	0,00306	0,99694	92 627	93 679	94 099	38,52	39,41
32	92 488	93 536	93 980	258	305	0,00279	0,00326	0,99721	92 359	93 384	93 854	37,64	38,53
33	92 230	93 231	93 727	264	335	0,00286	0,00359	0,99714	92 098	93 063	93 589	36,74	37,65
34	91 966	92 896	93 450	278	370	0,00302	0,00398	0,99698	91 827	92 711	93 297	35,84	36,79
35	91 688	92 526	93 144	303	398	0,00330	0,00430	0,99670	91 536	92 327	92 980	34,95	35,93
36	91 385	92 128	92 815	346	416	0,00379	0,00452	0,99621	91 212	91 920	92 640	34,07	35,08
37	91 039	91 712	92 465	381	412	0,00419	0,00449	0,99581	90 849	91 506	92 278	33,19	34,24
38	90 658	91 300	92 091	412	406	0,00455	0,00445	0,99555	90 452	91 097	91 893	32,33	33,39
39	90 246	90 894	91 696	447	410	0,00495	0,00451	0,99549	90 022	90 689	91 484	31,48	32,54
40	89 799	90 484	91 271	476	430	0,00530	0,00475	0,99525	89 561	90 269	91 039	30,63	31,68

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы				х жаста елетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
85	10 503	13 123	12 444	1 737	2 062	2 014		0,16541	0,15712	0,16188		0,83459	0,84288	0,83812		9 635	12 092	11 437		45 174	57 958	54 787		4 30	4 42	4 40		
86	8 766	11 061	10 430	1 553	1 874	1 808		0,17718	0,16942	0,17331		0,82282	0,83058	0,82669		7 990	10 124	9 526		35 539	45 866	43 350		4 05	4 15	4 16		
87	7 213	9 187	8 622	1 368	1 677	1 598		0,18967	0,18257	0,18535		0,81033	0,81743	0,81465		6 529	8 349	7 823		27 549	35 742	33 824		3 82	3 89	3 92		
88	5 845	7 510	7 024	1 186	1 477	1 391		0,20292	0,19661	0,19801		0,79708	0,80339	0,80199		5 252	6 772	6 328		21 020	27 393	26 001		3 60	3 65	3 70		
89	4 659	6 033	5 633	1 011	1 276	1 190		0,21696	0,21158	0,21130		0,78304	0,78842	0,78870		4 153	5 395	5 038		15 768	20 621	19 673		3 38	3 42	3 49		
90	3 648	4 757	4 443	846	1 082	1 001		0,23182	0,22753	0,22525		0,76818	0,77247	0,77475		3 225	4 216	3 943		11 615	15 226	14 635		3 18	3 20	3 29		
91	2 802	3 675	3 442	694	898	826		0,24751	0,24447	0,23987		0,75249	0,75553	0,76013		2 455	3 226	3 029		8 390	11 010	10 692		2 99	3 00	3 11		
92	2 108	2 777	2 616	557	729	668		0,26407	0,26245	0,25517		0,73593	0,73755	0,74483		1 830	2 413	2 282		5 935	7 784	7 663		2 82	2 80	2 93		
93	1 551	2 048	1 948	437	576	528		0,28151	0,28148	0,27116		0,71849	0,71852	0,72884		1 333	1 760	1 684		4 105	5 371	5 381		2 65	2 62	2 76		
94	1 114	1 472	1 420	334	444	409		0,29985	0,30159	0,28785		0,70015	0,69841	0,71215		947	1 250	1 216		2 772	3 611	3 697		2 49	2 45	2 60		
95	780	1 028	1 011	249	332	309		0,31908	0,32279	0,30525		0,68092	0,67721	0,69475		656	862	857		1 825	2 361	2 481		2 34	2 30	2 45		
96	531	696	702	180	240	227		0,33923	0,34508	0,32335		0,66077	0,65492	0,67665		441	576	588		1 169	1 499	1 624		2 20	2 15	2 31		
97	351	456	475	126	168	163		0,36027	0,36845	0,34215		0,63973	0,63155	0,65785		288	372	393		728	923	1 036		2 07	2 02	2 18		
98	225	288	312	86	113	113		0,38220	0,39289	0,36165		0,61780	0,60711	0,63835		182	232	256		440	551	643		1 96	1 91	2 06		
99	139	175	199	56	73	76		0,40500	0,41835	0,38182		0,59500	0,58165	0,61818		111	139	161		258	319	387		1 86	1 82	1 94		
100 &	83	102	123	36	45	50		0,42863	0,44478	0,40265		0,57137	0,55522	0,59735		65	80	98		147	180	226		1 77	1 76	1 84		

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		продолжение			
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007
	Число доживающих до возраста х лет, I(x)	Число умирающих в возрасте х лет, d(x)	Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)	Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)	Число живущих в возрасте х лет, L(x)	Число живущих в возрасте старше, T(x)	Число живущих в возрасте х лет, e(x)	Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								

Еркектер
Мужчины

0	100000	100000	2428	2297	2530	0,02428	0,02297	0,02530	0,97572	0,97703	0,97470	98157	98075	97881	6201450	6231724	6320458	62,01	62,32	63,20
1	97572	97703	588	404	295	0,00603	0,00414	0,00303	0,99397	0,99586	0,99697	97319	97529	97343	6103293	6133649	6222577	62,55	62,78	63,84
2	96984	97299	254	98	108	0,00262	0,00101	0,00111	0,99898	0,99978	0,99989	96870	97255	97126	6005974	6036120	6125234	61,93	62,04	63,03
3	96730	97201	199	60	59	0,00206	0,00062	0,00061	0,99979	0,99998	0,99993	96636	97173	97039	5909104	5938865	6028108	61,09	61,10	62,10
4	96531	97141	97008	94	49	0,00097	0,00050	0,00059	0,99903	0,99950	0,99941	96485	97117	96980	5812468	5841692	5931069	60,21	60,14	61,14
5	96437	97092	96951	82	68	0,00085	0,00070	0,00051	0,99915	0,99930	0,99949	96396	97058	96927	5715983	5744575	5834089	59,27	59,17	60,18
6	96355	97024	96902	63	71	0,00065	0,00073	0,00048	0,99935	0,99927	0,99952	96323	96988	96878	5619587	5647517	5737162	58,32	58,21	59,21
7	96292	96953	96855	56	73	0,00058	0,00075	0,00050	0,99942	0,99925	0,99950	96264	96917	96831	5523264	5550529	5640284	57,36	57,25	58,23
8	96236	96880	96807	55	65	0,00057	0,00067	0,00049	0,99943	0,99933	0,99951	96208	96848	96783	5427000	5453612	5543453	56,39	56,29	57,26
9	96181	96815	96760	56	63	0,00058	0,00065	0,00048	0,99942	0,99935	0,99952	96153	96783	96737	5330792	5356764	5446670	55,42	55,33	56,29
10	96125	96752	96714	55	59	0,00057	0,00061	0,00051	0,99943	0,99939	0,99949	96097	96722	96690	5234639	5259981	5349933	54,46	54,37	55,32
11	96070	96693	96665	57	64	0,00059	0,00066	0,00053	0,99941	0,99934	0,99947	96042	96661	96639	5138542	5163259	5253243	53,49	53,40	54,34
12	96013	96629	96614	62	78	0,00065	0,00081	0,00061	0,99935	0,99919	0,99939	95982	96590	96584	5042500	5066598	5156604	52,52	52,43	53,37
13	95951	96551	96555	75	88	0,00078	0,00091	0,00071	0,99922	0,99909	0,99929	95913	96507	96521	4946518	4970008	5060020	51,55	51,48	52,41
14	95876	96463	96486	87	99	0,00091	0,00103	0,00074	0,99897	0,99887	0,99926	95832	96413	96450	4850605	4873501	4963499	50,59	50,52	51,44
15	95789	96364	96415	100	113	0,00104	0,00117	0,00084	0,99896	0,99889	0,99916	95739	96308	96375	4754773	4777088	4877049	49,64	49,57	50,48
16	95689	96251	96334	113	126	0,00118	0,00131	0,00094	0,99882	0,99875	0,99906	95633	96188	96288	4659034	4680780	4770674	48,69	48,63	49,52
17	95576	96125	96243	120	144	0,00126	0,00150	0,00103	0,99874	0,99874	0,99897	95516	96053	96193	4563401	4584592	4674386	47,75	47,69	48,57
18	95456	95981	96144	156	171	0,00163	0,00178	0,00134	0,99837	0,99822	0,99866	95378	95895	96080	4467885	4488539	4578193	46,81	46,76	47,62
19	95300	95810	96015	188	192	0,00197	0,00200	0,00154	0,99803	0,99800	0,99846	95206	95714	95941	4372507	4392644	4482113	45,88	45,85	46,68
20	95112	95618	95867	225	209	0,00237	0,00219	0,00179	0,99763	0,99781	0,99821	95000	95514	95781	4277301	4296930	4386172	44,97	44,94	45,75
21	94887	95409	95695	269	226	0,00284	0,00237	0,00206	0,99716	0,99763	0,99769	94753	95296	95597	4182301	4201416	4290391	44,08	44,04	44,83
22	94618	95183	95498	294	239	0,00311	0,00251	0,00231	0,99689	0,99749	0,99742	94471	95063	95388	4087548	4106120	4194794	43,20	43,14	43,93
23	94324	94944	95277	307	257	0,00325	0,00271	0,00258	0,99675	0,99729	0,99742	94170	94816	95154	3993077	4011057	4099406	42,33	42,25	43,03
24	93698	94402	94771	333	285	0,00359	0,00301	0,00274	0,99661	0,99699	0,99726	93857	94545	94901	3898907	3916241	4004252	41,47	41,36	42,14
25	93365	94084	94487	362	357	0,00388	0,00379	0,00312	0,99642	0,99662	0,99700	93532	94243	94629	3805050	3821696	3909351	40,61	40,48	41,25
26	93003	93727	94192	391	383	0,00420	0,00409	0,00314	0,99580	0,99591	0,99688	93184	93906	94339	3711518	3727453	3814722	39,75	39,62	40,37
27	92612	93344	93896	412	389	0,00445	0,00417	0,00327	0,99555	0,99583	0,99673	92406	93150	93742	3525527	3540012	3626339	38,07	37,92	38,62
28	92200	92955	93589	403	398	0,00437	0,00428	0,00320	0,99563	0,99572	0,99680	91998	92756	93439	3433121	3446862	3532597	37,24	37,08	37,75
29	91797	92557	93280	381	401	0,00415	0,00433	0,00324	0,99585	0,99567	0,99676	91620	92357	93139	3341123	3354106	3439158	36,40	36,24	36,87
30	91416	92156	92988	364	418	0,00398	0,00454	0,00338	0,99602	0,99546	0,99662	91234	91947	92831	3249519	3261749	3346019	35,55	35,39	35,98
31	91052	91738	92674	341	448	0,00374	0,00488	0,00353	0,99626	0,99512	0,99647	90882	91514	92510	3158282	3169802	3253188	34,69	34,55	35,10
32	90711	91290	92347	371	492	0,00409	0,00539	0,00383	0,99591	0,99461	0,99617	90525	91044	92170	3067400	3078288	3160678	33,82	33,72	34,23
33	90340	90798	91993	399	538	0,00442	0,00593	0,00429	0,99568	0,99407	0,99571	90140	90529	91795	2976875	2987244	3068508	32,95	32,90	33,36
34	89941	90260	91598	429	569	0,00477	0,00630	0,00478	0,99523	0,99370	0,99522	89720	89976	91379	2886735	2896715	2976713	32,10	32,09	32,50
35	89512	89691	91160	485	592	0,00542	0,00660	0,00526	0,99458	0,99300	0,99474	89270	89393	90920	2797008	2806739	2885334	31,25	31,29	31,65
36	89027	89099	90680	506	572	0,00568	0,00642	0,00576	0,99432	0,99358	0,99424	88774	88813	90419	2707738	2717344	2794414	30,41	30,50	30,82
37	88521	88527	90158	537	556	0,00607	0,00628	0,00632	0,99393	0,99372	0,99368	88253	88249	89873	2618964	2628531	2703995	29,59	29,69	29,99
38	87984	87971	89588	589	564	0,00670	0,00641	0,00695	0,99330	0,99359	0,99305	87690	87689	89276	2530711	2540282	2614122	28,76	28,88	29,18
39	87395	87407	88965	632	600	0,00723	0,00687	0,00760	0,99277	0,99313	0,99240	87079	87107	88627	2443021	2452593	2524846	27,95	28,06	28,38
40	86763	86807	88289	669	691	0,00771	0,00796	0,00820	0,99229	0,99240	0,99180	86429	86461	87927	2355942	2365486	2436219	27,15	27,25	27,59

Қазақстанның демосарфиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, і(х) Число доживающих до возраста х лет, і(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
42	86094	86116	87565	718	788	759	0,00834	0,00915	0,00867	0,99085	0,99133	0,99133	2269513	2279025	2348292	26,36	26,46	26,82
43	85376	85328	86806	741	873	773	0,00868	0,01023	0,00891	0,99132	0,98977	0,98977	2183778	2193303	2261107	25,58	25,70	26,05
44	84635	84455	86033	787	953	780	0,00930	0,01129	0,00907	0,99070	0,98871	0,98871	2098772	2108411	2174687	24,80	24,96	25,28
45	83848	83502	85253	863	995	800	0,01029	0,01192	0,00938	0,98971	0,98808	0,98808	2014531	2024432	2089044	24,03	24,24	24,50
46	82985	82507	84453	958	1020	818	0,01155	0,01236	0,00968	0,98845	0,98764	0,98764	1931115	1941428	2004191	23,27	23,53	23,73
47	82027	81487	83635	1066	1036	856	0,01299	0,01271	0,01024	0,98701	0,98529	0,98529	1848609	1859431	1920147	22,54	22,82	22,96
48	80961	80451	82779	1136	1034	898	0,01403	0,01285	0,01085	0,98597	0,98430	0,98430	1767115	1778462	1836940	21,83	22,11	22,19
49	79825	79417	81881	1216	1055	944	0,01523	0,01329	0,01153	0,98477	0,98311	0,98311	1686722	1698528	1754610	21,13	21,39	21,43
50	78609	78362	80937	1249	1085	1029	0,01589	0,01384	0,01271	0,98411	0,98245	0,98245	1607505	1619639	1673201	20,45	20,67	20,67
51	77360	77277	79908	1298	1159	1116	0,01678	0,01500	0,01397	0,98322	0,98156	0,98156	1529520	1541819	1592778	19,77	19,95	19,93
52	76062	76118	78792	1358	1230	1220	0,01785	0,01616	0,01548	0,98215	0,98049	0,98049	1452809	1465122	1513428	19,10	19,25	19,21
53	74704	74888	77572	1379	1292	1318	0,01846	0,01725	0,01699	0,98154	0,97988	0,97988	1377426	1389619	1435246	18,44	18,56	18,50
54	73325	73596	76254	1445	1387	1336	0,01971	0,01884	0,01752	0,98029	0,97863	0,97863	1303412	1315377	1358333	17,78	17,87	17,81
55	71880	72209	74918	1478	1459	1355	0,02056	0,02020	0,01809	0,97944	0,97778	0,97778	1230809	1242475	1282747	17,12	17,21	17,12
56	70402	70750	73563	1529	1556	1413	0,02172	0,02200	0,01921	0,97828	0,97662	0,97662	1159668	1170996	1208507	16,47	16,55	16,43
57	68873	69194	72150	1622	1695	1494	0,02355	0,02450	0,02070	0,97645	0,97479	0,97479	1090030	1101024	1135650	15,83	15,90	15,74
58	67251	67489	70656	1689	1814	1681	0,02512	0,02687	0,02379	0,97488	0,97322	0,97322	1021968	1032678	1064247	15,20	15,31	15,06
59	65562	65685	68975	1790	1894	1880	0,02731	0,02883	0,02725	0,97269	0,97103	0,97103	955561	966086	994431	14,57	14,71	14,42
60	63772	63791	67095	1869	1902	2061	0,02930	0,02981	0,03072	0,97070	0,96904	0,96904	890894	901348	926396	13,97	14,13	13,81
61	61903	61889	65034	1918	1857	2180	0,03099	0,03300	0,03352	0,96901	0,96735	0,96735	828056	838508	860331	13,38	13,55	13,23
62	59985	60032	62854	2009	1812	2245	0,03350	0,03019	0,03571	0,96650	0,96484	0,96484	767112	777547	796387	12,79	12,95	12,67
63	57976	58220	60609	2134	1819	2303	0,03681	0,03125	0,03799	0,96399	0,96233	0,96233	708131	718421	734655	12,21	12,34	12,12
64	55842	56401	58306	2323	1944	2323	0,04160	0,03447	0,03984	0,96140	0,95974	0,95974	651222	661111	675198	11,66	11,72	11,58
65	53519	54457	55983	2539	2095	2445	0,04744	0,03847	0,04368	0,95256	0,95090	0,95090	596542	605682	618054	11,15	11,12	11,04
66	50980	52362	53538	2631	2238	2535	0,05160	0,04275	0,04735	0,94840	0,94674	0,94674	544293	552273	563293	10,68	10,55	10,52
67	48349	50124	51003	2652	2345	2597	0,05485	0,04678	0,05091	0,94515	0,94349	0,94349	494629	501030	511023	10,23	10,00	10,02
68	45697	47779	48406	2609	2473	2645	0,05709	0,05175	0,05464	0,94291	0,94125	0,94125	447606	452078	461318	9,80	9,46	9,53
69	43088	45306	45761	2637	2575	2651	0,06119	0,05684	0,05794	0,93881	0,93715	0,93715	403213	405535	414234	9,36	8,95	9,05
70	40451	42731	43110	2616	2707	2602	0,06468	0,06336	0,06035	0,93532	0,93366	0,93366	361443	361517	369799	8,94	8,46	8,58
71	37835	40024	40508	2622	2841	2582	0,06931	0,07098	0,06373	0,93069	0,92902	0,92902	322300	320140	327990	8,52	8,00	8,10
72	35213	37183	37926	2554	2862	2599	0,07252	0,07696	0,06852	0,92748	0,92582	0,92582	285776	281536	288773	8,12	7,57	7,61
73	32659	34321	35327	2452	2854	2652	0,07509	0,08316	0,07507	0,92491	0,92325	0,92325	251840	245784	252147	7,71	7,16	7,14
74	30207	31467	32675	2430	2820	2843	0,08045	0,08961	0,08701	0,91955	0,91789	0,91789	220407	212890	218146	7,30	6,77	6,68
75	27777	28647	29832	2404	2769	3006	0,08656	0,09667	0,10077	0,91344	0,91178	0,91178	191415	182833	186893	6,89	6,38	6,26
76	25373	25878	26826	2476	2757	3071	0,09759	0,10655	0,11448	0,90241	0,89834	0,89834	164840	155570	158564	6,50	6,01	5,91
77	22897	23121	23755	2509	2744	3064	0,10957	0,11870	0,12899	0,89043	0,88636	0,88636	140705	131070	133274	6,15	5,67	5,61
78	20388	20377	20691	2421	2636	2840	0,11873	0,12934	0,13725	0,87066	0,86659	0,86659	119062	109321	111051	5,84	5,36	5,37
79	17967	17741	17851	2263	2503	2556	0,12595	0,14107	0,14320	0,85893	0,85486	0,85486	99884	90262	91780	5,56	5,09	5,14
80	15704	15238	15295	2056	2285	2306	0,13095	0,14995	0,15080	0,84905	0,84500	0,84500	83049	73773	75207	5,29	4,84	4,92
81	13648	12953	12989	1812	2022	1968	0,13276	0,15613	0,15148	0,83674	0,83269	0,83269	68373	59677	61065	5,01	4,61	4,70
82	11836	10931	11021	1617	1787	1682	0,13661	0,16349	0,15259	0,82361	0,81956	0,81956	55631	47735	49060	4,70	4,37	4,45
83	10219	9144	9339	1468	1558	1536	0,14362	0,17042	0,16447	0,80958	0,80553	0,80553	44603	37698	38880	4,36	4,12	4,16
84	8751	7586	7803	1344	1364	1403	0,15356	0,17985	0,17986	0,79864	0,79459	0,79459	35118	29333	30309	4,01	3,87	3,88
85	7407	6222	6400	1290	1287	1359	0,17418	0,20691	0,21238	0,79309	0,78902	0,78902	27039	22429	23208	3,65	3,60	3,63

Жалғасы	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x)				x жаста өлетіндер саны, d(x)				x жаста елу ықтималдығы, q(x)				x жастан x+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)				x жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)				x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)				продолжение			
	Число доживающих до возраста x лет, l(x)				Число умирающих в возрасте x лет, d(x)				Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)				Вероятность дожить в возрасте от x лет до x+1 лет, p(x)				Число живущих в возрасте x лет и старше, L(x)				Число живших в возрасте x лет и старше, T(x)				Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
86	6117	4935	5041	1245	1084	1125	0,20353	0,21974	0,22321	0,79647	0,78026	0,77679	5495	4393	4479	20277	16851	17488	3,31	3,41	3,47							
87	4872	3851	3916	1114	897	917	0,22866	0,23304	0,23405	0,77134	0,76696	0,76595	4315	3403	3458	14782	12458	13009	3,03	3,24	3,32							
88	3758	2954	2999	971	729	734	0,25847	0,24680	0,24490	0,74153	0,75320	0,75510	3272	2590	2632	10467	9055	9551	2,79	3,07	3,18							
89	2787	2225	2265	789	581	579	0,28321	0,26103	0,25577	0,71679	0,73897	0,74423	2393	1935	1975	7195	6465	6919	2,58	2,91	3,05							
90	1998	1644	1686	604	453	450	0,30225	0,27572	0,26665	0,69775	0,72428	0,73335	1696	1418	1461	4802	4530	4944	2,40	2,76	2,93							
91	1394	1191	1236	471	346	343	0,33782	0,29089	0,27753	0,66218	0,70911	0,72247	1158	1018	1064	3106	3112	3483	2,23	2,61	2,82							
92	923	845	893	341	259	258	0,36937	0,30651	0,28842	0,63063	0,69349	0,71158	753	715	764	1948	2094	2419	2,11	2,48	2,71							
93	582	586	635	226	189	190	0,38821	0,32260	0,29931	0,61179	0,67740	0,70069	469	492	540	1195	1379	1655	2,05	2,35	2,61							
94	356	397	445	140	135	138	0,39340	0,33914	0,31020	0,60660	0,66086	0,68980	286	329	376	726	887	1115	2,04	2,23	2,51							
95	216	262	307	81	93	99	0,37321	0,35613	0,32108	0,62679	0,64387	0,67892	176	216	257	440	558	739	2,04	2,13	2,41							
96	135	169	208	52	63	69	0,38868	0,37355	0,33196	0,61132	0,62645	0,66804	109	137	174	264	342	482	1,96	2,02	2,32							
97	83	106	139	34	41	48	0,40393	0,39139	0,34283	0,59607	0,60861	0,65717	66	86	115	155	205	308	1,87	1,93	2,22							
98	49	65	91	21	27	32	0,41895	0,40963	0,35369	0,58105	0,59037	0,64631	39	51	75	89	119	193	1,82	1,83	2,12							
99	28	38	59	12	16	22	0,43373	0,42825	0,36453	0,56627	0,57175	0,63547	22	30	48	50	68	118	1,79	1,79	2,00							
100 &	16	22	37	7	10	14	0,44828	0,44723	0,37536	0,55172	0,55277	0,62464	12	17	30	28	38	70	1,75	1,73	1,89							

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста елу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)		продолжение	
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008

Әйелдер																						
Женщины																						
Женщины																						
0	100000	100000	100000	100000	1934	1805	2237	0,01934	0,01805	0,02237	0,98066	0,98195	0,97763	98587	98532	98052	6897575	7142123	7178447	68,98	71,42	71,78
1	98066	98195	97763	97763	562	255	101	0,00573	0,00260	0,00103	0,99427	0,99740	0,99897	97824	98085	97720	6798988	7043591	7080395	69,33	71,73	72,42
2	97504	97940	97662	97662	188	109	67	0,00193	0,00111	0,00069	0,99807	0,99889	0,99931	97419	97891	97632	6701164	6945506	6982675	68,73	70,92	71,50
3	97316	97831	97595	97595	103	89	65	0,00106	0,00091	0,00067	0,99894	0,99909	0,99933	97268	97789	97564	6603745	6847615	6885043	67,86	69,99	70,55
4	97213	97742	97530	97530	81	50	55	0,00083	0,00051	0,00056	0,99949	0,99949	0,99944	97173	97718	97503	6506477	6749826	6787479	66,93	69,06	69,59
5	97132	97692	97475	97475	64	48	55	0,00066	0,00066	0,00056	0,99934	0,99934	0,99934	97100	97660	97447	6409304	6652108	6689976	65,99	68,09	68,63
6	97068	97628	97420	97420	46	55	52	0,00047	0,00056	0,00053	0,99953	0,99944	0,99947	97045	97600	97394	6312204	6554448	6592529	65,03	67,14	67,67
7	97022	97573	97368	97368	39	48	49	0,00040	0,00049	0,00050	0,99960	0,99951	0,99950	97002	97549	97344	6215159	6456848	6495135	64,06	66,17	66,71
8	96983	97525	97319	97319	41	43	43	0,00042	0,00044	0,00044	0,99958	0,99956	0,99956	96963	97503	97297	6118157	6359299	6397791	63,08	65,21	65,74
9	96942	97482	97276	97276	43	44	37	0,00044	0,00045	0,00038	0,99955	0,99955	0,99962	96920	97460	97258	6021194	6261944	6300494	62,11	64,24	64,77
10	96899	97438	97239	97239	47	41	34	0,00048	0,00042	0,00035	0,99952	0,99958	0,99965	96875	97418	97222	5924274	6164336	6203236	61,14	63,26	63,79
11	96852	97397	97205	97205	46	40	33	0,00047	0,00041	0,00034	0,99953	0,99959	0,99966	96829	97377	97189	5827399	6066918	6106014	60,17	62,29	62,82
12	96806	97357	97172	97172	43	45	35	0,00044	0,00046	0,00036	0,99956	0,99954	0,99964	96784	97335	97154	5730570	5969541	6008825	59,20	61,32	61,84
13	96763	97312	97137	97137	41	52	40	0,00042	0,00053	0,00041	0,99958	0,99947	0,99959	96743	97286	97117	5633786	5872206	5911671	58,22	60,34	60,86
14	96722	97260	97097	97097	44	63	41	0,00045	0,00065	0,00042	0,99955	0,99935	0,99958	96700	97228	97077	5537043	5774920	5814554	57,25	59,38	59,88
15	96678	97197	97056	97056	55	74	45	0,00057	0,00076	0,00046	0,99943	0,99924	0,99954	96650	97160	97034	5440343	5677692	5717477	56,27	58,41	58,91
16	96623	97123	97011	97011	66	80	49	0,00068	0,00082	0,00051	0,99932	0,99918	0,99949	96590	97083	96987	5343693	5580532	5620443	55,30	57,46	57,94
17	96557	97043	96962	96962	77	78	55	0,00080	0,00080	0,00057	0,99920	0,99920	0,99943	96519	97004	96934	5247103	5483449	5523456	54,34	56,51	56,97
18	96480	96965	96907	96907	99	71	65	0,00103	0,00073	0,00067	0,99897	0,99927	0,99933	96430	96929	96875	5150584	5386445	5426522	53,38	55,55	56,00
19	96381	96894	96842	96842	115	71	73	0,00119	0,00073	0,00075	0,99881	0,99927	0,99925	96323	96858	96806	5054154	5289516	5329647	52,44	54,59	55,03
20	96286	96823	96769	96769	138	71	80	0,00143	0,00073	0,00083	0,99857	0,99927	0,99917	96197	96787	96729	4957831	5192658	5232841	51,50	53,63	54,08
21	96128	96752	96689	96689	165	80	89	0,00172	0,00083	0,00092	0,99828	0,99917	0,99908	96046	96712	96645	4861634	5095871	5136112	50,57	52,67	53,12
22	95963	96672	96600	96600	182	91	97	0,00190	0,00094	0,00100	0,99810	0,99906	0,99900	95872	96626	96552	4765588	4999159	5039467	49,66	51,71	52,17
23	95781	96581	96503	96503	191	95	105	0,00199	0,00098	0,00109	0,99801	0,99902	0,99891	95685	96533	96451	4669716	4902533	4942915	48,75	50,76	51,22
24	95590	96486	96398	96398	190	99	110	0,00199	0,00103	0,00114	0,99801	0,99897	0,99886	95495	96436	96343	4574031	4806000	4846464	47,85	49,81	50,28
25	95400	96387	96288	96288	190	99	115	0,00199	0,00103	0,00119	0,99801	0,99897	0,99881	95305	96337	96230	4478536	4709564	4750121	46,94	48,86	49,33
26	95210	96288	96173	96173	194	106	116	0,00204	0,00110	0,00121	0,99796	0,99890	0,99879	95113	96235	96115	4383231	4613227	4653891	46,04	47,91	48,39
27	95016	96182	96057	96057	196	125	122	0,00206	0,00130	0,00127	0,99794	0,99870	0,99873	94918	96120	95996	4288118	4516992	4557776	45,13	46,96	47,45
28	94820	96057	95935	95935	201	139	125	0,00212	0,00145	0,00130	0,99788	0,99855	0,99870	94720	95987	95873	4193200	4420872	4461780	44,22	46,02	46,51
29	94619	95918	95810	95810	200	151	126	0,00211	0,00157	0,00132	0,99789	0,99843	0,99868	94519	95842	95747	4098480	4324885	4365907	43,32	45,09	45,57
30	94419	95767	95684	95684	193	151	138	0,00204	0,00158	0,00144	0,99796	0,99842	0,99856	94323	95691	95615	4003961	4229043	4270160	42,41	44,16	44,63
31	94226	95616	95546	95546	184	143	152	0,00195	0,00150	0,00159	0,99805	0,99850	0,99841	94134	95544	95470	3909638	4133352	4174545	41,49	43,23	43,69
32	94042	95473	95394	95394	169	148	171	0,00180	0,00155	0,00179	0,99820	0,99845	0,99821	93958	95399	95308	3815504	4037808	4079075	40,57	42,29	42,76
33	93873	95325	95223	95223	149	163	192	0,00159	0,00171	0,00202	0,99841	0,99829	0,99798	93799	95243	95127	3721546	3942409	3983767	39,64	41,36	41,84
34	93724	95162	95031	95031	149	184	207	0,00159	0,00193	0,00218	0,99841	0,99807	0,99827	93627	95070	94927	3627747	3847166	3888640	38,71	40,43	40,92
35	93575	94978	94824	94824	169	209	208	0,00181	0,00220	0,00219	0,99819	0,99780	0,99781	93491	94874	94720	3534097	3752096	3793713	37,77	39,50	40,01
36	93406	94769	94616	94616	198	224	207	0,00212	0,00236	0,00219	0,99788	0,99764	0,99781	93307	94657	94512	3440606	3657222	3698993	36,83	38,59	39,09
37	93208	94545	94409	94409	250	236	211	0,00268	0,00250	0,00223	0,99732	0,99750	0,99777	93083	94427	94303	3347299	3562555	3604481	35,91	37,68	38,18
38	92958	94309	94198	94198	281	244	206	0,00302	0,00259	0,00229	0,99698	0,99741	0,99781	92818	94187	94095	3254216	3468138	3510178	35,01	36,77	37,26
39	92677	94065	93992	93992	299	243	214	0,00323	0,00258	0,00228	0,99677	0,99742	0,99772	92527	93943	93885	3161398	3373938	3416083	34,11	35,87	36,34
40	92378	93822	93778	93778	316	249	237	0,00342	0,00265	0,00253	0,99658	0,99735	0,99747	92220	93698	93660	3068871	3280008	3322198	33,22	34,96	35,43
41	92062	93573	93541	93541	307	248	252	0,00334	0,00265	0,00269	0,99666	0,99735	0,99731	91908	93449	93415	2976651	3186310	3228538	32,33	34,05	34,51

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
42	91755	93325	93289	302	259	271	0,00329	0,00277	0,00291	0,99671	0,99723	0,99709	91604	93195	93153	2884743	3092861	3135123	31,44	33,14	33,61
43	91453	93066	93018	308	277	285	0,00337	0,00298	0,00306	0,99663	0,99702	0,99694	91299	92928	92876	2793139	2999666	3041970	30,54	32,23	32,70
44	91145	92789	92733	317	290	268	0,00348	0,00312	0,00289	0,99652	0,99688	0,99711	90987	92644	92599	2701840	2906738	2949094	29,64	31,33	31,80
45	90828	92499	92465	344	311	260	0,00379	0,00336	0,00281	0,99621	0,99664	0,99719	90656	92343	92335	2610853	2814094	2856495	28,75	30,42	30,89
46	90484	92188	92205	393	340	266	0,00434	0,00369	0,00288	0,99561	0,99631	0,99712	90288	92018	92002	2520197	2721751	2764160	27,85	29,52	29,98
47	90091	91848	91939	434	375	276	0,00482	0,00408	0,00300	0,99518	0,99592	0,99700	89874	91660	91801	2429909	2629733	2672088	26,97	28,63	29,06
48	89657	91473	91663	478	424	310	0,00533	0,00463	0,00338	0,99467	0,99537	0,99662	89418	91261	91508	2340035	2538073	2580287	26,10	27,75	28,15
49	89179	91049	91353	538	483	345	0,00603	0,00531	0,00378	0,99397	0,99469	0,99622	88910	90807	91181	2250617	2446812	2488779	25,24	26,87	27,24
50	88641	90566	91008	609	520	365	0,00687	0,00574	0,00401	0,99313	0,99426	0,99599	88337	90306	90826	2161707	2356005	2397598	24,39	26,01	26,34
51	88032	90046	90643	682	563	402	0,00775	0,00625	0,00443	0,99225	0,99375	0,99557	87691	89764	90442	2073370	2265659	2306772	23,55	25,16	25,45
52	87350	89483	90241	745	617	436	0,00853	0,00689	0,00483	0,99147	0,99311	0,99517	86978	89175	90023	1985679	2175935	2216330	22,73	24,32	24,56
53	86605	88866	89805	795	648	488	0,00918	0,00729	0,00543	0,99082	0,99271	0,99457	86207	88542	89561	1898701	2086760	2126307	21,92	23,48	23,68
54	85810	88218	89317	800	690	557	0,00932	0,00782	0,00624	0,99068	0,99218	0,99376	85410	87873	89039	1812494	1998218	2036746	21,12	22,65	22,80
55	85010	87528	88760	807	728	621	0,00949	0,00832	0,00700	0,99051	0,99168	0,99300	84606	87164	88450	1727084	1910345	1947707	20,32	21,83	21,94
56	84203	86800	88139	894	771	701	0,01062	0,00888	0,00795	0,98938	0,99112	0,99205	83756	86414	87789	1642478	1823181	1859257	19,51	21,00	21,09
57	83309	86029	87438	975	866	786	0,01170	0,01007	0,00899	0,98830	0,98993	0,99101	82821	85596	87045	1558722	1736767	1771468	18,71	20,19	20,26
58	82334	85163	86652	1126	999	933	0,01367	0,01173	0,01077	0,98633	0,98827	0,98923	81771	84663	86186	1475901	1651171	1684423	17,93	19,39	19,44
59	81208	84164	85719	1290	1180	1065	0,01589	0,01402	0,01243	0,98411	0,98598	0,98757	80563	83574	85187	1394130	1566508	1598237	17,17	18,61	18,65
60	79918	82984	84654	1386	1334	1211	0,01734	0,01608	0,01430	0,98266	0,98392	0,98570	79225	82317	84048	1313567	1482934	1513050	16,44	17,87	17,87
61	78532	81650	83443	1506	1428	1324	0,01918	0,01749	0,01587	0,98082	0,98251	0,98413	77779	80936	82781	1234342	1400617	1429002	15,72	17,15	17,13
62	77026	80222	82119	1550	1487	1357	0,02012	0,01854	0,01652	0,97988	0,98146	0,98348	76251	79478	81441	1156563	1319681	1346221	15,02	16,45	16,39
63	75476	78735	80762	1613	1487	1455	0,02137	0,01889	0,01802	0,97863	0,98111	0,98198	74670	77991	80034	1080312	1240203	1264780	14,31	15,75	15,66
64	73863	77248	79307	1719	1502	1513	0,02327	0,01945	0,01908	0,97673	0,98055	0,98092	73003	76497	78551	1005649	1162212	1184746	13,61	15,05	14,94
65	72144	75746	77794	1832	1573	1680	0,02539	0,02077	0,02159	0,97461	0,97923	0,97841	71228	74980	76954	932632	1085715	1106195	12,93	14,33	14,22
66	70312	74173	76114	2060	1770	1826	0,02930	0,02386	0,02399	0,97070	0,97614	0,97601	69282	73288	75201	861411	1010755	1029241	12,25	13,63	13,52
67	68252	72403	74288	2267	1976	1918	0,03321	0,02729	0,02582	0,96679	0,97271	0,97418	67118	71415	73329	792129	937467	954040	11,61	12,95	12,84
68	65985	70427	72370	2507	2228	2087	0,03800	0,03163	0,02884	0,96200	0,96837	0,97116	64731	69313	71326	725011	866052	880711	10,99	12,30	12,17
69	63478	68199	70283	2820	2502	2218	0,04442	0,03668	0,03156	0,95558	0,96332	0,96844	62068	66948	69174	660280	796739	809385	10,40	11,68	11,52
70	60658	65697	68065	3050	2642	2393	0,05028	0,04022	0,03516	0,94972	0,95978	0,96484	59133	64376	66869	598212	729791	740211	9,86	11,11	10,88
71	57608	63055	65672	3257	2778	2653	0,05653	0,04405	0,04040	0,94347	0,95595	0,95960	55980	61666	64346	539079	665415	673342	9,36	10,55	10,25
72	54351	60277	63019	3350	2905	2860	0,06164	0,04820	0,04538	0,93836	0,95180	0,95462	52676	58825	61589	483099	603749	608996	8,89	10,02	9,66
73	51001	57372	60159	3375	3023	3102	0,06618	0,05269	0,05156	0,93382	0,94731	0,94844	49313	55860	58608	430423	544924	547407	8,44	9,50	9,10
74	47626	54349	57057	3378	3128	3303	0,07092	0,05755	0,05789	0,92908	0,94245	0,94211	45937	52785	55405	381110	489064	488799	8,00	9,00	8,57
75	44248	51221	53754	3336	3217	3413	0,07539	0,06281	0,06350	0,92461	0,93719	0,93650	42580	49613	52048	335173	436279	433394	7,57	8,52	8,06
76	40912	48004	50341	3349	3288	3555	0,08185	0,06850	0,07061	0,91815	0,93150	0,92939	39238	46360	48563	292593	386666	381346	7,15	8,05	7,58
77	37563	44716	46786	3269	3338	3740	0,08704	0,07465	0,07994	0,91296	0,92535	0,92006	35929	43047	44916	253355	340306	332783	6,74	7,61	7,11
78	34294	41378	43046	3152	3364	3835	0,09192	0,08129	0,08908	0,90808	0,91871	0,91092	32718	39696	41128	217426	297259	287867	6,34	7,18	6,69
79	31142	38014	39211	3164	3363	3887	0,10159	0,08846	0,09913	0,89841	0,91154	0,90087	29560	36332	37267	184708	257563	246739	5,93	6,78	6,29
80	27978	34651	35324	3033	3333	3822	0,10926	0,09619	0,10819	0,89074	0,90314	0,90181	26450	32985	33413	155148	221231	209472	5,55	6,38	5,93
81	24921	31318	31502	2959	3274	3583	0,11873	0,10453	0,11373	0,88127	0,89547	0,88627	23441	29681	29710	128698	188246	176059	5,16	6,01	5,59
82	21962	28044	27919	2914	3183	3522	0,13267	0,11351	0,12614	0,86733	0,88649	0,87386	20505	26452	26158	105257	158565	146349	4,79	5,65	5,24
83	19048	24861	24397	2754	3062	3343	0,14458	0,12318	0,13703	0,85542	0,87682	0,86297	17671	23330	22725	84752	132113	120191	4,45	5,31	4,93
84	16294	21799	21054	2690	2912	3127	0,16507	0,13357	0,14852	0,83493	0,86643	0,85148	14949	20343	19490	67081	108783	97466	4,12	4,99	4,63
85	13604	18887	17927	2537	2734	2880	0,18646	0,14473	0,16064	0,81354	0,85527	0,83936	12336	17520	16487	52132	88440	77976	3,83	4,68	4,35

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста елу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
	86	11 067	16 153	15 047	2 246	2 531	2 609	0,20297	0,15671	0,17340	0,79703	0,84329	0,82660	9944	14 887	13 743	7 855	12 467	11 276	29 852	56 033	70 920	39 796	61 489	3,60	4,39	4,09	3,60	4,11	3,84	3,38	4,11	3,84									
87	8 821	13 622	12 438	1 932	2 310	2 324	0,21902	0,16955	0,18684	0,78098	0,83045	0,81316	6 095	10 276	9 098	6 095	10 276	9 098	21 997	43 566	56 033	21 997	43 566	3,19	3,85	3,61	3,19	3,85	3,61	3,19	3,85	3,61										
88	6 889	11 312	10 114	1 589	2 073	2 033	0,23065	0,18330	0,20096	0,76935	0,81670	0,79904	4 654	8 325	7 209	4 654	8 325	7 209	15 902	33 290	43 566	15 902	33 290	3,00	3,60	3,39	3,00	3,60	3,39	2,81	3,37	3,18										
89	5 300	9 239	8 081	1 293	1 829	1 744	0,24402	0,19798	0,21579	0,75598	0,80202	0,78421	3 473	6 618	5 604	3 473	6 618	5 604	11 248	24 965	33 290	11 248	24 965	2,65	3,15	2,99	2,65	3,15	2,99	2,54	2,94	2,81										
90	4 007	7 410	6 337	1 068	1 583	1 466	0,26649	0,21366	0,23134	0,73351	0,78634	0,76866	2 507	5 156	4 268	2 507	5 156	4 268	7 775	18 347	24 965	7 775	18 347	2,44	2,75	2,64	2,44	2,75	2,64	2,21	2,39	2,33										
91	2 939	5 827	4 871	865	1 342	1 206	0,29430	0,23036	0,24763	0,70570	0,76964	0,75237	1 756	3 929	3 180	1 756	3 929	3 180	5 268	13 191	18 347	5 268	13 191	2,11	2,24	2,19	2,11	2,24	2,19	1,78	1,79	1,79										
92	2 074	4 485	3 665	637	1 113	970	0,30697	0,24813	0,26466	0,69303	0,75187	0,73534	1 213	2 922	2 315	1 213	2 922	2 315	3 512	9 262	13 191	3 512	9 262	1,96	2,10	2,07	1,96	2,10	2,07	1,54	1,54	1,54										
93	1 437	3 372	2 695	448	900	761	0,31170	0,26698	0,28245	0,68830	0,73302	0,71755	827	2 118	1 643	827	2 118	1 643	2 299	6 340	9 262	2 299	6 340	1,86	1,87	1,86	1,86	1,87	1,86	1,42	1,42	1,42										
94	989	2 472	1 934	324	709	582	0,32768	0,28696	0,30099	0,67232	0,71304	0,69901	551	1 491	1 136	551	1 491	1 136	1 472	4 222	6 340	1 472	4 222	1,78	1,79	1,79	1,78	1,79	1,79	1,24	1,24	1,24										
95	665	1 763	1 352	229	543	433	0,34374	0,30806	0,32028	0,65626	0,69194	0,67972	358	1 018	763	358	1 018	763	921	2 731	4 222	921	2 731	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,12	1,12	1,12										
96	436	1 220	919	157	403	313	0,35987	0,33031	0,34032	0,66969	0,69969	0,65968	227	673	496	227	673	496	563	1 713	2 731	563	1 713	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,06	1,06	1,06										
97	279	817	606	105	289	219	0,37606	0,35370	0,36110	0,64013	0,64630	0,63890	140	428	313	140	428	313	336	1 040	1 713	336	1 040	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	0,86	0,86	0,86										
98	174	528	387	68	200	148	0,39230	0,37820	0,38259	0,60770	0,62180	0,61741	84	262	191	84	262	191	196	612	1 040	196	612	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	0,78	0,78	0,78										
99	106	328	239	43	132	97	0,40857	0,40381	0,40477	0,59143	0,59619	0,59523	49	154	112	49	154	112	112	350	612	112	350	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	0,62	0,62	0,62										
100 &	63	196	142	27	84	61	0,42487	0,43046	0,42760	0,57513	0,56954	0,57240	49	154	112	49	154	112	112	350	612	112	350	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	0,54	0,54	0,54										

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		продолжение		
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008
	Число доживающих до возраста х лет, І(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		Число живущих в возрасте х лет		Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		

Қала халқы
Городское население

0	100000	100000	100000	2452	1701	2234	0,02452	0,01701	0,02234	0,97548	0,98299	0,97766	98022	98484	98031	6420798	6514427	6608235	64,21	65,14	66,08
1	97548	98299	97766	500	158	102	0,00513	0,00161	0,00104	0,99482	0,99896	0,99896	97333	98231	97722	6322776	6415943	6510204	64,82	65,27	66,59
2	97048	98141	97664	173	113	67	0,00178	0,00115	0,00069	0,99822	0,99885	0,99931	96970	98090	97634	6225443	6317712	6412482	64,15	64,37	65,66
3	96875	98028	97597	141	102	40	0,00146	0,00104	0,00041	0,99854	0,99896	0,99959	96809	97980	97578	6128473	6219622	6314848	63,26	63,45	64,70
4	96734	97926	97557	61	45	39	0,00063	0,00046	0,00040	0,99937	0,99954	0,99960	96704	97904	97538	6031664	6121642	6217270	62,35	62,51	63,73
5	96673	97881	97518	56	73	48	0,00058	0,00049	0,00049	0,99942	0,99952	0,99955	96645	97845	97494	5934960	6023738	6119732	61,39	61,54	62,75
6	96617	97808	97470	43	73	54	0,00044	0,00075	0,00055	0,99956	0,99925	0,99925	96595	97772	97443	5838315	5925895	6022238	60,43	60,59	61,79
7	96574	97735	97416	36	69	59	0,00037	0,00071	0,00061	0,99963	0,99929	0,99939	96556	97701	97386	5741720	5828121	5924795	59,45	59,63	60,82
8	96538	97666	97357	37	67	57	0,00038	0,00069	0,00059	0,99962	0,99931	0,99941	96520	97632	97329	5645164	5730420	5827409	58,48	58,67	59,86
9	96501	97599	97300	39	73	58	0,00040	0,00075	0,00060	0,99960	0,99925	0,99940	96481	97563	97271	5548644	5632788	5730080	57,50	57,71	58,89
10	96462	97526	97242	42	68	61	0,00044	0,00070	0,00063	0,99956	0,99927	0,99937	96441	97492	97212	5452163	5535225	5632809	56,52	56,76	57,93
11	96420	97458	97181	47	71	69	0,00049	0,00073	0,00071	0,99951	0,99927	0,99929	96396	97422	97147	5355722	5437733	5535597	55,55	55,80	56,96
12	96373	97387	97112	51	81	83	0,00053	0,00083	0,00085	0,99947	0,99917	0,99915	96347	97347	97070	5259326	5340311	5438450	54,57	54,84	56,00
13	96322	97306	97029	59	79	86	0,00061	0,00081	0,00089	0,99939	0,99919	0,99919	96292	97266	96986	5162979	5242964	5341380	53,60	53,88	55,05
14	96263	97227	96943	68	90	85	0,00071	0,00093	0,00088	0,99929	0,99907	0,99912	96229	97182	96901	5066687	5145698	5244394	52,63	52,92	54,10
15	96195	97137	96858	81	105	79	0,00084	0,00108	0,00082	0,99916	0,99892	0,99918	96155	97085	96818	4970458	5048516	5147493	51,67	51,97	53,14
16	96114	97032	96779	98	117	83	0,00102	0,00121	0,00086	0,99898	0,99879	0,99914	96065	96974	96737	4874303	4951431	5050675	50,71	51,03	52,19
17	96016	96915	96696	111	136	91	0,00116	0,00140	0,00094	0,99884	0,99860	0,99906	95960	96847	96650	4778238	4854457	4953938	49,77	50,09	51,23
18	95905	96779	96605	142	150	109	0,00148	0,00155	0,00113	0,99852	0,99845	0,99887	95834	96704	96551	4682278	4757610	4857288	48,82	49,16	50,28
19	95763	96629	96496	169	159	129	0,00176	0,00165	0,00134	0,99824	0,99835	0,99866	95679	96549	96432	4586444	4660906	4760737	47,89	48,24	49,34
20	95594	96470	96367	194	165	136	0,00203	0,00176	0,00141	0,99797	0,99829	0,99859	95497	96388	96299	4490765	4564357	4664305	46,98	47,31	48,40
21	95400	96305	96231	231	169	152	0,00242	0,00176	0,00158	0,99758	0,99824	0,99842	95284	96221	96155	4395268	4467969	4568006	46,07	46,39	47,47
22	95169	96136	96079	256	167	172	0,00269	0,00174	0,00179	0,99731	0,99826	0,99826	95041	96052	95993	4299984	4371748	4471851	45,18	45,47	46,54
23	94913	95969	95907	279	169	199	0,00294	0,00176	0,00208	0,99706	0,99824	0,99792	94773	95885	95807	4204943	4275696	4375858	44,30	44,55	45,63
24	94634	95800	95708	299	183	233	0,00316	0,00191	0,00243	0,99684	0,99809	0,99757	94484	95708	95592	4110170	4179811	4280051	43,43	43,63	44,72
25	94335	95617	95475	313	204	255	0,00332	0,00213	0,00267	0,99668	0,99787	0,99733	94179	95515	95347	4015686	4084103	4184459	42,57	42,71	43,83
26	94022	95413	95220	334	241	256	0,00355	0,00253	0,00269	0,99645	0,99747	0,99733	93855	95293	95092	3921507	3988588	4089112	41,71	41,80	42,94
27	93688	95172	94964	349	288	225	0,00372	0,00303	0,00237	0,99628	0,99697	0,99763	93514	95028	94852	3827652	3893295	3994020	40,86	40,91	42,06
28	93339	94884	94739	359	318	198	0,00385	0,00335	0,00209	0,99615	0,99665	0,99791	93159	94725	94640	3734138	3798267	3899168	40,01	40,03	41,16
29	92980	94566	94541	351	345	171	0,00377	0,00365	0,00181	0,99623	0,99635	0,99819	92804	94394	94455	3640979	3703542	3804528	39,16	39,16	40,24
30	92629	94221	94370	338	361	172	0,00365	0,00383	0,00182	0,99636	0,99617	0,99818	92460	94041	94284	3548175	3609148	3710073	38,31	38,31	39,31
31	92291	93860	94198	327	373	207	0,00354	0,00397	0,00220	0,99646	0,99603	0,99780	92127	93674	94094	3455715	3515789	3615789	37,44	37,45	38,38
32	91964	93487	93991	312	397	242	0,00339	0,00425	0,00258	0,99661	0,99575	0,99742	91808	93289	93870	3363588	3421433	3521695	36,58	36,60	37,47
33	91652	93090	93749	330	419	286	0,00360	0,00450	0,00305	0,99640	0,99550	0,99695	91487	92880	93606	3271780	3328144	3427825	35,70	35,75	36,56
34	91322	92671	93463	339	443	336	0,00371	0,00478	0,00360	0,99629	0,99522	0,99640	91152	92449	93295	3180293	3235264	3334219	34,83	34,91	35,67
35	90983	92228	93127	355	456	364	0,00390	0,00494	0,00391	0,99610	0,99506	0,99609	90805	92000	92945	3089141	3142815	3240924	33,95	34,08	34,80
36	90628	91772	92763	389	461	391	0,00429	0,00502	0,00422	0,99571	0,99468	0,99578	90434	91542	92567	2998336	3050815	3147979	33,08	33,24	33,94
37	90239	91311	92372	408	462	430	0,00452	0,00506	0,00466	0,99548	0,99494	0,99534	90035	91080	92157	2907902	2959273	3055412	32,22	32,41	33,08
38	89831	90849	91942	442	471	439	0,00492	0,00518	0,00477	0,99508	0,99482	0,99523	89610	90613	91722	2817867	2868193	2963255	31,37	31,57	32,23
39	89389	90378	91503	482	487	484	0,00539	0,00539	0,00529	0,99461	0,99461	0,99471	89148	90134	91261	2728257	2777580	2871533	30,52	30,73	31,38
40	88907	89891	91019	509	520	543	0,00573	0,00579	0,00597	0,99427	0,99421	0,99403	88653	89631	90747	2639109	2687446	2780272	29,68	29,90	30,55
41	88398	89371	90476	522	579	594	0,00591	0,00648	0,00656	0,99409	0,99352	0,99344	88137	89081	90179	2550456	2597815	2689525	28,85	29,07	29,73

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста елу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетiн ұзақтығы, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
42	87 876	88 792	89 882	532	638	672	0,00605	0,00719	0,00748	0,99395	0,99281	0,99252	2 462 319	2 508 734	2 599 346	28,02	28,25	28,92
43	87 344	88 154	89 210	536	694	702	0,00614	0,00787	0,00787	0,99386	0,99213	0,99213	2 374 709	2 420 261	2 509 800	27,19	27,45	28,13
44	86 808	87 460	88 508	572	748	690	0,00659	0,00855	0,00780	0,99341	0,99145	0,99220	2 287 633	2 332 454	2 420 941	26,35	26,67	27,35
45	86 236	86 712	87 818	644	771	683	0,00747	0,00889	0,00778	0,99253	0,99111	0,99222	2 201 111	2 245 368	2 332 778	25,52	25,89	26,56
46	85 592	85 941	87 135	748	789	663	0,00874	0,00918	0,00761	0,99126	0,99082	0,99239	2 115 197	2 159 042	2 245 302	24,71	25,12	25,77
47	84 844	85 152	86 472	854	813	664	0,01006	0,00955	0,00768	0,98994	0,99045	0,99232	2 029 979	2 073 495	2 158 499	23,93	24,35	24,96
48	83 990	84 339	85 808	922	837	696	0,01098	0,00993	0,00811	0,98902	0,99007	0,99166	1 945 562	1 988 749	2 072 359	23,16	23,58	24,15
49	83 068	83 502	85 112	987	885	710	0,01188	0,01060	0,00834	0,98812	0,98940	0,99166	1 862 033	1 904 828	1 986 899	22,42	22,81	23,34
50	82 081	82 617	84 402	1 042	932	739	0,01269	0,01128	0,00875	0,98731	0,98872	0,99125	1 779 459	1 821 768	1 902 142	21,68	22,05	22,54
51	81 039	81 685	83 663	1 111	994	796	0,01371	0,01217	0,00952	0,98629	0,98783	0,99048	1 697 899	1 739 617	1 818 110	20,95	21,30	21,73
52	79 928	80 691	82 867	1 192	1 048	868	0,01491	0,01299	0,01047	0,98509	0,98701	0,98953	1 617 416	1 658 429	1 734 845	20,24	20,55	20,94
53	78 736	79 643	81 999	1 251	1 074	978	0,01589	0,01349	0,01193	0,98411	0,98651	0,98907	1 538 084	1 578 262	1 652 412	19,53	19,82	20,15
54	77 485	78 569	81 021	1 294	1 127	1 061	0,01670	0,01435	0,01310	0,98330	0,98565	0,98890	1 459 974	1 499 156	1 570 902	18,84	19,08	19,39
55	76 191	77 442	79 960	1 314	1 170	1 131	0,01724	0,01511	0,01415	0,98276	0,98489	0,98858	1 383 136	1 421 151	1 490 411	18,15	18,35	18,64
56	74 877	76 272	78 829	1 371	1 249	1 212	0,01831	0,01637	0,01537	0,98169	0,98363	0,98743	1 307 602	1 344 294	1 411 017	17,46	17,62	17,90
57	73 506	75 023	77 617	1 465	1 395	1 283	0,01993	0,01860	0,01653	0,98007	0,98140	0,98540	1 233 411	1 268 646	1 332 794	16,78	16,91	17,17
58	72 041	73 628	76 334	1 573	1 545	1 475	0,02184	0,02098	0,01976	0,97816	0,97992	0,98368	1 160 637	1 194 321	1 255 819	15,11	15,22	15,45
59	70 468	72 083	74 859	1 691	1 711	1 655	0,02399	0,02374	0,02211	0,97601	0,97762	0,98178	1 089 382	1 121 465	1 180 223	14,46	14,56	14,77
60	68 777	70 372	73 204	1 757	1 823	1 860	0,02554	0,02591	0,02541	0,97446	0,97609	0,98059	1 019 760	1 050 238	1 106 192	14,83	14,92	15,11
61	67 020	68 549	71 344	1 817	1 856	2 026	0,02711	0,02707	0,02840	0,97289	0,97460	0,97916	951 861	980 778	1 033 918	14,20	14,31	14,49
62	65 203	66 693	69 318	1 858	1 849	2 010	0,02850	0,02772	0,02899	0,97150	0,97328	0,97789	885 749	913 157	963 587	13,58	13,69	13,90
63	63 345	64 844	67 308	1 969	1 834	2 079	0,03108	0,02829	0,03089	0,96892	0,97171	0,97691	821 475	847 388	895 274	12,97	13,07	13,30
64	61 376	63 010	65 229	2 146	1 873	2 114	0,03497	0,02973	0,03241	0,96503	0,97027	0,97659	759 114	783 461	829 006	12,37	12,43	12,71
65	59 230	61 137	63 115	2 303	1 999	2 315	0,03889	0,03269	0,03668	0,96111	0,96731	0,97363	698 811	721 387	764 834	11,80	11,80	12,12
66	56 927	59 138	60 800	2 446	2 153	2 537	0,04297	0,03640	0,04173	0,95703	0,96360	0,97027	640 733	661 250	702 877	11,26	11,18	11,56
67	54 481	56 985	58 263	2 502	2 295	2 640	0,04592	0,04028	0,04532	0,95408	0,95972	0,96688	585 029	603 188	643 345	10,74	10,59	11,04
68	51 979	54 690	55 623	2 539	2 476	2 735	0,04884	0,04527	0,04917	0,95116	0,95473	0,96263	531 799	547 351	586 402	10,23	10,01	10,54
69	49 440	52 214	52 888	2 670	2 598	2 755	0,05401	0,04975	0,05209	0,94599	0,95025	0,94791	481 090	493 899	532 147	9,73	9,46	10,06
70	46 770	49 616	50 133	2 789	2 787	2 720	0,05963	0,05617	0,05425	0,94037	0,94383	0,94575	432 985	442 984	480 637	9,26	8,93	9,59
71	43 981	46 829	47 413	2 906	3 005	2 750	0,06608	0,06416	0,06801	0,93392	0,93584	0,94199	387 609	394 762	431 864	8,81	8,43	9,11
72	41 075	43 824	44 663	2 932	3 143	2 765	0,07137	0,07173	0,06191	0,92863	0,92827	0,93809	345 081	349 435	385 826	8,40	7,97	8,64
73	38 143	40 681	41 898	2 870	3 258	2 831	0,07525	0,08008	0,06757	0,92475	0,91992	0,93243	307 472	307 183	342 545	8,01	7,55	8,18
74	35 273	37 423	39 067	2 815	3 242	3 029	0,07982	0,08663	0,07754	0,92018	0,91337	0,92246	268 764	268 131	302 063	7,62	7,16	7,73
75	32 458	34 181	36 038	2 738	3 151	3 010	0,08435	0,09218	0,08351	0,91565	0,90782	0,91649	234 899	232 329	264 510	7,24	6,80	7,34
76	29 270	31 030	33 028	2 703	3 061	2 969	0,09095	0,09864	0,08989	0,90905	0,90136	0,91011	203 801	199 724	229 977	6,86	6,44	6,96
77	27 017	27 969	30 059	2 648	3 002	2 906	0,09801	0,10734	0,09669	0,90199	0,89262	0,90331	175 442	170 224	198 433	6,49	6,09	6,60
78	24 369	24 967	27 153	2 572	2 913	2 823	0,10556	0,11666	0,10396	0,89444	0,88334	0,89604	149 749	143 756	169 827	6,15	5,76	6,25
79	21 797	22 054	24 330	2 477	2 780	2 718	0,11362	0,12606	0,11170	0,88638	0,87394	0,88830	126 666	120 245	144 086	5,81	5,45	5,92
80	19 320	19 274	21 612	2 361	2 595	2 593	0,12222	0,13464	0,11996	0,87778	0,86536	0,88004	106 107	99 581	121 115	5,49	5,17	5,60
81	16 959	16 679	19 019	2 228	2 370	2 449	0,13139	0,14212	0,12875	0,86861	0,85798	0,87125	87 967	81 605	100 799	5,19	4,89	5,30
82	14 731	14 309	16 570	2 079	2 222	2 288	0,14116	0,15229	0,13811	0,85884	0,84471	0,86189	72 122	66 111	83 004	4,90	4,62	5,01
83	12 652	12 087	14 282	1 918	2 004	2 115	0,15157	0,16583	0,14806	0,84843	0,83447	0,85194	58 431	52 913	67 578	4,62	4,38	4,73
84	10 734	10 083	12 167	1 746	1 783	1 930	0,16264	0,17679	0,15863	0,83736	0,82321	0,84137	46 738	41 828	54 354	4,35	4,15	4,47
85	8 988	8 300	10 237	1 568	1 562	1 739	0,17440	0,18817	0,16985	0,82560	0,81183	0,83015	36 877	32 637	43 152	4,10	3,93	4,22

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008					
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008					
86	7420	6738	8498	1387	1347	1545	0,18689	0,19997	0,18175	0,81311	0,80003	0,81825	6726	6064	7726	28673	25118	33785	3,86	3,73	3,98							
87	6033	5391	6953	1207	1144	1351	0,20013	0,21221	0,19436	0,79987	0,78779	0,80564	5429	4819	6277	21947	19054	26059	3,64	3,53	3,75							
88	4826	4247	5602	1033	955	1164	0,21415	0,22489	0,20770	0,78585	0,77511	0,79230	4310	3769	5020	16518	14235	19782	3,42	3,35	3,53							
89	3793	3292	4438	869	784	984	0,22899	0,23801	0,22181	0,77101	0,76199	0,77819	3359	2900	3946	12208	10466	14762	3,22	3,18	3,33							
90	2924	2508	3454	715	631	818	0,24465	0,25158	0,23669	0,75535	0,74842	0,76331	2566	2192	3045	8849	7566	10816	3,03	3,02	3,13							
91	2209	1877	2636	577	499	665	0,26117	0,26560	0,25238	0,73883	0,73440	0,74762	1921	1627	2304	6283	5374	7771	2,84	2,86	2,95							
92	1632	1378	1971	455	386	530	0,27857	0,28007	0,26889	0,72143	0,71993	0,73111	1404	1185	1706	4362	3747	5467	2,67	2,72	2,77							
93	1177	992	1441	349	293	412	0,29685	0,29500	0,28625	0,70315	0,70500	0,71375	1003	846	1235	2958	2562	3761	2,51	2,58	2,61							
94	828	699	1029	262	217	313	0,31602	0,31037	0,30445	0,68398	0,68963	0,69555	697	591	873	1955	1716	2526	2,36	2,45	2,45							
95	566	482	716	190	157	232	0,33609	0,32619	0,32350	0,66391	0,67381	0,67650	471	404	600	1258	1125	1653	2,22	2,33	2,31							
96	376	325	484	134	111	166	0,35706	0,34244	0,34341	0,64294	0,65756	0,65659	309	269	401	787	721	1053	2,09	2,22	2,18							
97	242	214	318	92	77	116	0,37890	0,35913	0,36417	0,62110	0,64087	0,63583	196	176	260	478	452	652	1,98	2,11	2,05							
98	150	137	202	60	52	78	0,40161	0,37623	0,38576	0,59839	0,62377	0,61424	120	111	163	282	276	392	1,88	2,01	1,94							
99	90	85	124	38	33	51	0,42514	0,39374	0,40816	0,57486	0,60626	0,59184	71	69	98	162	165	229	1,80	1,94	1,85							
100 &	52	52	73	23	21	31	0,44945	0,41163	0,43134	0,55055	0,58837	0,56866	40	42	57	91	96	131	1,75	1,85	1,79							

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет,	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х)				х жаста өлетіндер саны, d(х)				х жаста өлу ықтималдығы, q(х)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы				х жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х)				х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х)			
	Число доживающих до возраста х лет, І(х)				Число умирающих в возрасте х лет, d(х)				Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)				Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)				Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)				Число живущих в возрасте х лет, е(х)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008

Еркектер

Мужчины

0	100 000	100 000	100 000	2 707	2 025	2 333	0,02707	0,02025	0,02333	0,97293	0,97975	0,97667	97 777	98 215	98 007	6 017 450	6 079 123	6 114 754	60,17	60,79	61,15
1	97 293	97 975	97 667	606	139	0,00623	0,00205	0,00142	0,99377	0,99795	0,99858	97 032	97 889	97 607	5 919 673	5 980 908	6 016 747	60,84	61,05	61,60	
2	96 687	97 774	97 528	150	135	0,00155	0,00138	0,00095	0,99845	0,99862	0,99905	96 619	97 713	97 486	5 822 641	5 883 019	5 919 140	60,22	60,17	60,69	
3	96 537	97 639	97 435	123	110	0,00129	0,00113	0,00076	0,99887	0,99874	0,99906	96 479	97 587	97 400	5 726 022	5 785 306	5 821 654	59,31	59,25	59,75	
4	96 414	97 529	97 361	91	36	0,00094	0,00037	0,00042	0,99906	0,99963	0,99958	96 369	97 511	97 341	5 629 543	5 687 719	5 724 254	58,39	58,32	58,79	
5	96 323	97 493	97 320	78	76	0,00081	0,00078	0,00052	0,99919	0,99922	0,99948	96 284	97 455	97 294	5 533 174	5 590 208	5 626 913	57,44	57,34	57,82	
6	96 245	97 417	97 269	63	81	0,00065	0,00083	0,00048	0,99935	0,99917	0,99952	96 213	97 377	97 245	5 436 890	5 492 753	5 529 619	56,49	56,38	56,85	
7	96 182	97 336	97 222	51	82	0,00053	0,00084	0,00047	0,99947	0,99916	0,99955	96 156	97 295	97 199	5 340 677	5 395 376	5 432 374	55,53	55,43	55,88	
8	96 131	97 254	97 176	43	78	0,00045	0,00080	0,00048	0,99955	0,99920	0,99952	96 109	97 215	97 152	5 244 521	5 298 081	5 335 175	54,56	54,48	54,90	
9	96 088	97 176	97 129	42	82	0,00044	0,00084	0,00058	0,99956	0,99916	0,99952	96 067	97 135	97 101	5 148 412	5 200 866	5 238 023	53,58	53,52	53,93	
10	96 046	97 094	97 073	47	81	0,00049	0,00083	0,00074	0,99951	0,99917	0,99952	96 022	97 054	97 037	5 052 345	5 103 731	5 140 922	52,60	52,56	52,96	
11	95 999	97 013	97 001	59	85	0,00061	0,00088	0,00094	0,99939	0,99912	0,99906	95 969	96 971	96 955	4 956 323	5 006 677	5 043 885	51,63	51,61	52,00	
12	95 940	96 928	96 910	70	101	0,00073	0,00104	0,00116	0,99927	0,99896	0,99884	95 905	96 878	96 854	4 860 354	4 909 706	4 946 930	50,66	50,65	51,05	
13	95 870	96 827	96 798	81	93	0,00084	0,00096	0,00123	0,99916	0,99902	0,99877	95 830	96 781	96 738	4 764 449	4 812 828	4 850 076	49,70	49,71	50,11	
14	95 789	96 734	96 679	89	95	0,00093	0,00098	0,00121	0,99907	0,99902	0,99879	95 745	96 686	96 621	4 668 619	4 716 407	4 753 338	48,74	48,75	49,17	
15	95 700	96 639	96 562	99	108	0,00103	0,00112	0,00115	0,99897	0,99888	0,99885	95 650	96 585	96 506	4 572 874	4 619 361	4 656 717	47,78	47,80	48,23	
16	95 601	96 531	96 451	120	125	0,00125	0,00130	0,00111	0,99875	0,99870	0,99889	95 541	96 469	96 397	4 477 224	4 522 776	4 560 211	46,83	46,85	47,28	
17	95 481	96 406	96 344	140	168	0,00147	0,00174	0,00113	0,99853	0,99826	0,99887	95 411	96 322	96 290	4 381 683	4 426 307	4 463 814	45,89	45,91	46,33	
18	95 341	96 238	96 235	187	224	0,00196	0,00233	0,00127	0,99804	0,99767	0,99873	95 247	96 126	96 174	4 286 272	4 329 985	4 367 524	44,96	44,99	45,38	
19	95 154	96 014	96 113	223	254	0,00234	0,00265	0,00148	0,99766	0,99735	0,99852	95 042	95 887	96 042	4 191 025	4 233 859	4 271 350	44,04	44,10	44,44	
20	94 931	95 760	95 971	252	271	0,00265	0,00283	0,00164	0,99735	0,99717	0,99836	94 805	95 624	95 893	4 095 983	4 137 972	4 175 308	43,15	43,21	43,51	
21	94 679	95 489	95 814	291	271	0,00307	0,00284	0,00195	0,99693	0,99716	0,99805	94 533	95 353	95 720	4 001 178	4 042 348	4 079 415	42,26	42,33	42,58	
22	94 388	95 218	95 627	317	252	0,00336	0,00265	0,00233	0,99664	0,99735	0,99767	94 230	95 092	95 515	3 906 645	3 946 995	3 983 695	41,39	41,45	41,66	
23	94 071	94 966	95 404	343	247	0,00365	0,00260	0,00284	0,99635	0,99740	0,99716	93 899	94 842	95 268	3 812 415	3 851 903	3 888 180	40,53	40,56	40,75	
24	93 728	94 719	95 133	377	277	0,00402	0,00292	0,00346	0,99598	0,99708	0,99654	93 540	94 581	94 969	3 718 516	3 757 061	3 792 912	39,67	39,67	39,87	
25	93 351	94 442	94 804	408	332	0,00437	0,00352	0,00391	0,99563	0,99648	0,99609	93 147	94 276	94 618	3 624 976	3 662 480	3 697 943	38,83	38,78	39,01	
26	92 943	94 110	94 433	449	409	0,00483	0,00435	0,00421	0,99517	0,99565	0,99579	92 719	93 906	94 234	3 531 829	3 568 204	3 603 325	38,00	37,92	38,16	
27	92 494	93 701	94 035	488	487	0,00528	0,00520	0,00396	0,99472	0,99480	0,99604	92 250	93 457	93 849	3 439 110	3 474 298	3 509 091	37,18	37,08	37,32	
28	92 006	93 214	93 663	504	527	0,00548	0,00565	0,00375	0,99452	0,99435	0,99625	91 754	92 950	93 487	3 346 860	3 380 841	3 415 242	36,38	36,27	36,46	
29	91 502	92 687	93 312	489	551	0,00534	0,00595	0,00357	0,99466	0,99405	0,99643	91 258	92 411	93 146	3 255 106	3 287 891	3 321 755	35,57	35,47	35,60	
30	91 013	92 136	92 979	471	565	0,00517	0,00613	0,00339	0,99483	0,99387	0,99661	90 777	91 854	92 821	3 163 848	3 195 480	3 228 609	34,76	34,68	34,72	
31	90 542	91 571	92 664	454	575	0,00501	0,00628	0,00369	0,99499	0,99372	0,99631	90 315	91 283	92 493	3 073 071	3 103 626	3 135 788	33,94	33,89	33,84	
32	90 088	90 996	92 322	446	589	0,00495	0,00647	0,00399	0,99505	0,99353	0,99601	89 865	90 702	92 138	2 982 756	3 012 343	3 043 295	33,11	33,10	32,96	
33	89 642	90 407	91 954	497	604	0,00554	0,00668	0,00423	0,99446	0,99332	0,99573	89 394	90 105	91 760	2 892 891	2 921 164	2 951 157	32,27	32,32	32,23	
34	89 145	89 803	91 565	518	638	0,00581	0,00711	0,00487	0,99449	0,99289	0,99513	88 886	89 484	91 342	2 803 497	2 831 536	2 859 397	31,45	31,53	31,23	
35	88 627	89 165	91 119	534	665	0,00603	0,00746	0,00537	0,99397	0,99254	0,99463	88 360	88 833	90 875	2 714 611	2 742 052	2 768 055	30,63	30,75	30,38	
36	88 093	88 500	90 630	574	702	0,00652	0,00793	0,00593	0,99348	0,99207	0,99407	87 806	88 149	90 362	2 626 251	2 653 219	2 677 180	29,81	29,98	29,54	
37	87 519	87 798	90 093	573	713	0,00655	0,00812	0,00683	0,99345	0,99188	0,99317	87 233	87 442	89 785	2 538 445	2 565 070	2 586 818	29,00	29,22	28,71	
38	86 946	87 085	89 478	609	717	0,00701	0,00823	0,00741	0,99299	0,99177	0,99259	86 642	86 727	89 146	2 451 212	2 477 628	2 497 033	28,19	28,45	27,91	
39	86 337	86 368	88 815	667	748	0,00772	0,00866	0,00842	0,99228	0,99134	0,99158	86 003	85 994	88 441	2 364 570	2 390 901	2 407 887	27,39	27,68	27,11	
40	85 670	85 620	88 067	710	806	0,00829	0,00941	0,00946	0,99171	0,99059	0,99054	85 315	85 217	87 651	2 278 567	2 304 907	2 319 446	26,60	26,92	26,34	
41	84 960	84 814	87 234	743	930	0,00874	0,01097	0,01046	0,99126	0,98903	0,98954	84 588	84 349	86 778	2 193 252	2 219 690	2 231 795	25,82	26,17	25,58	

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	Жалғасы				х жаста дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008					
	86	4841	5948	2777	936	1092	637	0,19345	0,18357	0,22929	0,80655	0,81643	0,77071	4373	5402	2459	18385	23418	9191	3,80	3,94	3,31		18385	23418	9191	3,80	3,94	3,31			
87	3905	4856	2140	804	953	518	0,20593	0,19627	0,24188	0,79407	0,80373	0,75812	3503	4380	1881	14012	18016	6732	3,59	3,71	3,15		14012	18016	6732	3,59	3,71	3,15				
88	3101	3903	1622	679	819	414	0,21910	0,20975	0,25494	0,78090	0,79025	0,74506	2761	3493	1415	10509	13636	4851	3,39	3,49	2,99		10509	13636	4851	3,39	3,49	2,99				
89	2422	3084	1208	564	691	324	0,23301	0,22405	0,26846	0,76699	0,77595	0,73154	2140	2738	1046	7748	10143	3436	3,20	3,29	2,84		7748	10143	3436	3,20	3,29	2,84				
90	1858	2393	884	460	572	250	0,24766	0,23918	0,28246	0,75234	0,76082	0,71754	1628	2107	759	5608	7405	2390	3,02	3,09	2,70		5608	7405	2390	3,02	3,09	2,70				
91	1398	1821	634	368	465	188	0,26307	0,25519	0,29692	0,73693	0,74481	0,70308	1214	1589	540	3980	5298	1631	2,85	2,91	2,57		3980	5298	1631	2,85	2,91	2,57				
92	1030	1356	446	288	369	139	0,27927	0,27209	0,31186	0,72073	0,72791	0,68814	886	1172	376	2766	3709	1091	2,69	2,74	2,45		2766	3709	1091	2,69	2,74	2,45				
93	742	987	307	220	286	100	0,29625	0,28989	0,32727	0,70375	0,71011	0,67273	632	844	257	1880	2537	715	2,53	2,57	2,33		1880	2537	715	2,53	2,57	2,33				
94	522	701	207	164	216	71	0,31404	0,30862	0,34314	0,68596	0,69138	0,65686	440	593	171	1248	1693	458	2,39	2,42	2,21		1248	1693	458	2,39	2,42	2,21				
95	358	485	136	119	159	49	0,33264	0,32827	0,35947	0,66736	0,67173	0,64053	298	405	112	808	1100	287	2,26	2,27	2,11		808	1100	287	2,26	2,27	2,11				
96	239	326	87	84	114	33	0,35204	0,34886	0,37626	0,64796	0,65114	0,62374	197	269	71	510	695	175	2,13	2,13	2,01		510	695	175	2,13	2,13	2,01				
97	155	212	54	58	79	21	0,37224	0,37037	0,39347	0,62776	0,62963	0,60653	126	172	44	313	426	104	2,02	2,02	1,93		313	426	104	2,02	2,02	1,93				
98	97	133	33	38	52	14	0,39322	0,39278	0,41112	0,60678	0,60722	0,58888	78	107	26	187	254	60	1,93	1,93	1,82		187	254	60	1,93	1,93	1,82				
99	59	81	19	24	34	8	0,41497	0,41608	0,42916	0,58503	0,58392	0,57084	47	64	15	109	147	34	1,85	1,85	1,79		109	147	34	1,85	1,85	1,79				
100&	35	47	11	15	21	5	0,43744	0,44022	0,44759	0,56256	0,55978	0,55241	27	37	9	62	83	19	1,77	1,77	1,73		62	83	19	1,77	1,77	1,73				

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)				
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2008			
	0	100 000	100 000	2 168	1 351	2 127	0,02168	0,01351	0,02127	0,97832	0,98649	0,97873	98 295	98 775	98 057	68 75	70,84	71,50
1	97 832	98 649	336	69	48	0,00343	0,00070	0,00049	0,99657	0,99930	0,99657	97 688	98 619	97 852	69,27	70,81	72,05
2	97 496	98 580	196	114	48	0,00201	0,00116	0,00049	0,99799	0,99884	0,99951	97 408	98 529	97 803	68,50	69,86	71,09
3	97 300	98 466	132	94	39	0,00136	0,00095	0,00040	0,99864	0,99905	0,99960	97 238	98 422	97 759	67,64	68,94	70,12
4	97 168	98 372	77 738	24	36	0,00225	0,00037	0,00033	0,99975	0,99963	0,99967	97 156	98 354	97 722	66,73	68,01	69,15
5	97 144	98 336	97 706	55	80	0,00057	0,00081	0,00048	0,99943	0,99919	0,99952	97 116	98 296	97 682	65,75	67,03	68,17
6	97 089	98 256	97 659	39	78	0,00040	0,00079	0,00056	0,99960	0,99921	0,99944	97 060	98 217	97 631	64,79	66,08	67,21
7	98 178	97 592	97 604	35	85	0,00036	0,00087	0,00065	0,99964	0,99913	0,99935	97 032	98 136	97 572	63,81	65,14	66,24
8	98 093	97 550	97 541	39	98	0,00040	0,00100	0,00064	0,99960	0,99900	0,99936	96 995	98 044	97 510	62,83	64,19	65,29
9	97 995	97 510	97 479	37	104	0,00038	0,00106	0,00060	0,99962	0,99894	0,99940	96 958	97 943	97 450	61,86	63,26	64,33
10	97 891	97 466	97 421	36	105	0,00037	0,00107	0,00057	0,99963	0,99893	0,99943	96 921	97 839	97 393	60,88	62,32	63,37
11	97 786	97 415	97 365	34	93	0,00035	0,00095	0,00054	0,99965	0,99905	0,99946	96 886	97 740	97 339	59,91	61,39	62,40
12	97 693	97 361	97 312	31	73	0,00032	0,00075	0,00055	0,99968	0,99925	0,99945	96 853	97 657	97 285	58,93	60,45	61,44
13	97 620	97 300	97 258	37	65	0,00038	0,00067	0,00053	0,99962	0,99933	0,99947	96 820	97 588	97 232	57,94	59,49	60,47
14	97 555	97 242	97 206	48	63	0,00050	0,00065	0,00049	0,99950	0,99935	0,99951	96 777	97 523	97 182	56,97	58,53	59,50
15	97 492	97 186	97 158	63	67	0,00065	0,00069	0,00046	0,99935	0,99931	0,99954	96 721	97 458	97 136	55,99	57,57	58,53
16	97 425	97 125	97 113	75	76	0,00078	0,00078	0,00056	0,99922	0,99922	0,99944	96 652	97 387	97 086	55,03	56,61	57,56
17	97 349	97 066	97 059	83	69	0,00086	0,00071	0,00070	0,99914	0,99929	0,99930	96 573	97 315	97 025	54,07	55,65	56,59
18	97 280	96 986	96 991	94	61	0,00097	0,00063	0,00092	0,99903	0,99937	0,99908	96 485	97 250	96 947	53,12	54,69	55,63
19	97 219	96 885	96 902	112	57	0,00116	0,00059	0,00112	0,99884	0,99941	0,99888	96 382	97 191	96 848	52,17	53,72	54,68
20	97 162	96 758	96 793	135	56	0,00140	0,00058	0,00112	0,99860	0,99942	0,99888	96 258	97 134	96 739	51,23	52,76	53,74
21	97 106	96 592	96 685	170	68	0,00177	0,00070	0,00115	0,99823	0,99930	0,99885	96 106	97 072	96 629	50,30	51,79	52,80
22	97 038	96 411	96 574	194	79	0,00202	0,00081	0,00116	0,99798	0,99919	0,99884	95 924	96 998	96 518	49,39	50,82	51,86
23	96 959	96 215	96 462	214	87	0,00223	0,00090	0,00123	0,99777	0,99910	0,99877	95 720	96 915	96 402	48,49	49,86	50,92
24	96 872	96 023	96 343	219	87	0,00229	0,00090	0,00134	0,99771	0,99910	0,99866	95 503	96 828	96 279	47,60	48,91	49,98
25	96 785	95 852	96 214	216	79	0,00226	0,00082	0,00141	0,99774	0,99918	0,99859	95 286	96 745	96 146	46,70	47,95	49,05
26	96 706	95 699	96 078	215	83	0,00226	0,00086	0,00141	0,99774	0,99914	0,99859	95 070	96 664	96 010	45,81	46,99	48,12
27	96 623	95 575	95 943	203	101	0,00214	0,00105	0,00128	0,99786	0,99895	0,99872	94 861	96 573	95 881	44,91	46,03	47,18
28	96 522	95 474	95 820	211	135	0,00223	0,00140	0,00118	0,99777	0,99860	0,99882	94 654	96 454	95 764	44,01	45,08	46,24
29	96 387	95 382	95 707	209	176	0,00221	0,00183	0,00102	0,99779	0,99817	0,99898	94 445	96 299	95 658	43,10	44,14	45,30
30	96 211	95 285	95 609	203	207	0,00215	0,00215	0,00099	0,99785	0,99801	0,99901	94 238	96 107	95 561	42,20	43,22	44,34
31	96 004	95 154	95 514	198	233	0,00210	0,00243	0,00122	0,99790	0,99785	0,99957	94 038	95 888	95 456	41,29	42,31	43,39
32	95 771	94 970	95 397	178	248	0,00189	0,00259	0,00145	0,99811	0,99741	0,99855	93 850	95 647	95 328	40,37	41,41	42,44
33	95 523	94 729	95 259	161	255	0,00172	0,00267	0,00189	0,99828	0,99733	0,99811	93 681	95 395	95 169	39,45	40,52	41,50
34	95 268	94 444	95 079	156	251	0,00167	0,00263	0,00236	0,99833	0,99737	0,99764	93 522	95 142	94 967	38,52	39,63	40,68
35	95 017	94 140	94 855	172	231	0,00184	0,00243	0,00247	0,99816	0,99757	0,99757	93 358	94 901	94 738	37,58	38,73	39,67
36	94 786	93 844	94 621	197	206	0,00211	0,00217	0,00258	0,99789	0,99783	0,99742	93 174	94 683	94 499	36,68	37,82	38,77
37	94 580	93 578	94 377	236	198	0,00254	0,00209	0,00261	0,99746	0,99791	0,99739	92 957	94 481	94 254	35,73	36,90	37,87
38	94 382	93 343	94 131	266	209	0,00287	0,00221	0,00232	0,99713	0,99779	0,99768	92 706	94 278	94 022	34,82	35,98	36,97
39	94 173	93 128	93 913	288	211	0,00311	0,00224	0,00238	0,99689	0,99776	0,99762	92 429	94 067	93 801	33,91	35,06	36,05
40	93 962	92 923	93 689	300	217	0,00325	0,00231	0,00272	0,99675	0,99769	0,99728	92 135	93 854	93 561	33,02	34,14	35,14
41	93 745	92 696	93 434	293	209	0,00318	0,00223	0,00294	0,99682	0,99777	0,99706	91 839	93 641	93 296	32,12	33,22	34,23

Жалғасы Жасы, x жас Возраст, x лет	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)				x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)				x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)				x жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)				x жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте x лет				x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)				продолжение x жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
86	10 323	12 079	16 847	1 925	2 229	2 555	0,18644	0,18457	0,15166	0,81356	0,81543	0,84834	9 361	10 965	15 569	39 931	46 969	76 008	3,87	3,89	4,51	3,87	3,89	4,51	3,87	3,89	4,51	
87	8 398	9 850	14 292	1 679	1 953	2 345	0,19987	0,19829	0,16409	0,80013	0,80171	0,83591	7 558	8 874	13 120	30 570	36 004	60 439	3,64	3,66	4,23	3,64	3,66	4,23	3,64	3,66	4,23	
88	6 719	7 897	11 947	1 438	1 680	2 119	0,21402	0,21272	0,17740	0,78598	0,78728	0,82260	6 000	7 057	10 887	23 012	27 130	47 319	3,42	3,44	3,96	3,42	3,44	3,96	3,42	3,44	3,96	
89	5 281	6 217	9 828	1 209	1 417	1 884	0,22893	0,22791	0,19165	0,77107	0,77209	0,80835	4 677	5 509	8 886	17 012	20 073	36 432	3,22	3,23	3,71	3,22	3,23	3,71	3,22	3,23	3,71	
90	4 072	4 800	7 944	996	1 170	1 643	0,24460	0,24384	0,20686	0,75540	0,75616	0,79314	3 574	4 215	7 122	12 335	14 564	27 546	3,03	3,03	3,47	3,03	3,03	3,47	3,03	3,03	3,47	
91	3 076	3 630	6 301	803	946	1 406	0,26106	0,26055	0,22308	0,73894	0,73945	0,77692	2 674	3 157	5 598	8 761	10 349	20 424	2,85	2,85	3,24	2,85	2,85	3,24	2,85	2,85	3,24	
92	2 273	2 684	4 895	633	746	1 176	0,27832	0,27804	0,24034	0,72168	0,72196	0,75966	1 957	2 311	4 307	6 087	7 192	14 826	2,68	2,68	3,03	2,68	2,68	3,03	2,68	2,68	3,03	
93	1 640	1 938	3 719	486	574	962	0,29638	0,29632	0,25868	0,70362	0,70368	0,74132	1 397	1 651	3 238	4 130	4 881	10 519	2,52	2,52	2,83	2,52	2,52	2,83	2,52	2,52	2,83	
94	1 154	1 364	2 757	364	430	767	0,31525	0,31539	0,27813	0,68475	0,68461	0,72187	972	1 149	2 373	2 733	3 230	7 281	2,37	2,37	2,64	2,37	2,37	2,64	2,37	2,37	2,64	
95	790	934	1 990	265	313	594	0,33493	0,33525	0,29870	0,66507	0,66475	0,70130	658	778	1 693	1 761	2 081	4 908	2,23	2,23	2,47	2,23	2,23	2,47	2,23	2,23	2,47	
96	525	621	1 396	187	221	447	0,35542	0,35588	0,32041	0,64458	0,64412	0,67959	431	511	1 172	1 103	1 303	3 215	2,10	2,10	2,30	2,10	2,10	2,30	2,10	2,10	2,30	
97	338	400	949	127	151	326	0,37669	0,37727	0,34327	0,62331	0,62273	0,65673	274	324	786	672	792	2 043	1,98	1,98	2,15	1,98	1,98	2,15	1,98	1,98	2,15	
98	211	249	623	84	99	229	0,39872	0,39940	0,36725	0,60128	0,60060	0,63275	169	199	509	398	468	1 257	1,88	1,88	2,02	1,88	1,88	2,02	1,88	1,88	2,02	
99	127	150	394	54	63	155	0,42149	0,42224	0,39235	0,57851	0,57776	0,60765	100	118	316	229	269	748	1,80	1,80	1,90	1,80	1,80	1,90	1,80	1,80	1,90	
100 &	73	87	239	32	39	100	0,44496	0,44574	0,41851	0,55504	0,55426	0,58149	57	67	189	129	151	432	1,74	1,74	1,81	1,74	1,74	1,81	1,74	1,74	1,81	

Жасы, х жас, Возраст, x лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста x лет, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, Т(x)		продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)				
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008			
	0	100 000	100 000	1 810	2 495	0,02498	0,02495	0,98190	0,97505	98 862	98 164	97 914	6 767 273	6 708 492	6 822 243	67,67	67,08	68,22
1	98 190	97 505	679	440	0,00692	0,00451	0,99308	0,99549	97 930	97 898	97 316	6 668 411	6 610 328	6 724 329	67,91	67,79	68,97
2	97 511	97 065	309	82	0,00317	0,00084	0,99683	0,99916	97 372	97 028	97 197	6 570 513	6 513 012	6 626 940	67,38	67,10	68,15
3	97 202	96 993	147	72	0,00151	0,00074	0,99849	0,99926	97 133	96 949	97 111	6 473 141	6 415 984	6 529 743	66,59	66,16	67,22
4	97 055	96 911	122	51	0,00126	0,00053	0,99874	0,99947	96 995	96 885	97 038	6 376 008	6 319 035	6 432 632	65,69	65,20	66,27
5	96 933	96 860	97 002	95	0,00098	0,00064	0,99902	0,99936	96 885	96 829	96 980	6 279 013	6 222 149	6 335 594	64,78	64,24	65,31
6	96 838	96 798	96 958	71	0,00073	0,00060	0,99927	0,99940	96 802	96 769	96 938	6 182 128	6 125 320	6 238 614	63,84	63,28	64,34
7	96 767	96 740	96 918	66	0,00068	0,00058	0,99932	0,99942	96 734	96 712	96 900	6 085 326	6 028 551	6 141 676	62,89	62,32	63,37
8	96 701	96 684	96 881	66	0,00068	0,00051	0,99932	0,99943	96 668	96 660	96 863	5 988 592	5 931 839	6 044 776	61,93	61,35	62,39
9	96 635	96 635	96 846	67	0,00069	0,00047	0,99931	0,99943	96 601	96 613	96 828	5 891 924	5 835 179	5 947 913	60,97	60,38	61,42
10	96 568	96 590	96 811	66	0,00068	0,00045	0,99932	0,99955	96 535	96 568	96 793	5 795 323	5 738 566	5 851 085	60,01	59,41	60,44
11	96 502	96 547	96 774	58	0,00060	0,00047	0,99940	0,99953	96 473	96 525	96 754	5 698 788	5 641 998	5 754 292	59,05	58,44	59,46
12	96 444	96 502	96 735	52	0,00054	0,00057	0,99946	0,99946	96 418	96 474	96 713	5 602 315	5 545 473	5 657 538	58,19	57,46	58,48
13	96 392	96 447	96 692	53	0,00055	0,00069	0,99945	0,99931	96 366	96 413	96 668	5 505 897	5 448 999	5 560 825	57,02	56,50	57,51
14	96 339	96 380	96 644	56	0,00058	0,00080	0,99942	0,99920	96 311	96 342	96 620	5 409 531	5 352 586	5 464 157	56,15	55,54	56,54
15	96 283	96 303	96 595	70	0,00073	0,00090	0,99927	0,99910	96 248	96 259	96 567	5 313 220	5 256 244	5 367 537	55,18	54,58	55,57
16	96 213	96 216	96 538	77	0,00080	0,00098	0,99920	0,99902	96 175	96 169	96 506	5 216 972	5 159 985	5 270 970	54,22	53,63	54,60
17	96 136	96 122	96 475	83	0,00086	0,00102	0,99914	0,99898	96 099	96 073	96 441	5 120 797	5 063 816	5 174 464	53,27	52,68	53,64
18	96 053	96 024	96 407	109	0,00113	0,00112	0,99887	0,99887	95 999	95 970	96 361	5 024 703	4 967 743	5 078 023	52,31	51,73	52,67
19	95 944	95 916	96 315	130	0,00136	0,00123	0,99864	0,99878	95 879	95 857	96 264	4 928 704	4 871 773	4 981 662	51,37	50,79	51,72
20	95 814	95 798	96 213	168	0,00175	0,00136	0,99825	0,99864	95 730	95 733	96 152	4 832 825	4 775 916	4 885 398	50,44	49,85	50,78
21	95 646	95 668	96 091	203	0,00212	0,00154	0,99788	0,99846	95 544	95 594	96 021	4 737 095	4 680 183	4 789 246	49,53	48,92	49,84
22	95 443	95 521	95 951	218	0,00228	0,00174	0,99772	0,99826	95 334	95 438	95 874	4 641 551	4 584 589	4 693 225	48,63	48,00	48,91
23	95 225	95 355	95 797	210	0,00221	0,00192	0,99779	0,99808	95 120	95 263	95 713	4 546 217	4 489 151	4 597 351	47,74	47,08	47,99
24	95 015	95 172	95 630	197	0,00207	0,00212	0,99793	0,99818	94 917	95 071	95 547	4 451 097	4 393 888	4 501 638	46,85	46,17	47,07
25	94 818	94 970	95 464	193	0,00204	0,00228	0,99796	0,99772	94 722	94 862	95 374	4 356 180	4 298 817	4 406 091	45,94	45,26	46,15
26	94 625	94 753	95 285	204	0,00216	0,00245	0,99784	0,99755	94 523	94 637	95 191	4 261 458	4 203 955	4 310 717	45,04	44,37	45,24
27	94 421	94 521	95 096	220	0,00233	0,00257	0,99767	0,99742	94 311	94 399	94 991	4 166 935	4 109 319	4 215 526	44,13	43,48	44,33
28	94 201	94 278	94 886	235	0,00249	0,00258	0,99751	0,99740	94 083	94 156	94 769	4 072 624	4 014 918	4 120 535	43,23	42,59	43,43
29	93 966	94 035	94 652	233	0,00248	0,00260	0,99752	0,99740	93 850	93 913	94 530	3 978 541	3 920 763	4 025 766	42,34	41,69	42,53
30	93 733	93 791	94 409	210	0,00224	0,00255	0,99776	0,99745	93 628	93 671	94 283	3 884 691	3 826 850	3 931 236	41,44	40,80	41,64
31	93 523	93 552	94 156	191	0,00204	0,00259	0,99796	0,99741	93 427	93 431	94 030	3 791 063	3 733 179	3 836 953	40,54	39,90	40,75
32	93 332	93 310	93 904	161	0,00172	0,00274	0,99828	0,99726	93 252	93 182	93 776	3 697 636	3 639 748	3 742 923	39,62	39,01	39,86
33	93 171	93 054	93 647	143	0,00153	0,00312	0,99847	0,99688	93 099	92 909	93 511	3 604 384	3 546 566	3 649 147	38,69	38,11	38,97
34	93 028	92 764	93 375	167	0,00179	0,00356	0,99821	0,99644	92 944	92 599	93 231	3 511 285	3 453 657	3 555 636	37,74	37,23	38,08
35	92 861	92 434	93 088	206	0,00222	0,00395	0,99778	0,99605	92 758	92 252	92 935	3 418 341	3 361 058	3 462 405	36,81	36,36	37,19
36	92 655	92 069	92 782	265	0,00286	0,00424	0,99714	0,99576	92 523	91 874	92 620	3 325 583	3 268 806	3 369 470	35,89	35,50	36,32
37	92 390	91 679	92 458	329	0,00356	0,00415	0,99644	0,99585	92 226	91 489	92 290	3 233 060	3 176 932	3 276 850	34,99	34,65	35,44
38	92 061	91 239	92 121	352	0,00382	0,00401	0,99618	0,99509	91 885	91 116	91 938	3 140 834	3 085 443	3 184 560	34,12	33,79	34,57
39	91 709	90 933	91 755	375	0,00409	0,00395	0,99591	0,99605	91 527	90 753	91 561	3 048 949	2 994 327	3 092 622	33,25	32,93	33,71
40	91 334	90 574	91 368	406	0,00444	0,00411	0,99556	0,99589	91 131	90 388	91 162	2 957 428	2 903 574	3 001 061	32,38	32,06	32,85
41	90 928	90 202	90 956	422	0,00464	0,00453	0,99536	0,99547	90 717	89 998	90 741	2 866 297	2 813 186	2 909 899	31,52	31,19	31,99

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x)			
	Число доживающих до возраста х лет, І(x)				Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)				Число живущих в возрасте х лет, е(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
42	90506	89793	90526	468	460	425	0,00469	0,00512	0,00483	0,99488	0,99531	90272	89563	90314	2775580	2723188	2819158	30,67	30,33	31,14				
43	90038	89333	90101	501	511	427	0,00556	0,00572	0,00444	0,99444	0,99526	89788	89077	89887	2685308	2633625	2728844	29,82	29,48	30,29				
44	89537	88822	89674	510	553	426	0,00570	0,00623	0,00475	0,99430	0,99537	89525	88546	89461	2595520	2544548	2638957	28,99	28,65	29,43				
45	89027	88269	89248	520	590	438	0,00584	0,00668	0,00491	0,99416	0,99532	89509	87974	89029	2506238	2456002	2540496	28,15	27,82	28,57				
46	88507	87679	88810	530	621	468	0,00599	0,00708	0,00527	0,99401	0,99522	89441	87366	88576	2417471	2368028	2460467	27,31	27,01	27,70				
47	87977	87058	88342	546	644	506	0,00621	0,00740	0,00573	0,99379	0,99520	89379	87704	88736	2329229	2280659	2371891	26,48	26,20	26,85				
48	87431	86414	87836	581	664	545	0,00664	0,00768	0,00621	0,99336	0,99523	89379	87141	88082	2241525	2193923	2283802	25,64	25,39	26,00				
49	86850	85750	87291	660	696	602	0,00760	0,00812	0,00690	0,99240	0,99188	89310	86520	85402	2154384	2107841	2196238	24,81	24,58	25,16				
50	86190	85054	86689	712	718	667	0,00826	0,00844	0,00769	0,99174	0,99156	89231	85834	84695	2067864	2022438	2109248	23,99	23,78	24,33				
51	85478	84336	86022	764	772	729	0,00894	0,00915	0,00848	0,99106	0,99085	89152	85096	83950	1982030	1937744	2022893	23,19	22,98	23,52				
52	84714	83584	85293	801	837	797	0,00946	0,01002	0,00934	0,99054	0,98998	89066	84314	83146	1896934	1853794	1937235	22,39	22,18	22,71				
53	83913	82727	84496	810	895	847	0,00965	0,01082	0,01003	0,99035	0,98918	88997	83508	82279	1812620	1770648	1852340	21,60	21,40	21,92				
54	83103	81832	83649	853	971	866	0,01027	0,01187	0,01035	0,98973	0,98813	88965	82677	81346	1729112	1688369	1768268	20,81	20,63	21,14				
55	82250	80881	82783	898	1034	887	0,01092	0,01279	0,01072	0,98908	0,98721	88828	81801	80344	1646435	1607023	1685052	20,02	19,87	20,36				
56	81352	79827	81896	1001	1099	946	0,01230	0,01377	0,01155	0,98770	0,98623	88845	80852	79277	1564634	1526679	1602713	19,23	19,12	19,57				
57	80351	78728	80950	1091	1197	1034	0,01358	0,01520	0,01277	0,98642	0,98480	88723	79805	78130	1483782	1447402	1521290	18,47	18,38	18,79				
58	79260	77531	79916	1204	1310	1184	0,01519	0,01690	0,01481	0,98481	0,98310	88519	78658	76876	1403977	1369272	1440857	17,71	17,66	18,03				
59	78056	76221	78732	1364	1420	1340	0,01747	0,01863	0,01702	0,98253	0,98137	88374	77374	75511	1325915	1292396	1361533	16,98	16,96	17,29				
60	76892	74801	77392	1485	1486	1482	0,01936	0,01986	0,01915	0,98064	0,98085	88298	75950	74058	1247945	1216885	1283471	16,27	16,27	16,58				
61	75207	73315	75910	1591	1514	1580	0,02166	0,02065	0,02082	0,97884	0,97935	88188	74411	72558	1171995	1142827	1206820	15,58	15,59	15,90				
62	73616	71801	74330	1693	1535	1687	0,02300	0,02138	0,02270	0,97700	0,97862	88070	72770	71033	1097584	1070269	1131700	14,91	14,91	15,23				
63	71923	70266	72643	1744	1561	1790	0,02425	0,02221	0,02464	0,97575	0,97779	87936	71051	69486	1024814	999236	1058214	14,25	14,22	14,57				
64	70179	68705	70853	1832	1665	1852	0,02611	0,02424	0,02614	0,97389	0,97576	87819	69263	67873	953763	929750	986466	13,59	13,53	13,92				
65	68347	67040	69001	2031	1817	1938	0,02972	0,02710	0,02809	0,97208	0,97290	87731	66132	68032	884500	861877	916539	12,94	12,86	13,28				
66	66316	65223	67063	2211	2010	2003	0,03334	0,03082	0,02986	0,96666	0,96918	87619	65210	64218	817169	795745	848507	12,32	12,20	12,65				
67	64105	63213	65060	2419	2182	2076	0,03774	0,03452	0,03191	0,96226	0,96548	87509	62895	62122	751959	731527	782446	11,73	11,57	12,03				
68	61686	61031	62984	2603	2368	2196	0,04220	0,03880	0,03486	0,95780	0,96120	87400	60384	59847	689064	669405	718424	11,17	10,97	11,41				
69	59083	58663	60788	2802	2588	2286	0,04743	0,04411	0,03760	0,95257	0,95589	87300	57682	57369	628680	609558	656538	10,64	10,39	10,80				
70	56281	56075	58502	2844	2730	2393	0,05053	0,04868	0,04090	0,94947	0,95132	87200	54859	54710	570998	552189	596893	10,15	9,85	10,20				
71	53437	53345	56109	2875	2891	2539	0,05380	0,05419	0,04525	0,94620	0,94581	87100	51999	51899	516139	497479	539587	9,66	9,33	9,62				
72	50562	50454	53570	2831	3025	2685	0,05599	0,05996	0,05013	0,94401	0,94004	87000	49146	48942	484140	445580	484748	9,18	8,83	9,05				
73	47731	47429	50885	2822	3059	2871	0,05913	0,06450	0,05642	0,94087	0,93550	86900	46320	45899	414994	396638	432520	8,69	8,36	8,50				
74	44909	44379	48014	2889	3091	3053	0,06433	0,06967	0,06359	0,93567	0,93033	86800	43465	42824	388674	350739	383071	8,21	7,90	7,98				
75	42020	41270	44961	2938	3122	3177	0,06991	0,07562	0,07066	0,93099	0,92438	86700	40551	39718	325209	307915	336583	7,74	7,46	7,49				
76	39082	38157	41784	3136	3150	3282	0,08024	0,08255	0,07854	0,91976	0,91745	86600	37514	36582	284658	268197	293210	7,28	7,03	7,02				
77	35946	35007	38502	3200	3272	3397	0,08902	0,09347	0,08823	0,91098	0,90653	86500	34346	33371	247144	231615	253067	6,88	6,82	6,57				
78	32746	31735	35105	3166	3221	3395	0,09669	0,10150	0,09670	0,90331	0,89850	86400	31163	30125	212798	198244	216263	6,50	6,25	6,16				
79	29580	28514	31710	3088	3137	3345	0,10441	0,11001	0,10548	0,89559	0,88999	86300	28036	26946	181635	168119	182856	6,14	5,90	5,77				
80	26492	25377	28365	2833	3021	3220	0,10695	0,11904	0,11351	0,89305	0,88906	86200	25076	23867	153599	141173	152818	5,80	5,56	5,39				
81	23659	22356	25145	2643	2875	2920	0,11173	0,12859	0,11612	0,88827	0,88741	86100	22337	20918	128523	117306	126063	5,43	5,25	5,01				
82	21016	19481	22225	2521	2702	2716	0,11997	0,13870	0,12222	0,88003	0,86130	86000	19756	18130	106186	96388	102378	5,05	4,95	4,61				
83	18495	16779	19509	2419	2507	2634	0,13077	0,14939	0,13501	0,86923	0,85061	86000	17285	15525	86430	78258	81511	4,67	4,66	4,18				
84	16076	14272	16875	2381	2293	2578	0,14812	0,16068	0,15277	0,85188	0,83932	86000	14886	13126	69145	62733	63319	4,30	4,40	3,75				
85	13695	11979	14297	2312	2067	2653	0,16879	0,17259	0,18554	0,83121	0,82741	86000	12539	10945	54259	49733	47733	3,96	4,14	3,34				

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	2007		2008		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008											
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008												
86	11 383	9 912	11 644	2 196	1 835	2 673	0,19294	0,18516	0,22953	0,80706	0,81484	0,77047	10 285	8 994	10 308	41 720	38 662	34 762	3,67	3,90	2,99																					
87	9 187	8 077	8 971	1 978	1 602	2 453	0,21525	0,19839	0,27342	0,78475	0,80161	0,72658	8 198	7 276	7 745	31 435	29 668	24 454	3,42	3,67	2,73																					
88	7 209	6 475	6 518	1 711	1 375	2 030	0,23729	0,21231	0,31146	0,76271	0,78769	0,68854	6 353	5 787	5 503	23 237	22 392	16 709	3,22	3,46	2,56																					
89	5 498	5 100	4 488	1 426	1 157	1 493	0,25934	0,22694	0,33270	0,74066	0,77306	0,66730	4 785	4 522	3 742	16 884	16 605	11 206	3,07	3,26	2,50																					
90	4 072	3 943	2 995	1 093	955	993	0,26850	0,24229	0,33170	0,73150	0,75771	0,66830	3 526	3 465	2 499	12 099	12 083	7 464	2,97	3,06	2,49																					
91	2 979	2 988	2 002	821	772	638	0,27544	0,25839	0,31875	0,72456	0,74161	0,68125	2 569	2 602	1 683	8 573	8 618	4 965	2,88	2,88	2,48																					
92	2 158	2 216	1 364	581	610	429	0,26907	0,27523	0,31422	0,73093	0,72477	0,68578	1 868	1 911	1 150	6 004	6 016	3 282	2,78	2,71	2,41																					
93	1 577	1 606	935	451	470	302	0,28596	0,29283	0,32303	0,71404	0,70717	0,67697	1 351	1 371	784	4 136	4 105	2 132	2,62	2,62	2,28																					
94	1 126	1 136	633	342	354	221	0,30350	0,31119	0,34950	0,69650	0,68881	0,65050	955	959	523	2 785	2 734	1 348	2,47	2,41	2,13																					
95	784	782	412	252	258	161	0,32170	0,33031	0,39110	0,67830	0,66969	0,60890	658	653	332	1 830	1 775	825	2,33	2,27	2,00																					
96	532	524	251	181	183	100	0,34054	0,35018	0,39947	0,65946	0,64982	0,60053	442	432	201	1 172	1 122	493	2,20	2,14	1,96																					
97	351	341	151	126	126	61	0,36002	0,37079	0,40450	0,63998	0,62921	0,59550	288	278	121	730	690	292	2,08	2,02	1,93																					
98	225	215	90	86	84	37	0,38012	0,39212	0,40885	0,61988	0,60788	0,59115	182	173	72	442	412	171	1,96	1,92	1,90																					
99	139	131	53	56	54	22	0,40081	0,41415	0,41262	0,59919	0,58585	0,58738	111	104	42	260	239	99	1,87	1,82	1,87																					
100 &	83	77	31	35	34	13	0,42208	0,43684	0,41588	0,57792	0,56316	0,58412	65	60	25	149	135	57	1,80	1,75	1,84																					

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		продолжение					
	Число доживающих до возраста x лет, I(x)		Число умирающих в возрасте x лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет р(x)		Число живущих в возрасте x лет L(x)		Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)		1999	2007	2008	1999	2007	2008
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

		Еркектер																			
		Мужчины																			
0	100 000	100 000	100 000	1 999	2 633	2 670	0,01999	0,02633	0,02670	0,98001	0,97367	0,97330	98 730	97 977	97 791	6 588 701	6 378 033	6 450 744	65,89	63,78	64,51
1	98 001	97 367	97 330	520	506	382	0,00531	0,00520	0,00392	0,99469	0,99489	0,99608	97 777	97 149	97 166	6 489 971	6 280 056	6 352 953	66,22	64,50	65,27
2	97 481	96 861	96 948	428	89	78	0,00439	0,00092	0,00080	0,99561	0,99908	0,99920	97 288	96 821	96 913	6 392 194	6 182 907	6 255 787	65,57	63,83	64,53
3	97 053	96 772	96 870	221	73	53	0,00228	0,00075	0,00055	0,99772	0,99925	0,99945	96 949	96 738	96 845	6 294 906	6 086 086	6 158 874	64,86	62,89	63,58
4	96 832	96 699	96 817	90	50	51	0,00093	0,00052	0,00053	0,99907	0,99948	0,99947	96 788	96 675	96 792	6 197 957	5 989 348	6 062 029	64,01	61,94	62,61
5	96 742	96 649	96 766	108	77	42	0,00112	0,00080	0,00043	0,99888	0,99920	0,99957	96 688	96 611	96 745	6 101 169	5 892 673	5 965 237	63,07	60,97	61,65
6	96 634	96 572	96 724	79	78	41	0,00082	0,00081	0,00042	0,99918	0,99918	0,99958	96 594	96 533	96 704	6 004 481	5 796 062	5 868 492	62,14	60,02	60,87
7	96 555	96 494	96 683	76	79	44	0,00079	0,00082	0,00045	0,99918	0,99918	0,99955	96 517	96 454	96 661	5 907 887	5 699 529	5 771 788	61,19	59,07	59,70
8	96 479	96 415	96 639	78	67	46	0,00081	0,00069	0,00048	0,99919	0,99931	0,99952	96 440	96 381	96 616	5 811 370	5 603 075	5 675 127	60,23	58,11	58,73
9	96 401	96 348	96 593	75	57	50	0,00078	0,00059	0,00052	0,99922	0,99941	0,99948	96 363	96 320	96 568	5 714 930	5 506 694	5 578 511	59,28	57,15	57,75
10	96 326	96 291	96 543	68	49	57	0,00071	0,00051	0,00059	0,99929	0,99949	0,99947	96 292	96 267	96 515	5 618 567	5 410 374	5 481 943	58,33	56,19	56,78
11	96 258	96 242	96 486	57	51	61	0,00059	0,00053	0,00063	0,99941	0,99947	0,99937	96 230	96 216	96 456	5 522 275	5 314 107	5 385 428	57,37	55,22	55,82
12	96 201	96 191	96 425	56	63	63	0,00058	0,00065	0,00065	0,99942	0,99935	0,99935	96 173	96 159	96 393	5 426 045	5 217 891	5 288 972	56,40	54,25	54,85
13	96 145	96 128	96 362	67	80	65	0,00070	0,00083	0,00067	0,99930	0,99917	0,99933	96 111	96 088	96 330	5 329 872	5 121 732	5 192 579	55,44	53,28	53,89
14	96 078	96 048	96 297	84	93	60	0,00087	0,00097	0,00062	0,99913	0,99903	0,99938	96 036	96 002	96 267	5 233 761	5 025 644	5 096 249	54,47	52,32	52,92
15	95 994	95 955	96 237	99	104	65	0,00103	0,00108	0,00068	0,99887	0,99892	0,99892	95 944	95 903	96 205	5 137 725	4 929 642	4 999 982	53,52	51,37	51,95
16	95 895	95 851	96 172	108	116	77	0,00113	0,00121	0,00080	0,99887	0,99879	0,99820	95 841	95 793	96 134	5 041 781	4 833 739	4 903 777	52,58	50,43	50,99
17	95 787	95 735	96 095	107	122	89	0,00112	0,00127	0,00093	0,99888	0,99873	0,99873	95 733	95 674	96 051	4 945 940	4 737 946	4 807 643	51,63	49,49	50,03
18	95 680	95 613	96 006	130	138	128	0,00136	0,00144	0,00133	0,99864	0,99856	0,99867	95 615	95 544	95 942	4 850 207	4 642 272	4 711 592	50,69	48,55	49,08
19	95 550	95 475	95 878	166	155	147	0,00174	0,00162	0,00153	0,99826	0,99838	0,99847	95 467	95 397	95 804	4 754 592	4 546 728	4 615 650	49,76	47,62	48,14
20	95 384	95 320	95 731	201	175	175	0,00217	0,00184	0,00183	0,99783	0,99816	0,99816	95 280	95 232	95 643	4 659 125	4 451 331	4 519 846	48,85	46,70	47,21
21	95 377	95 145	95 556	251	201	200	0,00264	0,00211	0,00209	0,99736	0,99789	0,99791	95 051	95 045	95 456	4 563 845	4 356 099	4 424 203	47,95	45,78	46,30
22	94 926	94 944	95 356	264	230	217	0,00278	0,00242	0,00228	0,99722	0,99758	0,99772	94 794	94 829	95 248	4 468 794	4 261 054	4 328 747	47,08	44,88	45,40
23	94 662	94 714	95 139	253	260	231	0,00267	0,00274	0,00243	0,99733	0,99726	0,99757	94 536	94 584	95 023	4 374 000	4 166 225	4 233 499	46,21	43,99	44,50
24	94 409	94 454	94 908	236	286	226	0,00250	0,00303	0,00238	0,99750	0,99697	0,99762	94 291	94 311	94 795	4 279 464	4 071 641	4 138 476	45,33	43,11	43,61
25	94 173	94 168	94 682	227	307	242	0,00241	0,00326	0,00256	0,99759	0,99674	0,99744	94 059	94 014	94 561	4 185 173	3 977 330	4 043 681	44,44	42,24	42,71
26	93 946	93 861	94 440	238	326	255	0,00253	0,00347	0,00270	0,99747	0,99653	0,99730	93 827	93 698	94 312	4 091 114	3 883 316	3 949 120	43,55	41,37	41,82
27	93 708	93 535	94 185	247	326	279	0,00264	0,00349	0,00296	0,99736	0,99651	0,99704	93 584	93 372	94 045	3 997 287	3 789 618	3 854 808	42,66	40,52	40,93
28	93 461	93 209	93 906	273	317	315	0,00292	0,00340	0,00335	0,99708	0,99660	0,99665	93 325	93 051	93 748	3 903 703	3 696 246	3 760 763	41,77	39,66	40,05
29	93 188	92 892	93 591	270	320	322	0,00290	0,00344	0,00344	0,99710	0,99656	0,99656	93 053	92 732	93 430	3 810 378	3 603 195	3 667 015	40,89	38,79	39,18
30	92 918	92 572	93 269	237	318	324	0,00255	0,00344	0,00347	0,99745	0,99656	0,99653	92 800	92 413	93 107	3 717 325	3 510 463	3 575 585	40,01	37,92	38,31
31	92 681	92 254	92 945	216	340	318	0,00235	0,00369	0,00342	0,99767	0,99657	0,99653	92 573	92 084	92 786	3 624 525	3 418 050	3 480 478	39,11	37,05	37,45
32	92 465	91 914	92 627	166	378	312	0,00180	0,00411	0,00337	0,99820	0,99589	0,99663	92 382	91 725	92 471	3 531 952	3 325 966	3 387 692	38,20	36,19	36,57
33	92 299	91 536	92 315	158	434	331	0,00171	0,00474	0,00359	0,99829	0,99526	0,99641	92 220	91 319	92 149	3 439 570	3 234 241	3 295 221	37,27	35,33	35,70
34	92 141	91 102	91 984	193	485	362	0,00209	0,00532	0,00394	0,99791	0,99468	0,99606	92 045	90 860	91 800	3 347 350	3 142 922	3 203 072	36,33	34,50	34,82
35	91 948	90 617	91 622	239	513	404	0,00260	0,00566	0,00441	0,99740	0,99534	0,99595	91 828	90 361	91 420	3 255 305	3 052 062	3 111 269	35,40	33,68	33,96
36	91 709	90 104	91 218	317	527	441	0,00346	0,00585	0,00483	0,99654	0,99434	0,99571	91 551	89 840	90 998	3 163 477	2 961 701	3 019 849	34,49	32,87	33,11
37	91 392	89 577	90 777	368	489	464	0,00403	0,00546	0,00511	0,99597	0,99454	0,99489	91 208	89 333	90 545	3 071 926	2 871 861	2 928 851	33,61	32,06	32,26
38	91 024	89 088	90 313	386	459	509	0,00424	0,00515	0,00564	0,99576	0,99485	0,99436	90 831	88 858	90 059	2 980 718	2 782 528	2 838 306	32,75	31,23	31,43
39	90 638	88 629	89 804	421	452	542	0,00464	0,00510	0,00603	0,99536	0,99490	0,99397	90 428	88 403	89 533	2 899 887	2 693 670	2 748 247	31,88	30,39	30,60
40	90 217	88 177	89 262	458	472	575	0,00508	0,00535	0,00644	0,99492	0,99465	0,99356	89 988	87 941	88 974	2 799 459	2 605 267	2 658 714	31,03	29,55	29,79
41	89 759	87 705	88 687	501	539	600	0,00558	0,00614	0,00677	0,99442	0,99386	0,99323	89 509	87 435	88 387	2 709 471	2 517 326	2 569 740	30,19	28,70	28,98

Жасы, х жас, Возраст, x лет	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста x лет, І(x)			x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)			x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)			x жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет, p(x)			x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет, L(x)			x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)			продолжение x жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
42	89258	87166	88087	590	620	591	0,00661	0,00711	0,00671	0,99339	0,99229	0,99329	88963	86856	87791	2619962	2429891	2481353	29,35	27,88	28,17
43	88668	86546	87496	622	712	591	0,00702	0,00823	0,00675	0,99298	0,99177	0,99325	89357	86190	87200	2530999	2343035	2393562	28,54	27,07	27,36
44	88046	85834	86905	644	800	601	0,00731	0,00932	0,00691	0,99269	0,99169	0,99309	87724	85434	86605	2442642	2256845	2306362	27,74	26,29	26,54
45	87402	85034	86304	664	861	630	0,00760	0,01013	0,00730	0,99240	0,98987	0,99270	87070	84604	85989	2354918	2171411	2219757	26,94	25,54	25,72
46	86738	84173	85674	664	901	685	0,00766	0,01070	0,00799	0,99234	0,98930	0,99201	86406	83723	85332	2267848	2086807	2133768	26,15	24,79	24,91
47	86074	83272	84989	700	909	744	0,00873	0,01092	0,00875	0,99187	0,98908	0,99125	85724	82818	84617	2181442	2003084	2048436	25,34	24,05	24,30
48	85374	82363	84245	748	903	806	0,00876	0,01096	0,00957	0,99124	0,98904	0,99054	85024	81911	83842	2095448	1920266	1963819	24,55	23,31	23,31
49	84626	81460	83439	820	916	886	0,00969	0,01125	0,01062	0,99031	0,98875	0,98938	84216	81002	82996	2010718	1838355	1879977	23,76	22,57	22,53
50	83806	80544	82553	845	940	985	0,01008	0,01167	0,01193	0,98992	0,98833	0,98807	83384	80074	82061	1926502	1757353	1796981	22,99	21,82	21,77
51	82961	79604	81568	852	1017	1082	0,01027	0,01278	0,01327	0,98973	0,98722	0,98673	82535	79096	81027	1843118	1677279	1714920	22,22	21,07	21,02
52	82109	78587	80486	815	1108	1159	0,00993	0,01410	0,01440	0,99007	0,98850	0,98850	81701	78033	79906	1760583	1598183	1633893	21,44	20,34	20,30
53	81294	77479	79327	771	1201	1218	0,00949	0,01550	0,01535	0,99051	0,98845	0,98845	80908	76879	78718	1678882	1520150	1553987	20,65	19,62	19,59
54	80523	76278	78109	822	1291	1215	0,01021	0,01693	0,01555	0,98979	0,98807	0,98807	80112	75632	77501	1597974	1443271	1475269	19,84	18,92	18,89
55	79701	74987	76894	870	1360	1203	0,01091	0,01813	0,01565	0,98909	0,98817	0,98845	79266	74307	76292	1517862	1367639	1397768	19,04	18,24	18,18
56	78831	73627	75691	993	1440	1266	0,01260	0,01956	0,01672	0,98740	0,98640	0,98632	78335	72907	75058	1438596	1293332	1321476	18,25	17,57	17,46
57	77838	72187	74425	1123	1560	1359	0,01443	0,02161	0,01826	0,98557	0,98439	0,98439	77276	71407	73745	1360261	1220425	1246418	17,48	16,91	16,75
58	76715	70627	73066	1257	1705	1497	0,01639	0,02414	0,02049	0,98361	0,98256	0,98256	76087	69775	72318	1282985	1149018	1172673	16,72	16,27	16,05
59	75458	68922	71569	1494	1788	1675	0,01980	0,02594	0,02340	0,98020	0,97906	0,97660	74711	68028	70731	1206898	1079243	1100355	15,99	15,66	15,37
60	73964	67134	69894	1676	1792	1813	0,02266	0,02669	0,02594	0,97734	0,97331	0,97406	73126	66238	68988	1132187	1011215	1029624	15,31	15,06	14,73
61	72288	65342	68081	1812	1744	1905	0,02506	0,02669	0,02798	0,97494	0,97331	0,97202	71382	64470	67129	1059061	944977	960636	14,65	14,46	14,11
62	70476	63598	66176	1987	1701	2077	0,02819	0,02674	0,03138	0,97181	0,97326	0,96882	69482	62748	65138	987679	880507	893507	14,01	13,84	13,50
63	68489	61897	64099	2070	1728	2197	0,03022	0,02792	0,03427	0,96978	0,97202	0,96652	67454	61033	63001	918197	817759	828369	13,41	13,21	12,92
64	66419	60169	61902	2248	1869	2261	0,03384	0,03106	0,03653	0,96616	0,96894	0,96347	65295	59235	60772	850743	756726	765368	12,81	12,58	12,36
65	64171	58300	59641	2524	2015	2333	0,03934	0,03456	0,03911	0,96066	0,96544	0,96089	62909	57292	58475	785448	697491	704596	12,24	11,96	11,81
66	61647	56285	57308	2589	2147	2325	0,04199	0,03814	0,04057	0,95801	0,96186	0,95943	60353	55211	56146	722539	640199	646121	11,72	11,37	11,27
67	59058	54138	54983	2626	2236	2352	0,04446	0,04130	0,04278	0,95554	0,95870	0,95722	57745	53020	53807	662186	584988	589975	11,21	10,81	10,73
68	56432	51902	52631	2537	2357	2406	0,04495	0,04542	0,04572	0,95505	0,95458	0,95428	55164	50724	51428	604441	531968	536168	10,71	10,25	10,19
69	53895	49545	50225	2614	2496	2419	0,04850	0,05038	0,04817	0,95150	0,94962	0,95183	52588	48297	49015	549277	481244	484740	10,19	9,71	9,65
70	51281	47049	47806	2576	2601	2446	0,05023	0,05528	0,05117	0,94977	0,94472	0,94883	49993	45749	46583	496689	432947	435725	9,69	9,20	9,11
71	48705	44448	45360	2616	2716	2506	0,05372	0,06110	0,05525	0,94628	0,93890	0,94475	47397	43090	44107	446696	387198	389142	9,17	8,71	8,58
72	46089	41732	42854	2649	2756	2609	0,05747	0,06603	0,06088	0,94253	0,93397	0,93912	44765	40354	41550	399299	344108	345035	8,66	8,25	8,05
73	43440	38976	40245	2551	2763	2781	0,05873	0,07088	0,06909	0,94127	0,92912	0,93091	42164	37594	38855	354534	303754	303485	8,16	7,79	7,54
74	40889	36213	37464	2642	2789	2977	0,06461	0,07702	0,07946	0,93539	0,92298	0,92054	39568	34819	35976	312370	266160	264630	7,64	7,35	7,06
75	38247	33424	34487	2781	2855	3109	0,07272	0,08541	0,09015	0,91459	0,90228	0,90985	36857	31996	32933	272802	231341	228654	7,13	6,92	6,83
76	35466	30569	31378	3096	2895	3156	0,08729	0,09472	0,10058	0,91271	0,90028	0,89942	33918	29121	29800	235945	199345	195721	6,65	6,52	6,48
77	32370	27674	28222	3410	2927	3156	0,10534	0,10576	0,11181	0,89466	0,88819	0,88819	30665	26210	26644	202027	170224	165921	6,24	6,15	5,88
78	28960	24747	25066	3491	2903	2986	0,12055	0,11732	0,11911	0,87945	0,88268	0,88089	27214	23295	23573	171362	144014	139277	5,92	5,82	5,56
79	25469	21844	22080	3330	2819	2796	0,13074	0,12905	0,12663	0,86926	0,87095	0,87337	23804	20434	20682	144148	120719	115704	5,66	5,53	5,24
80	22139	19025	19284	3008	2642	2630	0,13587	0,13889	0,13640	0,86413	0,86111	0,86360	20635	17704	17969	120344	100285	95022	5,44	5,27	4,93
81	19131	16383	16654	2617	2344	2291	0,13678	0,14309	0,13758	0,86032	0,85691	0,86242	17823	15211	15508	99709	82581	77053	5,21	5,04	4,63
82	16514	14039	14363	2301	2043	1996	0,13936	0,14549	0,13898	0,85604	0,85451	0,86102	15364	13017	13365	81886	67370	61545	4,96	4,80	4,28
83	14213	11996	12367	2129	1873	1906	0,14980	0,15613	0,15411	0,85020	0,84387	0,84589	13149	11060	11414	66522	54353	48180	4,68	4,53	3,90
84	12084	10123	10461	1943	1694	1879	0,16080	0,16735	0,17965	0,83920	0,83265	0,82035	11112	9276	9521	53373	43293	36766	4,42	4,28	3,51
85	10141	8429	8582	1748	1510	1885	0,17238	0,17918	0,21968	0,82762	0,82082	0,78032	9267	7674	7640	42261	34017	27245	4,17	4,04	3,17

Жасы, x жас Возраст, x лет	жалғасы				x жаста дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)				x жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)				x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)				x жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет р(x)				x жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)				x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)				продолжение x жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)					
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008			
86	8393	6919	6697	1549	1326	1803	0,19162	0,26929	0,81543	0,80838	0,73071	7 619	6 256	5 795	32 994	26 343	19 605	3,93	3,81	2,93		32 994	26 343	19 605	3,93	3,81	2,93		32 994	26 343	19 605	3,93	3,81	2,93
87	6844	5593	4894	1351	1145	1427	0,20471	0,29165	0,80263	0,79529	0,70835	6 168	5 021	4 180	25 375	20 087	13 810	3,71	3,59	2,82		25 375	20 087	13 810	3,71	3,59	2,82		25 375	20 087	13 810	3,71	3,59	2,82
88	5493	4448	3467	1158	972	1016	0,21846	0,29316	0,78920	0,78154	0,70684	4 914	3 962	2 959	19 207	15 066	9 630	3,50	3,39	2,78		19 207	15 066	9 630	3,50	3,39	2,78		19 207	15 066	9 630	3,50	3,39	2,78
89	4335	3476	2451	975	809	719	0,22489	0,23288	0,29347	0,77511	0,76712	3 847	3 072	2 091	14 293	11 104	6 671	3,30	3,19	2,72		14 293	11 104	6 671	3,30	3,19	2,72		14 293	11 104	6 671	3,30	3,19	2,72
90	3360	2667	1732	805	661	509	0,23965	0,24799	0,29383	0,76035	0,75201	2 958	2 337	1 478	10 446	8 032	4 580	3,11	3,01	2,64		10 446	8 032	4 580	3,11	3,01	2,64		10 446	8 032	4 580	3,11	3,01	2,64
91	2555	2006	1223	652	529	373	0,25508	0,26381	0,30506	0,74492	0,73619	2 229	1 742	1 037	7 488	5 695	3 102	2,93	2,84	2,54		7 488	5 695	3 102	2,93	2,84	2,54		7 488	5 695	3 102	2,93	2,84	2,54
92	1903	1477	850	516	414	270	0,27120	0,28034	0,31730	0,72880	0,71966	1 645	1 270	715	5 259	3 953	2 065	2,76	2,68	2,43		5 259	3 953	2 065	2,76	2,68	2,43		5 259	3 953	2 065	2,76	2,68	2,43
93	1387	1063	580	399	316	192	0,28802	0,29758	0,33094	0,71198	0,70242	1 187	905	484	3 614	2 683	1 350	2,61	2,52	2,33		3 614	2 683	1 350	2,61	2,52	2,33		3 614	2 683	1 350	2,61	2,52	2,33
94	988	747	388	302	236	134	0,30553	0,31555	0,34449	0,69447	0,68445	837	629	321	2 427	1 778	866	2,46	2,38	2,23		2 427	1 778	866	2,46	2,38	2,23		2 427	1 778	866	2,46	2,38	2,23
95	686	511	254	222	171	91	0,32375	0,33424	0,35795	0,67625	0,66576	575	425	208	1 590	1 149	545	2,32	2,25	2,15		1 590	1 149	545	2,32	2,25	2,15		1 590	1 149	545	2,32	2,25	2,15
96	464	340	163	159	120	61	0,34266	0,35364	0,37132	0,65734	0,64636	384	280	133	1 015	724	337	2,19	2,13	2,07		1 015	724	337	2,19	2,13	2,07		1 015	724	337	2,19	2,13	2,07
97	305	220	102	110	82	39	0,36225	0,37374	0,38459	0,63775	0,62626	250	179	82	631	444	204	2,07	2,02	2,00		631	444	204	2,07	2,02	2,00		631	444	204	2,07	2,02	2,00
98	195	138	63	75	54	25	0,38251	0,39453	0,39776	0,61749	0,60547	157	111	51	381	265	122	1,95	1,92	1,94		381	265	122	1,95	1,92	1,94		381	265	122	1,95	1,92	1,94
99	120	84	38	48	35	16	0,40342	0,41597	0,41083	0,59658	0,58403	96	66	30	224	154	71	1,87	1,83	1,87		224	154	71	1,87	1,83	1,87		224	154	71	1,87	1,83	1,87
100&	72	49	22	31	21	9	0,42494	0,43804	0,42379	0,57506	0,56196	56	39	18	128	88	41	1,78	1,80	1,86		128	88	41	1,78	1,80	1,86		128	88	41	1,78	1,80	1,86

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, x лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x)		Х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		Х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		Х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)		
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007

Әйелдер																					
Женшндры																					
0	100 000	100 000	100 000	1 611	2 347	2 313	0,01611	0,02347	0,02313	0,98389	0,97653	0,97687	98 997	98 363	98 048	6 971 555	7 097 964	7 243 301	69,72	70,98	72,43
1	98 389	97 653	97 687	798	355	112	0,00811	0,00364	0,00115	0,99189	0,99636	0,99885	98 046	97 500	97 639	6 872 558	6 999 601	7 145 253	69,85	71,68	73,14
2	97 591	97 298	97 575	168	92	112	0,00172	0,00095	0,00115	0,99828	0,99905	0,99885	97 515	97 257	97 525	6 774 512	6 902 101	7 047 614	69,42	70,94	72,23
3	97 423	97 206	97 463	106	50	92	0,00109	0,00051	0,00094	0,99891	0,99949	0,99906	97 373	97 182	97 420	6 676 997	6 804 844	6 950 089	68,54	70,00	71,31
4	97 317	97 156	97 371	102	48	63	0,00105	0,00049	0,00065	0,99895	0,99951	0,99935	97 267	97 132	97 340	6 579 624	6 707 662	6 852 669	67,61	69,04	70,38
5	97 215	97 108	97 308	73	49	56	0,00075	0,00050	0,00058	0,99925	0,99950	0,99942	97 179	97 084	97 280	6 482 357	6 610 530	6 755 329	66,68	68,07	69,42
6	97 142	97 059	97 252	54	45	45	0,00056	0,00046	0,00046	0,99944	0,99944	0,99954	97 115	97 037	97 230	6 385 178	6 513 446	6 658 049	65,73	67,11	68,46
7	97 068	97 014	97 207	48	43	35	0,00049	0,00044	0,00036	0,99951	0,99956	0,99964	97 064	96 992	97 189	6 288 063	6 416 409	6 560 819	64,77	66,14	67,49
8	97 040	96 971	97 172	49	39	28	0,00050	0,00040	0,00029	0,99950	0,99960	0,99971	97 016	96 951	97 158	6 190 999	6 319 417	6 463 630	63,80	65,17	66,52
9	96 991	96 932	97 144	55	39	22	0,00057	0,00040	0,00023	0,99943	0,99960	0,99977	96 963	96 912	97 133	6 093 983	6 222 466	6 366 472	62,83	64,19	65,54
10	96 936	96 893	97 122	62	39	21	0,00064	0,00040	0,00022	0,99936	0,99960	0,99978	96 905	96 873	97 112	5 997 020	6 125 554	6 269 339	61,87	63,22	64,55
11	96 874	96 854	97 101	62	40	23	0,00064	0,00041	0,00024	0,99936	0,99959	0,99976	96 843	96 834	97 089	5 900 115	6 028 681	6 172 227	60,91	62,25	63,57
12	96 812	96 814	97 078	56	46	28	0,00058	0,00048	0,00029	0,99942	0,99952	0,99971	96 784	96 791	97 064	5 803 272	5 931 847	6 075 138	59,94	61,27	62,58
13	96 756	96 768	97 050	49	51	35	0,00051	0,00053	0,00036	0,99949	0,99949	0,99964	96 732	96 742	97 032	5 706 488	5 835 056	5 978 074	58,98	60,30	61,60
14	96 707	96 715	97 015	44	59	39	0,00046	0,00061	0,00040	0,99939	0,99939	0,99960	96 685	96 687	96 995	5 609 756	5 738 314	5 881 042	58,01	59,33	60,62
15	96 663	96 658	96 976	57	67	45	0,00059	0,00069	0,00046	0,99941	0,99931	0,99954	96 635	96 624	96 954	5 513 071	5 641 627	5 784 047	57,03	58,37	59,64
16	96 606	96 591	96 931	70	71	49	0,00072	0,00073	0,00051	0,99928	0,99927	0,99949	96 571	96 555	96 907	5 416 436	5 545 003	5 687 093	56,07	57,41	58,67
17	96 536	96 520	96 882	84	72	56	0,00087	0,00075	0,00058	0,99913	0,99925	0,99942	96 494	96 484	96 854	5 319 865	5 448 448	5 590 186	55,11	56,45	57,70
18	96 452	96 448	96 826	115	74	68	0,00119	0,00077	0,00070	0,99881	0,99923	0,99930	96 394	96 411	96 792	5 223 371	5 351 964	5 493 332	54,16	55,49	56,73
19	96 337	96 374	96 758	123	79	75	0,00128	0,00082	0,00077	0,99872	0,99923	0,99930	96 275	96 334	96 720	5 126 977	5 255 553	5 396 540	53,22	54,53	55,77
20	96 214	96 295	96 683	140	82	81	0,00146	0,00085	0,00084	0,99854	0,99915	0,99916	96 144	96 254	96 643	5 030 702	5 159 219	5 299 820	52,29	53,58	54,82
21	96 074	96 213	96 602	154	90	86	0,00160	0,00094	0,00089	0,99840	0,99906	0,99911	95 997	96 168	96 559	4 934 558	5 062 965	5 203 177	51,36	52,62	53,86
22	95 920	96 123	96 516	160	98	93	0,00167	0,00102	0,00096	0,99833	0,99898	0,99904	95 840	96 074	96 470	4 838 561	4 966 797	5 106 618	50,44	51,67	52,91
23	95 760	96 025	96 423	151	99	96	0,00158	0,00103	0,00100	0,99842	0,99897	0,99900	95 684	95 975	96 375	4 742 721	4 870 723	5 010 148	49,53	50,72	51,96
24	95 609	95 926	96 327	142	105	100	0,00149	0,00109	0,00104	0,99851	0,99881	0,99896	95 538	95 874	96 277	4 647 037	4 774 748	4 913 773	48,60	49,78	51,01
25	95 467	95 821	96 227	147	108	103	0,00154	0,00113	0,00107	0,99846	0,99887	0,99893	95 393	95 767	96 175	4 551 499	4 678 874	4 817 496	47,68	48,83	50,06
26	95 320	95 713	96 124	158	117	107	0,00166	0,00122	0,00111	0,99834	0,99878	0,99889	95 241	95 655	96 070	4 456 106	4 583 107	4 721 321	46,75	47,88	49,12
27	95 162	95 596	96 017	180	136	122	0,00189	0,00142	0,00127	0,99811	0,99858	0,99873	95 072	95 528	95 956	4 360 865	4 487 452	4 625 251	45,83	46,94	48,17
28	94 982	95 460	95 895	180	150	130	0,00190	0,00157	0,00136	0,99810	0,99860	0,99864	94 892	95 385	95 830	4 265 793	4 391 924	4 529 295	44,91	46,01	47,23
29	94 802	95 310	95 765	178	152	142	0,00188	0,00160	0,00148	0,99812	0,99842	0,99852	94 713	95 234	95 694	4 170 901	4 296 539	4 433 465	44,00	45,08	46,30
30	94 624	95 158	95 623	169	144	162	0,00179	0,00151	0,00169	0,99821	0,99849	0,99831	94 540	95 086	95 542	4 076 188	4 201 305	4 337 771	43,08	44,15	45,36
31	94 455	95 014	95 461	159	125	169	0,00168	0,00132	0,00177	0,99832	0,99868	0,99823	94 375	94 952	95 377	3 981 648	4 106 219	4 242 229	42,15	43,22	44,44
32	94 296	94 889	95 292	159	112	187	0,00169	0,00118	0,00196	0,99831	0,99882	0,99804	94 216	94 833	95 198	3 887 273	4 011 267	4 146 852	41,22	42,27	43,52
33	94 137	94 777	95 105	136	121	195	0,00145	0,00128	0,00205	0,99855	0,99879	0,99795	94 069	94 717	95 007	3 793 057	3 916 434	4 051 654	40,29	41,32	42,60
34	94 001	94 666	94 910	149	148	192	0,00159	0,00156	0,00202	0,99841	0,99844	0,99798	93 927	94 582	94 814	3 698 988	3 821 717	3 956 647	39,35	40,37	41,69
35	93 852	94 508	94 718	176	189	186	0,00187	0,00200	0,00196	0,99813	0,99813	0,99800	93 764	94 414	94 625	3 605 061	3 727 135	3 861 833	38,41	39,44	40,77
36	93 676	94 319	94 532	205	228	181	0,00219	0,00242	0,00191	0,99781	0,99758	0,99809	93 574	94 205	94 442	3 511 297	3 632 721	3 767 208	37,48	38,52	39,85
37	93 471	94 091	94 351	279	251	184	0,00298	0,00267	0,00195	0,99702	0,99733	0,99805	93 331	93 965	94 259	3 417 723	3 538 516	3 672 766	36,56	37,61	38,93
38	93 192	93 840	94 167	304	256	194	0,00326	0,00273	0,00206	0,99674	0,99727	0,99794	93 040	93 712	94 075	3 324 392	3 444 551	3 578 507	35,67	36,71	38,00
39	92 888	93 584	93 973	317	253	203	0,00341	0,00270	0,00216	0,99659	0,99730	0,99784	92 730	93 458	93 871	3 231 352	3 350 839	3 484 437	34,79	35,81	37,08
40	92 571	93 331	93 770	343	259	219	0,00370	0,00277	0,00234	0,99630	0,99723	0,99766	92 399	93 201	93 660	3 138 622	3 257 381	3 390 566	33,91	34,90	36,16
41	92 228	93 072	93 551	332	263	229	0,00360	0,00283	0,00245	0,99640	0,99717	0,99755	92 062	92 940	93 437	3 046 223	3 164 180	3 296 906	33,03	34,00	35,24

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан сурүшілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x)						
	Число доживающих до возраста х лет, І(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		Число живущих в возрасте х лет, L(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)						
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
42	91896	92809	93322	335	282	231	0,00364	0,00304	0,99636	0,99752	91728	92668	93206	2954161	3071240	3203469	32,15	33,09	34,33
43	91561	92527	93091	369	288	237	0,00403	0,00311	0,99597	0,99745	91377	92383	92973	2862433	2978572	3110263	31,26	32,19	33,41
44	91192	92239	92854	368	280	227	0,00404	0,00304	0,99596	0,99756	91008	92039	92740	2771056	2886189	3017290	30,39	31,29	32,49
45	90824	91959	92627	366	291	221	0,00403	0,00316	0,99597	0,99764	90641	91813	92517	2680048	2794090	2924550	29,51	30,38	31,57
46	90458	91668	92406	389	314	225	0,00430	0,00342	0,99572	0,99756	90264	91511	92294	2589407	2702277	2832033	28,63	29,48	30,65
47	90069	91354	92181	385	356	244	0,00428	0,00390	0,99572	0,99735	89877	91176	92059	2489143	2610766	2739739	27,75	28,58	29,72
48	89684	90998	91937	407	409	262	0,00454	0,00449	0,99546	0,99715	89480	90794	91806	2409266	2519590	2647680	26,86	27,69	28,80
49	89277	90589	91675	495	465	298	0,00554	0,00513	0,99446	0,99675	89029	90357	91526	2319786	2428796	2556874	25,98	26,81	27,88
50	88782	90124	91377	572	489	333	0,00644	0,00543	0,99356	0,99636	88496	89880	91261	2230757	2338439	2464348	25,13	25,95	26,97
51	88210	89635	91044	669	523	363	0,00758	0,00584	0,99242	0,99416	87876	89373	90862	2142261	2248559	2373137	24,29	25,09	26,07
52	87541	89112	90681	777	565	421	0,00888	0,00634	0,99112	0,99366	87153	88830	90471	2054385	2159186	2282275	23,47	24,23	25,17
53	86764	88547	90260	836	589	464	0,00963	0,00665	0,00514	0,99037	86346	88253	90028	1967232	2070356	2191804	22,67	23,38	24,28
54	85928	87958	89796	872	651	504	0,01015	0,00740	0,98985	0,99260	85492	87632	89544	1880886	1982103	2101776	21,89	22,53	23,41
55	85056	87307	89292	915	706	558	0,01076	0,00809	0,98924	0,99191	84598	86954	89013	1795394	1894471	2012232	21,11	21,70	22,54
56	84141	86601	88734	998	756	610	0,01186	0,00873	0,98814	0,99127	83642	86223	88429	1710796	1807517	1923219	20,33	20,87	21,67
57	83143	85845	88124	1044	829	692	0,01256	0,00966	0,98744	0,99034	82621	85431	87778	1627154	1721294	1834790	19,57	20,05	20,82
58	82099	85016	87432	1123	906	848	0,01368	0,01066	0,98632	0,98934	81537	84563	87008	1544533	1635863	1747012	18,81	19,24	19,98
59	80976	84170	86506	1184	1040	978	0,01462	0,01236	0,98538	0,98870	80384	83590	86095	1462996	1551300	1660004	18,07	18,44	19,17
60	79792	83070	85606	1226	1163	1119	0,01536	0,01400	0,98464	0,98800	79179	82488	85046	1382612	1467710	1573909	17,33	17,67	18,39
61	78566	81907	84487	1293	1263	1209	0,01646	0,01431	0,98383	0,98769	77920	81275	83863	1303433	1385222	1488863	16,59	16,91	17,62
62	77273	80644	83278	1328	1349	1238	0,01719	0,01673	0,98281	0,98672	76609	79970	82659	1225513	1303947	1404980	15,86	16,17	16,87
63	75945	79295	82040	1362	1365	1310	0,01793	0,01721	0,98179	0,98579	75264	78613	81385	1148904	1223977	1322321	15,13	15,44	16,12
64	74583	77930	80730	1366	1425	1355	0,01832	0,01828	0,98079	0,98479	73900	77218	80052	1073640	1145364	1240936	14,40	14,70	15,37
65	73217	76505	79375	1483	1536	1537	0,02026	0,02008	0,97974	0,98372	72475	75737	78607	999740	1068146	1160884	13,65	13,96	14,63
66	71734	74969	77838	1782	1781	1677	0,02484	0,02375	0,97754	0,98154	70843	74079	77000	927265	992409	1082277	12,93	13,24	13,90
67	69952	73188	76161	2166	2032	1788	0,03096	0,02776	0,97224	0,97652	68869	72172	75267	856422	918330	1005277	12,24	12,55	13,20
68	67786	71156	74373	2648	2289	1975	0,03906	0,03217	0,96783	0,97344	66462	70012	73385	787553	846158	930010	11,62	11,89	12,50
69	65138	68867	72398	2993	2602	2149	0,04595	0,03779	0,96221	0,97032	63642	67566	71324	721091	776146	856625	11,07	11,27	11,83
70	62145	66265	70249	3127	2793	2360	0,05031	0,04215	0,95785	0,96641	60581	64869	69069	657449	708580	785301	10,58	10,69	11,18
71	59018	63472	67889	3159	3015	2636	0,05352	0,04750	0,95250	0,96117	57438	61964	66571	596868	643711	716232	10,11	10,14	10,55
72	55859	60457	65253	3038	3261	2865	0,05438	0,05394	0,94606	0,95510	54340	58827	63821	539430	581747	649661	9,66	9,62	9,96
73	52821	57196	62388	3105	3336	3083	0,05878	0,05832	0,94122	0,95058	51269	55528	60846	485090	522920	585840	9,18	9,14	9,39
74	49716	53860	59305	3167	3388	3253	0,06371	0,06291	0,93629	0,94514	48132	52166	57679	433821	467392	524994	8,73	8,68	8,85
75	46549	50472	56052	3189	3397	3362	0,06851	0,06731	0,93149	0,93269	44955	48774	54371	385689	415226	467315	8,29	8,23	8,34
76	43360	47075	52690	3359	3423	3512	0,07747	0,07272	0,92253	0,92728	41680	45363	50934	340734	366452	412944	7,86	7,78	7,84
77	40001	43652	49178	3292	3460	3742	0,08231	0,07927	0,91769	0,92073	38355	41922	47307	299054	321089	362010	7,48	7,36	7,36
78	36709	40192	45436	3195	3469	3909	0,08704	0,08630	0,91370	0,91637	35111	38458	43482	260699	279167	314703	7,10	6,95	6,93
79	33514	36723	41527	3146	3445	3994	0,09387	0,09382	0,90618	0,90818	31941	35001	39530	225588	240709	271221	6,73	6,55	6,53
80	30368	33278	37533	2894	3390	3910	0,09529	0,10186	0,90147	0,90471	28921	31583	35578	193647	205708	231691	6,38	6,18	6,17
81	27474	29888	33623	2787	3302	3634	0,10145	0,11047	0,89855	0,89953	26080	28237	31806	164726	174125	196113	6,00	5,83	5,83
82	24687	26586	29989	2787	3182	3511	0,11291	0,11967	0,88709	0,88833	23293	24995	28233	138646	145888	164307	5,62	5,49	5,48
83	21900	23404	26478	2796	3031	3380	0,12767	0,12949	0,87051	0,87236	20502	21898	24788	115353	120893	136074	5,27	5,17	5,14
84	19104	20373	23098	2624	2852	3209	0,13736	0,13998	0,86002	0,86107	17792	18947	21494	94851	99005	111286	4,96	4,86	4,82
85	16480	17521	19889	2435	2648	3002	0,14777	0,15115	0,84885	0,84904	15262	16197	18388	77059	80058	89792	4,68	4,57	4,51

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас. Возраст, х лет	жалғасы						х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, d(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x)						х жаста емір сүру ықтималдығы, p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)						продолжение																																																														
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x)			х жаста емір сүру ықтималдығы, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны, l(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x)			х жаста емір сүру ықтималдығы, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)			продолжение																																																																							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008																																																																					
86	14 045	14 873	16 887	2 232	2 425	2 766	0,15892	0,16305	0,16378	0,84108	0,83695	0,83622	12 929	13 661	15 504	61 797	63 861	71 404	4,40	4,29	4,23	48 868	50 200	55 900	4,14	4,03	3,96	38 065	38 846	43 031	3,89	3,79	3,70	29 171	29 555	32 529	3,65	3,55	3,47	21 965	22 081	24 115	3,42	3,33	3,24	16 228	16 178	17 506	3,21	3,12	3,03	11 746	11 607	12 425	3,01	2,93	2,83	8 315	8 141	8 607	2,81	2,74	2,65	5 747	5 574	5 809	2,64	2,57	2,48	3 872	3 718	3 813	2,47	2,41	2,32	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76
87	11 813	12 448	14 121	2 019	2 187	2 505	0,17088	0,17571	0,17741	0,82912	0,82429	0,82259	10 803	11 354	12 869	48 868	50 200	55 900	4,14	4,03	3,96	38 065	38 846	43 031	3,89	3,79	3,70	29 171	29 555	32 529	3,65	3,55	3,47	21 965	22 081	24 115	3,42	3,33	3,24	16 228	16 178	17 506	3,21	3,12	3,03	11 746	11 607	12 425	3,01	2,93	2,83	8 315	8 141	8 607	2,81	2,74	2,65	5 747	5 574	5 809	2,64	2,57	2,48	3 872	3 718	3 813	2,47	2,41	2,32	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76						
88	9 794	10 261	11 616	1 799	1 941	2 229	0,18367	0,18916	0,19190	0,81633	0,81084	0,80810	8 894	9 291	10 502	38 065	38 846	43 031	3,89	3,79	3,70	29 171	29 555	32 529	3,65	3,55	3,47	21 965	22 081	24 115	3,42	3,33	3,24	16 228	16 178	17 506	3,21	3,12	3,03	11 746	11 607	12 425	3,01	2,93	2,83	8 315	8 141	8 607	2,81	2,74	2,65	5 747	5 574	5 809	2,64	2,57	2,48	3 872	3 718	3 813	2,47	2,41	2,32	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76												
89	7 995	8 320	9 387	1 578	1 693	1 946	0,19734	0,20343	0,20727	0,80266	0,79657	0,79273	7 206	7 474	8 414	29 171	29 555	32 529	3,65	3,55	3,47	21 965	22 081	24 115	3,42	3,33	3,24	16 228	16 178	17 506	3,21	3,12	3,03	11 746	11 607	12 425	3,01	2,93	2,83	8 315	8 141	8 607	2,81	2,74	2,65	5 747	5 574	5 809	2,64	2,57	2,48	3 872	3 718	3 813	2,47	2,41	2,32	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																		
90	6 417	6 627	7 441	1 360	1 448	1 664	0,21192	0,21855	0,22356	0,78808	0,78145	0,77644	5 737	5 903	6 609	21 965	22 081	24 115	3,42	3,33	3,24	16 228	16 178	17 506	3,21	3,12	3,03	11 746	11 607	12 425	3,01	2,93	2,83	8 315	8 141	8 607	2,81	2,74	2,65	5 747	5 574	5 809	2,64	2,57	2,48	3 872	3 718	3 813	2,47	2,41	2,32	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																								
91	5 057	5 179	5 777	1 150	1 215	1 391	0,22747	0,23456	0,24079	0,76544	0,75921	0,75401	4 482	4 571	5 081	16 228	16 178	17 506	3,21	3,12	3,03	11 746	11 607	12 425	3,01	2,93	2,83	8 315	8 141	8 607	2,81	2,74	2,65	5 747	5 574	5 809	2,64	2,57	2,48	3 872	3 718	3 813	2,47	2,41	2,32	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																														
92	3 907	3 994	4 386	953	997	1 136	0,24400	0,25147	0,25899	0,75600	0,74853	0,74101	3 431	3 466	3 818	11 746	11 607	12 425	3,01	2,93	2,83	8 315	8 141	8 607	2,81	2,74	2,65	5 747	5 574	5 809	2,64	2,57	2,48	3 872	3 718	3 813	2,47	2,41	2,32	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																																				
93	2 954	2 967	3 250	773	799	904	0,26156	0,26930	0,27817	0,73844	0,73070	0,72183	2 568	2 567	2 798	8 315	8 141	8 607	2,81	2,74	2,65	5 747	5 574	5 809	2,64	2,57	2,48	3 872	3 718	3 813	2,47	2,41	2,32	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																																										
94	2 181	2 168	2 346	611	625	700	0,28017	0,28808	0,29834	0,71983	0,71192	0,70166	1 875	1 856	1 996	5 747	5 574	5 809	2,64	2,57	2,48	3 872	3 718	3 813	2,47	2,41	2,32	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																																																
95	1 570	1 543	1 646	471	475	526	0,29985	0,30781	0,31950	0,70015	0,69219	0,68050	1 334	1 305	1 383	3 872	3 718	3 813	2,47	2,41	2,32	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																																																						
96	1 099	1 068	1 120	352	351	383	0,32061	0,32849	0,34167	0,67939	0,67151	0,65833	923	892	928	2 538	2 413	2 430	2,31	2,26	2,17	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																																																												
97	747	717	737	256	251	269	0,34247	0,35013	0,36481	0,65753	0,64987	0,63519	619	591	603	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																																																																		
98	491	466	468	179	174	182	0,36542	0,37270	0,38892	0,63458	0,62730	0,61108	401	379	377	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																																																																		
99	312	292	286	122	116	118	0,38943	0,39619	0,41394	0,61057	0,60381	0,58606	251	234	227	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																																																																		
100 &	190	176	168	79	74	74	0,41448	0,42056	0,43984	0,58552	0,57944	0,56016	150	139	131	1 615	1 521	1 502	2,16	2,12	2,04	996	930	899	2,03	2,00	1,92	595	551	522	1,91	1,89	1,83	344	317	295	1,81	1,80	1,76																																																																		

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағы өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x)				
	Число доживающих до возраста х лет, I(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		Число живущих в возрасте х лет L(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)				
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008		
0	100000	100000	100000	100000	3228	1721	2120	0,02120	0,96772	0,98279	0,97880	97193	98590	98135	6435148	6657	66,78
1	96772	98279	97880	97880	450	326	184	0,00465	0,99535	0,99668	0,99812	96578	98139	97801	6337955	65,49	66,74
2	96322	97953	97696	97696	68	110	92	0,00071	0,99929	0,99888	0,99906	96291	97903	97655	6241377	64,80	65,96
3	96254	97843	97604	97604	64	90	89	0,00067	0,99933	0,99908	0,99909	96224	97801	97562	6145086	63,84	65,03
4	96190	97753	97515	97515	62	49	43	0,00064	0,99936	0,99950	0,99956	96160	97729	97494	6048862	62,88	64,09
5	96128	97704	97472	97472	75	52	51	0,00078	0,99922	0,99947	0,99948	96090	97678	97446	5952702	61,92	63,12
6	96053	97652	97421	97421	68	48	42	0,00071	0,99929	0,99951	0,99957	96019	97628	97400	5856612	60,97	62,16
7	95985	97604	97379	97379	59	44	37	0,00061	0,99939	0,99955	0,99962	95955	97582	97361	5760593	60,02	61,19
8	95926	97560	97342	97342	44	44	35	0,00046	0,99954	0,99955	0,99964	95904	97538	97324	5664638	59,05	60,21
9	95882	97516	97307	97307	35	45	31	0,00036	0,99964	0,99954	0,99968	95864	97494	97291	5568734	58,08	59,24
10	95847	97471	97276	97276	30	45	31	0,00031	0,99969	0,99954	0,99968	95832	97449	97260	5472870	57,10	58,27
11	95817	97426	97245	97245	30	46	32	0,00031	0,99969	0,99953	0,99967	95802	97403	97229	5377038	56,12	57,29
12	95787	97380	97213	97213	37	48	32	0,00039	0,99961	0,99951	0,99967	95769	97356	97197	5281236	55,14	56,32
13	95750	97332	97181	97181	45	50	37	0,00047	0,99953	0,99949	0,99962	95728	97307	97163	5185467	54,16	55,35
14	95705	97282	97144	97144	63	54	43	0,00066	0,99934	0,99945	0,99956	95673	97255	97122	5089739	53,18	54,38
15	95642	97228	97101	97101	80	68	49	0,00084	0,99916	0,99930	0,99950	95602	97194	97077	4994066	52,22	53,41
16	95562	97160	97052	97052	108	84	62	0,00113	0,99887	0,99914	0,99936	95508	97118	97021	4898464	51,26	52,44
17	95454	97076	96990	96990	139	99	79	0,00146	0,99854	0,99898	0,99919	95384	97026	96950	4802956	50,32	51,49
18	95315	96977	96911	96911	160	118	108	0,00168	0,99832	0,99878	0,99889	95235	96918	96857	4707572	49,39	50,54
19	95155	96859	96803	96803	187	128	133	0,00197	0,99803	0,99868	0,99863	95061	96795	96737	4612337	48,47	49,60
20	94968	96731	96670	96670	199	146	153	0,00210	0,99790	0,99849	0,99842	94868	96658	96594	4517276	47,57	48,74
21	94769	96585	96517	96517	214	174	166	0,00226	0,99774	0,99820	0,99828	94662	96498	96434	4422408	46,67	47,84
22	94555	96411	96351	96351	235	210	172	0,00249	0,99751	0,99782	0,99821	94437	96306	96265	4327746	45,77	46,92
23	94320	96201	96179	96179	247	244	177	0,00262	0,99738	0,99746	0,99816	94196	96079	96091	4233309	44,88	45,93
24	94073	95957	96002	96002	269	272	190	0,00286	0,99714	0,99717	0,99802	93939	95821	95907	4139113	44,00	45,04
25	93804	95685	95812	95812	280	299	203	0,00298	0,99702	0,99687	0,99788	93664	95535	95710	4045174	43,25	44,30
26	93524	95386	95609	95609	299	318	229	0,00320	0,99680	0,99667	0,99761	93374	95227	95495	3951510	42,39	43,45
27	93225	95068	95380	95380	332	338	247	0,00356	0,99644	0,99644	0,99744	93059	94899	95256	3858136	41,59	42,56
28	92893	94730	95133	95133	359	351	251	0,00387	0,99630	0,99736	0,99736	92713	94554	95007	3765077	40,53	41,60
29	92534	94379	94882	94882	391	352	267	0,00423	0,99577	0,99627	0,99719	92338	94203	94748	3672364	39,69	40,75
30	92143	94027	94615	94615	402	359	273	0,00436	0,99564	0,99618	0,99711	91942	93847	94479	3580026	38,85	39,90
31	91741	93668	94342	94342	400	376	298	0,00436	0,99564	0,99599	0,99684	91541	93480	94193	3488084	38,02	39,05
32	91341	93292	94044	94044	396	412	336	0,00433	0,99567	0,99558	0,99643	91143	93086	93876	3396543	37,19	38,21
33	90945	92880	93708	93708	388	442	369	0,00427	0,99573	0,99524	0,99606	90751	92659	93524	3305400	36,35	37,37
34	90557	92438	93339	93339	382	455	404	0,00422	0,99578	0,99508	0,99567	90366	92210	93137	3214649	35,50	36,55
35	90175	91983	92935	92935	379	448	425	0,00420	0,99580	0,99543	0,99580	90131	91759	92723	3124283	34,65	35,70
36	89796	91535	92510	92510	385	407	444	0,00429	0,99513	0,99555	0,99555	89805	91331	92288	3034298	33,79	34,72
37	89411	91128	92066	92066	407	380	464	0,00455	0,99545	0,99583	0,99496	89207	90938	91834	2944694	32,93	34,05
38	89004	90748	91602	91602	433	363	478	0,00486	0,99514	0,99600	0,99478	88788	90566	91363	2855487	32,08	33,20
39	88571	90385	91124	91124	469	358	487	0,00529	0,99471	0,99604	0,99466	88337	90206	90880	2766699	31,24	32,33

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x)						
	Число доживающих до возраста х лет, І(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		Число живущих в возрасте х лет, L(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)						
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007					
40	88 102	90 027	90 637	494	378	489	0,00561	0,00420	0,00539	0,99439	0,99580	0,99461	90 393	2 678 362	2 831 654	2 845 751	30,40	31,45	31,40
41	87 608	89 649	90 148	491	397	483	0,00560	0,00443	0,00536	0,99440	0,99557	0,99464	89 906	2 590 507	2 741 816	2 755 358	29,57	30,58	30,56
42	87 117	89 252	89 665	505	427	491	0,00580	0,00478	0,00548	0,99420	0,99522	0,99452	89 419	2 503 145	2 652 365	2 665 452	28,73	29,72	29,73
43	86 612	88 825	89 174	512	462	515	0,00591	0,00520	0,00577	0,99409	0,99480	0,99433	88 916	2 416 280	2 563 327	2 576 033	27,90	28,86	28,89
44	86 100	88 363	88 659	523	490	547	0,00607	0,00609	0,00658	0,99391	0,99445	0,99383	88 385	2 329 924	2 474 733	2 487 117	27,06	28,01	28,05
45	85 577	87 873	88 112	564	535	580	0,00683	0,00653	0,00695	0,99254	0,99347	0,99305	87 822	2 244 086	2 386 615	2 398 732	26,22	27,16	27,22
46	84 993	87 338	87 532	634	570	608	0,00746	0,00684	0,00730	0,99154	0,99254	0,99305	87 228	2 158 801	2 299 010	2 310 910	25,40	26,32	26,40
47	84 359	86 768	86 924	714	593	635	0,00846	0,00776	0,00819	0,99017	0,99117	0,99272	86 606	2 074 125	2 211 957	2 223 682	24,59	25,49	25,58
48	83 645	86 175	86 289	822	627	661	0,00983	0,00884	0,00936	0,98812	0,98912	0,99179	85 959	1 990 123	2 125 485	2 137 076	23,79	24,66	24,77
49	82 823	85 548	85 628	901	664	701	0,01088	0,00976	0,01028	0,98770	0,98870	0,99181	85 278	1 906 889	2 039 624	2 051 117	22,27	23,84	23,95
50	81 922	84 884	84 927	1 008	697	746	0,01230	0,00821	0,00878	0,98670	0,98770	0,99122	84 554	1 824 516	1 954 408	1 965 839	22,02	23,02	23,15
51	80 914	84 187	84 181	1 072	779	800	0,01325	0,00925	0,00950	0,98675	0,98775	0,99050	83 781	1 743 098	1 869 872	1 881 285	21,54	22,21	22,35
52	79 842	83 408	83 381	1 121	862	865	0,01404	0,01034	0,01037	0,98596	0,98696	0,98963	82 949	1 662 720	1 786 075	1 797 504	20,83	21,41	21,56
53	78 721	82 546	82 516	1 182	931	936	0,01501	0,01128	0,01134	0,98499	0,98599	0,98872	82 048	1 583 438	1 703 098	1 714 555	20,11	20,63	20,78
54	77 539	81 615	81 580	1 195	1 024	997	0,01541	0,01255	0,01255	0,98459	0,98559	0,98846	81 082	1 505 308	1 621 018	1 632 507	19,41	19,86	20,01
55	76 344	80 591	80 583	1 244	1 079	1 062	0,01630	0,01339	0,01339	0,98370	0,98470	0,98758	80 052	1 428 367	1 539 915	1 551 425	18,71	19,11	19,25
56	75 100	79 512	79 521	1 297	1 139	1 117	0,01727	0,01433	0,01405	0,98273	0,98373	0,98657	78 963	1 352 645	1 459 864	1 471 373	18,01	18,36	18,50
57	73 803	78 373	78 404	1 381	1 253	1 145	0,01871	0,01599	0,01460	0,98129	0,98229	0,98513	77 832	1 278 193	1 380 922	1 392 410	17,32	17,62	17,76
58	72 422	77 120	77 259	1 511	1 393	1 201	0,02087	0,01806	0,01554	0,97913	0,98013	0,98297	76 659	1 205 080	1 303 175	1 314 578	16,64	16,90	17,02
59	70 911	75 727	76 058	1 639	1 540	1 259	0,02311	0,02032	0,01655	0,97689	0,97789	0,98072	75 428	1 133 414	1 226 751	1 237 919	15,98	16,20	16,28
60	69 272	74 187	74 799	1 801	1 700	1 395	0,02600	0,02292	0,01865	0,97400	0,97500	0,97784	74 101	1 063 323	1 151 794	1 162 491	15,35	15,63	15,54
61	67 471	72 487	73 404	1 910	1 753	1 634	0,02831	0,02419	0,02226	0,97169	0,97269	0,97553	72 587	994 951	1 078 457	1 088 390	14,75	14,88	14,83
62	65 561	70 734	71 770	1 983	1 786	1 847	0,03025	0,02525	0,02573	0,96975	0,97075	0,97359	70 846	928 435	1 006 846	1 015 803	14,16	14,23	14,15
63	63 578	69 948	69 923	2 059	1 858	2 142	0,03238	0,02895	0,03064	0,96762	0,96862	0,97146	68 852	863 866	937 005	944 957	13,59	13,59	13,51
64	61 519	67 090	67 781	2 055	1 930	2 300	0,03340	0,02677	0,03394	0,96660	0,96760	0,97044	66 631	801 318	868 986	876 105	13,03	12,95	12,93
65	59 464	65 160	65 481	2 055	1 775	2 321	0,03456	0,03338	0,03544	0,96544	0,96644	0,96928	64 321	740 827	802 861	809 474	12,46	12,32	12,36
66	57 409	62 985	63 160	2 093	2 398	2 416	0,03645	0,03807	0,03825	0,96355	0,96455	0,96739	61 952	682 391	738 789	745 153	11,89	11,73	11,80
67	55 316	60 587	60 744	2 125	2 568	2 383	0,03841	0,04239	0,03923	0,96159	0,96259	0,96543	59 303	626 028	677 003	683 201	11,32	11,17	11,25
68	53 191	58 019	58 361	2 213	2 673	2 418	0,04161	0,04607	0,04143	0,95839	0,95939	0,96223	57 152	571 774	617 700	623 649	10,75	10,65	10,69
69	50 978	55 346	55 943	2 361	2 768	2 485	0,04631	0,05002	0,04442	0,95369	0,95469	0,95753	54 701	519 689	561 017	566 497	10,19	10,14	10,13
70	48 617	52 578	53 458	2 549	2 853	2 545	0,05243	0,05426	0,04760	0,94757	0,94857	0,95141	46 989	469 891	507 055	511 796	9,67	9,64	9,57
71	46 068	49 725	50 913	2 675	2 924	2 627	0,05806	0,05881	0,05160	0,94194	0,94294	0,94578	44 730	422 548	455 903	459 610	9,17	9,17	9,03
72	43 393	46 801	48 286	2 781	2 981	2 671	0,06408	0,06370	0,05531	0,93592	0,93692	0,93976	42 310	377 818	407 640	410 011	8,71	8,71	8,49
73	40 612	43 820	45 615	2 836	3 021	2 711	0,06984	0,06894	0,05944	0,93016	0,93116	0,93400	40 259	335 815	362 329	363 061	8,27	8,27	7,96
74	37 776	40 799	42 904	2 787	3 042	2 819	0,07377	0,07457	0,06571	0,92623	0,92723	0,93007	41 494	296 621	320 019	318 802	7,85	7,84	7,43
75	34 989	37 757	40 085	2 782	3 043	2 965	0,07952	0,08059	0,07398	0,92048	0,92148	0,92432	38 603	260 239	280 741	277 308	7,44	7,44	6,92
76	32 207	34 714	37 120	2 740	3 022	3 157	0,08509	0,08705	0,08506	0,91491	0,91591	0,91875	35 542	226 641	244 506	238 705	7,04	7,04	6,43
77	29 467	31 692	33 963	2 704	2 978	3 328	0,09175	0,09396	0,09799	0,90825	0,90925	0,91209	32 299	195 804	211 303	203 163	6,64	6,67	5,98
78	26 763	28 714	30 635	2 665	2 910	3 377	0,09958	0,10136	0,10223	0,89864	0,89964	0,90248	27 543	162 659	181 100	170 864	6,27	6,31	5,58
79	24 098	25 804	27 258	2 656	2 820	3 405	0,11020	0,10928	0,12490	0,89040	0,89140	0,89424	24 394	142 258	153 841	141 917	5,90	5,96	5,21
80	21 442	22 984	23 853	2 587	2 706	3 301	0,12065	0,11773	0,13839	0,87935	0,88035	0,88319	21 631	119 488	129 447	116 361	5,57	5,63	4,88
81	18 855	20 278	20 552	2 446	2 570	3 081	0,12972	0,12676	0,14989	0,87028	0,87128	0,87412	19 932	99 340	107 816	94 158	5,27	5,32	4,58
82	16 409	17 708	17 471	2 286	2 415	2 810	0,13932	0,13640	0,16083	0,86068	0,86168	0,86452	16 500	88 823	97 146	88 823	4,98	5,02	4,30

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жаса дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
	83	14 123	15 293	14 661	2 111	2 243	2 439	0,14668	0,14668	0,14668	0,85054	0,85332	0,83363	0,83363	13 067	14 171	13 441	66 442	72 323	59 080	4,70	4,73	4,73	4,03	4,70	4,73	4,73	4,03
84	12 012	13 050	12 222	1 924	2 057	2 136	0,16017	0,15762	0,17480	0,83983	0,84238	0,82520	0,82520	11 050	12 022	11 154	53 375	58 152	45 639	4,44	4,46	4,46	3,73	4,44	4,46	4,46	3,73	
85	10 088	10 993	10 086	1 730	1 861	1 884	0,17146	0,16927	0,18683	0,82854	0,83073	0,81317	0,81317	9 223	10 063	9 144	42 325	46 130	34 485	4,20	4,20	4,20	3,42	4,20	4,20	4,20	3,42	
86	8 358	9 132	8 202	1 533	1 659	1 712	0,18336	0,18166	0,20872	0,81664	0,81834	0,79128	0,79128	7 592	8 302	7 346	33 102	36 067	25 341	3,96	3,96	3,96	3,09	3,96	3,96	3,96	3,09	
87	6 825	7 473	6 490	1 337	1 456	1 594	0,19589	0,19481	0,24554	0,80411	0,80519	0,75446	0,75446	6 157	6 745	5 693	25 510	27 765	17 995	3,74	3,72	3,72	2,77	3,74	3,72	3,72	2,77	
88	5 488	6 017	4 896	1 147	1 256	1 428	0,20907	0,20876	0,29167	0,79093	0,79124	0,70833	0,70833	4 914	5 389	4 182	19 353	21 020	12 302	3,53	3,49	3,49	2,51	3,53	3,49	3,49	2,51	
89	4 341	4 761	3 468	968	1 064	1 153	0,22291	0,22354	0,32260	0,77709	0,77646	0,66740	0,66740	3 857	4 229	2 892	14 439	15 631	8 120	3,33	3,28	3,28	2,34	3,33	3,28	3,28	2,34	
90	3 373	3 697	2 315	801	884	839	0,23744	0,23916	0,36260	0,76256	0,76084	0,63740	0,63740	2 973	3 255	1 895	10 582	11 402	5 228	3,14	3,08	3,08	2,26	3,14	3,08	3,08	2,26	
91	2 572	2 813	1 476	650	719	547	0,25267	0,25567	0,37045	0,74733	0,74433	0,62955	0,62955	2 247	2 453	1 202	7 609	8 147	3 333	2,96	2,90	2,90	2,26	2,96	2,90	2,90	2,26	
92	1 922	2 094	929	516	572	330	0,26860	0,27307	0,35569	0,73140	0,72693	0,64431	0,64431	1 664	1 808	764	5 362	5 694	2 131	2,79	2,72	2,72	2,29	2,79	2,72	2,72	2,29	
93	1 406	1 522	599	401	443	209	0,28526	0,29138	0,34945	0,71474	0,70862	0,65055	0,65055	1 206	1 300	495	3 698	3 886	1 367	2,63	2,55	2,55	2,28	2,63	2,55	2,55	2,28	
94	1 005	1 079	390	304	335	134	0,30265	0,31062	0,34429	0,69735	0,69338	0,65571	0,65571	853	911	323	2 492	2 586	872	2,48	2,40	2,40	2,24	2,48	2,40	2,40	2,24	
95	701	744	256	225	246	92	0,32076	0,33078	0,35771	0,67924	0,66922	0,64229	0,64229	589	621	210	1 639	1 675	549	2,34	2,25	2,25	2,14	2,34	2,25	2,25	2,14	
96	476	498	164	162	175	61	0,33959	0,35187	0,37096	0,66041	0,64813	0,62904	0,62904	395	410	134	1 050	1 054	339	2,21	2,12	2,12	2,07	2,21	2,12	2,12	2,07	
97	314	323	103	113	121	40	0,35915	0,37387	0,38403	0,64085	0,62613	0,61597	0,61597	258	263	83	655	644	205	2,09	1,99	1,99	1,99	2,09	1,99	1,99	1,99	
98	201	202	63	76	80	25	0,37941	0,39676	0,39694	0,62059	0,60324	0,60306	0,60306	163	162	51	397	381	122	1,98	1,89	1,89	1,94	1,98	1,89	1,89	1,94	
99	125	122	38	50	51	16	0,40035	0,42052	0,40967	0,59965	0,57948	0,59033	0,59033	100	96	30	234	219	71	1,87	1,80	1,80	1,87	1,87	1,80	1,80	1,87	
100&	75	71	22	32	32	9	0,42195	0,44510	0,42222	0,57805	0,55490	0,57778	0,57778	59	55	18	134	123	41	1,79	1,73	1,73	1,86	1,79	1,73	1,73	1,86	

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста елгіңдер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)	
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2008

Еркектер
Мужчины

0	100 000	100 000	100 000	100 000	0,03611	0,02192	0,02420	0,97808	0,97580	96 683	98 272	97 868	5 940 914	6 168 702	6 186 886	59,41	61,69	61,87
1	96 389	97 808	97 580	97 580	0,00524	0,00346	0,00184	0,99476	0,99654	96 172	97 663	97 503	5 844 231	6 070 430	6 089 018	60,63	62,06	62,40
2	95 884	97 470	97 400	97 400	0,00063	0,00137	0,00137	0,99937	0,99898	95 857	97 425	97 340	5 748 059	5 972 767	5 991 515	59,95	61,28	61,51
3	95 824	97 371	97 267	97 267	0,00089	0,00083	0,00112	0,99917	0,99888	95 784	97 333	97 216	5 652 202	5 875 342	5 894 175	58,99	60,34	60,60
4	95 739	97 290	97 158	97 158	0,00085	0,00048	0,00021	0,99915	0,99952	95 699	97 267	97 148	5 556 418	5 778 009	5 796 959	58,04	59,39	59,67
5	95 658	97 243	97 138	97 138	0,00108	0,00039	0,00059	0,99892	0,99961	95 606	97 224	97 110	5 460 719	5 680 742	5 699 811	57,09	58,42	58,68
6	95 555	97 205	97 081	97 081	0,00103	0,00034	0,00051	0,99897	0,99966	95 506	97 189	97 056	5 365 113	5 583 518	5 602 701	56,15	57,44	57,71
7	95 457	97 172	97 031	97 031	0,00091	0,00035	0,00047	0,99909	0,99965	95 413	97 155	97 008	5 269 607	5 486 329	5 505 645	55,20	56,46	56,74
8	95 370	97 138	96 985	96 985	0,00072	0,00039	0,00050	0,99928	0,99961	95 336	97 119	96 961	5 174 194	5 389 174	5 408 637	54,25	55,48	55,77
9	95 301	97 100	96 937	96 937	0,00059	0,00047	0,00046	0,99941	0,99953	95 273	97 077	96 915	5 078 858	5 292 055	5 311 676	53,29	54,50	54,80
10	95 245	97 054	96 892	96 892	0,00053	0,00050	0,00047	0,99947	0,99950	95 220	97 030	96 869	4 983 585	5 194 978	5 214 761	52,32	53,53	53,82
11	95 195	97 005	96 846	96 846	0,00052	0,00049	0,00046	0,99948	0,99954	95 170	96 981	96 824	4 888 365	5 097 948	5 117 892	51,35	52,55	52,85
12	95 145	96 957	96 801	96 801	0,00060	0,00043	0,00044	0,99947	0,99958	95 117	96 931	96 781	4 793 195	5 000 967	5 021 068	50,38	51,58	51,87
13	95 088	96 906	96 760	96 760	0,00069	0,00058	0,00046	0,99931	0,99942	95 055	96 878	96 738	4 698 078	4 904 036	4 924 287	49,41	50,61	50,89
14	95 022	96 850	96 715	96 715	0,00091	0,00073	0,00050	0,99909	0,99927	94 979	96 814	96 691	4 603 023	4 807 158	4 827 549	48,44	49,64	49,92
15	94 936	96 779	96 667	96 667	0,00114	0,00106	0,00061	0,99886	0,99894	94 882	96 727	96 637	4 508 044	4 710 344	4 730 858	47,49	48,67	48,94
16	94 828	96 676	96 608	96 608	0,00155	0,00136	0,00079	0,99864	0,99864	94 754	96 610	96 570	4 413 162	4 613 617	4 634 221	46,54	47,72	47,97
17	94 681	96 545	96 532	96 532	0,00201	0,00140	0,00101	0,99799	0,99837	94 586	96 467	96 484	4 318 408	4 517 007	4 537 651	45,61	46,79	47,01
18	94 491	96 388	96 435	96 435	0,00237	0,00194	0,00140	0,99763	0,99860	94 379	96 294	96 367	4 223 822	4 420 540	4 441 167	44,70	45,86	46,05
19	94 267	96 201	96 300	96 300	0,00286	0,00208	0,00175	0,99714	0,99825	94 132	96 101	96 216	4 129 443	4 324 246	4 344 800	43,81	44,95	45,12
20	93 997	96 001	96 131	96 131	0,00312	0,00231	0,00213	0,99688	0,99769	93 851	95 890	96 029	4 035 311	4 228 145	4 248 584	42,93	44,04	44,20
21	93 704	95 779	95 926	95 926	0,00348	0,00277	0,00239	0,99652	0,99723	93 641	95 647	95 812	3 941 460	4 132 255	4 152 555	42,06	43,14	43,29
22	93 378	95 514	95 697	95 697	0,00385	0,00333	0,00251	0,99615	0,99667	93 198	95 355	95 577	3 847 919	4 036 608	4 056 743	41,21	42,26	42,39
23	93 018	95 196	95 457	95 457	0,00415	0,00385	0,00259	0,99585	0,99615	92 825	95 012	95 333	3 754 721	3 941 253	3 961 166	40,37	41,40	41,50
24	92 632	94 829	95 210	95 210	0,00460	0,00443	0,00281	0,99540	0,99579	92 419	94 619	95 076	3 661 896	3 846 241	3 865 833	39,53	40,56	40,60
25	92 206	94 409	94 942	94 942	0,00490	0,00486	0,00301	0,99510	0,99699	91 980	94 179	94 799	3 569 477	3 751 622	3 770 757	38,71	39,74	39,72
26	91 754	93 950	94 656	94 656	0,00532	0,00518	0,00339	0,99468	0,99661	91 510	93 706	94 496	3 477 497	3 657 443	3 675 958	37,90	38,93	38,83
27	91 266	93 463	94 335	94 335	0,00583	0,00556	0,00373	0,99444	0,99627	91 000	93 203	94 159	3 385 987	3 561 737	3 581 462	37,10	38,13	37,97
28	90 734	92 943	93 983	93 983	0,00619	0,00567	0,00383	0,99381	0,99617	90 453	92 679	93 803	3 294 987	3 470 534	3 487 303	36,31	37,34	37,11
29	90 172	92 416	93 623	93 623	0,00653	0,00576	0,00415	0,99347	0,99627	89 878	92 150	93 429	3 204 534	3 377 855	3 393 500	35,54	36,55	36,25
30	89 583	91 884	93 234	93 234	0,00660	0,00593	0,00440	0,99340	0,99640	89 288	91 657	93 029	3 114 656	3 285 705	3 300 071	34,77	35,76	35,40
31	88 992	91 339	92 824	92 824	0,00656	0,00616	0,00484	0,99344	0,99634	88 700	91 057	92 600	3 025 369	3 194 093	3 207 042	34,00	34,97	34,55
32	88 408	90 776	92 375	92 375	0,00644	0,00671	0,00545	0,99356	0,99629	88 124	90 472	92 121	2 936 669	3 103 036	3 114 442	33,22	34,18	33,72
33	87 839	90 167	91 868	91 868	0,00635	0,00702	0,00603	0,99365	0,99628	87 560	89 851	91 591	2 848 545	3 012 564	3 022 321	32,43	33,41	32,90
34	87 281	89 534	91 314	91 314	0,00630	0,00714	0,00664	0,99370	0,99628	87 006	89 214	91 011	2 760 985	2 922 713	2 930 730	31,63	32,64	32,10
35	86 731	88 895	90 708	90 708	0,00628	0,00713	0,00700	0,99371	0,99628	86 458	88 578	90 390	2 673 979	2 833 499	2 839 719	30,83	31,87	31,31
36	86 185	88 261	90 073	90 073	0,00659	0,00732	0,00732	0,99342	0,99628	85 901	87 965	89 743	2 587 521	2 744 921	2 749 329	30,02	31,10	30,52
37	85 618	87 670	89 414	89 414	0,00699	0,00647	0,00778	0,99301	0,99628	85 319	87 386	89 066	2 501 620	2 656 956	2 659 586	29,22	30,31	29,74
38	85 020	87 103	88 718	88 718	0,00753	0,00634	0,00805	0,99247	0,99366	84 700	86 827	88 361	2 416 301	2 569 570	2 570 520	28,42	29,50	28,97
39	84 380	86 551	88 004	88 004	0,00820	0,00631	0,00832	0,99180	0,99369	84 034	86 278	87 638	2 331 601	2 482 743	2 482 159	27,63	28,69	28,21
40	83 688	86 005	87 272	87 272	0,00866	0,00670	0,00845	0,99134	0,99330	83 326	85 717	86 904	2 247 567	2 396 465	2 394 521	26,86	27,86	27,44

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте старше, Т(х)		продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
41	82 963	85 429	86 535	729	613	713	0.00879	0.00718	0.00824	0.99121	0.99282	0.99176	82 599	85 123	86 179	2 164 241	2 310 748	2 307 617	26 09	27 05	26 67
42	82 234	84 816	85 822	750	672	712	0.00912	0.00792	0.00830	0.99088	0.99208	0.99176	81 859	84 480	85 466	2 081 642	2 225 625	2 221 438	25 31	26 24	25 88
43	81 484	84 144	85 110	750	738	729	0.00928	0.00877	0.00856	0.99088	0.99123	0.99144	81 109	83 775	84 746	1 999 783	2 141 145	2 135 972	24 54	25 45	25 10
44	80 734	83 406	84 381	749	793	768	0.00928	0.00951	0.00910	0.99072	0.99049	0.99090	80 360	83 010	83 997	1 918 674	2 057 370	2 051 226	23 77	24 67	24 31
45	79 985	82 613	83 613	823	869	813	0.01029	0.01052	0.00972	0.98971	0.98948	0.99028	79 573	82 179	83 207	1 838 314	1 974 360	1 967 229	22 98	23 90	23 53
46	79 162	81 744	82 800	886	914	858	0.01119	0.01118	0.01036	0.98881	0.98882	0.98964	78 719	81 287	82 371	1 758 811	1 892 181	1 884 022	22 22	23 15	22 75
47	78 276	80 830	81 942	1 001	918	887	0.01279	0.01136	0.01082	0.98721	0.98864	0.98918	77 776	80 371	81 498	1 680 022	1 810 894	1 801 651	21 46	22 40	21 99
48	77 275	79 912	81 055	1 170	937	911	0.01415	0.01173	0.01124	0.98486	0.98827	0.98876	76 690	79 444	80 599	1 602 246	1 730 523	1 720 153	20 73	21 66	21 22
49	76 105	78 975	80 144	1 291	948	960	0.01696	0.01200	0.01128	0.98304	0.98800	0.98802	75 459	78 501	79 664	1 525 556	1 651 079	1 639 554	20 05	20 91	20 46
50	74 814	78 027	79 184	1 456	970	1 009	0.01946	0.01243	0.01274	0.98054	0.98757	0.98726	74 086	77 542	78 680	1 450 097	1 572 578	1 559 890	19 38	20 15	19 70
51	73 358	77 057	78 175	1 560	1 110	1 070	0.02126	0.01441	0.01369	0.97874	0.98559	0.98631	72 578	76 502	77 640	1 376 011	1 495 036	1 481 210	18 76	19 40	18 95
52	71 798	75 947	77 105	1 562	1 254	1 150	0.02175	0.01651	0.01492	0.97825	0.98349	0.98508	71 017	75 320	76 530	1 303 433	1 418 534	1 403 570	18 15	18 68	18 20
53	70 236	74 693	75 955	1 563	1 370	1 230	0.02225	0.01834	0.01619	0.97775	0.98166	0.98381	69 454	74 008	75 340	1 232 416	1 343 214	1 327 040	17 55	17 98	17 47
54	68 673	73 323	74 725	1 473	1 503	1 299	0.02145	0.02050	0.01738	0.97855	0.97950	0.98262	67 937	72 571	74 075	1 162 962	1 269 206	1 251 700	16 93	17 31	16 75
55	67 200	71 820	73 426	1 445	1 515	1 396	0.02150	0.02110	0.01901	0.97850	0.97890	0.98099	66 478	71 062	72 728	1 095 025	1 196 635	1 177 625	16 30	16 66	16 04
56	65 755	70 305	72 030	1 535	1 538	1 435	0.02334	0.02187	0.01992	0.97666	0.97813	0.98008	64 987	69 536	71 312	1 028 547	1 125 573	1 104 897	15 64	16 01	15 34
57	64 220	68 767	70 595	1 670	1 667	1 449	0.02600	0.02426	0.02052	0.97400	0.97576	0.97848	63 385	67 933	69 871	963 560	1 056 037	1 033 885	15 00	15 36	14 64
58	62 550	67 100	69 146	1 879	1 804	1 489	0.03004	0.02688	0.02153	0.96996	0.97312	0.97948	61 610	66 198	68 402	900 175	988 104	963 714	14 39	14 73	13 94
59	60 671	65 296	67 657	2 063	1 966	1 524	0.03401	0.03011	0.02252	0.96599	0.96989	0.97748	59 639	64 313	66 895	838 565	921 906	895 312	13 82	14 12	13 23
60	58 608	63 330	66 133	2 224	2 080	1 731	0.03795	0.03285	0.02617	0.96205	0.96715	0.97383	57 496	62 290	65 267	778 926	857 593	828 417	13 29	13 64	12 53
61	56 384	61 250	64 402	2 309	2 015	2 035	0.04095	0.03289	0.03160	0.95905	0.96711	0.96840	55 230	60 242	63 384	721 430	795 303	763 150	12 79	12 98	11 85
62	54 075	59 235	62 367	2 319	2 010	2 322	0.04289	0.03394	0.03723	0.95711	0.96606	0.96277	52 915	58 230	61 206	666 200	735 061	699 766	12 32	12 41	11 22
63	51 756	57 225	60 045	2 347	2 081	2 733	0.04535	0.03637	0.04552	0.95465	0.96363	0.95448	50 582	56 185	58 679	613 285	676 831	638 560	11 85	11 83	10 63
64	49 409	55 144	57 312	2 321	2 229	2 944	0.04698	0.04043	0.05137	0.95302	0.95957	0.94863	48 249	54 030	55 840	562 703	620 646	579 881	11 39	11 26	10 12
65	47 088	52 915	54 368	2 196	2 581	3 081	0.04664	0.04877	0.05667	0.95336	0.95123	0.94333	45 990	51 625	52 828	514 454	566 616	524 041	10 93	10 71	9 64
66	44 892	50 334	51 287	2 181	2 646	3 197	0.04858	0.05256	0.06234	0.95142	0.94744	0.93766	43 802	49 011	49 689	468 464	514 991	471 213	10 44	10 23	9 19
67	42 711	47 688	48 090	2 111	2 699	3 052	0.04942	0.05659	0.06346	0.95058	0.94341	0.93654	41 655	46 338	46 564	424 662	465 980	421 524	9 94	9 77	8 77
68	40 600	44 989	45 038	2 075	2 738	2 978	0.05111	0.06087	0.06613	0.94889	0.93913	0.93387	39 562	43 620	43 549	383 007	419 642	374 960	9 43	9 33	8 33
69	38 525	42 251	42 060	2 194	2 763	2 940	0.05696	0.06540	0.06989	0.94304	0.93460	0.93011	37 428	40 869	40 590	343 445	376 022	331 411	8 91	8 90	7 88
70	36 331	39 488	39 120	2 340	2 772	2 874	0.06440	0.07021	0.07347	0.93560	0.92979	0.92653	35 161	38 102	37 683	306 017	335 153	290 821	8 42	8 49	7 43
71	33 991	36 716	36 246	2 490	2 765	2 919	0.07326	0.07531	0.08053	0.92674	0.92469	0.91947	32 746	35 334	34 786	270 856	297 051	253 138	7 97	8 09	6 98
72	31 501	33 951	33 327	2 587	2 740	2 922	0.08212	0.08071	0.08769	0.91788	0.91929	0.91231	30 207	32 581	31 866	238 110	261 717	218 352	7 56	7 71	6 55
73	28 914	31 211	30 405	2 560	2 698	2 866	0.08853	0.08643	0.09427	0.91147	0.91357	0.90573	27 634	29 862	28 972	207 903	229 136	186 486	7 19	7 34	6 13
74	26 354	28 513	27 539	2 417	2 637	2 918	0.09173	0.09249	0.10597	0.90827	0.90751	0.89403	25 146	27 195	26 080	180 269	199 274	157 514	6 84	6 99	5 72
75	23 937	25 876	24 621	2 319	2 559	2 906	0.09689	0.09890	0.11801	0.90311	0.90110	0.88199	22 777	24 596	23 168	155 123	172 079	131 434	6 48	6 65	5 34
76	21 618	23 317	21 715	2 238	2 464	2 880	0.10353	0.10568	0.13265	0.89647	0.89432	0.86735	20 499	22 085	20 275	132 346	147 483	108 266	6 12	6 33	4 99
77	19 380	20 853	18 835	2 228	2 353	2 828	0.11494	0.11285	0.15012	0.88506	0.88715	0.84988	18 266	19 677	17 421	111 847	125 398	87 991	5 77	6 01	4 67
78	17 152	18 500	16 007	2 233	2 228	2 572	0.13016	0.12042	0.16068	0.86984	0.87958	0.83932	16 036	17 386	14 721	93 581	105 721	70 570	5 46	5 71	4 41
79	14 919	16 272	13 435	2 096	2 090	2 340	0.14052	0.12843	0.17414	0.85948	0.87157	0.82586	13 871	15 227	12 265	77 545	88 335	55 849	5 20	5 43	4 16
80	12 823	14 182	11 095	1 910	1 941	2 099	0.14897	0.13688	0.18915	0.85103	0.86312	0.81085	11 868	13 212	10 045	63 674	73 108	43 684	4 97	5 15	3 93
81	10 913	12 241	8 996	1 633	1 785	1 801	0.14966	0.14579	0.20019	0.85034	0.85421	0.79981	10 097	11 349	8 096	51 806	59 896	33 539	4 75	4 89	3 73
82	9 280	10 456	7 195	1 449	1 623	1 554	0.15609	0.15518	0.21605	0.84391	0.84482	0.78395	8 556	9 644	6 418	41 709	48 547	25 443	4 49	4 64	3 54
83	7 831	8 833	5 641	1 329	1 458	1 292	0.16965	0.16508	0.22912	0.83035	0.83492	0.77088	7 167	8 104	4 995	33 153	38 903	19 025	4 23	4 40	3 37

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008				
	84	6502	7375	4349	1207	1294	1032	0,18567	0,17551	0,23721	0,81433	0,82449	0,76279	5898	6728	3833	25986	30799	14030	4,00	4,18	3,23	3,23					
85	5295	6081	3317	1090	1134	832	0,20579	0,18647	0,25072	0,79421	0,81353	0,74928	4750	5514	2901	20088	24071	10197	3,79	3,79	3,96	3,07						
86	4205	4947	2485	918	979	669	0,21839	0,19799	0,26934	0,78161	0,80201	0,73066	3746	4457	2151	15338	18557	7296	3,65	3,65	3,75	2,94						
87	3287	3968	1816	765	834	525	0,23272	0,21009	0,28891	0,76728	0,78991	0,71109	2905	3551	1554	11592	14100	5145	3,53	3,53	3,55	2,83						
88	2522	3134	1291	616	698	397	0,24435	0,22278	0,30765	0,75565	0,77722	0,69235	2214	2785	1093	8687	10549	3591	3,44	3,44	3,37	2,78						
89	1906	2436	894	481	575	282	0,25230	0,23608	0,31541	0,74770	0,76392	0,68459	1666	2148	753	6473	7764	2498	3,40	3,40	3,19	2,79						
90	1425	1861	612	361	465	186	0,25339	0,25001	0,30338	0,74661	0,74999	0,69662	1245	1629	519	4807	5616	1745	3,37	3,37	3,02	2,85						
91	1064	1396	426	256	369	121	0,24095	0,26456	0,28514	0,75905	0,73544	0,71486	936	1212	366	3562	3987	1226	3,35	3,35	2,86	2,88						
92	808	1027	305	187	287	82	0,23170	0,27977	0,26913	0,76830	0,72023	0,73087	714	883	264	2626	2775	860	3,25	3,25	2,70	2,82						
93	621	740	223	144	219	59	0,23125	0,29562	0,26530	0,76875	0,70438	0,73470	549	630	193	1912	1892	596	3,08	3,08	2,56	2,67						
94	477	521	164	117	163	47	0,24438	0,31213	0,28569	0,75562	0,68787	0,71431	419	439	140	1363	1262	403	2,86	2,86	2,42	2,46						
95	360	358	117	98	118	37	0,27250	0,32930	0,31905	0,72750	0,67070	0,68095	311	299	99	944	823	263	2,62	2,62	2,30	2,25						
96	262	240	80	80	83	29	0,30672	0,34713	0,36141	0,69328	0,65287	0,63859	222	198	66	633	524	164	2,42	2,42	2,18	2,05						
97	182	157	51	57	57	20	0,31471	0,36560	0,39542	0,68529	0,63440	0,60458	154	129	41	411	326	98	2,26	2,26	2,08	1,92						
98	125	100	31	45	38	13	0,36071	0,38472	0,41000	0,63929	0,61528	0,59000	103	81	25	257	197	57	2,06	2,06	1,97	1,84						
99	80	62	18	31	25	8	0,38551	0,40445	0,42492	0,61449	0,59555	0,57508	64	50	14	154	116	32	1,92	1,92	1,87	1,78						
100 &	49	37	10	20	16	4	0,41252	0,42478	0,44017	0,58748	0,57522	0,55983	39	29	8	90	66	18	1,84	1,84	1,78	1,80						

Жасы, x жас, Возраст, x лет,	x жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста x лет, I(x)			x жаста өлеңдер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)			x жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)			x жастан x+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от x лет до x+1 лет, p(x)			x жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте x лет, L(x)			x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)			продолжение x жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
0	100000	100000	100000	2801	1223	1795	0,02801	0,01223	0,01795	0,97199	0,98777	0,98205	97754	98924	98424	7249174	7201848	7017	72,49	72,02	
1	97199	98777	98205	304	289	152	0,00313	0,00293	0,00155	0,99687	0,99707	0,99845	97068	98653	98140	6909309	7150250	7103424	71,08	72,39	72,33
2	96895	98488	98053	56	113	76	0,00058	0,00115	0,00077	0,99942	0,99885	0,99923	96870	98437	98019	6812241	7051597	7005284	70,31	71,60	71,44
3	96839	98375	97977	46	92	36	0,00047	0,00094	0,00037	0,99953	0,99906	0,99963	96817	98332	97960	6715371	6953160	6907265	69,35	70,68	70,50
4	96793	98283	97941	23	47	34	0,00024	0,00048	0,00035	0,99976	0,99952	0,99965	96782	98260	97924	6618554	6854828	6809305	68,38	69,75	69,52
5	96770	98236	97907	36	69	35	0,00037	0,00070	0,00036	0,99964	0,99928	0,99965	96716	98202	97889	6521772	6756568	6711381	67,39	68,78	68,55
6	96734	98167	97872	35	71	34	0,00036	0,00072	0,00035	0,99964	0,99928	0,99965	96716	98202	97889	6425020	6658366	6613492	66,42	67,83	67,57
7	96699	98096	97838	37	65	36	0,00038	0,00066	0,00037	0,99962	0,99934	0,99963	96681	98064	97820	6328304	6560235	6515637	65,44	66,88	66,60
8	96662	98031	97802	39	62	36	0,00040	0,00063	0,00037	0,99960	0,99937	0,99963	96642	98000	97784	6231623	6462171	6417817	64,47	65,92	65,62
9	96623	97969	97766	39	57	34	0,00040	0,00058	0,00035	0,99960	0,99942	0,99965	96603	97941	97749	6134981	6364171	6320033	63,49	64,96	64,64
10	96584	97912	97732	37	50	30	0,00038	0,00051	0,00031	0,99962	0,99949	0,99969	96566	97887	97717	6038378	6266230	6222284	62,52	64,00	63,67
11	96547	97862	97702	35	49	29	0,00036	0,00050	0,00030	0,99964	0,99950	0,99970	96529	97838	97688	5941812	6168343	6124567	61,54	63,03	62,69
12	96512	97813	97673	31	44	32	0,00032	0,00045	0,00033	0,99968	0,99955	0,99967	96496	97791	97657	5845283	6070505	6026879	60,57	62,06	61,70
13	96481	97769	97641	31	41	38	0,00032	0,00042	0,00039	0,99968	0,99958	0,99961	96465	97749	97622	5748787	5972714	5929222	59,58	61,09	60,72
14	96450	97728	97603	36	36	47	0,00037	0,00048	0,00048	0,99963	0,99963	0,99962	96432	97710	97579	5652322	5774965	5731600	58,60	60,12	59,75
15	96414	97692	97556	41	35	53	0,00043	0,00036	0,00054	0,99957	0,99964	0,99946	96394	97674	97530	5555890	5677255	5734021	57,63	59,14	58,78
16	96373	97657	97503	56	38	57	0,00058	0,00039	0,00058	0,99942	0,99961	0,99942	96345	97638	97475	5459496	5679581	5636491	56,65	58,16	57,81
17	96317	97619	97446	73	42	65	0,00076	0,00043	0,00067	0,99924	0,99957	0,99933	96281	97598	97414	5363151	5581943	5539016	55,68	57,18	56,84
18	96244	97577	97381	93	48	80	0,00097	0,00049	0,00082	0,99903	0,99951	0,99918	96198	97553	97341	5266870	5484345	5441602	54,72	56,21	55,88
19	96151	97529	97301	114	52	90	0,00119	0,00053	0,00093	0,99881	0,99947	0,99907	96094	97503	97256	5170672	5386792	5344261	53,78	55,23	54,93
20	96037	97477	97211	124	65	96	0,00129	0,00067	0,00099	0,99871	0,99933	0,99901	95971	97445	97163	5074578	5289289	5247005	52,84	54,26	53,98
21	95913	97412	97115	129	75	96	0,00135	0,00077	0,00099	0,99865	0,99923	0,99901	95849	97374	97067	4978603	5191844	5149842	51,91	53,30	53,03
22	95784	97337	97019	127	95	98	0,00133	0,00098	0,00101	0,99867	0,99902	0,99899	95720	97289	96970	4882754	5094470	5052775	50,98	52,34	52,08
23	95657	97242	96921	114	113	101	0,00119	0,00116	0,00104	0,99881	0,99884	0,99896	95720	97186	96871	4787034	4997181	4955805	50,04	51,39	51,13
24	95543	97129	96820	105	115	108	0,00110	0,00118	0,00112	0,99890	0,99882	0,99888	95491	97071	96766	4691434	4899995	4858934	49,10	50,45	50,19
25	95438	97014	96712	89	131	115	0,00093	0,00135	0,00119	0,99907	0,99865	0,99881	95394	96948	96654	4595943	4809924	4762168	48,16	49,51	49,24
26	95349	96883	96597	90	139	131	0,00094	0,00143	0,00136	0,99906	0,99864	0,99864	95304	96813	96531	4500549	4705976	4665514	47,20	48,57	48,30
27	95259	96744	96466	108	145	135	0,00113	0,00150	0,00140	0,99887	0,99850	0,99860	95205	96672	96398	4405245	4609163	4568983	46,24	47,64	47,36
28	95151	96599	96331	132	160	134	0,00139	0,00166	0,00139	0,99861	0,99834	0,99861	95086	96519	96264	4310040	4512491	4472585	45,30	46,71	46,43
29	95019	96439	96197	167	156	136	0,00176	0,00162	0,00141	0,99824	0,99838	0,99859	94935	96361	96129	4214955	4415972	4376321	44,36	45,79	45,49
30	94852	96283	96061	187	157	126	0,00197	0,00163	0,00131	0,99803	0,99838	0,99869	94758	96205	95998	4120020	4319611	4280192	43,44	44,86	44,56
31	94665	96126	95935	194	169	135	0,00205	0,00176	0,00141	0,99795	0,99824	0,99859	94568	96042	95867	4025262	4223406	4184194	42,52	43,94	43,61
32	94471	95957	95800	201	197	148	0,00213	0,00205	0,00155	0,99787	0,99795	0,99845	94371	95859	95726	3930694	4127364	4088327	41,61	43,01	42,68
33	94270	95760	95652	198	230	166	0,00210	0,00240	0,00174	0,99790	0,99760	0,99826	94171	95645	95569	3836323	4031505	3992601	40,70	42,10	41,74
34	94072	95530	95486	195	247	182	0,00207	0,00259	0,00191	0,99793	0,99741	0,99809	93974	95406	95395	3742152	3935860	3897032	39,78	41,20	40,81
35	93877	95283	95304	192	238	193	0,00204	0,00250	0,00202	0,99796	0,99750	0,99798	93781	95164	95208	3648178	3840454	3801637	38,86	40,31	39,89
36	93685	95045	95111	183	201	204	0,00195	0,00211	0,00215	0,99805	0,99789	0,99785	93593	94945	95009	3554397	3745290	3706429	37,94	39,41	38,97
37	93502	94844	94907	194	169	208	0,00208	0,00178	0,00219	0,99792	0,99822	0,99781	93405	94760	94803	3460804	3650345	3611420	37,01	38,49	38,05
38	93308	94675	94699	205	151	217	0,00220	0,00160	0,00229	0,99780	0,99840	0,99771	93206	94599	94591	3367399	3555585	3516617	36,09	37,56	37,13
39	93103	94524	94482	225	147	214	0,00242	0,00156	0,00227	0,99758	0,99844	0,99773	92991	94450	94375	3274193	3460986	3422026	35,17	36,61	36,22
40	92878	94377	94268	243	158	215	0,00262	0,00167	0,00228	0,99738	0,99833	0,99772	92792	94298	94160	3181202	3366636	3327651	34,25	35,67	35,30

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)					
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007				
41	92 635	94 219	94 053	231	155	228	0,00249	0,00165	0,00242	0,99751	0,99835	93 939	3 088 446	3 272 238	3 233 491	33,34	34,73	34,38
42	92 404	94 064	93 825	237	154	246	0,00257	0,00164	0,00262	0,99743	0,99836	93 702	2 995 927	3 178 097	3 139 552	32,42	33,79	33,46
43	92 167	93 910	93 579	252	155	276	0,00273	0,00165	0,00295	0,99727	0,99835	93 441	2 903 641	3 084 110	3 045 850	31,50	32,84	32,55
44	91 915	93 755	93 303	276	156	301	0,00300	0,00166	0,00323	0,99700	0,99834	93 153	2 811 600	2 990 278	2 952 409	30,59	31,99	31,64
45	91 639	93 599	93 002	326	168	321	0,00356	0,00179	0,00345	0,99644	0,99821	92 815	2 719 823	2 896 601	2 859 256	29,68	30,95	30,74
46	91 313	93 431	92 681	364	195	336	0,00399	0,00209	0,00363	0,99601	0,99791	92 513	2 628 347	2 803 086	2 766 414	28,78	30,00	29,85
47	90 949	93 236	92 345	410	240	360	0,00451	0,00257	0,00390	0,99549	0,99743	92 165	2 537 216	2 709 753	2 673 901	27,90	29,06	28,96
48	90 539	92 996	91 985	460	291	390	0,00508	0,00313	0,00424	0,99492	0,99687	91 790	2 446 472	2 616 637	2 581 736	27,02	28,14	28,07
49	90 079	92 705	91 595	496	359	423	0,00551	0,00387	0,00462	0,99449	0,99613	91 383	2 356 163	2 523 787	2 489 946	26,16	27,22	27,18
50	89 583	92 346	91 172	538	403	464	0,00601	0,00436	0,00509	0,99399	0,99564	90 940	2 266 332	2 431 262	2 398 563	25,30	26,33	26,31
51	89 045	91 943	90 708	554	423	509	0,00622	0,00460	0,00561	0,99378	0,99540	90 454	2 177 018	2 339 118	2 307 623	24,45	25,44	25,44
52	88 491	91 520	90 199	636	447	560	0,00719	0,00488	0,00621	0,99281	0,99512	89 919	2 088 250	2 247 387	2 217 169	23,60	24,56	24,58
53	87 855	91 073	89 639	745	464	626	0,00848	0,00509	0,00698	0,99152	0,99434	89 326	2 000 077	2 156 091	2 127 250	22,77	23,67	23,73
54	87 110	90 609	89 013	857	513	680	0,00984	0,00566	0,00764	0,99016	0,99434	88 673	1 912 594	2 065 250	2 037 924	21,96	22,79	22,89
55	86 253	90 096	88 333	981	616	716	0,01137	0,00684	0,00881	0,98863	0,99316	87 975	1 825 912	1 974 897	1 949 251	21,17	21,92	22,07
56	85 272	89 480	87 617	987	721	790	0,01157	0,00806	0,00902	0,98843	0,99194	87 222	1 740 149	1 885 109	1 861 276	20,41	21,07	21,24
57	84 285	88 759	86 827	1 007	829	833	0,01195	0,00934	0,00959	0,98805	0,99066	86 411	1 655 371	1 795 989	1 774 054	19,64	20,23	20,43
58	83 278	87 930	85 994	1 038	980	910	0,01247	0,01115	0,01058	0,98753	0,98885	85 539	1 571 590	1 687 644	1 667 643	18,87	19,42	19,63
59	82 240	86 950	85 084	1 087	1 107	997	0,01322	0,01273	0,01172	0,98678	0,98727	84 586	1 488 831	1 620 204	1 602 104	18,10	18,63	18,83
60	81 153	85 843	84 087	1 235	1 307	1 067	0,01452	0,01253	0,01269	0,98478	0,98478	83 553	1 407 135	1 533 808	1 517 518	17,34	17,87	18,05
61	79 918	84 536	83 020	1 357	1 476	1 238	0,01698	0,01746	0,01491	0,98302	0,98254	82 401	1 326 600	1 448 619	1 433 965	16,60	17,14	17,27
62	78 561	83 060	81 782	1 491	1 549	1 370	0,01898	0,01865	0,01675	0,98102	0,98135	81 097	1 247 360	1 364 821	1 351 564	15,88	16,43	16,53
63	77 070	81 511	80 412	1 622	1 630	1 553	0,02104	0,02000	0,01931	0,97896	0,98000	79 636	1 169 545	1 282 535	1 270 467	15,18	15,73	15,80
64	75 448	79 881	78 859	1 654	1 632	1 663	0,02192	0,02043	0,02109	0,97808	0,97957	78 027	1 093 286	1 201 839	1 190 831	14,49	15,05	15,10
65	73 794	78 249	77 196	1 752	1 738	1 650	0,02374	0,02221	0,02137	0,97626	0,97779	76 371	1 018 665	1 122 774	1 112 804	13,80	14,35	14,42
66	72 042	76 511	75 546	1 869	1 922	1 717	0,02594	0,02512	0,02273	0,97406	0,97488	74 688	945 747	1 045 394	1 036 433	13,13	13,66	13,72
67	70 173	74 589	73 829	2 040	2 043	1 770	0,02907	0,02739	0,02398	0,97093	0,97261	72 944	874 639	969 844	961 745	12,46	13,00	13,03
68	68 133	72 546	72 059	2 294	2 201	1 899	0,03367	0,03034	0,02636	0,96633	0,96966	71 446	805 486	896 277	888 801	11,82	12,35	12,33
69	65 839	70 345	70 160	2 480	2 380	2 067	0,03767	0,03384	0,02946	0,96233	0,96616	69 155	738 500	824 831	817 692	11,22	11,73	11,65
70	63 359	67 965	68 093	2 723	2 542	2 246	0,04297	0,03740	0,03299	0,95703	0,96260	66 970	673 901	755 676	748 566	10,64	11,12	10,99
71	60 636	65 423	65 847	2 834	2 808	2 340	0,04673	0,04292	0,03554	0,95327	0,95708	64 677	611 904	688 982	681 596	10,09	10,53	10,35
72	57 802	62 615	63 507	2 964	3 043	2 385	0,05128	0,04860	0,03756	0,94872	0,95140	62 315	552 685	624 963	616 919	9,56	9,98	9,71
73	54 838	59 572	61 122	3 161	3 132	2 494	0,05765	0,05257	0,04081	0,94235	0,94599	58 006	496 365	563 870	554 604	9,05	9,47	9,07
74	51 677	56 440	58 628	3 248	3 184	2 622	0,06285	0,05642	0,04472	0,93715	0,94358	54 848	443 107	505 864	494 729	8,57	8,96	8,44
75	48 429	53 256	56 006	3 389	3 156	2 916	0,06997	0,05926	0,05207	0,93003	0,94074	49 735	393 054	451 016	437 412	8,12	8,47	7,81
76	45 040	50 100	53 090	3 419	3 209	3 314	0,07591	0,06406	0,06243	0,92409	0,93594	45 433	346 319	399 338	382 864	7,69	7,97	7,21
77	41 621	46 891	49 776	3 353	3 378	3 681	0,08056	0,07204	0,07396	0,91944	0,92796	42 936	302 989	350 842	331 431	7,28	7,48	6,66
78	38 268	43 513	46 095	3 261	3 509	4 054	0,08521	0,08065	0,08795	0,91479	0,91935	41 759	263 044	305 640	283 495	6,87	7,02	6,15
79	35 007	40 004	42 041	3 353	3 661	4 380	0,09578	0,09152	0,10419	0,90422	0,90848	38 174	226 406	263 881	239 427	6,47	6,60	5,70
80	31 654	36 343	37 661	3 292	3 626	4 477	0,10399	0,09977	0,11888	0,89601	0,90023	35 423	193 075	225 707	209 527	6,10	6,21	5,30
81	28 362	32 717	33 184	3 198	3 554	4 419	0,11275	0,10862	0,13316	0,88725	0,89138	30 974	163 067	191 177	164 153	5,75	5,84	4,95
82	25 164	29 163	28 765	3 072	3 444	4 144	0,12209	0,11808	0,14405	0,87791	0,88192	26 693	136 304	160 237	133 179	5,42	5,49	4,63
83	22 092	25 719	24 621	2 917	3 297	3 666	0,13204	0,12820	0,14888	0,86796	0,87180	22 788	112 676	132 796	106 486	5,10	5,16	4,33

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста епегіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілген ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
	84	19175	22422	20955	2735	3117	3336	0,14262	0,13902	0,15918	0,85738	0,86098	0,84082	0,84613	0,84943	0,82834	17807	20864	19287	17807	20864	19287	0,85738	0,86098	0,84082	0,84613	0,84943	0,82834	92042	108725	83698	480	4,85	3,99								
85	16440	19305	17619	2530	2907	3024	0,15387	0,15057	0,17166	0,84613	0,84943	0,82834	0,83418	0,83711	0,80598	15175	17851	16107	15175	17851	16107	0,84613	0,84943	0,82834	0,83418	0,83711	0,80598	74235	87861	64411	4,52	4,55	3,66									
86	13910	16398	14595	2307	2671	2832	0,16582	0,16289	0,19402	0,83418	0,83711	0,80598	0,82150	0,82399	0,76911	12756	15062	13179	12756	15062	13179	0,83418	0,83711	0,80598	0,82150	0,82399	0,76911	59080	70010	48304	4,25	4,27	3,31									
87	11603	13727	11763	2071	2416	2716	0,17850	0,17601	0,23089	0,82150	0,82399	0,76911	0,80806	0,81003	0,72672	10567	12519	10405	10567	12519	10405	0,82150	0,82399	0,76911	0,80806	0,81003	0,72672	46304	54948	35125	3,99	4,00	2,99									
88	9532	11311	9047	1830	2149	2472	0,19194	0,18997	0,27328	0,80806	0,81003	0,72672	0,77880	0,77946	0,66785	8617	10237	7811	8617	10237	7811	0,80806	0,81003	0,72672	0,77880	0,77946	0,66785	35737	42429	24720	3,75	3,75	2,73									
89	7702	9162	6575	1588	1876	2044	0,20617	0,20481	0,31094	0,79383	0,79519	0,68906	0,76292	0,76279	0,66627	6908	8224	5553	6908	8224	5553	0,79383	0,79519	0,68906	0,76292	0,76279	0,66627	27120	32192	16909	3,52	3,51	2,57									
90	6114	7286	4531	1352	1607	1505	0,22120	0,22054	0,33215	0,77880	0,77946	0,66785	0,74619	0,74516	0,68363	5438	6482	3779	5438	6482	3779	0,77880	0,77946	0,66785	0,74619	0,74516	0,68363	20212	23968	11356	3,31	3,29	2,51									
91	4762	5679	3026	1129	1347	1010	0,23708	0,23721	0,33373	0,76292	0,76279	0,66627	0,72859	0,72655	0,69184	4198	5005	2521	4198	5005	2521	0,76292	0,76279	0,66627	0,72859	0,72655	0,69184	14774	17486	7577	3,10	3,08	2,50									
92	3633	4332	2016	922	1104	638	0,25381	0,25484	0,31637	0,74619	0,74516	0,68363	0,71009	0,70694	0,67356	3172	3780	1697	3172	3780	1697	0,74619	0,74516	0,68363	0,71009	0,70694	0,67356	10576	12481	5056	2,91	2,88	2,51									
93	2711	3228	1378	736	883	425	0,27141	0,27345	0,30816	0,72859	0,72655	0,69184	0,69071	0,68633	0,65482	2343	2786	1166	2343	2786	1166	0,72859	0,72655	0,69184	0,69071	0,68633	0,65482	7404	8701	3359	2,73	2,70	2,44									
94	1975	2345	953	573	687	311	0,28991	0,29306	0,32644	0,71009	0,70694	0,67356	0,67042	0,66472	0,63563	1689	2001	797	1689	2001	797	0,71009	0,70694	0,67356	0,67042	0,66472	0,63563	5061	5915	2193	2,56	2,52	2,30									
95	1402	1658	642	434	520	222	0,30929	0,31367	0,34518	0,69071	0,68633	0,65482	0,64211	0,64211	0,61601	1185	1398	531	1185	1398	531	0,69071	0,68633	0,65482	0,64211	0,64211	0,61601	3372	3914	1396	2,41	2,36	2,17									
96	968	1138	420	319	382	153	0,32958	0,33528	0,36437	0,66437	0,66472	0,63563	0,64924	0,64211	0,61601	808	947	344	808	947	344	0,66437	0,66472	0,63563	0,64924	0,64211	0,61601	2187	2516	865	2,26	2,21	2,06									
97	649	756	267	228	271	103	0,35076	0,35789	0,38399	0,64924	0,64924	0,61601	0,62718	0,61851	0,59599	535	620	215	535	620	215	0,64924	0,64924	0,61601	0,62718	0,61851	0,59599	1379	1569	521	2,12	2,08	1,95									
98	421	485	164	157	185	66	0,37282	0,38149	0,40401	0,62718	0,61851	0,59599	0,60427	0,59397	0,57559	343	393	131	343	393	131	0,62718	0,61851	0,59599	0,60427	0,59397	0,57559	844	949	306	2,00	1,96	1,87									
99	264	300	98	104	122	42	0,39573	0,40603	0,42441	0,60427	0,59397	0,57559	0,58053	0,56853	0,55484	212	239	77	212	239	77	0,60427	0,59397	0,57559	0,58053	0,56853	0,55484	501	556	175	1,90	1,85	1,79									
100 &	160	178	56	67	77	25	0,41947	0,43147	0,44516	0,58053	0,56853	0,55484				126	140	44	126	140	44	0,58053	0,56853	0,55484				289	317	98	1,81	1,78	1,75									

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста елгіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста өлу ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)		х жастағы одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	100000	100000	3383	1676	1747	0,03383	0,01677	0,01747	0,98324	0,98253	96987	98585	98468	6386449	6252055	6385740	63,86	62,52	63,86
1	96617	98324	98253	295	322	115	0,00305	0,00327	0,00117	0,99695	0,99673	0,99883	96490	98186	98204	6289462	6153470	6287272	65,10	62,58	63,99
2	96322	98002	98138	82	83	77	0,00085	0,00085	0,00078	0,99915	0,99920	0,99922	96285	97965	98103	6192972	6055284	6189068	64,29	61,79	63,06
3	96240	97919	98061	73	73	29	0,00076	0,00076	0,00030	0,99924	0,99925	0,99970	96206	97885	98047	6096687	5957319	6090965	63,35	60,84	62,11
4	96167	97846	98032	70	70	17	0,00073	0,00072	0,00017	0,99927	0,99928	0,99963	96133	97812	98024	6000481	5859434	5992918	62,40	59,88	61,13
5	96097	97776	98015	86	61	34	0,00089	0,00062	0,00035	0,99911	0,99938	0,99965	96054	97746	97998	5904348	5761622	5894894	61,44	58,93	60,14
6	96011	97715	97981	75	62	32	0,00078	0,00063	0,00034	0,99922	0,99937	0,99966	95973	97684	97965	5808294	5663876	5796896	60,50	57,96	59,16
7	95936	97653	97948	62	61	33	0,00065	0,00062	0,00033	0,99935	0,99938	0,99967	95905	97623	97932	5712321	5566192	5698931	59,54	57,00	58,18
8	95874	97592	97916	48	67	33	0,00050	0,00069	0,00034	0,99950	0,99931	0,99966	95850	97558	97900	5616416	5468569	5600999	58,58	56,04	57,20
9	95826	97525	97883	37	71	34	0,00039	0,00073	0,00035	0,99961	0,99927	0,99965	95808	97489	97866	5520566	5371011	5503099	57,61	55,07	56,22
10	95789	97454	97849	32	72	36	0,00033	0,00074	0,00037	0,99967	0,99926	0,99963	95773	97418	97831	5424758	5273522	5405233	56,63	54,11	55,24
11	95757	97382	97813	30	70	40	0,00031	0,00072	0,00041	0,99969	0,99928	0,99959	95742	97347	97793	5328985	5176104	5307402	55,65	53,15	54,26
12	95727	97312	97783	34	59	42	0,00035	0,00061	0,00043	0,99965	0,99939	0,99957	95710	97282	97752	5233243	5078757	5209609	54,67	52,19	53,28
13	95693	97253	97731	43	54	45	0,00045	0,00056	0,00046	0,99955	0,99944	0,99954	95671	97226	97709	5137533	4981475	5111857	53,69	51,22	52,31
14	95650	97199	97686	65	52	47	0,00068	0,00054	0,00048	0,99932	0,99946	0,99962	95618	97173	97662	5041862	4884249	5014148	52,71	50,25	51,33
15	95585	97147	97639	88	65	50	0,00092	0,00067	0,00051	0,99908	0,99933	0,99949	95541	97115	97614	4946244	4787076	4916486	51,75	49,28	50,35
16	95497	97082	97589	111	85	55	0,00116	0,00088	0,00056	0,99884	0,99912	0,99944	95441	97040	97561	4850703	4689961	4818872	50,79	48,31	49,38
17	95386	96997	97534	135	102	64	0,00142	0,00100	0,00066	0,99858	0,99895	0,99934	95318	96946	97502	4755262	4592921	4721311	49,85	47,35	48,41
18	95251	96895	97470	143	129	86	0,00150	0,00133	0,00088	0,99850	0,99867	0,99912	95179	96831	97427	4659944	4495975	4623809	48,92	46,40	47,44
19	95108	96766	97384	162	144	105	0,00170	0,00149	0,00108	0,99830	0,99851	0,99892	95027	96694	97332	4564765	4399144	4526382	48,00	45,46	46,48
20	94946	96622	97279	181	164	125	0,00191	0,00170	0,00129	0,99809	0,99830	0,99871	94856	96540	97217	4469738	4302450	4429050	47,08	44,53	45,53
21	94765	96458	97154	206	206	141	0,00217	0,00214	0,00145	0,99783	0,99786	0,99855	94662	96355	97084	4374882	4205910	4331833	46,17	43,60	44,59
22	94559	96252	97013	236	253	151	0,00250	0,00263	0,00156	0,99750	0,99737	0,99844	94441	96126	96937	4280220	4109555	4234749	45,27	42,70	43,65
23	94323	95999	96862	257	291	161	0,00272	0,00303	0,00166	0,99728	0,99697	0,99834	94195	95853	96782	4185779	4013429	4137812	44,38	41,81	42,72
24	94066	95708	96701	277	328	177	0,00294	0,00343	0,00183	0,99706	0,99657	0,99817	93928	95544	96613	4091584	3917576	4041030	43,50	40,93	41,79
25	93789	95380	96524	288	345	193	0,00307	0,00362	0,00200	0,99693	0,99638	0,99800	93645	95208	96428	3997656	3822032	3944417	42,62	40,07	40,86
26	93501	95035	96331	305	357	223	0,00326	0,00376	0,00232	0,99674	0,99624	0,99768	93349	94857	96219	3904011	3726824	3847989	41,75	39,22	39,95
27	93196	94678	96108	342	379	254	0,00367	0,00400	0,00264	0,99630	0,99600	0,99736	93025	94488	95981	3810662	3631967	3751770	40,89	38,36	39,04
28	92854	94299	95854	372	391	273	0,00401	0,00415	0,00285	0,99599	0,99585	0,99715	92668	94103	95718	3717637	3537479	3655789	40,04	37,51	38,14
29	92482	93908	95581	402	411	304	0,00435	0,00438	0,00318	0,99565	0,99562	0,99682	92281	93702	95429	3624969	3443376	3560071	39,20	36,67	37,25
30	92080	93497	95277	412	441	324	0,00447	0,00472	0,00340	0,99553	0,99528	0,99660	91874	93277	95115	3532688	3349674	3464642	38,37	35,83	36,36
31	91668	93056	94953	402	483	348	0,00438	0,00519	0,00367	0,99568	0,99481	0,99633	91467	92814	94779	3440814	3256397	3369527	37,54	34,99	35,49
32	91266	92573	94605	394	543	384	0,00432	0,00587	0,00406	0,99568	0,99413	0,99594	91069	92301	94413	3349347	3163583	3274748	36,70	34,17	34,61
33	90872	92030	94221	384	583	412	0,00423	0,00633	0,00437	0,99577	0,99367	0,99563	90680	91738	94015	3258278	3071282	3180335	35,86	33,37	33,75
34	90488	91447	93809	377	591	439	0,00417	0,00646	0,00468	0,99583	0,99354	0,99532	90300	91151	93589	3167598	2979544	3086320	35,01	32,58	32,90
35	90111	90856	93370	370	554	461	0,00411	0,00610	0,00494	0,99589	0,99390	0,99506	89926	90579	93140	3077298	2888393	2999731	34,15	31,79	32,05
36	89741	90302	92909	373	480	498	0,00416	0,00532	0,00536	0,99584	0,99468	0,99464	89555	90062	92660	2987372	2797814	2899591	33,29	30,98	31,21
37	89368	89822	92411	390	422	542	0,00436	0,00470	0,00580	0,99564	0,99530	0,99413	89173	89611	92140	2897817	270752	2806931	32,43	30,15	30,37
38	88978	89400	91869	415	385	571	0,00466	0,00431	0,00622	0,99534	0,99569	0,99378	88770	89208	91583	2808644	2618141	2714791	31,57	29,29	29,55
39	88563	89015	91298	453	389	582	0,00512	0,00437	0,00637	0,99488	0,99563	0,99363	88337	88821	91007	2719874	2528933	2623208	30,71	28,41	28,73
40	88110	88626	90716	479	425	558	0,00544	0,00480	0,00615	0,99456	0,99520	0,99385	87870	88414	90437	2631537	2440112	2532201	29,87	27,53	27,91

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	84	10351	4728	5712	1903	986	1113	0,18389	0,20856	0,19480	0,81611	0,79144	0,80520	9399	4235	5156	41007	17157	22061	396	3,63	3,63	3,86	3,96	3,63	3,63	3,86	
85	8448	3742	4599	1611	823	946	0,19069	0,22005	0,20567	0,80931	0,77995	0,79433	7642	3330	4126	31608	12922	16905	374	3,45	3,45	3,68	3,74	3,45	3,45	3,68		
86	6837	2919	3653	1385	677	793	0,20264	0,23196	0,21697	0,79736	0,76804	0,78303	6145	2581	3257	23966	9592	12779	351	3,29	3,29	3,50	3,51	3,29	3,29	3,50		
87	5452	2242	2860	1233	548	654	0,222609	0,24429	0,22870	0,77391	0,75571	0,77130	4836	1968	2533	17821	7011	9522	327	3,13	3,13	3,33	3,27	3,13	3,13	3,33		
88	4219	1694	2206	1041	435	531	0,24676	0,25705	0,24088	0,75324	0,74295	0,75912	3699	1476	1940	12985	5043	6989	308	2,98	2,98	3,17	3,08	2,98	2,98	3,17		
89	3178	1259	1675	863	340	425	0,27143	0,27024	0,25352	0,72857	0,72976	0,74648	2746	1089	1463	9286	3567	5049	292	2,83	2,83	3,01	2,92	2,83	2,83	3,01		
90	2315	919	1250	655	261	333	0,28275	0,28385	0,26661	0,71725	0,71615	0,73339	1987	789	1084	6540	2478	3586	283	2,70	2,70	2,87	2,83	2,70	2,70	2,87		
91	1660	658	917	460	196	257	0,27718	0,29790	0,28016	0,72282	0,70210	0,71984	1430	560	789	4553	1689	2502	274	2,57	2,57	2,73	2,74	2,57	2,57	2,73		
92	1200	462	660	351	144	194	0,29259	0,31237	0,29418	0,70741	0,68763	0,70582	1024	390	563	3123	1129	1713	260	2,42	2,42	2,60	2,60	2,42	2,42	2,60		
93	849	318	466	262	104	144	0,30826	0,32727	0,30867	0,69174	0,67273	0,69133	718	266	394	2099	739	1150	247	2,32	2,32	2,47	2,47	2,32	2,32	2,47		
94	587	214	322	190	73	104	0,32418	0,34260	0,32361	0,67582	0,65740	0,67639	492	178	270	1381	473	756	235	2,21	2,21	2,35	2,35	2,21	2,21	2,35		
95	397	141	218	135	51	74	0,34035	0,35834	0,33902	0,65965	0,64166	0,66098	329	115	181	889	295	486	224	2,09	2,09	2,23	2,24	2,09	2,09	2,23		
96	262	90	144	93	34	51	0,35676	0,37449	0,35489	0,64324	0,62551	0,64511	216	73	118	560	180	305	214	2,00	2,00	2,12	2,14	2,00	2,00	2,12		
97	169	56	93	63	22	35	0,37338	0,39104	0,37120	0,62662	0,60896	0,62880	137	45	75	344	107	187	204	1,91	1,91	2,01	2,04	1,91	1,91	2,01		
98	106	34	58	41	14	23	0,39020	0,40797	0,38796	0,60980	0,59203	0,61204	86	27	46	207	62	112	195	1,82	1,82	1,93	1,95	1,82	1,82	1,93		
99	65	20	35	26	9	14	0,40722	0,42527	0,40514	0,59278	0,57473	0,59486	52	16	28	121	35	66	186	1,75	1,75	1,89	1,86	1,75	1,75	1,89		
100&	39	11	21	17	5	9	0,42441	0,44292	0,42273	0,57559	0,55708	0,57727	31	9	17	69	19	38	177	1,73	1,73	1,81	1,77	1,73	1,73	1,81		

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы				х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
	Еркектер Мужчины																															
0	100 000	100 000	100 000	1 951	0,03934	0,02156	0,01951	0,96066	0,97844	0,98049	96 333	98 268	98 272	5 863 693	5 831 686	6 190 609	58,64	58,32	61,91													
1	96 066	97 844	98 049	366	0,00381	0,00340	0,00103	0,99619	0,99660	0,99897	95 909	97 701	98 006	5 767 360	5 733 418	6 092 337	60,04	59,60	62,14													
2	95 700	97 511	97 948	67	0,00070	0,00071	0,00069	0,99930	0,99929	0,99931	95 670	97 480	97 917	5 671 451	5 635 717	5 994 331	59,26	57,80	61,20													
3	95 633	97 442	97 880	101	0,00106	0,00068	0,00055	0,99894	0,99932	0,99945	95 586	97 411	97 855	5 575 781	5 538 237	5 896 414	58,30	56,84	60,24													
4	95 532	97 376	97 826	97	0,00102	0,00066	0,00052	0,99898	0,99934	0,99948	95 484	97 345	97 801	5 480 195	5 440 826	5 798 559	57,37	55,87	59,27													
5	95 435	97 312	97 775	115	0,00120	0,00049	0,00051	0,99880	0,99951	0,99949	95 377	97 288	97 750	5 384 711	5 343 481	5 700 758	56,42	54,91	58,30													
6	95 320	97 264	97 725	105	0,00110	0,00052	0,00050	0,99890	0,99948	0,99950	95 268	97 238	97 701	5 289 334	5 246 193	5 603 008	55,49	53,94	57,33													
7	95 215	97 213	97 676	90	0,00095	0,00061	0,00049	0,99905	0,99939	0,99951	95 170	97 183	97 652	5 194 066	5 148 955	5 505 307	54,55	52,97	56,36													
8	95 125	97 154	97 628	75	0,00079	0,00070	0,00050	0,99921	0,99930	0,99950	95 087	97 120	97 604	5 098 896	5 051 772	5 407 655	53,60	52,00	55,39													
9	95 050	97 086	97 579	64	0,00067	0,00081	0,00051	0,99933	0,99919	0,99949	95 018	97 046	97 554	5 003 809	4 954 652	5 310 051	52,64	51,03	54,42													
10	94 986	97 007	97 529	57	0,00060	0,00077	0,00052	0,99940	0,99923	0,99948	94 958	96 969	97 503	4 908 791	4 857 606	5 212 497	51,68	50,07	53,45													
11	94 929	96 932	97 478	51	0,00054	0,00067	0,00049	0,99946	0,99933	0,99951	94 903	96 900	97 454	4 813 833	4 760 637	5 114 994	50,71	49,11	52,47													
12	94 878	96 867	97 430	53	0,00056	0,00058	0,00045	0,99944	0,99942	0,99955	94 852	96 839	97 408	4 718 930	4 663 737	5 017 540	49,74	48,15	51,50													
13	94 825	96 811	97 386	60	0,00063	0,00058	0,00043	0,99937	0,99942	0,99957	94 795	96 783	97 365	4 624 078	4 566 898	4 920 132	48,76	47,17	50,52													
14	94 765	96 755	97 344	83	0,00088	0,00104	0,00042	0,99912	0,99929	0,99958	94 723	96 721	97 324	4 529 283	4 470 115	4 822 767	47,79	46,20	49,54													
15	94 682	96 686	97 303	114	0,00120	0,00104	0,00054	0,99880	0,99896	0,99896	94 625	96 636	97 277	4 434 560	4 374 394	4 725 443	46,84	45,23	48,56													
16	94 568	96 585	97 250	145	0,00153	0,00143	0,00070	0,99847	0,99857	0,99930	94 496	96 516	97 216	4 339 935	4 276 758	4 628 166	45,89	44,28	47,59													
17	94 423	96 447	97 182	175	0,00185	0,00172	0,00094	0,99815	0,99828	0,99906	94 335	96 364	97 136	4 245 439	4 180 242	4 530 950	44,96	43,34	46,62													
18	94 248	96 281	97 091	192	0,00204	0,00216	0,00139	0,99796	0,99794	0,99861	94 152	96 177	97 023	4 151 104	4 083 878	4 433 814	44,04	42,42	45,67													
19	94 056	96 073	96 956	229	0,00243	0,00244	0,00167	0,99715	0,99756	0,99833	93 942	95 956	96 875	4 056 962	3 987 701	4 336 791	43,13	41,51	44,73													
20	93 827	95 839	96 794	267	0,00285	0,00273	0,00200	0,99715	0,99727	0,99800	93 693	95 708	96 697	3 963 010	3 891 745	4 239 916	42,24	40,61	43,80													
21	93 560	95 577	96 600	319	0,00341	0,00345	0,00220	0,99659	0,99655	0,99780	93 400	95 412	96 494	3 869 317	3 796 037	4 143 219	41,36	39,72	42,89													
22	93 241	95 247	96 387	371	0,00398	0,00424	0,00236	0,99602	0,99602	0,99764	93 055	95 045	96 273	3 775 917	3 700 625	4 046 725	40,50	38,85	41,98													
23	92 870	94 843	96 160	405	0,00436	0,00489	0,00257	0,99564	0,99511	0,99743	92 668	94 611	96 036	3 682 862	3 605 580	3 950 452	39,66	38,02	41,08													
24	92 465	94 379	95 913	437	0,00473	0,00564	0,00282	0,99527	0,99436	0,99718	92 247	94 113	95 778	3 590 194	3 510 969	3 854 416	38,83	37,20	40,19													
25	92 028	93 847	95 643	460	0,00500	0,00596	0,00317	0,99500	0,99404	0,99683	91 798	93 567	95 491	3 497 947	3 416 856	3 758 638	38,01	36,41	39,30													
26	91 568	93 288	95 340	488	0,00533	0,00614	0,00357	0,99467	0,99386	0,99643	91 324	93 002	95 170	3 406 149	3 323 289	3 663 147	37,20	35,62	38,42													
27	91 080	92 715	95 000	537	0,00590	0,00643	0,00396	0,99410	0,99357	0,99604	90 812	92 417	94 812	3 314 825	3 230 287	3 567 977	36,39	34,84	37,56													
28	90 543	92 119	94 624	573	0,00633	0,00652	0,00422	0,99367	0,99348	0,99578	90 257	91 819	94 424	3 224 013	3 137 870	3 473 165	35,61	34,06	36,70													
29	89 970	91 518	94 225	603	0,00670	0,00679	0,00464	0,99330	0,99321	0,99536	89 668	91 208	94 007	3 133 756	3 046 051	3 378 741	34,83	33,28	35,86													
30	89 367	90 897	93 788	609	0,00681	0,00722	0,00505	0,99319	0,99278	0,99495	89 063	90 569	93 551	3 044 088	2 954 843	3 284 734	34,06	32,51	35,02													
31	88 758	90 241	93 314	596	0,00671	0,00799	0,00548	0,99329	0,99201	0,99452	88 460	89 881	93 058	2 955 025	2 864 274	3 191 183	33,29	31,74	34,20													
32	88 162	89 520	92 803	579	0,00657	0,00898	0,00621	0,99343	0,99102	0,99379	87 872	89 118	92 515	2 866 565	2 774 393	3 098 125	32,51	30,99	33,38													
33	87 583	88 716	92 227	565	0,00645	0,00951	0,00665	0,99355	0,99047	0,99335	87 301	88 294	91 921	2 778 693	2 685 275	3 005 610	31,73	30,27	32,59													
34	87 018	87 871	91 614	553	0,00635	0,00981	0,00732	0,99365	0,99019	0,99268	86 742	87 440	91 278	2 691 392	2 596 981	2 913 689	30,93	29,55	31,80													
35	86 465	87 009	90 943	540	0,00624	0,00939	0,00793	0,99376	0,99061	0,99207	86 195	86 601	90 583	2 604 650	2 509 541	2 822 411	30,12	28,84	31,03													
36	85 925	86 192	90 222	558	0,00649	0,00853	0,00860	0,99351	0,99147	0,99140	85 646	85 824	89 834	2 518 455	2 422 940	2 731 828	29,31	28,11	30,28													
37	85 367	85 457	89 446	585	0,00685	0,00796	0,00968	0,99315	0,99204	0,99032	85 075	85 117	89 013	2 432 809	2 337 116	2 641 994	28,50	27,35	29,54													
38	84 782	84 777	88 580	628	0,00741	0,00754	0,01010	0,99259	0,99246	0,98990	84 468	84 457	88 132	2 347 734	2 251 999	2 552 981	27,69	26,56	28,82													
39	84 154	84 138	87 685	684	0,00813	0,00756	0,01019	0,99187	0,99244	0,98981	83 812	83 820	87 338	2 263 266	2 167 542	2 464 849	26,89	25,76	28,11													
40	83 470	83 502	86 791	718	0,00860	0,00804	0,00958	0,99140	0,99247	0,99042	83 166	83 166	86 375	2 179 454	2 083 722	2 377 611	26,11	24,95	27,39													

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
	84	4 824	4 174	7 360	994	736	1 227	0,20600	0,17621	0,16669	0,79400	0,82379	0,83331	4 327	3 806	6 746	17 665	18 343	32 619	3,66	4,39	4,43	18 343	18 343	32 619	3,66	4,39	4,43	18 343	18 343	32 619	3,66	4,39	4,43								
85	3 830	3 438	6 133	834	632	1 081	0,21788	0,18379	0,17630	0,78212	0,81621	0,82370	3 413	3 122	5 593	13 338	14 537	25 873	3,48	4,23	4,22	14 537	14 537	25 873	3,48	4,23	4,22	14 537	14 537	25 873	3,48	4,23	4,22									
86	2 996	2 806	5 052	689	538	941	0,23006	0,19158	0,18636	0,76994	0,80842	0,81364	2 652	2 537	4 582	9 925	11 415	20 280	3,31	4,07	4,01	11 415	11 415	20 280	3,31	4,07	4,01	11 415	11 415	20 280	3,31	4,07	4,01									
87	2 307	2 268	4 111	560	453	809	0,24255	0,19958	0,19687	0,75745	0,80042	0,80313	2 027	2 042	3 707	7 273	8 878	15 698	3,15	3,91	3,82	8 878	8 878	15 698	3,15	3,91	3,82	8 878	8 878	15 698	3,15	3,91	3,82									
88	1 747	1 815	3 302	446	377	686	0,25535	0,20778	0,20785	0,74465	0,79222	0,79215	1 524	1 627	2 959	5 246	6 836	11 991	3,00	3,77	3,63	6 836	6 836	11 991	3,00	3,77	3,63	6 836	6 836	11 991	3,00	3,77	3,63									
89	1 301	1 438	2 616	349	311	574	0,26844	0,21620	0,21932	0,73156	0,78380	0,78068	1 127	1 282	2 329	3 722	5 209	9 032	2,86	3,62	3,45	5 209	5 209	9 032	2,86	3,62	3,45	5 209	5 209	9 032	2,86	3,62	3,45									
90	952	1 127	2 042	268	253	472	0,28184	0,22484	0,23128	0,71816	0,77516	0,76872	818	1 001	1 806	2 595	3 927	6 703	2,73	3,48	3,28	3 927	3 927	6 703	2,73	3,48	3,28	3 927	3 927	6 703	2,73	3,48	3,28									
91	684	874	1 570	202	204	383	0,29554	0,23369	0,24375	0,70446	0,76631	0,75625	583	772	1 378	1 777	2 926	4 897	2,60	3,35	3,12	2 926	2 926	4 897	2,60	3,35	3,12	2 926	2 926	4 897	2,60	3,35	3,12									
92	482	670	1 187	149	163	305	0,30952	0,24277	0,25673	0,69048	0,75723	0,74327	408	588	1 035	1 194	2 154	3 519	2,48	3,21	2,96	2 154	2 154	3 519	2,48	3,21	2,96	2 154	2 154	3 519	2,48	3,21	2,96									
93	333	507	882	108	128	238	0,32379	0,25206	0,27022	0,67621	0,74794	0,72978	279	443	763	786	1 566	2 484	2,36	3,09	2,82	786	786	1 566	2,36	3,09	2,82	786	786	1 566	2,36	3,09	2,82									
94	225	379	644	76	99	183	0,33835	0,26158	0,28425	0,66165	0,73842	0,71575	187	329	552	507	1 123	1 721	2,25	2,96	2,67	1 123	1 123	1 721	2,25	2,96	2,67	1 123	1 123	1 721	2,25	2,96	2,67									
95	149	280	461	53	76	138	0,35317	0,27132	0,29881	0,64683	0,72868	0,70119	123	242	392	320	794	1 169	2,15	2,84	2,54	794	794	1 169	2,15	2,84	2,54	794	794	1 169	2,15	2,84	2,54									
96	96	204	323	35	57	101	0,36826	0,28128	0,31390	0,63174	0,71872	0,68610	78	176	273	197	552	777	2,05	2,71	2,41	552	552	777	2,05	2,71	2,41	552	552	777	2,05	2,71	2,41									
97	61	147	222	23	43	73	0,38361	0,29147	0,32952	0,61639	0,70853	0,67048	49	125	186	119	376	504	1,95	2,56	2,27	376	376	504	1,95	2,56	2,27	376	376	504	1,95	2,56	2,27									
98	38	104	149	15	31	52	0,39919	0,30188	0,34568	0,60081	0,69812	0,65432	30	88	123	70	251	318	1,84	2,41	2,13	251	251	318	1,84	2,41	2,13	251	251	318	1,84	2,41	2,13									
99	23	73	97	10	23	35	0,41501	0,31251	0,36236	0,58499	0,68749	0,63764	18	61	79	40	163	195	1,74	2,23	2,01	163	163	195	1,74	2,23	2,01	163	163	195	1,74	2,23	2,01									
100 &	13	50	62	6	16	24	0,43104	0,32337	0,37957	0,56896	0,67663	0,62043	10	42	50	22	102	116	1,69	2,04	1,87	102	102	116	1,69	2,04	1,87	102	102	116	1,69	2,04	1,87									

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста елгітіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста өмір сүру Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)	
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2008

Әйелдер																					
Женщины																					
0	100000	100000	100000	100000	2784	1165	1527	0,02784	0,01165	0,01527	0,98835	0,98473	97695	98917	98678	6979487	7013469	7313206	69,79	70,13	73,13
1	97216	98835	98473	126	220	64	0,00130	0,00223	0,00065	0,99870	0,99777	0,99935	97162	98740	98445	6881792	6914552	7214528	70,79	69,96	73,26
2	97090	98615	98409	62	70	54	0,00064	0,00071	0,00055	0,99936	0,99929	0,99945	97062	98583	98385	6784630	6815812	7116083	69,88	69,12	72,31
3	97028	98545	98355	68	57	44	0,00070	0,00058	0,00045	0,99930	0,99942	0,99955	96996	98518	98334	6687568	6717229	7017098	68,92	68,16	71,35
4	96960	98488	98311	65	57	20	0,00067	0,00058	0,00020	0,99933	0,99942	0,99980	96928	98460	98301	6590572	6618711	6919364	67,97	67,20	70,38
5	96895	98431	98291	43	78	31	0,00044	0,00079	0,00032	0,99956	0,99921	0,99968	96873	98392	98275	6493644	6520251	6821063	67,02	66,24	69,40
6	96852	98353	98260	34	92	28	0,00035	0,00094	0,00028	0,99965	0,99902	0,99972	96835	98307	98246	6396771	6421859	6722788	66,05	65,29	68,42
7	96818	98261	98232	28	96	26	0,00029	0,00098	0,00026	0,99971	0,99906	0,99974	96804	98213	98219	6299936	6323552	6624542	65,07	64,30	67,44
8	96790	98165	98206	27	92	25	0,00028	0,00094	0,00025	0,99972	0,99906	0,99975	96776	98119	98194	6203132	6225339	6526323	64,09	63,42	66,46
9	96763	98073	98181	29	85	25	0,00030	0,00087	0,00025	0,99970	0,99913	0,99975	96749	98031	98169	6106356	6127220	6428129	63,11	62,48	65,47
10	96734	97988	98156	34	73	26	0,00035	0,00074	0,00026	0,99965	0,99926	0,99974	96717	97952	98143	6009607	6029189	6329960	62,13	61,53	64,49
11	96700	97915	98130	38	69	28	0,00039	0,00070	0,00029	0,99961	0,99930	0,99971	96681	97881	98116	5912890	5931237	6231817	61,15	60,58	63,51
12	96662	97846	98102	40	63	31	0,00041	0,00064	0,00032	0,99959	0,99936	0,99968	96642	97814	98086	5816209	5833356	6133701	60,17	59,62	62,52
13	96622	97783	98071	39	62	35	0,00040	0,00063	0,00036	0,99960	0,99937	0,99962	96602	97752	98053	5719567	5735542	6035615	59,20	58,66	61,54
14	96583	97721	98036	40	60	41	0,00041	0,00061	0,00042	0,99959	0,99939	0,99958	96563	97691	98016	5622965	5637790	5937562	58,22	57,69	60,57
15	96543	97661	97995	42	60	44	0,00044	0,00061	0,00045	0,99956	0,99939	0,99955	96522	97631	97973	5526402	5540099	5839546	57,24	56,73	59,59
16	96501	97601	97951	48	65	49	0,00050	0,00067	0,00050	0,99950	0,99935	0,99950	96471	97569	97927	5429880	5442468	5741573	56,27	55,76	58,62
17	96453	97536	97902	63	72	51	0,00065	0,00074	0,00052	0,99935	0,99926	0,99948	96421	97500	97876	5343403	5344839	5643646	55,30	54,80	57,65
18	96390	97464	97851	85	86	52	0,00088	0,00088	0,00053	0,99912	0,99912	0,99947	96348	97421	97825	5236982	5247399	5545770	54,33	53,84	56,68
19	96305	97378	97799	101	96	55	0,00105	0,00099	0,00056	0,99895	0,99901	0,99944	96255	97330	97771	5140634	5149978	5447945	53,38	52,89	55,71
20	96204	97282	97744	116	104	54	0,00121	0,00107	0,00055	0,99879	0,99893	0,99945	96146	97230	97717	5044379	5052648	5350174	52,43	51,94	54,74
21	96088	97178	97690	125	102	58	0,00130	0,00105	0,00059	0,99870	0,99895	0,99941	96026	97127	97661	4948233	4955418	5252457	51,50	50,99	53,77
22	95963	97076	97632	122	103	67	0,00127	0,00106	0,00069	0,99884	0,99903	0,99931	95902	97024	97598	4852207	4858291	5154796	50,56	50,05	52,80
23	95841	96973	97565	115	101	76	0,00120	0,00104	0,00078	0,99880	0,99896	0,99922	95783	96923	97527	4756305	4761267	5057198	49,63	49,10	51,83
24	95726	96872	97489	111	98	93	0,00116	0,00101	0,00095	0,99884	0,99899	0,99905	95670	96823	97443	4660522	4664344	4959671	48,69	48,15	50,87
25	95615	96774	97396	98	103	100	0,00103	0,00106	0,00103	0,99897	0,99894	0,99897	95566	96722	97346	4564852	4567521	4862228	47,74	47,20	49,92
26	95517	96671	97296	103	108	114	0,00108	0,00112	0,00117	0,99892	0,99888	0,99883	95465	96617	97239	4469286	4470799	4764882	46,79	46,25	48,97
27	95414	96563	97182	123	121	124	0,00129	0,00125	0,00128	0,99871	0,99875	0,99872	95352	96503	97120	4373821	4374182	4667643	45,84	45,30	48,03
28	95291	96442	97058	144	138	128	0,00151	0,00143	0,00132	0,99849	0,99857	0,99868	95219	96373	96994	4278469	4277679	4570523	44,90	44,35	47,09
29	95147	96304	96930	174	156	140	0,00183	0,00162	0,00144	0,99817	0,99838	0,99856	95060	96226	96860	4183250	4181306	4473529	43,97	43,42	46,15
30	94973	96148	96790	187	184	141	0,00197	0,00191	0,00146	0,99803	0,99809	0,99854	94879	96056	96720	4088190	4085080	4376669	43,05	42,49	45,22
31	94786	95964	96649	182	207	155	0,00192	0,00216	0,00160	0,99808	0,99784	0,99808	94695	95860	96571	3993311	3989024	4279949	42,13	41,57	44,28
32	94604	95757	96494	184	242	177	0,00195	0,00253	0,00183	0,99805	0,99747	0,99817	94512	95636	96406	3898616	3893164	4183378	41,21	40,66	43,35
33	94420	95515	96317	181	276	208	0,00192	0,00289	0,00216	0,99808	0,99711	0,99784	94330	95377	96213	3804104	3797528	4086972	40,29	39,76	42,43
34	94239	95239	96109	180	288	221	0,00191	0,00302	0,00230	0,99809	0,99698	0,99770	94149	95095	95999	3709774	3702151	3990759	39,37	38,87	41,52
35	94059	94951	95888	179	286	227	0,00190	0,00301	0,00237	0,99810	0,99699	0,99763	93969	94808	95774	3615625	3607056	3894760	38,44	37,99	40,62
36	93880	94665	95661	168	251	230	0,00179	0,00265	0,00240	0,99821	0,99735	0,99760	93769	94539	95546	3521656	3512248	3798986	37,51	37,10	39,71
37	93712	94414	95431	174	218	213	0,00186	0,00231	0,00223	0,99814	0,99769	0,99777	93625	94305	95325	3427860	3417709	3703440	36,58	36,20	38,81
38	93538	94196	95218	181	190	226	0,00193	0,00202	0,00237	0,99807	0,99798	0,99763	93448	94101	95105	3334235	3323404	3608115	35,65	35,28	37,89
39	93357	94006	94992	200	174	234	0,00214	0,00185	0,00246	0,99786	0,99815	0,99754	93257	93919	94875	3240787	3229303	3513010	34,71	34,35	36,98
40	93157	93832	94758	216	180	246	0,00232	0,00192	0,00260	0,99768	0,99808	0,99740	93049	93742	94635	3147530	3135384	3418135	33,79	33,41	36,07

Демографический ежегодник Казахстана

Жасы, х жас, Возраст, х лет,	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)			х жаса өлетіндер саны, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)			х жастағы өмір саны L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)			продолжение		
	Число доживающих до возраста х лет, I(x)			Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			Число живущих в возрасте х лет, L(x)			Число живущих в возрасте старше, T(x)			Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	92941	93652	94512	206	178	275	0.00222	0.00190	0.00291	0.99778	0.99810	0.99709	92838	93563	94374	3054481	3041642	3232500	32.86	32.48	35.16
42	92735	93474	94237	218	188	300	0.00235	0.00201	0.00318	0.99765	0.99799	0.99682	92626	93389	94087	2981643	2948079	3229126	31.94	31.60	34.27
43	92517	93286	93937	241	194	324	0.00261	0.00208	0.00345	0.99739	0.99792	0.99655	92379	93189	93775	2869017	2854699	3135039	31.01	30.60	33.37
44	92276	93092	93613	273	195	335	0.00296	0.00210	0.00358	0.99704	0.99790	0.99642	92140	92994	93445	2776620	2761510	3041264	30.09	29.66	32.49
45	92003	92897	93278	326	201	342	0.00354	0.00216	0.00367	0.99646	0.99784	0.99633	91840	92797	93107	2684480	2668516	2947819	29.18	28.73	31.60
46	91677	92696	92936	366	224	338	0.00399	0.00242	0.00364	0.99601	0.99758	0.99636	91494	92584	92767	2592640	2575719	2854712	28.28	27.79	30.72
47	91311	92472	92598	403	258	354	0.00441	0.00279	0.00382	0.99559	0.99721	0.99618	91109	92343	92421	2501146	2483135	2761945	27.39	26.85	29.83
48	90908	92214	92244	448	299	385	0.00493	0.00324	0.00417	0.99507	0.99676	0.99583	90684	92064	92052	2410037	2390792	2669524	26.51	25.93	28.94
49	90460	91915	91859	480	373	420	0.00531	0.00406	0.00457	0.99469	0.99594	0.99543	90220	91729	91649	2319353	2298728	2577472	25.64	25.01	28.06
50	89980	91542	91439	515	415	473	0.00572	0.00453	0.00517	0.99428	0.99547	0.99483	89722	91334	91203	2229133	2206999	2485823	24.77	24.11	27.19
51	89465	91127	90966	528	454	542	0.00590	0.00498	0.00596	0.99410	0.99502	0.99404	89201	90900	90695	2139411	2115665	2394620	23.91	23.22	26.32
52	88937	90673	90424	626	491	603	0.00704	0.00541	0.00667	0.99296	0.99459	0.99333	88624	90427	90122	2050210	2024765	2303925	23.05	22.33	25.48
53	88311	90182	89821	754	522	675	0.00854	0.00579	0.00752	0.99146	0.99421	0.99284	87934	89921	89483	1961586	1934338	2213803	22.21	21.45	24.65
54	87557	89660	89146	890	597	742	0.01016	0.00666	0.00832	0.98984	0.99334	0.99168	87112	89362	88775	1873652	1844417	2124320	21.40	20.57	23.83
55	86667	89063	88404	1049	731	785	0.01210	0.00821	0.00888	0.98790	0.99179	0.99112	86143	88697	88012	1786540	1755055	2035545	20.61	19.71	23.03
56	85618	88332	87619	1057	883	893	0.01235	0.01000	0.01019	0.98765	0.99000	0.98981	85090	87890	87173	1700397	1666358	1947533	19.86	18.86	22.23
57	84561	87449	86726	1076	1007	937	0.01272	0.01152	0.01080	0.98728	0.98848	0.98820	84023	86945	86258	1615307	1578468	1860360	19.10	18.05	21.45
58	83485	86442	85789	1110	1212	1003	0.01330	0.01402	0.01169	0.98670	0.98598	0.98831	82930	85836	85287	1531284	1491523	1774102	18.34	17.25	20.68
59	82375	85230	84786	1141	1405	1085	0.01385	0.01649	0.01280	0.98615	0.98351	0.98720	81805	84528	84244	1448354	1405687	1688815	17.58	16.49	19.92
60	81234	83825	83701	1272	1790	1173	0.01566	0.02135	0.01401	0.98434	0.97865	0.98599	80598	82930	83115	1366549	1321159	1604571	16.82	15.76	19.17
61	79962	82035	82528	1377	2154	1264	0.01722	0.02626	0.01532	0.98278	0.97374	0.98468	79274	80958	81896	1285951	1238229	1521456	16.08	15.09	18.44
62	78585	79881	81264	1490	2313	1361	0.01896	0.02895	0.01675	0.98104	0.97105	0.98325	77940	78725	80584	1206677	1157271	1439560	15.36	14.49	17.71
63	77095	77568	79903	1610	2431	1463	0.02088	0.03134	0.01831	0.97912	0.96866	0.98169	76290	76352	79171	1128837	1078546	1358976	14.64	13.90	17.01
64	75485	75137	78440	1651	2265	1568	0.02187	0.03014	0.01999	0.97813	0.96986	0.98001	74659	74005	77656	1052547	1002194	1279805	13.94	13.34	16.32
65	73834	72872	76872	1788	2311	1678	0.02421	0.03172	0.02183	0.97579	0.96828	0.97817	72940	71716	76033	977888	928189	1202149	13.24	12.74	15.64
66	72046	70561	75194	1919	2460	1791	0.02664	0.03487	0.02382	0.97336	0.96513	0.97618	71086	69331	74298	904948	856473	1126116	12.56	12.14	14.98
67	70127	68101	73403	2105	2610	1908	0.03002	0.03833	0.02599	0.96998	0.96167	0.97401	69075	66796	72449	833862	787142	1051818	11.89	11.56	14.33
68	68022	65491	71495	2382	2754	2026	0.03502	0.04205	0.02834	0.96498	0.95795	0.97166	66831	64114	70482	764787	720346	979369	11.24	11.00	13.70
69	65640	62737	69469	2564	2888	2147	0.03906	0.04603	0.03090	0.96094	0.95397	0.96910	64358	61293	68395	697956	656232	908887	10.63	10.46	13.08
70	63076	59849	67322	2821	3010	2267	0.04473	0.05030	0.03367	0.95527	0.94970	0.96633	61666	58344	66188	633598	594939	840492	10.04	9.94	12.48
71	60255	56839	65055	2943	3119	2387	0.04884	0.05488	0.03669	0.95116	0.94512	0.96331	58783	55279	63861	571932	536595	774304	9.49	9.44	11.90
72	57312	53720	62668	3052	3212	2504	0.05325	0.05979	0.03995	0.94675	0.94021	0.96005	55786	52114	61416	513149	481316	710443	8.95	8.96	11.34
73	54260	50508	60164	3289	3286	2617	0.06061	0.06506	0.04350	0.93939	0.93494	0.95650	52616	48865	58856	457363	429027	649027	8.43	8.50	10.79
74	50971	47222	57547	3400	3338	2725	0.06671	0.07069	0.04735	0.93329	0.92931	0.95265	49271	45553	56185	404747	380337	590171	7.94	8.05	10.26
75	47571	43884	54822	3540	3367	2824	0.07442	0.07672	0.05152	0.92558	0.92328	0.94848	45801	42200	53410	355476	334784	533986	7.47	7.63	9.74
76	44031	40517	51998	3589	3370	2913	0.08151	0.08318	0.05603	0.91849	0.91682	0.94397	42237	38832	50542	309675	292584	480576	7.03	7.22	9.24
77	40442	37147	49085	3465	3346	2991	0.08567	0.09008	0.06093	0.91433	0.90992	0.93907	38710	35474	47589	267438	253752	430034	6.61	6.83	8.76
78	36977	33801	46094	3315	3294	3053	0.08965	0.09746	0.06623	0.91035	0.90254	0.93377	35319	32154	44568	228728	218278	382445	6.19	6.46	8.30
79	33662	30507	43041	3354	3214	3097	0.09964	0.10635	0.07196	0.90036	0.89465	0.92804	31985	28900	41493	193409	186124	337877	5.75	6.10	7.85
80	30308	27293	39944	3350	3105	3122	0.11052	0.11376	0.07817	0.88948	0.88624	0.92183	28633	25741	38383	161424	157224	296384	5.33	5.76	7.42
81	26958	24188	36822	3458	2969	3125	0.12828	0.12274	0.08488	0.87172	0.87726	0.91512	25229	22704	35260	132791	131483	258001	4.93	5.44	7.01
82	23500	21219	33697	3520	2807	3105	0.14377	0.13231	0.09213	0.85023	0.86769	0.90787	21740	19815	32145	107562	108779	222741	4.58	5.13	6.61
83	19980	18412	30592	3266	2624	3058	0.16345	0.14250	0.09995	0.83655	0.85750	0.90005	18347	17100	29063	85822	88964	190596	4.30	4.83	6.23

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста елетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)					
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
84	16714	15788	27534	2995	2421	2985	0,17918	0,15335	0,10840	0,82082	0,84665	0,89160	15216	14578	26042	67475	71864	161533	4,04	4,55	5,87	4,04	4,55	5,87	4,04	4,55	5,87	4,04	4,55	5,87												
85	13719	13367	24549	2556	2204	2885	0,18633	0,16488	0,11750	0,81367	0,83512	0,88250	12441	12265	23107	52259	57286	135491	3,81	4,29	5,52	3,81	4,29	5,52	3,81	4,29	5,52	3,81	4,29	5,52												
86	11163	11163	21664	2194	1977	2758	0,19652	0,17712	0,12730	0,80348	0,82288	0,87270	10066	10175	20285	39818	45021	112384	3,57	4,03	5,19	3,57	4,03	5,19	3,57	4,03	5,19	3,57	4,03	5,19												
87	8969	9186	18906	1971	1746	2606	0,21972	0,19012	0,13786	0,78028	0,80988	0,86214	7983	8313	17603	29752	34846	92099	3,32	3,79	4,87	3,32	3,79	4,87	3,32	3,79	4,87	3,32	3,79	4,87												
88	6998	7440	16300	1680	1517	2432	0,24013	0,20388	0,14920	0,75987	0,79612	0,85080	6158	6682	15084	21769	26533	74496	3,11	3,57	4,57	3,11	3,57	4,57	3,11	3,57	4,57	3,11	3,57	4,57												
89	5318	5923	13868	1429	1294	2238	0,26863	0,21845	0,16138	0,73137	0,78155	0,83862	4604	5276	12749	15611	19851	59412	2,94	3,35	4,28	2,94	3,35	4,28	2,94	3,35	4,28	2,94	3,35	4,28												
90	3889	4629	11630	1101	1082	2029	0,28314	0,23385	0,17444	0,71686	0,76615	0,82556	3339	4088	10616	11007	14575	46663	2,83	3,15	4,01	2,83	3,15	4,01	2,83	3,15	4,01	2,83	3,15	4,01												
91	2788	3547	9601	776	887	1809	0,27836	0,25010	0,18843	0,72164	0,74990	0,81157	2400	3103	8697	7668	10487	36047	2,75	2,96	3,75	2,75	2,96	3,75	2,75	2,96	3,75	2,75	2,96	3,75												
92	2012	2660	7792	589	711	1585	0,29289	0,26722	0,20339	0,70711	0,73278	0,79661	1718	2304	7000	5268	7384	27350	2,62	2,78	3,51	2,62	2,78	3,51	2,62	2,78	3,51	2,62	2,78	3,51												
93	1423	1949	6207	438	556	1362	0,30748	0,28522	0,21936	0,69252	0,71478	0,78064	1204	1671	5266	3550	5080	20350	2,49	2,61	3,28	2,49	2,61	3,28	2,49	2,61	3,28	2,49	2,61	3,28												
94	985	1393	4845	317	424	1145	0,32213	0,30412	0,23639	0,67787	0,69588	0,76361	827	1181	4273	2346	3409	14824	2,38	2,45	3,06	2,38	2,45	3,06	2,38	2,45	3,06	2,38	2,45	3,06												
95	668	969	3700	225	314	942	0,33683	0,32393	0,25451	0,66317	0,67607	0,74549	556	812	3229	1519	2228	10551	2,27	2,30	2,85	2,27	2,30	2,85	2,27	2,30	2,85	2,27	2,30	2,85												
96	443	655	2758	156	226	755	0,35158	0,34463	0,27374	0,64842	0,65537	0,72626	365	542	2380	963	1416	7322	2,17	2,16	2,65	2,17	2,16	2,65	2,17	2,16	2,65	2,17	2,16	2,65												
97	287	429	2003	105	157	589	0,36637	0,36623	0,29412	0,63363	0,63377	0,70588	235	351	1709	598	874	4942	2,08	2,04	2,47	2,08	2,04	2,47	2,08	2,04	2,47	2,08	2,04	2,47												
98	182	272	1414	69	106	446	0,38119	0,38870	0,31566	0,61881	0,61130	0,68434	148	219	1191	363	523	3233	1,99	1,92	2,29	1,99	1,92	2,29	1,99	1,92	2,29	1,99	1,92	2,29												
99	113	166	968	45	68	328	0,39602	0,41201	0,33836	0,60398	0,58799	0,66164	91	132	804	215	304	2042	1,90	1,83	2,11	1,90	1,83	2,11	1,90	1,83	2,11	1,90	1,83	2,11												
100&	68	98	640	28	43	232	0,41087	0,43614	0,36222	0,58913	0,56386	0,63778	54	76	524	124	172	1238	1,82	1,76	1,93	1,82	1,76	1,93	1,82	1,76	1,93	1,82	1,76	1,93												

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет,	х жасқа дейін өмір сүргіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте старше, Т(x)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
0	100000	100000	100000	2835	1821	2531	0,02835	0,01821	0,02531	0,97165	0,98179	0,97469	97758	98598	97776	6674555	7231928	6991639	66,75	72,32	69,92
1	97165	98179	97469	562	241	267	0,00578	0,00245	0,00274	0,99422	0,99755	0,99726	96923	98075	97354	6576797	7133330	6893863	67,69	72,66	70,73
2	96603	97938	97202	42	120	123	0,00043	0,00123	0,00127	0,99957	0,99877	0,99873	96584	97884	97147	6479874	7035255	6796509	67,08	71,83	69,92
3	96561	97818	97079	35	88	101	0,00036	0,00090	0,00104	0,99964	0,99910	0,99936	96545	97777	97032	6383290	6937371	6699362	66,11	70,92	69,01
4	96526	97730	96978	34	84	74	0,00035	0,00086	0,00076	0,99965	0,99914	0,99924	96509	97689	96942	6286745	6839594	6602330	65,13	69,98	68,08
5	96492	97646	96904	41	85	75	0,00043	0,00067	0,00077	0,99957	0,99933	0,99923	96472	97614	96866	6190236	6741905	6505388	64,15	69,04	67,13
6	96451	97581	96829	53	54	68	0,00055	0,00055	0,00070	0,99945	0,99945	0,99930	96425	97554	96795	6093764	6644291	6408522	63,18	68,09	66,18
7	96398	97527	96761	67	49	60	0,00070	0,00050	0,00062	0,99930	0,99950	0,99938	96364	97503	96731	5997339	6546737	6311727	62,21	67,13	65,23
8	96331	97478	96701	79	46	52	0,00082	0,00047	0,00054	0,99918	0,99953	0,99946	96291	97455	96675	5900975	6449234	6214996	61,26	66,16	64,27
9	96252	97432	96649	85	45	43	0,00088	0,00046	0,00045	0,99912	0,99954	0,99955	96210	97410	96627	5804684	6351779	6118321	60,31	65,19	63,30
10	96167	97387	96606	84	46	35	0,00087	0,00047	0,00036	0,99913	0,99953	0,99964	96125	97364	96588	5708474	6254369	6021694	59,36	64,22	62,33
11	96083	97341	96571	77	43	32	0,00080	0,00044	0,00033	0,99920	0,99956	0,99967	96045	97319	96555	5612349	6157005	5925106	58,41	63,25	61,35
12	96006	97298	96539	68	42	31	0,00071	0,00043	0,00032	0,99929	0,99957	0,99968	95972	97277	96523	5516304	6059686	5828551	57,46	62,28	60,38
13	95938	97256	96508	59	40	37	0,00062	0,00041	0,00038	0,99938	0,99959	0,99962	95908	97236	96490	5420332	5962409	5732028	56,50	61,31	59,39
14	95879	97216	96471	58	43	47	0,00060	0,00044	0,00049	0,99940	0,99956	0,99951	95850	97194	96447	5324244	5865173	5635538	55,53	60,33	58,42
15	95821	97173	96424	58	54	60	0,00061	0,00056	0,00062	0,99939	0,99944	0,99938	95792	97146	96394	5228574	5767979	5539091	54,57	59,36	57,45
16	95763	97119	96364	96	63	79	0,00100	0,00065	0,00082	0,99900	0,99935	0,99918	95715	97087	96324	5132782	5670833	5442697	53,60	58,39	56,48
17	95667	97056	96285	143	80	101	0,00149	0,00082	0,00105	0,99851	0,99918	0,99895	95595	97016	96235	5037067	5573746	5346373	52,65	57,43	55,53
18	95524	96976	96184	213	93	137	0,00223	0,00096	0,00142	0,99777	0,99904	0,99858	95418	96930	96116	4941472	5476730	5250138	51,73	56,48	54,58
19	95311	96883	96047	269	99	165	0,00264	0,00121	0,00196	0,99828	0,99898	0,99828	95177	96833	95965	4846054	5379800	5154022	50,84	55,53	53,66
20	95042	96784	95882	251	117	188	0,00282	0,00121	0,00196	0,99879	0,99884	0,99879	94916	96726	95788	4750877	5282967	5058057	49,99	54,59	52,75
21	94791	96667	95694	234	126	198	0,00247	0,00130	0,00207	0,99753	0,99870	0,99793	94674	96604	95595	4655961	5186241	4962269	49,12	53,65	51,86
22	94557	96541	95496	218	150	200	0,00231	0,00155	0,00209	0,99769	0,99845	0,99791	94448	96466	95396	4561287	5089637	4866674	48,24	52,72	50,96
23	94339	96391	95296	203	176	198	0,00215	0,00183	0,00208	0,99785	0,99817	0,99792	94237	96303	95197	4466839	4993171	4771278	47,35	51,80	50,07
24	94136	96215	95098	227	191	209	0,00241	0,00198	0,00220	0,99759	0,99802	0,99780	94022	96119	94994	4372602	4896868	4676081	46,45	50,90	49,17
25	93909	96024	94889	234	229	218	0,00249	0,00239	0,00230	0,99751	0,99761	0,99770	93792	95910	94780	4278580	4800749	4581087	45,56	50,00	48,28
26	93675	95795	94671	259	256	239	0,00277	0,00267	0,00252	0,99723	0,99733	0,99748	93545	95667	94551	4184788	4704839	4486307	44,67	49,11	47,39
27	93416	95539	94432	268	275	241	0,00287	0,00288	0,00255	0,99713	0,99712	0,99745	93282	95401	94312	4091243	4609172	4391756	43,80	48,24	46,51
28	93148	95264	94191	285	288	226	0,00306	0,00302	0,00240	0,99694	0,99698	0,99760	93006	95120	94078	3997961	4513771	4297444	42,92	47,38	45,62
29	92863	94976	93965	316	269	224	0,00340	0,00283	0,00238	0,99660	0,99717	0,99762	92705	94842	93853	3904955	4418651	4203366	42,05	46,52	44,73
30	92547	94707	93741	335	249	217	0,00362	0,00263	0,00231	0,99638	0,99737	0,99769	92379	94583	93633	3812250	4323809	4109513	41,19	45,65	43,84
31	92212	94458	93524	370	233	243	0,00401	0,00247	0,00260	0,99599	0,99753	0,99740	92027	94342	93402	3719871	4229226	4015880	40,34	44,77	42,94
32	91842	94225	93281	377	241	285	0,00411	0,00256	0,00305	0,99589	0,99744	0,99695	91654	94105	93139	3627844	4134884	3922478	39,50	43,88	42,05
33	91465	93984	92996	379	255	325	0,00414	0,00271	0,00350	0,99586	0,99729	0,99650	91275	93856	92834	3536190	4040779	3829339	38,66	42,99	41,18
34	91086	93729	92671	380	268	369	0,00417	0,00286	0,00398	0,99583	0,99714	0,99602	90896	93595	92487	3444915	3946923	3736505	37,82	42,11	40,32
35	90706	93461	92302	393	296	387	0,00433	0,00317	0,00419	0,99567	0,99683	0,99581	90510	93313	92108	3354019	3853328	3644018	36,98	41,23	39,48
36	90313	93165	91915	414	299	381	0,00458	0,00321	0,00415	0,99542	0,99679	0,99585	90106	93015	91725	3263509	3760015	3551910	36,14	40,36	38,64
37	89899	92866	91534	458	312	371	0,00509	0,00336	0,00405	0,99491	0,99664	0,99595	89670	92710	91348	3173403	3667000	3460185	35,30	39,49	37,80
38	89441	92554	91163	487	322	365	0,00544	0,00348	0,00400	0,99456	0,99652	0,99600	89197	92393	90981	3083733	3574290	3368837	34,48	38,62	36,95
39	88954	92232	90798	512	303	370	0,00576	0,00329	0,00407	0,99424	0,99671	0,99593	88698	92080	90623	2994536	3481897	3277856	33,66	37,75	36,10
40	88442	91929	90428	539	299	407	0,00609	0,00325	0,00450	0,99391	0,99650	0,99550	88172	91779	90214	2905838	3389817	3187243	32,86	36,87	35,25

Сельское население

Ауыл халқы

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны, l(x)		х жасқа дейін өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x)							
	Число доживающих до возраста х лет, l(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(х)		Число живущих в возрасте х лет, l(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007						
41	87903	91630	534	287	0,00608	0,00313	0,00486	0,99687	0,99514	87636	91486	89802	2817666	3298038	3097019	32,05	35,99	34,40
42	87369	91343	89583	525	0,00601	0,00306	0,00507	0,99699	0,99493	87107	91203	89356	2730030	3206552	3007217	31,25	35,10	33,57
43	86844	91063	89129	484	0,00557	0,00324	0,00535	0,99443	0,99676	86602	90915	88891	2642923	3115349	2917861	30,43	34,21	32,74
44	86360	90768	88652	461	0,00534	0,00347	0,00556	0,99466	0,99653	86130	90610	88400	2556321	3024434	2828970	29,60	33,32	31,91
45	85899	90453	88159	442	0,00514	0,00346	0,00581	0,99486	0,99669	85678	90275	87903	2470191	2933824	2740564	28,76	32,43	31,09
46	85457	90097	87647	462	0,00541	0,00444	0,00629	0,99459	0,99371	85226	89896	87371	2384513	2843549	2652661	27,90	31,56	30,27
47	84995	89695	87096	547	0,00643	0,00486	0,00669	0,99357	0,99514	84721	89477	86804	2299287	2753653	2565290	27,05	30,70	29,45
48	84448	89259	86513	632	0,00748	0,00525	0,00700	0,99252	0,99475	84132	89025	85585	2214566	2664176	2478486	26,22	29,85	28,65
49	83816	88790	85907	733	0,00875	0,00555	0,00749	0,99125	0,99445	83450	88544	85585	2130434	2575151	2392276	25,42	29,00	27,85
50	83083	88297	85264	867	0,01043	0,00581	0,00798	0,98957	0,99419	82649	88041	84924	2046984	2486607	2306691	24,64	28,16	27,05
51	82216	87784	84584	922	0,01121	0,00614	0,00833	0,98879	0,99167	81755	87514	84232	1964335	2398566	2221767	23,89	27,32	26,27
52	81294	87245	83879	945	0,01162	0,00652	0,00893	0,98838	0,99348	80822	86961	83505	1882580	2311052	2137535	23,16	26,49	25,48
53	80349	86676	83130	946	0,01177	0,00646	0,00953	0,98823	0,99354	79876	86396	82734	1801758	2224091	2054030	22,42	25,66	24,71
54	79403	86116	82338	908	0,01143	0,00642	0,00997	0,98857	0,99358	78949	85840	81928	1721882	2137695	1971296	21,69	24,82	23,94
55	78495	85563	81517	872	0,01111	0,00668	0,01059	0,98889	0,99332	78059	85277	81085	1642933	2051855	1889368	20,93	23,98	23,18
56	77623	84991	80654	898	0,01157	0,00686	0,01093	0,98843	0,99314	77174	84699	80213	1564874	1966578	1808283	20,16	23,14	22,42
57	76725	84408	79772	1038	0,01353	0,00806	0,01104	0,98647	0,99194	76206	84068	79332	1487700	1881879	1728070	19,39	22,30	21,66
58	75687	83728	78891	1052	0,01390	0,00956	0,01155	0,98647	0,99194	75161	83328	78435	1411494	1797811	1648738	18,65	21,47	20,90
59	74635	82928	77980	1159	0,01553	0,01062	0,01199	0,98447	0,98938	74055	82488	77512	1336333	1714483	1570303	17,90	20,67	20,14
60	73476	82047	77045	1313	0,01787	0,01165	0,01275	0,98235	0,98835	72820	81569	76554	1262278	1631995	1492791	17,19	19,89	19,38
61	72163	81091	76063	1370	0,01898	0,01160	0,01386	0,98102	0,98840	71478	80621	75536	1189458	1550426	1416237	16,48	19,12	18,62
62	70793	80150	75009	1558	0,02201	0,01214	0,01403	0,97799	0,98786	70014	79664	74483	1117980	1469805	1340701	15,79	18,34	17,87
63	69235	79177	73957	1744	0,02519	0,01318	0,01542	0,97481	0,98682	68363	78655	73387	1047966	1390141	1266218	15,14	17,56	17,12
64	67491	78133	72817	1807	0,02677	0,01529	0,01687	0,97323	0,98471	66587	77535	72203	979603	1311486	1192831	14,51	16,79	16,38
65	65684	76938	71589	1836	0,02795	0,01937	0,01864	0,97205	0,98063	64766	76193	70922	913016	1233951	1120628	13,90	16,04	15,65
66	63848	75448	70255	2000	0,03132	0,02243	0,02190	0,96868	0,97757	62848	74602	69485	848250	1157758	1049706	13,29	15,35	14,94
67	61848	73756	68716	2111	0,03414	0,02549	0,02480	0,96586	0,97451	60792	72816	67864	785402	1083156	980221	12,70	14,69	14,26
68	59737	71876	67012	2186	0,03659	0,02800	0,02751	0,96341	0,97200	58644	70870	66090	724610	1010340	912357	12,13	14,06	13,61
69	57551	69863	65168	2287	0,03973	0,02951	0,03023	0,96027	0,96977	56407	68832	64183	665966	939470	846267	11,57	13,45	12,99
70	55264	67801	63198	2284	0,04132	0,03046	0,03316	0,95868	0,96954	54122	66769	62150	609559	870638	782084	11,03	12,84	12,38
71	52980	65736	61102	2301	0,04343	0,03199	0,03545	0,95657	0,96801	51830	64684	60019	555437	803869	719934	10,48	12,23	11,78
72	50679	63633	59336	2434	0,04802	0,03342	0,03816	0,95198	0,96658	49462	62569	57812	503607	739185	659915	9,94	11,62	11,20
73	48245	61506	56687	2500	0,05182	0,03587	0,04096	0,94818	0,96413	46995	60403	55526	454145	676616	602103	9,41	11,00	10,62
74	45745	59300	54365	2585	0,05651	0,03797	0,04351	0,94349	0,96203	44453	58174	53183	407150	616213	546577	8,90	10,39	10,05
75	43160	57048	52000	2617	0,06064	0,03960	0,04677	0,93936	0,96040	41852	55918	50784	362697	558039	493394	8,40	9,79	9,49
76	40543	54789	49568	2608	0,06433	0,04320	0,05313	0,93567	0,95680	39239	53605	48251	320845	502121	442610	7,91	9,16	8,93
77	37935	52422	46934	2793	0,07363	0,04896	0,06134	0,92637	0,95104	36539	51138	45494	281606	448516	394359	7,42	8,56	8,40
78	35142	49855	44055	2895	0,08237	0,05742	0,06982	0,91763	0,94258	33694	48423	42517	245067	397378	348865	6,97	7,97	7,92
79	32247	46992	40979	3168	0,09549	0,06741	0,08250	0,90451	0,93259	30707	45408	39289	211373	348955	306348	6,55	7,43	7,48
80	29168	43824	37598	3318	0,10622	0,07571	0,09141	0,89378	0,92429	27619	42165	35880	180666	303547	267059	6,19	6,93	7,10
81	26070	40506	34161	2690	0,10319	0,08499	0,09978	0,89681	0,91501	24725	38784	32457	153047	261382	231179	5,87	6,45	6,77
82	23380	37063	30752	2441	0,10440	0,09593	0,10767	0,89560	0,90407	22160	35285	29096	128322	222598	198722	5,49	6,01	6,46
83	20939	33508	27441	2201	0,10511	0,11005	0,10751	0,89489	0,89995	19839	31664	25966	106162	187313	169626	5,07	5,59	6,18

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте х лет до х+1 лет p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
84	18738	29820	24491	2170	3784	2658	0,11583	0,12688	0,10854	0,88417	0,87312	0,89146	17653	27928	23162	86323	155649	143660	4,61	5,22	5,87																					
85	16568	26036	21833	2447	3672	2353	0,14769	0,14104	0,10777	0,85231	0,85896	0,89223	15344	24200	20657	68670	127721	120498	4,14	4,91	5,52																					
86	14121	22364	19480	2495	3468	2129	0,17670	0,15507	0,10931	0,82330	0,84493	0,89069	12873	20630	18416	53326	103521	99841	3,78	4,63	5,13																					
87	11626	18896	17351	2371	3054	2070	0,20392	0,16164	0,11930	0,79608	0,83836	0,88070	10440	17369	16316	40453	82891	81425	3,48	4,39	4,69																					
88	9255	15842	15281	2126	2610	2089	0,22976	0,16474	0,13669	0,77024	0,83526	0,86331	8192	14537	14237	30013	65522	65109	3,24	4,14	4,26																					
89	7129	13232	13192	1745	2378	2166	0,24479	0,17971	0,16422	0,75521	0,82029	0,83578	6257	12043	12109	21821	50985	50872	3,06	3,85	3,86																					
90	5384	10854	11026	1410	2124	2208	0,26185	0,19571	0,20027	0,73815	0,80429	0,79973	4679	9792	9922	15564	38942	38763	2,89	3,59	3,52																					
91	3974	8730	8818	1118	1858	1919	0,28132	0,21278	0,21766	0,71868	0,78722	0,78234	3415	7801	7858	10885	29150	28841	2,74	3,34	3,27																					
92	2856	6872	6899	847	1587	1630	0,29655	0,23097	0,23621	0,70345	0,76903	0,76379	2432	6078	6084	7470	21349	20983	2,62	3,11	3,04																					
93	2009	5285	5269	620	1323	1349	0,30863	0,25030	0,25598	0,69137	0,74970	0,74402	1699	4623	4595	5038	15271	14899	2,51	2,89	2,83																					
94	1389	3962	3920	438	1073	1086	0,31531	0,27081	0,27699	0,68469	0,72919	0,72301	1170	3426	3377	3339	10648	10304	2,40	2,69	2,63																					
95	951	2889	2834	316	845	848	0,33220	0,29251	0,29926	0,66780	0,70749	0,70074	793	2467	2410	2169	7222	6927	2,28	2,50	2,44																					
96	635	2044	1986	222	645	641	0,34929	0,31541	0,32280	0,65071	0,68459	0,67720	524	1722	1666	1376	4755	4517	2,17	2,33	2,27																					
97	413	1399	1345	151	475	468	0,36658	0,33952	0,34762	0,63342	0,66048	0,65238	337	1161	1111	852	3033	2851	2,06	2,17	2,12																					
98	262	924	877	101	337	328	0,38404	0,36482	0,37369	0,61596	0,63518	0,62631	212	756	713	515	1872	1740	1,97	2,03	1,98																					
99	161	587	549	65	230	220	0,40167	0,39127	0,40097	0,59833	0,60873	0,59903	129	472	439	303	1116	1027	1,88	1,90	1,87																					
100&	96	357	329	40	150	141	0,41945	0,41884	0,42942	0,58055	0,58116	0,57058	76	282	259	174	644	588	1,81	1,80	1,79																					

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2008

Еркектер																					
Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2768	2275	2940	0,02768	0,02275	0,02940	0,97232	0,97725	0,97060	97616	98278	97434	6327704	6903443	6601584	63,28	69,03	66,02
1	97232	97725	97060	516	208	227	0,00531	0,00213	0,00234	0,99469	0,99787	0,99786	97010	97636	96962	6230088	6805165	6404150	64,07	69,64	67,01
2	96716	97517	96833	71	98	139	0,00073	0,00100	0,00144	0,99927	0,99900	0,99856	96684	97473	96770	6133078	6707529	6301488	63,41	68,78	66,17
3	96645	97419	96694	63	71	114	0,00065	0,00073	0,00118	0,99935	0,99927	0,99882	96615	97386	96640	6036394	6610056	6310418	62,46	67,85	65,26
4	96582	97348	96580	60	68	39	0,00062	0,00070	0,00040	0,99938	0,99930	0,99960	96553	97315	96561	5939779	6512670	6213778	61,50	66,90	64,34
5	96522	97280	96541	64	67	106	0,00066	0,00069	0,00110	0,99934	0,99931	0,99890	96490	97246	96488	5843226	6415355	6117217	60,54	65,95	63,36
6	96458	97213	96435	72	65	107	0,00075	0,00067	0,00111	0,99925	0,99933	0,99889	96422	97181	96381	5746736	6318109	6020729	59,58	64,99	62,43
7	96386	97148	96328	86	65	106	0,00089	0,00067	0,00110	0,99911	0,99933	0,99890	96343	97116	96275	5650314	6220928	5924348	58,62	64,04	61,50
8	96300	97083	96222	96	66	99	0,00100	0,00068	0,00103	0,99900	0,99932	0,99897	96252	97050	96172	5553971	6123812	5828073	57,67	63,08	60,57
9	96204	97017	96123	99	66	87	0,00103	0,00068	0,00090	0,99897	0,99932	0,99910	96154	96984	96079	5457719	6026762	5731901	56,73	62,12	59,63
10	96105	96951	96036	96	63	73	0,00100	0,00065	0,00076	0,99900	0,99935	0,99924	96057	96919	96000	5361565	5929778	5635822	55,79	61,16	58,68
11	96009	96888	95963	90	59	49	0,00094	0,00061	0,00061	0,99906	0,99939	0,99939	95964	96858	95933	5265508	5832859	5539822	54,84	60,20	57,73
12	95919	96829	95904	84	57	49	0,00088	0,00059	0,00051	0,99912	0,99941	0,99949	95877	96801	95880	5169544	5736001	5443889	53,89	59,24	56,76
13	95835	96772	95855	86	53	47	0,00090	0,00055	0,00049	0,99910	0,99945	0,99951	95792	96746	95831	5073667	5639200	5348009	52,94	58,27	55,79
14	95749	96719	95808	97	57	49	0,00101	0,00059	0,00051	0,99899	0,99941	0,99949	95701	96691	95784	4977875	5542454	5252178	51,99	57,30	54,82
15	95652	96662	95759	107	73	57	0,00112	0,00076	0,00060	0,99888	0,99924	0,99924	95598	96626	95731	4882174	5445763	5156394	51,04	56,34	53,85
16	95545	96589	95702	163	89	70	0,00171	0,00092	0,00073	0,99829	0,99908	0,99927	95463	96545	95667	4786576	5349137	5060663	50,10	55,38	52,88
17	95382	96500	95632	228	111	89	0,00239	0,00115	0,00093	0,99761	0,99885	0,99907	95268	96444	95588	4691113	5252592	4964996	49,18	54,43	51,92
18	95154	96389	95543	324	129	121	0,00340	0,00134	0,00127	0,99660	0,99866	0,99873	94992	96325	95483	4595845	5156148	4869408	48,30	53,49	50,97
19	94830	96260	95422	386	135	166	0,00407	0,00140	0,00174	0,99593	0,99860	0,99826	94637	96192	95339	4500853	5059823	4773925	47,46	52,56	50,03
20	94444	96125	95256	353	154	211	0,00374	0,00160	0,00221	0,99626	0,99840	0,99779	94268	96048	95150	4406216	4963631	4678586	46,65	51,64	49,12
21	94091	95971	95045	320	168	243	0,00340	0,00175	0,00256	0,99660	0,99825	0,99744	93931	95887	94923	4311948	4867583	4583436	45,83	50,72	48,22
22	93771	95803	94802	287	191	250	0,00306	0,00199	0,00264	0,99694	0,99801	0,99736	93627	95707	94677	4218017	4771696	4488513	44,98	49,81	47,35
23	93484	95612	94552	283	222	242	0,00303	0,00232	0,00256	0,99697	0,99768	0,99744	93342	95501	94431	4124390	4675989	4393836	44,12	48,91	46,47
24	93201	95390	94310	344	252	258	0,00369	0,00264	0,00274	0,99631	0,99736	0,99726	93029	95264	94181	4031048	4580488	4299405	43,25	48,02	45,59
25	92857	95138	94052	375	300	260	0,00404	0,00315	0,00309	0,99596	0,99685	0,99724	92669	94988	93922	3938019	4485224	4205224	42,41	47,14	44,71
26	92482	94838	93792	431	343	290	0,00466	0,00405	0,00335	0,99534	0,99638	0,99691	92266	94666	93647	3845350	4390236	4111302	41,58	46,29	43,83
27	92051	94495	93502	444	383	313	0,00482	0,00402	0,00335	0,99518	0,99595	0,99665	91829	94303	93346	3753084	4295570	4017655	40,77	45,46	42,97
28	91607	94112	93189	442	394	300	0,00483	0,00419	0,00322	0,99517	0,99581	0,99678	91386	93915	93039	3661255	4201267	3924309	39,97	44,94	42,11
29	91165	93718	92889	458	387	318	0,00502	0,00413	0,00342	0,99498	0,99567	0,99658	90936	93524	92730	3569869	4107352	3831270	39,16	43,83	41,25
30	90707	93331	92571	453	381	325	0,00499	0,00408	0,00351	0,99501	0,99592	0,99649	90481	93141	92409	3478933	4013828	3738540	38,54	43,01	40,39
31	90254	92950	92246	463	352	366	0,00513	0,00379	0,00397	0,99487	0,99621	0,99603	90022	92774	92063	3388452	3920687	3646131	37,54	42,18	39,53
32	89791	92598	91880	457	357	423	0,00509	0,00385	0,00460	0,99491	0,99615	0,99594	89563	92420	91668	3298430	3827913	3554068	36,73	41,34	38,68
33	89334	92241	91457	459	357	480	0,00514	0,00387	0,00525	0,99486	0,99613	0,99475	89104	92063	91217	3208867	3735493	3462400	35,92	40,50	37,86
34	88875	91884	90977	471	346	525	0,00530	0,00377	0,00577	0,99470	0,99623	0,99423	88639	91711	90715	3119763	3643430	3371183	35,10	39,65	37,06
35	88404	91538	90452	504	381	527	0,00570	0,00416	0,00583	0,99430	0,99584	0,99417	88152	91348	90188	3031124	3551719	3280468	34,29	38,80	36,27
36	87900	91177	89925	539	384	512	0,00613	0,00421	0,00569	0,99387	0,99579	0,99430	87630	90965	89669	2942972	3460371	3100280	33,48	37,96	35,48
37	87361	90773	89413	581	394	484	0,00665	0,00434	0,00541	0,99335	0,99566	0,99459	87071	90576	89171	2855342	3369406	3100611	32,68	37,12	34,68
38	86780	90379	88929	608	409	488	0,00701	0,00453	0,00549	0,99299	0,99547	0,99451	86476	90175	88685	2768271	3278830	3011440	31,90	36,28	33,86
39	86172	89970	88441	640	398	527	0,00743	0,00442	0,00596	0,99257	0,99558	0,99404	85852	89771	88177	2681795	3188655	2922755	31,12	35,44	33,05
40	85532	89572	87914	667	416	611	0,00780	0,00464	0,00695	0,99220	0,99536	0,99305	85198	89364	87608	2595943	3098884	2834578	30,35	34,60	32,24

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)			х жастағылардың өмірiнiң күтiлетiн ұзақтығы, e(x)					
	Число доживающих до возраста х лет, I(x)			Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(х)			Число живущих в возрасте старше, T(x)			Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
41	84 865	89 156	87 303	688	434	680	0,00811	0,00487	0,00779	0,99189	0,99513	0,99221	84 521	88 939	86 963	2 510 745	3 009 520	2 746 970	29,59	33,76	31,46
42	84 177	88 722	86 623	688	460	709	0,00817	0,00519	0,00818	0,99183	0,99481	0,99182	83 833	88 492	86 269	2 426 224	2 920 581	2 660 007	28,82	32,92	30,71
43	83 489	88 262	85 914	645	502	723	0,00773	0,00569	0,00842	0,99227	0,99431	0,99158	83 167	85 521	83 221	2 342 391	2 832 089	2 573 738	28,06	32,09	29,96
44	82 844	87 760	85 191	618	543	716	0,00746	0,00619	0,00841	0,99254	0,99381	0,99158	82 535	87 488	84 833	2 259 224	2 744 078	2 488 186	27,27	31,27	29,21
45	82 226	87 217	84 475	555	603	723	0,00675	0,00691	0,00856	0,99325	0,99309	0,99144	81 948	86 915	84 113	2 176 689	2 656 590	2 403 353	26,47	30,46	28,45
46	81 671	86 614	83 752	572	663	759	0,00700	0,00765	0,00906	0,99300	0,99235	0,99094	81 385	86 282	83 572	2 094 741	2 569 675	2 319 240	25,65	29,67	27,69
47	81 099	85 951	82 993	655	676	787	0,00808	0,00787	0,00948	0,99192	0,99213	0,99052	80 771	85 613	82 599	2 013 356	2 483 393	2 235 868	24,83	28,89	26,94
48	80 444	85 275	82 206	759	680	811	0,00944	0,00797	0,00987	0,99056	0,99203	0,99013	80 064	84 935	81 800	1 932 585	2 397 780	2 153 269	24,02	28,12	26,19
49	79 685	84 595	81 395	901	684	857	0,01131	0,00808	0,01053	0,98869	0,99192	0,98947	79 235	84 253	80 967	1 852 521	2 312 845	2 071 469	23,25	27,34	25,45
50	78 784	83 911	80 538	1 075	681	910	0,01365	0,00812	0,01130	0,98635	0,99188	0,98870	78 246	83 571	80 083	1 773 286	2 228 592	1 990 502	22,51	26,56	24,72
51	77 709	83 230	79 628	1 143	742	948	0,01471	0,00891	0,01190	0,98529	0,99109	0,98810	77 137	82 859	79 154	1 695 040	2 145 021	1 910 419	21,81	25,77	23,99
52	76 566	82 488	78 680	1 196	799	1 002	0,01562	0,00966	0,01273	0,98438	0,99031	0,98727	75 968	82 088	78 179	1 617 903	2 062 162	1 831 265	21,13	25,00	23,27
53	75 370	81 689	77 678	1 211	789	1 042	0,01607	0,00966	0,01342	0,98393	0,99034	0,98658	74 764	81 295	77 157	1 541 935	1 980 074	1 753 086	20,46	24,24	22,57
54	74 159	80 900	76 636	1 170	769	1 068	0,01578	0,00951	0,01393	0,98422	0,99049	0,98607	73 574	80 516	76 102	1 467 171	1 898 779	1 675 929	19,78	23,47	21,87
55	72 989	80 131	75 568	1 180	761	1 125	0,01616	0,00950	0,01489	0,98384	0,99050	0,98511	72 399	79 751	75 006	1 393 597	1 818 263	1 599 827	19,09	22,69	21,17
56	71 809	79 370	74 443	1 212	759	1 136	0,01688	0,00956	0,01526	0,98312	0,99044	0,98474	71 203	78 990	73 875	1 321 198	1 738 512	1 524 821	18,40	21,90	20,48
57	70 597	78 611	73 307	1 407	878	1 094	0,01993	0,01117	0,01493	0,98007	0,98883	0,98507	69 893	78 172	72 760	1 249 995	1 659 522	1 450 946	17,71	21,11	19,79
58	69 190	77 733	72 213	1 577	1 019	1 068	0,02279	0,01311	0,01479	0,97721	0,98689	0,98321	68 402	77 223	71 679	1 180 102	1 581 350	1 378 186	17,06	20,34	19,09
59	67 613	76 714	71 145	1 800	1 074	1 020	0,02662	0,01400	0,01434	0,97338	0,98600	0,98566	66 713	76 177	70 635	1 111 700	1 504 127	1 306 507	16,44	19,61	18,36
60	65 813	75 640	70 125	2 046	1 099	1 016	0,03109	0,01453	0,01449	0,96891	0,98547	0,98551	64 790	75 090	69 617	1 044 987	1 427 950	1 235 872	15,88	18,88	17,62
61	63 767	74 541	69 109	2 123	1 000	1 053	0,03329	0,01342	0,01524	0,96671	0,98658	0,98476	62 705	74 041	68 583	980 197	1 352 860	1 166 255	15,37	18,15	16,88
62	61 644	73 541	68 056	2 056	997	1 019	0,03336	0,01356	0,01497	0,96664	0,98644	0,98503	60 616	73 043	67 546	917 492	1 278 819	1 097 672	14,88	17,39	16,13
63	59 588	72 544	67 037	2 031	1 071	1 137	0,03409	0,01476	0,01696	0,96591	0,98524	0,98304	58 572	72 008	66 469	856 876	1 205 776	1 030 126	14,38	16,62	15,37
64	57 557	71 473	65 900	1 947	1 275	1 304	0,03383	0,01784	0,01978	0,96617	0,98216	0,98022	56 583	70 835	65 248	798 304	1 133 768	963 657	13,87	15,86	14,62
65	55 610	70 198	64 596	1 893	1 680	1 548	0,03404	0,02393	0,02396	0,96596	0,97607	0,97604	54 664	69 358	63 822	741 721	1 062 933	898 409	13,34	15,14	13,91
66	53 717	68 518	63 048	2 112	1 942	1 846	0,03931	0,02834	0,02928	0,96069	0,97166	0,97072	52 661	67 547	62 125	687 057	993 575	834 587	12,79	14,50	13,24
67	51 605	66 576	61 202	2 204	2 218	2 015	0,04271	0,03332	0,03292	0,95729	0,96668	0,96708	50 503	65 467	60 194	634 396	926 028	772 462	12,29	13,91	12,62
68	49 401	64 358	59 187	2 196	2 355	2 067	0,04445	0,03659	0,03492	0,95555	0,96341	0,96508	48 303	63 180	58 153	583 893	860 561	712 268	11,82	13,37	12,03
69	47 205	62 003	57 120	2 212	2 342	2 118	0,04685	0,03778	0,03708	0,95315	0,96222	0,96292	46 099	60 832	56 061	535 590	797 381	654 115	11,35	12,86	11,45
70	44 993	59 661	55 002	2 056	2 203	2 180	0,04569	0,03693	0,03963	0,95431	0,96307	0,96037	43 965	58 559	53 912	489 491	736 549	598 054	10,88	12,35	10,87
71	42 937	57 458	52 822	2 070	2 047	2 226	0,04820	0,03563	0,04214	0,95180	0,96437	0,95786	41 902	56 434	51 709	445 526	677 990	544 142	10,38	11,80	10,30
72	40 867	55 411	50 596	2 144	2 001	2 367	0,05246	0,03611	0,04679	0,94754	0,96389	0,95321	39 795	54 411	49 412	403 624	621 556	492 433	9,88	11,22	9,73
73	38 723	53 410	48 229	2 300	2 028	2 465	0,05940	0,03797	0,05111	0,94060	0,96203	0,94859	37 573	52 396	46 997	363 829	567 145	443 021	9,40	10,62	9,19
74	36 423	51 382	45 764	2 303	2 151	2 608	0,06322	0,04186	0,05699	0,93678	0,95814	0,94301	35 271	50 306	44 460	326 256	514 749	396 024	8,96	10,02	8,65
75	34 120	49 231	43 156	2 300	2 314	2 691	0,06741	0,04700	0,06236	0,93259	0,95300	0,93764	32 970	48 074	41 810	290 985	464 443	351 564	8,53	9,43	8,15
76	31 820	46 917	40 465	2 291	2 384	2 871	0,07200	0,05082	0,07094	0,92800	0,94918	0,92906	30 674	45 725	39 029	258 015	416 369	309 754	8,11	8,87	7,65
77	29 529	44 533	37 594	2 275	2 601	3 058	0,07704	0,05840	0,08133	0,92296	0,94160	0,91867	28 391	43 233	36 065	227 341	370 644	270 725	7,70	8,32	7,20
78	27 254	41 932	34 536	2 250	2 744	3 073	0,08257	0,06545	0,08897	0,91743	0,93455	0,91103	26 129	40 560	33 000	198 950	327 411	234 660	7,30	7,81	6,79
79	25 004	39 188	31 463	2 216	2 657	3 153	0,08862	0,06780	0,10020	0,91138	0,93220	0,89980	23 896	37 860	29 887	172 821	286 851	201 660	6,91	7,32	6,41
80	22 788	36 531	28 310	2 170	2 553	3 048	0,09524	0,06988	0,10766	0,90476	0,93012	0,89234	21 703	35 255	26 786	148 925	248 991	171 773	6,54	6,82	6,07
81	20 618	33 978	25 262	2 113	2 643	2 883	0,10249	0,07779	0,11413	0,89751	0,92221	0,88587	19 562	32 656	23 820	127 222	213 736	144 987	6,17	6,29	5,74
82	18 505	31 335	22 379	2 043	2 956	2 681	0,11041	0,09435	0,11978	0,88959	0,90565	0,88022	17 483	29 857	21 039	107 660	181 080	121 967	5,82	5,78	5,41
83	16 462	28 379	19 698	1 960	3 434	2 564	0,11906	0,12099	0,13015	0,88050	0,87901	0,86985	15 482	26 662	18 416	90 177	151 223	100 128	5,48	5,33	5,08

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	84	14 502	24 945	17 134	1 863	3 798	2 420	0,12849	0,15224	0,14126	0,87151	0,84776	0,85874	13 570	23 046	15 924	74 695	124 561	81 712	5,15	4,99	4,77		5,15	4,99	4,77		
85	12 639	21 147	14 714	1 754	3 474	2 253	0,13878	0,16428	0,15315	0,86122	0,83572	0,84685	11 762	19 410	13 588	61 125	101 515	65 788	4,84	4,80	4,47		4,84	4,80	4,47			
86	10 885	17 673	12 461	1 633	2 908	2 067	0,14998	0,16453	0,16587	0,85002	0,83547	0,83413	10 069	16 219	11 427	49 363	82 105	52 200	4,53	4,65	4,19		4,53	4,65	4,19			
87	9 252	14 765	10 394	1 500	2 395	1 865	0,16215	0,16222	0,17944	0,83785	0,83778	0,82056	8 502	13 567	9 462	39 294	65 886	40 773	4,25	4,46	3,92		4,25	4,46	3,92			
88	7 752	12 370	8 529	1 359	2 000	1 654	0,17537	0,16172	0,19392	0,82463	0,83828	0,80608	7 072	11 370	7 702	30 792	52 319	31 311	3,97	4,23	3,67		3,97	4,23	3,67			
89	6 393	10 370	6 875	1 213	1 824	1 439	0,18970	0,17590	0,20934	0,81030	0,82410	0,79066	5 787	9 458	6 155	23 720	40 949	23 609	3,71	3,95	3,43		3,71	3,95	3,43			
90	5 180	8 546	5 436	1 063	1 633	1 227	0,20521	0,19104	0,22573	0,79479	0,80896	0,77427	4 648	7 730	4 822	17 933	31 491	17 454	3,46	3,68	3,21		3,46	3,68	3,21			
91	4 117	6 913	4 209	914	1 432	1 023	0,22196	0,20717	0,24312	0,77804	0,79283	0,75688	3 660	6 197	3 697	13 285	23 761	12 632	3,23	3,44	3,00		3,23	3,44	3,00			
92	3 203	5 481	3 186	769	1 230	833	0,24002	0,22434	0,26155	0,75998	0,77566	0,73845	2 819	4 866	2 770	9 625	17 564	8 935	3,00	3,20	2,80		3,00	3,20	2,80			
93	2 434	4 251	2 353	631	1 031	661	0,25944	0,24257	0,28103	0,74056	0,75743	0,71897	2 118	3 735	2 023	6 806	12 698	6 165	2,80	2,99	2,62		2,80	2,99	2,62			
94	1 803	3 220	1 692	505	843	510	0,28028	0,26190	0,30158	0,71972	0,73810	0,69842	1 551	2 798	1 437	4 688	8 963	4 142	2,60	2,78	2,45		2,60	2,78	2,45			
95	1 298	2 377	1 182	393	671	382	0,30256	0,28234	0,32321	0,69744	0,71766	0,67679	1 102	2 041	991	3 137	6 165	2 705	2,42	2,59	2,29		2,42	2,59	2,29			
96	905	1 706	800	295	518	277	0,32633	0,30392	0,34592	0,67367	0,69608	0,65408	757	1 447	662	2 035	4 124	1 714	2,25	2,42	2,14		2,25	2,42	2,14			
97	610	1 188	523	214	388	193	0,35159	0,32662	0,36969	0,64841	0,67338	0,63031	503	994	427	1 278	2 677	1 052	2,10	2,25	2,01		2,10	2,25	2,01			
98	396	800	330	150	280	130	0,37835	0,35046	0,39450	0,62165	0,64954	0,60550	321	660	265	775	1 683	625	1,96	2,10	1,89		1,96	2,10	1,89			
99	246	520	200	100	195	84	0,40656	0,37540	0,42031	0,59344	0,62460	0,57969	196	422	158	454	1 023	360	1,85	1,97	1,80		1,85	1,97	1,80			
100&	146	325	116	64	130	52	0,43618	0,40143	0,44707	0,56382	0,59857	0,55293	114	260	90	258	601	202	1,77	1,85	1,74		1,77	1,85	1,74			

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста өлу ықтималдығы		х жаста өмір сүру		х жаста өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны		х жастағы өмір сүрушілер саны		х жастағы өмір сүрушілер саны				
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	
	Число доживающих до возраста х лет, I(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		Число живущих в возрасте от х лет до х+1 лет, l(x)		Число живущих в возрасте х лет, L(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		Число живущих в возрасте х лет, e(x)		Число живущих в возрасте х лет, e(x)		Число живущих в возрасте х лет, e(x)		Число живущих в возрасте х лет, e(x)		
0	100 000	100 000	100 000	100 000	0,02893	0,01347	0,02088	0,97107	0,98653	0,97912	98 934	98 934	98 149	7 196 919	7 642 045	7 443 599	71 97	76 42	74 44	76 42	74 44	76 42	74 44
1	97 107	98 653	97 912	97 912	0,00307	0,00169	0,00181	0,99693	0,99831	0,99819	98 581	98 581	97 836	7 099 000	7 543 111	7 345 450	73 10	76 46	75 02	76 46	75 02	76 46	
2	96 809	98 486	97 735	97 735	0,00253	0,00091	0,00062	0,99747	0,99909	0,99938	98 446	98 446	97 708	7 002 021	7 444 530	7 247 614	72 33	75 59	74 16	75 59	74 16	75 59	
3	96 564	98 396	97 674	97 674	0,00207	0,00067	0,00054	0,99793	0,99933	0,99946	98 365	98 365	97 649	6 905 322	7 346 084	7 149 906	71 51	74 66	73 20	74 66	73 20	74 66	
4	96 364	98 330	97 621	97 621	0,00204	0,00064	0,00052	0,99966	0,99936	0,99948	98 348	98 348	97 596	6 808 852	7 247 719	7 052 257	70 66	73 71	72 24	73 71	72 24	73 71	
5	96 331	98 267	97 570	97 570	0,00206	0,00063	0,00064	0,99944	0,99937	0,99946	98 304	98 304	97 539	6 712 504	7 149 420	6 954 661	69 68	72 76	71 28	72 76	71 28	72 76	
6	96 277	98 205	97 508	97 508	0,00207	0,00063	0,00069	0,99964	0,99937	0,99931	98 259	98 259	97 474	6 616 200	7 051 184	6 857 122	68 72	71 80	70 32	71 80	70 32	71 80	
7	96 242	98 143	97 441	97 441	0,00207	0,00067	0,00073	0,99973	0,99933	0,99927	98 229	98 229	97 405	6 519 941	6 953 010	6 759 648	67 75	70 85	69 37	70 85	69 37	70 85	
8	96 216	98 077	97 370	97 370	0,00207	0,00071	0,00071	0,99973	0,99929	0,99929	98 203	98 203	97 336	6 423 712	6 854 900	6 662 243	66 76	69 89	68 42	69 89	68 42	69 89	
9	96 190	98 007	97 301	97 301	0,00207	0,00075	0,00064	0,99973	0,99925	0,99936	98 177	98 177	97 270	6 327 509	6 756 858	6 564 907	65 78	68 94	67 47	68 94	67 47	68 94	
10	96 164	97 933	97 239	97 239	0,00207	0,00074	0,00053	0,99973	0,99926	0,99947	98 151	98 151	97 213	6 231 332	6 658 888	6 467 637	64 80	67 99	66 51	67 99	66 51	67 99	
11	96 138	97 861	97 187	97 187	0,00208	0,00068	0,00046	0,99972	0,99932	0,99954	98 124	98 124	97 165	6 135 181	6 560 991	6 370 424	63 82	67 04	65 55	67 04	65 55	67 04	
12	96 111	97 794	97 142	97 142	0,00208	0,00059	0,00044	0,99972	0,99941	0,99956	98 097	98 097	97 120	6 039 057	6 463 164	6 273 259	62 83	66 09	64 58	66 09	64 58	66 09	
13	96 084	97 736	97 099	97 099	0,00209	0,00047	0,00046	0,99971	0,99953	0,99953	98 070	98 070	97 077	5 942 960	6 365 399	6 176 139	61 85	65 13	63 61	65 13	63 61	65 13	
14	96 056	97 690	97 054	97 054	0,00203	0,00039	0,00053	0,99970	0,99961	0,99947	98 042	98 042	97 028	5 846 890	6 267 686	6 079 062	60 87	64 16	62 64	64 16	62 64	64 16	
15	96 027	97 652	97 003	97 003	0,00204	0,00034	0,00066	0,99970	0,99966	0,99934	98 013	98 013	96 971	5 750 848	6 170 015	5 982 034	59 89	63 18	61 67	63 18	61 67	63 18	
16	95 998	97 619	96 939	96 939	0,00204	0,00033	0,00082	0,99956	0,99967	0,99918	98 977	98 977	96 603	5 654 835	6 072 379	5 885 063	58 91	62 20	60 71	62 20	60 71	62 20	
17	95 956	97 587	96 860	96 860	0,00203	0,00039	0,00104	0,99927	0,99961	0,99896	98 952	98 952	96 810	5 558 858	5 974 776	5 788 164	57 93	61 23	59 76	61 23	59 76	61 23	
18	95 886	97 549	96 759	96 759	0,00214	0,00048	0,00138	0,99853	0,99952	0,99862	98 916	98 916	96 692	5 462 937	5 877 208	5 691 354	56 97	60 25	58 82	60 25	58 82	60 25	
19	95 745	97 502	96 625	96 625	0,00217	0,00059	0,00154	0,99751	0,99921	0,99846	98 842	98 842	96 405	5 371 478	5 786 210	5 598 110	55 18	58 31	56 99	58 31	56 99	58 31	
20	95 540	97 444	96 479	96 479	0,00249	0,00079	0,00154	0,99751	0,99921	0,99846	98 842	98 842	96 405	5 271 478	5 682 210	5 498 110	55 18	58 31	56 99	58 31	56 99	58 31	
21	95 302	97 367	96 330	96 330	0,00252	0,00101	0,00143	0,99748	0,99899	0,99857	98 818	98 818	96 261	5 176 057	5 584 804	5 401 705	54 31	57 36	56 08	57 36	56 08	57 36	
22	95 062	97 269	96 192	96 192	0,00219	0,00128	0,00140	0,99781	0,99872	0,99860	94 958	94 958	96 124	5 080 875	5 487 486	5 305 444	53 45	56 42	55 15	56 42	55 15	56 42	
23	94 854	97 144	96 057	96 057	0,00170	0,00153	0,00144	0,99830	0,99847	0,99856	94 774	94 774	95 988	4 985 917	5 390 279	5 209 320	52 56	55 49	54 23	55 49	54 23	55 49	
24	94 693	96 995	95 919	95 919	0,00137	0,00165	0,00150	0,99863	0,99835	0,99850	94 628	94 628	96 915	4 891 143	5 293 209	5 113 332	51 65	54 57	53 31	54 57	53 31	54 57	
25	94 563	96 835	95 775	95 775	0,00119	0,00179	0,00168	0,99881	0,99821	0,99832	94 507	94 507	95 695	4 796 515	5 196 294	5 017 485	50 72	53 66	52 39	53 66	52 39	53 66	
26	94 450	96 662	95 614	95 614	0,00118	0,00183	0,00177	0,99882	0,99817	0,99823	94 394	94 394	95 530	4 702 008	5 099 545	4 921 790	49 78	52 76	51 48	52 76	51 48	52 76	
27	94 339	96 485	95 445	95 445	0,00124	0,00187	0,00167	0,99876	0,99813	0,99833	94 281	94 281	95 365	4 607 614	5 002 971	4 826 260	48 84	51 85	50 57	51 85	50 57	51 85	
28	94 222	96 305	95 286	95 286	0,00139	0,00199	0,00160	0,99861	0,99801	0,99840	94 156	94 156	95 209	4 513 333	4 906 576	4 730 895	47 90	50 95	49 65	50 95	49 65	50 95	
29	94 091	96 113	95 134	95 134	0,00152	0,00185	0,00145	0,99848	0,99815	0,99855	94 019	94 019	95 065	4 419 177	4 810 367	4 635 685	46 97	50 05	48 73	50 05	48 73	50 05	
30	93 948	95 935	94 996	94 996	0,00172	0,00167	0,00129	0,99828	0,99833	0,99871	93 867	93 867	94 934	4 325 158	4 714 343	4 540 620	46 04	49 14	47 80	49 14	47 80	49 14	
31	93 786	95 775	94 873	94 873	0,00191	0,00155	0,00124	0,99809	0,99845	0,99876	93 696	93 696	94 814	4 231 291	4 618 488	4 445 686	45 12	48 22	46 86	48 22	46 86	48 22	
32	93 607	95 627	94 755	94 755	0,00192	0,00141	0,00134	0,99808	0,99859	0,99866	93 517	93 517	94 691	4 137 595	4 522 787	4 350 872	44 20	47 30	45 92	47 30	45 92	47 30	
33	93 427	95 492	94 628	94 628	0,00193	0,00154	0,00142	0,99807	0,99846	0,99858	93 337	93 337	94 561	4 044 078	4 427 228	4 256 181	43 29	46 36	44 98	46 36	44 98	46 36	
34	93 247	95 345	94 494	94 494	0,00185	0,00178	0,00170	0,99815	0,99826	0,99830	93 161	93 161	94 414	3 950 741	4 331 810	4 161 620	42 37	45 43	44 04	45 43	44 04	45 43	
35	93 074	95 175	94 333	94 333	0,00187	0,00196	0,00204	0,99813	0,99804	0,99796	92 987	92 987	94 237	3 857 580	4 236 550	4 067 206	41 45	44 51	43 12	44 51	43 12	44 51	
36	92 900	94 988	94 141	94 141	0,00198	0,00210	0,00212	0,99802	0,99790	0,99788	92 808	92 808	94 041	3 764 593	4 141 469	3 972 969	40 52	43 60	42 20	43 60	42 20	43 60	
37	92 716	94 789	93 941	93 941	0,00219	0,00211	0,00222	0,99781	0,99789	0,99778	92 614	92 614	93 837	3 671 785	4 046 581	3 878 928	39 60	42 69	41 29	42 69	41 29	42 69	
38	92 513	94 589	93 732	93 732	0,00232	0,00202	0,00203	0,99768	0,99798	0,99797	92 408	92 408	93 637	3 579 171	3 951 892	3 785 091	38 69	41 78	40 38	41 78	40 38	41 78	
39	92 298	94 398	93 542	93 542	0,00239	0,00174	0,00166	0,99761	0,99766	0,99826	92 188	92 188	93 464	3 486 766	3 861 399	3 691 454	37 78						

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008				
	41	91849	94098	93250	220	106	123	0,00132	0,99760	0,99887	0,99868	91739	94045	93188	3302615	3668917	3504671	35,96	38,99	37,58	35,96	38,99	37,58	37,58				
42	91629	93992	93127	221	82	128	0,00241	0,99759	0,99913	0,99863	91519	93951	93063	3210876	3574872	3411483	35,04	38,03	36,63	35,04	38,03	36,63	36,63					
43	91408	93910	92999	210	74	165	0,00230	0,99770	0,99921	0,99823	91303	93873	92917	3119357	3480921	3318420	34,13	37,07	35,68	34,13	37,07	35,68	35,68					
44	91198	93836	92834	212	70	209	0,00232	0,99768	0,99925	0,99875	91092	93801	92730	3028054	3387048	3225503	33,20	36,10	34,74	33,20	36,10	34,74	34,74					
45	90986	93766	92625	220	86	245	0,00242	0,99758	0,99908	0,99858	90876	93723	92503	2936962	3293247	3132773	32,28	35,12	33,82	32,28	35,12	33,82	33,82					
46	90766	93680	92380	228	101	286	0,00251	0,99749	0,99892	0,99842	90652	93630	92237	2846086	3199524	3040270	31,36	34,15	32,91	31,36	34,15	32,91	32,91					
47	90538	93579	92094	270	142	319	0,00298	0,99702	0,99848	0,99654	90403	93508	91934	2755434	3105894	2948033	30,43	33,19	32,01	30,43	33,19	32,01	32,01					
48	90268	93437	91775	302	188	340	0,00335	0,99665	0,99799	0,99630	90117	93343	91605	2665031	3012386	2856099	29,52	32,24	31,12	29,52	32,24	31,12	31,12					
49	89966	93249	91435	339	223	366	0,00377	0,99623	0,99760	0,99600	89796	93137	91252	2574914	2919043	2764494	28,73	31,30	30,23	28,73	31,30	30,23	30,23					
50	89627	93026	91069	389	258	384	0,00434	0,99566	0,99723	0,99578	89433	92897	90877	2485118	2825906	2673242	27,62	30,38	29,35	27,62	30,38	29,35	29,35					
51	89238	92768	90685	408	250	392	0,00457	0,99543	0,99731	0,99568	89034	92643	90489	2395685	2733009	2582365	26,85	29,46	28,48	26,85	29,46	28,48	28,48					
52	88830	92518	90293	429	250	423	0,00483	0,99517	0,99730	0,99531	88616	92393	90081	2306651	2640366	2491876	25,97	28,54	27,60	25,97	28,54	27,60	27,60					
53	88401	92268	89870	448	246	472	0,00507	0,99493	0,99733	0,99475	88177	92145	89634	2218035	2547973	2401795	25,09	27,61	26,73	25,09	27,61	26,73	26,73					
54	87953	92022	89398	463	254	505	0,00526	0,99474	0,99724	0,99455	87721	91895	89146	2129858	2455828	2312161	24,22	26,69	25,86	24,22	26,69	25,86	25,86					
55	87490	91768	88893	479	298	532	0,00548	0,99452	0,99715	0,99435	87250	91619	88627	2042137	2363933	2223015	23,34	25,76	25,01	23,34	25,76	25,01	25,01					
56	87011	91470	88361	490	325	560	0,00563	0,99437	0,99704	0,99426	86766	91308	88081	1954887	2272314	2134388	22,47	24,84	24,16	22,47	24,84	24,16	24,16					
57	86521	91145	87801	529	391	601	0,00611	0,99429	0,99695	0,99415	86257	90949	87501	1868121	2181006	2046307	21,59	23,93	23,31	21,59	23,93	23,31	23,31					
58	85992	90754	87200	547	472	693	0,00636	0,99420	0,99685	0,99408	85718	90518	86854	1781864	2090057	1958806	20,72	23,03	22,46	20,72	23,03	22,46	22,46					
59	85445	90282	86507	577	555	794	0,00675	0,99415	0,99685	0,99402	85157	90030	86110	1696146	1999539	1871952	19,85	22,15	21,64	19,85	22,15	21,64	21,64					
60	84868	89727	85713	682	656	895	0,00804	0,99408	0,99675	0,99385	84527	89399	85265	1610989	1909535	1785842	18,98	21,28	20,84	18,98	21,28	20,84	20,84					
61	84186	89071	84818	777	712	1005	0,00923	0,99402	0,99675	0,99375	83798	88715	84316	1526462	1820136	1700577	18,13	20,43	20,05	18,13	20,43	20,05	20,05					
62	83409	88359	83813	930	786	1042	0,01115	0,99395	0,99665	0,99365	82944	87966	83292	1442664	1731421	1616261	17,30	19,60	19,28	17,30	19,60	19,28	19,28					
63	82479	87573	82771	1134	877	1107	0,01375	0,99385	0,99655	0,99355	81912	87135	82217	1359720	1643455	1532969	16,49	18,77	18,52	16,49	18,77	18,52	18,52					
64	81345	86696	81664	1259	1010	1127	0,01548	0,99375	0,99645	0,99345	80715	86191	81100	1277808	1556320	1450752	15,71	17,95	17,76	15,71	17,95	17,76	17,76					
65	80086	85686	80537	1437	1236	1103	0,01794	0,99365	0,99635	0,99335	79368	85068	79985	1197093	1470129	1369652	14,95	17,16	17,01	14,95	17,16	17,01	17,01					
66	78649	84450	79434	1671	1409	1222	0,02124	0,99355	0,99625	0,99325	78786	83746	78823	1117725	1385061	1289667	14,21	16,40	16,24	14,21	16,40	16,24	16,24					
67	76978	83041	78212	1926	1520	1394	0,02502	0,99345	0,99615	0,99315	76015	82281	77515	1039912	1301315	1210844	13,51	15,67	15,48	13,51	15,67	15,48	15,48					
68	75052	81521	76818	2174	1657	1632	0,02896	0,99335	0,99605	0,99305	73965	80693	76002	963897	1193034	1133329	12,84	14,95	14,75	12,84	14,95	14,75	14,75					
69	72878	79864	75186	2404	1768	1841	0,03299	0,99325	0,99595	0,99295	71676	78980	74266	889932	1138341	1057327	12,21	14,25	14,06	12,21	14,25	14,06	14,06					
70	70474	78096	73345	2624	1930	2039	0,03724	0,99315	0,99585	0,99285	69162	77131	72325	818256	1059361	983061	11,61	13,56	13,40	11,61	13,56	13,40	13,40					
71	67850	76166	71306	2712	2184	2128	0,03997	0,99305	0,99575	0,99275	66494	75074	70242	749094	982230	910736	11,04	12,90	12,77	11,04	12,90	12,77	12,77					
72	65138	73982	69178	2946	2307	2137	0,04522	0,99295	0,99565	0,99265	63665	72828	68110	682600	907156	840494	10,48	12,26	12,15	10,48	12,26	12,15	12,15					
73	62192	71675	67041	2957	2456	2174	0,04755	0,99285	0,99555	0,99255	60714	70447	65915	618935	834328	772384	9,95	11,64	11,52	9,95	11,64	11,52	11,52					
74	59235	69219	64867	2883	2419	2104	0,04867	0,99275	0,99545	0,99245	57793	68009	63815	558221	763881	706430	9,42	11,04	10,89	9,42	11,04	10,89	10,89					
75	56352	66800	62763	2967	2253	2162	0,05266	0,99265	0,99535	0,99235	54868	65674	61682	500428	695872	642615	8,88	10,42	10,24	8,88	10,42	10,24	10,24					
76	53385	64547	60601	2870	2372	2383	0,05376	0,99255	0,99525	0,99225	51950	63361	59409	445560	630198	580933	8,35	9,76	9,59	8,35	9,76	9,59	9,59					
77	501515	62175	58218	3086	2537	2676	0,06109	0,99245	0,99515	0,99215	48972	60907	56880	393610	566837	521524	7,79	9,12	8,96	7,79	9,12	8,96	8,96					
78	47429	59638	55542	3292	2974	3056	0,06940	0,99235	0,99505	0,99205	45783	58151	54014	344638	505930	464644	7,27	8,48	8,37	7,27	8,48	8,37	8,37					
79	44137	56664	52486	3683	3655	3589	0,08345	0,99225	0,99495	0,99195	42295	54836	50692	298855	447779	410630	6,77	7,90	7,82	6,77	7,90	7,82	7,82					
80	40454	53009	48897	3931	3783	3871	0,09717	0,99215	0,99485	0,99185	38488	51117	46961	256560	392943	359938	6,34	7,41	7,36	6,34	7,41	7,36	7,36					
81	36523	49226	45026	3749	3884	4047	0,10264	0,99205	0,99475	0,99175	34649	47284	43002	218072	341826	312977	5,97	6,94	6,95	5,97	6,94	6,95	6,95					
82	32774	45342	40979	3736	3954	4115	0,11400	0,99195	0,99465	0,99165	30906	43365	38921	183423	294542	269975	5,60	6,50	6,59	5,60	6,50	6,59	6,59					
83	29038	41388	36864	3286	3985	3736	0,11315	0,99185	0,99455	0,99155	27395	39396	34996	152517	251177	231054	5,25	6,07	6,27	5,25	6,07	6,27	6,27					

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста елетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)																																																																																			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008																																																																																				
	84	25752	37403	33128	3095	3974	3477	0,12018	0,10624	0,10496	0,87982	0,89376	0,89504	0,85809	0,88287	0,89293	24204	35416	31390	125122	211781	196058	4,86	5,66	5,92	100918	176365	164668	4,45	5,28	5,55	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	25543	56062	54072	3,07	3,64	3,65	18223	42099	40695	2,88	3,36	3,41	12710	30880	30027	2,70	3,11	3,20	8665	22075	21726	2,56	2,87	3,01	5780	15343	15405	2,43	2,65	2,84	3774	10342	10665	2,31	2,45	2,63	2407	6744	7171	2,19	2,27	2,44	1496	4244	4666	2,07	2,10	2,25	905	905	2928	1,97	1,95	2,08	533	1504	1769	1,88	1,83	1,94	306	852	1030	1,80	1,76
85	22657	33429	29651	3215	3916	3175	0,14191	0,11713	0,10707	0,85809	0,88287	0,89293	0,84293	0,87096	0,88914	17915	27609	25008	100918	176365	164668	4,45	5,28	5,55	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	25543	56062	54072	3,07	3,64	3,65	18223	42099	40695	2,88	3,36	3,41	12710	30880	30027	2,70	3,11	3,20	8665	22075	21726	2,56	2,87	3,01	5780	15343	15405	2,43	2,65	2,84	3774	10342	10665	2,31	2,45	2,63	2407	6744	7171	2,19	2,27	2,44	1496	4244	4666	2,07	2,10	2,25	905	905	2928	1,97	1,95	2,08	533	1504	1769	1,88	1,83	1,94	306	852	1030	1,80	1,76	1,82						
86	19442	29513	26476	3054	3808	2935	0,15707	0,12904	0,11086	0,84293	0,87096	0,88914	0,81766	0,85795	0,87623	14894	23879	22084	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	25543	56062	54072	3,07	3,64	3,65	18223	42099	40695	2,88	3,36	3,41	12710	30880	30027	2,70	3,11	3,20	8665	22075	21726	2,56	2,87	3,01	5780	15343	15405	2,43	2,65	2,84	3774	10342	10665	2,31	2,45	2,63	2407	6744	7171	2,19	2,27	2,44	1496	4244	4666	2,07	2,10	2,25	905	905	2928	1,97	1,95	2,08	533	1504	1769	1,88	1,83	1,94	306	852	1030	1,80	1,76	1,82						
87	16388	25705	23541	2988	3651	2914	0,18234	0,14205	0,12377	0,81766	0,85795	0,87623	0,79544	0,84378	0,85928	12030	20332	19175	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	25543	56062	54072	3,07	3,64	3,65	18223	42099	40695	2,88	3,36	3,41	12710	30880	30027	2,70	3,11	3,20	8665	22075	21726	2,56	2,87	3,01	5780	15343	15405	2,43	2,65	2,84	3774	10342	10665	2,31	2,45	2,63	2407	6744	7171	2,19	2,27	2,44	1496	4244	4666	2,07	2,10	2,25	905	905	2928	1,97	1,95	2,08	533	1504	1769	1,88	1,83	1,94	306	852	1030	1,80	1,76	1,82						
88	13400	22054	20627	2741	3445	2903	0,20456	0,15622	0,14072	0,79544	0,84378	0,85928	0,78000	0,82836	0,83553	9487	17012	16266	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	25543	56062	54072	3,07	3,64	3,65	18223	42099	40695	2,88	3,36	3,41	12710	30880	30027	2,70	3,11	3,20	8665	22075	21726	2,56	2,87	3,01	5780	15343	15405	2,43	2,65	2,84	3774	10342	10665	2,31	2,45	2,63	2407	6744	7171	2,19	2,27	2,44	1496	4244	4666	2,07	2,10	2,25	905	905	2928	1,97	1,95	2,08	533	1504	1769	1,88	1,83	1,94	306	852	1030	1,80	1,76	1,82						
89	10659	18609	17724	2345	3194	2915	0,22000	0,17164	0,16447	0,78000	0,82836	0,83553	0,76084	0,81161	0,80669	7320	13963	13377	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	25543	56062	54072	3,07	3,64	3,65	18223	42099	40695	2,88	3,36	3,41	12710	30880	30027	2,70	3,11	3,20	8665	22075	21726	2,56	2,87	3,01	5780	15343	15405	2,43	2,65	2,84	3774	10342	10665	2,31	2,45	2,63	2407	6744	7171	2,19	2,27	2,44	1496	4244	4666	2,07	2,10	2,25	905	905	2928	1,97	1,95	2,08	533	1504	1769	1,88	1,83	1,94	306	852	1030	1,80	1,76	1,82						
90	8314	15415	14809	1988	2904	2863	0,23916	0,18839	0,19331	0,76084	0,81161	0,80669	0,74299	0,79346	0,78607	5513	11219	10668	100918	176365	164668	4,45	5,28	5,55	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	25543	56062	54072	3,07	3,64	3,65	18223	42099	40695	2,88	3,36	3,41	12710	30880	30027	2,70	3,11	3,20	8665	22075	21726	2,56	2,87	3,01	5780	15343	15405	2,43	2,65	2,84	3774	10342	10665	2,31	2,45	2,63	2407	6744	7171	2,19	2,27	2,44	1496	4244	4666	2,07	2,10	2,25	905	905	2928	1,97	1,95	2,08	533	1504	1769	1,88	1,83	1,94	306	852	1030	1,80	1,76	1,82						
91	6326	12511	11946	1626	2584	2556	0,25701	0,20654	0,21393	0,74299	0,79346	0,78607	0,70221	0,75266	0,75285	4045	8805	8301	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	25543	56062	54072	3,07	3,64	3,65	18223	42099	40695	2,88	3,36	3,41	12710	30880	30027	2,70	3,11	3,20	8665	22075	21726	2,56	2,87	3,01	5780	15343	15405	2,43	2,65	2,84	3774	10342	10665	2,31	2,45	2,63	2407	6744	7171	2,19	2,27	2,44	1496	4244	4666	2,07	2,10	2,25	905	905	2928	1,97	1,95	2,08	533	1504	1769	1,88	1,83	1,94	306	852	1030	1,80	1,76	1,82						
92	4700	9927	9390	1310	2245	2178	0,27871	0,22617	0,23200	0,72129	0,77383	0,76800	0,68608	0,72989	0,74586	2006	5001	4740	100918	176365	164668	4,45	5,28	5,55	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	25543	56062	54072	3,07	3,64	3,65	18223	42099	40695	2,88	3,36	3,41	12710	30880	30027	2,70	3,11	3,20	8665	22075	21726	2,56	2,87	3,01	5780	15343	15405	2,43	2,65	2,84	3774	10342	10665	2,31	2,45	2,63	2407	6744	7171	2,19	2,27	2,44	1496	4244	4666	2,07	2,10	2,25	905	905	2928	1,97	1,95	2,08	533	1504	1769	1,88	1,83	1,94	306	852	1030	1,80	1,76	1,82						
93	3390	7682	7212	1010	1900	1782	0,29779	0,24734	0,24715	0,70221	0,75266	0,75285	0,64450	0,67940	0,70483	1367	3598	3494	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93	3,97	25543	56062	54072	3,07	3,64	3,65	18223	42099	40695	2,88	3,36	3,41	12710	30880	30027	2,70	3,11	3,20	8665	22075	21726	2,56	2,87	3,01	5780	15343	15405	2,43	2,65	2,84	3774	10342	10665	2,31	2,45	2,63	2407	6744	7171	2,19	2,27	2,44	1496	4244	4666	2,07	2,10	2,25	905	905	2928	1,97	1,95	2,08	533	1504	1769	1,88	1,83	1,94	306	852	1030	1,80	1,76	1,82						
94	2380	5782	5430	747	1562	1380	0,31392	0,27011	0,25414	0,68608	0,72989	0,74586	0,62423	0,67054	0,72561	911	2500	2505	100918	176365	164668	4,45	5,28	5,55	79869	144894	136605	4,11	4,91	5,16	61954	117285	111597	3,78	4,56	4,74	47060	93406	89513	3,51	4,24	4,34	35030	73074	70338	3,29	3,93																																																																									

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)									
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
0	100 000	100 000	100 000	100 000	1 962	1 929	2 556	0,01962	0,01929	0,02556	0,98038	0,98071	0,97444	98 345	98 396	97 787	6 712 598	6 764 830	6 790 316	67,13	67,65	67,90
1	98 038	98 071	97 444	97 444	373	276	236	0,00380	0,00281	0,00242	0,99620	0,99719	0,99758	97 878	97 952	97 343	6 614 253	6 666 434	6 692 529	67,47	67,98	68,68
2	97 665	97 795	97 208	97 208	197	184	129	0,00202	0,00188	0,00133	0,99798	0,99812	0,99867	97 576	97 712	97 150	6 516 375	6 568 482	6 595 186	66,72	67,17	67,85
3	97 468	97 611	97 079	97 079	115	78	72	0,00118	0,00080	0,00074	0,99882	0,99920	0,99926	97 414	97 574	97 045	6 418 799	6 470 770	6 498 036	65,86	66,29	66,94
4	97 353	97 533	97 007	97 007	50	66	62	0,00051	0,00068	0,00064	0,99949	0,99932	0,99936	97 329	97 501	96 977	6 321 385	6 373 196	6 400 991	64,93	65,34	65,98
5	97 303	97 467	96 945	96 945	61	58	48	0,00063	0,00060	0,00049	0,99937	0,99940	0,99951	97 273	97 438	96 921	6 224 056	6 275 695	6 304 014	63,97	64,39	65,03
6	97 242	97 409	96 897	96 897	49	45	39	0,00050	0,00046	0,00040	0,99950	0,99954	0,99960	97 218	97 387	96 877	6 126 783	6 178 257	6 207 093	63,01	63,43	64,06
7	97 193	97 364	96 858	96 858	45	39	35	0,00046	0,00040	0,00036	0,99954	0,99960	0,99964	97 171	97 344	96 840	6 029 565	6 080 870	6 110 216	62,04	62,46	63,08
8	97 148	97 325	96 823	96 823	44	37	33	0,00045	0,00038	0,00034	0,99955	0,99962	0,99966	97 126	97 307	96 807	5 932 394	5 983 526	6 013 376	61,07	61,48	62,11
9	97 104	97 288	96 790	96 790	43	37	33	0,00044	0,00038	0,00034	0,99956	0,99962	0,99966	97 082	97 270	96 774	5 835 268	5 886 219	5 916 569	60,09	60,50	61,13
10	97 061	97 251	96 757	96 757	39	37	34	0,00040	0,00038	0,00035	0,99960	0,99962	0,99965	97 041	97 233	96 740	5 738 186	5 788 949	5 819 795	59,12	59,53	60,15
11	97 022	97 214	96 723	96 723	37	39	36	0,00038	0,00040	0,00037	0,99962	0,99960	0,99963	97 004	97 194	96 705	5 641 145	5 691 716	5 723 055	58,14	58,55	59,17
12	96 985	97 175	96 687	96 687	36	42	38	0,00037	0,00043	0,00039	0,99963	0,99957	0,99961	96 967	97 154	96 668	5 544 141	5 594 522	5 626 350	57,16	57,57	58,19
13	96 949	97 133	96 649	96 649	37	45	43	0,00038	0,00046	0,00044	0,99962	0,99954	0,99956	96 931	97 111	96 627	5 447 174	5 497 368	5 529 682	56,19	56,60	57,21
14	96 912	97 088	96 606	96 606	42	51	48	0,00043	0,00053	0,00050	0,99957	0,99947	0,99950	96 891	97 062	96 582	5 350 243	5 400 257	5 433 055	55,21	55,62	56,24
15	96 870	97 037	96 558	96 558	50	60	58	0,00052	0,00062	0,00060	0,99948	0,99938	0,99940	96 845	97 007	96 529	5 253 352	5 303 195	5 336 473	54,23	54,65	55,27
16	96 820	96 977	96 500	96 500	63	72	69	0,00065	0,00074	0,00072	0,99935	0,99926	0,99928	96 788	96 941	96 466	5 156 507	5 206 188	5 239 944	53,26	53,68	54,30
17	96 757	96 905	96 431	96 431	75	85	84	0,00078	0,00088	0,00087	0,99922	0,99912	0,99913	96 719	96 863	96 389	5 059 719	5 109 247	5 143 478	52,29	52,72	53,34
18	96 682	96 820	96 347	96 347	96	105	104	0,00099	0,00108	0,00108	0,99901	0,99892	0,99892	96 634	96 768	96 295	4 963 000	5 012 384	5 047 089	51,33	51,77	52,38
19	96 586	96 715	96 243	96 243	113	115	118	0,00117	0,00119	0,00123	0,99883	0,99874	0,99877	96 530	96 657	96 184	4 866 366	4 915 616	4 950 794	50,38	50,83	51,44
20	96 473	96 600	96 125	96 125	124	127	134	0,00129	0,00131	0,00139	0,99871	0,99869	0,99861	96 411	96 536	96 058	4 769 836	4 818 959	4 854 610	49,44	49,89	50,50
21	96 349	96 473	95 991	95 991	140	137	146	0,00145	0,00142	0,00152	0,99855	0,99858	0,99848	96 279	96 405	95 918	4 673 425	4 722 423	4 758 552	48,51	48,95	49,57
22	96 209	96 336	95 845	95 845	151	147	157	0,00157	0,00153	0,00164	0,99843	0,99847	0,99836	96 133	96 262	95 767	4 577 146	4 626 018	4 662 634	47,58	48,02	48,65
23	96 058	96 189	95 688	95 688	168	164	166	0,00164	0,00170	0,00174	0,99836	0,99830	0,99826	95 979	96 107	95 605	4 481 013	4 529 756	4 566 867	46,65	47,09	47,73
24	95 900	96 025	95 522	95 522	168	179	171	0,00175	0,00186	0,00179	0,99825	0,99814	0,99821	95 816	95 935	95 436	4 385 034	4 433 649	4 471 262	45,73	46,17	46,81
25	95 732	95 846	95 351	95 351	180	194	179	0,00188	0,00202	0,00188	0,99812	0,99798	0,99812	95 642	95 749	95 261	4 289 218	4 337 714	4 375 826	44,80	45,26	45,89
26	95 552	95 652	95 172	95 172	201	209	191	0,00210	0,00219	0,00201	0,99790	0,99781	0,99799	95 452	95 548	95 076	4 193 576	4 241 965	4 280 565	43,89	44,35	44,98
27	95 351	95 443	94 981	94 981	226	225	201	0,00237	0,00236	0,00212	0,99763	0,99764	0,99788	95 238	95 331	94 881	4 098 124	4 146 417	4 185 489	42,98	43,44	44,07
28	95 125	95 218	94 780	94 780	248	240	213	0,00261	0,00252	0,00225	0,99739	0,99748	0,99775	95 001	95 098	94 674	4 002 886	4 051 086	4 090 608	42,08	42,55	43,16
29	94 877	94 978	94 567	94 567	262	257	218	0,00276	0,00271	0,00231	0,99724	0,99729	0,99769	94 746	94 850	94 458	3 907 885	3 955 988	3 995 934	41,19	41,65	42,26
30	94 615	94 721	94 349	94 349	261	275	222	0,00276	0,00290	0,00235	0,99724	0,99710	0,99765	94 485	94 583	94 238	3 813 139	3 861 138	3 901 476	40,30	40,76	41,35
31	94 354	94 446	94 127	94 127	254	286	236	0,00269	0,00303	0,00251	0,99731	0,99697	0,99749	94 227	94 303	94 009	3 718 654	3 766 555	3 807 238	39,41	39,88	40,45
32	94 100	94 160	93 891	93 891	247	302	252	0,00263	0,00321	0,00268	0,99737	0,99730	0,99737	93 976	94 009	93 765	3 624 427	3 672 252	3 713 229	38,52	39,00	39,55
33	93 853	93 858	93 639	93 639	248	315	272	0,00264	0,00336	0,00261	0,99736	0,99664	0,99709	93 709	93 700	93 500	3 530 451	3 578 243	3 619 464	37,62	38,12	38,65
34	93 605	93 543	93 367	93 367	260	326	294	0,00278	0,00348	0,00315	0,99722	0,99652	0,99685	93 475	93 380	93 220	3 436 722	3 484 543	3 525 961	36,72	37,25	37,76
35	93 345	93 217	93 073	93 073	278	347	300	0,00298	0,00372	0,00322	0,99702	0,99628	0,99678	93 206	93 043	92 923	3 343 247	3 391 163	3 432 741	35,82	36,38	36,88
36	93 067	92 870	92 773	92 773	300	366	315	0,00322	0,00394	0,00339	0,99678	0,99606	0,99661	92 917	92 687	92 615	3 250 041	3 298 120	3 339 818	34,92	35,51	36,00
37	92 740	92 504	92 458	92 458	327	388	330	0,00353	0,00419	0,00357	0,99647	0,99581	0,99643	92 603	92 310	92 293	3 157 124	3 205 433	3 247 203	34,03	34,65	35,12
38	92 460	92 116	92 128	92 128	358	413	345	0,00387	0,00448	0,00375	0,99625	0,99552	0,99625	92 261	91 910	91 956	3 064 521	3 113 123	3 154 910	33,15	33,80	34,24
39	92 082	91 703	91 783	91 783	393	427	371	0,00427	0,00466	0,00404	0,99573	0,99534	0,99596	91 886	91 489	91 597	2 972 260	3 021 213	3 062 954	32,28	32,95	33,37

Барлық халық
Все население

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүрегіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	83	17 239	18 634	19 604	2 324	2 450	2 537	0,13481	0,13146	0,12939	0,86519	0,86854	0,87061	16 077	17 409	18 336	87 043	91 468	101 445	5 05	4,91	5,17	4,91	5,05	4,91	5,17	4,91	5,17
84	14 915	16 184	17 067	2 164	2 392	2 384	0,14509	0,14780	0,13967	0,85491	0,85220	0,86033	13 833	14 988	15 875	70 966	74 059	83 109	4,76	4,58	4,87	4,76	4,58	4,87	4,76	4,58		
85	12 751	13 792	14 683	1 990	2 265	2 212	0,15605	0,16421	0,15068	0,84395	0,83579	0,84932	11 756	12 660	13 577	57 133	59 071	67 234	4,48	4,28	4,58	4,48	4,28	4,58	4,48	4,28		
86	10 761	11 527	12 471	1 805	2 079	2 026	0,16775	0,18032	0,16245	0,83225	0,81968	0,83755	9 859	10 487	11 458	45 377	46 411	53 657	4,22	4,03	4,30	4,22	4,03	4,30	4,22	4,03		
87	8 956	9 448	10 445	1 614	1 854	1 828	0,18021	0,19618	0,17503	0,81979	0,80382	0,82497	8 149	8 521	9 531	35 518	35 924	42 199	3,97	3,80	4,04	3,97	3,80	4,04	3,97	3,80		
88	7 342	7 594	8 617	1 420	1 556	1 624	0,19347	0,20492	0,18845	0,80653	0,79508	0,81155	6 632	6 816	7 805	27 369	27 403	32 668	3,73	3,61	3,79	3,73	3,61	3,79	3,73	3,61		
89	5 922	6 038	6 993	1 229	1 305	1 418	0,20756	0,21619	0,20275	0,79244	0,78381	0,79725	5 308	5 386	6 284	20 737	20 587	24 863	3,50	3,41	3,56	3,50	3,41	3,56	3,50	3,41		
90	4 693	4 733	5 575	1 044	1 088	1 215	0,22252	0,22977	0,21797	0,77748	0,77023	0,78203	4 171	4 189	4 967	15 429	15 201	18 579	3,29	3,21	3,33	3,29	3,21	3,33	3,29	3,21		
91	3 649	3 645	4 360	870	887	1 021	0,23837	0,24348	0,23413	0,76163	0,75652	0,76587	3 214	3 201	3 850	11 258	11 012	13 612	3,09	3,02	3,12	3,09	3,02	3,12	3,09	3,02		
92	2 779	2 758	3 339	709	727	839	0,25514	0,26359	0,25128	0,74486	0,73641	0,74872	2 425	2 394	2 919	8 044	7 811	9 762	2,89	2,83	2,92	2,89	2,83	2,92	2,89	2,83		
93	2 070	2 031	2 500	565	570	674	0,27285	0,28051	0,26944	0,72715	0,71949	0,73056	1 788	1 746	2 163	5 619	5 417	6 843	2,71	2,67	2,74	2,71	2,67	2,74	2,71	2,67		
94	1 505	1 461	1 826	439	436	527	0,29152	0,29814	0,28863	0,70848	0,70186	0,71137	1 285	1 243	1 562	3 831	3 671	4 680	2,55	2,51	2,56	2,55	2,51	2,56	2,55	2,51		
95	1 066	1 025	1 299	332	324	401	0,31116	0,31648	0,30886	0,68884	0,68352	0,69114	900	863	1 099	2 546	2 428	3 118	2,39	2,37	2,40	2,39	2,37	2,40	2,39	2,37		
96	734	701	898	244	235	296	0,33178	0,33551	0,33014	0,66822	0,66449	0,66986	612	583	750	1 646	1 565	2 019	2,24	2,23	2,25	2,24	2,23	2,25	2,24	2,23		
97	490	466	602	173	166	212	0,35338	0,35524	0,35247	0,64662	0,64476	0,64753	404	383	496	1 034	982	1 269	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11		
98	317	300	390	119	113	147	0,37594	0,37565	0,37583	0,62406	0,62435	0,62417	257	244	316	630	599	773	1,99	2,00	1,98	1,99	2,00	1,98	1,99	2,00		
99	198	187	243	79	74	97	0,39945	0,39671	0,40021	0,60055	0,60329	0,59979	158	150	195	373	355	457	1,88	1,90	1,88	1,88	1,90	1,88	1,88	1,90		
100&	119	113	146	50	47	62	0,42386	0,41840	0,42556	0,57614	0,58160	0,57444	94	89	115	215	205	262	1,81	1,81	1,79	1,81	1,81	1,79	1,81	1,79		

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы				х жаста дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)				х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)				х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)			
	1999		2007		2008		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008					
	Еркектер Мужчины																															
0	100000	100000	100000	2375	2246	2828	0.02375	0.02246	0.02828	0.97625	0.97754	0.97172	97999	98103	97552	63399925	6317957	6379603	63.40	63.18	63.80											
1	97625	97754	97172	421	285	282	0.00431	0.00292	0.00290	0.99569	0.99708	0.99710	97444	97631	97051	6241926	6219854	6282051	63.94	63.63	64.65											
2	97204	97469	96890	209	190	131	0.00215	0.00195	0.00135	0.99785	0.99805	0.99865	97110	97383	96831	6144482	6122223	6185000	63.21	62.81	63.84											
3	96995	97279	96759	109	86	86	0.00112	0.00088	0.00089	0.99888	0.99912	0.99911	96944	97239	96719	6047372	6024840	6088169	62.35	61.93	62.92											
4	96886	97193	96673	48	59	82	0.00050	0.00061	0.00059	0.99950	0.99930	0.99945	96862	97164	96633	5950428	5927601	5991450	61.42	60.99	61.98											
5	96838	97134	96591	64	66	57	0.00066	0.00068	0.00068	0.99934	0.99932	0.99941	96806	97101	96563	5853566	5830437	5894817	60.45	60.02	61.03											
6	96774	97068	96534	52	52	45	0.00054	0.00054	0.00047	0.99946	0.99946	0.99953	96748	97042	96512	5756760	5733336	5798254	59.49	59.07	60.06											
7	96722	97016	96489	50	46	39	0.00052	0.00047	0.00040	0.99948	0.99948	0.99953	96697	96993	96469	5660012	5636294	5701742	58.52	58.10	59.09											
8	96672	96970	96450	51	42	34	0.00053	0.00043	0.00035	0.99947	0.99947	0.99957	96646	96949	96433	5563315	5539301	5605273	57.55	57.12	58.12											
9	96621	96928	96416	49	41	33	0.00051	0.00042	0.00034	0.99949	0.99949	0.99958	96597	96908	96400	5466669	5442352	5508840	56.58	56.15	57.14											
10	96572	96887	96383	46	40	34	0.00048	0.00041	0.00035	0.99959	0.99959	0.99965	96549	96867	96366	5370072	5345444	5412440	55.61	55.17	56.16											
11	96526	96847	96349	44	43	37	0.00046	0.00044	0.00038	0.99954	0.99954	0.99962	96504	96825	96331	5273523	5248577	5316074	54.63	54.19	55.18											
12	96482	96804	96312	42	46	41	0.00044	0.00048	0.00043	0.99956	0.99956	0.99962	96461	96781	96292	5177019	5151752	5219743	53.66	53.22	54.20											
13	96440	96758	96271	43	48	47	0.00045	0.00050	0.00048	0.99955	0.99955	0.99960	96418	96734	96247	5089558	5054971	5123451	52.68	52.24	53.22											
14	96397	96710	96224	51	55	56	0.00053	0.00057	0.00050	0.99947	0.99947	0.99952	96371	96682	96196	4984140	4958237	5027204	51.70	51.27	52.24											
15	96346	96655	96168	63	67	67	0.00065	0.00069	0.00070	0.99935	0.99935	0.99940	96314	96621	96134	4887769	4861555	4931008	50.73	50.30	51.27											
16	96283	96588	96101	78	83	82	0.00081	0.00086	0.00085	0.99919	0.99914	0.99915	96244	96546	96060	4791455	4764934	4834874	49.76	49.33	50.31											
17	96205	96505	96019	93	103	99	0.00097	0.00107	0.00103	0.99903	0.99903	0.99907	96159	96453	95969	4695211	4668388	4738814	48.80	48.37	49.35											
18	96112	96402	95920	112	135	124	0.00117	0.00140	0.00129	0.99883	0.99880	0.99887	96056	96334	95858	4599052	4571935	4642845	47.85	47.43	48.40											
19	96000	96267	95796	132	151	141	0.00138	0.00157	0.00147	0.99863	0.99860	0.99869	95934	96191	95726	4502996	4475601	4546987	46.91	46.49	47.47											
20	95868	96116	95655	153	167	164	0.00160	0.00174	0.00171	0.99840	0.99826	0.99829	95792	96032	95573	4407062	4379410	4451261	45.97	45.56	46.53											
21	95715	95949	95491	179	182	185	0.00187	0.00190	0.00194	0.99813	0.99810	0.99816	95625	95858	95399	4311270	4283378	4355688	45.04	44.64	45.61											
22	95536	95767	95306	201	200	207	0.00210	0.00209	0.00217	0.99790	0.99791	0.99783	95436	95667	95202	4215645	4187520	4260289	44.13	43.73	44.70											
23	95335	95567	95099	214	226	226	0.00224	0.00236	0.00238	0.99776	0.99764	0.99762	95228	95454	94986	4120209	4091853	4165087	43.22	42.82	43.80											
24	95121	95341	94873	229	251	237	0.00241	0.00263	0.00250	0.99750	0.99737	0.99750	95007	95215	94755	4024981	3996399	4070101	42.31	41.92	42.90											
25	94892	95090	94636	248	277	252	0.00261	0.00291	0.00266	0.99739	0.99709	0.99734	94768	94952	94510	3929974	3901184	3975346	41.42	41.03	42.01											
26	94644	94813	94384	276	302	271	0.00292	0.00319	0.00287	0.99708	0.99681	0.99713	94506	94662	94248	3835206	3806232	3880836	40.52	40.14	41.12											
27	94368	94511	94113	312	328	289	0.00331	0.00347	0.00307	0.99669	0.99653	0.99693	94212	94347	93969	3740700	3711570	3786588	39.64	39.27	40.23											
28	94056	94183	93824	341	354	307	0.00363	0.00376	0.00327	0.99637	0.99622	0.99673	93886	94006	93670	3646488	3617223	3692619	38.77	38.41	39.36											
29	93715	93829	93517	354	386	317	0.00378	0.00411	0.00339	0.99622	0.99589	0.99661	93538	93636	93359	3552602	3523217	3598949	37.91	37.55	38.48											
30	93361	93443	93200	350	411	321	0.00375	0.00440	0.00344	0.99625	0.99560	0.99656	93186	93237	93040	3459064	3429581	3505590	37.05	36.70	37.61											
31	93011	93032	92879	340	432	338	0.00366	0.00464	0.00364	0.99634	0.99536	0.99636	92841	92816	92710	3365878	3336344	3412550	36.19	35.86	36.74											
32	92671	92600	92541	334	459	357	0.00360	0.00496	0.00386	0.99640	0.99504	0.99614	92504	92370	92363	3273033	3243528	3319840	35.32	35.03	35.87											
33	92337	92141	92184	340	482	383	0.00368	0.00523	0.00416	0.99632	0.99477	0.99584	92167	91900	91992	3180533	3151158	3227477	34.44	34.20	35.01											
34	91997	91659	91801	353	501	415	0.00384	0.00547	0.00452	0.99616	0.99453	0.99548	91821	91409	91593	3088366	3059258	3135485	33.57	33.38	34.16											
35	91644	91158	91386	373	535	427	0.00407	0.00587	0.00467	0.99593	0.99443	0.99533	91458	90890	91172	2996545	2967849	3043892	32.70	32.56	33.31											
36	91271	90623	90959	398	557	452	0.00436	0.00615	0.00497	0.99564	0.99385	0.99503	91072	90345	90733	2905087	2876959	2952720	31.83	31.75	32.46											
37	90873	90066	90507	433	585	471	0.00477	0.00649	0.00520	0.99523	0.99351	0.99480	90677	89774	90271	2814015	2786614	2861987	30.97	30.94	31.62											
38	90440	89481	90036	478	617	486	0.00528	0.00690	0.00540	0.99472	0.99310	0.99460	90201	89173	89793	2723358	2696840	2771716	30.11	30.14	30.78											
39	89962	88864	89550	528	637	511	0.00587	0.00717	0.00540	0.99413	0.99251	0.99429	89629	88546	89294	2633157	2607667	2681923	29.27	29.34	29.95											
40	89434	88227	89039	572	656	523	0.00640	0.00744	0.00587	0.99360	0.99256	0.99413	89148	87899	88777	2543459	2519121	2592629	28.44	28.55	29.12											

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
41	88462	87571	88516	614	665	541	0,00691	0,00759	0,00611	0,99309	0,99241	0,99389	88555	87239	88246	24543311	2431222	2503852	27,62	27,76	28,29
42	88248	86906	87975	653	679	581	0,00740	0,00781	0,00660	0,99260	0,99219	0,99340	87922	86566	87685	2365756	2343983	2415606	26,81	26,97	27,46
43	87595	86227	87394	694	709	627	0,00792	0,00822	0,00718	0,99208	0,99178	0,99282	87248	85873	87080	2277834	2257417	2327921	26,00	26,18	26,64
44	86901	85518	86767	753	757	683	0,00867	0,00885	0,00787	0,99133	0,99115	0,99213	86525	85140	86425	2190586	2171544	2240841	25,21	25,39	25,83
45	86148	84761	86084	808	806	735	0,00938	0,00951	0,00854	0,99062	0,99049	0,99146	85904	84358	85716	2104061	2086404	2154416	24,42	24,62	25,03
46	85340	83955	85349	870	854	771	0,01019	0,01017	0,00903	0,98983	0,98983	0,99097	84903	83528	84963	2018317	2002046	2068700	23,65	23,85	24,24
47	84470	83101	84578	953	900	806	0,01128	0,01083	0,00953	0,98872	0,98917	0,99047	83994	82651	84175	1933412	1918518	1983737	22,89	23,09	23,45
48	83517	82201	83772	1057	942	847	0,01266	0,01146	0,01011	0,98734	0,98854	0,98989	82989	81730	83348	1849418	1835867	1899562	22,14	22,33	22,68
49	82460	81259	82925	1186	1004	914	0,01438	0,01236	0,01102	0,98562	0,98764	0,98898	81867	80757	82468	1766429	1754137	1816214	21,42	21,59	21,90
50	81274	80255	82011	1313	1078	995	0,01616	0,01343	0,01213	0,98384	0,98657	0,98787	80618	79716	81513	1684562	1673380	1733746	20,73	20,85	21,14
51	79961	79177	81016	1401	1149	1088	0,01752	0,01451	0,01343	0,98248	0,98549	0,98657	79261	78603	80472	1603944	1593664	1652233	20,06	20,13	20,39
52	78560	78028	79928	1432	1234	1185	0,01823	0,01582	0,01483	0,98177	0,98418	0,98517	77844	77411	79336	1524683	1515061	1571761	19,41	19,42	19,66
53	77128	76794	78743	1436	1314	1269	0,01862	0,01711	0,01611	0,98138	0,98289	0,98389	76410	76137	78109	1446839	1437650	1492425	18,76	18,72	18,95
54	75692	75480	77474	1446	1406	1345	0,01911	0,01863	0,01765	0,98089	0,98137	0,98264	74969	74777	76802	1370429	1361513	1414316	18,11	18,04	18,26
55	74246	74074	76129	1474	1496	1406	0,01985	0,02020	0,01865	0,98015	0,97980	0,98135	73509	73326	75419	1295460	1286736	1337514	17,45	17,37	17,57
56	72772	72578	74709	1546	1579	1482	0,02124	0,02176	0,01984	0,97876	0,97824	0,98016	71999	71788	73968	1221951	1213410	1262095	16,79	16,72	16,89
57	71226	70999	73227	1625	1705	1548	0,02281	0,02402	0,02114	0,97719	0,97598	0,97886	70414	70147	72453	1149952	1141622	1188127	16,15	16,08	16,23
58	69601	69294	71679	1707	1809	1664	0,02452	0,02611	0,02321	0,97548	0,97389	0,97679	68747	68390	70847	1079538	1071475	1115674	15,51	15,46	15,56
59	67894	67485	70015	1805	1933	1802	0,02658	0,02864	0,02574	0,97342	0,97136	0,97426	66992	66519	69114	1010791	1003085	1044827	14,89	14,86	14,92
60	66089	65552	68213	1896	2043	1952	0,02869	0,03116	0,02862	0,97131	0,96884	0,97138	65141	64530	67237	943799	936566	975713	14,28	14,29	14,30
61	64193	63509	66261	2005	2073	2102	0,03124	0,03264	0,03173	0,96876	0,96736	0,96827	63191	62473	65210	878658	872036	908476	13,69	13,73	13,71
62	62188	61436	64159	2125	2133	2178	0,03417	0,03472	0,03395	0,96583	0,96528	0,96605	61126	60370	63070	815467	809563	843266	13,11	13,18	13,14
63	60063	59303	61981	2228	2160	2221	0,03709	0,03642	0,03584	0,96291	0,96358	0,96416	58949	58223	60871	754341	749193	780196	12,56	12,63	12,59
64	57835	57143	59760	2364	2191	2269	0,04088	0,03834	0,03797	0,95912	0,96166	0,96203	56653	56047	58626	695392	690970	719325	12,02	12,09	12,04
65	55471	54952	57491	2501	2268	2339	0,04509	0,04127	0,04069	0,95491	0,95873	0,95931	54221	53818	56321	638739	634923	660699	11,51	11,55	11,49
66	52970	52684	55152	2590	2300	2466	0,04889	0,04365	0,04471	0,95111	0,95635	0,95529	51675	51534	53919	584518	581105	604378	11,03	11,03	10,96
67	50380	50384	52686	2694	2368	2589	0,05347	0,04699	0,04914	0,94653	0,95301	0,95086	49033	49200	51392	532843	529571	550459	10,58	10,51	10,45
68	47686	48016	50097	2744	2449	2710	0,05755	0,05101	0,05409	0,94245	0,94899	0,94591	46314	46792	48742	483810	480371	499067	10,15	10,00	9,96
69	44942	45567	47387	2775	2526	2765	0,06174	0,05544	0,05834	0,93826	0,94456	0,94166	43554	44304	46005	437496	433579	450325	9,73	9,52	9,50
70	42167	43041	44622	2754	2594	2798	0,06531	0,06026	0,06271	0,93469	0,93974	0,93729	40790	41744	43223	393942	389275	404320	9,34	9,04	9,06
71	39413	40447	41824	2683	2649	2784	0,06808	0,06549	0,06656	0,93192	0,93451	0,93344	38071	39123	40432	353152	347531	361097	8,96	8,59	8,63
72	36730	37798	39040	2537	2689	2737	0,06908	0,07114	0,07011	0,93092	0,92886	0,92989	35462	36454	37672	315081	308408	320665	8,58	8,16	8,21
73	34193	35109	36303	2397	2689	2785	0,07011	0,07659	0,07671	0,92989	0,92341	0,92329	32995	33765	34911	279619	271954	282993	8,18	7,75	7,80
74	31796	32420	33518	2300	2707	2741	0,07235	0,08349	0,08177	0,92765	0,91651	0,91823	30646	31066	32148	246624	238189	248082	7,76	7,35	7,40
75	29496	29717	30777	2251	2698	2730	0,07630	0,09079	0,08869	0,92370	0,90921	0,91131	28370	28364	29412	215978	207123	215934	7,32	6,97	7,02
76	27245	27015	28047	2305	2650	2716	0,08462	0,09809	0,09685	0,91538	0,90191	0,90315	26093	25690	26689	187608	178759	186522	6,89	6,62	6,65
77	24940	24365	25331	2396	2606	2632	0,09608	0,10694	0,10389	0,90392	0,89306	0,89611	23742	23062	24015	161515	153069	159833	6,48	6,28	6,31
78	22544	21759	22699	2443	2484	2528	0,10837	0,11418	0,11137	0,89163	0,88582	0,88863	21322	20517	21435	137773	130007	135818	6,11	5,97	5,98
79	20101	19275	20171	2419	2280	2407	0,12034	0,11831	0,11933	0,87966	0,88169	0,88067	18891	18967	19963	116451	109490	114383	5,79	5,68	5,67
80	17682	16995	17764	2297	2157	2270	0,12989	0,12691	0,12779	0,87011	0,87309	0,87221	16534	15917	16629	97560	91355	95416	5,52	5,38	5,37
81	15385	14838	15494	2091	2019	2119	0,13591	0,13604	0,13677	0,86409	0,86396	0,86323	14339	13828	14434	81026	75438	78787	5,27	5,08	5,09
82	13294	12819	13375	1910	1868	1957	0,14369	0,14575	0,14630	0,85631	0,85425	0,85370	12339	11885	12397	66687	61610	64353	5,02	4,81	4,81
83	11384	10951	11418	1750	1709	1786	0,15370	0,15605	0,15640	0,84630	0,84395	0,84360	10509	10097	10525	54348	49725	51956	4,77	4,54	4,55

Жалғасы	Жасы, х жас, Возраст, х лет												продолжение															
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте старше, T(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірін күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
84	9634	9242	9632	1602	1543	1610	0,16627	0,16698	0,16711	0,83373	0,83302	0,83289	8833	8470	8827	43839	39628	41431	4,55	4,29	4,30		4,55	4,29	4,30			
85	8032	7699	8022	1455	1375	1431	0,18112	0,17855	0,17844	0,81888	0,82145	0,82156	7304	7011	7306	35006	31158	32604	4,36	4,05	4,06		4,36	4,05	4,06			
86	6577	6324	6591	1254	1207	1255	0,19062	0,19080	0,19042	0,80938	0,80920	0,80958	5950	5720	5963	27702	24147	25298	4,21	3,82	3,84		4,21	3,82	3,84			
87	5323	5117	5336	1036	1043	1084	0,19469	0,20375	0,20308	0,80531	0,79625	0,79692	4805	4595	4794	21752	18427	19335	4,09	3,60	3,62		4,09	3,60	3,62			
88	4287	4074	4252	838	886	920	0,19539	0,21742	0,21643	0,80461	0,78258	0,78357	3868	3631	3792	16947	13832	14541	3,95	3,40	3,42		3,95	3,40	3,42			
89	3449	3188	3332	673	739	768	0,19522	0,23184	0,23051	0,80478	0,76816	0,76949	3113	2818	2948	13079	10201	10749	3,79	3,20	3,23		3,79	3,20	3,23			
90	2776	2449	2564	564	605	629	0,20305	0,24703	0,24533	0,79695	0,75297	0,75467	2494	2147	2250	9966	7383	7801	3,59	3,01	3,04		3,59	3,01	3,04			
91	2212	1844	1935	483	485	505	0,21851	0,26301	0,26091	0,78149	0,73699	0,73909	1970	1602	1683	7472	5236	5551	3,38	2,84	2,87		3,38	2,84	2,87			
92	1729	1359	1430	410	380	396	0,23686	0,27979	0,27726	0,76314	0,72021	0,72274	1524	1169	1232	5502	3634	3868	3,18	2,67	2,70		3,18	2,67	2,70			
93	1319	979	1034	333	291	304	0,25230	0,29738	0,29440	0,74770	0,70262	0,70560	1153	833	882	3978	2465	2636	3,02	2,52	2,55		3,02	2,52	2,55			
94	986	688	730	258	217	228	0,26141	0,31580	0,31233	0,73859	0,68420	0,68767	857	580	616	2825	1632	1754	2,87	2,37	2,40		2,87	2,37	2,40			
95	728	471	502	193	158	166	0,26449	0,33503	0,33105	0,73551	0,66497	0,66895	632	392	419	1968	1052	1138	2,70	2,23	2,27		2,70	2,23	2,27			
96	535	313	336	153	111	118	0,28576	0,35508	0,35057	0,71424	0,64492	0,64943	459	257	277	1336	660	719	2,50	2,11	2,14		2,50	2,11	2,14			
97	382	202	218	119	76	81	0,31133	0,37595	0,37087	0,68867	0,62405	0,62913	322	164	178	877	403	442	2,30	2,00	2,03		2,30	2,00	2,03			
98	263	126	137	90	50	54	0,34181	0,39760	0,39194	0,65819	0,60240	0,60806	218	101	110	555	239	264	2,11	1,90	1,93		2,11	1,90	1,93			
99	173	76	83	65	32	34	0,37780	0,42001	0,41376	0,62220	0,57999	0,58624	141	60	66	337	138	154	1,95	1,82	1,86		1,95	1,82	1,86			
100&	108	44	49	45	19	21	0,41978	0,44315	0,43629	0,58022	0,55685	0,56371	86	34	39	196	78	88	1,81	1,77	1,80		1,81	1,77	1,80			

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	жалғасы				х жаста елестер саны, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы				х жастағы өмір сүрушілер саны				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)				продолжение							
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x)				х жаста өмір сүретіндер саны, l(x)				Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				Число живущих в возрасте от х лет до х+1 лет, l(x)				Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008		
0	100000	100000	100000	1524	1590	2269	0,01524	0,01590	0,02269	0,98476	0,98410	0,97731	98712	98710	98034	7140172	7229300	7218554	71,40	72,29	72,19											
1	98476	98410	97731	321	266	188	0,00326	0,00270	0,00192	0,99674	0,99730	0,99808	98338	98296	97660	7041460	7130590	7120520	71,50	72,46	72,86											
2	98155	98144	97543	186	178	129	0,00190	0,00181	0,00132	0,99810	0,99819	0,99868	98071	98064	97485	6943122	7032290	7022870	70,74	71,65	72,00											
3	97969	97966	97414	122	74	67	0,00125	0,00076	0,00069	0,99875	0,99924	0,99931	97912	97931	97383	6845051	6934230	6925385	69,87	70,78	71,09											
4	97847	97892	97347	52	71	30	0,00053	0,00073	0,00031	0,99947	0,99927	0,99969	97822	97857	97332	6747139	6836299	6828002	68,96	69,84	70,14											
5	97795	97821	97317	58	51	37	0,00059	0,00052	0,00038	0,99941	0,99948	0,99962	97766	97795	97299	6649317	6738442	6730670	67,99	68,89	69,16											
6	97737	97770	97280	45	36	31	0,00046	0,00037	0,00032	0,99954	0,99963	0,99968	97715	97752	97284	6551551	6640647	6633371	67,03	67,92	68,19											
7	97692	97734	97249	39	32	31	0,00040	0,00033	0,00032	0,99960	0,99967	0,99968	97672	97718	97233	6453836	6542895	6536107	66,06	66,95	67,21											
8	97653	97702	97218	36	32	32	0,00037	0,00033	0,00033	0,99963	0,99967	0,99967	97635	97686	97202	6356164	6445177	6438874	65,09	65,97	66,23											
9	97617	97670	97186	35	34	33	0,00036	0,00035	0,00034	0,99964	0,99965	0,99966	97599	97653	97170	6258529	6347491	6341672	64,11	64,99	65,25											
10	97582	97636	97153	31	35	34	0,00032	0,00036	0,00035	0,99968	0,99964	0,99965	97566	97618	97136	6160930	6249838	6244502	63,14	64,01	64,27											
11	97551	97601	97119	29	36	34	0,00030	0,00037	0,00036	0,99970	0,99963	0,99965	97537	97583	97102	6063364	6152220	6147366	62,16	63,03	63,30											
12	97522	97565	97085	29	37	35	0,00030	0,00038	0,00035	0,99970	0,99963	0,99965	97508	97547	97067	5965827	6054637	6050264	61,17	62,06	62,32											
13	97493	97528	97050	29	40	37	0,00030	0,00041	0,00038	0,99970	0,99959	0,99962	97479	97508	97032	5868319	5957090	5953197	60,19	61,08	61,34											
14	97464	97488	97013	32	47	41	0,00033	0,00048	0,00042	0,99967	0,99952	0,99958	97448	97464	96993	5770840	5859582	5856165	59,21	60,11	60,36											
15	97432	97441	96972	37	54	48	0,00038	0,00055	0,00050	0,99962	0,99945	0,99950	97414	97414	96948	5673392	5762118	5759172	58,23	59,13	59,39											
16	97395	97387	96924	47	59	57	0,00048	0,00061	0,00059	0,99952	0,99939	0,99941	97371	97357	96896	5575978	5664704	5662224	57,25	58,17	58,42											
17	97348	97328	96867	57	66	69	0,00059	0,00068	0,00071	0,99941	0,99932	0,99929	97320	97295	96833	5478607	5567347	5565328	56,28	57,20	57,45											
18	97291	97262	96798	80	73	83	0,00082	0,00075	0,00086	0,99918	0,99925	0,99914	97251	97226	96766	5381287	5470052	5468495	55,31	56,24	56,49											
19	97211	97189	96715	92	77	95	0,00095	0,00079	0,00098	0,99905	0,99921	0,99902	97165	97151	96667	5284036	5372826	5371739	54,36	55,28	55,54											
20	97119	97112	96620	95	84	103	0,00098	0,00086	0,00107	0,99902	0,99914	0,99893	97071	97070	96568	5186871	5275675	5275072	53,41	54,33	54,60											
21	97024	97028	96517	100	90	104	0,00103	0,00093	0,00108	0,99897	0,99907	0,99892	96974	96983	96465	5089800	5178605	5178504	52,46	53,37	53,65											
22	96924	96938	96413	101	94	105	0,00104	0,00097	0,00109	0,99896	0,99903	0,99891	96874	96891	96361	4992826	5081622	5082039	51,51	52,42	52,71											
23	96823	96844	96308	100	101	105	0,00103	0,00104	0,00109	0,99897	0,99896	0,99891	96773	96794	96256	4895952	4984731	4985678	50,57	51,47	51,77											
24	96723	96743	96203	105	106	103	0,00109	0,00110	0,00107	0,99891	0,99890	0,99893	96671	96690	96151	4799179	4887937	4889422	49,62	50,52	50,82											
25	96618	96637	96100	110	111	107	0,00114	0,00115	0,00111	0,99886	0,99885	0,99889	96563	96581	96046	4702508	4791247	4793271	48,67	49,58	49,88											
26	96508	96526	95993	121	117	110	0,00125	0,00121	0,00115	0,99875	0,99873	0,99885	96448	96468	95938	4605945	4694666	4697225	47,73	48,64	48,93											
27	96387	96409	95883	136	122	114	0,00141	0,00127	0,00119	0,99859	0,99873	0,99881	96319	96348	95826	4509497	4598198	4601287	46,79	47,69	47,99											
28	96251	96287	95769	151	126	120	0,00157	0,00131	0,00125	0,99843	0,99869	0,99875	96175	96224	95709	4413178	4501850	4505461	45,85	46,75	47,05											
29	96100	96161	95649	164	130	120	0,00171	0,00135	0,00125	0,99829	0,99865	0,99875	96018	96096	95589	4317003	4405626	4409752	44,92	45,82	46,10											
30	95936	96031	95529	167	137	122	0,00174	0,00143	0,00128	0,99826	0,99856	0,99872	95852	95963	95468	4220985	4309530	4314163	44,00	44,88	45,16											
31	95769	95894	95407	163	138	134	0,00170	0,00144	0,00140	0,99830	0,99856	0,99860	95680	95825	95340	4125133	4213567	4218695	43,07	43,94	44,22											
32	95606	95756	95273	157	141	145	0,00164	0,00147	0,00152	0,99836	0,99853	0,99853	95528	95686	95201	4029446	4117742	4123355	42,15	43,00	43,28											
33	95449	95615	95128	155	143	159	0,00162	0,00150	0,00167	0,99838	0,99850	0,99833	95371	95543	95048	3933918	4022056	4028154	41,21	42,07	42,34											
34	95294	95472	94969	166	142	169	0,00174	0,00149	0,00178	0,99826	0,99851	0,99822	95211	95401	94885	3838547	3926513	3933106	40,28	41,13	41,41											
35	95128	95330	94800	183	150	167	0,00192	0,00157	0,00176	0,99808	0,99843	0,99824	95036	95255	94716	3743336	3831112	3838221	39,35	40,19	40,49											
36	94945	95180	94633	201	165	171	0,00212	0,00173	0,00181	0,99788	0,99827	0,99819	94845	95098	94547	3648300	3735857	3743505	38,43	39,25	39,56											
37	94744	95015	94632	222	181	182	0,00234	0,00191	0,00193	0,99766	0,99809	0,99807	94633	94925	94371	3553455	3640759	3648958	37,51	38,32	38,63											
38	94522	94834	94280	238	197	199	0,00252	0,00208	0,00211	0,99748	0,99792	0,99789	94403	94736	94180	3458822	3545834	3554587	36,59	37,39	37,70											
39	94284	94637	94081	259	208	225	0,00275	0,00220	0,00239	0,99725	0,99780	0,99761	94154	94533	93969	3364419	3451098	3460407	35,68	36,47	36,78											
40	94025	94429	93856	283	216	243	0,00301	0,00229	0,00259	0,99699	0,99771	0,99741	93883	94321	93734	3270265	3356565	3366438	34,78	35,55	35,87											

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, Т(x) Число доживающих до возраста х лет, Т(x)			х жаста елестіңдер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)			продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	41	93742	94213	93613	307	227	255	0,00328	0,00241	0,00272	0,99672	0,99759	0,99728	93588	94099	93485	3262244	3272704	3388	34,63	34,96
42	93435	93986	93358	326	248	270	0,00347	0,00264	0,00289	0,99651	0,99736	0,99711	93272	93862	93223	3082794	3179219	32,99	33,71	34,05	
43	93109	93738	93088	342	278	287	0,00369	0,00297	0,00339	0,99633	0,99720	0,99697	92935	93559	92944	2989522	3074283	30,85	32,80	33,15	
44	92767	93460	92801	354	305	304	0,00382	0,00326	0,00328	0,99618	0,99674	0,99672	92590	93308	92649	2896584	2980684	31,22	31,89	32,25	
45	92413	93155	92497	361	320	326	0,00391	0,00343	0,00352	0,99609	0,99657	0,99648	92233	92995	92334	2803994	2887376	30,34	31,00	31,36	
46	92052	92835	92171	384	331	336	0,00417	0,00357	0,00365	0,99583	0,99635	0,99635	91860	92669	92003	2711761	2794381	28,08	29,46	30,10	
47	91668	92504	91835	415	341	342	0,00453	0,00369	0,00372	0,99547	0,99631	0,99628	91460	92334	91664	2619901	2701712	27,16	28,58	29,21	
48	91253	92163	91493	457	361	360	0,00501	0,00392	0,00394	0,99499	0,99608	0,99606	91025	91983	91313	2528441	2609378	26,24	28,31	28,68	
49	90796	91802	91133	528	406	388	0,00581	0,00442	0,00426	0,99419	0,99558	0,99574	90532	91599	90939	2437416	2517395	25,33	27,42	27,80	
50	90268	91396	90745	579	450	436	0,00641	0,00492	0,00481	0,99359	0,99508	0,99519	89978	91171	90527	2346884	2425796	24,42	26,54	26,91	
51	89889	90946	90309	626	489	488	0,00698	0,00538	0,00540	0,99302	0,99462	0,99460	89376	90702	90065	2256906	2334625	25,16	25,67	26,04	
52	89063	90457	89821	666	534	534	0,00748	0,00590	0,00595	0,99252	0,99410	0,99405	88730	90190	89554	2167530	2243923	24,34	24,81	25,18	
53	88397	89923	89287	671	574	596	0,00759	0,00638	0,00668	0,99241	0,99392	0,99382	88061	89636	88989	2078800	2153733	23,52	23,95	24,33	
54	87726	89349	88691	714	628	647	0,00814	0,00703	0,00730	0,99186	0,99297	0,99270	87369	89035	88367	1990739	2064097	20,83	21,01	21,43	
55	87012	88721	88044	767	701	713	0,00881	0,00790	0,00810	0,99119	0,99210	0,99190	86628	88371	87688	1903370	1975062	21,87	22,26	22,66	
56	86245	88020	87331	859	790	791	0,00996	0,00898	0,00906	0,99004	0,99102	0,99094	85815	87625	86935	1816742	1886691	20,06	21,42	21,84	
57	85386	87230	86540	995	905	851	0,01165	0,01037	0,00993	0,98835	0,98963	0,99017	84888	86778	86114	1730927	1799066	18,20	20,62	21,03	
58	84391	86325	85689	1103	1005	947	0,01307	0,01164	0,01105	0,98693	0,98836	0,98895	83839	85823	85215	1646039	1712288	19,50	20,84	20,23	
59	83288	85320	84742	1218	1132	1050	0,01462	0,01327	0,01239	0,98538	0,98673	0,98761	82679	84754	84217	1562200	1626465	18,76	19,06	19,46	
60	82070	84188	83692	1296	1232	1162	0,01579	0,01463	0,01389	0,98421	0,98537	0,98611	81422	83572	83111	1479521	1541711	18,03	18,31	18,69	
61	80774	82956	82530	1389	1280	1282	0,01719	0,01543	0,01533	0,98281	0,98457	0,98446	80808	82316	81869	1398099	1458139	17,31	17,58	17,95	
62	79385	81676	81248	1500	1344	1344	0,01890	0,01652	0,01654	0,98110	0,98348	0,98346	78635	81002	80576	1318019	1375823	16,60	16,84	17,22	
63	77985	80327	79904	1590	1363	1398	0,02042	0,01697	0,01749	0,98030	0,98358	0,98251	77090	79645	79205	1239384	1294821	15,91	16,12	16,51	
64	76295	78964	78506	1707	1386	1441	0,02238	0,01755	0,01835	0,97762	0,98245	0,98165	75441	78271	77786	1162294	1215176	15,23	15,39	15,79	
65	74588	77578	77065	1771	1495	1530	0,02374	0,01927	0,01985	0,97626	0,98073	0,98015	73702	76830	76300	1086853	1136905	14,57	14,65	15,08	
66	72817	76083	75535	1836	1602	1679	0,02521	0,02106	0,02223	0,97479	0,97894	0,97777	71899	75282	74695	1013151	1060075	13,91	13,93	14,37	
67	70981	74481	73856	1956	1767	1843	0,02756	0,02373	0,02496	0,97244	0,97627	0,97504	70003	73597	72934	941252	984793	13,26	13,22	13,69	
68	69025	72714	72013	2076	1973	2034	0,03008	0,02714	0,02824	0,96992	0,97286	0,97176	67987	71728	70996	871249	911196	12,62	12,53	13,03	
69	66949	70741	69979	2255	2168	2208	0,03368	0,03064	0,03155	0,96632	0,96936	0,96845	65821	69657	68875	803262	839468	12,00	11,87	12,39	
70	64694	68573	67771	2451	2366	2379	0,03788	0,03450	0,03511	0,96212	0,96550	0,96489	63468	67390	66581	737441	769811	11,40	11,23	11,78	
71	62243	66207	65392	2615	2541	2552	0,04201	0,03838	0,03903	0,95799	0,96162	0,96097	60935	64937	64116	673973	702421	10,83	10,61	11,19	
72	59628	63666	62840	2737	2720	2668	0,04590	0,04272	0,04273	0,95410	0,95728	0,95754	58260	62306	61506	613038	637484	10,28	10,01	10,62	
73	56891	60946	60172	2852	2885	2836	0,05013	0,04733	0,04743	0,94987	0,95267	0,95287	55465	59504	58754	554778	575178	9,75	9,44	10,07	
74	54039	58061	57336	2958	3037	2913	0,05473	0,05231	0,05081	0,94527	0,94769	0,94919	52560	56543	55880	499313	515674	9,24	8,88	9,54	
75	51081	55024	54423	3051	3229	2968	0,05973	0,05668	0,05454	0,94027	0,94132	0,94546	49555	53410	52939	446753	459131	8,75	8,34	9,03	
76	48030	51795	51455	3130	3400	3073	0,06517	0,06564	0,05973	0,93483	0,93436	0,94027	46465	50095	49919	397198	405721	8,27	7,83	8,52	
77	44900	48395	48382	3191	3571	3076	0,07107	0,07378	0,06357	0,92893	0,92852	0,93643	43304	46609	46484	350733	355626	7,81	7,35	8,03	
78	41709	44824	45306	3232	3694	3211	0,07748	0,08242	0,07087	0,92158	0,92178	0,92913	40093	42977	43700	307429	309017	7,37	6,89	7,54	
79	38477	41130	42095	3249	3703	3386	0,08443	0,09003	0,08043	0,91557	0,90997	0,91957	36853	39278	40402	267336	266040	6,95	6,47	7,08	
80	35228	37427	38709	3240	3669	3481	0,09196	0,09804	0,08992	0,90804	0,90196	0,91008	33608	35593	36969	230483	226762	6,54	6,06	6,65	
81	31988	33758	35228	3203	3561	3455	0,10012	0,10549	0,09807	0,89988	0,89451	0,90193	30386	31978	33500	196875	191169	6,15	5,66	6,26	
82	28785	30197	31773	3136	3448	3395	0,10896	0,11417	0,10685	0,88585	0,88104	0,89315	27127	28473	30075	166489	159191	5,72	5,89	6,49	
83	25649	26749	28378	3040	3380	3300	0,11851	0,12635	0,11629	0,87363	0,87365	0,88313	24129	25059	26778	139272	130718	5,48	5,79	6,33	

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүрегінің саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	84	22609	23369	25078	2913	3338	3170	0,12883	0,14282	0,12642	0,87117	0,85718	0,87358	21153	21700	23493	115143	105659	130199	5,09	4,52	5,19
85	19696	20031	21908	2757	3231	3008	0,13997	0,16129	0,13730	0,86003	0,83871	0,86270	18318	18415	20404	93990	83959	106706	4,77	4,19	4,87
86	16939	16800	18900	2574	3062	2815	0,15198	0,18229	0,14895	0,84802	0,81771	0,85105	15652	15269	17492	75672	65544	86302	4,47	3,90	4,57
87	14365	13738	16085	2369	2768	2597	0,16491	0,20147	0,16143	0,83509	0,79853	0,83857	13181	12354	14787	60020	50275	68810	4,18	3,66	4,28
88	11996	10970	13488	2145	2343	2357	0,17881	0,21356	0,17478	0,82119	0,78644	0,82522	10924	9798	12310	46839	37921	54023	3,90	3,46	4,01
89	9851	8627	11131	1909	1957	2104	0,19374	0,22680	0,18903	0,80626	0,77320	0,81097	8897	7649	10079	35915	28123	41713	3,65	3,26	3,75
90	7942	6670	9027	1666	1602	1844	0,20973	0,24013	0,20423	0,79027	0,75987	0,79577	7109	5869	8105	27018	20474	31634	3,40	3,07	3,50
91	6276	5068	7183	1424	1285	1583	0,22685	0,25347	0,22041	0,77315	0,74653	0,77959	5564	4426	6391	19909	14605	23529	3,17	2,88	3,28
92	4852	3783	5600	1189	1027	1331	0,24513	0,27145	0,23761	0,75487	0,72855	0,76239	4258	3269	4934	14345	10179	17138	2,96	2,69	3,06
93	3663	2756	4269	969	805	1092	0,26461	0,29201	0,25586	0,73539	0,70799	0,74414	3179	2354	3723	10087	6910	12204	2,75	2,51	2,86
94	2694	1951	3177	769	611	874	0,28532	0,31294	0,27519	0,71468	0,68706	0,72481	2310	1645	2740	6908	4556	8481	2,56	2,34	2,67
95	1925	1340	2303	592	462	681	0,30729	0,34461	0,29561	0,69271	0,65539	0,70439	1629	1109	1963	4598	2911	5741	2,39	2,17	2,49
96	1333	878	1622	441	320	514	0,33051	0,36500	0,31713	0,66949	0,63500	0,68287	1113	718	1365	2969	1802	3778	2,23	2,05	2,33
97	892	558	1108	317	215	376	0,35500	0,38574	0,33976	0,64500	0,61426	0,66024	734	450	920	1856	1084	2413	2,08	1,94	2,18
98	575	343	732	219	140	266	0,38074	0,40681	0,36349	0,61926	0,59319	0,63651	465	273	599	1122	634	1493	1,95	1,85	2,04
99	356	203	466	145	87	181	0,40769	0,42818	0,38829	0,59231	0,57182	0,61171	284	159	376	657	361	894	1,85	1,78	1,92
100&	211	116	285	92	52	118	0,43579	0,44980	0,41414	0,56421	0,55020	0,58586	165	90	226	373	202	518	1,77	1,74	1,82

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүрепіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, Q(x) Число умирающих в возрасте х лет, Q(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастағы өмір сүру ықтималдығы Число живущих в возрасте от х лет до х+1 лет Р(х)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)				продолжение х жастағылардың өміріннің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	90158	87796	88374	573	574	506	0,00636	0,00654	0,00573	0,99364	0,99346	0,99427	89872	87509	88121	2660000	2689905	2732849	2950	30,64	30,92	2950	30,64	30,92	2950	30,64	30,92	2950	30,64	30,92
42	89585	87222	87868	594	590	522	0,00663	0,00676	0,00594	0,99337	0,99324	0,99406	89288	86927	87607	2570128	2602396	2644728	2869	29,84	30,10	2869	29,84	30,10	2869	29,84	30,10	2869	29,84	30,10
43	88991	86632	87346	625	616	536	0,00702	0,00711	0,00614	0,99298	0,99289	0,99386	88679	86324	87078	2480840	2515469	2557121	2788	29,04	29,28	2788	29,04	29,28	2788	29,04	29,28	2788	29,04	29,28
44	88366	86016	86810	658	644	548	0,00745	0,00749	0,00631	0,99255	0,99251	0,99369	88037	85694	86536	2392161	2429145	2470043	2707	28,24	28,45	2707	28,24	28,45	2707	28,24	28,45	2707	28,24	28,45
45	87708	85372	86262	690	678	571	0,00787	0,00794	0,00668	0,99213	0,99200	0,99338	87363	85033	85976	2304124	2343451	2383507	2627	27,45	27,63	2627	27,45	27,63	2627	27,45	27,63	2627	27,45	27,63
46	87018	84694	85691	737	703	590	0,00847	0,00830	0,00688	0,99170	0,99170	0,99312	86650	84342	85396	2216761	2258418	2297531	2547	26,67	26,81	2547	26,67	26,81	2547	26,67	26,81	2547	26,67	26,81
47	86281	83991	85101	796	725	597	0,00922	0,00863	0,00701	0,99078	0,99137	0,99299	85883	83629	84803	2130111	2174076	2212135	2469	25,88	25,99	2469	25,88	25,99	2469	25,88	25,99	2469	25,88	25,99
48	85485	83266	84504	886	760	626	0,01037	0,00913	0,00741	0,98963	0,99087	0,99259	85042	82886	84191	2044228	2090447	2127332	2391	25,11	25,17	2391	25,11	25,17	2391	25,11	25,17	2391	25,11	25,17
49	84599	82506	83878	1001	809	678	0,01183	0,00980	0,00808	0,98817	0,99020	0,99192	84099	82102	83539	1959186	2007561	2043141	2243	24,37	24,36	2243	24,37	24,36	2243	24,37	24,36	2243	24,37	24,36
50	83598	81697	83200	1114	872	739	0,01333	0,01067	0,00888	0,98667	0,98933	0,99112	83041	81261	82830	1875087	1925459	1959602	2243	23,57	23,55	2243	23,57	23,55	2243	23,57	23,55	2243	23,57	23,55
51	82484	80825	82461	1199	928	826	0,01454	0,01148	0,01002	0,98546	0,98852	0,98998	81884	80361	82048	1792046	1844198	1876772	2173	22,82	22,76	2173	22,82	22,76	2173	22,82	22,76	2173	22,82	22,76
52	81285	79897	81635	1232	986	904	0,01516	0,01234	0,01107	0,98484	0,98766	0,98893	80669	79404	81193	1710162	1763837	1794724	2104	22,08	21,98	2104	22,08	21,98	2104	22,08	21,98	2104	22,08	21,98
53	80053	78911	80731	1251	1053	967	0,01563	0,01335	0,01198	0,98437	0,98665	0,98802	79427	78385	80247	1629493	1684433	1713541	2036	21,35	21,23	2036	21,35	21,23	2036	21,35	21,23	2036	21,35	21,23
54	78802	77858	79764	1283	1123	1015	0,01628	0,01442	0,01273	0,98372	0,98558	0,98727	78160	77296	79256	1550066	1606048	1633294	1967	20,63	20,48	1967	20,63	20,48	1967	20,63	20,48	1967	20,63	20,48
55	77519	76735	78749	1325	1190	1071	0,01709	0,01551	0,01360	0,98321	0,98494	0,98640	76857	76140	77713	1471906	1528752	1554038	1899	19,92	19,73	1899	19,92	19,73	1899	19,92	19,73	1899	19,92	19,73
56	76194	75455	77678	1415	1265	1138	0,01857	0,01674	0,01465	0,98143	0,98326	0,98535	75486	74913	77109	1395049	1452612	1475825	1831	19,23	19,00	1831	19,23	19,00	1831	19,23	19,00	1831	19,23	19,00
57	74779	74280	76540	1514	1361	1208	0,02025	0,01832	0,01578	0,97975	0,98168	0,98422	74022	73600	75936	1319563	1377699	1398716	1765	18,55	18,27	1765	18,55	18,27	1765	18,55	18,27	1765	18,55	18,27
58	73265	72919	75332	1603	1426	1359	0,02188	0,01956	0,01804	0,97812	0,98044	0,98296	72463	72206	74652	1245541	1304099	1322780	1700	17,88	17,56	1700	17,88	17,56	1700	17,88	17,56	1700	17,88	17,56
59	71662	71493	73973	1695	1527	1522	0,02365	0,02136	0,02057	0,97635	0,97864	0,98132	70843	70729	73212	1173078	1231893	1248128	1637	17,23	16,87	1637	17,23	16,87	1637	17,23	16,87	1637	17,23	16,87
60	69967	69966	72451	1750	1581	1686	0,02501	0,02260	0,02327	0,97499	0,97740	0,98012	69176	69108	71608	1102264	1161164	1174916	1575	16,60	16,22	1575	16,60	16,22	1575	16,60	16,22	1575	16,60	16,22
61	68217	68385	70765	1796	1556	1840	0,02633	0,02275	0,02600	0,97367	0,97725	0,98000	67319	67607	69845	1033172	1091988	1103308	1515	15,97	15,59	1515	15,97	15,59	1515	15,97	15,59	1515	15,97	15,59
62	66421	68829	68925	1850	1585	1873	0,02785	0,02372	0,02718	0,97215	0,97628	0,97906	65496	66037	67989	965853	1024381	1033463	1454	15,33	14,99	1454	15,33	14,99	1454	15,33	14,99	1454	15,33	14,99
63	64571	65244	67052	1899	1559	1886	0,02941	0,02390	0,02813	0,97059	0,97610	0,97887	63621	64464	66109	900357	958344	965474	1394	14,69	14,40	1394	14,69	14,40	1394	14,69	14,40	1394	14,69	14,40
64	62672	63685	65166	1989	1598	1878	0,03173	0,02510	0,02882	0,96827	0,97490	0,97764	61678	62886	64227	836736	893880	899365	1335	14,04	13,80	1335	14,04	13,80	1335	14,04	13,80	1335	14,04	13,80
65	60683	62087	63288	2084	1735	1925	0,03435	0,02794	0,03041	0,96565	0,97206	0,96959	59641	61219	62326	775058	830994	835138	1277	13,38	13,20	1277	13,38	13,20	1277	13,38	13,20	1277	13,38	13,20
66	58599	60352	61363	2142	1815	2034	0,03656	0,03008	0,03315	0,96344	0,96992	0,96685	57528	59444	60346	715417	769775	772812	1221	12,75	12,59	1221	12,75	12,59	1221	12,75	12,59	1221	12,75	12,59
67	56457	58537	59329	2264	1962	2119	0,04011	0,03352	0,03571	0,95989	0,96648	0,96429	55325	57556	58269	657889	710331	712466	1165	12,13	12,01	1165	12,13	12,01	1165	12,13	12,01	1165	12,13	12,01
68	54193	56575	57210	2343	2068	2244	0,04324	0,03655	0,03922	0,95676	0,96345	0,96078	53021	55541	56098	602564	652775	654197	1112	11,54	11,44	1112	11,54	11,44	1112	11,54	11,44	1112	11,54	11,44
69	51850	54507	54966	2462	2155	2332	0,04748	0,03954	0,04243	0,95252	0,96046	0,95757	50619	53429	53800	549543	597234	598109	1060	10,96	10,88	1060	10,96	10,88	1060	10,96	10,88	1060	10,96	10,88
70	49388	52352	52634	2586	2264	2415	0,05236	0,04324	0,04589	0,94764	0,95676	0,95411	48095	51220	51426	498924	543805	544309	1010	10,39	10,34	1010	10,39	10,34	1010	10,39	10,34	1010	10,39	10,34
71	46802	50088	50219	2624	2321	2510	0,05606	0,04634	0,04999	0,94394	0,95366	0,95001	45490	48928	48964	450829	492585	492883	963	9,83	9,81	963	9,83	9,81	963	9,83	9,81	963	9,83	9,81
72	44178	47767	47709	2638	2410	2533	0,05971	0,05045	0,05309	0,94029	0,94955	0,94691	42859	46562	46443	405339	443657	443919	918	9,29	9,30	918	9,29	9,30	918	9,29	9,30	918	9,29	9,30
73	41540	45357	45176	2590	2480	2636	0,06236	0,05467	0,05836	0,93764	0,94533	0,94164	40245	44117	43858	362														

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
	84	13701	14500	14942	2170	2138	2461	0,15838	0,14746	0,16468	0,84162	0,85254	0,83532	12616	13431	13712	60714	68508	64843	4,43	4,72	4,34	60714	68508	64843	4,43	4,72	4,34	48098	55077	51131	4,17	4,46	4,10								
85	11531	12362	12481	2024	1929	2206	0,17549	0,15604	0,17673	0,82451	0,84396	0,82327	10519	11398	11378	48098	55077	51131	4,17	4,46	4,10	48098	55077	51131	4,17	4,46	4,10	37579	43679	39753	3,95	4,19	3,87									
86	9507	10433	10275	1785	1732	1932	0,18773	0,16597	0,18805	0,81227	0,83403	0,81195	8615	9567	9309	37579	43679	39753	3,95	4,19	3,87	37579	43679	39753	3,95	4,19	3,87	28964	34112	30444	3,75	3,92	3,65									
87	7722	8701	8343	1550	1530	1643	0,20068	0,17580	0,19696	0,79932	0,82420	0,80304	6947	7936	7521	28964	34112	30444	3,75	3,92	3,65	28964	34112	30444	3,75	3,92	3,65	22017	26176	22923	3,57	3,65	3,42									
88	6172	7171	6700	1322	1346	1361	0,21421	0,18767	0,20315	0,78579	0,81233	0,79685	5511	6498	6020	22017	26176	22923	3,57	3,65	3,42	22017	26176	22923	3,57	3,65	3,42	16506	19678	16903	3,40	3,38	3,17									
89	4850	5825	5339	1081	1209	1151	0,22287	0,20763	0,21566	0,77713	0,79237	0,78434	4310	5221	4763	16506	19678	16903	3,40	3,38	3,17	16506	19678	16903	3,40	3,38	3,17	12196	14457	12140	3,24	3,13	2,90									
90	3769	4616	4188	888	1080	980	0,23572	0,23405	0,23399	0,76428	0,76595	0,76601	3325	4076	3698	12196	14457	12140	3,24	3,13	2,90	12196	14457	12140	3,24	3,13	2,90	8871	10381	8442	3,08	2,94	2,63									
91	2881	3536	3208	711	887	850	0,24664	0,25089	0,26488	0,75336	0,74911	0,73512	2525	3092	2783	8871	10381	8442	3,08	2,94	2,63	8871	10381	8442	3,08	2,94	2,63	7289	8442	7289	2,92	2,75	2,40									
92	2170	2649	2358	552	712	723	0,25458	0,26864	0,30665	0,74542	0,73136	0,69335	1894	2293	1996	7289	8442	7289	2,92	2,75	2,40	7289	8442	7289	2,92	2,75	2,40	4452	4996	4452	2,75	2,58	2,24									
93	1618	1937	1635	435	557	570	0,26914	0,28730	0,34881	0,73086	0,71270	0,65119	1400	1659	1350	4452	4996	4452	2,75	2,58	2,24	4452	4996	4452	2,75	2,58	2,24	3052	3337	3052	2,58	2,42	2,17									
94	1183	1380	1065	335	424	396	0,28353	0,30689	0,37143	0,71647	0,69311	0,62857	1015	1168	867	3052	3337	3052	2,58	2,42	2,17	3052	3337	3052	2,58	2,42	2,17	2169	2169	2169	2,42	2,27	2,16									
95	848	956	669	256	313	248	0,30202	0,32740	0,37061	0,69798	0,67260	0,62939	720	800	545	2169	2169	2169	2,42	2,27	2,16	2169	2169	2169	2,42	2,27	2,16	1317	1369	901	2,22	2,13	2,14									
96	592	643	421	195	224	146	0,32949	0,34884	0,34639	0,67051	0,65116	0,63361	494	531	348	1317	1369	901	2,22	2,13	2,14	1317	1369	901	2,22	2,13	2,14	823	838	553	2,07	2,00	2,01									
97	397	419	275	144	156	102	0,36277	0,37120	0,37024	0,63723	0,62880	0,62976	325	341	224	823	838	553	2,07	2,00	2,01	823	838	553	2,07	2,00	2,01	498	497	329	1,97	1,89	1,90									
98	253	263	173	96	104	68	0,37812	0,39444	0,39542	0,62188	0,60556	0,60458	205	211	139	498	497	329	1,97	1,89	1,90	498	497	329	1,97	1,89	1,90	293	286	190	1,87	1,80	1,81									
99	157	159	105	63	67	44	0,40073	0,41854	0,42190	0,59927	0,58146	0,57810	125	125	83	293	286	190	1,87	1,80	1,81	293	286	190	1,87	1,80	1,81	161	161	107	1,79	1,75	1,75									
100&	94	92	61	40	41	27	0,42427	0,44346	0,44963	0,57573	0,55654	0,55037	74	72	47	161	161	107	1,79	1,75	1,75	161	161	107	1,79	1,75	1,75															

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)	
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008

Еркектер														
Мужчины														

0	100 000	100 000	100 000	2 862	3 512	3 943	0,02862	0,03512	0,03943	0,97138	0,96488	0,96057	97 528	96 785	96 346	6 102 734	6 027 658	6 098 856	61,10	60,28	60,99
1	97 138	96 488	96 057	390	211	305	0,00401	0,00219	0,00317	0,99599	0,99781	0,99683	96 970	96 397	95 926	6 012 206	5 930 873	6 002 510	61,89	61,47	62,49
2	96 748	96 277	95 752	80	202	96	0,00083	0,00210	0,00100	0,99917	0,99790	0,99900	96 712	96 186	95 709	5 915 236	5 834 476	5 906 584	61,14	60,60	61,69
3	96 668	96 075	95 656	53	64	60	0,00055	0,00067	0,00063	0,99945	0,99933	0,99937	96 643	96 045	95 628	5 818 524	5 738 290	5 810 875	60,19	59,73	60,75
4	96 615	96 011	95 596	51	62	58	0,00053	0,00065	0,00061	0,99947	0,99935	0,99939	96 590	95 981	95 568	5 721 881	5 642 245	5 715 247	59,22	58,77	59,79
5	96 564	95 949	95 538	38	59	57	0,00039	0,00061	0,00060	0,99961	0,99939	0,99940	96 545	95 919	95 510	5 625 291	5 546 264	5 619 679	58,25	57,80	58,82
6	96 526	95 890	95 481	34	48	51	0,00035	0,00050	0,00053	0,99965	0,99950	0,99947	96 509	95 866	95 455	5 528 746	5 450 345	5 524 169	57,28	56,84	57,86
7	96 492	95 842	95 430	33	46	41	0,00034	0,00048	0,00043	0,99966	0,99952	0,99957	96 476	95 819	95 410	5 432 237	5 354 479	5 428 714	56,30	55,87	56,89
8	96 459	95 796	95 389	33	41	34	0,00034	0,00043	0,00036	0,99966	0,99957	0,99964	96 443	95 776	95 372	5 335 761	5 258 660	5 333 304	55,32	54,89	55,91
9	96 426	95 755	95 355	34	39	31	0,00035	0,00041	0,00032	0,99965	0,99959	0,99968	96 409	95 735	95 339	5 239 318	5 162 884	5 237 932	54,34	53,92	54,93
10	96 392	95 716	95 324	35	36	31	0,00036	0,00038	0,00032	0,99964	0,99962	0,99968	96 374	95 698	95 308	5 142 909	5 067 149	5 142 593	53,35	52,94	53,95
11	96 357	95 680	95 293	37	35	34	0,00038	0,00037	0,00036	0,99962	0,99962	0,99964	96 339	95 662	95 276	5 046 535	4 971 451	5 047 285	52,37	51,96	52,97
12	96 320	95 645	95 259	39	33	38	0,00041	0,00035	0,00040	0,99959	0,99965	0,99966	96 300	95 629	95 240	4 950 196	4 875 789	4 952 009	51,39	50,98	51,98
13	96 281	95 612	95 221	42	34	48	0,00044	0,00036	0,00050	0,99956	0,99964	0,99950	96 260	95 595	95 197	4 853 896	4 780 160	4 856 769	50,41	50,00	51,01
14	96 239	95 578	95 173	47	42	60	0,00049	0,00044	0,00063	0,99951	0,99956	0,99937	96 215	95 557	95 143	4 757 636	4 684 565	4 761 572	49,44	49,01	50,03
15	96 192	95 536	95 113	55	63	78	0,00057	0,00066	0,00082	0,99943	0,99934	0,99918	96 164	95 504	95 074	4 661 421	4 589 008	4 666 429	48,46	48,03	49,06
16	96 137	95 473	95 035	66	93	102	0,00069	0,00097	0,00129	0,99931	0,99903	0,99893	96 104	95 427	94 984	4 565 257	4 493 504	4 571 355	47,49	47,07	48,10
17	96 071	95 380	94 933	80	123	122	0,00083	0,00129	0,00170	0,99917	0,99871	0,99871	96 031	95 318	94 872	4 469 073	4 398 077	4 476 371	46,52	46,11	47,15
18	95 991	95 257	94 811	107	173	154	0,00111	0,00182	0,00261	0,99889	0,99818	0,99838	95 937	95 171	94 734	4 373 122	4 302 759	4 381 499	45,56	45,17	46,21
19	95 884	95 084	94 657	136	191	179	0,00142	0,00201	0,00289	0,99858	0,99799	0,99811	95 816	94 988	94 567	4 277 185	4 207 588	4 286 765	44,61	44,25	45,29
20	95 748	94 893	94 478	169	204	207	0,00177	0,00215	0,00219	0,99823	0,99785	0,99781	95 664	94 791	94 374	4 181 369	4 112 609	4 192 198	43,67	43,34	44,37
21	95 579	94 689	94 271	213	217	241	0,00223	0,00229	0,00256	0,99777	0,99749	0,99744	95 473	94 581	94 151	4 085 705	4 017 809	4 097 824	42,75	42,43	43,47
22	95 366	94 472	94 030	239	237	270	0,00251	0,00287	0,00380	0,99749	0,99713	0,99713	95 246	94 354	93 895	3 990 232	3 923 228	4 003 673	41,84	41,53	42,58
23	95 127	94 235	93 760	257	276	293	0,00270	0,00293	0,00312	0,99730	0,99707	0,99688	94 999	94 097	93 614	3 894 986	3 828 874	3 909 778	40,95	40,63	41,70
24	94 870	93 959	93 467	278	321	309	0,00293	0,00342	0,00331	0,99707	0,99658	0,99669	94 731	93 799	93 313	3 799 987	3 734 777	3 816 164	40,05	39,75	40,83
25	94 592	93 638	93 158	297	373	322	0,00314	0,00398	0,00346	0,99686	0,99602	0,99654	94 444	93 452	92 997	3 705 256	3 640 978	3 722 851	39,17	38,88	39,96
26	94 295	93 265	92 836	333	417	353	0,00353	0,00447	0,00380	0,99647	0,99553	0,99620	94 129	93 057	92 660	3 610 812	3 547 526	3 629 854	38,29	38,04	39,10
27	93 962	92 848	92 483	376	471	385	0,00400	0,00507	0,00416	0,99600	0,99493	0,99584	93 774	92 612	92 291	3 516 683	3 454 469	3 537 194	37,43	37,21	38,25
28	93 586	92 377	92 098	412	525	419	0,00440	0,00568	0,00455	0,99560	0,99432	0,99545	93 380	92 115	91 888	3 422 909	3 361 857	3 444 903	36,58	36,39	37,40
29	93 174	91 852	91 679	430	581	457	0,00461	0,00632	0,00499	0,99539	0,99368	0,99501	92 959	91 562	91 451	3 329 529	3 269 742	3 353 015	35,73	35,60	36,57
30	92 744	91 271	91 222	436	634	485	0,00470	0,00695	0,00532	0,99530	0,99305	0,99468	92 526	90 984	90 980	3 236 570	3 178 180	3 261 564	34,90	34,82	35,75
31	92 308	90 637	90 737	435	653	526	0,00471	0,00720	0,00580	0,99529	0,99280	0,99420	92 090	90 311	90 474	3 144 044	3 087 226	3 170 584	34,06	34,06	34,94
32	91 873	89 984	90 211	436	673	558	0,00475	0,00748	0,00619	0,99525	0,99252	0,99381	91 655	89 648	89 932	3 051 954	2 996 915	3 080 110	33,22	33,30	34,14
33	91 437	89 311	89 653	450	700	579	0,00492	0,00784	0,00646	0,99508	0,99216	0,99354	91 212	88 961	89 363	2 960 299	2 907 267	2 990 178	32,38	32,55	33,35
34	90 987	88 611	89 074	466	712	585	0,00512	0,00804	0,00657	0,99488	0,99196	0,99343	90 754	88 255	88 782	2 869 087	2 818 306	2 900 815	31,53	31,81	32,57
35	90 521	87 899	88 489	491	746	574	0,00542	0,00849	0,00649	0,99458	0,99151	0,99351	90 275	87 526	88 202	2 778 333	2 730 051	2 812 033	30,69	31,06	31,78
36	90 030	87 153	87 915	519	765	590	0,00576	0,00892	0,00671	0,99424	0,99120	0,99329	89 770	86 771	87 620	2 688 058	2 642 525	2 723 831	29,86	30,32	30,98
37	89 511	86 388	87 325	574	779	611	0,00641	0,00902	0,00700	0,99359	0,99098	0,99300	89 224	85 998	87 019	2 598 288	2 556 754	2 636 211	29,03	29,58	30,19
38	88 937	85 609	86 714	645	807	643	0,00725	0,00943	0,00741	0,99275	0,99057	0,99259	88 615	85 205	86 392	2 509 064	2 469 756	2 549 192	28,21	28,85	29,40
39	88 292	84 802	86 071	712	834	688	0,00806	0,00984	0,00799	0,99194	0,99016	0,99201	87 936	84 385	85 727	2 420 449	2 384 551	2 462 800	27,41	28,12	28,61
40	87 580	83 968	85 383	770	867	710	0,00879	0,01032	0,00832	0,99121	0,98968	0,99168	87 195	83 534	85 028	2 332 513	2 300 166	2 377 073	26,63	27,39	27,84

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, Т(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте старше, Т(x)		продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
41	86810	83101	84673	797	867	725	0,00918	0,01043	0,00856	0,99144	0,98957	0,99144	86412	82667	84311	2245318	2216632	2292045	25,86	26,67	27,07
42	85013	82234	83948	810	873	753	0,00942	0,01062	0,00897	0,99058	0,98938	0,99106	85608	81798	83572	2158906	2133965	2207734	25,10	25,95	26,30
43	86203	81361	83195	844	894	830	0,00991	0,01099	0,00937	0,99009	0,98901	0,99063	84781	80914	82805	2073298	2052167	2124162	24,33	25,22	25,53
44	84359	80467	82415	910	919	799	0,01079	0,01142	0,00969	0,98921	0,98858	0,99031	83904	80007	82015	1988517	1971253	2041357	23,57	24,50	24,77
45	83449	79548	81616	990	969	831	0,01186	0,01218	0,01018	0,98814	0,98782	0,98982	82954	79064	81200	1904613	1891246	1959342	22,82	23,77	24,01
46	82459	78579	80785	1077	1010	856	0,01306	0,01285	0,01059	0,98694	0,98715	0,98941	81921	78074	80357	1821659	1812182	1878142	22,09	23,06	23,25
47	81382	77569	79929	1180	1042	863	0,01450	0,01343	0,01080	0,98550	0,98657	0,98920	80792	77048	79497	1739738	1734108	1797785	21,38	22,36	22,49
48	80202	76527	79066	1302	1087	900	0,01624	0,01421	0,01138	0,98376	0,98579	0,98862	79551	75983	78616	1658946	1657060	1718288	20,68	21,65	21,73
49	78900	75440	78166	1429	1147	979	0,01811	0,01521	0,01252	0,98189	0,98479	0,98748	78186	74866	77676	1579395	1581077	1639672	20,02	20,96	20,98
50	77471	74293	77187	1566	1231	1064	0,02022	0,01657	0,01378	0,97978	0,98343	0,98622	76688	73677	76655	1501209	1508211	1561996	19,38	20,27	20,24
51	75905	73062	76123	1655	1314	1191	0,02181	0,01799	0,01564	0,97819	0,98201	0,98436	75077	72405	75527	1424521	1432534	1485341	18,77	19,61	19,51
52	74250	71748	74932	1671	1393	1308	0,02250	0,01942	0,01746	0,97750	0,98058	0,98254	73414	71052	74278	1349444	1360129	1409814	18,17	18,96	18,81
53	72579	70355	73624	1687	1477	1368	0,02325	0,02100	0,01858	0,97675	0,97900	0,98142	71735	69617	72940	1276030	1289077	1335536	17,58	18,32	18,14
54	70892	68878	72256	1698	1550	1397	0,02395	0,02250	0,01933	0,97605	0,97750	0,98067	70043	68103	71558	1204295	1219460	1262596	16,99	17,70	17,47
55	69194	67328	70859	1709	1589	1413	0,02470	0,02360	0,01994	0,97530	0,97640	0,98006	68340	66534	70153	1134252	1151357	1191038	16,39	17,10	16,81
56	67485	65739	69446	1795	1649	1435	0,02660	0,02509	0,02067	0,97430	0,97491	0,97933	66587	64915	68728	1065912	1084823	1120885	15,79	16,50	16,14
57	65690	64090	68011	1878	1736	1500	0,02859	0,02708	0,02206	0,97141	0,97129	0,97794	64751	63222	67261	999325	1019908	1052157	15,21	15,91	15,47
58	63812	62354	66511	1978	1790	1692	0,03100	0,02871	0,02544	0,96900	0,97129	0,97456	62823	61459	65665	934575	956686	984896	14,65	15,34	14,81
59	61834	60564	64819	2105	1897	1939	0,03404	0,03132	0,02991	0,96596	0,96868	0,97009	60782	59616	63849	871751	895227	919231	14,10	14,78	14,18
60	59729	58667	62880	2169	1928	2168	0,03631	0,03287	0,03448	0,96369	0,96713	0,96552	58645	57703	61796	810969	835611	855382	13,58	14,24	13,60
61	57560	56739	60712	2203	1857	2342	0,03827	0,03272	0,03857	0,96173	0,96728	0,96143	56458	55811	59541	752324	777908	793586	13,07	13,71	13,07
62	55357	54882	58370	2218	1892	2335	0,04006	0,03467	0,04000	0,95994	0,96553	0,96000	54248	53936	57202	695866	722097	734045	12,57	13,16	12,58
63	53139	52990	56035	2202	1888	2263	0,04143	0,03562	0,04038	0,95857	0,96438	0,95962	52048	52046	54903	641618	668161	676643	12,07	12,61	12,08
64	50937	51102	53772	2228	1973	2199	0,04374	0,03861	0,04090	0,95626	0,96139	0,95910	49823	50116	52672	589580	616115	621940	11,57	12,06	11,57
65	48709	49129	51573	2241	2183	2239	0,04600	0,04444	0,04342	0,95400	0,95556	0,95658	47589	48037	50453	539757	569268	581915	11,08	11,52	11,04
66	46468	46946	49334	2274	2218	2377	0,04894	0,04724	0,04818	0,95106	0,95276	0,95182	45331	45837	48146	492168	517962	518815	10,59	11,03	10,52
67	44194	44728	46957	2398	2307	2500	0,05425	0,05158	0,05323	0,94575	0,94842	0,94677	42995	43574	45707	446837	472125	470669	10,11	10,56	10,02
68	41796	42421	44457	2506	2311	2647	0,05996	0,05448	0,05955	0,94004	0,94552	0,94045	40543	41265	43133	403842	428551	424962	9,66	10,10	9,56
69	39290	40110	41810	2604	2310	2716	0,06627	0,05759	0,06497	0,93373	0,94241	0,93503	37988	38955	40452	363299	387286	381829	9,25	9,66	9,13
70	36686	37800	39094	2669	2342	2730	0,07274	0,06195	0,06982	0,92726	0,93805	0,93018	35352	36629	37729	325311	348331	341377	8,87	9,22	8,73
71	34017	35458	36364	2622	2294	2689	0,07707	0,06471	0,07395	0,92293	0,93529	0,92605	32706	34311	35020	289959	311702	303648	8,52	8,79	8,35
72	31395	33164	33675	2485	2300	2574	0,07914	0,06934	0,07645	0,92086	0,93066	0,92355	30153	32014	32388	257253	277391	268628	8,19	8,36	7,98
73	28910	30864	31101	2329	2235	2562	0,08056	0,07242	0,08237	0,91944	0,92758	0,91763	27746	29746	29820	227100	245377	236240	7,86	7,95	7,60
74	26581	28629	28539	2204	2228	2449	0,08292	0,07784	0,08581	0,91708	0,92216	0,91419	25479	27515	27315	199354	215631	206420	7,50	7,53	7,23
75	24377	26401	26090	2097	2295	2389	0,08604	0,08691	0,09158	0,91396	0,91309	0,90842	23329	25253	24896	173875	188116	179105	7,13	7,13	6,86
76	22280	24100	23701	2032	2336	2363	0,09122	0,09689	0,09971	0,90878	0,90311	0,90029	21264	22938	22519	150546	162863	154209	6,76	6,76	6,51
77	20248	21770	21338	2006	2440	2224	0,09906	0,11207	0,10422	0,90094	0,89793	0,89578	19245	20550	20226	129292	139925	131690	6,38	6,43	6,17
78	18242	19330	19114	1944	2408	2157	0,10655	0,12459	0,11287	0,89345	0,87541	0,88713	17270	18126	18036	110037	119375	111464	6,03	6,18	5,83
79	16298	16922	16957	1884	2249	2083	0,11557	0,13293	0,12282	0,88443	0,86707	0,87718	15356	15798	15915	92767	101249	93428	5,69	5,98	5,51
80	14414	14673	14874	1814	2034	1990	0,12584	0,13863	0,13377	0,87416	0,86137	0,86623	13507	13656	13879	77411	85451	77513	5,37	5,82	5,21
81	12600	12639	12884	1690	1743	1841	0,13412	0,13787	0,14289	0,86588	0,86213	0,85711	11755	11767	11964	63904	71795	63634	5,07	5,68	4,94
82	10910	10896	11043	1595	1475	1684	0,14616	0,13540	0,15252	0,85384	0,86460	0,86460	10112	10158	10201	52149	60028	51670	4,78	5,51	4,68
83	9315	9421	9359	1470	1265	1523	0,15786	0,13423	0,16268	0,84214	0,86577	0,87332	8580	8789	8597	42037	49870	41469	4,51	5,29	4,43

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
84	7 845	8 156	7 836	1 346	1 100	1 359	0,17155	0,13485	0,17338	0,82845	0,86515	0,82662	7 172	7 606	7 156	33 457	41 081	32 872	4 26	5,04	4,19		4,26	5,04	4,19			
85	6 499	7 056	6 477	1 214	996	1 196	0,18678	0,14115	0,18466	0,81322	0,85885	0,81534	5 892	6 558	5 879	26 285	33 475	25 716	4,04	4,74	3,97		4,04	4,74	3,97			
86	5 285	6 060	5 281	1 046	939	1 038	0,19790	0,15497	0,19651	0,80210	0,84503	0,80349	4 762	5 590	4 762	20 393	26 917	19 837	3,86	4,44	3,76		3,86	4,44	3,76			
87	4 239	5 121	4 243	895	876	887	0,21108	0,17104	0,20898	0,78892	0,82896	0,79102	3 791	4 683	3 799	15 631	21 327	15 075	3,69	4,16	3,55		3,69	4,16	3,55			
88	3 344	4 245	3 356	728	778	745	0,21771	0,18325	0,22206	0,78229	0,81675	0,77794	2 980	3 856	2 984	11 840	16 644	11 276	3,54	3,92	3,36		3,54	3,92	3,36			
89	2 616	3 467	2 611	583	682	616	0,22273	0,19677	0,23579	0,77727	0,80323	0,76421	2 324	3 126	2 303	8 860	12 788	8 292	3,39	3,69	3,18		3,39	3,69	3,18			
90	2 033	2 785	1 995	471	585	499	0,23182	0,20998	0,25017	0,76818	0,79002	0,74983	1 797	2 493	1 745	6 536	9 662	5 989	3,21	3,47	3,00		3,21	3,47	3,00			
91	1 562	2 200	1 496	373	499	397	0,23910	0,22672	0,26522	0,76090	0,77328	0,73478	1 376	1 950	1 298	4 739	7 169	4 244	3,03	3,26	2,84		3,03	3,26	2,84			
92	1 189	1 701	1 099	309	422	309	0,25950	0,24815	0,28094	0,74050	0,75185	0,71906	1 035	1 490	945	3 363	5 219	2 946	2,83	3,07	2,68		2,83	3,07	2,68			
93	880	1 279	790	250	332	235	0,28374	0,25964	0,29735	0,71626	0,74036	0,70265	755	1 113	672	2 328	3 729	2 001	2,65	2,92	2,53		2,65	2,92	2,53			
94	630	947	555	192	246	175	0,30474	0,26009	0,31445	0,69526	0,73991	0,68555	534	824	467	1 573	2 616	1 329	2,50	2,76	2,39		2,50	2,76	2,39			
95	438	701	380	143	197	126	0,32741	0,28109	0,33224	0,67259	0,71891	0,66776	366	603	317	1 039	1 792	862	2,37	2,56	2,27		2,37	2,56	2,27			
96	295	504	254	100	154	89	0,33986	0,30486	0,35071	0,66014	0,69514	0,64929	245	427	210	673	1 189	545	2,28	2,36	2,15		2,28	2,36	2,15			
97	195	350	165	64	116	61	0,32790	0,33163	0,36985	0,67210	0,66837	0,63015	163	292	135	428	762	335	2,19	2,18	2,03		2,19	2,18	2,03			
98	131	234	104	48	85	41	0,36755	0,36159	0,38966	0,63245	0,63841	0,61034	107	192	84	265	470	200	2,02	2,01	1,92		2,02	2,01	1,92			
99	83	149	63	33	59	26	0,39245	0,39489	0,41012	0,60755	0,60511	0,58988	67	119	50	158	278	116	1,90	1,87	1,84		1,90	1,87	1,84			
100&	50	90	37	21	39	16	0,41911	0,43158	0,43119	0,58089	0,56842	0,56881	40	70	29	91	159	66	1,82	1,77	1,78		1,82	1,77	1,78			

Демографический ежегодник Казахстана

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)				
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008
0	100000	100000	100000	100000	0.03376	0.02500	0.98182	0.97500	98423	97791	96913	7039648	7108964	7080698	7040	7109	7081
1	98182	97500	96624	297	0.00162	0.00157	0.99697	0.99838	98054	97432	96559	6941225	7011173	6983785	7070	7191	7228
2	97885	97342	96472	128	0.00146	0.00105	0.99869	0.99854	97827	97278	96427	6843171	6913741	6887226	6991	7103	7139
3	97757	97200	96371	105	0.00107	0.00071	0.99929	0.99976	97708	97189	96339	6745344	6816463	6790799	6900	7013	7047
4	97652	97177	96303	81	0.00083	0.00023	0.99917	0.99977	97612	97166	96279	6647636	6719274	6694460	6807	6914	6951
5	97571	97155	96255	60	0.00062	0.00051	0.99938	0.99962	97541	97137	96231	6550024	6622108	6598181	6713	6816	6855
6	97511	97118	96206	49	0.00050	0.00032	0.99950	0.99968	97487	97102	96185	6452483	6524971	6501950	6617	6719	6758
7	97462	97087	96164	38	0.00039	0.00034	0.99961	0.99966	97443	97071	96145	6354996	6427869	6405765	6520	6621	6661
8	97424	97054	96126	33	0.00034	0.00036	0.99966	0.99964	97408	97036	96108	6257553	6330798	6309620	6423	6523	6564
9	97391	97019	96089	33	0.00034	0.00036	0.99966	0.99964	97375	97001	96072	6160145	6233762	6213512	6325	6425	6466
10	97358	96984	96055	35	0.00032	0.00037	0.99968	0.99963	97342	96966	96039	6062770	6136761	6117440	6227	6328	6369
11	97327	96948	96022	34	0.00035	0.00043	0.99965	0.99957	97310	96927	96006	5985428	6039795	6021401	6129	6230	6271
12	97293	96906	95990	32	0.00033	0.00051	0.99967	0.99949	97277	96882	95972	5868118	5942868	5925395	6031	6133	6173
13	97261	96857	95954	32	0.00033	0.00058	0.99967	0.99942	97241	96829	95934	5770841	5845986	5829423	5933	6036	6075
14	97229	96801	95914	35	0.00036	0.00070	0.99964	0.99930	97211	96767	95891	5673596	5749157	5733489	5835	5939	5978
15	97194	96733	95868	38	0.00039	0.00079	0.99961	0.99921	97175	96695	95840	5576385	5652390	5637598	5737	5843	5881
16	97156	96657	95812	51	0.00053	0.00084	0.99947	0.99916	97130	96617	95782	5479210	5555695	5541758	5640	5748	5784
17	97105	96576	95751	64	0.00066	0.00091	0.99934	0.99909	97073	96532	95715	5382080	5459078	5445976	5543	5653	5688
18	97041	96488	95679	82	0.00085	0.00098	0.99915	0.99902	97000	96440	95634	5285007	5362546	5350261	5446	5558	5592
19	96959	96393	95589	100	0.00103	0.00103	0.99897	0.99897	96909	96343	95537	5188007	5266106	5254627	5351	5463	5497
20	96859	96294	95486	98	0.00101	0.00115	0.99899	0.99885	96810	96238	95428	5091098	5169763	5159090	5256	5369	5403
21	96761	96183	95370	98	0.00101	0.00125	0.99899	0.99875	96712	96123	95308	4994288	5073525	5063662	5161	5275	5309
22	96663	96063	95247	101	0.00104	0.00125	0.99896	0.99875	96613	96003	95186	4897576	4977402	4968354	5067	5181	5216
23	96562	95943	95125	94	0.00097	0.00137	0.99903	0.99863	96515	95877	95065	4800963	4881399	4873168	4972	5088	5123
24	96468	95812	95005	101	0.00105	0.00147	0.99905	0.99853	96418	95742	94948	4704448	4785522	4778103	4877	4995	5029
25	96367	95671	94891	109	0.00113	0.00163	0.99887	0.99837	96313	95593	94834	4608030	4689780	4683155	4782	4902	4935
26	96258	95515	94777	123	0.00128	0.00183	0.99872	0.99817	96196	95427	94719	4511717	4594187	4588321	4687	4810	4841
27	96135	95340	94660	149	0.00155	0.00194	0.99845	0.99806	96061	95248	94600	4415521	4498760	4493602	4593	4719	4747
28	95986	95155	94541	175	0.00182	0.00197	0.99818	0.99803	95865	95061	94477	4319460	4403512	4399002	4500	4628	4653
29	95811	94968	94413	197	0.00206	0.00199	0.99803	0.99801	95713	94874	94348	4223562	4308451	4304525	4408	4537	4559
30	95614	94779	94283	198	0.00207	0.00196	0.99793	0.99804	95515	94686	94218	4127849	4213577	4210177	4317	4446	4465
31	95416	94593	94144	182	0.00191	0.00190	0.99809	0.99810	95325	94503	94066	4032334	4118891	4115964	4226	4354	4372
32	95234	94413	93987	167	0.00175	0.00194	0.99825	0.99806	95150	94321	93898	3937009	4024388	4021898	4134	4263	4279
33	95067	94230	93809	150	0.00158	0.00192	0.99842	0.99808	94992	94140	93710	3841859	3930067	3928000	4041	4171	4187
34	94917	94049	93611	154	0.00162	0.00202	0.99838	0.99798	94804	93954	93505	3746869	3835927	3834290	3948	4079	4096
35	94763	93859	93399	170	0.00179	0.00220	0.99821	0.99778	94678	93756	93295	3652027	3741973	3740785	3854	3987	4005
36	94593	93653	93192	185	0.00196	0.00242	0.99804	0.99758	94501	93539	93086	3557349	3648217	3647490	3761	3895	3914
37	94408	93426	92981	210	0.00222	0.00273	0.99778	0.99724	94303	93298	92867	3462678	3554678	3554404	3668	3805	3823
38	94198	93171	92752	238	0.00253	0.00291	0.99749	0.99709	94079	93035	92628	3368545	3461380	3461537	3576	3715	3732
39	93960	92900	92504	267	0.00284	0.00302	0.99716	0.99699	93826	92760	92364	3274466	3368909	3485	3626	3642	
40	93693	92620	92225	310	0.00331	0.00304	0.99669	0.99669	93538	92479	92077	3180640	3275585	3276545	3395	3537	3553

Әйелдер

Женщины

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүрепіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)						
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008				
	41	93 383	92 338	91 928	354	286	297	0,00379	0,00310	0,00323	0,99621	0,99690	0,99677	93 206	92 195	91 780	3 184 468	33,06	34,47	34,64
42	93 029	92 052	91 631	381	308	301	0,00410	0,00335	0,00328	0,99590	0,99665	0,99672	92 839	91 898	91 481	2 993 896	30,90	31,91	32,18
43	92 648	91 744	91 330	410	340	303	0,00442	0,00371	0,00332	0,99558	0,99629	0,99668	92 443	91 574	91 178	2 901 057	29,99	31,01	31,31
44	92 238	91 404	91 027	413	370	306	0,00448	0,00405	0,00366	0,99552	0,99595	0,99664	92 032	91 219	90 874	2 808 614	29,01	30,02	30,45
45	91 825	91 034	90 721	400	387	320	0,00436	0,00425	0,00383	0,99564	0,99575	0,99647	91 625	90 840	90 561	2 716 582	28,16	29,19	29,58
46	91 425	90 647	90 401	408	394	332	0,00446	0,00435	0,00367	0,99554	0,99565	0,99633	91 221	90 450	90 235	2 624 957	27,25	28,28	28,71
47	91 017	90 253	90 069	422	401	336	0,00464	0,00444	0,00373	0,99536	0,99556	0,99627	90 806	90 053	89 901	2 533 736	26,34	27,37	27,84
48	90 595	89 852	89 733	479	421	357	0,00529	0,00468	0,00398	0,99471	0,99532	0,99602	90 355	89 642	89 555	2 442 930	25,44	26,47	26,97
49	90 536	89 980	88 999	667	450	377	0,00644	0,00551	0,00460	0,99255	0,99449	0,99578	89 826	89 205	89 188	2 352 575	24,55	25,58	26,11
50	88 869	88 490	88 590	742	519	454	0,00835	0,00586	0,00513	0,99165	0,99414	0,99487	89 202	88 735	88 795	2 262 749	23,66	24,69	25,27
51	88 127	87 971	88 136	783	557	491	0,00888	0,00633	0,00557	0,99112	0,99367	0,99443	87 735	87 693	87 890	2 189 065	22,77	23,80	24,38
52	87 344	87 414	87 645	792	610	562	0,00907	0,00698	0,00641	0,99093	0,99302	0,99379	86 948	87 109	87 364	2 104 667	21,87	22,90	23,48
53	86 552	86 804	87 083	836	676	631	0,00966	0,00779	0,00725	0,99034	0,99221	0,99275	86 134	86 466	86 767	2 014 263	20,97	22,00	22,58
54	85 716	86 128	86 452	909	771	726	0,01060	0,00895	0,00840	0,98940	0,99160	0,99210	85 262	85 742	86 089	1 924 232	20,07	21,10	21,68
55	84 807	85 357	85 726	1 012	856	838	0,01193	0,01003	0,00978	0,98807	0,98997	0,99022	84 301	84 929	85 307	1 842 055	19,17	20,20	20,78
56	83 795	84 501	84 888	1 139	964	913	0,01359	0,01141	0,01076	0,98641	0,98859	0,98924	83 225	84 019	84 432	1 759 140	18,27	19,30	19,88
57	82 656	83 637	83 975	1 225	1 042	1 028	0,01482	0,01247	0,01224	0,98518	0,98776	0,98831	82 044	83 016	83 461	1 674 708	17,37	18,40	18,98
58	81 431	82 495	82 947	1 283	1 135	1 113	0,01575	0,01376	0,01342	0,98425	0,98682	0,98728	80 789	81 927	82 391	1 489 400	16,47	17,50	18,08
59	80 148	81 360	81 834	1 321	1 208	1 211	0,01648	0,01485	0,01480	0,98352	0,98551	0,98592	79 488	80 756	81 228	1 408 611	15,56	16,59	17,17
60	78 827	80 152	80 623	1 365	1 221	1 337	0,01732	0,01523	0,01658	0,98268	0,98477	0,98542	78 145	79 542	79 955	1 329 123	14,65	15,68	16,26
61	77 462	78 931	79 286	1 442	1 244	1 396	0,01862	0,01576	0,01761	0,98138	0,98348	0,98424	76 741	78 309	78 588	1 250 978	13,74	14,77	15,35
62	76 020	77 687	77 890	1 545	1 201	1 489	0,02032	0,01546	0,01912	0,97968	0,98154	0,98254	75 248	77 087	77 146	1 174 237	12,82	13,85	14,43
63	74 475	76 486	76 401	1 690	1 200	1 543	0,02269	0,01569	0,02019	0,97731	0,97931	0,98041	73 630	75 886	75 629	1 098 989	11,91	12,94	13,52
64	72 785	75 286	74 858	1 794	1 249	1 575	0,02465	0,01659	0,02104	0,97535	0,97735	0,97835	71 888	74 662	74 070	1 025 359	11,00	12,03	12,61
65	70 991	74 037	73 283	1 876	1 370	1 672	0,02642	0,01851	0,02281	0,97358	0,97558	0,97719	70 053	73 352	72 447	953 471	10,09	11,12	11,70
66	69 115	72 667	71 611	1 997	1 568	1 725	0,02890	0,02158	0,02409	0,97110	0,97310	0,97484	68 117	71 883	70 749	883 418	9,18	10,21	10,79
67	67 118	71 099	69 886	2 059	1 770	1 825	0,03067	0,02489	0,02611	0,96933	0,97133	0,97307	66 088	70 214	68 974	815 301	8,27	9,30	9,88
68	65 059	69 329	68 061	2 215	1 942	1 921	0,03405	0,02801	0,02822	0,96595	0,96795	0,96969	63 951	68 358	67 101	749 213	7,36	8,39	8,97
69	62 844	67 387	66 140	2 419	2 116	2 055	0,03850	0,03140	0,03107	0,96150	0,96360	0,96534	61 634	66 329	65 112	685 262	6,45	7,48	8,06
70	60 425	65 271	64 085	2 574	2 268	2 257	0,04260	0,03474	0,03522	0,95740	0,95950	0,96124	59 138	64 137	62 957	623 628	5,54	6,57	7,15
71	57 851	63 003	61 828	2 767	2 422	2 389	0,04783	0,03844	0,03864	0,95217	0,95427	0,95601	56 467	61 792	60 634	564 490	4,63	5,66	6,24
72	55 084	60 581	59 439	2 854	2 614	2 578	0,05182	0,04315	0,04337	0,94818	0,95028	0,95202	53 663	59 274	58 150	508 023	3,72	4,75	5,33
73	52 230	57 967	56 861	2 910	2 820	2 656	0,05572	0,04864	0,04671	0,94428	0,94638	0,94812	50 775	56 557	55 533	454 366	2,81	3,84	4,42
74	49 320	55 147	54 205	2 948	3 107	2 705	0,05978	0,05634	0,04990	0,94022	0,94232	0,94406	47 846	53 593	52 853	403 591	1,90	2,93	3,51
75	46 372	52 040	51 500	3 025	3 449	2 888	0,06524	0,06627	0,05608	0,93476	0,93686	0,93860	44 860	50 316	50 056	355 745	1,01	2,04	2,62
76	43 347	48 591	48 612	3 237	3 748	3 013	0,07468	0,07714	0,06199	0,92532	0,92742	0,92916	41 729	46 717	47 106	310 885	0,12	1,15	1,73
77	40 110	44 843	45 599	3 386	3 932	3 299	0,08442	0,08768	0,07235	0,91558	0,91768	0,91942	38 417	42 877	43 949	259 400	0,01	0,04	0,10
78	36 724	40 911	42 300	3 494	4 004	3 614	0,09514	0,09787	0,08544	0,90486	0,90696	0,90870	34 977	38 909	40 493	230 739	0,00	0,03	0,09
79	33 230	36 907	38 686	3 466	3 964	3 775	0,10429	0,10741	0,09758	0,89571	0,89781	0,90005	31 497	34 925	36 798	195 762	0,00	0,01	0,07
80	29 764	32 943	34 911	3 323	3 840	3 905	0,11163	0,11656	0,11185	0,88837	0,89330	0,89823	28 102	31 023	32 959	164 265	0,00	0,00	0,06
81	26 441	29 103	31 006	3 264	3 709	3 911	0,12345	0,12745	0,12614	0,87655	0,88250	0,88845	24 809	27 249	29 050	136 163	0,00	0,00	0,05
82	23 177	25 394	27 095	3 180	3 521	3 800	0,13719	0,13866	0,14024	0,86281	0,86976	0,87671	21 587	23 634	25 195	111 354	0,00	0,00	0,04
83																			

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет, L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірін күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
84	19397	21873	23295	3061	3249	3689	0,15308	0,14855	0,15837	0,84692	0,85145	0,84163	18467	20249	21451	89767	100783	102124	4,49	4,61	4,38	80534	80673	80673	4,21	4,32	4,11	71300	80534	80673	4,21	4,32	4,11									
85	16936	18624	19606	2882	2964	3409	0,17017	0,15915	0,17388	0,82983	0,84085	0,82612	15495	17142	17902	71300	80534	80673	3,97	4,05	3,88	63392	62771	62771	3,97	4,05	3,88	55805	63392	62771	3,97	4,05	3,88									
86	14054	15660	16197	2570	2693	3048	0,18285	0,17195	0,18816	0,81715	0,82805	0,81184	12769	14314	14673	55805	63392	62771	3,75	3,78	3,66	49078	48098	48098	3,75	3,78	3,66	43036	49078	48098	3,75	3,78	3,66									
87	11484	12967	13149	2248	2374	2638	0,19572	0,18310	0,20062	0,80428	0,81690	0,79938	10360	11780	11830	43036	49078	48098	3,54	3,52	3,45	37298	36268	36268	3,54	3,52	3,45	32676	37298	36268	3,54	3,52	3,45									
88	9236	10593	10511	1956	2108	2192	0,21181	0,19899	0,20853	0,78819	0,80101	0,79147	8258	9539	9415	32676	37298	36268	3,35	3,27	3,23	27759	26853	26853	3,35	3,27	3,23	24418	27759	26853	3,35	3,27	3,23									
89	7280	8485	8319	1620	1864	1891	0,22247	0,21969	0,22730	0,77753	0,78031	0,77270	6470	7553	7373	24418	27759	26853	3,17	3,05	3,03	20206	19480	19480	3,17	3,05	3,03	17948	20206	19480	3,17	3,05	3,03									
90	5660	6621	6428	1322	1596	1568	0,23358	0,24105	0,24394	0,76642	0,75895	0,75606	4999	5823	5644	17948	20206	19480	2,99	2,86	2,85	14383	13836	13836	2,99	2,86	2,85	12949	14383	13836	2,99	2,86	2,85									
91	4338	5025	4860	1082	1299	1269	0,24953	0,25845	0,26114	0,75047	0,74155	0,73886	3797	4375	4226	12949	14383	13836	2,81	2,69	2,68	10008	9610	9610	2,81	2,69	2,68	9152	10008	9610	2,81	2,69	2,68									
92	3256	3726	3591	866	1030	1001	0,26604	0,27657	0,27889	0,73396	0,72943	0,72111	2823	3211	3091	9152	10008	9610	2,65	2,52	2,52	6797	6519	6519	2,65	2,52	2,52	6329	6797	6519	2,65	2,52	2,52									
93	2390	2696	2590	677	796	770	0,28310	0,29540	0,29719	0,71690	0,70460	0,70281	2052	2298	2205	6329	6797	6519	2,50	2,37	2,37	4499	4314	4314	2,50	2,37	2,37	4277	4499	4314	2,50	2,37	2,37									
94	1713	1900	1820	515	598	575	0,30071	0,31494	0,31601	0,69929	0,68506	0,68399	1455	1601	1532	4277	4499	4314	2,23	2,23	2,23	2898	2782	2782	2,23	2,23	2,23	2898	2898	2782	2,23	2,23	2,23									
95	1198	1302	1245	382	436	418	0,31886	0,33518	0,33535	0,68114	0,66482	0,66465	1007	1084	1036	2898	2898	2782	2,09	2,11	2,11	1814	1746	1746	2,09	2,11	2,11	1746	1814	1746	2,09	2,11	2,11									
96	816	866	827	275	308	294	0,33755	0,35611	0,35520	0,66245	0,64389	0,64480	678	712	680	1746	1814	1746	1,97	1,97	1,97	1102	1066	1066	1,97	1,97	1,97	1102	1102	1066	1,97	1,97	1,97									
97	541	558	533	193	211	200	0,35675	0,37770	0,37553	0,64325	0,62230	0,62447	445	452	433	1102	1102	1066	1,89	1,89	1,89	650	633	633	1,89	1,87	1,90	633	650	633	1,89	1,87	1,90									
98	348	347	333	131	139	132	0,37645	0,39993	0,39631	0,62355	0,60007	0,60369	282	277	267	633	650	633	1,79	1,79	1,82	373	366	366	1,79	1,79	1,82	366	373	366	1,79	1,79	1,82									
99	217	208	201	86	88	84	0,39662	0,42276	0,41752	0,60338	0,57724	0,58248	174	164	159	366	373	366	1,80	1,74	1,77	209	207	207	1,80	1,74	1,77	207	209	207	1,80	1,74	1,77									
100&	131	120	117	55	54	51	0,41725	0,44615	0,43912	0,58275	0,55385	0,56088	103	93	91	209	236	207																								

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүрегіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, q(х) Число умирающих в возрасте х лет, q(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)	
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Ауыл халқы
Сельское население

0	100000	100000	100000	1755	1228	1666	0,01755	0,01228	0,01666	0,98245	0,98772	0,98334	98546	99119	98711	6864851	6909035	6921652	68,65	69,09	69,22
1	98245	98772	98334	384	334	243	0,00391	0,00338	0,00247	0,99609	0,99662	0,99753	98080	98628	98230	6786305	6809916	6822941	68,87	68,95	69,39
2	97861	98438	98091	248	191	137	0,00253	0,00194	0,00140	0,99747	0,99860	0,99860	97749	98352	98029	6668225	6711288	6724711	68,14	68,18	68,56
3	97613	98247	97954	133	99	74	0,00136	0,00101	0,00076	0,99864	0,99899	0,99924	97550	98200	97919	6612936	6662682	6673171	67,31	67,31	67,65
4	97480	98148	97880	38	78	65	0,00039	0,00029	0,00026	0,99961	0,99921	0,99934	97461	98110	97848	6472926	6514736	6528763	66,40	66,38	66,70
5	97442	98070	97815	66	64	47	0,00068	0,00065	0,00048	0,99932	0,99935	0,99952	97409	98038	97791	6375465	6416266	6430915	65,43	65,43	65,75
6	97376	98006	97768	53	47	36	0,00054	0,00040	0,00037	0,99946	0,99952	0,99963	97350	97982	97750	6278056	6318588	6333124	64,47	64,47	64,78
7	97323	97920	97699	50	39	33	0,00051	0,00037	0,00034	0,99949	0,99960	0,99966	97248	97902	97683	6137658	6220606	6235374	63,51	63,50	63,80
8	97223	97884	97666	48	37	34	0,00049	0,00038	0,00035	0,99951	0,99962	0,99965	97199	97866	97649	5986160	6024765	6039975	61,57	61,55	61,84
9	97175	97847	97632	42	38	36	0,00043	0,00039	0,00037	0,99957	0,99961	0,99963	97154	97828	97614	5888961	5926899	5942326	60,60	60,57	60,86
10	97133	97809	97596	38	40	38	0,00039	0,00041	0,00041	0,99961	0,99965	0,99969	97114	97789	97577	5791807	5829071	5844712	59,63	59,60	59,89
11	97095	97769	97558	36	43	40	0,00037	0,00044	0,00041	0,99963	0,99966	0,99969	97077	97747	97538	5694693	5731282	5747135	58,65	58,62	58,91
12	97059	97726	97518	37	45	43	0,00038	0,00046	0,00044	0,99962	0,99964	0,99966	97041	97704	97496	5597616	5633535	5649597	57,67	57,65	57,93
13	97022	97681	97475	44	50	48	0,00045	0,00051	0,00049	0,99955	0,99949	0,99951	97000	97656	97451	5500575	5535831	5552101	56,69	56,67	56,96
14	96978	97631	97427	53	56	54	0,00055	0,00057	0,00055	0,99945	0,99945	0,99945	96952	97603	97400	5403575	5438175	5454650	55,72	55,70	55,99
15	96925	97575	97373	66	62	63	0,00068	0,00064	0,00065	0,99932	0,99936	0,99935	96892	97544	97341	5306623	5340572	5375250	54,75	54,73	55,02
16	96859	97513	97310	77	72	77	0,00080	0,00074	0,00079	0,99920	0,99926	0,99921	96821	97477	97272	5209731	5243028	5259909	53,79	53,77	54,05
17	96782	97441	97233	97	88	93	0,00100	0,00090	0,00096	0,99900	0,99900	0,99904	96734	97397	97187	5112910	5145551	5162637	52,83	52,81	53,10
18	96685	97353	97140	110	96	105	0,00114	0,00099	0,00108	0,99886	0,99901	0,99892	96630	97305	97088	5016176	5048154	5065450	51,88	51,85	52,15
19	96575	97257	97035	121	107	117	0,00125	0,00110	0,00121	0,99875	0,99890	0,99879	96515	97203	96977	4919546	4950849	4968362	50,94	50,90	51,20
20	96454	97150	96918	133	119	124	0,00138	0,00122	0,00128	0,99862	0,99878	0,99862	96388	97090	96856	4823031	4853646	4871385	50,00	49,96	50,26
21	96321	97031	96794	143	129	134	0,00148	0,00133	0,00138	0,99852	0,99867	0,99852	96249	96967	96727	4726643	4756556	4774529	49,07	49,02	49,33
22	96178	96902	96660	149	139	142	0,00155	0,00143	0,00147	0,99845	0,99857	0,99845	96104	96832	96589	4630394	4659589	4677802	48,14	48,09	48,39
23	96029	96763	96518	158	146	147	0,00165	0,00151	0,00152	0,99835	0,99849	0,99835	95950	96690	96444	4534290	4562757	4581213	47,22	47,15	47,46
24	95871	96617	96371	169	151	157	0,00176	0,00156	0,00163	0,99824	0,99844	0,99837	95787	96541	96293	4438340	4466067	4484769	46,29	46,22	46,54
25	95702	96466	96214	186	156	165	0,00194	0,00162	0,00172	0,99806	0,99838	0,99828	95609	96388	96132	4342553	4369526	4388476	45,38	45,30	45,61
26	95516	96310	96049	204	163	173	0,00214	0,00169	0,00180	0,99786	0,99831	0,99820	95414	96228	95963	4246944	4273138	4292344	44,46	44,37	44,69
27	95312	96147	95876	221	171	179	0,00232	0,00178	0,00187	0,99768	0,99822	0,99813	95202	96061	95786	4151530	4176910	4196381	43,56	43,44	43,77
28	95091	95976	95697	228	184	177	0,00240	0,00192	0,00185	0,99760	0,99808	0,99815	94977	95884	95609	4056328	4080849	4100595	42,66	42,52	42,85
29	94863	95792	95520	224	198	172	0,00236	0,00207	0,00180	0,99764	0,99793	0,99810	94751	95693	95434	3961351	3984965	4004986	41,76	41,60	41,93
30	94639	95594	95348	217	213	178	0,00229	0,00223	0,00187	0,99771	0,99771	0,99823	94531	95488	95259	3866600	3889272	3909552	40,86	40,69	41,00
31	94422	95381	95170	211	229	188	0,00223	0,00240	0,00198	0,99777	0,99760	0,99802	94316	95267	95076	3772069	3793784	3814293	39,95	39,78	40,08
32	94211	95152	94982	213	241	208	0,00226	0,00253	0,00219	0,99774	0,99747	0,99781	94105	95032	94878	3697753	3698517	3719217	39,04	38,87	39,16
33	93998	94911	94774	227	247	234	0,00241	0,00260	0,00247	0,99759	0,99740	0,99753	93884	94787	94657	3583648	3603485	3624339	38,12	37,97	38,24
34	93771	94664	94540	242	261	245	0,00258	0,00276	0,00259	0,99742	0,99720	0,99741	93650	94534	94418	3489794	3508698	3529682	37,22	37,06	37,34
35	93529	94403	94295	262	278	261	0,00280	0,00294	0,00277	0,99720	0,99706	0,99723	93398	94264	94165	3396114	3414164	3435264	36,31	36,17	36,43
36	93267	94125	94034	279	296	270	0,00299	0,00315	0,00287	0,99701	0,99685	0,99713	93127	93977	93899	3302716	3319900	3341099	35,41	35,27	35,53
37	92988	93829	93764	293	320	278	0,00315	0,00341	0,00296	0,99685	0,99659	0,99704	92842	93669	93625	3209589	3225923	3247200	34,52	34,38	34,63
38	92695	93509	93486	317	330	293	0,00342	0,00353	0,00313	0,99658	0,99647	0,99687	92537	93344	93340	3116747	3132254	3153575	33,62	33,50	33,73
39	92378	93179	93193	336	338	300	0,00364	0,00363	0,00322	0,99636	0,99637	0,99678	92210	93010	93043	3024210	3038910	3060235	32,74	32,61	32,84

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
41	92 042	92 841	92 893	366	351	320	0,00398	0,00378	0,00344	0,99602	0,99622	0,99656	91 859	92 665	92 733	2 932 000	2 945 900	2 967 192	31,86	31,73	31,94
42	91 676	92 490	92 573	402	367	354	0,00439	0,00397	0,00382	0,99561	0,99603	0,99670	91 475	92 306	92 396	2 840 141	2 853 235	2 874 459	30,98	30,85	31,05
43	91 274	92 123	92 219	427	396	397	0,00468	0,00430	0,00430	0,99532	0,99580	0,99650	91 060	91 925	92 021	2 748 666	2 760 929	2 782 063	30,11	29,97	30,17
44	90 847	91 727	91 822	464	438	451	0,00511	0,00478	0,00491	0,99489	0,99522	0,99590	90 615	91 508	91 596	2 657 606	2 669 004	2 680 042	29,25	29,10	29,30
45	90 383	91 289	91 371	493	467	496	0,00545	0,00512	0,00543	0,99455	0,99488	0,99457	90 137	91 055	91 123	2 566 991	2 577 496	2 598 446	28,40	28,23	28,44
46	89 890	90 822	90 875	530	499	522	0,00590	0,00549	0,00574	0,99414	0,99441	0,99426	89 625	90 572	90 614	2 476 854	2 486 441	2 507 323	27,55	27,38	27,59
47	89 360	90 323	90 353	586	533	552	0,00656	0,00590	0,00611	0,99344	0,99344	0,99389	89 067	90 057	90 077	2 395 869	2 416 709	2 437 220	26,71	26,53	26,75
48	88 774	89 790	89 801	641	561	582	0,00722	0,00625	0,00648	0,99278	0,99375	0,99352	88 454	89 510	89 510	2 298 162	2 305 812	2 326 632	25,89	25,68	25,91
49	88 133	89 229	89 219	726	619	626	0,00824	0,00694	0,00702	0,99176	0,99306	0,99298	87 770	88 919	88 906	2 209 708	2 216 302	2 237 122	25,07	24,84	25,07
50	87 407	88 610	88 593	795	675	694	0,00909	0,00762	0,00783	0,99091	0,99238	0,99217	87 009	88 272	88 246	2 121 938	2 127 383	2 148 216	24,28	24,01	24,25
51	86 612	87 935	87 899	850	729	755	0,00981	0,00829	0,00859	0,99019	0,99171	0,99141	86 187	87 571	87 521	2 034 929	2 039 111	2 059 970	23,49	23,19	23,44
52	85 762	87 206	87 144	895	798	821	0,01044	0,00915	0,00942	0,98956	0,99085	0,99058	85 314	86 807	86 734	1 948 742	1 951 540	1 972 449	22,72	22,38	22,63
53	84 867	86 408	86 323	900	849	899	0,01061	0,00982	0,01042	0,98939	0,99018	0,98958	84 417	85 984	85 873	1 863 428	1 864 733	1 885 715	21,96	21,58	21,84
54	83 967	85 559	85 424	935	923	974	0,01114	0,01079	0,01140	0,98886	0,98921	0,98860	83 499	85 097	84 937	1 779 011	1 778 749	1 799 842	21,19	20,79	21,07
55	83 032	84 636	84 450	979	1 015	1 053	0,01179	0,01199	0,01247	0,98821	0,98881	0,98753	82 542	84 128	83 924	1 693 652	1 693 652	1 714 905	20,42	20,01	20,31
56	82 053	83 621	83 397	1 055	1 110	1 124	0,01286	0,01328	0,01348	0,98714	0,98772	0,98652	81 525	83 066	82 835	1 612 970	1 609 524	1 630 981	19,66	19,25	19,56
57	80 998	82 511	82 273	1 162	1 249	1 178	0,01435	0,01514	0,01432	0,98565	0,98486	0,98568	80 417	81 887	81 684	1 531 445	1 526 458	1 548 146	18,91	18,50	18,82
58	79 836	81 262	81 095	1 254	1 383	1 243	0,01571	0,01702	0,01533	0,98429	0,98429	0,98467	79 209	80 570	80 473	1 451 028	1 444 571	1 466 462	18,18	17,78	18,08
59	78 582	79 879	79 852	1 367	1 530	1 326	0,01740	0,01916	0,01660	0,98260	0,98084	0,98340	77 898	79 114	79 189	1 371 819	1 364 001	1 385 989	17,46	17,08	17,36
60	77 215	78 349	78 526	1 475	1 681	1 429	0,01910	0,02146	0,01820	0,98090	0,97854	0,98180	76 477	77 509	77 812	1 293 921	1 284 887	1 306 800	16,76	16,40	16,64
61	75 740	76 668	77 097	1 626	1 780	1 550	0,02147	0,02322	0,02011	0,97853	0,97678	0,97989	74 927	75 778	76 322	1 217 444	1 207 378	1 228 988	16,07	15,75	15,94
62	74 114	74 888	75 547	1 798	1 877	1 654	0,02426	0,02507	0,02189	0,97674	0,97493	0,97811	73 215	73 950	74 720	1 142 517	1 131 600	1 152 666	15,42	15,11	15,26
63	72 316	73 011	73 893	1 935	1 938	1 739	0,02676	0,02655	0,02354	0,97324	0,97344	0,97646	71 348	72 042	73 023	1 069 302	1 057 650	1 077 946	14,79	14,49	14,59
64	70 381	71 073	72 154	2 095	1 957	1 833	0,02977	0,02753	0,02541	0,97023	0,97247	0,97459	69 333	70 095	71 238	997 954	985 608	1 004 923	14,18	13,87	13,93
65	68 286	69 116	70 321	2 202	2 031	1 975	0,03224	0,02938	0,02809	0,96776	0,97062	0,97191	67 185	68 100	69 333	928 621	915 513	933 685	13,60	13,25	13,28
66	66 084	67 085	68 346	2 298	2 099	2 141	0,03477	0,03129	0,03133	0,96523	0,96871	0,96867	64 935	66 035	67 276	861 436	847 413	864 352	12,63	12,62	12,65
67	63 786	64 986	66 205	2 398	2 198	2 338	0,03760	0,03383	0,03532	0,96240	0,96617	0,96468	62 587	63 887	65 036	796 501	781 378	797 076	12,49	12,03	12,04
68	61 388	62 788	63 867	2 482	2 382	2 526	0,04043	0,03794	0,03955	0,95957	0,96206	0,96045	60 147	61 597	62 604	733 914	717 491	732 040	11,96	11,43	11,46
69	58 906	60 406	61 341	2 562	2 564	2 670	0,04349	0,04245	0,04352	0,95651	0,95755	0,95648	57 625	59 124	60 006	673 767	655 894	669 436	11,44	10,86	10,91
70	56 344	57 842	58 671	2 599	2 722	2 793	0,04612	0,04706	0,04760	0,95398	0,95294	0,95240	55 044	56 481	57 275	616 142	596 770	609 430	10,94	10,32	10,39
71	53 745	55 120	55 878	2 637	2 889	2 860	0,04907	0,05241	0,05119	0,95093	0,94759	0,94881	52 427	53 676	54 448	561 098	552 155	565 155	10,44	9,80	9,88
72	51 108	52 231	53 018	2 588	3 021	2 905	0,05063	0,05241	0,05479	0,94937	0,94216	0,94521	49 814	50 721	51 566	508 671	486 613	497 707	9,95	9,32	9,39
73	48 520	49 210	50 113	2 552	3 115	3 016	0,05260	0,06330	0,06018	0,94740	0,93670	0,93982	47 244	47 652	48 605	458 857	435 692	446 141	9,46	8,86	8,90
74	45 968	46 095	47 097	2 568	3 182	3 053	0,05586	0,06903	0,06482	0,94414	0,93097	0,93518	44 684	44 504	45 571	411 613	388 240	397 536	8,95	8,42	8,44
75	43 400	42 913	44 044	2 590	3 190	3 104	0,05968	0,07433	0,07047	0,94032	0,92567	0,92953	42 105	41 318	42 492	366 929	343 736	351 965	8,45	8,01	7,99
76	40 810	39 723	40 940	2 720	3 127	3 135	0,06664	0,07873	0,07657	0,93336	0,92127	0,92343	39 450	38 159	39 372	324 824	302 418	309 473	7,96	7,61	7,56
77	38 090	36 596	37 805	2 866	3 063	3 143	0,07524	0,08371	0,08313	0,92476	0,91629	0,91687	36 657	35 064	36 234	285 374	264 259	270 101	7,49	7,22	7,14
78	35 224	33 533	34 662	2 971	2 992	3 126	0,08435	0,08924	0,09019	0,91565	0,91076	0,90981	33 738	32 037	33 099	248 717	229 195	233 868	7,06	6,83	6,75
79	32 253	30 541	31 536	2 945	2 844	3 084	0,09131	0,09311	0,09780	0,90869	0,90689	0,90220	30 781	29 119	29 994	214 979	197 158	200 769	6,67	6,46	6,37
80	29 308	27 697	28 452	2 897	2 708	3 015	0,09886	0,09776	0,10597	0,90114	0,90224	0,89403	27 860	26 343	26 944	184 198	168 039	170 775	6,28	6,07	6,00
81	26 411	24 989	25 437	2 827	2 588	2 919	0,10705	0,10358	0,11475	0,89295	0,89642	0,88525	24 997	23 695	23 977	156 338	143 831	145 831	5,92	5,67	5,65
82	23 584	22 401	22 518	2 734	2 505	2 796	0,11593	0,11183	0,12418	0,88407	0,88817	0,87582	22 217	21 149	21 120	131 341	118 001	119 854	5,57	5,27	5,32
83	20 850	19 696	19 722	2 618	2 521	2 648	0,12554	0,12671	0,13429	0,87446	0,87329	0,86571	19 541	18 636	18 398	109 124	96 852	98 734	5,23	4,87	5,01

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүрегінің саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)				
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		
	84	18232	17375	17074	2478	2600	2478	0,13594	0,14965	0,14513	0,86406	0,85035	0,85487	0,85487	16993	16075	15835	89583	78216	80336	4,91	4,50	4,71		89583	78216	80336	4,91	4,50	4,71
85	15754	14775	14596	2319	2545	2288	0,14719	0,17222	0,15673	0,85281	0,82778	0,84327	0,84327	14594	13503	13452	72590	62141	64501	4,61	4,21	4,42		72590	62141	64501	4,61	4,21	4,42
86	13435	12230	12308	2141	2366	2082	0,15933	0,19343	0,16913	0,84067	0,80657	0,83087	0,83087	12365	11047	11267	57996	48638	51049	4,32	3,98	4,15		57996	48638	51049	4,32	3,98	4,15
87	11294	9864	10226	1947	2091	1865	0,17241	0,21197	0,18238	0,82759	0,78803	0,81762	0,81762	10320	8818	9294	45631	37591	39782	4,04	3,81	3,89		45631	37591	39782	4,04	3,81	3,89
88	9347	7773	8361	1743	1687	1643	0,18650	0,21707	0,19651	0,81350	0,78293	0,80349	0,80349	8475	6929	7539	35311	28773	30488	3,78	3,70	3,65		35311	28773	30488	3,78	3,70	3,65
89	7604	6086	6718	1533	1345	1421	0,20165	0,22106	0,21156	0,79835	0,77894	0,78844	0,78844	6838	5414	6008	26836	21844	22949	3,53	3,59	3,42		26836	21844	22949	3,53	3,59	3,42
90	6071	4741	5297	1323	1068	1205	0,21790	0,22519	0,22756	0,78210	0,77481	0,77244	0,77244	5409	4207	4695	19998	16430	16941	3,29	3,47	3,20		19998	16430	16941	3,29	3,47	3,20
91	4748	3673	4092	1117	832	1001	0,23530	0,22651	0,24456	0,76470	0,77349	0,75544	0,75544	4190	3257	3592	14589	12223	12246	3,07	3,33	2,99		14589	12223	12246	3,07	3,33	2,99
92	3631	2841	3091	922	669	812	0,25391	0,23563	0,26257	0,74609	0,76437	0,73743	0,73743	3170	2507	2685	10399	8966	8654	2,86	3,16	2,80		10399	8966	8654	2,86	3,16	2,80
93	2709	2172	2279	742	539	642	0,27376	0,24819	0,28162	0,72624	0,75181	0,71838	0,71838	2338	1902	1958	7229	6459	5969	2,67	2,97	2,62		7229	6459	5969	2,67	2,97	2,62
94	1967	1633	1637	580	427	494	0,29487	0,26139	0,30173	0,70513	0,73861	0,69827	0,69827	1677	1419	1390	4891	4557	4011	2,49	2,79	2,45		4891	4557	4011	2,49	2,79	2,45
95	1387	1206	1143	440	339	369	0,31728	0,28146	0,32290	0,68272	0,71854	0,67710	0,67710	1167	1036	959	3214	3138	2621	2,32	2,60	2,29		3214	3138	2621	2,32	2,60	2,29
96	947	867	774	323	262	267	0,34098	0,30217	0,34514	0,65902	0,69783	0,65486	0,65486	785	736	640	2047	2102	1662	2,16	2,42	2,15		2047	2102	1662	2,16	2,42	2,15
97	624	605	507	228	196	187	0,36598	0,32456	0,36844	0,63402	0,67544	0,63156	0,63156	510	507	413	1262	1366	1022	2,02	2,26	2,02		1262	1366	1022	2,02	2,26	2,02
98	396	409	320	155	142	126	0,39226	0,34791	0,39277	0,60774	0,65209	0,60723	0,60723	318	338	257	752	859	609	1,90	2,10	1,90		752	859	609	1,90	2,10	1,90
99	241	267	194	101	101	81	0,41977	0,37818	0,41810	0,58023	0,62182	0,58190	0,58190	191	217	154	434	521	352	1,80	1,95	1,81		434	521	352	1,80	1,95	1,81
100 &	140	166	113	63	68	50	0,44845	0,41259	0,44439	0,55155	0,58741	0,55561	0,55561	108	132	88	243	304	198	1,74	1,83	1,75		243	304	198	1,74	1,83	1,75

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүрепіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)					х жаста өлетіндер саны, q(x) Число умирающих в возрасте х лет, q(x)					х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)					х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)					х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)					х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)					продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	41	90274	90381	91027	463	510	412	0,00513	0,00564	0,00453	0,99487	0,99436	0,99547	90042	90126	90821	2629584	2595324	2669845	29,13	28,72	29,33				29,13	28,72	29,33				29,13	28,72	29,33		
42	89811	89871	90615	523	526	457	0,00582	0,00585	0,00504	0,99418	0,99415	0,99496	89549	89608	90387	2539542	2505198	2579024	28,28	27,88	28,46				28,28	27,88	28,46				28,28	27,88	28,46			
43	89288	89345	90158	567	558	515	0,00635	0,00624	0,00571	0,99365	0,99376	0,99429	89004	89066	89900	2449993	2415590	2488637	27,44	27,04	27,60				27,44	27,04	27,60				27,44	27,04	27,60			
44	88721	88787	89643	621	619	593	0,00700	0,00697	0,00661	0,99300	0,99303	0,99359	88411	88477	89347	2360989	2328524	2398737	26,61	26,20	26,76				26,61	26,20	26,76				26,61	26,20	26,76			
45	88100	88168	89050	655	666	658	0,00743	0,00755	0,00739	0,99257	0,99245	0,99286	87772	87835	88721	2272578	2238047	2309390	25,80	25,38	25,93				25,80	25,38	25,93				25,80	25,38	25,93			
46	87445	87502	88392	695	714	700	0,00795	0,00816	0,00792	0,99205	0,99184	0,99208	87097	87145	88042	2184806	2150212	2220669	24,98	24,57	25,12				24,98	24,57	25,12				24,98	24,57	25,12			
47	86750	86788	87692	760	770	756	0,00876	0,00887	0,00862	0,99124	0,99113	0,99138	86370	86403	87314	2097709	2063067	2132627	24,18	23,77	24,32				24,18	23,77	24,32				24,18	23,77	24,32			
48	85990	86018	86936	844	804	799	0,00982	0,00935	0,00919	0,99018	0,99065	0,99081	85568	85616	86536	2011339	1976664	2045313	23,39	22,98	23,53				23,39	22,98	23,53				23,39	22,98	23,53			
49	85146	85214	86137	972	865	853	0,01141	0,01015	0,00990	0,98859	0,98985	0,99010	84660	84782	85711	1925771	1891048	1958777	22,62	22,19	22,74				22,62	22,19	22,74				22,62	22,19	22,74			
50	84174	84349	85284	1088	928	927	0,01293	0,01100	0,01087	0,98707	0,98900	0,98913	83630	83885	84820	1841111	1806266	1873066	21,87	21,41	21,96				21,87	21,41	21,96				21,87	21,41	21,96			
51	83086	83421	84357	1174	986	990	0,01413	0,01182	0,01174	0,98587	0,98818	0,98826	82499	82928	83862	1722381	1700930	1788246	21,15	20,65	21,20				21,15	20,65	21,20				21,15	20,65	21,20			
52	81912	82435	83367	1222	1075	1089	0,01492	0,01304	0,01282	0,98508	0,98806	0,98718	81301	81897	82833	1674982	1639453	1704384	20,45	19,89	20,44				20,45	19,89	20,44				20,45	19,89	20,44			
53	80590	81360	82298	1223	1150	1172	0,01516	0,01414	0,01424	0,98484	0,98586	0,98576	80078	80785	81712	1593681	1557556	1621551	19,75	19,14	19,70				19,75	19,14	19,70				19,75	19,14	19,70			
54	79467	80210	81126	1244	1257	1289	0,01566	0,01567	0,01589	0,98434	0,98433	0,98413	78845	79582	80482	1513603	1476771	1539839	19,05	18,41	18,98				19,05	18,41	18,98				19,05	18,41	18,98			
55	78223	78953	79837	1292	1389	1412	0,01652	0,01759	0,01768	0,98348	0,98348	0,98232	77577	78259	79131	1434768	1397189	1459357	18,34	17,70	18,28				18,34	17,70	18,28				18,34	17,70	18,28			
56	76931	77564	78425	1359	1488	1507	0,01766	0,01919	0,01921	0,98234	0,98081	0,98079	76251	76820	77671	1357181	1318930	1380226	17,64	17,00	17,60				17,64	17,00	17,60				17,64	17,00	17,60			
57	75572	76076	76918	1433	1649	1572	0,01896	0,02167	0,02044	0,98104	0,97833	0,97956	74856	75252	76132	1280930	1242110	1302555	16,95	16,33	16,93				16,95	16,33	16,93				16,95	16,33	16,93			
58	74139	74427	75346	1492	1796	1624	0,02013	0,02413	0,02156	0,97987	0,97587	0,97844	73393	73529	74534	1206074	1166858	1226423	16,27	15,68	16,28				16,27	15,68	16,28				16,27	15,68	16,28			
59	72647	72631	73251	1556	1933	1671	0,02142	0,02682	0,02437	0,97858	0,97338	0,97733	71869	71665	72886	1132681	1093329	1151889	15,59	15,05	15,62				15,59	15,05	15,62				15,59	15,05	15,62			
60	71091	70698	72022	1656	2112	1756	0,02329	0,02988	0,02677	0,97671	0,97012	0,97563	70263	69642	71173	1060812	1021664	1079003	14,92	14,45	14,98				14,92	14,45	14,98				14,92	14,45	14,98			
61	69435	68586	70295	1818	2230	1884	0,02618	0,03251	0,02680	0,97382	0,96749	0,97320	68526	67471	69353	990549	952022	1007830	14,27	13,88	14,34				14,27	13,88	14,34				14,27	13,88	14,34			
62	67617	66356	68411	2016	2314	2022	0,02982	0,03488	0,02955	0,97018	0,96512	0,97045	66609	65199	67400	9222023	884551	938477	13,64	13,33	13,72				13,64	13,33	13,72				13,64	13,33	13,72			
63	65601	64042	66389	2216	2372	2164	0,03378	0,03704	0,03260	0,96622	0,96296	0,96740	64493	62856	65307	855414	819352	871077	13,04	12,79	13,12				13,04	12,79	13,12				13,04	12,79	13,12			
64	63385	61670	64225	2447	2361	2308	0,03861	0,03828	0,03594	0,96139	0,96172	0,96406	62161	60490	63071	790921	756496	805770	12,48	12,27	12,55				12,48	12,27	12,55				12,48	12,27	12,55			
65	60938	59309	61917	2650	2356	2441	0,04349	0,03973	0,03943	0,95651	0,96027	0,96057	59613	58131	60697	728760	696006	742699	11,96	11,74	12,00				11,96	11,74	12,00				11,96	11,74	12,00			
66	58288	56953	59476	2793	2382	2566	0,04792	0,04183	0,04315	0,95208	0,95208	0,95817	56885	56892	58193	669147	637875	682002	11,48	11,20	11,47				11,48	11,20	11,47				11,48	11,20	11,47			
67	55495	54571	56910	2874	2429	2687	0,05179	0,04451	0,04721	0,94821	0,95549	0,95279	54058	53357	55566	612255	582113	623809	11,03	10,67	10,96				11,03	10,67	10,96				11,03	10,67	10,96			
68	52621	52142	54223	2867	2572	2782	0,05448	0,04932	0,05130	0,94552	0,95068	0,94870	51187	50856	52832	568197	528756	568243	10,61	10,14	10,48				10,61	10,14	10,48				10,61	10,14	10,48			
69	49754	49570	51441	2833	2707	2819	0,05695	0,05460	0,05480	0,94305	0,94540	0,94520	48338	48216	50031	507010	477900	515411	10,19	9,64	10,02				10,19	9,64	10,02				10,19	9,64	10,02			
70	46921	46863	48622	2729	2800	2859	0,05816	0,05975	0,05880	0,94184	0,94025	0,94120	45557	45463	47192	458672	429684	465380	9,78	9,17	9,57				9,78	9,17	9,57				9,78	9,17	9,57			
71	44192	44063	45763	2646	2946	2858	0,05988	0,06685	0,06245	0,94012	0,93315	0,93755	42869	42590	44334	413115	384221	418188	9,35	8,72	9,14				9,35	8,72	9,14				9,35	8,72	9,14			
72	41546	41117	42905	2501	3019	2861	0,06020	0,07343	0,06668	0,93980	0,92657	0,93332	40296	39607	41475	370246	341631	373854	8,91	8,31	8,71				8,91	8,31	8,71				8,91	8,31	8,71			
73	39045	38098	40044	2386	3083	2948	0,06111	0,08092	0,07363	0,93889	0,91908	0,92616	37852	36556	38570	329950	302024	332379	8,45	7,93	8,30				8,45	7,93	8,30				8,45	7,93	8,30			
74	36659	35015	37096	2333	3123	2962	0,06363	0,08918	0,07984	0,93637	0,91082	0,92016	35493	33453	35615	292098	265468	293809	7,97	7,58	7,92				7,97	7,58	7,92				7,97	7,58	7,92			
75	34326	31892	34134	2347	3040	2990	0,06838	0,09533	0,08761	0,93162	0,90462	0,91239	33152	30342	32639	256605	232104	258194	7,48	7,28	7,56				7,48	7,28	7,56				7,48	7,28	7,56			
76	31979	28852	31144	2529	2907	2987	0,07909	0,10077	0,09591	0,92091	0,89923	0,90409	30715	27398	29650	223453	201643	225555	6,99	6,99	7,24				6,99	6,99	7,24				6,99	6,99	7,24			

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жаса дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте х лет до х+1 лет, p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет, L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
	84	11603	10793	12112	1763	1755	1641	0,15193	0,16263	0,13550	0,84807	0,83737	0,86450	0,721	9915	11292	53392	50222	60316	4,60	4,65	4,98	4,60	4,65	4,98	4,60	4,65	4,98	4,60	4,65	4,98	4,60	4,65	4,98								
85	9840	9038	10471	1603	1581	1519	0,16294	0,17494	0,14510	0,83706	0,82506	0,85490	9038	8248	9711	42671	40307	49024	4,34	4,46	4,68	4,34	4,46	4,68	4,34	4,46	4,68	4,34	4,46	4,68	4,34	4,46	4,68									
86	8237	7457	8952	1439	1342	1386	0,17472	0,18003	0,15477	0,82528	0,81997	0,84523	7517	6786	8259	33633	32059	39313	4,08	4,30	4,39	4,08	4,30	4,39	4,08	4,30	4,39	4,08	4,30	4,39	4,08	4,30	4,39									
87	6798	6115	7566	1273	1134	1235	0,18731	0,18552	0,16328	0,81269	0,81448	0,83672	6162	5548	6948	26116	25273	31054	3,84	4,13	4,10	3,84	4,13	4,10	3,84	4,13	4,10	3,84	4,13	4,10	3,84	4,13	4,10									
88	5525	4981	6331	1109	923	1122	0,20074	0,18535	0,17723	0,79926	0,81465	0,82277	4971	4519	5770	19954	19725	24106	3,61	3,96	3,81	3,61	3,96	3,81	3,61	3,96	3,81	3,61	3,96	3,81	3,61	3,96	3,81									
89	4416	4058	5209	950	779	1057	0,21507	0,19205	0,20298	0,78493	0,80795	0,79702	3941	3668	4681	14983	15206	18336	3,39	3,75	3,52	3,39	3,75	3,52	3,39	3,75	3,52	3,39	3,75	3,52	3,39	3,75	3,52									
90	3466	3279	4152	798	673	942	0,23031	0,20528	0,22890	0,76969	0,79472	0,77310	3067	2943	3681	11042	11538	13655	3,19	3,52	3,29	3,19	3,52	3,29	3,19	3,52	3,29	3,19	3,52	3,29	3,19	3,52	3,29									
91	2668	2606	3210	658	573	812	0,24652	0,21976	0,25309	0,75348	0,78024	0,74691	2339	2320	2804	7975	8595	9974	2,99	3,30	3,11	2,99	3,30	3,11	2,99	3,30	3,11	2,99	3,30	3,11	2,99	3,30	3,11									
92	2010	2033	2398	530	479	631	0,26371	0,23557	0,26302	0,73629	0,76443	0,73698	1745	1793	2082	5636	6275	7170	2,80	3,09	2,99	2,80	3,09	2,99	2,80	3,09	2,99	2,80	3,09	2,99	2,80	3,09	2,99									
93	1480	1554	1767	417	393	442	0,28191	0,25280	0,25033	0,71809	0,74720	0,74967	1272	1358	1546	3891	4482	5088	2,63	2,88	2,88	2,63	2,88	2,88	2,63	2,88	2,88	2,63	2,88	2,88	2,63	2,88	2,88									
94	1063	1161	1325	320	315	358	0,30114	0,27153	0,27053	0,69886	0,72847	0,72947	903	1003	1146	2619	3124	3542	2,46	2,69	2,67	2,46	2,69	2,67	2,46	2,69	2,67	2,46	2,69	2,67	2,46	2,69	2,67									
95	743	846	967	239	247	283	0,32142	0,29184	0,29275	0,67858	0,70816	0,70725	623	722	825	1716	2121	2396	2,31	2,51	2,48	2,31	2,51	2,48	2,31	2,51	2,48	2,31	2,51	2,48	2,31	2,51	2,48									
96	504	599	684	173	188	217	0,34275	0,31379	0,31709	0,65725	0,68621	0,68291	418	505	576	1093	1399	1571	2,17	2,34	2,30	2,17	2,34	2,30	2,17	2,34	2,30	2,17	2,34	2,30	2,17	2,34	2,30									
97	331	411	467	121	139	160	0,36513	0,33743	0,34364	0,63487	0,66257	0,65636	271	341	387	675	894	995	2,04	2,18	2,13	2,04	2,18	2,13	2,04	2,18	2,13	2,04	2,18	2,13	2,04	2,18	2,13									
98	210	272	307	82	99	114	0,38855	0,36280	0,37245	0,61145	0,63720	0,62755	169	222	250	404	553	608	1,92	2,03	1,98	1,92	2,03	1,98	1,92	2,03	1,98	1,92	2,03	1,98	1,92	2,03	1,98									
99	128	173	193	53	67	78	0,41297	0,38992	0,40355	0,58703	0,61008	0,59645	102	139	154	235	331	358	1,84	1,91	1,85	1,84	1,91	1,85	1,84	1,91	1,85	1,84	1,91	1,85	1,84	1,91	1,85									
100&	75	106	115	33	44	50	0,43835	0,41876	0,43691	0,56165	0,58124	0,56309	59	84	90	133	192	204	1,77	1,81	1,77	1,77	1,81	1,77	1,77	1,81	1,77	1,77	1,81	1,77	1,77	1,81	1,77									

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)		
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008
	Число доживающих до возраста х лет, l(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		Число живущих в возрасте х лет, L(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		

Әйелдер

Женщины

0	100 000	100 000	100 000	100 000	1 371	1 014	1 389	0,01371	0,01014	0,01389	0,98629	0,98986	0,98611	98 862	99 292	98 922	7 218 313	7 316 591	7 302 214	72,18	73,17	73,02
1	98 629	98 986	98 611	328	334	219	0,00333	0,00337	0,00222	0,99778	0,99663	0,99778	98 488	98 842	98 517	7 119 451	7 217 299	7 203 292	72,18	72,91	73,05	
2	98 301	98 652	98 392	223	198	122	0,00227	0,00201	0,00124	0,99773	0,99799	0,99876	98 202	98 563	98 337	7 020 963	7 118 457	7 104 775	71,42	72,16	72,21	
3	98 078	98 454	98 270	120	101	62	0,00122	0,00103	0,00063	0,99878	0,99899	0,99937	98 024	98 407	98 241	6 922 762	7 019 894	7 006 438	70,58	71,30	71,30	
4	97 958	98 353	98 208	35	97	18	0,00036	0,00099	0,00018	0,99964	0,99901	0,99982	97 941	98 305	98 199	6 824 740	6 921 487	6 908 197	69,67	70,37	70,34	
5	97 923	98 256	98 190	55	57	35	0,00056	0,00058	0,00036	0,99944	0,99942	0,99964	97 895	98 228	98 172	6 726 799	6 823 182	6 809 998	68,69	69,44	69,36	
6	97 868	98 199	98 155	42	39	29	0,00043	0,00040	0,00030	0,99957	0,99960	0,99970	97 847	98 179	98 141	6 628 904	6 724 954	6 711 826	67,73	68,48	68,38	
7	97 826	98 160	98 126	40	31	28	0,00041	0,00032	0,00029	0,99959	0,99968	0,99971	97 806	98 144	98 112	6 531 057	6 626 775	6 613 685	66,76	67,51	67,40	
8	97 786	98 129	98 098	38	31	31	0,00039	0,00032	0,00032	0,99961	0,99968	0,99968	97 767	98 113	98 082	6 433 251	6 528 631	6 515 573	65,79	66,53	66,42	
9	97 748	98 098	98 067	35	33	32	0,00036	0,00034	0,00033	0,99964	0,99966	0,99967	97 730	98 082	98 051	6 335 484	6 430 518	6 417 491	64,81	65,55	65,44	
10	97 713	98 065	98 035	30	33	34	0,00031	0,00034	0,00035	0,99969	0,99966	0,99965	97 698	98 049	98 018	6 237 754	6 332 436	6 319 440	63,84	64,57	64,46	
11	97 683	98 032	98 001	27	32	36	0,00028	0,00033	0,00037	0,99972	0,99971	0,99963	97 669	98 016	97 983	6 140 056	6 234 387	6 221 422	62,86	63,60	63,51	
12	97 656	98 000	97 965	28	31	36	0,00029	0,00032	0,00037	0,99971	0,99968	0,99963	97 642	97 984	97 947	6 042 387	6 136 371	6 123 439	61,87	62,62	62,48	
13	97 628	97 969	97 929	29	32	39	0,00030	0,00033	0,00040	0,99970	0,99967	0,99960	97 614	97 953	97 909	5 944 745	6 038 387	6 025 492	60,89	61,64	61,53	
14	97 599	97 937	97 890	33	36	42	0,00034	0,00037	0,00043	0,99966	0,99963	0,99957	97 583	97 919	97 869	5 847 131	5 940 434	5 927 583	59,91	60,66	60,55	
15	97 566	97 901	97 848	38	42	47	0,00039	0,00043	0,00048	0,99961	0,99957	0,99952	97 547	97 880	97 824	5 749 548	5 842 515	5 829 714	58,93	59,68	59,58	
16	97 528	97 859	97 801	46	48	57	0,00047	0,00049	0,00058	0,99953	0,99951	0,99942	97 505	97 835	97 773	5 652 001	5 744 635	5 731 890	57,95	58,70	58,61	
17	97 482	97 811	97 744	54	54	68	0,00055	0,00055	0,00070	0,99945	0,99943	0,99930	97 455	97 784	97 710	5 554 496	5 646 800	5 634 117	56,98	57,73	57,64	
18	97 428	97 757	97 676	77	61	79	0,00079	0,00062	0,00081	0,99921	0,99938	0,99919	97 390	97 727	97 636	5 457 041	5 549 016	5 536 407	56,01	56,76	56,68	
19	97 351	97 696	97 597	88	64	89	0,00090	0,00065	0,00091	0,99910	0,99935	0,99909	97 307	97 664	97 553	5 359 651	5 451 289	5 438 771	55,05	55,80	55,73	
20	97 263	97 632	97 508	93	67	95	0,00096	0,00069	0,00097	0,99904	0,99931	0,99903	97 217	97 598	97 460	5 263 344	5 353 625	5 341 218	54,10	54,83	54,78	
21	97 170	97 565	97 413	102	72	94	0,00105	0,00074	0,00096	0,99895	0,99926	0,99904	97 119	97 529	97 366	5 165 127	5 256 027	5 243 758	53,16	53,87	53,83	
22	97 068	97 493	97 319	100	78	95	0,00103	0,00080	0,00098	0,99897	0,99920	0,99902	97 018	97 454	97 271	5 068 008	5 158 498	5 146 392	52,21	52,91	52,88	
23	96 968	97 415	97 224	104	82	95	0,00107	0,00084	0,00098	0,99893	0,99916	0,99902	96 916	97 374	97 176	4 970 990	5 061 044	5 049 121	51,26	51,95	51,93	
24	96 864	97 333	97 129	108	83	95	0,00112	0,00085	0,00098	0,99888	0,99915	0,99902	96 810	97 291	97 081	4 874 074	4 963 670	4 951 945	50,32	51,00	50,98	
25	96 756	97 250	97 034	111	81	101	0,00115	0,00083	0,00104	0,99885	0,99917	0,99896	96 700	97 210	96 984	4 777 264	4 866 379	4 854 864	49,37	50,04	50,03	
26	96 645	97 169	96 933	119	77	107	0,00123	0,00079	0,00110	0,99877	0,99921	0,99890	96 585	97 131	96 879	4 680 564	4 769 169	4 757 880	48,43	49,08	49,08	
27	96 526	97 092	96 826	125	80	110	0,00130	0,00082	0,00114	0,99870	0,99918	0,99886	96 464	97 052	96 771	4 583 979	4 672 038	4 661 001	47,49	48,12	48,14	
28	96 401	97 012	96 716	133	84	114	0,00138	0,00087	0,00118	0,99862	0,99913	0,99882	96 335	96 970	96 659	4 487 515	4 574 986	4 564 230	46,55	47,16	47,19	
29	96 268	96 928	96 602	139	88	112	0,00144	0,00091	0,00116	0,99856	0,99909	0,99884	96 198	96 884	96 546	4 391 180	4 478 016	4 467 571	45,61	46,20	46,25	
30	96 129	96 840	96 490	143	105	111	0,00149	0,00108	0,00115	0,99851	0,99892	0,99882	96 057	96 788	96 434	4 294 982	4 381 132	4 371 025	44,68	45,24	45,30	
31	95 986	96 735	96 379	148	110	117	0,00154	0,00114	0,00121	0,99846	0,99886	0,99879	95 912	96 680	96 321	4 198 925	4 284 344	4 274 591	43,75	44,29	44,35	
32	95 838	96 625	96 262	150	111	122	0,00157	0,00115	0,00127	0,99843	0,99885	0,99873	95 763	96 569	96 201	4 103 013	4 187 664	4 178 270	42,81	43,34	43,41	
33	95 688	96 514	96 140	158	117	132	0,00165	0,00121	0,00137	0,99835	0,99879	0,99863	95 609	96 456	96 074	4 007 250	4 091 095	4 082 069	41,88	42,39	42,46	
34	95 530	96 397	96 008	176	108	138	0,00184	0,00112	0,00144	0,99816	0,99888	0,99856	95 442	96 343	95 939	3 911 641	3 994 639	3 985 995	40,95	41,44	41,52	
35	95 354	96 289	95 870	194	108	136	0,00203	0,00112	0,00148	0,99797	0,99888	0,99858	95 257	96 235	95 802	3 816 199	3 898 296	3 890 056	40,02	40,49	40,58	
36	95 160	96 181	95 734	215	117	142	0,00226	0,00122	0,00148	0,99774	0,99878	0,99842	95 052	96 123	95 663	3 720 942	3 802 061	3 794 254	39,10	39,53	39,63	
37	94 945	96 064	95 592	233	125	146	0,00245	0,00130	0,00153	0,99755	0,99870	0,99837	94 829	96 002	95 519	3 625 938	3 705 938	3 698 591	38,19	38,58	38,69	
38	94 712	95 939	95 446	238	140	159	0,00251	0,00146	0,00167	0,99749	0,99854	0,99833	94 593	95 869	95 366	3 531 061	3 609 936	3 603 072	37,28	37,63	37,75	
39	94 474	95 799	95 287	251	152	181	0,00266	0,00159	0,00190	0,99734	0,99841	0,99810	94 348	95 723	95 197	3 436 468	3 514 067	3 507 706	36,37	36,68	36,81	
40	94 223	95 647	95 106	258	164	199	0,00274	0,00171	0,00209	0,99726	0,99829	0,99791	94 094	95 565	95 006	3 342 120	3 418 344	3 412 509	35,47	35,74	35,88	

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте старше, Т(x)		продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
41	93365	95483	94907	266	179	219	0.00283	0.00187	0.00231	0.99717	0.99813	0.99769	93832	95393	94797	3248026	3327779	3317503	34.57	34.80	34.96
42	93699	95304	94688	276	198	242	0.00295	0.00208	0.00256	0.99705	0.99792	0.99744	93561	95205	94567	3154194	3227386	3222706	33.66	33.86	34.03
43	93423	95106	94446	281	225	272	0.00301	0.00237	0.00288	0.99699	0.99783	0.99712	93283	94994	94310	3060633	3132181	3128139	32.76	32.93	33.12
44	93142	94881	94174	301	249	300	0.00323	0.00262	0.00319	0.99677	0.99758	0.99681	92992	94757	94024	2967350	3037187	3033829	31.86	32.01	32.22
45	92841	94632	93874	325	260	328	0.00350	0.00275	0.00349	0.99650	0.99725	0.99651	92679	94502	93710	2874358	2942430	2939805	30.96	31.09	31.32
46	92516	94372	93546	362	277	337	0.00391	0.00293	0.00360	0.99609	0.99707	0.99640	92335	94234	93378	2781679	2847928	2846095	30.07	30.18	30.42
47	92154	94095	93209	409	290	343	0.00444	0.00308	0.00368	0.99556	0.99662	0.99602	91952	93950	93037	2689344	2753694	2752717	29.18	29.27	29.53
48	91745	93805	92866	437	310	361	0.00476	0.00330	0.00388	0.99524	0.99632	0.99571	91520	93650	92686	2659394	2726734	2725680	28.31	28.35	28.64
49	91308	93495	92505	480	366	395	0.00526	0.00391	0.00443	0.99449	0.99557	0.99509	90578	92723	91882	2585867	2656094	2656994	27.44	27.45	27.75
50	90828	93129	92110	500	413	456	0.00551	0.00443	0.00495	0.99402	0.99510	0.99462	90067	92182	91332	2505867	2576782	2576687	26.59	26.55	26.87
51	90328	92716	91654	522	462	512	0.00578	0.00498	0.00559	0.99342	0.99450	0.99402	89441	91567	90718	2424221	2497859	2498205	25.73	25.67	26.00
52	89806	92254	91142	565	510	567	0.00629	0.00553	0.00622	0.99271	0.99379	0.99331	88524	90621	89772	2349154	2423415	2423049	24.88	24.79	25.14
53	89241	91744	90575	572	539	621	0.00641	0.00587	0.00666	0.99239	0.99347	0.99299	88061	90143	89294	2279630	2353375	2353054	24.03	23.93	24.30
54	88669	91205	89954	622	584	656	0.00702	0.00640	0.00729	0.99198	0.99306	0.99258	87583	89666	88817	2205675	2279301	2279001	23.18	23.07	23.46
55	88047	90621	89298	664	636	696	0.00754	0.00702	0.00779	0.99149	0.99257	0.99209	87115	89199	88350	2131317	2205028	2204728	22.34	22.21	22.63
56	87383	89985	88602	750	729	743	0.00858	0.00810	0.00889	0.99081	0.99189	0.99141	86621	88704	87855	2059602	2133685	2133385	21.51	21.37	21.80
57	86633	89256	87859	887	847	789	0.01024	0.00949	0.01024	0.98976	0.99084	0.99036	86189	88272	87423	1984594	2058301	2058001	20.69	20.54	20.98
58	85746	88409	87070	1007	967	868	0.01174	0.01094	0.01167	0.98826	0.98934	0.98886	85746	87829	86980	1899636	1973405	1973105	19.90	19.73	20.17
59	84739	87442	86202	1162	1123	988	0.01371	0.01284	0.01446	0.98629	0.98737	0.98689	84739	86822	85973	1818630	1892401	1892101	19.13	18.94	19.37
60	83577	86319	85214	1271	1242	1112	0.01521	0.01439	0.01605	0.98479	0.98587	0.98539	83577	85660	84811	1744630	1818401	1818101	18.39	18.18	18.58
61	82306	85077	84102	1407	1321	1227	0.01709	0.01553	0.01729	0.98291	0.98400	0.98352	82306	84389	83540	1669305	1743176	1742876	17.67	17.44	17.87
62	80899	83756	82875	1550	1426	1298	0.01916	0.01702	0.01966	0.98084	0.98193	0.98145	80899	82982	82133	1594331	1668202	1667902	16.97	16.71	17.08
63	79349	82330	81577	1626	1484	1327	0.02049	0.01802	0.02067	0.97951	0.98060	0.98012	79349	81432	80583	1518636	1592507	1592207	16.29	15.99	16.34
64	77723	80846	80250	1712	1527	1367	0.02203	0.01889	0.02104	0.97797	0.97906	0.97858	77723	79806	78957	1442902	1516773	1516473	15.62	15.27	15.61
65	76011	79319	78883	1728	1672	1474	0.02273	0.02108	0.02189	0.97727	0.97836	0.97788	76011	78094	77245	1366935	1440806	1440506	14.96	14.56	14.87
66	74283	77647	77409	1775	1771	1665	0.02390	0.02281	0.02362	0.97610	0.97719	0.97671	74283	76366	75517	1291800	1365671	1365371	14.29	13.86	14.14
67	72508	75876	75744	1888	1912	1920	0.02604	0.02520	0.02605	0.97480	0.97589	0.97541	72508	74591	73742	1216700	1291571	1291271	13.63	13.17	13.44
68	70620	73964	73824	2067	2125	2186	0.02927	0.02873	0.02961	0.97313	0.97422	0.97374	70620	72703	71854	1141600	1216471	1216171	12.98	12.50	12.78
69	68553	71839	71638	2264	2347	2426	0.03302	0.03267	0.03351	0.97146	0.97255	0.97207	68553	70636	69787	1071500	1146371	1146071	12.36	11.85	12.15
70	66289	69492	69212	2449	2569	2630	0.03695	0.03697	0.03800	0.96981	0.97090	0.97042	66289	68372	67523	1001800	1076671	1076371	11.76	11.24	11.56
71	63840	66923	66582	2626	2765	2773	0.04114	0.04131	0.04165	0.96814	0.96923	0.96875	63840	65923	65074	931800	1006571	1006271	11.05	10.65	10.45
72	61214	64158	63809	2682	2968	2871	0.04382	0.04626	0.04500	0.96647	0.96756	0.96708	61214	63297	62448	862300	937171	936871	10.65	10.09	10.40
73	58532	61190	60938	2741	3104	3017	0.04683	0.05073	0.04951	0.96480	0.96589	0.96541	58532	60615	59766	792800	867671	867371	10.12	9.55	9.92
74	55791	58086	57921	2837	3206	3094	0.05085	0.05520	0.05342	0.96313	0.96422	0.96374	55791	57874	57025	723300	798171	797871	9.59	9.03	9.41
75	52954	54880	54827	2889	3312	3156	0.05455	0.06035	0.05756	0.96146	0.96255	0.96207	52954	55037	54188	653800	728671	728371	9.08	8.53	8.92
76	50065	51568	51671	3007	3328	3195	0.06007	0.06453	0.06184	0.95979	0.96088	0.96040	50065	52148	51299	584300	659171	658871	8.58	8.05	8.43
77	47058	48240	48476	3135	3385	3098	0.06662	0.07018	0.06749	0.95812	0.95921	0.95873	47058	49141	48292	514800	589671	589371	8.09	7.57	7.95
78	43923	44855	45378	3222	3455	3107	0.07335	0.07703	0.07434	0.95645	0.95754	0.95706	43923	46006	45157	445300	520171	519871	7.63	7.10	7.46
79	40701	41400	42271	3351	3415	3165	0.08234	0.08249	0.07487	0.95478	0.95587	0.95539	40701	42784	41935	375300	450171	449871	7.20	6.66	6.97
80	37350	37985	39106	3418	3395	3211	0.09150	0.08938	0.08210	0.95311	0.95420	0.95372	37350	39433	38584	305800	380671	380371	6.80	6.21	6.50
81	33932	34590	35895	3384	3310	3297	0.09974	0.09569	0.09184	0.95144	0.95253	0.95205	33932	36015	35166	236300	311171	310871	6.43	5.77	6.03
82	30548	31280	32598	3223	3266	3105	0.10551	0.10301	0.10020	0.94977	0.95086	0.95038	30548	32631	31782	166800	241671	241371	6.09	5.33	5.59
83	27325	28058	29332	2987	3290	3187	0.10933	0.11726	0.10864	0.94810	0.94919	0.94871	27325	29408	28559	107300	182171	181871	5.75	4.88	5.16

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	84	24 338	24 768	26 145	2 896	3 473	3 183	0,11899	0,14022	0,12176	0,88101	0,85978	0,87824	0,87824	22 890	23 032	24 553	131 276	110 525	123 673	5 339	4 46	4,73					
85	21 442	21 295	22 962	2 776	3 536	3 240	0,12945	0,16607	0,14111	0,87055	0,83393	0,85889	0,85889	20 054	19 527	21 342	108 386	87 493	99 120	5 05	4,11	4,32						
86	18 666	17 759	19 722	2 628	3 451	3 265	0,14078	0,19435	0,16555	0,85922	0,80565	0,83445	0,83445	17 352	16 033	18 090	88 332	67 966	77 778	4 73	3,83	3,94						
87	16 038	14 308	16 457	2 454	3 131	3 164	0,15302	0,21882	0,19227	0,84698	0,78118	0,80773	0,80773	14 811	12 742	14 875	70 980	51 933	59 688	4 43	3,63	3,63						
88	13 584	11 177	13 293	2 258	2 539	2 877	0,16623	0,22719	0,21646	0,83377	0,77281	0,78354	0,78354	12 455	9 907	11 855	56 169	39 191	44 813	4 13	3,51	3,37						
89	11 326	8 638	10 416	2 044	2 025	2 446	0,18047	0,23439	0,23484	0,81953	0,76561	0,76516	0,76516	10 304	7 626	9 193	43 714	29 284	32 958	3 86	3,39	3,16						
90	9 282	6 613	7 970	1 817	1 576	1 973	0,19580	0,23829	0,24751	0,80420	0,76171	0,75249	0,75249	8 374	5 825	6 984	33 410	21 658	23 765	3 60	3,28	2,98						
91	7 465	5 037	5 997	1 585	1 198	1 583	0,21227	0,23780	0,26393	0,78773	0,76220	0,73607	0,73607	6 673	4 438	5 205	25 036	15 833	16 781	3 35	3,14	2,80						
92	5 880	3 839	4 414	1 352	939	1 242	0,22993	0,24469	0,28136	0,77007	0,75531	0,71864	0,71864	5 204	3 369	3 793	18 363	11 395	11 576	3 12	2,97	2,62						
93	4 528	2 900	3 172	1 127	743	953	0,24883	0,25606	0,30033	0,75117	0,74394	0,69967	0,69967	3 964	2 528	2 696	13 159	8 026	7 783	2 91	2,77	2,45						
94	3 401	2 157	2 219	915	590	723	0,26900	0,27371	0,32571	0,73100	0,72629	0,67429	0,67429	2 943	1 862	1 857	9 195	5 498	5 087	2 70	2,55	2,29						
95	2 486	1 567	1 496	722	482	516	0,29049	0,30790	0,34521	0,70951	0,69210	0,65479	0,65479	2 125	1 326	1 238	6 252	3 636	3 230	2 51	2,32	2,16						
96	1 764	1 085	980	553	387	362	0,31331	0,35663	0,36898	0,68669	0,64337	0,63102	0,63102	1 488	891	799	4 127	2 310	1 992	2 34	2,13	2,03						
97	1 211	698	618	409	261	246	0,33748	0,37327	0,39821	0,66252	0,62673	0,60179	0,60179	1 007	568	495	2 639	1 419	1 193	2 18	2,03	1,93						
98	802	437	372	291	170	150	0,36299	0,38970	0,40292	0,63701	0,61030	0,59708	0,59708	656	352	297	1 632	851	698	2 03	1,95	1,88						
99	511	267	222	199	108	94	0,38981	0,40592	0,42225	0,61019	0,59408	0,57775	0,57775	411	213	175	976	499	401	1 91	1,87	1,81						
100&	312	159	128	130	67	56	0,41791	0,42191	0,44140	0,58209	0,57809	0,55860	0,55860	247	125	100	565	286	226	1,81	1,80	1,77						

Павлодар облысы
Павлодарская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірін күтілетін ұзақтығы, e(x)			
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007
0	100 000	100 000	100 000	100 000	0,02546	0,01078	0,02050	0,97454	0,98922	97 742	99 076	98 029	65 137 31	6 566 771	65,14	65,67
1	97 454	98 922	97 950	2546	0,00229	0,00084	0,00126	0,99771	0,99816	97 358	98 886	97 897	6 415 989	6 467 695	65,84	65,38
2	97 231	98 839	97 827	115	0,00118	0,00077	0,00057	0,99882	0,99923	97 179	98 805	97 802	6 318 631	6 368 809	64,99	64,44
3	97 116	98 763	97 771	51	0,00053	0,00032	0,00020	0,99947	0,99968	97 092	98 748	97 762	6 221 452	6 270 004	64,06	63,49
4	97 065	98 731	97 751	50	0,00051	0,00030	0,00019	0,99949	0,99970	97 041	98 716	97 742	6 124 360	6 171 256	62,51	64,01
5	97 015	98 701	97 732	65	0,00067	0,00023	0,00028	0,99933	0,99977	96 983	98 689	97 718	6 027 319	6 072 540	61,13	61,52
6	96 950	98 678	97 705	20	0,00057	0,00020	0,00032	0,99943	0,99980	96 932	98 668	97 689	5 930 336	5 973 851	60,17	60,54
7	96 895	98 658	97 674	52	0,00054	0,00021	0,00037	0,99946	0,99963	96 886	98 648	97 656	5 833 414	5 875 183	59,55	61,06
8	96 843	98 637	97 638	52	0,00054	0,00025	0,00045	0,99946	0,99975	96 817	98 625	97 616	5 736 545	5 776 535	59,24	59,56
9	96 791	98 612	97 594	52	0,00054	0,00028	0,00045	0,99946	0,99972	96 765	98 598	97 572	5 639 728	5 677 910	57,58	59,10
10	96 739	98 584	97 550	53	0,00055	0,00031	0,00044	0,99945	0,99969	96 713	98 568	97 528	5 542 963	5 579 312	56,33	56,59
11	96 686	98 553	97 507	55	0,00057	0,00035	0,00047	0,99943	0,99965	96 660	98 536	97 484	5 446 250	5 480 744	55,70	56,16
12	96 631	98 519	97 461	58	0,00060	0,00040	0,00050	0,99940	0,99960	96 602	98 499	97 437	5 349 592	5 382 208	55,36	54,63
13	96 573	98 480	97 412	61	0,00063	0,00047	0,00062	0,99937	0,99953	96 543	98 457	97 382	5 252 990	5 283 709	54,39	53,65
14	96 512	98 434	97 352	75	0,00078	0,00060	0,00078	0,99922	0,99940	96 474	98 404	97 314	5 156 447	5 185 252	53,43	52,68
15	96 437	98 375	97 276	94	0,00097	0,00075	0,00095	0,99903	0,99925	96 395	98 338	97 230	5 059 973	5 086 848	52,47	51,71
16	96 343	98 301	97 184	113	0,00117	0,00094	0,00118	0,99885	0,99902	96 307	98 255	97 129	4 963 583	4 988 510	51,52	50,75
17	96 230	98 209	97 074	140	0,00145	0,00118	0,00145	0,99855	0,99882	96 160	98 151	97 013	4 867 296	4 890 255	50,58	49,79
18	96 090	98 093	96 952	160	0,00167	0,00145	0,00167	0,99833	0,99855	96 010	98 022	96 885	4 771 136	4 792 104	49,65	48,85
19	95 930	97 951	96 818	179	0,00187	0,00175	0,00187	0,99813	0,99825	95 840	97 865	96 746	4 675 126	4 694 082	48,73	47,92
20	95 751	97 780	96 674	202	0,00211	0,00204	0,00211	0,99789	0,99796	95 660	97 680	96 596	4 579 286	4 596 217	47,82	47,01
21	95 549	97 581	96 519	216	0,00226	0,00233	0,00233	0,99762	0,99762	95 441	97 467	96 433	4 483 636	4 498 537	46,92	46,10
22	95 333	97 354	96 347	227	0,00238	0,00268	0,00268	0,99730	0,99730	95 219	97 224	96 253	4 388 195	4 401 070	46,03	45,21
23	95 106	97 093	96 160	245	0,00258	0,00298	0,00298	0,99702	0,99702	94 984	96 949	96 059	4 292 976	4 303 846	45,14	44,33
24	94 861	96 804	95 958	256	0,00270	0,00334	0,00334	0,99666	0,99666	94 733	96 642	95 851	4 197 992	4 206 897	44,25	43,46
25	94 605	96 481	95 744	269	0,00284	0,00374	0,00422	0,99626	0,99626	94 471	96 301	95 628	4 103 259	4 110 255	43,37	42,60
26	94 336	96 120	95 512	280	0,00297	0,00411	0,00477	0,99589	0,99589	94 196	95 922	95 380	4 008 788	4 013 954	42,49	41,76
27	94 056	95 725	95 247	282	0,00300	0,00459	0,00523	0,99541	0,99541	93 915	95 505	95 093	3 914 592	3 918 032	41,62	40,93
28	93 774	95 286	94 939	290	0,00309	0,00493	0,00575	0,99507	0,99507	93 629	95 051	94 761	3 820 677	3 822 527	40,74	40,12
29	93 484	94 816	94 583	306	0,00327	0,00514	0,00602	0,99486	0,99486	93 331	94 572	94 383	3 727 048	3 727 476	39,87	39,31
30	93 178	94 329	94 184	326	0,00350	0,00528	0,00616	0,99465	0,99465	93 015	94 080	93 974	3 633 717	3 632 904	39,00	38,51
31	92 852	93 831	93 764	350	0,00377	0,00558	0,00650	0,99427	0,99427	92 677	93 580	93 540	3 540 702	3 538 824	38,13	37,71
32	92 502	93 329	93 334	370	0,00400	0,00550	0,00649	0,99400	0,99400	92 317	93 073	93 115	3 448 025	3 445 244	37,28	36,92
33	92 132	92 816	92 896	377	0,00409	0,00573	0,00646	0,99359	0,99359	91 944	92 550	92 675	3 355 708	3 352 171	36,42	36,12
34	91 755	92 284	92 454	384	0,00419	0,00602	0,00649	0,99316	0,99316	91 563	92 006	92 226	3 263 764	3 263 621	35,57	35,32
35	91 371	91 728	91 998	390	0,00427	0,00616	0,00650	0,99273	0,99273	91 176	91 446	91 765	3 172 201	3 167 615	34,72	34,53
36	90 981	91 163	90 939	576	0,00439	0,00632	0,00653	0,99238	0,99238	90 781	90 875	91 292	3 081 025	3 076 169	33,86	33,74
37	90 582	90 587	91 053	423	0,00467	0,00658	0,00645	0,99203	0,99203	90 370	90 289	90 805	2 990 244	2 985 294	33,01	32,95
38	90 159	89 991	90 557	450	0,00499	0,00684	0,00568	0,99167	0,99167	89 932	89 934	89 934	2 899 874	2 895 005	32,16	32,17
39	89 709	89 375	90 043	475	0,00529	0,00724	0,00596	0,99131	0,99131	89 471	89 051	89 775	2 809 940	2 805 322	31,32	31,39

Барлық халық

Все население

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
	83	15460	16992	18448	2230	2149	2202	0,14423	0,12650	0,11937	0,85577	0,87350	0,88063	14345	15918	17347	73427	89357	93299	4,75	5,26	5,06	5,06	4,75	5,26	4,75	5,26	5,06	5,06
84	13230	14843	16246	2100	2026	2094	0,15875	0,13648	0,12889	0,84125	0,86352	0,87111	12180	13830	15199	59082	73439	75952	4,47	4,95	4,68	4,68	4,47	4,95	4,47	4,95	4,68	4,68
85	11130	12817	14152	1900	1887	2036	0,17074	0,14724	0,14386	0,82926	0,85276	0,85614	10180	11873	13134	46902	59609	60753	4,21	4,65	4,29	4,29	4,21	4,65	4,21	4,65	4,29	4,29
86	9230	10930	12116	1680	1736	1961	0,18197	0,15881	0,16184	0,81803	0,84119	0,83816	8390	10062	11136	36722	47736	47619	3,98	4,37	3,93	3,93	3,98	4,37	3,98	4,37	3,93	3,93
87	7550	9194	10155	1485	1575	1833	0,19666	0,17126	0,18047	0,80334	0,82874	0,81953	6808	8406	9239	28332	37674	36483	3,75	4,10	3,59	3,59	3,75	4,10	3,75	4,10	3,59	3,59
88	6065	7619	8322	1248	1407	1700	0,20572	0,18462	0,20431	0,79428	0,81538	0,79569	5441	6915	7472	21524	29268	27244	3,55	3,84	3,27	3,27	3,55	3,84	3,55	3,84	3,27	3,27
89	4817	6212	6622	1055	1236	1542	0,21895	0,19894	0,23285	0,78105	0,80106	0,76715	4289	5594	5851	16083	22353	19772	3,34	3,60	2,99	2,99	3,34	3,60	3,34	3,60	2,99	2,99
90	3762	4976	5080	881	1066	1349	0,23427	0,21428	0,26556	0,76573	0,78572	0,73444	3322	4443	4406	11794	16759	13921	3,14	3,37	2,74	2,74	3,14	3,37	3,14	3,37	2,74	2,74
91	2881	3910	3731	715	902	1117	0,24802	0,23067	0,29940	0,75198	0,76933	0,70060	2523	3459	3173	8472	12316	9515	2,94	3,15	2,55	2,55	2,94	3,15	2,94	3,15	2,55	2,55
92	2166	3008	2614	598	746	850	0,27626	0,24815	0,32511	0,72374	0,75185	0,67489	1867	2635	2189	5949	8857	6342	2,75	2,94	2,43	2,43	2,75	2,94	2,75	2,94	2,43	2,43
93	1568	2262	1764	464	603	597	0,29607	0,26677	0,33867	0,70393	0,73323	0,66133	1336	1960	1466	4082	6222	4153	2,60	2,75	2,30	2,30	2,60	2,75	2,60	2,75	2,30	2,30
94	1104	1659	1167	342	475	394	0,31006	0,28654	0,33791	0,68994	0,71346	0,66209	933	1421	970	2746	4262	2687	2,49	2,57	2,30	2,30	2,49	2,57	2,49	2,57	2,30	2,30
95	762	1184	773	241	364	259	0,31671	0,30750	0,33555	0,68329	0,69250	0,66445	642	1002	643	1813	2841	1717	2,38	2,40	2,22	2,22	2,38	2,40	2,38	2,40	2,22	2,22
96	521	820	514	174	270	184	0,33474	0,32966	0,35707	0,66526	0,67034	0,64293	434	685	422	1171	1839	1074	2,25	2,24	2,09	2,09	2,25	2,24	2,25	2,24	2,09	2,09
97	347	550	330	123	194	125	0,35330	0,35301	0,37922	0,64670	0,64699	0,62078	285	453	268	737	1154	652	2,12	2,10	1,98	1,98	2,12	2,10	2,12	2,10	1,98	1,98
98	224	356	205	83	134	82	0,37236	0,37756	0,40199	0,62764	0,62244	0,59801	182	289	164	452	701	384	2,02	1,97	1,87	1,87	2,02	1,97	2,02	1,97	1,87	1,87
99	141	222	123	55	90	52	0,39191	0,40326	0,42532	0,60809	0,59674	0,57468	113	177	97	270	412	220	1,91	1,86	1,79	1,79	1,91	1,86	1,91	1,86	1,79	1,79
100&	86	132	71	35	57	32	0,41193	0,43008	0,44918	0,58807	0,56992	0,55082	68	104	55	157	235	123	1,83	1,78	1,73	1,73	1,83	1,78	1,83	1,78	1,73	1,73

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)			х жаста елгіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте старше, Т(x)			х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Жалғасы

Еркектер																					
Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2888	1180	2291	0,02888	0,01180	0,02291	0,97112	0,98820	0,97709	97424	98943	97777	597627	5921677	6081553	59,80	59,22	60,82
1	97112	98820	97709	196	66	98	0,00202	0,00067	0,00100	0,99798	0,99933	0,99900	97028	98792	97667	5882203	5822734	5983776	60,57	58,92	61,24
2	96916	98754	97611	121	39	38	0,00125	0,00039	0,00039	0,99875	0,99961	0,99961	96862	98736	97594	5785175	5723942	5886109	59,69	57,96	60,30
3	96795	98715	97573	56	36	33	0,00058	0,00036	0,00034	0,99942	0,99964	0,99966	96769	98698	97557	5688313	5625206	5788515	58,77	56,98	59,32
4	96739	98679	97540	52	34	32	0,00054	0,00034	0,00033	0,99946	0,99966	0,99967	96714	98662	97524	5591544	5526508	5690958	57,80	56,00	58,34
5	96687	98645	97508	56	26	40	0,00058	0,00026	0,00041	0,99942	0,99974	0,99959	96659	98632	97488	5494830	5427846	5593434	56,83	55,02	57,36
6	96631	98619	97468	54	25	47	0,00056	0,00025	0,00048	0,99944	0,99975	0,99952	96604	98601	97444	5399214	5329214	5495946	55,86	54,04	56,39
7	96577	98594	97421	58	26	55	0,00060	0,00026	0,00056	0,99940	0,99974	0,99944	96548	98581	97393	5301567	5230607	5398502	54,89	53,05	55,41
8	96519	98568	97366	64	31	65	0,00066	0,00031	0,00067	0,99934	0,99969	0,99933	96487	98552	97334	5205019	5132026	5301109	53,93	52,07	54,45
9	96455	98537	97301	69	36	66	0,00072	0,00037	0,00068	0,99928	0,99963	0,99932	96421	98519	97268	5108532	5033474	5203775	52,96	51,08	53,48
10	96386	98501	97235	70	45	62	0,00073	0,00046	0,00064	0,99927	0,99954	0,99936	96351	98479	97204	5012111	4934955	5106507	52,00	50,10	52,52
11	96316	98456	97173	73	55	62	0,00076	0,00056	0,00064	0,99924	0,99944	0,99933	96280	98428	97142	4915760	4836476	5009303	51,04	49,12	51,55
12	96243	98401	97111	75	65	65	0,00078	0,00068	0,00067	0,99922	0,99932	0,99936	96205	98367	97079	4819480	4738048	4912161	50,08	48,15	50,58
13	96168	98334	97046	76	78	80	0,00079	0,00079	0,00082	0,99921	0,99921	0,99918	96130	98295	97006	4723275	4639681	4815082	49,11	47,18	49,62
14	96092	98256	96966	96	92	105	0,00100	0,00094	0,00108	0,99900	0,99906	0,99892	96044	98210	96914	4627145	4541386	4718076	48,15	46,22	48,66
15	95996	98164	96861	123	107	130	0,00128	0,00109	0,00134	0,99872	0,99891	0,99866	95934	98110	96796	4531101	4443176	4621162	47,20	45,26	47,71
16	95873	98057	96731	154	126	154	0,00161	0,00128	0,00159	0,99839	0,99872	0,99841	95796	97994	96654	4435167	4345066	4424366	46,26	44,31	46,77
17	95719	97931	96577	199	155	174	0,00208	0,00158	0,00180	0,99792	0,99842	0,99820	95619	97853	96490	4339371	4247072	4427712	45,33	43,37	45,85
18	95520	97776	96403	235	199	190	0,00246	0,00204	0,00197	0,99754	0,99796	0,99803	95402	97676	96308	4243752	4149219	4331222	44,43	42,44	44,93
19	95285	97577	96213	259	253	206	0,00272	0,00259	0,00214	0,99728	0,99741	0,99786	95155	97451	96110	4148350	4051543	4234914	43,54	41,52	44,02
20	95026	97324	96007	288	307	228	0,00303	0,00315	0,00237	0,99697	0,99685	0,99763	94882	97170	95893	4053195	3954092	4138804	42,65	40,63	43,11
21	94738	97017	95779	309	368	257	0,00326	0,00379	0,00268	0,99674	0,99621	0,99732	94584	96833	95651	3958313	3856922	4042911	41,78	39,76	42,21
22	94429	96649	95522	335	429	283	0,00355	0,00444	0,00296	0,99645	0,99556	0,99704	94261	96435	95380	3863729	3760089	3947260	40,92	38,90	41,32
23	94094	96220	95239	377	478	310	0,00401	0,00497	0,00326	0,99599	0,99503	0,99674	93906	95981	95084	3769468	3663654	3851880	40,06	38,08	40,44
24	93717	95742	94929	407	529	324	0,00434	0,00553	0,00341	0,99566	0,99447	0,99659	93513	95478	94767	3675562	3567673	3756796	39,22	37,26	39,57
25	93310	95213	94605	432	579	343	0,00463	0,00608	0,00363	0,99537	0,99392	0,99637	93094	94923	94433	3582049	3472195	3662029	38,39	36,47	38,71
26	92878	94634	94262	444	627	393	0,00478	0,00663	0,00417	0,99522	0,99337	0,99583	92656	94320	94066	3488955	3377272	3567596	37,56	35,69	37,85
27	92434	94007	93869	437	695	455	0,00473	0,00739	0,00485	0,99521	0,99261	0,99515	92216	93659	93641	3396239	3282952	3473530	36,74	34,92	37,00
28	91997	93312	93414	446	750	527	0,00485	0,00804	0,00564	0,99515	0,99196	0,99436	91774	92937	93150	3304083	3189293	3379889	35,92	34,18	36,18
29	91551	92562	92887	467	786	588	0,00510	0,00849	0,00633	0,99490	0,99151	0,99367	91317	92169	92593	3212309	3096356	3286739	35,09	33,45	35,38
30	91084	91776	92299	503	801	608	0,00552	0,00873	0,00659	0,99448	0,99127	0,99341	90832	91376	91995	3120992	3004187	3194146	34,26	32,73	34,61
31	90581	90975	91691	538	794	617	0,00594	0,00873	0,00673	0,99406	0,99127	0,99327	90312	90578	91383	3030160	2912811	3102151	33,45	32,02	33,83
32	90043	90181	91074	561	787	630	0,00623	0,00873	0,00692	0,99377	0,99127	0,99308	89787	90757	90789	2939848	2822233	3010768	32,65	31,30	33,06
33	89482	89394	90444	562	788	646	0,00628	0,00881	0,00714	0,99372	0,99119	0,99286	89201	89000	90121	2850085	2732446	2920009	31,85	30,57	32,29
34	88920	88606	89798	566	805	680	0,00636	0,00908	0,00757	0,99364	0,99092	0,99243	88637	88204	89458	2760884	2643446	2829888	31,05	29,83	31,51
35	88354	87801	89118	575	818	707	0,00651	0,00932	0,00793	0,99349	0,99068	0,99207	88066	87392	88764	2672247	2555242	2740430	30,24	29,10	30,75
36	87779	86983	88411	585	845	725	0,00667	0,00972	0,00820	0,99333	0,99028	0,99180	87487	86561	88049	2584181	2461850	2651666	29,44	28,37	29,99
37	87194	86138	87686	621	892	753	0,00712	0,01036	0,00859	0,99288	0,99064	0,99141	86884	85692	87310	2496694	2381289	2563617	28,63	27,65	29,24
38	86573	85246	86933	653	935	771	0,00754	0,01097	0,00887	0,99246	0,98903	0,99113	86247	84778	86547	2409810	2295597	2476307	27,84	26,93	28,49
39	85920	84311	86162	682	970	786	0,00794	0,01151	0,00912	0,99206	0,98849	0,99088	85579	83826	85769	2323563	2210819	2389760	27,04	26,22	27,74
40	85238	83341	85376	739	998	805	0,00867	0,01197	0,00943	0,99133	0,98803	0,99057	84868	82842	84974	2237984	2126993	2303991	26,26	25,52	26,99

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)			х жастағылардың өмірнің күтілетін ұзақтығы, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	84499	82343	84571	790	999	786	0,00935	0,01213	0,00929	0,99065	0,98787	0,99071	84104	81843	84178	2153116	2044151	2219017	25,48	24,82	26,24
42	83709	81344	83785	852	1006	793	0,01018	0,01237	0,00946	0,98982	0,98763	0,99054	83283	80841	83389	2069012	1962308	2134839	23,97	23,12	25,48
43	82857	80338	82992	933	1037	814	0,01126	0,01341	0,00981	0,98874	0,98703	0,99019	82391	79820	82585	1985729	1891467	2051450	23,92	23,42	24,72
44	81924	79301	82178	987	1063	851	0,01205	0,01394	0,01036	0,98795	0,98659	0,98964	81430	78769	81752	1903338	1801647	1968865	23,23	22,72	23,96
45	80937	78238	81327	1053	1091	951	0,01301	0,01394	0,01169	0,98699	0,98606	0,98831	80411	77692	80851	1821908	1722878	1887113	22,51	22,02	23,20
46	79884	77147	80376	1132	1122	1021	0,01417	0,01454	0,01270	0,98583	0,98546	0,98730	79318	76586	79866	1741497	1645186	1806262	21,80	21,33	22,47
47	78752	76025	79355	1198	1164	1110	0,01521	0,01531	0,01399	0,98479	0,98469	0,98601	78543	75443	78800	1662179	1568600	1726396	21,11	20,63	21,76
48	77554	74861	78245	1292	1220	1165	0,01666	0,01630	0,01489	0,98334	0,98370	0,98511	76908	74251	77663	1584026	1493157	1647596	20,42	19,95	21,06
49	76262	73641	77080	1371	1301	1195	0,01798	0,01767	0,01550	0,98202	0,98233	0,98450	75576	72991	76482	1507118	1418906	1569933	19,76	19,27	20,37
50	74891	72340	75885	1400	1382	1257	0,01870	0,01911	0,01657	0,98130	0,98089	0,98343	74191	71649	75257	1431542	1345915	1493451	19,12	18,61	19,68
51	73491	70958	74628	1441	1433	1300	0,01961	0,02020	0,01742	0,98039	0,97980	0,98258	72771	70242	73978	1357351	1274266	1418194	18,47	17,96	19,00
52	72050	69525	73328	1453	1478	1407	0,02016	0,02126	0,01919	0,97984	0,97874	0,98081	71324	68786	72624	1284580	1204024	1344216	17,83	17,32	18,33
53	70597	68047	71921	1483	1524	1507	0,02101	0,02240	0,02096	0,97899	0,97760	0,97904	69855	67285	71167	1213256	1135238	1271592	17,19	16,68	17,68
54	69114	66523	70414	1571	1569	1591	0,02273	0,02358	0,02259	0,97727	0,97642	0,97741	68328	65739	69618	1143401	1067953	1200425	16,54	16,05	17,05
55	67543	64954	68823	1657	1657	1668	0,02453	0,02551	0,02423	0,97547	0,97449	0,97577	66715	64126	67989	1075073	1002214	1130807	15,92	15,43	16,43
56	65886	63297	67155	1758	1769	1691	0,02668	0,02794	0,02518	0,97332	0,97206	0,97482	65007	62413	66309	1008358	938088	1062818	15,30	14,82	15,83
57	64284	61528	65464	1844	1885	1741	0,02875	0,03064	0,02659	0,97125	0,96936	0,97341	63206	60586	64594	943351	875675	996509	14,71	14,23	15,22
58	62824	59643	63723	1911	2014	1808	0,03068	0,03377	0,02833	0,96932	0,96735	0,97162	61328	58636	62819	880145	815089	931915	14,13	13,67	14,62
59	60373	57629	61915	1980	2127	1876	0,03280	0,03690	0,03030	0,96720	0,96510	0,96970	59383	56565	60977	818817	756453	869096	13,56	13,13	14,04
60	58393	55502	60039	2064	2264	1984	0,03534	0,04080	0,03305	0,96466	0,96320	0,96695	57361	54370	59047	759434	699888	808119	13,01	12,61	13,46
61	56329	53238	58055	2131	2329	2063	0,03783	0,04375	0,03553	0,96217	0,96065	0,96447	55263	52074	57023	702073	645518	749072	12,46	12,13	12,90
62	54198	50909	55992	2180	2365	2099	0,04023	0,04646	0,03749	0,95977	0,95825	0,96251	53108	49727	54942	646810	593444	692049	11,93	11,66	12,36
63	52018	48544	53893	2219	2370	2173	0,04265	0,04846	0,04032	0,95735	0,95518	0,95968	50908	47359	52807	593702	543717	637107	11,41	11,20	11,82
64	49799	46174	51720	2252	2304	2246	0,04522	0,04989	0,04342	0,95478	0,95011	0,95658	48673	45022	50597	542794	496358	584300	10,90	10,75	11,30
65	47547	43870	49474	2345	2321	2380	0,04932	0,05290	0,04811	0,95068	0,94710	0,95189	46375	42710	48284	494121	451336	533703	10,39	10,29	10,79
66	45202	41549	47094	2440	2356	2517	0,05398	0,05670	0,05345	0,94602	0,94330	0,94655	43982	40371	45836	448746	408626	485419	9,91	9,83	10,31
67	42762	39193	44577	2582	2405	2591	0,06037	0,06136	0,05812	0,93963	0,93864	0,94188	41471	37991	43281	403764	368255	439583	9,44	9,40	9,86
68	40180	36788	41986	2668	2467	2587	0,06640	0,06706	0,06162	0,93360	0,93294	0,93638	38846	35554	40692	362293	330264	396302	9,02	8,98	9,44
69	37512	34321	39399	2715	2464	2527	0,07237	0,07180	0,06415	0,92763	0,92820	0,93585	36154	33089	38135	323447	294710	355610	8,62	8,59	9,03
70	34797	31857	36872	2690	2404	2474	0,07731	0,07546	0,06709	0,92269	0,92454	0,93291	33452	30655	35635	287293	261621	317475	8,26	8,21	8,61
71	32107	29453	34398	2586	2327	2467	0,08055	0,07902	0,07173	0,91945	0,92098	0,92827	30814	28289	33164	253841	230966	281840	7,91	7,84	8,19
72	29521	27126	31931	2526	2263	2496	0,08558	0,08342	0,07816	0,91442	0,91658	0,92184	28258	25994	30683	223027	202677	248676	7,55	7,47	7,79
73	26995	24863	29435	2422	2159	2531	0,08973	0,08683	0,08598	0,91027	0,91317	0,91402	25784	23783	28169	194769	176683	217993	7,22	7,11	7,41
74	24573	22704	26904	2324	2119	2507	0,09456	0,09331	0,09319	0,90544	0,90669	0,90681	23411	21644	25650	168985	152900	189824	6,88	6,73	7,06
75	22249	20585	24397	2240	2069	2422	0,10070	0,10052	0,09929	0,89930	0,89948	0,90071	21129	19551	23186	145574	131256	164174	6,54	6,38	6,73
76	20009	18521	21975	2119	1995	2284	0,10589	0,10776	0,10392	0,89411	0,89224	0,89608	18949	17518	20833	124445	111705	140988	6,22	6,03	6,42
77	17890	16516	19691	2015	1962	2185	0,11263	0,11263	0,11097	0,88737	0,88126	0,88903	16882	15540	18599	105496	94167	120155	5,90	5,70	6,10
78	15875	14559	17506	1887	1879	2073	0,11887	0,12908	0,11841	0,88133	0,87709	0,88159	14931	13619	16470	88614	78647	101556	5,58	5,40	5,80
79	13988	12680	15433	1727	1774	1949	0,12345	0,13994	0,12626	0,87655	0,86006	0,87374	13124	11793	14459	73683	65028	85086	5,27	5,13	5,51
80	12261	10906	13484	1590	1630	1814	0,12969	0,14943	0,13453	0,87031	0,85057	0,86547	11466	10091	12577	60559	53235	70627	4,94	4,88	5,24
81	10671	9276	11670	1498	1672	1752	0,14035	0,15713	0,14325	0,85965	0,84287	0,85675	9922	8547	10834	49093	43144	58050	4,65	4,65	4,97
82	9173	7818	9998	1423	1458	1624	0,15508	0,16338	0,15243	0,84492	0,83662	0,84757	8461	7180	9236	39171	34597	47216	4,27	4,43	4,72
83	7750	6541	8474	1347	1115	1374	0,17385	0,17050	0,16210	0,82615	0,82950	0,83790	7076	5983	7787	30710	27417	37980	3,96	4,19	4,48

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число живящих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	84	6 403	5 426	7 100	1 244	997	1 223	0,19433	0,18366	0,17226	0,80567	0,81634	0,82774	5 781	4 928	6 488	23 634	21 434	30 193	3 699	3 95	4,25		3 69	3,95	4,25		
85	5 159	4 429	5 877	1 085	885	1 075	0,21029	0,19979	0,18294	0,78971	0,80021	0,81706	4 617	3 987	5 339	17 853	16 506	23 705	3 46	3,73	4,03		3 46	3,73	4,03			
86	4 074	3 544	4 802	944	751	932	0,23177	0,21189	0,19416	0,76823	0,78811	0,80584	3 602	3 168	4 336	13 236	12 519	18 366	3 25	3,53	3,82		3 25	3,53	3,82			
87	3 130	2 793	3 870	784	627	797	0,25039	0,22452	0,20593	0,74961	0,77548	0,79407	2 738	2 479	3 472	9 634	9 351	14 030	3 08	3,35	3,63		3 08	3,35	3,63			
88	2 346	2 166	3 073	629	515	671	0,26798	0,23771	0,21826	0,73202	0,76229	0,78174	2 032	1 908	2 737	6 896	6 872	10 558	2 94	3,17	3,44		2 94	3,17	3,44			
89	1 717	1 651	2 402	489	415	555	0,28451	0,25146	0,23117	0,71549	0,74854	0,76883	1 473	1 443	2 124	4 864	4 964	7 821	2 83	3,01	3,26		2 83	3,01	3,26			
90	1 228	1 236	1 847	350	329	452	0,28526	0,26578	0,24468	0,71474	0,73422	0,75532	1 053	1 072	1 621	3 391	3 521	5 697	2 76	2,85	3,08		2 76	2,85	3,08			
91	878	907	1 395	253	255	361	0,28831	0,28067	0,26580	0,71169	0,71933	0,74120	752	779	1 215	2 338	2 449	4 076	2 66	2,70	2,92		2 66	2,70	2,92			
92	625	652	1 034	189	193	283	0,30267	0,29615	0,27353	0,69733	0,70385	0,72647	531	556	892	1 586	1 670	2 861	2 54	2,56	2,77		2 54	2,56	2,77			
93	436	459	751	138	143	217	0,31725	0,31221	0,28889	0,68275	0,68779	0,71111	367	387	643	1 055	1 114	1 969	2 42	2,43	2,62		2 42	2,43	2,62			
94	298	316	534	99	104	163	0,33204	0,32885	0,30487	0,66796	0,67115	0,69513	248	264	452	688	727	1 326	2 31	2,30	2,48		2 31	2,30	2,48			
95	199	212	371	69	73	119	0,34703	0,34607	0,32149	0,66297	0,66393	0,67851	165	176	311	440	463	874	2 21	2,18	2,36		2 21	2,18	2,36			
96	130	139	252	47	51	85	0,36221	0,36385	0,33874	0,63779	0,63615	0,66126	106	113	210	275	287	563	2 12	2,06	2,23		2 12	2,06	2,23			
97	83	88	167	31	34	60	0,37757	0,38220	0,35662	0,62243	0,61780	0,64338	67	71	137	169	174	353	2 04	1,98	2,11		2 04	1,98	2,11			
98	52	54	107	20	22	40	0,39310	0,40109	0,37511	0,60690	0,59891	0,62489	42	43	87	102	103	216	1 96	1,91	2,02		1 96	1,91	2,02			
99	32	32	67	13	13	26	0,40878	0,42051	0,39420	0,59122	0,57949	0,60580	26	26	54	60	60	129	1 88	1,88	1,93		1 88	1,88	1,93			
100&	19	19	41	8	8	17	0,42461	0,44042	0,41388	0,57539	0,55958	0,58612	15	15	33	34	34	75	1 79	1,79	1,83		1 79	1,79	1,83			

Жалғасы Жасы, х жас. Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
Әйелдер																				
0	100000	100000	100000	972	1794	0.02182	0.00972	0.01794	0.97818	0.99028	0.98206	98081	99216	98295	7062234	7260677	7226042	70.62	72.61	72.26
1	97818	99028	98206	252	98	0.00258	0.00099	0.00125	0.99742	0.99901	0.99875	97710	98986	98153	6964153	7161461	7127747	71.20	72.32	72.58
2	97566	98930	98083	107	65	0.00110	0.00066	0.00065	0.99890	0.99934	0.99935	97518	98901	98054	6866443	7062475	7029594	70.38	71.39	71.67
3	97459	98865	98019	47	17	0.00046	0.00017	0.00035	0.99952	0.99983	0.99965	97437	98857	98003	6768925	6963574	6931540	69.45	70.44	70.72
4	97412	98848	97985	45	16	0.00046	0.00016	0.00033	0.99954	0.99984	0.99967	97329	98840	97969	6761488	6864717	6833537	68.49	69.45	69.74
5	97367	98832	97953	76	24	0.00078	0.00024	0.00031	0.99922	0.99976	0.99969	97329	98820	97938	6574098	6765877	6735568	67.52	68.46	68.76
6	97291	98808	97923	58	24	0.00060	0.00024	0.00028	0.99940	0.99976	0.99972	97262	98796	97909	6476769	6667057	6637630	66.57	67.47	67.78
7	97233	98784	97896	48	30	0.00049	0.00030	0.00029	0.99951	0.99970	0.99971	97209	98769	97882	6379507	6568261	6539721	65.61	66.49	66.80
8	97185	98754	97868	41	32	0.00042	0.00032	0.00033	0.99958	0.99968	0.99967	97165	98738	97852	6282298	6469492	6441839	64.64	65.51	65.82
9	97144	98722	97836	34	33	0.00035	0.00033	0.00034	0.99963	0.99965	0.99966	97127	98706	97820	6185133	6370754	6343987	63.67	64.53	64.84
10	97110	98689	97803	36	35	0.00037	0.00032	0.00036	0.99965	0.99968	0.99968	97092	98673	97785	6088006	6272048	6246167	62.69	63.55	63.86
11	97074	98657	97768	36	29	0.00037	0.00029	0.00034	0.99963	0.99971	0.99966	97056	98643	97752	5990914	6173375	6148382	61.71	62.57	62.89
12	97038	98628	97735	40	28	0.00041	0.00028	0.00031	0.99959	0.99972	0.99969	97018	98614	97720	5893858	6074732	6050630	60.74	61.59	61.91
13	96998	98600	97705	47	27	0.00045	0.00027	0.00033	0.99952	0.99973	0.99967	96974	98586	97689	5796840	5976118	5952910	59.76	60.61	60.93
14	96951	98573	97673	53	32	0.00048	0.00032	0.00034	0.99945	0.99968	0.99966	96925	98557	97657	5699866	5877532	5855221	58.79	59.63	59.95
15	96898	98541	97640	64	39	0.00066	0.00040	0.00040	0.99934	0.99960	0.99960	96866	98521	97620	5602941	5778975	5757564	57.82	58.65	58.97
16	96834	98502	97601	68	49	0.00070	0.00050	0.00051	0.99930	0.99950	0.99949	96800	98478	97576	5506075	5680454	5659944	56.86	57.67	57.99
17	96766	98453	97551	77	65	0.00080	0.00066	0.00057	0.99920	0.99934	0.99943	96728	98421	97523	5409275	5581976	5562368	55.90	56.70	57.02
18	96689	98388	97495	84	73	0.00087	0.00074	0.00070	0.99913	0.99926	0.99930	96647	98352	97461	5312547	5483555	5464845	54.94	55.73	56.05
19	96605	98315	97427	98	80	0.00101	0.00081	0.00077	0.99899	0.99919	0.99929	96556	98275	97389	5215900	5385203	5367384	53.99	54.77	55.09
20	96507	98235	97352	116	83	0.00120	0.00085	0.00079	0.99880	0.99914	0.99921	96449	98193	97314	5119344	5286928	5269995	53.05	53.82	54.13
21	96391	98152	97275	120	80	0.00125	0.00081	0.00084	0.99875	0.99919	0.99916	96331	98112	97234	5022895	5188735	5172681	52.11	52.86	53.18
22	96271	98072	97193	116	84	0.00121	0.00086	0.00086	0.99879	0.99914	0.99914	96213	98030	97151	4926564	5090623	5075447	51.17	51.91	52.22
23	96155	97988	97109	111	90	0.00115	0.00092	0.00090	0.99885	0.99908	0.99910	96099	97943	97065	4830351	4992593	4978296	50.24	50.95	51.27
24	96044	97898	97022	103	107	0.00107	0.00109	0.00101	0.99893	0.99891	0.99899	95992	97844	96973	4734252	4894650	4881231	49.29	50.00	50.31
25	95941	97791	96924	102	130	0.00106	0.00133	0.00116	0.99894	0.99867	0.99884	95890	97726	96868	4638260	4796806	4784258	48.34	49.05	49.36
26	95839	97661	96812	112	150	0.00117	0.00154	0.00134	0.99883	0.99846	0.99866	95783	97586	96747	4542370	4699080	4687390	47.40	48.12	48.42
27	95727	97511	96682	123	171	0.00128	0.00175	0.00159	0.99862	0.99825	0.99841	95665	97425	96605	4446587	4601494	4590643	46.45	47.19	47.48
28	95604	97340	96528	130	176	0.00136	0.00181	0.00183	0.99864	0.99819	0.99817	95539	97252	96440	4350922	4504069	4494038	45.51	46.27	46.56
29	95474	97164	96351	141	177	0.00148	0.00182	0.00210	0.99852	0.99818	0.99818	95404	97076	96250	4255383	4406817	4397598	44.57	45.35	45.64
30	95333	96987	96149	148	183	0.00155	0.00189	0.00233	0.99845	0.99811	0.99767	95259	96895	96037	4159979	4309741	4301348	43.64	44.44	44.74
31	95195	96804	95925	161	198	0.00169	0.00205	0.00249	0.99831	0.99795	0.99751	95105	96705	95805	4064720	4212846	4205311	42.70	43.52	43.84
32	95024	96606	95686	178	228	0.00187	0.00236	0.00253	0.99813	0.99764	0.99747	94935	96492	95565	3969615	4116141	4109506	41.77	42.61	42.95
33	94846	96378	95444	192	264	0.00202	0.00274	0.00246	0.99798	0.99726	0.99754	94750	96246	95326	3879480	4019649	4013941	40.85	41.71	42.06
34	94654	96114	95209	204	293	0.00215	0.00305	0.00269	0.99785	0.99705	0.99769	94552	95968	95095	3779930	3923403	3918615	39.93	40.82	41.16
35	94450	95821	94981	205	298	0.00217	0.00311	0.00234	0.99783	0.99689	0.99766	94348	95672	94870	3685378	3827435	3823520	39.02	39.94	40.26
36	94245	95523	94759	215	293	0.00228	0.00307	0.00238	0.99772	0.99693	0.99762	94137	95377	94646	3591030	3731763	3728650	38.10	39.07	39.35
37	94030	95230	94533	224	286	0.00238	0.00300	0.00248	0.99762	0.99700	0.99752	93918	95087	94416	3496893	3636386	3634004	37.19	38.19	38.44
38	93866	94944	94299	245	283	0.00261	0.00298	0.00268	0.99739	0.99700	0.99732	93684	94802	94173	3402975	3541299	3539588	36.28	37.30	37.54
39	93501	94661	94046	263	311	0.00281	0.00329	0.00301	0.99719	0.99671	0.99672	93429	94505	93904	3346497	3446415	3445415	35.37	36.41	36.64
40	93298	94350	93763	284	335	0.00304	0.00355	0.00337	0.99696	0.99645	0.99663	93156	94182	93605	3215862	3351992	3351511	34.47	35.53	35.74

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x)									
	Число проживающих до возраста х лет, (x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Число живущих в возрасте х лет		Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)									
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2008	1999	2008	1999	2008								
41	93014	94015	93447	317	358	348	0,00341	0,00381	0,00372	0,99659	0,99619	0,99628	92856	93836	93273	3122706	3257810	3357	34,65	34,86
42	92697	93657	93099	344	388	368	0,00371	0,00414	0,00395	0,99629	0,99586	0,99605	92525	93463	92915	3029850	3163974	32,69	33,78	33,99
43	92353	93269	92731	383	393	364	0,00415	0,00421	0,00392	0,99585	0,99579	0,99608	92161	93073	92549	2937325	3070511	31,81	32,92	33,13
44	91970	92876	92367	410	406	354	0,00446	0,00437	0,00383	0,99554	0,99563	0,99617	91765	92673	92190	2845164	2977438	30,94	32,06	32,25
45	91560	92470	92013	425	413	359	0,00464	0,00447	0,00390	0,99536	0,99536	0,99610	91348	92264	91833	2753399	2884765	28,86	31,20	31,38
46	91135	92057	91654	432	400	364	0,00474	0,00435	0,00397	0,99526	0,99565	0,99603	90919	91857	91472	2662051	2792501	29,21	30,33	30,50
47	90703	91657	91290	434	405	382	0,00478	0,00442	0,00418	0,99522	0,99558	0,99582	90486	91455	91099	2571132	2700644	28,35	29,46	29,62
48	90269	91252	90908	441	419	405	0,00488	0,00459	0,00446	0,99512	0,99541	0,99554	90049	91042	90706	2480646	2609189	27,48	28,59	28,74
49	89828	90833	90503	465	459	422	0,00518	0,00505	0,00466	0,99482	0,99495	0,99534	89596	90603	90292	2390597	2518147	26,61	27,72	27,87
50	89363	90374	90081	495	527	443	0,00554	0,00583	0,00492	0,99446	0,99417	0,99508	89115	90110	89859	2301001	2427544	25,75	26,86	26,99
51	88868	89847	89638	551	591	478	0,00620	0,00658	0,00533	0,99380	0,99342	0,99467	88592	89551	89399	2211886	2337434	24,89	26,02	26,12
52	88317	89256	89160	631	650	524	0,00714	0,00728	0,00588	0,99286	0,99272	0,99412	88001	88931	88898	2123294	2247883	24,04	25,18	25,26
53	87686	88606	88636	690	681	571	0,00787	0,00769	0,00644	0,99231	0,99231	0,99356	87341	88266	88350	2035293	2158952	23,21	24,37	24,41
54	86996	87925	88065	773	716	647	0,00888	0,00814	0,00735	0,99112	0,99186	0,99265	86610	87567	87741	1947982	2070686	22,39	23,55	23,56
55	86223	87209	87418	837	755	727	0,00971	0,00866	0,00832	0,99029	0,99134	0,99168	85805	86831	87054	1861342	1983300	21,59	22,74	22,73
56	85386	86454	86691	884	820	798	0,01035	0,00949	0,00921	0,98965	0,99051	0,99079	84944	86044	86292	1775537	1896288	20,79	21,93	21,92
57	84502	85634	85893	955	920	868	0,01130	0,01074	0,01010	0,98870	0,98926	0,98990	84024	85174	85459	1690593	1810244	20,01	21,14	21,12
58	83547	84714	85025	1014	1004	925	0,01214	0,01185	0,01088	0,98786	0,98815	0,98912	83040	84212	84563	1606569	1725070	19,23	20,36	20,33
59	82543	83710	84100	1086	1105	985	0,01316	0,01320	0,01171	0,98684	0,98680	0,98829	81990	83158	83608	1543529	1640858	18,46	19,60	19,55
60	81447	82605	83115	1156	1196	1046	0,01419	0,01448	0,01258	0,98581	0,98552	0,98742	80869	82007	82592	1441539	1557700	17,70	18,86	18,77
61	80291	81409	82069	1255	1243	1134	0,01563	0,01527	0,01382	0,98437	0,98473	0,98618	79663	80787	81502	1360670	1475693	16,95	18,13	18,01
62	79036	80166	80935	1400	1316	1212	0,01771	0,01641	0,01497	0,98229	0,98359	0,98503	78336	79508	80329	1281007	1394906	16,21	17,40	17,25
63	77636	78850	79723	1548	1365	1298	0,01994	0,01731	0,01628	0,98006	0,98269	0,98372	76862	78168	79074	1202671	1315398	15,49	16,68	16,51
64	76088	77485	78425	1730	1384	1410	0,02274	0,01786	0,01798	0,97726	0,98214	0,98202	75223	76793	77720	1125809	1237230	14,80	15,97	15,77
65	74358	76101	77015	1881	1479	1558	0,02529	0,01943	0,02023	0,97471	0,98057	0,97977	73418	75361	76236	1050586	1160437	14,13	15,25	15,05
66	72477	74622	75457	1922	1563	1720	0,02652	0,02095	0,02280	0,97348	0,97905	0,97720	71516	73840	74597	977168	1085076	13,48	14,54	14,35
67	70555	73059	73737	1976	1693	1890	0,02800	0,02317	0,02563	0,97200	0,97683	0,97437	69567	72213	72792	905682	1011236	12,84	13,84	13,67
68	68579	71366	71847	2027	1876	2038	0,02955	0,02629	0,02837	0,97045	0,97371	0,97163	67565	70428	70828	836085	939023	12,19	13,16	13,02
69	66552	69490	69809	2155	2044	2176	0,03238	0,02941	0,03117	0,96762	0,97059	0,96883	65474	68468	68721	768520	868595	11,55	12,50	12,39
70	64397	67446	67633	2361	2229	2327	0,03666	0,03305	0,03441	0,96334	0,96695	0,96559	63217	66332	66469	703046	800127	10,92	11,86	11,77
71	62036	65217	65306	2563	2382	2465	0,04132	0,03652	0,03774	0,95868	0,96348	0,96226	60754	64026	64074	639829	733795	10,31	11,25	11,17
72	59473	62835	62841	2736	2516	2604	0,04601	0,04004	0,04144	0,95399	0,95996	0,95856	58105	61577	61539	579075	669769	9,74	10,66	10,59
73	56327	60319	60236	2910	2629	2741	0,05129	0,04359	0,04550	0,94871	0,95491	0,95404	55282	59005	58867	520970	608192	9,18	10,08	10,03
74	53827	57690	57496	3021	2747	2815	0,05612	0,04761	0,04896	0,94388	0,95239	0,95104	52317	56316	56088	465688	549187	8,65	9,52	9,48
75	50806	54943	54681	3124	2876	2908	0,06149	0,05235	0,05318	0,93851	0,94765	0,94682	49244	53505	53227	413371	478926	8,14	8,97	8,94
76	47682	52067	51773	3315	3011	3034	0,06953	0,05783	0,05861	0,93047	0,94217	0,94139	46024	50561	50256	364127	439366	7,64	8,44	8,42
77	44367	49056	48739	3465	3138	3145	0,07809	0,06397	0,06452	0,92191	0,93603	0,93548	42635	47487	47167	318103	388805	7,17	7,93	7,91
78	40902	45918	45594	3555	3171	3280	0,08692	0,06906	0,07194	0,91308	0,93094	0,92806	39124	44332	43954	275468	341318	6,73	7,43	7,42
79	37347	42747	42314	3647	3137	3380	0,09765	0,07339	0,07989	0,90235	0,92061	0,92011	35523	41179	40624	236344	296986	6,33	6,95	6,96
80	33700	39610	38934	3569	3152	3394	0,10591	0,07957	0,08718	0,89043	0,92043	0,92082	31916	38034	37237	200821	255098	5,96	6,46	6,52
81	30131	36458	35540	3452	3161	3352	0,11455	0,08671	0,09432	0,88545	0,91329	0,90568	28405	34878	33864	168905	217773	5,61	5,97	6,09
82	26679	33297	32188	3367	3261	3258	0,12622	0,09793	0,10122	0,87378	0,90207	0,89878	24995	31667	30559	140500	182895	5,27	5,49	5,67
83	23312	30036	28930	3200	3471	3133	0,13727	0,11557	0,10829	0,86273	0,89171	0,89171	21712	28300	27364	115505	151228	4,95	5,03	5,26

Жалғасы Жасы, х жас. Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
	84	20112	26565	25797	3049	3583	3056	0,15160	0,13489	0,11846	0,84840	0,86511	0,88154	18588	24773	24269	93793	122928	124674	4,66	4,63	4,83	93793	122928	124674	4,66	4,63	4,83	93793	122928	124674	4,66	4,63	4,83								
85	17063	22982	22741	2796	3579	3058	0,16387	0,15571	0,13446	0,83613	0,84429	0,86554	15665	21192	21212	75205	98155	100405	4,41	4,27	4,42	75205	98155	100405	4,41	4,27	4,42	75205	98155	100405	4,41	4,27	4,42									
86	14267	19403	19683	2471	3399	3018	0,17318	0,17519	0,15335	0,82682	0,82481	0,84665	13031	17703	18174	59540	76963	79193	4,17	3,97	4,02	59540	76963	79193	4,17	3,97	4,02	59540	76963	79193	4,17	3,97	4,02									
87	11796	16004	16665	2194	3111	2901	0,18603	0,19439	0,17406	0,81397	0,80561	0,82594	10699	14448	15215	46509	59260	61019	3,94	3,70	3,66	46509	59260	61019	3,94	3,70	3,66	46509	59260	61019	3,94	3,70	3,66									
88	9602	12893	13764	1848	2711	2747	0,19248	0,21026	0,19959	0,80752	0,78974	0,80041	8678	11537	12390	35810	44812	45804	3,73	3,48	3,33	35810	44812	45804	3,73	3,48	3,33	35810	44812	45804	3,73	3,48	3,33									
89	7754	10182	11017	1585	2323	2505	0,20445	0,22818	0,22741	0,79555	0,77182	0,77259	6962	9020	9765	27132	33275	33414	3,50	3,27	3,03	27132	33275	33414	3,50	3,27	3,03	27132	33275	33414	3,50	3,27	3,03									
90	6169	7859	8512	1372	1969	2212	0,22243	0,25053	0,25988	0,77757	0,74947	0,74012	5483	6875	7406	20170	24255	23649	3,27	3,09	2,78	20170	24255	23649	3,27	3,09	2,78	20170	24255	23649	3,27	3,09	2,78									
91	4797	5890	6300	1125	1550	1847	0,23458	0,26317	0,29324	0,76542	0,73683	0,70676	4235	5115	5376	14687	17380	16243	3,06	2,95	2,58	14687	17380	16243	3,06	2,95	2,58	14687	17380	16243	3,06	2,95	2,58									
92	3672	4340	4453	964	1199	1423	0,26260	0,27635	0,31964	0,73740	0,72365	0,68036	3190	3740	3741	10452	12265	10867	2,85	2,83	2,44	10452	12265	10867	2,85	2,83	2,44	10452	12265	10867	2,85	2,83	2,44									
93	2708	3141	3030	767	898	1010	0,28309	0,28576	0,33346	0,71691	0,71424	0,66654	2324	2692	2525	7262	8525	7126	2,68	2,71	2,35	7262	8525	7126	2,68	2,71	2,35	7262	8525	7126	2,68	2,71	2,35									
94	1941	2243	2020	572	651	685	0,29492	0,29022	0,33899	0,70508	0,70978	0,66101	1655	1917	1678	4938	5833	4601	2,54	2,60	2,28	4938	5833	4601	2,54	2,60	2,28	4938	5833	4601	2,54	2,60	2,28									
95	1369	1592	1335	428	488	464	0,31299	0,30677	0,34741	0,68701	0,69323	0,65259	1155	1348	1103	3283	3916	2923	2,40	2,46	2,19	3283	3916	2923	2,40	2,46	2,19	3283	3916	2923	2,40	2,46	2,19									
96	941	1104	871	312	352	314	0,33168	0,31885	0,36029	0,66832	0,68115	0,63971	785	928	714	2128	2568	1820	2,26	2,33	2,09	2128	2568	1820	2,26	2,33	2,09	2128	2568	1820	2,26	2,33	2,09									
97	629	752	557	221	245	216	0,35099	0,32637	0,38771	0,64901	0,67363	0,61229	519	630	449	1343	1640	1106	2,14	2,18	1,99	1343	1640	1106	2,14	2,18	1,99	1343	1640	1106	2,14	2,18	1,99									
98	408	507	341	151	193	135	0,37090	0,37994	0,39608	0,62910	0,62006	0,60392	332	411	273	824	1010	657	2,02	1,99	1,93	824	1010	657	2,02	1,99	1,93	824	1010	657	2,02	1,99	1,93									
99	257	314	206	101	124	84	0,39138	0,39566	0,40710	0,60862	0,60434	0,59290	207	252	164	492	599	384	1,91	1,91	1,86	492	599	384	1,91	1,91	1,86	492	599	384	1,91	1,91	1,86									
100&	156	190	122	64	78	51	0,41242	0,41115	0,41741	0,58758	0,58885	0,58259	124	151	96	285	347	220	1,83	1,83	1,80	285	347	220	1,83	1,83	1,80	285	347	220	1,83	1,83	1,80									

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x)	
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2008

Қала халқы																
Городское население																
0	100000	100000	100000	2429	1132	2038	0,02429	0,01132	0,02038	0,97571	0,98868	0,97962	98908	98052	6520	66,37
1	97571	98868	97962	143	71	73	0,00147	0,00072	0,00075	0,99853	0,99928	0,99928	97931	97931	6425	65,82
2	97428	98797	97889	131	62	39	0,00134	0,00063	0,00040	0,99866	0,99937	0,99960	98769	97871	6324	64,92
3	97297	98735	97850	51	28	28	0,00052	0,00028	0,00029	0,99948	0,99972	0,99971	98722	97837	6227	64,00
4	97246	98707	97822	47	27	27	0,00048	0,00027	0,00028	0,99952	0,99973	0,99972	98694	97809	6129	63,04
5	97199	98680	97795	59	27	37	0,00061	0,00027	0,00038	0,99939	0,99973	0,99962	97169	98666	6032	62,07
6	97140	98653	97758	49	23	44	0,00050	0,00023	0,00045	0,99950	0,99977	0,99955	97116	98641	5935	61,10
7	97091	98630	97714	49	21	49	0,00050	0,00021	0,00050	0,99950	0,99979	0,99950	97067	98620	5833	60,13
8	97042	98609	97665	50	20	53	0,00052	0,00020	0,00054	0,99948	0,99980	0,99946	97017	98599	5741	59,16
9	96992	98589	97612	53	20	46	0,00055	0,00020	0,00047	0,99945	0,99980	0,99953	96966	98579	5644	58,19
10	96939	98569	97566	56	23	40	0,00058	0,00023	0,00041	0,99942	0,99977	0,99959	96911	98557	5547	57,23
11	96883	98546	97526	55	27	39	0,00057	0,00027	0,00040	0,99943	0,99973	0,99960	96855	98532	5439	56,26
12	96828	98519	97487	55	29	37	0,00057	0,00029	0,00038	0,99943	0,99971	0,99962	96800	98509	5340	55,29
13	96773	98490	97450	53	30	46	0,00055	0,00030	0,00047	0,99945	0,99970	0,99953	96747	98475	5242	53,23
14	96720	98460	97404	61	35	57	0,00063	0,00036	0,00059	0,99937	0,99964	0,99941	96690	98442	5143	52,24
15	96659	98425	97347	77	41	71	0,00080	0,00042	0,00073	0,99920	0,99958	0,99927	96621	98405	5063	51,26
16	96582	98384	97276	92	60	91	0,00095	0,00061	0,00094	0,99905	0,99939	0,99906	96536	98354	4966	50,28
17	96490	98324	97185	121	89	106	0,00125	0,00091	0,00109	0,99875	0,99909	0,99891	96430	98280	4870	49,31
18	96369	98235	97079	151	125	119	0,00157	0,00127	0,00123	0,99843	0,99873	0,99877	96293	98173	4773	48,36
19	96218	98110	96960	178	162	137	0,00185	0,00165	0,00141	0,99815	0,99835	0,99859	96129	98029	4677	47,42
20	96040	97948	96823	215	200	148	0,00224	0,00204	0,00153	0,99776	0,99796	0,99847	95932	97848	4581	46,49
21	95825	97748	96675	240	239	162	0,00250	0,00245	0,00168	0,99750	0,99753	0,99832	95705	97628	4485	45,59
22	95585	97509	96513	256	280	178	0,00268	0,00267	0,00184	0,99732	0,99713	0,99816	95424	97424	4389	44,70
23	95329	97229	96335	276	321	182	0,00290	0,00330	0,00189	0,99710	0,99670	0,99811	95191	97069	4294	43,83
24	95053	96908	96153	284	359	188	0,00299	0,00370	0,00196	0,99701	0,99630	0,99804	94911	96728	4201	42,97
25	94769	96549	95965	287	390	203	0,00303	0,00404	0,00212	0,99697	0,99596	0,99788	94625	96354	4104	42,13
26	94482	96159	95762	283	422	235	0,00299	0,00439	0,00245	0,99710	0,99561	0,99755	94340	95948	4009	41,30
27	94199	95737	95527	269	456	283	0,00286	0,00476	0,00296	0,99714	0,99524	0,99704	94065	95509	3915	40,68
28	93930	95281	95244	270	482	340	0,00287	0,00506	0,00357	0,99713	0,99494	0,99643	93795	95040	3779	39,67
29	93660	94799	94904	282	503	395	0,00301	0,00531	0,00416	0,99699	0,99469	0,99584	93519	94547	3684	38,87
30	93378	94296	94509	353	518	430	0,00337	0,00549	0,00455	0,99663	0,99451	0,99545	93220	94037	3589	38,07
31	93063	93778	94079	353	528	453	0,00379	0,00563	0,00482	0,99621	0,99437	0,99518	92887	93853	3505	37,28
32	92710	93250	93626	380	543	470	0,00410	0,00582	0,00502	0,99590	0,99418	0,99498	92520	92978	3447	36,49
33	92330	92707	93156	394	560	476	0,00427	0,00604	0,00511	0,99573	0,99396	0,99489	92133	92427	3355	35,70
34	91936	92147	92680	398	585	481	0,00433	0,00635	0,00519	0,99567	0,99365	0,99481	91737	91855	3263	34,91
35	91538	91562	92199	394	592	479	0,00430	0,00647	0,00520	0,99570	0,99353	0,99483	91341	91266	3171	34,13
36	91144	90970	91720	396	605	474	0,00435	0,00665	0,00517	0,99565	0,99335	0,99480	90946	91483	3079	33,35
37	90748	90365	91246	414	623	473	0,00456	0,00689	0,00518	0,99544	0,99311	0,99482	90541	90053	2983	32,79
38	90334	89742	90773	441	637	482	0,00488	0,00710	0,00531	0,99512	0,99290	0,99469	90114	89424	2898	31,79
39	89893	89105	90291	468	671	500	0,00521	0,00753	0,00554	0,99479	0,99247	0,99446	89659	88769	2763	31,02
40	89425	88434	89791	512	694	520	0,00572	0,00785	0,00579	0,99428	0,99215	0,99421	89169	88087	2674	30,25

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число живящих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	84	13285	14323	15063	2102	2177	2035	0,15825	0,15198	0,13512	0,84175	0,84802	0,86488	12234	13235	14045	58448	60344	68618	440	421	456	4,40	4,21	4,56	4,40	4,21	4,56	4,40	4,21	4,56
85	11183	12146	13028	1935	2091	1949	0,17303	0,17218	0,14958	0,82697	0,82782	0,85042	10215	11100	12054	46214	47109	54573	413	388	419	4,13	3,88	4,19	4,13	3,88	4,19	4,13	3,88	4,19
86	9248	10055	11079	1729	1918	1833	0,18699	0,19072	0,16542	0,81301	0,80928	0,83458	8384	9096	10163	35999	36009	42519	389	358	384	3,89	3,58	3,84	3,89	3,58	3,84	3,89	3,58	3,84
87	7519	8137	9246	1505	1712	1674	0,20022	0,21044	0,18106	0,79978	0,78956	0,81894	6767	7281	8409	27615	26913	32356	367	331	350	3,67	3,31	3,50	3,67	3,31	3,50	3,67	3,31	3,50
88	6014	6425	7572	1254	1497	1559	0,20850	0,23299	0,20584	0,79150	0,76701	0,79416	5387	5677	6792	20848	19632	23947	347	306	316	3,47	3,06	3,16	3,47	3,06	3,16	3,47	3,06	3,16
89	4760	4928	6013	1048	1293	1417	0,22016	0,26241	0,23565	0,77984	0,73759	0,76435	4236	4282	5305	15461	13955	17155	325	283	285	3,25	2,83	2,85	3,25	2,83	2,85	3,25	2,83	2,85
90	3712	3635	4596	870	1070	1279	0,23446	0,29428	0,27827	0,76554	0,70572	0,72173	3277	3100	3956	11225	9673	11850	302	266	258	3,02	2,66	2,58	3,02	2,66	2,58	3,02	2,66	2,58
91	2842	2565	3317	718	796	1074	0,25253	0,31045	0,32382	0,74747	0,68955	0,67618	2483	2167	2780	7948	6573	7894	280	256	238	2,80	2,56	2,38	2,80	2,56	2,38	2,80	2,56	2,38
92	2124	1769	2243	601	562	792	0,28309	0,31791	0,35299	0,71691	0,68209	0,64701	1824	1488	1847	5465	4406	5114	257	249	228	2,57	2,49	2,28	2,57	2,49	2,28	2,57	2,49	2,28
93	1523	1207	1451	481	375	532	0,31563	0,31059	0,36664	0,68437	0,68941	0,63336	1283	1019	1185	3641	2918	3267	239	242	225	2,39	2,42	2,25	2,39	2,42	2,25	2,39	2,42	2,25
94	1042	832	919	357	274	328	0,34306	0,32938	0,35706	0,65694	0,67062	0,64294	864	695	755	2358	1899	2082	226	228	227	2,26	2,28	2,27	2,26	2,28	2,27	2,26	2,28	2,27
95	685	558	591	244	194	205	0,35692	0,34854	0,34771	0,64308	0,65146	0,65229	563	461	489	1494	1204	1327	218	216	225	2,18	2,16	2,25	2,18	2,16	2,25	2,18	2,16	2,25
96	441	364	386	155	134	135	0,35157	0,36806	0,35017	0,64843	0,63194	0,64983	363	297	318	931	743	838	211	204	217	2,11	2,04	2,17	2,11	2,04	2,17	2,11	2,04	2,17
97	286	230	251	107	89	92	0,37414	0,38791	0,36622	0,62586	0,61209	0,63378	232	186	205	568	446	520	199	194	207	1,99	1,94	2,07	1,99	1,94	2,07	1,99	1,94	2,07
98	179	141	159	71	58	61	0,39762	0,40807	0,38217	0,60238	0,59193	0,61783	143	112	129	336	260	315	188	184	1,98	1,88	1,94	1,88	1,84	1,98	1,88	1,84	1,98	
99	108	83	98	46	36	39	0,42199	0,42851	0,39801	0,57801	0,57149	0,60199	85	65	78	193	148	186	179	178	1,90	1,79	1,83	1,79	1,78	1,90	1,79	1,78	1,90	
100&	62	47	59	28	21	24	0,44720	0,44919	0,41375	0,55280	0,55081	0,58625	48	37	47	108	83	108	174	177	1,83	1,74	1,83	1,74	1,77	1,83	1,74	1,77	1,83	

Демографический ежегодник Казахстана

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы				х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число проживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
	Еркектер Мужчины																															
0	100000	100000	100000	2667	1314	2278	0.02667	0.01314	0.02278	0.97333	0.98686	0.97722	97537	98787	97821	5961809	5835038	6027962	59.62	58.35	60.28											
1	97333	98686	97722	159	61	91	0.00163	0.00062	0.00093	0.99837	0.99938	0.99907	97285	98660	97683	5864272	5736251	5930141	60.25	58.13	60.68											
2	97174	98625	97631	106	43	26	0.00109	0.00044	0.00027	0.99891	0.99956	0.99973	97126	98606	97619	5767007	5637591	5832458	59.35	57.16	59.74											
3	97068	98582	97605	100	37	23	0.00103	0.00038	0.00024	0.99897	0.99962	0.99977	97021	98565	97594	5669881	5538985	5734839	58.41	56.19	58.76											
4	96968	98545	97582	91	35	22	0.00094	0.00036	0.00023	0.99906	0.99964	0.99977	96923	98528	97571	5572860	5440420	5637245	57.47	55.21	57.77											
5	96877	98510	97560	74	41	44	0.00076	0.00042	0.00045	0.99924	0.99958	0.99955	96840	98490	97538	5475937	5341892	5539674	56.52	54.23	56.78											
6	96803	98469	97516	66	41	56	0.00068	0.00042	0.00057	0.99932	0.99958	0.99943	96770	98449	97488	5379097	5243402	5442136	55.57	53.25	55.81											
7	96737	98428	97460	67	39	63	0.00069	0.00040	0.00065	0.99931	0.99960	0.99935	96703	98408	97428	5282327	5144953	5344648	54.61	52.27	54.84											
8	96670	98389	97397	71	36	70	0.00073	0.00037	0.00072	0.99927	0.99963	0.99928	96634	98371	97362	5185624	5046545	5247220	53.64	51.29	53.87											
9	96599	98353	97327	77	36	62	0.00080	0.00037	0.00064	0.99920	0.99963	0.99936	96561	98335	97296	5088990	4948174	5149858	52.68	50.31	52.91											
10	96522	98317	97265	80	36	54	0.00083	0.00037	0.00056	0.99917	0.99963	0.99944	96482	98299	97238	4992429	4849839	5052562	51.72	49.33	51.95											
11	96442	98281	97211	80	39	52	0.00083	0.00040	0.00053	0.99917	0.99960	0.99947	96402	98261	97185	4895947	4751540	4955324	50.77	48.35	50.97											
12	96362	98242	97159	73	40	48	0.00076	0.00041	0.00049	0.99924	0.99959	0.99951	96326	98222	97135	4799545	4653279	4858139	49.81	47.37	50.00											
13	96289	98202	97111	66	38	56	0.00069	0.00039	0.00058	0.99931	0.99961	0.99942	96256	98183	97083	4703219	4555057	4761004	48.84	46.38	49.03											
14	96223	98164	97055	76	44	74	0.00079	0.00045	0.00076	0.99924	0.99955	0.99924	96185	98142	97018	4606963	4456874	4663921	47.88	45.40	48.05											
15	96147	98120	96981	95	51	93	0.00099	0.00052	0.00096	0.99901	0.99948	0.99904	96109	98094	96935	4510778	4358732	4566903	46.92	44.42	47.09											
16	96052	98069	96888	123	76	123	0.00128	0.00077	0.00127	0.99872	0.99923	0.99873	95990	98031	96826	4414679	4260638	4469968	45.96	43.45	46.14											
17	95929	97993	96765	165	116	153	0.00172	0.00118	0.00158	0.99828	0.99882	0.99842	95847	97935	96689	4318689	4162607	4373142	45.02	42.48	45.19											
18	95764	97877	96612	213	173	174	0.00222	0.00177	0.00180	0.99778	0.99823	0.99820	95658	97791	96525	4222842	4064672	4276453	44.10	41.53	44.26											
19	95551	97704	96438	250	235	203	0.00262	0.00241	0.00211	0.99738	0.99759	0.99789	95426	97586	96336	4127184	3966881	4179928	43.19	40.60	43.34											
20	95301	97469	96235	295	300	224	0.00310	0.00308	0.00233	0.99690	0.99692	0.99767	95153	97319	96123	4031768	3869295	4083592	42.31	39.70	42.43											
21	95006	97169	96011	341	380	247	0.00359	0.00391	0.00257	0.99641	0.99609	0.99743	94836	96979	95887	3936605	3771976	3987469	41.44	38.82	41.53											
22	94665	96789	95764	384	452	275	0.00406	0.00467	0.00287	0.99594	0.99533	0.99713	94473	96563	95626	3841769	3674997	3891582	40.58	37.97	40.64											
23	94281	96337	95489	438	528	286	0.00465	0.00548	0.00299	0.99535	0.99452	0.99701	94062	96073	95346	3747296	3578434	3795956	39.75	37.14	39.75											
24	93843	95809	95203	474	591	290	0.00505	0.00617	0.00305	0.99495	0.99383	0.99695	93606	95513	95058	3653234	3482361	3700610	38.93	36.35	38.87											
25	93369	95218	94913	488	637	308	0.00523	0.00669	0.00325	0.99477	0.99331	0.99675	93125	94900	94759	3559628	3386848	3605552	38.12	35.57	37.99											
26	92881	94581	94605	476	689	359	0.00513	0.00728	0.00379	0.99487	0.99272	0.99621	92643	94237	94425	3466503	3291948	3510793	37.32	34.81	37.11											
27	92405	93892	94246	446	740	434	0.00483	0.00788	0.00461	0.99517	0.99212	0.99539	92182	93522	94029	3373860	3197711	3416368	36.51	34.06	36.25											
28	91959	93152	93812	440	793	527	0.00478	0.00851	0.00562	0.99522	0.99149	0.99438	91739	92756	93548	3281678	3104189	3322339	35.69	33.32	35.41											
29	91519	92359	93285	449	835	610	0.00491	0.00904	0.00654	0.99509	0.99096	0.99436	91295	91941	92980	3189939	3011433	3228791	34.86	32.61	34.61											
30	91070	91524	92675	499	848	646	0.00548	0.00926	0.00697	0.99452	0.99074	0.99340	90820	91100	92352	3098644	2919492	3135811	34.02	31.90	33.84											
31	90571	90676	92029	552	848	668	0.00610	0.00935	0.00726	0.99390	0.99065	0.99274	90295	90252	91695	3007824	2828392	3043459	33.21	31.19	33.07											
32	90019	89828	91361	586	833	691	0.00651	0.00927	0.00756	0.99349	0.99073	0.99244	89726	89412	91015	2917529	2738140	2951764	32.41	30.48	32.31											
33	89433	88995	90670	599	819	708	0.00670	0.00920	0.00781	0.99330	0.99080	0.99219	89133	88585	90316	2827803	2648728	2860749	31.62	29.76	31.55											
34	88834	88176	89962	595	839	731	0.00670	0.00951	0.00813	0.99330	0.99040	0.99187	88536	87756	89596	2738670	2580143	2770433	30.83	29.03	30.80											
35	88239	87337	89231	589	852	743	0.00667	0.00975	0.00833	0.99333	0.99025	0.99167	87945	86911	88859	2650134	2472387	2680837	30.03	28.31	30.04											
36	87650	86485	88488	584	895	742	0.00666	0.01035	0.00839	0.99334	0.98965	0.99161	87358	86037	88117	2562189	2385476	2591978	29.23	27.58	29.29											
37	87066	85590	87746	610	955	749	0.00701	0.01116	0.00854	0.99299	0.98884	0.99146	86761	85112	87372	2474831	2299439	2503861	28.42	26.87	28.54											
38	86456	84635	86997	642	994	766	0.00743	0.01175	0.00880	0.99257	0.98825	0.99120	86135	84138	86614	2388070	2214327	2416489	27.62	26.16	27.78											
39	85814	83641	86231	682	1039	785	0.00795	0.01242	0.00910	0.99205	0.98756	0.99090	85473	83121	85839	2301935	2130189	2329875	26.82	25.47	27.02											
40	85132	82602	85446	754	1060	797	0.00886	0.01283	0.00933	0.99114	0.98717	0.99067	84755	82072	85048	2216462	2047068	2244036	26.04	24.78	26.26											

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы						жалғасы						продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтулігі ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
83	7757	5281	6650	969	1142	0,16095	0,18347	0,17174	0,83905	0,81653	0,82826	7133	4797	6079	34819	21582	27672	4,49	4,09	4,16	
84	6509	4312	5508	1114	835	0,17121	0,19367	0,19000	0,82879	0,80633	0,81000	5952	3894	4984	27686	16785	21593	4,25	3,89	3,92	
85	5395	3477	4461	982	710	0,18206	0,20429	0,20128	0,81794	0,79571	0,79872	4904	3122	4012	21734	12891	16609	4,03	3,71	3,72	
86	4413	2767	3563	854	596	0,19352	0,21533	0,21303	0,80648	0,78467	0,78697	3986	2469	3183	16830	9769	12597	3,81	3,53	3,54	
87	3559	2171	2804	732	492	0,20561	0,22681	0,22525	0,79439	0,77319	0,77475	3193	1925	2488	12844	7300	9414	3,61	3,36	3,36	
88	2827	1679	2172	617	401	0,21836	0,23873	0,23796	0,78164	0,76127	0,76204	2519	1479	1914	9651	5375	6926	3,41	3,20	3,19	
89	2210	1278	1655	512	321	0,23178	0,25109	0,25115	0,76822	0,74891	0,74885	1954	1118	1447	7132	3896	5012	3,23	3,05	3,03	
90	1698	957	1239	418	253	0,24590	0,26391	0,26485	0,75410	0,73609	0,73515	1489	831	1075	5178	2778	3565	3,05	2,90	2,88	
91	1280	704	911	334	195	0,26072	0,27719	0,27905	0,73928	0,72281	0,72095	1113	606	784	3689	1947	2490	2,88	2,77	2,73	
92	946	509	657	261	148	0,27628	0,29092	0,29375	0,72372	0,70908	0,70625	816	435	561	2576	1341	1706	2,72	2,63	2,60	
93	685	361	464	200	110	0,29257	0,30512	0,30896	0,70743	0,69488	0,69104	585	306	392	1760	906	1145	2,57	2,51	2,47	
94	485	251	321	150	80	0,30960	0,31979	0,32467	0,69040	0,68021	0,67533	410	211	269	1175	600	753	2,42	2,39	2,35	
95	335	171	217	110	57	0,32739	0,33491	0,34088	0,67261	0,66509	0,65912	280	143	180	765	389	484	2,28	2,27	2,23	
96	225	114	143	78	40	0,34593	0,35049	0,35759	0,65407	0,64951	0,64241	186	94	117	485	246	304	2,16	2,16	2,13	
97	147	74	92	54	27	0,36522	0,36652	0,37478	0,63478	0,63348	0,62522	120	60	75	299	152	187	2,03	2,05	2,03	
98	93	47	58	36	18	0,38523	0,38300	0,39244	0,61477	0,61700	0,60756	75	38	46	179	92	112	1,92	1,96	1,93	
99	57	29	35	23	12	0,40597	0,39990	0,41056	0,59403	0,60010	0,58944	45	23	28	104	54	66	1,82	1,86	1,89	
100&	34	17	21	15	7	0,42740	0,41722	0,42911	0,57260	0,58278	0,57089	26	13	17	59	31	38	1,74	1,82	1,81	

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число проживающих до возраста х лет, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		продолжение х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008

Әйелдер															
Женщины															
0	100000	100000	100000	2170	947	1782	0,00170	0,00947	0,01782	0,98218	98047	99214	98295	7100	72,56
1	97830	99053	98218	105	58	46	0,00107	0,00059	0,00047	0,99953	97785	99028	98198	7100	72,56
2	97225	98995	98172	79	40	39	0,00081	0,00040	0,00040	0,99960	97689	98977	98154	7065	71,61
3	97646	98955	98133	69	18	38	0,00071	0,00018	0,00039	0,99982	97614	98947	98115	6971	70,64
4	97577	98937	98095	66	18	37	0,00068	0,00018	0,00038	0,99982	97545	98928	98077	6876	69,65
5	97511	98919	98058	67	19	35	0,00069	0,00019	0,00036	0,99981	97477	98909	98040	6780	68,66
6	97444	98900	98023	61	19	36	0,00063	0,00019	0,00037	0,99981	97414	98890	98005	6685	67,68
7	97383	98881	97987	53	20	38	0,00054	0,00020	0,00039	0,99980	97357	98871	97968	6685	67,68
8	97330	98861	97949	41	21	42	0,00042	0,00021	0,00043	0,99958	97310	98851	97928	6493	65,70
9	97289	98840	97907	33	21	43	0,00034	0,00021	0,00044	0,99956	97273	98830	97885	6395	64,72
10	97256	98819	97864	27	23	43	0,00028	0,00023	0,00044	0,99972	97242	98807	97842	6297	63,73
11	97229	98796	97821	23	24	39	0,00024	0,00024	0,00040	0,99976	97217	98784	97801	6199	62,74
12	97206	98772	97782	26	27	35	0,00027	0,00027	0,00036	0,99964	97193	98758	97764	6101	61,76
13	97180	98745	97747	28	30	35	0,00029	0,00030	0,00036	0,99970	97166	98730	97729	6002	60,78
14	97152	98715	97712	31	33	35	0,00032	0,00033	0,00036	0,99968	97136	98699	97694	5904	59,79
15	97121	98682	97677	39	36	40	0,00040	0,00036	0,00041	0,99960	97101	98664	97657	5806	58,81
16	97082	98646	97637	41	39	47	0,00042	0,00040	0,00048	0,99950	97062	98626	97613	5708	57,84
17	97041	98607	97590	57	52	48	0,00059	0,00053	0,00049	0,99941	97013	98581	97566	5611	56,86
18	96984	98555	97542	81	64	57	0,00084	0,00065	0,00058	0,99942	96944	98523	97514	5514	55,89
19	96903	98491	97485	104	79	63	0,00107	0,00080	0,00065	0,99935	96851	98451	97453	5418	54,92
20	96799	98412	97422	134	91	68	0,00138	0,00092	0,00070	0,99930	96732	98366	97388	5324	53,97
21	96665	98321	97354	138	94	75	0,00143	0,00096	0,00077	0,99923	96656	98274	97316	5231	53,02
22	96527	98279	97279	130	102	77	0,00135	0,00104	0,00079	0,99862	96462	98176	97241	5139	52,07
23	96397	98125	97202	119	110	75	0,00123	0,00112	0,00077	0,99888	96337	98070	97164	5046	51,12
24	96278	98015	97127	98	125	83	0,00102	0,00128	0,00085	0,99892	96229	97953	97085	4952	50,18
25	96180	97890	97044	89	145	97	0,00093	0,00148	0,00100	0,99907	96136	97818	96996	4857	49,24
26	96091	97745	96947	89	157	111	0,00093	0,00161	0,00114	0,99907	96047	97667	96891	4761	48,31
27	96002	97588	96836	92	172	134	0,00096	0,00176	0,00138	0,99904	95956	97502	96769	4666	47,39
28	95910	97416	96702	99	173	156	0,00103	0,00178	0,00161	0,99897	95860	97330	96624	4570	46,47
29	95811	97243	96546	116	174	182	0,00121	0,00179	0,00189	0,99879	95753	97156	96455	4475	45,56
30	95695	97069	96364	132	189	217	0,00138	0,00195	0,00225	0,99862	95629	96975	96256	4380	44,64
31	95563	96880	96147	156	212	243	0,00163	0,00219	0,00253	0,99781	95485	96774	96025	4286	43,72
32	95407	96668	95904	177	254	256	0,00186	0,00263	0,00267	0,99814	95319	96541	95776	4193	42,82
33	95230	96414	95648	193	302	254	0,00203	0,00313	0,00266	0,99797	95234	96263	95521	4101	41,93
34	95037	96112	95394	202	332	240	0,00213	0,00345	0,00252	0,99787	95148	96048	95274	4009	41,06
35	94835	95780	95154	201	333	226	0,00212	0,00348	0,00237	0,99788	95063	95914	95041	3917	40,20
36	94634	95447	94928	210	316	215	0,00222	0,00331	0,00227	0,99778	94929	95289	94820	3826	39,34
37	94424	95131	94713	216	294	206	0,00229	0,00309	0,00218	0,99771	94844	94984	94610	3734	38,47
38	94208	94837	94507	238	285	212	0,00253	0,00301	0,00224	0,99747	94699	94695	94401	3643	37,58
39	93970	94552	94295	253	309	229	0,00269	0,00327	0,00243	0,99731	94573	94398	94181	3552	36,70
40	93717	94243	94066	266	336	255	0,00284	0,00356	0,00271	0,99716	94444	94275	94058	3461	35,82

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число живящих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	41	93451	93907	93811	288	364	286	0.00308	0.00388	0.00305	0.99692	0.99612	0.99695	93307	93725	93668	3150045	3281240	3283383	33,71	34,94	35,00
42	93163	93543	93525	300	398	307	0.00326	0.00445	0.00328	0.99678	0.99575	0.99675	93013	93344	93371	3056738	3187515	3189751	32,81	34,08	34,11
43	92863	93145	93218	331	414	314	0.00356	0.00424	0.00337	0.99644	0.99556	0.99663	92938	92938	93061	2996725	3096344	3192	33,22	33,22	33,22
44	92532	92731	92904	351	430	318	0.00379	0.00464	0.00342	0.99621	0.99536	0.99658	92516	92516	92745	2871028	3001233	3003283	31,03	32,36	32,33
45	92181	92301	92586	370	441	331	0.00401	0.00478	0.00357	0.99599	0.99522	0.99643	91996	92081	92420	2778672	2908717	2910538	30,14	31,51	31,44
46	91811	91860	92255	388	427	345	0.00423	0.00465	0.00374	0.99577	0.99535	0.99626	91617	91616	91726	2686676	2816636	2818118	29,26	30,66	30,55
47	91422	91433	91910	401	428	369	0.00439	0.00468	0.00401	0.99561	0.99532	0.99599	91223	91219	91726	2595059	2724990	2726035	28,39	29,80	29,66
48	91023	91005	91541	416	443	394	0.00457	0.00487	0.00430	0.99543	0.99513	0.99570	90814	90783	91344	2505836	2633771	2634309	27,51	28,94	28,78
49	90606	90562	91147	443	485	417	0.00489	0.00535	0.00457	0.99511	0.99465	0.99543	90384	90320	90939	2413022	2542988	2542988	26,63	28,08	27,90
50	90163	90077	90730	479	554	440	0.00531	0.00615	0.00485	0.99469	0.99385	0.99515	89923	89800	90510	2322638	2452668	2452026	25,76	27,23	27,03
51	89684	89523	90290	550	604	476	0.00613	0.00675	0.00527	0.99387	0.99325	0.99473	89409	89221	90052	2232715	2362868	2361516	24,90	26,39	26,15
52	89134	88919	89814	651	641	526	0.00730	0.00721	0.00586	0.99270	0.99279	0.99414	88808	88599	89551	2143306	2273647	2271464	24,05	25,57	25,29
53	88483	88278	89288	724	666	574	0.00818	0.00743	0.00643	0.99182	0.99257	0.99357	88121	87950	89001	2054498	2185048	2181913	23,22	24,75	24,44
54	87759	87622	88714	806	677	658	0.00918	0.00773	0.00742	0.99082	0.99227	0.99258	87356	87284	88385	1966377	2097098	2092912	22,41	23,93	23,59
55	86953	86945	88056	850	706	742	0.00978	0.00812	0.00843	0.99022	0.99188	0.99157	86528	86592	87685	1879021	2009814	2004527	21,61	23,12	22,76
56	86103	86239	87314	885	770	817	0.01028	0.00893	0.00936	0.98972	0.99107	0.99064	85661	85854	86906	1792493	1923222	1916842	20,82	22,30	21,95
57	85218	85469	86497	956	867	899	0.01122	0.01014	0.01039	0.98878	0.98986	0.98961	84740	85035	86047	1706832	1837368	1829936	20,03	21,50	21,16
58	84262	84602	85598	1022	939	970	0.01213	0.01110	0.01133	0.98809	0.98880	0.98866	83751	84132	85113	1622092	1743333	1743889	19,25	20,71	20,37
59	83240	83663	84628	1110	1047	1041	0.01334	0.01251	0.01230	0.98666	0.98749	0.98770	82685	83139	84108	1538341	1668201	1658776	18,48	19,94	19,60
60	82130	82616	83587	1163	1123	1107	0.01416	0.01359	0.01324	0.98584	0.98641	0.98676	81548	82054	83033	1455656	1585062	1574668	17,72	19,19	18,84
61	80967	81493	82480	1245	1156	1189	0.01538	0.01418	0.01441	0.98462	0.98582	0.98559	80345	80915	81886	1374108	1503008	1491635	16,97	18,44	18,08
62	79722	80337	81291	1405	1226	1245	0.01622	0.01526	0.01532	0.98238	0.98474	0.98468	79020	79724	80669	1293763	1422093	1409749	16,23	17,70	17,34
63	78317	79111	80046	1561	1266	1313	0.01993	0.01600	0.01640	0.98007	0.98400	0.98360	77537	78478	79390	1214743	1342369	1329080	15,51	16,97	16,60
64	76756	77845	78733	1773	1309	1412	0.02310	0.01682	0.01793	0.97690	0.98318	0.98207	75870	77191	78027	1137206	1263891	1249690	14,82	16,24	15,87
65	74983	76536	77321	1954	1443	1534	0.02606	0.01885	0.01984	0.97394	0.98115	0.98016	74006	75814	76554	1061336	1186700	1171663	14,15	15,51	15,15
66	73029	75093	75787	1973	1561	1701	0.02702	0.02079	0.02244	0.97298	0.97921	0.97756	72043	74313	74937	987330	1110886	1095109	13,52	14,79	14,45
67	71056	73532	74086	2007	1721	1873	0.02825	0.02341	0.02528	0.97175	0.97659	0.97472	70052	72672	73150	915287	1036573	1020172	12,88	14,10	13,77
68	69049	71811	72213	2041	1920	2030	0.02956	0.02673	0.02811	0.97044	0.97327	0.97189	68029	70851	71198	845235	963901	947022	12,24	13,42	13,11
69	67008	69891	70183	2178	2114	2142	0.03251	0.03024	0.03052	0.96749	0.96976	0.96948	65919	68834	69112	777206	893050	875824	11,60	12,78	12,48
70	64830	67777	68041	2359	2296	2275	0.03638	0.03387	0.03344	0.96362	0.96613	0.96656	63650	66629	66903	711287	824216	806712	10,97	12,16	11,86
71	62471	65481	65766	2563	2420	2416	0.04103	0.03695	0.03673	0.95897	0.96305	0.96327	61189	64271	64558	647637	757587	739809	10,37	11,57	11,25
72	59908	63061	63350	2731	2547	2590	0.04558	0.04039	0.04088	0.95442	0.95961	0.95912	58542	61787	62055	586448	693316	675251	9,79	10,99	10,66
73	57177	60514	60760	2871	2649	2802	0.05021	0.04378	0.04612	0.94979	0.95622	0.95388	55741	59190	59359	527906	631529	613196	9,23	10,44	10,09
74	54306	57865	57958	2948	2762	2958	0.05428	0.04773	0.05104	0.94572	0.95227	0.94896	52832	56484	56479	472165	572339	553837	8,69	9,89	9,56
75	51358	55103	55000	2993	2908	3112	0.05827	0.05277	0.05659	0.94173	0.94723	0.94343	49862	53649	53444	419333	515855	497358	8,16	9,36	9,04
76	48365	52195	51888	3211	3040	3214	0.06640	0.05825	0.06194	0.93360	0.94175	0.93806	46759	50675	50281	369471	462206	443914	7,64	8,86	8,56
77	45154	49155	48674	3425	3141	3262	0.07586	0.06931	0.07002	0.92414	0.93609	0.93298	43442	47585	47043	322712	411531	393633	7,15	8,37	8,09
78	41729	46014	45412	3646	3156	3328	0.08738	0.06858	0.07329	0.91262	0.93142	0.92671	39906	44436	43748	279270	363946	346590	6,69	7,91	7,63
79	38083	42858	42084	3795	3120	3370	0.09965	0.07280	0.08007	0.90035	0.92720	0.91993	36185	41298	40399	239364	319510	302842	6,29	7,46	7,20
80	34288	39738	38714	3678	3140	3391	0.10726	0.07901	0.08760	0.89274	0.92099	0.91240	32449	38168	37018	203179	278212	262443	5,93	7,00	6,78
81	30610	36598	35323	3528	3181	3378	0.11525	0.08692	0.09563	0.88475	0.91308	0.90437	28846	35008	33634	170730	240044	225425	5,58	6,56	6,38
82	27082	33417	31945	3373	3325	3297	0.12453	0.09951	0.10320	0.87540	0.90049	0.89680	25396	31755	30297	141894	205036	191791	5,24	6,14	6,00
83	23709	30092	28648	3229	3268	3164	0.13620	0.10861	0.11046	0.86380	0.89139	0.88954	22095	28458	27066	116488	173281	161494	4,91	5,76	5,64

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	жалғасы												продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	20480	26824	25484	3110	3177	3058	0,15187	0,11845	0,11999	0,84813	0,88155	0,88001	18925	25236	23955	94393	144823	134428	4,61	5,40	5,27
85	17370	23647	22426	2873	3053	3028	0,16540	0,12909	0,13501	0,83460	0,87091	0,86499	15934	22121	20912	75468	119587	110473	4,34	5,06	4,93
86	14497	20594	19398	2551	2895	2844	0,17597	0,14057	0,14662	0,82403	0,85943	0,85338	13221	19146	17976	59534	97466	89561	4,11	4,73	4,62
87	11946	17699	16554	2218	2707	2633	0,18563	0,15295	0,15905	0,81437	0,84705	0,84095	10837	16345	15238	46313	78320	71585	3,88	4,43	4,32
88	9728	14992	13921	1834	2493	2399	0,18854	0,16628	0,17234	0,81146	0,83372	0,82766	8811	13746	12721	35476	61975	56347	3,65	4,13	4,05
89	7894	12499	11522	1577	2257	2149	0,19982	0,18061	0,18654	0,80018	0,81939	0,81346	7106	11371	10448	26665	48229	43626	3,38	3,86	3,79
90	6317	10242	9373	1394	2007	1890	0,22069	0,19599	0,20169	0,77931	0,80401	0,79831	5620	9238	8428	19559	36858	33178	3,10	3,60	3,54
91	4923	8235	7483	1216	1750	1630	0,24691	0,21248	0,21782	0,75309	0,78752	0,78218	4315	7360	6668	13939	27620	24750	2,83	3,35	3,31
92	3707	6485	5853	1059	1492	1375	0,28574	0,23012	0,23496	0,71426	0,76988	0,76504	3177	5739	5165	9624	20260	18082	2,60	3,12	3,09
93	2648	4993	4478	843	1243	1134	0,31839	0,24894	0,25316	0,68161	0,75106	0,74684	2226	4371	3911	6447	14521	12917	2,43	2,91	2,88
94	1805	3750	3344	617	1009	911	0,34196	0,26900	0,27242	0,65804	0,73100	0,72758	1497	3246	2898	4221	10150	9006	2,34	2,71	2,69
95	1188	2741	2433	409	796	712	0,34428	0,29031	0,29279	0,65572	0,70969	0,70721	984	2343	2077	2724	6904	6118	2,29	2,52	2,51
96	779	1945	1721	257	609	541	0,32995	0,31289	0,31426	0,67005	0,68711	0,68574	651	1641	1451	1740	4561	4041	2,23	2,34	2,35
97	522	1336	1180	185	450	397	0,35409	0,3676	0,36684	0,64591	0,66324	0,66316	430	1111	982	1089	2920	2590	2,09	2,19	2,19
98	337	886	783	128	321	282	0,37969	0,36190	0,36051	0,62031	0,63810	0,63949	273	726	642	659	1809	1608	1,96	2,04	2,05
99	209	565	501	85	219	193	0,40673	0,38830	0,38527	0,59327	0,61170	0,61473	167	455	405	386	1083	966	1,85	1,92	1,93
100&	124	346	308	54	144	127	0,43516	0,41591	0,41107	0,56484	0,58409	0,58893	97	274	244	219	628	561	1,77	1,82	1,82

Жалғасы Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте старше, Т(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
	Ауыл халқы																											
0	100000	100000	100000	2731	955	2079	0.02731	0.00955	0.02079	0.97269	0.99045	0.97921	97679	99256	97978	6505769	6644992	6687903	65,06	66,45	66,88							
1	97269	99045	97921	301	86	200	0.00309	0.00087	0.00204	0.99691	0.99913	0.99796	97140	99008	97835	6408090	6545736	6589925	65,88	66,09	67,30							
2	96968	98959	97721	89	85	84	0.00092	0.00086	0.00086	0.99908	0.99914	0.99914	96928	98921	97683	6310950	6446728	6492090	65,08	65,15	66,43							
3	96879	98874	97637	50	30	74	0.00050	0.00030	0.00076	0.99948	0.99970	0.99924	96855	98860	97602	6214022	6347407	6394407	64,14	64,20	65,49							
4	96829	98844	97563	48	29	71	0.00050	0.00029	0.00073	0.99950	0.99971	0.99927	96805	98830	97528	6117167	6248947	6296805	63,17	63,22	64,54							
5	96781	98815	97492	68	34	42	0.00070	0.00034	0.00043	0.99930	0.99966	0.99957	96747	98798	97471	6020362	6150117	6199277	62,21	62,24	63,59							
6	96713	98781	97450	60	34	36	0.00062	0.00034	0.00037	0.99938	0.99966	0.99963	96683	98764	97432	5923615	6051319	6101806	61,25	61,26	62,61							
7	96653	98747	97414	59	36	34	0.00061	0.00036	0.00035	0.99939	0.99964	0.99965	96623	98729	97397	5826932	5952555	6004374	60,29	60,28	61,64							
8	96594	98711	97380	60	40	35	0.00062	0.00041	0.00036	0.99938	0.99959	0.99964	96564	98691	97362	5730309	5853826	5906977	59,32	59,30	60,66							
9	96474	98625	97305	63	48	40	0.00065	0.00049	0.00041	0.99935	0.99951	0.99959	96442	98601	97285	5633745	5755135	5809615	58,36	58,33	59,68							
10	96411	98577	97265	64	52	44	0.00066	0.00053	0.00045	0.99934	0.99947	0.99955	96379	98551	97243	5544799	5657886	5712905	56,43	56,38	57,73							
11	96347	98525	97221	66	61	52	0.00069	0.00062	0.00054	0.99931	0.99938	0.99946	96314	98495	97195	5444200	5459335	5517762	55,47	55,41	56,75							
12	96281	98484	97169	72	73	64	0.00075	0.00074	0.00066	0.99925	0.99926	0.99934	96245	98428	97137	5248106	5360840	5420567	54,51	54,44	55,78							
13	96209	98391	97105	89	92	81	0.00093	0.00093	0.00083	0.99907	0.99907	0.99917	96165	98345	97065	5151861	5262412	5323430	53,55	53,48	54,82							
14	96120	98299	97024	111	114	100	0.00115	0.00116	0.00103	0.99885	0.99884	0.99897	96064	98242	96974	5055696	5164067	5226365	52,60	52,53	53,87							
15	96009	98185	96924	135	131	112	0.00141	0.00133	0.00116	0.99859	0.99867	0.99884	95941	98119	96868	4959632	5065825	5129391	51,66	51,59	52,92							
16	95874	98054	96812	162	147	123	0.00169	0.00150	0.00127	0.99831	0.99850	0.99873	95793	97980	96750	4863691	4967706	5032523	50,73	50,66	51,98							
17	95712	97907	96689	171	162	146	0.00179	0.00165	0.00151	0.99821	0.99835	0.99846	95626	97826	96616	4767998	4869726	4935773	49,82	49,74	51,05							
18	95541	97745	96543	179	180	149	0.00187	0.00184	0.00154	0.99813	0.99816	0.99826	95451	97655	96469	4672272	4771900	4839157	48,90	48,82	50,12							
19	95362	97565	96394	180	196	163	0.00189	0.00201	0.00169	0.99811	0.99799	0.99831	95272	97467	96312	4576821	4674245	4742688	47,99	47,91	49,20							
20	95182	97369	96231	175	205	186	0.00184	0.00211	0.00193	0.99816	0.99789	0.99807	95094	97267	96138	4481549	4576778	4646376	47,08	47,00	48,28							
21	95007	97164	96045	175	227	201	0.00184	0.00234	0.00209	0.99816	0.99766	0.99791	94919	97050	95945	4386455	4479511	4550238	46,17	46,10	47,38							
22	94832	96937	95844	188	231	239	0.00198	0.00238	0.00249	0.99802	0.99762	0.99751	94738	96821	95724	4291536	4382461	4454293	45,25	45,21	46,47							
23	94644	96706	95605	203	256	265	0.00215	0.00265	0.00277	0.99785	0.99735	0.99723	94542	96578	95473	4196798	4285640	4358569	44,34	44,32	45,59							
24	94441	96450	95340	233	301	289	0.00247	0.00312	0.00303	0.99753	0.99688	0.99697	94325	96300	95196	4102256	4189062	4263096	43,44	43,43	44,71							
25	94208	96149	95051	277	337	331	0.00294	0.00350	0.00348	0.99706	0.99650	0.99652	94070	95981	94885	4007931	4092762	4167900	42,54	42,57	43,85							
26	93931	95812	94720	308	400	364	0.00328	0.00418	0.00384	0.99672	0.99582	0.99616	93777	95612	94538	3913861	3996781	4073015	41,67	41,71	43,00							
27	93623	95412	94356	333	437	392	0.00356	0.00458	0.00415	0.99644	0.99542	0.99585	93457	95194	94160	3820084	3901169	3978477	40,80	40,89	42,16							
28	93290	94975	93964	354	448	408	0.00379	0.00472	0.00434	0.99621	0.99528	0.99566	93113	94751	93760	3726627	3805975	3884317	39,95	40,07	41,34							
29	92936	94527	93556	350	454	394	0.00377	0.00480	0.00421	0.99623	0.99520	0.99579	92761	94300	93359	3633514	3711224	3790557	39,10	39,26	40,52							
30	92586	94073	93162	344	439	375	0.00372	0.00467	0.00403	0.99628	0.99533	0.99597	92414	93853	92974	3540753	3616924	3697198	38,24	38,45	39,69							
31	92242	93634	92787	349	445	362	0.00378	0.00475	0.00390	0.99622	0.99525	0.99610	92068	93412	92606	3448339	3523071	3604224	37,38	37,63	38,84							
32	91893	93189	92425	339	465	360	0.00369	0.00499	0.00389	0.99631	0.99501	0.99611	91723	92957	92425	3356271	3429659	3511618	36,52	36,80	37,99							
33	91554	92724	92065	355	485	394	0.00388	0.00523	0.00428	0.99612	0.99477	0.99572	91376	92482	91868	3264548	3336702	3419373	35,66	35,99	37,14							
34	91199	92239	91671	381	501	434	0.00418	0.00543	0.00473	0.99582	0.99457	0.99527	91009	91989	91454	3173172	3244220	3327505	34,79	35,17	36,30							
35	90818	91738	91237	406	507	485	0.00447	0.00553	0.00532	0.99553	0.99447	0.99468	90615	91484	90995	3082163	3152231	3236051	33,94	34,36	35,47							
36	90412	91231	90752	442	532	550	0.00489	0.00583	0.00606	0.99511	0.99417	0.99394	90191	90965	90477	2991548	3060747	3145056	33,09	33,55	34,66							
37	89970	90699	90202	469	564	585	0.00521	0.00622	0.00649	0.99479	0.99378	0.99351	89736	90417	89910	2901357	2969782	3054579	32,25	32,74	33,86							
38	89501	90135	89617	485	589	617	0.00542	0.00653	0.00689	0.99458	0.99347	0.99318	89309	89841	89309	2811621	2879365	2964669	31,41	31,95	33,08							
39	89016	89546	89000	517	617	655	0.00581	0.00689	0.00736	0.99419	0.99311	0.99264	88758	89238	88672	2722362	2789524	2875360	30,58	31,15	32,31							

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)							
	Число доживающих до возраста х лет, l(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		L(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008					
41	88499	88929	88345	558	620	0,00631	0,00697	0,00738	0,99369	0,99303	0,99262	88220	88619	88019	2,633604	2,700286	2,786688	29,76	30,36	31,54
42	87941	88309	87693	613	619	0,00697	0,00701	0,00751	0,99303	0,99299	0,99249	87635	87999	87363	2,545384	2,611667	2,698669	28,94	29,57	30,77
43	87328	87690	87034	679	638	0,00778	0,00728	0,00730	0,99222	0,99272	0,99270	86988	87371	86716	2,457749	2,523668	2,611306	28,14	28,78	30,00
44	86649	87052	86399	721	662	0,00832	0,00760	0,00700	0,99168	0,99240	0,99300	86289	86721	86097	2,370761	2,436297	2,524590	27,36	27,99	29,22
45	85928	86390	85794	750	684	0,00873	0,00792	0,00724	0,99127	0,99208	0,99276	85553	86048	85484	2,284472	2,349576	2,438493	26,59	27,20	28,42
46	85178	85706	85173	772	709	0,00906	0,00827	0,00746	0,99094	0,99173	0,99254	84792	85352	84855	2,198919	2,263528	2,353009	25,82	26,41	27,63
47	84406	84997	84538	797	725	0,00944	0,00853	0,00807	0,99056	0,99147	0,99193	84008	84635	84197	2,114127	2,178176	2,268154	25,05	25,63	26,83
48	83609	84272	83856	858	739	0,01026	0,00877	0,00850	0,98974	0,99123	0,99150	83180	83902	83500	2,030119	2,093541	2,183957	24,28	24,84	26,04
49	82751	83533	83143	927	783	0,01120	0,00937	0,00880	0,98880	0,99063	0,99120	82287	83141	82777	1,946939	2,009639	2,100457	23,53	24,06	25,26
50	81824	82750	82411	953	861	0,01165	0,01041	0,00931	0,98835	0,98959	0,99069	81348	82320	82027	1,864652	1,926498	2,017680	22,79	23,28	24,48
51	80871	81889	81644	976	969	0,01207	0,01183	0,00995	0,98793	0,98817	0,99005	80383	81405	81238	1,783304	1,844178	1,935653	22,05	22,52	23,71
52	79895	80920	80832	970	1077	0,01214	0,01331	0,01099	0,98786	0,98669	0,98901	79410	80382	80388	1,702921	1,762773	1,854415	21,31	21,78	22,94
53	78925	79843	79944	959	1181	0,01215	0,01479	0,01198	0,98785	0,98521	0,98802	78445	79253	79465	1,623511	1,682391	1,774027	20,57	21,07	22,19
54	77966	78662	78986	1030	1246	0,01321	0,01584	0,01289	0,98679	0,98416	0,98711	77451	78039	78477	1,545066	1,603138	1,694562	19,82	20,38	21,45
55	76936	77416	77668	1106	1310	0,01438	0,01692	0,01466	0,98562	0,98308	0,98619	76383	76761	77430	1,467615	1,525099	1,616085	19,08	19,70	20,73
56	75830	76106	76891	1197	1400	0,01578	0,01839	0,01466	0,98422	0,98161	0,98534	75232	75406	76327	1,391232	1,448338	1,538655	18,35	19,03	20,01
57	74633	74706	75764	1300	1486	0,01742	0,01989	0,01581	0,98258	0,98011	0,98419	73983	73963	75165	1,316000	1,372932	1,462328	17,63	18,38	19,30
58	73333	73220	74566	1361	1598	0,01856	0,02183	0,01709	0,98144	0,97817	0,98291	72653	72421	73929	1,242017	1,298969	1,387163	16,94	17,74	18,60
59	71972	71622	73292	1459	1678	0,02027	0,02343	0,01859	0,97973	0,97657	0,98141	71242	70783	72611	1,169364	1,226548	1,310234	16,25	17,13	17,92
60	70513	69944	71930	1586	1783	0,02249	0,02549	0,02050	0,97751	0,97451	0,97950	69270	69052	71192	1,099122	1,155765	1,240623	15,57	16,52	17,25
61	68927	68161	70455	1709	1836	0,02480	0,02694	0,02247	0,97520	0,97306	0,97753	68073	67243	69663	1,028402	1,086713	1,169431	14,92	15,94	16,60
62	67218	66325	68872	1836	1862	0,02732	0,02807	0,02417	0,97268	0,97193	0,97583	66300	65394	68040	960329	1,019470	1,099768	14,29	15,37	15,97
63	65382	64463	67207	1902	1887	0,02909	0,02927	0,02587	0,97091	0,97073	0,97413	64431	63519	66337	894029	954076	1,031728	13,67	14,80	15,35
64	63480	62576	65468	1983	1833	0,03124	0,02929	0,02741	0,96876	0,97071	0,97259	62488	61660	64571	829598	890557	965591	13,07	14,23	14,75
65	61497	60743	63674	2115	1874	0,03439	0,03085	0,02940	0,96661	0,96915	0,97060	60439	59806	62738	767110	828897	900820	12,47	13,65	14,15
66	59382	58869	61802	1921	2001	0,03728	0,03264	0,03237	0,96272	0,96736	0,96763	58275	57909	60802	706671	769091	838082	11,90	13,06	13,56
67	57168	56948	59801	2376	1998	0,04157	0,03509	0,03549	0,95843	0,96491	0,96451	55980	55949	58740	648396	711182	777280	11,34	12,49	13,00
68	54792	54950	57679	2459	2116	0,04488	0,03851	0,03831	0,95512	0,96149	0,96169	53562	53892	56574	592416	655233	718540	10,81	11,92	12,46
69	52333	52834	55469	2508	2204	0,04793	0,04172	0,04107	0,95207	0,95828	0,95893	51079	51732	54330	538854	601341	661966	10,30	11,38	11,93
70	49825	50630	53191	2596	2259	0,05210	0,04462	0,04379	0,94790	0,95538	0,95621	48527	49500	52027	487775	549609	607636	9,79	10,86	11,42
71	47229	48371	50862	2638	2339	0,05586	0,04835	0,04706	0,94414	0,95165	0,95294	45910	47201	49665	439248	500109	555609	9,30	10,34	10,92
72	44591	46032	48468	2712	2397	0,06082	0,05208	0,05033	0,93918	0,94792	0,94967	43235	44834	47248	393338	452908	505944	8,82	9,84	10,44
73	41879	43635	46029	2829	2409	0,06755	0,05521	0,05377	0,93245	0,94479	0,94623	40465	42431	44791	350103	408074	458696	8,36	9,35	9,97
74	39050	41226	43554	2917	2500	0,07470	0,06064	0,05665	0,92530	0,93936	0,94330	37592	39796	42320	309638	365643	413905	7,93	8,87	9,50
75	36133	38726	41087	2945	2535	0,08151	0,06545	0,05971	0,91849	0,93455	0,94029	34661	37458	39861	272046	325667	371585	7,53	8,41	9,04
76	33188	36191	38634	2927	2572	0,08820	0,07106	0,06411	0,91180	0,92894	0,93589	31724	34905	37396	237385	288209	331724	7,15	7,96	8,59
77	30261	33619	36157	2798	2660	0,09245	0,07911	0,06996	0,90755	0,92089	0,93004	28862	32289	34892	205661	253304	294328	6,80	7,53	8,14
78	27463	30959	33627	2588	2643	0,09425	0,08538	0,07714	0,90575	0,91462	0,92286	26169	29637	32330	176799	221015	259436	6,44	7,14	7,72
79	24875	28316	31033	2487	2589	0,09997	0,09144	0,08375	0,90003	0,90856	0,91625	23631	27022	29733	150630	191378	227106	6,06	6,76	7,32
80	22388	25727	28434	2481	2541	0,10764	0,09851	0,08951	0,90236	0,90123	0,91049	21183	24457	27162	126999	164356	197373	5,67	6,39	6,94
81	19978	23186	25889	2377	2428	0,11898	0,10472	0,09334	0,88102	0,89528	0,90666	18790	21972	24681	105816	139899	170211	5,30	6,03	6,57
82	17601	20758	23473	2387	2330	0,13563	0,11226	0,09695	0,86437	0,88774	0,90305	16407	19593	22335	87026	117927	145530	4,94	5,68	6,20
83	15214	18428	21197	2274	2268	0,14950	0,12308	0,10493	0,85050	0,87692	0,89507	14077	17294	20085	70619	98334	123195	4,64	5,34	5,81

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы				х жаса дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008					
	84	12940	16160	18973	2114	2152	2263	0,16335	0,13314	0,11926	0,83665	0,86686	0,88074	11883	15084	17841	56542	81040	103110	4,37	5,01	5,43		56542	81040	103110	4,37	5,01	5,43			
85	10826	14008	16710	1915	2017	2157	0,17691	0,14399	0,12909	0,82309	0,85601	0,87091	9868	13000	15632	44659	65956	85269	4,13	4,71	5,10		44659	65956	85269	4,13	4,71	5,10				
86	8911	11991	14553	1667	1867	2034	0,18712	0,15569	0,13979	0,81288	0,84431	0,86021	8077	11057	13536	34791	52956	69637	3,90	4,42	4,79		34791	52956	69637	3,90	4,42	4,79				
87	7244	10124	12519	1476	1704	1896	0,20370	0,16828	0,15141	0,79630	0,83172	0,84859	6506	9272	11571	26714	41899	56101	3,69	4,14	4,48		26714	41899	56101	3,69	4,14	4,48				
88	5768	8420	10623	1240	1531	1743	0,21505	0,18182	0,16404	0,78495	0,81818	0,83596	5148	7654	9751	20208	32627	44530	3,50	3,87	4,19		20208	32627	44530	3,50	3,87	4,19				
89	4528	6889	8880	999	1353	1578	0,22067	0,19635	0,17772	0,77933	0,80365	0,82228	4028	6213	8091	15060	24973	34779	3,33	3,63	3,92		15060	24973	34779	3,33	3,63	3,92				
90	3529	5336	7302	833	1173	1406	0,23599	0,21193	0,19252	0,76401	0,78807	0,80748	3113	4950	6599	11032	18760	26688	3,13	3,39	3,65		11032	18760	26688	3,13	3,39	3,65				
91	2696	4363	5896	680	997	1229	0,25217	0,22860	0,20852	0,74783	0,77140	0,79148	2356	3865	5282	7919	13810	20089	2,94	3,17	3,41		7919	13810	20089	2,94	3,17	3,41				
92	2016	3366	4667	543	829	1054	0,26926	0,24640	0,22576	0,73074	0,75360	0,77424	1744	2952	4140	5563	9945	14807	2,76	2,95	3,17		5563	9945	14807	2,76	2,95	3,17				
93	1473	2537	3613	423	673	883	0,28726	0,26538	0,24432	0,71274	0,73462	0,75568	1261	2201	3171	3819	6993	10667	2,59	2,76	2,95		3819	6993	10667	2,59	2,76	2,95				
94	1050	1864	2730	321	532	721	0,30619	0,28556	0,26423	0,69381	0,71444	0,73577	890	1598	2370	2558	4792	7496	2,44	2,57	2,75		2558	4792	7496	2,44	2,57	2,75				
95	729	1332	2009	238	409	574	0,32605	0,30696	0,28555	0,67395	0,69304	0,71445	610	1128	1722	1668	3194	5126	2,29	2,40	2,55		1668	3194	5126	2,29	2,40	2,55				
96	491	923	1435	170	304	442	0,34686	0,32961	0,30832	0,65314	0,67039	0,69168	406	771	1214	1058	2066	3404	2,15	2,24	2,37		1058	2066	3404	2,15	2,24	2,37				
97	321	619	993	118	219	330	0,36859	0,35350	0,33254	0,63141	0,64650	0,66746	262	509	828	652	1295	2190	2,03	2,09	2,21		652	1295	2190	2,03	2,09	2,21				
98	203	400	663	79	151	238	0,39123	0,37862	0,35824	0,60877	0,62138	0,64176	163	324	544	390	786	1362	1,92	1,96	2,05		390	786	1362	1,92	1,96	2,05				
99	124	249	425	51	101	164	0,41476	0,40494	0,38539	0,58524	0,59506	0,61461	98	199	343	227	462	818	1,83	1,86	1,92		227	462	818	1,83	1,86	1,92				
100&	73	148	261	32	64	108	0,43913	0,43242	0,41396	0,56087	0,56758	0,58604	57	116	207	129	263	475	1,77	1,78	1,82		129	263	475	1,77	1,78	1,82				

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число проживающих до возраста х лет, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		продолжение х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008

Еркектер
Мужчины

0	100000	100000	100000	3248	886	2329	0,03248	0,00886	0,02329	0,96752	0,99114	0,97671	97235	99288	97671	6040570	6187193	60,41	61,21	61,87
1	96752	99114	97671	247	58	101	0,00255	0,00059	0,00103	0,99745	0,99941	0,99897	96646	99084	97628	5943335	6021894	61,43	60,76	62,35
2	96505	99056	97570	86	48	58	0,00089	0,00048	0,00052	0,99911	0,99952	0,99941	96466	99034	97544	5946689	5922805	59,91	59,79	61,41
3	96419	99008	97512	75	44	51	0,00078	0,00044	0,00052	0,99922	0,99956	0,99948	96384	99087	97488	5950223	5923771	59,64	59,82	60,45
4	96344	98964	97461	72	42	49	0,00075	0,00042	0,00050	0,99925	0,99958	0,99950	96309	99043	97437	5953839	5724784	59,68	57,85	59,48
5	96272	98922	97412	46	47	54	0,00048	0,00048	0,00055	0,99952	0,99952	0,99945	96249	98898	97385	5955530	5925841	57,73	56,87	58,51
6	96226	98875	97358	42	49	61	0,00044	0,00050	0,00063	0,99956	0,99950	0,99937	96205	98851	97328	5956284	5926040	56,75	55,90	57,54
7	96184	98826	97297	47	48	68	0,00049	0,00049	0,00070	0,99951	0,99951	0,99930	96160	98802	97263	59565076	5926942	55,78	54,93	56,58
8	96137	98778	97229	55	49	75	0,00057	0,00050	0,00077	0,99943	0,99951	0,99923	96109	98754	97191	59568916	5929290	54,81	53,95	55,62
9	96082	98729	97154	65	51	79	0,00068	0,00052	0,00081	0,99932	0,99948	0,99919	96050	98703	97114	59572807	5930536	53,84	52,98	54,66
10	96017	98678	97075	68	58	72	0,00071	0,00059	0,00074	0,99929	0,99941	0,99926	95983	98649	97039	59576757	5931833	52,87	52,01	53,70
11	95949	98620	97003	68	68	71	0,00076	0,00069	0,00073	0,99925	0,99931	0,99927	95915	98586	96967	59580774	5933184	51,91	51,04	52,74
12	95881	98552	96932	72	91	83	0,00075	0,00092	0,00086	0,99925	0,99930	0,99924	95845	98506	96890	59584859	5934598	50,95	50,07	51,78
13	95809	98461	96849	78	115	105	0,00081	0,00117	0,00108	0,99919	0,99883	0,99892	95770	98403	96797	59589014	5936092	49,99	49,12	50,82
14	95731	98346	96744	101	139	138	0,00105	0,00141	0,00143	0,99895	0,99859	0,99857	95681	98276	96675	59593244	5937689	49,03	48,17	49,88
15	95630	98207	96606	133	164	170	0,00139	0,00167	0,00176	0,99861	0,99833	0,99824	95564	98125	96521	59597563	5939413	47,28	47,24	48,95
16	95497	98043	96436	168	175	185	0,00176	0,00179	0,00192	0,99821	0,99808	0,99808	95413	97955	96344	59591999	5941288	47,14	46,32	48,03
17	95329	97868	96251	214	191	193	0,00225	0,00195	0,00200	0,99775	0,99805	0,99800	95222	97772	96155	595946586	5944333	46,23	45,40	47,13
18	95115	97677	96058	251	223	207	0,00264	0,00228	0,00216	0,99736	0,99772	0,99784	94989	97565	95954	5959431364	59439756	45,33	44,49	46,22
19	94864	97454	95851	264	269	205	0,00278	0,00276	0,00214	0,99722	0,99724	0,99786	94732	97320	95749	59594216375	5942996	44,45	43,59	45,32
20	94600	97185	95646	271	312	231	0,00286	0,00321	0,00242	0,99714	0,99679	0,99758	94464	97029	95530	59594121643	5945076	42,57	42,71	44,41
21	94329	96873	95415	256	346	273	0,00271	0,00357	0,00286	0,99731	0,99643	0,99714	94201	96700	95279	59594027179	5953647	41,52	41,84	43,52
22	94073	96527	95142	253	387	299	0,00269	0,00401	0,00314	0,99739	0,99599	0,99686	93947	96333	94992	5959392978	5956947	40,57	41,81	43,64
23	93820	96140	94843	272	388	357	0,00290	0,00404	0,00376	0,99710	0,99596	0,99624	93684	95946	94665	5959389031	5960614	40,92	40,16	41,78
24	93548	95752	94486	287	417	386	0,00307	0,00436	0,00408	0,99693	0,99564	0,99592	93404	95544	94293	59593745347	5964668	40,04	39,32	40,93
25	93261	95335	94100	328	466	411	0,00352	0,00489	0,00437	0,99648	0,99511	0,99563	93097	95102	93894	59593651943	5969124	39,16	38,49	40,10
26	92933	94869	93689	384	501	459	0,00413	0,00528	0,00490	0,99510	0,99472	0,99510	92741	94619	93459	5959358846	5974022	38,29	37,67	39,27
27	92549	94368	93230	419	593	495	0,00453	0,00628	0,00531	0,99469	0,99372	0,99469	92339	94072	92982	59593466105	5979403	37,45	36,87	38,46
28	92130	93775	92735	459	652	522	0,00498	0,00695	0,00563	0,99437	0,99305	0,99437	91900	93449	92474	59593373766	5985331	36,62	36,10	37,67
29	91671	93123	92213	498	676	538	0,00543	0,00726	0,00583	0,99457	0,99274	0,99417	91422	92785	91944	59593281866	5991882	35,80	35,35	36,88
30	91173	92447	91675	507	700	525	0,00556	0,00757	0,00573	0,99444	0,99244	0,99427	90919	92079	91413	59593190444	5999097	34,99	34,60	36,09
31	90666	91747	91150	507	677	507	0,00559	0,00738	0,00556	0,99441	0,99262	0,99448	90412	91409	90896	59593099525	5970000	32,17	32,38	33,86
32	90159	91070	90643	509	688	500	0,00565	0,00755	0,00552	0,99435	0,99245	0,99448	89905	90726	90393	59593009113	5975911	33,38	33,11	34,49
33	89650	90382	90143	487	717	513	0,00543	0,00793	0,00569	0,99457	0,99207	0,99431	89406	90024	89887	59592919208	59824865	32,56	32,36	33,68
34	89163	89665	89630	504	727	569	0,00565	0,00811	0,00635	0,99435	0,99189	0,99365	88911	89301	89346	59592829802	5983481	31,74	31,62	32,87
35	88659	88938	89061	544	744	627	0,00614	0,00836	0,00704	0,99386	0,99164	0,99296	88387	88566	88747	59592740891	5985540	30,91	30,87	32,07
36	88115	88194	88434	583	733	627	0,00662	0,00831	0,00777	0,99338	0,99169	0,99262	87828	88090	88090	59592652504	5986974	30,10	30,13	31,30
37	87532	87461	87747	638	753	759	0,00729	0,00861	0,00865	0,99271	0,99135	0,99135	87213	87085	87367	59592564681	5989146	29,30	29,37	30,54
38	86894	86708	86988	668	805	780	0,00769	0,00928	0,00897	0,99231	0,99072	0,99103	86560	86306	86598	59592477468	5992402	28,51	28,63	29,80
39	86226	85903	86208	678	819	787	0,00786	0,00953	0,00913	0,99214	0,99047	0,99087	85814	85493	85814	59592390908	5995755	27,73	27,89	29,07
40	85548	85084	85421	705	859	821	0,00824	0,01010	0,00961	0,99176	0,98990	0,99039	85196	84654	85011	59592310262	5999990	26,94	27,15	28,33

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число живящих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008					
	84	6979	8631	9879	1316	1344	1519	0,18851	0,15567	0,15375	0,81149	0,84433	0,84625	6321	7959	9119	26617	39507	45319	3,81	4,58	4,59	4,58	4,59				
85	5663	7287	8360	1132	1210	1375	0,19986	0,16605	0,16447	0,80014	0,83395	0,83553	5097	6682	7672	20296	31548	36200	3,58	4,33	4,33	4,33	4,33					
86	4531	6077	6985	990	1076	1229	0,21853	0,17710	0,17591	0,78147	0,82290	0,82409	4036	5539	6371	15199	24866	28528	3,35	4,09	4,08	4,09	4,08					
87	3541	5001	5756	861	944	1083	0,24319	0,18884	0,18811	0,75681	0,81116	0,81189	3111	4529	5214	11163	19327	22157	3,15	3,86	3,85	3,86	3,85					
88	2680	4057	4673	696	817	940	0,25963	0,20130	0,20110	0,74037	0,79870	0,79890	2332	3649	4203	8052	14798	16943	3,00	3,65	3,63	3,65	3,63					
89	1984	3240	3733	542	695	802	0,27309	0,21452	0,21492	0,72691	0,78548	0,78508	1713	2892	3332	5720	11149	12740	2,88	3,44	3,41	3,44	3,41					
90	1442	2545	2931	408	582	673	0,28284	0,22852	0,22959	0,71716	0,77148	0,77041	1238	2254	2595	4007	8257	9408	2,78	3,24	3,21	3,24	3,21					
91	1034	1963	2258	297	478	554	0,28756	0,24333	0,24515	0,71244	0,76667	0,75485	886	1724	1981	2769	6003	6813	2,68	3,06	3,02	3,06	3,02					
92	737	1485	1704	221	385	446	0,29963	0,25897	0,26163	0,70037	0,74103	0,73837	627	1293	1481	1883	4279	4832	2,55	2,88	2,84	2,88	2,84					
93	516	1100	1258	162	303	351	0,31479	0,27547	0,27905	0,68521	0,72453	0,72095	435	948	1082	1256	2986	3351	2,43	2,71	2,66	2,71	2,66					
94	354	797	907	117	233	270	0,33014	0,29284	0,29742	0,66986	0,70716	0,70258	296	681	772	821	2038	2269	2,32	2,56	2,50	2,56	2,50					
95	237	564	637	82	175	202	0,34568	0,31109	0,31677	0,65432	0,68891	0,68323	196	476	536	525	1357	1497	2,22	2,41	2,35	2,41	2,35					
96	155	389	435	56	128	147	0,36141	0,33023	0,33709	0,63859	0,66977	0,66291	127	325	361	329	881	961	2,12	2,26	2,21	2,26	2,21					
97	99	261	288	37	91	103	0,37730	0,35027	0,35839	0,62270	0,64973	0,64161	81	215	236	202	556	600	2,04	2,13	2,08	2,13	2,08					
98	62	170	185	24	63	70	0,39336	0,37119	0,38066	0,60664	0,62881	0,61934	50	138	150	121	341	364	1,95	2,01	1,97	2,01	1,97					
99	38	107	115	16	42	46	0,40955	0,39298	0,40387	0,59045	0,60702	0,59613	30	86	92	71	203	214	1,87	1,90	1,86	1,90	1,86					
100&	22	65	69	9	27	30	0,42587	0,41562	0,42800	0,57413	0,58438	0,57200	18	51	54	41	117	122	1,86	1,80	1,77	1,86	1,77					

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (X) Число доживающих до возраста х лет, (X)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)		1999	2007	2008	1999	2007	2008
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008	1999	2007	2008
0	100000	100000	100000	100000	0,01825	0,01030	0,98175	0,98970	98134	99220	98295	7010274	7275231	7222823	70110	7275	7223	
1	97799	98970	98175	339	0,00347	0,00100	0,99653	0,99900	97653	98927	98100	6912140	7176011	7124528	7068	7251	7257	
2	97460	98871	98000	95	0,00097	0,00092	0,99903	0,99908	97417	98830	97971	6814487	7077084	7026428	6992	7158	7170	
3	97365	98780	97936	107	0,00110	0,00075	0,99890	0,99925	97315	98745	97910	6717070	6978254	6928457	6899	7064	7074	
4	97258	98706	97880	102	0,00105	0,00035	0,99895	0,99945	97208	98689	97854	6619755	6879509	6830547	6806	6970	6978	
5	97156	98671	97826	113	0,00116	0,00042	0,99884	0,99958	97100	98651	97800	6522547	6780820	6732693	6713	6872	6882	
6	97043	98630	97773	89	0,00092	0,00038	0,99908	0,99962	96996	98612	97747	6425447	6682169	6634893	6621	6775	6786	
7	96954	98593	97720	69	0,00071	0,00039	0,99929	0,99961	96920	98574	97694	6328448	6583557	6537146	6527	6678	6690	
8	96885	98555	97667	56	0,00058	0,00041	0,99942	0,99959	96857	98535	97641	6231528	6484983	6439452	6432	6580	6593	
9	96829	98515	97615	44	0,00045	0,00044	0,99955	0,99956	96807	98493	97591	6134671	6386448	6341811	6336	6483	6497	
10	96785	98472	97567	45	0,00047	0,00046	0,99953	0,99954	96763	98450	97546	6037864	6287955	6244220	6238	6386	6400	
11	96740	98427	97525	48	0,00050	0,00045	0,99950	0,99955	96716	98405	97508	5941101	6189505	6146674	6141	6288	6303	
12	96692	98383	97491	47	0,00049	0,00046	0,99951	0,99954	96668	98361	97477	5844385	6091100	6049166	6044	6191	6205	
13	96645	98338	97463	53	0,00055	0,00044	0,99945	0,99956	96619	98316	97451	5747717	5992739	5951689	5947	6094	6107	
14	96592	98295	97438	58	0,00060	0,00046	0,99940	0,99954	96573	98273	97426	5651098	5854423	5854238	5850	5997	6008	
15	96534	98250	97414	67	0,00069	0,00052	0,99931	0,99948	96509	98224	97399	5554535	5796150	5756812	5754	5899	5910	
16	96467	98199	97384	80	0,00083	0,00057	0,99917	0,99943	96427	98171	97364	5458035	5697926	5659413	5658	5802	5811	
17	96387	98143	97344	94	0,00098	0,00066	0,99902	0,99934	96340	98111	97318	5361608	5599755	5562049	5563	5706	5714	
18	96293	98078	97291	109	0,00113	0,00071	0,99887	0,99929	96239	98043	97254	5265268	5501644	5464731	5468	5609	5617	
19	96184	98008	97217	120	0,00125	0,00067	0,99875	0,99933	96162	97975	97176	5169029	5403601	5367477	5374	5513	5521	
20	96064	97942	97135	124	0,00129	0,00070	0,99871	0,99930	96087	97908	97093	5072905	5305626	5270301	5281	5417	5426	
21	95940	97873	97050	118	0,00123	0,00074	0,99877	0,99926	95908	97837	97006	4976903	5207718	5173208	5188	5321	5330	
22	95822	97801	96961	106	0,00111	0,00085	0,99889	0,99915	95769	97759	96915	4881022	5109881	5076202	5094	5225	5235	
23	95716	97718	96869	102	0,00107	0,00099	0,99893	0,99901	95680	97670	96815	4785253	5012122	4979287	4999	5129	5140	
24	95614	97621	96762	107	0,00112	0,00116	0,99888	0,99884	95596	97565	96700	4689588	4914452	4882472	4905	5034	5046	
25	95507	97508	96639	123	0,00129	0,00133	0,99873	0,99867	95445	97443	96569	4594028	4816887	4785772	4810	4940	4952	
26	95384	97378	96500	155	0,00162	0,00153	0,99838	0,99847	95306	97304	96416	4498583	4719444	4689203	4716	4847	4859	
27	95229	97229	96332	181	0,00190	0,00171	0,99810	0,99829	95139	97146	96234	4403277	4622140	4592787	4624	4754	4768	
28	95048	97063	96136	174	0,00199	0,00179	0,99801	0,99821	94954	96976	96024	4308138	4524994	4496553	4533	4662	4677	
29	94859	96889	95913	189	0,00243	0,00179	0,99801	0,99821	94765	96803	95791	4213184	4428018	4400529	4442	4570	4588	
30	94670	96716	95670	171	0,00232	0,00165	0,99819	0,99835	94584	96636	95554	4118419	4331215	4304738	4350	4478	4500	
31	94499	96556	95438	162	0,00217	0,00160	0,99829	0,99840	94418	96479	95330	4023835	4234579	4209184	4258	4386	4410	
32	94337	96402	95221	167	0,00177	0,00158	0,99842	0,99862	94253	96326	95123	3929417	4138100	4113854	4165	4293	4320	
33	94170	96250	95024	174	0,00185	0,00164	0,99816	0,99836	94083	96171	94936	3835164	4041774	4018731	4073	4199	4229	
34	93996	96092	94847	190	0,00202	0,00192	0,99798	0,99808	93901	96000	94754	3741051	3945603	3923795	3980	4106	4139	
35	93806	95908	94661	202	0,00215	0,00206	0,99785	0,99794	93705	95809	94559	3647180	3849603	3829041	3888	4014	4045	
36	93604	95710	94458	211	0,00225	0,00230	0,99775	0,99770	93545	95600	94338	3553475	3753794	3734482	3796	3922	3954	
37	93393	95490	94217	223	0,00239	0,00262	0,99761	0,99738	93389	95365	94071	3459977	3658194	3640144	3705	3831	3864	
38	93170	95240	93924	243	0,00261	0,00273	0,99739	0,99727	93244	95110	93752	3366696	3562829	3546073	3613	3741	3775	
39	92927	94980	93580	266	0,00286	0,00313	0,99714	0,99704	93082	94832	93378	3273648	3472321	3452321	3523	3651	3689	
40	92661	94683	93176	301	0,00325	0,00330	0,99675	0,99670	92919	94527	92952	3180854	3372887	3358943	3433	3562	3605	

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, l(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x)							
	Число доживающих до возраста х лет, l(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		Число живущих в возрасте х лет, L(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008						
41	92360	94371	92728	357	323	478	0,00387	0,00342	0,99613	0,99658	0,99485	92182	94209	92489	3278360	3265991	33,44	34,74	35,22	
42	92003	94048	92250	417	343	492	0,00453	0,00365	0,99547	0,99635	0,99467	91795	93876	92004	2996161	3184151	3173502	32,57	33,86	34,40
43	91586	93705	91758	473	325	460	0,00516	0,00347	0,99484	0,99653	0,99499	91350	93543	91528	2904366	3090275	3081498	31,71	32,98	33,58
44	91113	93380	91298	513	328	421	0,00563	0,00351	0,99437	0,99649	0,99539	90857	93216	91088	2813016	2996732	2989970	30,87	32,09	32,75
45	90600	93052	90877	520	327	405	0,00574	0,00351	0,99426	0,99649	0,99554	90340	92888	90675	2722159	2903516	2888882	30,05	31,20	31,90
46	90080	92725	90472	499	319	389	0,00554	0,00344	0,99440	0,99656	0,99570	89830	92565	90278	2631819	2810628	2808207	29,22	30,31	31,04
47	89581	92406	90083	477	333	394	0,00532	0,00360	0,99468	0,99640	0,99563	89343	92240	89886	2541989	2718063	2717929	28,38	29,41	30,17
48	89104	92073	89689	469	342	411	0,00526	0,00371	0,99474	0,99629	0,99542	88870	91902	89483	2452646	2625823	2628043	27,53	28,52	29,30
49	88635	91731	89278	486	379	412	0,00548	0,00413	0,99452	0,99587	0,99539	88392	91541	89072	2363776	2533921	2538560	26,67	27,62	28,43
50	88149	91352	88866	502	444	429	0,00569	0,00486	0,99431	0,99514	0,99517	87898	91130	88652	2275384	2442380	2449488	25,81	26,74	27,56
51	87647	90908	88437	521	535	457	0,00595	0,00588	0,99405	0,99412	0,99483	87387	90640	88209	2187486	2351250	2360836	24,96	25,86	26,70
52	87126	90373	87980	550	638	493	0,00631	0,00706	0,99369	0,99294	0,99440	86851	90054	87734	2100099	2260610	2272627	24,10	25,01	25,83
53	86576	89735	87487	571	704	536	0,00660	0,00784	0,99340	0,99216	0,99387	86290	89383	87219	2013248	2170556	2184893	23,25	24,19	24,97
54	86005	89031	86951	649	762	592	0,00755	0,00856	0,99245	0,99144	0,99319	85681	88650	86655	1926958	2081173	2097674	22,41	23,38	24,12
55	85356	88269	86359	752	824	662	0,00881	0,00933	0,99119	0,99067	0,99234	84980	87857	86028	1841277	1992523	2011019	21,57	22,57	23,29
56	84604	87445	85697	826	888	720	0,00976	0,01016	0,99024	0,98984	0,99160	84191	87001	85337	1756297	1904666	1924991	20,76	21,78	22,46
57	83778	86557	84977	902	988	758	0,01077	0,01142	0,98923	0,98858	0,99108	83327	86063	84598	1672106	1817665	1839654	19,96	21,00	21,65
58	82876	85569	84219	951	1096	783	0,01147	0,01281	0,98853	0,98719	0,99070	82400	85021	83827	1588779	1731602	1755056	19,17	20,24	20,84
59	81925	84473	83436	990	1174	817	0,01208	0,01390	0,98792	0,98610	0,99021	81430	83886	83028	1506379	1646581	1671229	18,39	19,49	20,03
60	80935	83299	82619	1087	1296	863	0,01343	0,01556	0,98657	0,98444	0,98955	80391	82651	82187	1424949	1562695	1588201	17,61	18,76	19,22
61	79848	82003	81756	1210	1374	963	0,01515	0,01675	0,98485	0,98325	0,98822	79243	81316	81274	1344558	1480044	1506014	16,84	18,05	18,42
62	78638	80629	80793	1332	1453	1087	0,01694	0,01802	0,98306	0,98198	0,98655	77972	79903	80249	1265315	1398728	1424740	16,09	17,35	17,63
63	77306	79176	79706	1474	1533	1223	0,01907	0,01936	0,98093	0,98064	0,98466	76569	78410	79094	1187343	1318825	1344491	15,36	16,66	16,87
64	75832	77643	78483	1621	1512	1377	0,02138	0,01947	0,97862	0,98053	0,98246	75022	76887	77795	1110774	1240415	1265397	14,65	15,98	16,12
65	74211	76131	77106	1608	1534	1344	0,02389	0,02112	0,97611	0,97888	0,98010	73325	75327	76339	1035752	1163528	1187602	13,96	15,28	15,40
66	72438	74523	75572	1870	1640	1697	0,02581	0,02201	0,97419	0,97799	0,97755	71503	73703	74724	962427	1088201	1111263	13,29	14,60	14,70
67	70568	72883	73875	1972	1721	1865	0,02794	0,02362	0,97206	0,97638	0,97476	69582	72023	72943	890924	1014498	1036539	12,63	13,92	14,03
68	68596	71162	72010	2057	1889	1999	0,02998	0,02655	0,97002	0,97345	0,97224	67568	70218	71010	821342	942475	963596	11,97	13,24	13,38
69	66539	69273	70011	2169	2012	2184	0,03260	0,02904	0,96740	0,97096	0,96880	65455	68267	68919	753774	870329	892586	11,33	12,59	12,75
70	64370	67261	67827	2430	2210	2368	0,03775	0,03286	0,96349	0,96714	0,96509	63155	66156	66643	688319	803990	823667	10,69	11,95	12,14
71	61940	65051	65459	2632	2420	2499	0,04249	0,03720	0,95751	0,96280	0,96182	60624	63841	64209	625164	737834	757024	10,09	11,34	11,56
72	59308	62631	62960	2820	2564	2573	0,04754	0,04094	0,95246	0,95906	0,95913	57898	61349	61674	564540	673993	692815	9,52	10,76	11,00
73	56488	60067	60387	3061	2695	2562	0,05419	0,04486	0,94581	0,95514	0,95757	54958	58719	59106	506642	612644	631141	8,97	10,20	10,45
74	53427	57372	57825	3235	2815	2477	0,06055	0,04907	0,93945	0,95039	0,95179	51809	55964	56587	451684	553925	572035	8,45	9,65	9,89
75	50192	54557	55348	3449	2914	2444	0,06872	0,05341	0,93128	0,94659	0,95585	48468	53100	54126	399875	497961	515448	7,97	9,13	9,31
76	46743	51643	52904	3581	3056	2614	0,07662	0,05918	0,92338	0,94082	0,95059	44953	50115	51597	351407	444861	461322	7,52	8,61	8,72
77	43162	48587	50290	3603	3240	2850	0,08348	0,06668	0,91652	0,93332	0,94332	41360	46967	48865	306454	394746	409725	7,10	8,12	8,15
78	39559	45347	47440	3448	3311	3136	0,08715	0,07301	0,91285	0,92699	0,93399	37835	43691	45872	265094	347779	360860	6,70	7,67	7,61
79	36111	42036	44304	3414	3273	3368	0,09455	0,07786	0,90545	0,92214	0,92339	34400	40400	42620	227259	304088	314988	6,29	7,23	7,11
80	32697	38763	40936	3396	3303	3371	0,10387	0,08521	0,89613	0,91479	0,91765	30999	37111	39250	192855	263688	272368	5,90	6,80	6,65
81	29301	35460	37565	3328	3305	3276	0,11358	0,09321	0,88642	0,90679	0,91278	27637	33808	35927	161856	226577	233118	5,52	6,39	6,21
82	25973	32155	34289	3358	3277	3160	0,12928	0,10190	0,87072	0,89810	0,90783	24294	30517	32709	134219	192769	197191	5,17	5,99	5,75
83	22615	28878	31129	3138	3216	3158	0,13877	0,11135	0,86123	0,88865	0,89854	21046	27270	29550	109925	162252	164482	4,86	5,62	5,28

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы												продолжение																													
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число живящих до возраста x лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)						х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте старше, T(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)						х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008												
84	19477	25662	27971	2913	3121	3228	0,14958	0,12161	0,11541	0,85042	0,87839	0,88459	18021	24102	26357	88879	134982	134932	4,56	5,26	4,82	88879	134982	134932	4,56	5,26	4,82	88879	134982	134932												
85	16564	22541	24743	2699	2992	3351	0,16296	0,13273	0,13545	0,83704	0,86727	0,86455	15214	21045	23067	70858	110880	108575	4,28	4,92	4,39	70858	110880	108575	4,28	4,92	4,39	70858	110880	108575												
86	13865	19549	21392	2407	2830	3455	0,17358	0,14477	0,16151	0,82642	0,85523	0,83849	12661	18134	19664	55644	89835	85508	4,01	4,60	4,00	55644	89835	85508	4,01	4,60	4,00	55644	89835	85508												
87	11458	16719	17937	2236	2638	3325	0,19516	0,15780	0,16539	0,80484	0,84220	0,81461	10340	15400	16275	42983	71701	65844	3,75	4,29	3,67	42983	71701	65844	3,75	4,29	3,67	42983	71701	65844												
88	9222	14081	14612	1949	2420	3068	0,21137	0,17187	0,20996	0,78863	0,82813	0,79004	8248	12871	13078	32643	56301	49569	3,54	4,00	3,39	32643	56301	49569	3,54	4,00	3,39	32643	56301	49569												
89	7273	11661	11544	1606	2181	2684	0,22080	0,18704	0,23247	0,77920	0,81296	0,76753	6470	10571	10202	24395	43430	36491	3,35	3,72	3,16	24395	43430	36491	3,35	3,72	3,16	24395	43430	36491												
90	5667	9480	8860	1317	1928	2209	0,23239	0,20337	0,24937	0,76761	0,79663	0,75063	5009	8516	7756	17925	32859	26289	3,16	3,47	2,97	17925	32859	26289	3,16	3,47	2,97	17925	32859	26289												
91	4350	7552	6651	1083	1668	1766	0,24886	0,22092	0,26547	0,75114	0,77908	0,73453	3808	6718	5768	12916	24343	18533	2,97	3,22	2,79	12916	24343	18533	2,97	3,22	2,79	12916	24343	18533												
92	3267	5884	4885	870	1411	1388	0,26615	0,23974	0,28409	0,73385	0,76026	0,71591	2832	5178	4191	9108	17625	12765	2,79	3,00	2,61	9108	17625	12765	2,79	3,00	2,61	9108	17625	12765												
93	2397	4473	3497	681	1162	1068	0,28428	0,25987	0,30542	0,71572	0,74013	0,69458	2057	3892	2963	6276	12447	8574	2,62	2,78	2,45	6276	12447	8574	2,62	2,78	2,45	6276	12447	8574												
94	1716	3311	2429	520	932	796	0,30326	0,28135	0,32753	0,69674	0,71865	0,67247	1456	2845	2031	4219	8555	5611	2,46	2,58	2,31	4219	8555	5611	2,46	2,58	2,31	4219	8555	5611												
95	1196	2379	1633	386	724	575	0,32309	0,30421	0,35225	0,67691	0,69579	0,64775	1003	2017	1345	2763	5710	3580	2,31	2,40	2,19	2763	5710	3580	2,31	2,40	2,19	2763	5710	3580												
96	810	1655	1058	278	544	380	0,34377	0,32846	0,35935	0,65623	0,67154	0,64065	671	1383	868	1760	3693	2235	2,17	2,23	2,11	1760	3693	2235	2,17	2,23	2,11	1760	3693	2235												
97	532	1111	678	194	393	255	0,36528	0,35411	0,37636	0,63472	0,64589	0,62364	435	915	550	1089	2310	1367	2,05	2,08	2,02	1089	2310	1367	2,05	2,08	2,02	1089	2310	1367												
98	338	718	423	131	274	166	0,38761	0,38113	0,39310	0,61239	0,61887	0,60690	272	581	340	654	1395	817	1,93	1,94	1,93	654	1395	817	1,93	1,94	1,93	654	1395	817												
99	207	444	257	85	182	105	0,41072	0,40949	0,40955	0,58928	0,59051	0,59045	165	353	205	382	814	477	1,85	1,83	1,86	382	814	477	1,85	1,83	1,86	382	814	477												
100&	122	262	152	53	115	65	0,43457	0,43912	0,42573	0,56543	0,56088	0,57427	96	204	120	217	461	272	1,78	1,76	1,79	217	461	272	1,78	1,76	1,79	217	461	272												

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, f(x) Число доживающих до возраста х лет, f(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
0	100000	100000	100000	1949	1522	2 105	0,01949	0,01522	0,02105	0,98051	0,98478	0,97895	98 363	98 683	98 173	6513701	6472725	6541314	65,14	64,73	65,41
1	98051	98478	97895	214	121	111	0,00218	0,00123	0,00113	0,99782	0,99877	0,99887	97 959	98 426	97 847	6415338	6374042	6443141	65,43	64,73	65,82
2	97837	98357	97784	79	81	66	0,00081	0,00082	0,00067	0,99919	0,99918	0,99933	97 801	98 321	97 754	6317379	6275616	6345294	64,57	63,80	64,89
3	97758	98276	97718	65	73	11	0,00066	0,00074	0,00011	0,99934	0,99926	0,99989	97 727	98 242	97 713	6219578	6177295	6247540	63,62	62,86	63,93
4	97693	98203	97707	20	62	11	0,00020	0,00063	0,00011	0,99980	0,99937	0,99989	97 683	98 173	97 702	6121851	6079053	6149827	62,66	61,90	62,94
5	97673	98141	97696	38	57	25	0,00039	0,00058	0,00026	0,99961	0,99942	0,99974	97 654	98 113	97 684	6024168	5980880	6052125	61,68	60,94	61,95
6	97635	98084	97671	35	49	29	0,00036	0,00050	0,00030	0,99964	0,99950	0,99970	97 617	98 060	97 657	5926514	5882767	5954441	60,70	59,98	60,96
7	97600	98035	97642	36	41	35	0,00037	0,00042	0,00036	0,99963	0,99958	0,99964	97 582	98 015	97 624	5828897	5784707	5856784	59,72	59,01	59,98
8	97564	97994	97607	39	35	41	0,00040	0,00036	0,00042	0,99960	0,99964	0,99958	97 544	97 976	97 587	5731315	5686692	5759160	58,74	58,03	59,00
9	97525	97959	97566	42	32	47	0,00043	0,00033	0,00048	0,99957	0,99967	0,99952	97 504	97 943	97 542	5633771	5588716	5661573	57,77	57,05	58,03
10	97483	97927	97519	46	29	56	0,00047	0,00030	0,00057	0,99953	0,99970	0,99943	97 460	97 913	97 491	5536267	5490773	5564031	56,79	56,07	57,06
11	97437	97898	97463	49	30	58	0,00050	0,00031	0,00060	0,99950	0,99969	0,99940	97 413	97 883	97 434	5438807	5392860	5466540	55,82	55,09	56,09
12	97388	97868	97405	54	36	57	0,00055	0,00037	0,00059	0,99945	0,99963	0,99941	97 361	97 850	97 377	5341394	5294977	5369106	54,85	54,10	55,12
13	97334	97832	97348	60	44	58	0,00062	0,00045	0,00060	0,99938	0,99955	0,99940	97 304	97 810	97 319	5244033	5197127	5271729	53,88	53,12	54,15
14	97274	97788	97290	71	62	54	0,00073	0,00063	0,00056	0,99927	0,99937	0,99944	97 238	97 757	97 263	5146729	5099317	5174410	52,91	52,15	53,19
15	97203	97726	97236	87	82	60	0,00090	0,00084	0,00062	0,99910	0,99916	0,99938	97 159	97 685	97 206	5049491	5001560	5077147	51,95	51,18	52,21
16	97116	97644	97176	108	104	76	0,00111	0,00106	0,00078	0,99889	0,99894	0,99922	97 062	97 592	97 138	4952332	4903875	4979941	50,99	50,22	51,25
17	97008	97540	97100	129	127	95	0,00133	0,00130	0,00098	0,99867	0,99870	0,99902	96 944	97 476	97 052	4855270	4806283	4882803	50,05	49,27	50,29
18	96879	97413	97005	160	146	131	0,00165	0,00150	0,00135	0,99835	0,99850	0,99865	96 799	97 340	96 939	4758326	4708807	4785751	49,12	48,34	49,34
19	96719	97267	96874	191	151	159	0,00197	0,00155	0,00164	0,99803	0,99845	0,99836	96 623	97 191	96 994	4661527	4611467	4688812	48,20	47,41	48,40
20	96528	97116	96715	222	152	183	0,00230	0,00156	0,00189	0,99770	0,99844	0,99811	96 417	97 040	96 623	4564904	4514276	4592018	47,29	46,48	47,48
21	96306	96964	96532	250	160	210	0,00260	0,00165	0,00218	0,99740	0,99835	0,99782	96 181	96 884	96 427	4468487	4417236	4495395	46,40	45,56	46,57
22	96056	96804	96322	265	182	224	0,00276	0,00188	0,00233	0,99724	0,99812	0,99767	95 924	96 713	96 210	4372306	4320352	4398968	45,52	44,63	45,67
23	95791	96622	96098	276	221	249	0,00288	0,00229	0,00259	0,99712	0,99771	0,99741	95 653	96 512	95 974	4276382	4223639	4302758	44,64	43,71	44,77
24	95515	96401	95849	279	270	289	0,00292	0,00280	0,00301	0,99708	0,99720	0,99669	95 375	96 266	95 705	4180729	4127127	4206784	43,77	42,81	43,89
25	95236	96131	95560	292	316	314	0,00307	0,00329	0,00329	0,99693	0,99671	0,99671	95 090	95 973	95 403	4085354	4030861	4111079	42,90	41,93	43,02
26	94944	95815	95246	317	357	362	0,00334	0,00373	0,00380	0,99666	0,99627	0,99620	94 786	95 637	95 065	3990264	3934888	4015676	42,03	41,07	42,16
27	94627	95458	94884	341	389	403	0,00360	0,00408	0,00425	0,99640	0,99592	0,99575	94 457	95 284	94 682	3895478	3839251	3920611	41,17	40,22	41,32
28	94286	95069	94481	362	419	423	0,00388	0,00441	0,00449	0,99616	0,99559	0,99551	94 105	94 859	94 269	3801021	3743987	3825929	40,31	39,38	40,49
29	93924	94650	94057	372	449	454	0,00396	0,00474	0,00483	0,99604	0,99526	0,99515	93 738	94 426	93 830	3706916	3649128	3731660	39,47	38,55	39,67
30	93552	94201	93603	374	482	475	0,00400	0,00512	0,00507	0,99600	0,99488	0,99493	93 365	93 960	93 365	3613178	3554702	3637830	38,62	37,74	38,86
31	93178	93719	93128	380	515	495	0,00408	0,00550	0,00532	0,99592	0,99450	0,99468	92 988	93 461	92 880	3519813	3460742	3544465	37,78	36,93	38,06
32	92798	93204	92633	399	527	512	0,00430	0,00565	0,00553	0,99570	0,99435	0,99447	92 598	92 940	92 377	3426825	3367281	3451585	36,93	36,13	37,26
33	92399	92677	92121	425	528	533	0,00460	0,00570	0,00579	0,99540	0,99403	0,99421	92 187	92 413	91 855	3334227	3274341	3359208	36,09	35,33	36,47
34	91974	92149	91589	451	520	542	0,00490	0,00564	0,00592	0,99510	0,99436	0,99408	91 748	91 859	91 317	3242040	3181928	3267353	35,25	34,53	35,67
35	91523	91629	91046	473	516	534	0,00517	0,00563	0,00586	0,99483	0,99437	0,99414	91 287	91 371	90 779	3150292	3090039	3176036	34,42	33,72	34,88
36	91050	91113	90512	483	544	535	0,00530	0,00597	0,00591	0,99470	0,99403	0,99409	90 808	90 841	90 244	3059005	2998668	3085257	33,60	32,91	34,09
37	90567	90569	89977	478	587	528	0,00528	0,00648	0,00587	0,99472	0,99352	0,99413	90 328	90 275	89 713	2968197	2907827	2995013	32,77	32,11	33,29
38	90089	89982	89449	488	631	521	0,00542	0,00701	0,00583	0,99458	0,99299	0,99415	89 845	89 666	89 189	2877869	2817552	2905300	31,94	31,31	32,48
39	89601	89351	88928	502	673	543	0,00560	0,00753	0,00611	0,99440	0,99247	0,99389	89 350	89 015	88 656	2788024	2727886	2816111	31,12	30,53	31,67

Барлық халық

Все население

Демографический ежегодник Казахстана

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число живущих до возраста х лет, І(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)			х жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
40	89 099	88 678	88 385	528	709	574	0,00593	0,00800	0,00649	0,99407	0,99200	0,99351	88 835	88 324	88 098	2 698 674	2 638 871	2 727 455	30,29	29,76	30,86
41	88 571	87 969	87 811	575	730	606	0,00649	0,00830	0,00690	0,99351	0,99170	0,99310	88 283	87 604	87 508	2 609 839	2 550 547	2 639 357	29,47	28,99	30,06
42	87 996	87 239	87 205	617	767	656	0,00701	0,00879	0,00752	0,99299	0,99121	0,99248	87 688	86 855	86 877	2 521 556	2 462 943	2 551 849	28,66	28,23	29,26
43	87 379	86 472	86 549	671	815	692	0,00768	0,00943	0,00799	0,99232	0,99057	0,99201	87 043	86 064	86 203	2 433 868	2 376 088	2 464 972	27,85	27,48	28,48
44	86 708	85 657	85 857	723	847	718	0,00834	0,00989	0,00836	0,99166	0,99011	0,99164	86 346	85 233	85 498	2 346 825	2 290 024	2 378 769	27,07	26,73	27,71
45	85 965	84 810	85 139	766	902	750	0,00891	0,01063	0,00881	0,99107	0,98937	0,99119	85 602	84 359	84 764	2 260 479	2 204 791	2 293 271	26,29	26,00	26,94
46	85 219	83 908	84 389	821	936	778	0,00963	0,01151	0,00922	0,99037	0,98885	0,99078	84 800	83 440	84 000	2 174 877	2 120 432	2 208 507	25,52	25,27	26,17
47	84 398	82 972	83 611	865	955	823	0,01025	0,01151	0,00984	0,98975	0,98849	0,99016	83 966	82 494	83 199	2 036 992	2 036 992	2 124 507	24,76	24,55	25,41
48	83 533	82 017	82 788	905	987	870	0,01084	0,01203	0,01051	0,98916	0,98797	0,98949	83 081	81 523	82 353	2 006 102	1 954 498	2 041 308	24,02	23,83	24,66
49	82 628	81 030	81 918	981	1 019	929	0,01187	0,01258	0,01134	0,98813	0,98742	0,98866	82 138	80 520	81 454	1 923 021	1 872 975	1 958 955	23,27	23,11	23,91
50	81 647	80 011	80 989	1 042	1 083	983	0,01276	0,01354	0,01214	0,98724	0,98646	0,98786	81 126	79 469	80 497	1 840 883	1 792 455	1 877 501	22,55	22,40	23,18
51	80 605	78 928	80 006	1 110	1 163	1 021	0,01377	0,01474	0,01276	0,98623	0,98526	0,98724	80 050	78 346	79 496	1 759 757	1 712 986	1 797 004	21,83	21,70	22,46
52	79 495	77 765	78 985	1 203	1 264	1 075	0,01513	0,01626	0,01361	0,98487	0,98374	0,98639	78 893	77 133	78 447	1 679 707	1 634 640	1 717 508	21,13	21,02	21,74
53	78 292	76 501	77 910	1 265	1 334	1 101	0,01616	0,01744	0,01413	0,98384	0,98256	0,98587	77 660	75 834	77 360	1 600 814	1 557 507	1 639 061	20,45	20,36	21,04
54	77 027	75 167	76 809	1 334	1 381	1 146	0,01732	0,01837	0,01492	0,98268	0,98163	0,98508	76 360	74 477	76 236	1 523 154	1 481 673	1 561 701	19,77	19,71	20,33
55	75 693	73 786	75 663	1 390	1 412	1 212	0,01837	0,01913	0,01602	0,98163	0,98087	0,98398	74 998	73 080	75 057	1 446 794	1 407 196	1 485 465	19,11	19,07	19,63
56	74 303	72 374	74 451	1 428	1 410	1 275	0,01922	0,01948	0,01713	0,98078	0,98052	0,98287	73 589	71 669	73 813	1 371 796	1 334 116	1 410 408	18,46	18,43	18,94
57	72 875	70 964	73 176	1 466	1 469	1 375	0,02012	0,02040	0,01879	0,97988	0,97930	0,98121	72 142	70 230	72 488	1 298 207	1 262 447	1 336 595	17,81	17,79	18,27
58	71 409	69 495	71 801	1 505	1 541	1 481	0,02107	0,02217	0,02062	0,97893	0,97783	0,97938	70 657	68 725	71 061	1 226 065	1 192 217	1 264 107	17,17	17,16	17,61
59	69 904	67 954	70 320	1 586	1 640	1 556	0,02269	0,02414	0,02213	0,97731	0,97586	0,97787	69 111	67 134	69 542	1 155 408	1 123 492	1 193 046	16,53	16,53	16,97
60	68 318	66 314	68 764	1 674	1 762	1 627	0,02451	0,02657	0,02366	0,97526	0,97343	0,97634	67 481	65 433	67 950	1 086 297	1 056 358	1 123 504	15,29	15,35	16,34
61	66 644	64 552	67 137	1 782	1 836	1 666	0,02674	0,02844	0,02481	0,97326	0,97156	0,97519	65 753	63 634	66 304	1 018 816	990 925	1 055 554	15,29	15,35	15,72
62	64 862	62 716	65 471	1 901	1 929	1 675	0,02931	0,03076	0,02558	0,97069	0,96924	0,97442	63 912	61 752	64 633	953 063	927 291	989 250	14,69	14,79	15,11
63	62 961	60 787	63 796	1 961	1 978	1 749	0,03114	0,03254	0,02741	0,96886	0,96746	0,97259	61 981	59 798	62 922	889 151	865 539	924 617	14,12	14,24	14,49
64	61 000	58 809	62 047	2 023	2 027	1 824	0,03316	0,03446	0,02939	0,96684	0,96554	0,97061	59 988	57 795	61 135	827 170	805 741	861 695	13,56	13,70	13,89
65	58 977	56 782	60 223	2 072	2 075	1 976	0,03513	0,03655	0,03281	0,96487	0,96345	0,96719	57 941	55 744	59 235	767 182	747 946	800 560	13,01	13,17	13,29
66	56 905	54 707	58 247	2 094	2 091	2 101	0,03679	0,03823	0,03607	0,96321	0,96178	0,96393	55 858	53 661	57 197	709 241	692 202	741 325	12,46	12,65	12,73
67	54 811	52 616	56 146	2 161	2 148	2 156	0,03942	0,04082	0,03840	0,96058	0,95918	0,96160	53 731	51 542	55 068	653 383	638 541	684 128	11,92	12,14	12,18
68	52 650	50 468	53 990	2 227	2 189	2 226	0,04230	0,04338	0,04123	0,95770	0,95662	0,95877	51 536	49 374	52 877	599 652	586 999	629 600	11,39	11,63	11,65
69	50 423	48 279	51 764	2 305	2 209	2 283	0,04571	0,04576	0,04410	0,95429	0,95424	0,95590	49 271	47 175	50 622	548 116	537 625	576 183	10,87	11,14	11,13
70	48 118	46 070	49 481	2 351	2 262	2 331	0,04885	0,04910	0,04711	0,95115	0,95090	0,95289	46 942	44 939	48 315	498 845	490 450	525 561	10,37	10,65	10,62
71	45 767	43 808	47 150	2 388	2 280	2 384	0,05217	0,05204	0,05056	0,94783	0,94796	0,94944	44 573	42 668	45 958	451 903	445 511	477 246	9,87	10,17	10,12
72	43 379	41 528	44 766	2 397	2 297	2 439	0,05526	0,05532	0,05448	0,94474	0,94468	0,94652	42 181	40 380	43 546	407 330	402 843	431 288	9,39	9,70	9,63
73	40 982	39 231	42 327	2 384	2 330	2 486	0,05818	0,05938	0,05874	0,94182	0,94062	0,94126	39 790	38 066	41 084	365 149	362 463	387 742	8,91	9,24	9,16
74	38 598	36 901	39 841	2 426	2 331	2 525	0,06286	0,06318	0,06337	0,93714	0,93682	0,93663	37 385	35 735	38 579	325 359	324 397	346 658	8,43	8,79	8,70
75	36 172	34 570	37 316	2 441	2 369	2 552	0,06747	0,06852	0,06839	0,93253	0,93148	0,93161	34 952	33 386	36 040	287 974	288 662	308 079	7,96	8,35	8,26
76	33 731	32 200	34 764	2 448	2 392	2 567	0,07257	0,07427	0,07384	0,92743	0,92673	0,92616	32 507	31 040	33 480	253 022	255 276	272 039	7,50	7,93	7,83
77	31 283	29 809	32 197	2 512	2 363	2 568	0,08031	0,07928	0,07975	0,91969	0,92072	0,92025	30 027	28 627	30 913	220 515	224 271	238 559	7,05	7,52	7,41
78	28 771	27 446	29 629	2 527	2 354	2 553	0,08783	0,08577	0,08615	0,91217	0,91423	0,91385	27 507	26 269	28 353	190 488	195 644	207 646	6,62	7,13	7,01
79	26 244	25 092	27 076	2 534	2 290	2 521	0,09656	0,09125	0,09309	0,90344	0,90875	0,90691	24 977	23 947	25 816	162 981	169 375	179 293	6,21	6,75	6,62
80	23 710	22 802	24 555	2 577	2 218	2 470	0,10869	0,09727	0,10060	0,89131	0,90273	0,89940	22 422	21 693	23 320	138 004	145 428	153 477	5,82	6,38	6,25
81	21 133	20 584	22 085	2 520	2 166	2 401	0,11924	0,10524	0,10871	0,88076	0,89476	0,89129	19 873	19 501	20 885	115 582	123 735	130 157	5,47	6,01	5,89
82	18 613	18 418	19 684	2 426	2 078	2 313	0,13033	0,11285	0,11749	0,86967	0,88715	0,88251	17 400	17 379	18 528	95 709	104 234	109 272	5,14	5,66	5,55

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число живущих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	41	83865	83336	82773	805	1073	848	0,00960	0,01287	0,01025	0,99040	0,98713	0,98975	83463	82800	82349	2132941	2022696	2131066	25,43	24,27	25,75						
42	83060	82263	81925	837	1104	920	0,01008	0,01342	0,01123	0,98992	0,98658	0,98877	82642	81711	81465	2049478	1939896	2048717	24,67	23,58	25,01							
43	82223	81159	81005	902	1143	982	0,01097	0,01408	0,01212	0,98903	0,98592	0,98788	81772	80587	80514	1966836	1858185	1967252	23,92	22,90	24,29							
44	81321	80016	80023	977	1163	1038	0,01202	0,01454	0,01297	0,98798	0,98546	0,98703	80833	79434	79504	1885064	1777598	1886738	23,18	22,22	23,58							
45	80344	78853	78985	1053	1232	1099	0,01311	0,01563	0,01392	0,98689	0,98437	0,98608	79818	78237	78435	1804231	1698164	1807234	22,46	21,54	22,88							
46	79291	77621	77886	1147	1285	1156	0,01446	0,01655	0,01484	0,98554	0,98345	0,98516	78717	76979	77308	1724413	1619927	1728799	21,75	20,87	22,20							
47	78144	76336	76730	1226	1325	1212	0,01569	0,01736	0,01579	0,98431	0,98264	0,98421	77531	75674	76124	1645896	1542948	1651491	21,06	20,21	21,52							
48	76918	75011	75518	1285	1366	1266	0,01670	0,01821	0,01677	0,98330	0,98179	0,98323	76276	74328	74885	1568165	1467274	1575367	20,39	19,56	20,86							
49	75633	73645	74252	1385	1388	1325	0,01831	0,01885	0,01784	0,98169	0,98115	0,98216	74941	72951	73590	1491889	1392946	1500482	19,73	18,91	20,21							
50	74248	72257	72927	1447	1469	1370	0,01949	0,02033	0,01878	0,98051	0,97967	0,98122	73524	71523	72242	1416948	1319995	1426892	19,08	18,27	19,57							
51	72801	70788	71557	1503	1576	1397	0,02064	0,02227	0,01952	0,97936	0,97773	0,98048	72049	70000	70859	1343424	1248472	1354650	18,45	17,64	18,93							
52	71298	69212	70160	1582	1725	1439	0,02219	0,02492	0,02051	0,97781	0,97508	0,97949	70507	68350	69440	1271375	1178472	1283791	17,83	17,03	18,30							
53	69716	67487	68721	1622	1841	1451	0,02327	0,02728	0,02111	0,97673	0,97272	0,97889	68905	66567	67995	1200868	1110122	1214351	17,23	16,45	17,67							
54	68094	65646	67270	1673	1898	1492	0,02457	0,02891	0,02218	0,97543	0,97109	0,97782	67258	64697	66524	1131963	1043555	1146356	16,62	15,90	17,04							
55	66421	63748	65778	1724	1925	1571	0,02595	0,03019	0,02389	0,97405	0,96984	0,97611	65559	62786	64992	1064705	978858	1079832	16,03	15,36	16,42							
56	64697	61823	64207	1791	1887	1643	0,02768	0,03052	0,02559	0,97232	0,96948	0,97441	63801	60879	63385	999146	916072	1014840	15,44	14,82	15,81							
57	62906	59936	62564	1845	1913	1752	0,02933	0,03192	0,02800	0,97067	0,96808	0,97200	61984	58980	61688	935345	855193	951455	14,87	14,27	15,21							
58	61061	58023	60812	1914	1963	1849	0,03135	0,03384	0,03040	0,96865	0,96616	0,96960	60104	57041	59888	873361	796213	889767	14,30	13,72	14,63							
59	59147	56060	58963	2019	2063	1883	0,03414	0,03680	0,03193	0,96586	0,96320	0,96807	58137	55028	58021	813257	739172	829879	13,75	13,19	14,07							
60	57128	53997	57080	2082	2191	1933	0,03644	0,04057	0,03386	0,96356	0,95943	0,96614	56087	52901	56114	755120	684144	771858	13,22	12,67	13,52							
61	55046	51806	55147	2156	2295	1969	0,03916	0,04430	0,03570	0,96084	0,95570	0,96430	53968	50658	54163	699033	631243	715744	12,70	12,18	12,98							
62	52890	49511	53178	2236	2428	1982	0,04228	0,04903	0,03728	0,95772	0,95097	0,96272	51772	48297	52187	645065	580585	661581	12,20	11,73	12,44							
63	50654	47083	51196	2238	2467	2110	0,04419	0,05239	0,04122	0,95581	0,94761	0,95878	49535	45849	50141	593293	532288	609394	11,71	11,31	11,90							
64	48416	44616	49086	2274	2512	2205	0,04697	0,05630	0,04493	0,95303	0,94370	0,95507	47279	43360	47984	543758	486439	559253	11,23	10,90	11,39							
65	46142	42104	46881	2276	2520	2318	0,04933	0,05984	0,04945	0,95067	0,94016	0,95055	45004	40844	45722	496479	443079	486439	10,76	10,52	10,91							
66	43866	39584	44563	2271	2436	2436	0,05177	0,06155	0,05466	0,94823	0,93845	0,94534	42730	38366	43345	451475	402235	465547	10,29	10,16	10,45							
67	41595	37148	42127	2314	2397	2416	0,05563	0,06452	0,05735	0,94437	0,93548	0,94265	40438	35950	40919	408745	363869	422202	9,83	9,80	10,02							
68	39281	34751	39711	2317	2327	2424	0,05898	0,06697	0,06103	0,94102	0,93303	0,93897	38123	33587	38499	368307	327919	381283	9,38	9,44	9,60							
69	36964	32424	37287	2369	2250	2393	0,06409	0,06939	0,06417	0,93591	0,93061	0,93583	35780	31299	36091	330184	294332	342784	8,93	9,08	9,19							
70	34595	30174	34894	2368	2202	2323	0,06844	0,07297	0,06657	0,93156	0,92703	0,93343	33411	29073	33732	304404	263033	306693	8,51	8,72	8,79							
71	32227	27972	32571	2361	2125	2308	0,07326	0,07597	0,07086	0,92674	0,92403	0,92914	31047	26910	31417	260993	233960	272961	8,10	8,36	8,38							
72	29866	25847	30263	2359	2025	2244	0,07898	0,07835	0,07414	0,92102	0,92165	0,92586	28686	24835	29141	229946	207050	241544	7,70	8,01	7,98							
73	27507	23822	28019	2296	1938	2182	0,08348	0,08134	0,07788	0,91652	0,91866	0,92212	26359	22853	26928	201260	182215	212403	7,32	7,65	7,58							
74	25211	21884	25837	2255	1864	2149	0,08945	0,08517	0,08319	0,91055	0,91483	0,91681	24083	20952	24763	174901	159362	185475	6,94	7,28	7,18							
75	22956	20020	23688	2213	1834	2104	0,09641	0,09160	0,08881	0,90359	0,90840	0,91119	21850	19103	22636	150818	138410	160712	6,57	6,91	6,78							
76	20743	18186	21584	2142	1832	2073	0,10326	0,10073	0,09604	0,89674	0,89927	0,90396	19672	17270	20548	128968	119307	138076	6,22	6,56	6,40							
77	18601	16354	19511	2054	1782	2022	0,11045	0,10899	0,10365	0,88955	0,89101	0,89635	17574	15463	18500	109296	102037	117528	5,88	6,24	6,02							
78	16547	14572	17489	1994	1716	1959	0,12050	0,11778	0,11200	0,87950	0,88222	0,88800	15550	13714	16509	91722	86574	99028	5,54	5,94	5,66							
79	14553	12856	15530	1874	1610	1919	0,12880	0,12523	0,12355	0,87120	0,87477	0,87645	13616	12051	14570	76172	72860	82519	5,23	5,67	5,31							
80	12679	11246	13611	1768	1490	1818	0,13945	0,13253	0,13359	0,86055	0,86747	0,86641	11795	10501	12702	62556	60809	67949	4,93	5,41	4,99							
81	10911	9756	11793	1664	1387	1719	0,15254	0,14215	0,14579	0,84746	0,85785	0,85421	10079	9062	10933	50761	50308	55247	4,65	5,16	4,68							
82	9247	8369	10074	1498	1258	1617	0,16203	0,15037	0,16053	0,83797	0,84963	0,83947	8498	7740	9266	40682	41246	44314	4,40	4,93	4,40							
83	7749	7111	8457	1336	1119	1447	0,17242	0,15743	0,17105	0,82758	0,84257	0,82895	7081	6551	7733	32184	33506	35048	4,15	4,71	4,14							

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы						х жаста елетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008													
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008															
84	6413	5992	7 010	1 183	970	1 290	0,18449	0,16184	0,18409	0,81551	0,83816	0,81591	5 821	5 507	6 365	25 103	26 955	27 315	3,91	3,91	4,50	3,90	3,90	4,50	3,90	3,90	4,50	3,90	3,90	4,50	3,90	3,90																
85	5230	5022	5 720	1 029	835	1 118	0,19678	0,16618	0,19552	0,80322	0,83382	0,80448	4 716	4 604	5 161	19 282	21 448	20 950	3,69	3,69	4,27	3,66	3,66	4,27	3,66	3,66	4,27	3,66	3,66	4,27	3,66	3,66																
86	4 201	4 187	4 602	895	724	953	0,21293	0,17303	0,20708	0,78707	0,82697	0,79292	3 753	3 825	4 126	14 566	16 844	15 789	3,47	3,47	4,02	3,43	3,43	4,02	3,43	3,43	4,02	3,43	3,43	4,02	3,43	3,43																
87	3 306	3 463	3 649	761	644	826	0,23029	0,18598	0,22624	0,76971	0,81402	0,77376	2 926	3 141	3 236	10 813	13 019	11 663	3,27	3,27	3,76	3,20	3,20	3,76	3,20	3,20	3,76	3,20	3,20	3,76	3,20	3,20																
88	2 545	2 819	2 823	615	580	698	0,24161	0,20561	0,24740	0,75839	0,79439	0,75260	2 237	2 529	2 474	7 887	9 878	8 427	3,10	3,10	3,50	2,99	2,99	3,50	2,99	2,99	3,50	2,99	2,99	3,50	2,99	2,99																
89	1 930	2 239	2 125	489	510	576	0,25357	0,22796	0,27111	0,74643	0,77204	0,72889	1 686	1 984	1 837	5 650	7 349	5 953	2,93	2,93	3,28	2,80	2,80	3,28	2,80	2,80	3,28	2,80	2,80	3,28	2,80	2,80																
90	1 441	1 729	1 549	379	431	452	0,26284	0,24926	0,29177	0,73716	0,75074	0,70823	1 251	1 513	1 323	3 964	5 365	4 116	2,75	2,75	3,10	2,66	2,66	3,10	2,66	2,66	3,10	2,66	2,66	3,10	2,66	2,66																
91	1 062	1 298	1 097	296	340	331	0,27872	0,26215	0,30211	0,72128	0,73785	0,69789	914	1 128	931	2 713	3 852	2 793	2,55	2,55	2,97	2,55	2,55	2,97	2,55	2,55	2,97	2,55	2,55	2,97	2,55	2,55																
92	766	958	766	234	259	240	0,30576	0,27001	0,31351	0,69424	0,72999	0,68649	649	828	646	1 799	2 724	1 862	2,35	2,35	2,84	2,43	2,43	2,84	2,43	2,43	2,84	2,43	2,43	2,84	2,43	2,43																
93	532	699	526	181	193	172	0,34005	0,27603	0,32703	0,65995	0,72397	0,67297	442	603	440	1 150	1 896	1 216	2,16	2,16	2,71	2,31	2,31	2,71	2,31	2,31	2,71	2,31	2,31	2,71	2,31	2,31																
94	351	506	354	132	145	121	0,37534	0,28705	0,34242	0,62466	0,71295	0,65758	285	434	294	708	1 293	776	2,02	2,02	2,56	2,19	2,19	2,56	2,19	2,19	2,56	2,19	2,19	2,56	2,19	2,19																
95	219	361	233	88	112	86	0,40133	0,30939	0,36845	0,59867	0,69061	0,63155	175	305	190	423	859	482	1,93	1,93	2,38	2,07	2,07	2,38	2,07	2,07	2,38	2,07	2,07	2,38	2,07	2,07																
96	131	249	147	55	82	56	0,41712	0,32846	0,37926	0,58288	0,67154	0,62074	103	208	119	248	554	292	1,89	1,89	2,22	1,99	1,99	2,22	1,99	1,99	2,22	1,99	1,99	2,22	1,99	1,99																
97	76	167	91	31	57	36	0,40961	0,34221	0,39439	0,59039	0,65779	0,60561	60	139	73	145	346	173	1,91	1,91	2,07	1,90	1,90	2,07	1,90	1,90	2,07	1,90	1,90	2,07	1,90	1,90																
98	45	110	55	18	44	23	0,39268	0,39808	0,40942	0,60732	0,60192	0,59058	36	88	43	85	207	100	1,89	1,89	1,88	1,82	1,82	1,89	1,88	1,88	1,89	1,88	1,88	1,89	1,88	1,88																
99	27	66	32	11	28	14	0,41041	0,42034	0,42435	0,58959	0,57966	0,57565	21	52	25	49	119	57	1,81	1,81	1,80	1,78	1,78	1,81	1,80	1,80	1,81	1,80	1,80	1,81	1,80	1,80																
100&	16	38	18	7	17	8	0,42847	0,44322	0,43916	0,57153	0,55678	0,56084	12	30	14	28	67	32	1,75	1,75	1,76	1,78	1,78	1,75	1,76	1,76	1,75	1,76	1,76	1,75	1,75	1,78																

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число проживавших до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
0	100 000	100 000	100 000	1 383	1 755	0,01383	0,01561	0,01383	0,01755	98 517	98 517	7 124 645	7 202 833	71,05	71,25	72,03
1	98 439	98 617	98 245	134	108	0,00091	0,00136	0,00091	0,00091	98 517	98 207	7 006 472	7 104 316	71,18	71,24	72,31
2	98 305	98 509	98 156	42	87	0,00043	0,00088	0,00043	0,00035	98 286	98 139	6 908 091	6 927 333	70,27	70,32	71,38
3	98 263	98 422	98 118	40	45	0,00041	0,00046	0,00035	0,00033	98 244	98 102	6 809 805	6 828 863	69,30	69,38	70,40
4	98 223	98 377	98 084	19	23	0,00019	0,00023	0,00033	0,00024	98 214	98 068	6 710 561	6 730 462	68,33	68,41	69,43
5	98 204	98 354	98 052	29	41	0,00030	0,00042	0,00024	0,00021	98 334	98 040	6 613 347	6 632 096	67,34	67,43	68,45
6	98 175	98 313	98 028	31	33	0,00032	0,00034	0,00021	0,00021	98 159	98 297	6 515 157	6 533 762	66,36	66,46	67,47
7	98 144	98 280	98 007	34	30	0,00035	0,00037	0,00021	0,00022	98 127	98 265	6 416 998	6 435 465	65,38	65,48	66,48
8	98 110	98 250	97 986	36	29	0,00037	0,00030	0,00022	0,00025	98 092	98 236	6 318 871	6 337 200	64,41	64,50	65,50
9	98 074	98 221	97 964	39	30	0,00040	0,00031	0,00025	0,00036	98 054	98 206	6 220 779	6 238 964	63,43	63,52	64,51
10	98 035	98 191	97 940	39	35	0,00040	0,00036	0,00032	0,00038	98 015	98 173	6 122 725	6 140 758	62,45	62,54	63,53
11	97 996	98 156	97 909	38	35	0,00039	0,00039	0,00036	0,00040	97 977	98 137	6 024 710	6 042 585	61,48	61,56	62,55
12	97 958	98 118	97 874	36	43	0,00037	0,00044	0,00038	0,00041	97 940	98 096	5 944 448	6 026 003	60,50	60,58	61,57
13	97 922	98 075	97 837	37	47	0,00038	0,00048	0,00041	0,00037	97 904	98 051	5 846 352	5 928 147	59,52	59,61	60,59
14	97 885	98 028	97 797	38	49	0,00039	0,00050	0,00037	0,00037	97 866	98 004	5 748 301	5 830 330	58,55	58,64	59,62
15	97 847	97 979	97 761	40	52	0,00041	0,00053	0,00037	0,00037	97 827	97 953	5 652 297	5 732 551	57,57	57,67	58,64
16	97 807	97 927	97 725	47	50	0,00048	0,00051	0,00040	0,00040	97 783	97 902	5 552 344	5 634 808	56,59	56,70	57,66
17	97 760	97 877	97 686	55	50	0,00056	0,00051	0,00041	0,00044	97 739	97 852	5 453 413	5 537 103	55,62	55,73	56,68
18	97 705	97 827	97 646	69	53	0,00071	0,00054	0,00050	0,00050	97 671	97 801	5 356 590	5 439 437	54,65	54,76	55,71
19	97 636	97 774	97 597	88	54	0,00090	0,00055	0,00058	0,00058	97 592	97 747	5 258 789	5 341 815	53,69	53,79	54,73
20	97 548	97 720	97 540	107	61	0,00110	0,00062	0,00063	0,00063	97 494	97 690	5 144 418	5 228 246	52,74	52,81	53,77
21	97 441	97 659	97 479	120	63	0,00123	0,00065	0,00075	0,00075	97 381	97 627	5 046 924	5 130 352	51,79	51,85	52,80
22	97 321	97 596	97 406	133	66	0,00137	0,00068	0,00080	0,00080	97 255	97 563	4 965 725	5 049 293	50,86	50,88	51,84
23	97 188	97 530	97 328	142	83	0,00146	0,00085	0,00086	0,00086	97 117	97 488	4 868 162	4 951 926	49,93	49,91	50,88
24	97 046	97 447	97 244	145	95	0,00149	0,00098	0,00099	0,00099	96 974	97 399	4 755 171	4 839 640	49,00	48,96	49,92
25	96 901	97 352	97 148	157	115	0,00162	0,00118	0,00105	0,00105	96 823	97 294	4 658 197	4 742 757	48,07	48,00	48,97
26	96 744	97 237	97 046	174	143	0,00180	0,00147	0,00133	0,00133	96 657	97 165	4 575 981	4 660 347	47,15	47,06	48,02
27	96 570	97 094	96 917	189	162	0,00196	0,00167	0,00171	0,00171	96 476	97 013	4 464 717	4 549 816	46,23	46,13	47,09
28	96 381	96 932	96 751	207	189	0,00215	0,00195	0,00200	0,00200	96 277	96 838	4 368 241	4 453 531	45,32	45,20	46,17
29	96 174	96 743	96 557	210	224	0,00218	0,00232	0,00233	0,00233	96 069	96 631	4 284 965	4 369 877	44,42	44,29	45,26
30	95 964	96 519	96 332	192	249	0,00200	0,00258	0,00244	0,00244	95 868	96 395	4 175 895	4 260 334	43,52	43,39	44,36
31	95 772	96 270	96 097	178	278	0,00186	0,00289	0,00245	0,00245	95 683	96 131	4 080 027	4 165 199	42,60	42,50	43,47
32	95 594	95 992	95 862	166	302	0,00174	0,00315	0,00252	0,00252	95 511	95 841	3 984 344	4 069 808	41,68	41,63	42,57
33	95 428	95 690	95 620	171	302	0,00179	0,00316	0,00263	0,00263	95 342	95 539	3 888 633	3 974 967	40,75	40,76	41,68
34	95 257	95 388	95 369	192	308	0,00202	0,00323	0,00277	0,00277	95 161	95 234	3 793 491	3 880 428	39,82	39,88	40,79
35	95 065	95 080	95 105	211	305	0,00222	0,00321	0,00283	0,00283	94 959	94 928	3 709 194	3 794 767	38,90	39,01	39,90
36	94 854	94 775	94 836	222	310	0,00234	0,00327	0,00283	0,00283	94 743	94 620	3 614 266	3 699 796	37,99	38,14	39,01
37	94 632	94 465	94 568	219	328	0,00231	0,00347	0,00284	0,00284	94 522	94 301	3 508 628	3 595 046	37,08	37,26	38,12
38	94 413	94 137	94 299	217	333	0,00230	0,00354	0,00283	0,00283	94 305	93 971	3 414 106	3 425 345	36,16	36,39	37,23
39	94 196	93 804	94 032	234	340	0,00248	0,00362	0,00300	0,00300	93 991	93 634	3 319 801	3 331 374	35,24	35,51	36,33
40	93 962	93 464	93 750	269	343	0,00286	0,00367	0,00332	0,00332	93 828	93 292	3 225 722	3 237 740	34,33	34,64	35,44

Жасы, x жас, Возраст, x лет		Жалғасы					x жаса дейін өмір сүретіндер саны, I(x)					x жаста өлгіндер саны, d(x)					x жаста өлу ықтималдығы, q(x)					x жаста өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до x+1 лет p(x)					x жастағы өмір сүрушілер саны L(x)					x және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)					продолжение x жастағылардың өмірдің күтілетін ұзақтығы, e(x)				
		Число доживающих до возраста x лет, I(x)					Число умирающих в возрасте x лет, d(x)					Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)					Вероятность дожить в возрасте от x лет до x+1 лет p(x)					Число живущих в возрасте x лет, L(x)					Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)					Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)									
		1999	2007	2008	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008								
41	93693	93121	93439	325	351	332	0.00347	0.00377	0.00355	0.99653	0.99623	0.99645	93531	92945	93273	3131894	3144448	3229010	33.43	33.77	34.56																				
42	93368	92770	93107	378	394	360	0.00405	0.00425	0.00387	0.99595	0.99575	0.99613	93179	92573	92927	3038363	3051503	3135737	32.54	32.89	33.68																				
43	92990	92376	92747	420	453	368	0.00452	0.00490	0.00397	0.99548	0.99510	0.99590	92780	92174	92528	2945184	2958930	3042810	31.67	32.03	32.81																				
44	92570	91923	92379	446	497	363	0.00482	0.00541	0.00393	0.99518	0.99479	0.99559	92347	91675	92029	2852404	2866780	2950247	30.81	31.19	31.94																				
45	92124	91426	92016	450	536	363	0.00489	0.00586	0.00395	0.99511	0.99444	0.99605	91899	91158	91513	2760057	2775105	2858050	29.96	30.35	31.06																				
46	91674	90890	91653	464	549	360	0.00506	0.00604	0.00393	0.99494	0.99396	0.99607	91442	90616	91073	2668158	2683947	2766216	29.10	29.53	30.18																				
47	91210	90341	91293	471	547	393	0.00514	0.00605	0.00431	0.99484	0.99385	0.99569	90974	90067	91097	2593716	2593331	2674743	28.25	28.71	29.30																				
48	90739	89794	90900	494	567	430	0.00546	0.00632	0.00431	0.99456	0.99366	0.99552	90492	89510	90685	2485742	2503264	2583646	27.39	27.88	28.42																				
49	90245	89227	90470	547	609	488	0.00606	0.00682	0.00539	0.99394	0.99318	0.99461	89971	88923	90226	2395250	2413754	2492961	26.54	27.05	27.56																				
50	89698	88618	89982	608	652	550	0.00678	0.00736	0.00611	0.99322	0.99264	0.99389	89394	88292	89707	2305279	2324831	2402735	25.70	26.23	26.70																				
51	89090	87966	89432	689	701	597	0.00773	0.00797	0.00667	0.99227	0.99203	0.99333	88746	87616	89134	2215885	2236539	2313028	24.87	25.43	25.86																				
52	88401	87265	88835	794	747	662	0.00898	0.00856	0.00745	0.99102	0.99144	0.99255	88004	86891	88504	2127139	2148923	2223894	24.06	24.63	25.03																				
53	87607	86518	88173	881	761	701	0.01006	0.00880	0.00795	0.98994	0.99120	0.99205	87167	86138	87823	2039135	2062032	2135390	23.28	23.83	24.22																				
54	86726	85757	87472	973	793	751	0.01122	0.00925	0.00858	0.98878	0.99075	0.99142	86240	85361	87096	1951968	1975894	2047567	22.51	23.04	23.41																				
55	85753	84964	86721	1040	827	807	0.01213	0.00973	0.00930	0.98787	0.99027	0.99070	85233	84550	86317	1865728	1890533	1960471	21.76	22.25	22.61																				
56	84713	84137	85914	1054	868	863	0.01244	0.01032	0.01005	0.98756	0.98968	0.98995	84186	83703	85482	1780495	1805983	1874154	21.02	21.46	21.81																				
57	83659	83269	85051	1078	968	958	0.01289	0.01163	0.01126	0.98711	0.98837	0.98874	83120	82785	84572	1696309	1722280	1788672	20.28	20.68	21.03																				
58	82581	82301	84093	1084	1064	1078	0.01308	0.01293	0.01282	0.98692	0.98707	0.98718	82041	81769	83554	1613189	1639495	1704100	19.53	19.92	20.26																				
59	81501	81237	83015	1121	1170	1199	0.01375	0.01440	0.01444	0.98625	0.98560	0.98556	80941	80652	82415	1531148	1557726	1620546	18.79	19.18	19.52																				
60	80380	80067	81816	1209	1284	1297	0.01504	0.01604	0.01585	0.98496	0.98396	0.98415	79776	79425	81168	1450207	1477074	1538131	18.04	18.45	18.80																				
61	79171	78783	80519	1321	1329	1346	0.01668	0.01687	0.01672	0.98332	0.98333	0.98328	78511	78119	79846	1370431	1397649	1456963	17.31	17.74	18.09																				
62	77850	77454	79173	1453	1388	1360	0.01866	0.01792	0.01718	0.98134	0.98208	0.98282	77124	76760	78493	1291920	1319530	1377117	16.59	17.04	17.39																				
63	76397	76066	77813	1562	1448	1394	0.02045	0.01903	0.01791	0.97955	0.98097	0.98209	75616	75342	77116	1214796	1242170	1298624	15.90	16.34	16.69																				
64	74835	74618	76419	1652	1501	1460	0.02207	0.02011	0.01910	0.97793	0.97989	0.98090	74009	73868	75689	1139180	1167428	1221508	15.22	15.65	15.98																				
65	73183	73117	74959	1725	1636	1636	0.02357	0.02237	0.02182	0.97643	0.97763	0.97818	72321	72299	74141	1065171	1093560	1145819	14.55	14.96	15.29																				
66	71458	71481	73323	1792	1739	1773	0.02508	0.02433	0.02418	0.97492	0.97567	0.97582	70562	70611	72437	922850	1021261	1071678	13.89	14.29	14.62																				
67	69666	69742	71550	1898	1868	1898	0.02724	0.02678	0.02652	0.97276	0.97322	0.97348	68717	68808	70601	892288	950650	999241	13.24	13.63	13.97																				
68	67768	67874	69652	2052	1987	2012	0.03028	0.02928	0.02888	0.96972	0.97072	0.97112	66742	66880	68646	853571	881842	928640	12.60	12.99	13.33																				
69	65716	65887	67640	2184	2070	2124	0.03323	0.03141	0.03140	0.96677	0.96859	0.96860	64624	64852	66578	786829	814962	859994	11.97	12.37	12.71																				
70	63532	63817	65516	2313	2203	2263	0.03641	0.03452	0.03454	0.96359	0.96548	0.96546	62376	62715	64384	722205	750110	793416	11.37	11.75	12.11																				
71	61219	61614	63253	2439	2317	2361	0.03984	0.03760	0.03733	0.96016	0.96240	0.96267	59999	60456	62073	659829	687395	729032	10.78	11.16	11.53																				
72	58780	59297	60892	2505	2480	2460	0.04262	0.04182	0.04040	0.95738	0.95818	0.95960	57528	58057	59662	659830	626939	666959	10.20	10.57	10.95																				
73	56275	56817	58432	2595	2681	2549	0.04611	0.04719	0.04362	0.95389	0.95281	0.95638	54977	55477	57158	542302	568862	607297	9.64	10.01	10.39																				
74	53680	54136	55883	2752	2803	2606	0.05127	0.05178	0.04664	0.94873	0.94822	0.95336	52304	52734	54580	487325	513405	550139	9.08	9.48	9.84																				
75	50928	51333	53277	2851	2950	2739	0.05598	0.05747	0.05141	0.94402	0.94253	0.94859	49502	49858	51907	435021	460671	495559	8.54	8.97	9.30																				
76	48077	48383	50538	2941	3020	2884	0.06118	0.06241	0.05706	0.93882	0.93759	0.94294	46607	46873	49096	385519	410813	443652	8.02	8.49	8.78																				
77	45136	45363	47654	3133	3023	2989	0.06942	0.06664	0.06272	0.93058	0.93336	0.93728	43570	43851	46160	338912	363940	394556	7.51	8.02	8.28																				
78	42003	42340	44665	3203	3095	3149	0.07625	0.07310	0.07051	0.92375	0.92690	0.92949	40401	40792	43091	295342	320089	348396	7.03	7.56	7.80																				
79	38800	39245	41516	3305	3103	3198	0.08518	0.07906	0.07704	0.91482	0.92094	0.92296	37148	37693	39917	254941	279297	305305	6.57	7.12	7.35																				
80	35495	36142	38318	3474	3117	3224	0.09788	0.08624	0.08413	0.90212	0.91376	0.91587	33758	34584	36706	217793	241604	265388	6.14	6.68	6.93																				
81	32021	33025	35094	3450	3145	3222	0.10775	0.09522	0.09181	0.89225	0.90478	0.90819	30296	31453	33483	184035	207020	228682	5.75	6.27	6.52																				
82	28571	29880	31872	3419	3104	3192	0.11966	0.10389	0.10014	0.88034	0.89611	0.89986	26861	28328	30276	153739	175567	195199	5.38	5.88	6.12																				
83	25152	26776	28680	3323	3073	3131	0.13213	0.11477	0.10917	0.86787	0.88523	0.89083	23490	25240	27114	126878	147239	164923	5.04	5.50	5.75																				

Жасы, х жас Возраст, х лет	Жалғасы				Қала халқы				Городское население				Продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х жасқа дейін өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жасқа дейін өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жасқа дейін өмір сүрушілер саны, Т(x)						
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
0	100000	100000	100000	2217	1705	2163	0.02217	0.01705	0.02163	0.97783	0.98295	0.97837	98111	98488	98134	6450770	6294053	6432090	64.51	62.94	64.32
1	97783	98295	97837	116	89	39	0.00119	0.00091	0.00040	0.99881	0.99909	0.99960	97733	98257	97820	6352659	6195565	6333956	64.97	63.03	64.74
2	97667	98206	97798	77	72	22	0.00079	0.00073	0.00023	0.99921	0.99927	0.99977	97632	98174	97788	6254926	6097308	6236136	64.04	62.09	63.77
3	97690	98134	97776	59	59	20	0.00060	0.00060	0.00020	0.99940	0.99940	0.99980	97562	98106	97767	6157294	5999134	6138348	63.09	61.13	62.78
4	97531	98075	97756	25	35	19	0.00026	0.00036	0.00019	0.99974	0.99964	0.99981	97519	98058	97747	6059732	5901028	6040581	62.13	60.17	61.79
5	97506	98040	97737	61	93	23	0.00063	0.00095	0.00024	0.99937	0.99905	0.99976	97476	97994	97725	5962213	5802970	5942834	61.15	59.19	60.80
6	97445	97947	97714	57	89	28	0.00059	0.00091	0.00029	0.99941	0.99909	0.99971	97417	97903	97700	5864737	5704976	5845109	60.19	58.25	59.82
7	97388	97858	97686	50	80	39	0.00051	0.00082	0.00040	0.99949	0.99918	0.99960	97363	97818	97666	5767320	5607073	5747409	59.22	57.30	58.84
8	97338	97778	97647	48	74	55	0.00049	0.00076	0.00056	0.99951	0.99924	0.99944	97314	97741	97619	5669987	5509255	5649743	58.25	56.34	57.86
9	97290	97704	97592	45	67	72	0.00046	0.00069	0.00074	0.99954	0.99932	0.99908	97222	97604	97556	5572643	5411514	5552124	57.28	55.39	56.89
10	97245	97637	97520	46	66	66	0.00047	0.00068	0.00092	0.99953	0.99930	0.99908	97222	97604	97475	5475375	5313844	5454568	56.30	54.42	55.93
11	97199	97571	97430	46	64	96	0.00047	0.00066	0.00099	0.99953	0.99934	0.99901	97176	97539	97382	5378153	5216240	5357093	55.33	53.46	54.98
12	97153	97507	97334	44	58	91	0.00045	0.00059	0.00094	0.99955	0.99941	0.99906	97131	97478	97288	5280977	5118701	5259711	54.36	52.50	54.04
13	97109	97449	97243	44	54	79	0.00041	0.00055	0.00081	0.99959	0.99945	0.99919	97089	97422	97203	5183846	5021223	5165423	53.38	51.53	53.09
14	97069	97395	97164	41	59	60	0.00042	0.00061	0.00062	0.99958	0.99939	0.99938	97049	97365	97134	5086757	4823801	5065220	52.40	50.55	52.13
15	97028	97336	97104	52	78	53	0.00054	0.00080	0.00055	0.99946	0.99920	0.99945	97002	97297	97078	4989708	4826436	4968086	51.43	49.59	51.16
16	96976	97258	97051	72	104	63	0.00074	0.00107	0.00065	0.99926	0.99893	0.99935	96940	97206	97019	4892706	4729139	4871008	50.45	48.62	50.19
17	96904	97154	96988	99	127	86	0.00102	0.00131	0.00089	0.99898	0.99869	0.99911	96854	97090	96945	4795766	4631933	4773989	49.49	47.68	49.22
18	96805	97027	96902	144	129	126	0.00149	0.00133	0.00130	0.99851	0.99867	0.99870	96733	96963	96839	4698912	4534843	4677044	48.54	46.74	48.27
19	96661	96898	96776	175	126	154	0.00181	0.00130	0.00159	0.99819	0.99870	0.99841	96573	96835	96635	4602179	4437880	4580205	47.61	45.80	47.33
20	96486	96772	96622	204	120	167	0.00211	0.00124	0.00173	0.99789	0.99876	0.99827	96384	96712	96538	4505606	4341045	4483506	46.70	44.86	46.40
21	96282	96652	96455	230	122	191	0.00239	0.00126	0.00198	0.99761	0.99874	0.99802	96167	96591	96359	4409222	4244333	4386968	45.79	43.91	45.48
22	96052	96530	96264	240	144	210	0.00250	0.00149	0.00218	0.99750	0.99851	0.99782	95932	96458	96159	4313055	4147742	4290609	44.90	42.97	44.57
23	95812	96386	96054	256	185	251	0.00267	0.00192	0.00261	0.99733	0.99808	0.99739	95684	96294	95928	4217123	4051284	4194450	44.01	42.03	43.67
24	95556	96201	95803	274	239	315	0.00287	0.00248	0.00329	0.99713	0.99752	0.99671	95419	96081	95645	4121439	3954990	4098522	43.13	41.11	42.78
25	95282	95962	95488	292	297	347	0.00306	0.00309	0.00363	0.99694	0.99691	0.99637	95136	95814	95314	4026020	3858909	4002877	42.25	40.21	41.92
26	94990	95665	95141	323	353	407	0.00340	0.00369	0.00428	0.99660	0.99631	0.99572	94828	95489	94937	3930884	3763095	3907563	41.38	39.34	41.07
27	94667	95312	94734	356	402	451	0.00376	0.00422	0.00476	0.99624	0.99578	0.99524	94489	95111	94508	3836056	3676606	3812626	40.52	38.48	40.25
28	94311	94910	94283	383	457	483	0.00406	0.00482	0.00512	0.99594	0.99518	0.99488	94119	94682	94041	3741567	3572495	3718118	39.67	37.64	39.44
29	93928	94453	93800	408	513	532	0.00434	0.00543	0.00567	0.99566	0.99457	0.99433	93724	94197	93534	3647448	3477813	3624077	38.83	36.82	38.64
30	93520	93940	93268	415	582	565	0.00444	0.00620	0.00606	0.99556	0.99380	0.99394	93312	93649	92986	3553724	3383616	3530543	38.00	36.02	37.85
31	93105	93358	92703	423	654	613	0.00454	0.00700	0.00661	0.99546	0.99300	0.99339	92893	93031	92397	3460412	3289987	3437557	37.17	35.24	37.08
32	92682	92704	92090	438	696	659	0.00473	0.00751	0.00716	0.99527	0.99249	0.99284	92463	92356	91760	3367519	3196936	3345160	36.33	34.49	36.32
33	92244	92008	91431	454	736	717	0.00492	0.00800	0.00784	0.99508	0.99216	0.99216	92107	91640	91073	3275056	3104580	3253400	35.50	33.71	35.58
34	91790	91272	90714	475	755	761	0.00518	0.00827	0.00839	0.99482	0.99173	0.99161	91552	90894	90334	3183039	3012940	3162327	34.68	33.01	34.86
35	91315	90517	89953	490	766	767	0.00537	0.00846	0.00853	0.99463	0.99154	0.99147	91070	90134	89569	3091487	2922046	3071993	33.86	32.28	34.15
36	90825	89751	89186	500	799	753	0.00551	0.00890	0.00844	0.99449	0.99110	0.99156	90575	89351	88810	3000417	2831912	2982424	33.04	31.55	33.44
37	90325	88952	88433	511	816	733	0.00566	0.00917	0.00829	0.99434	0.99083	0.99171	90069	88544	88067	2909842	2742561	2893614	32.22	30.83	32.72
38	89814	88136	87700	530	825	695	0.00590	0.00936	0.00793	0.99410	0.99064	0.99217	89549	87724	87352	2819773	2654017	2805547	31.40	30.11	31.99
39	89284	87311	87005	554	831	681	0.00620	0.00952	0.00783	0.99380	0.99048	0.99270	89057	86895	86665	2730224	2566293	2718195	30.58	29.39	31.24
40	88730	86480	86324	587	837	695	0.00661	0.00968	0.00805	0.99339	0.99032	0.99195	88436	86062	85976	2641217	2479398	2631530	29.77	28.67	30.48

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	41	88143	85643	85629	632	860	691	0,00717	0,01004	0,00807	0,99283	0,98996	0,99193	87827	85213	85283	2552781	2393336	2545554	28,96	27,95	29,73
42	87511	84783	84938	683	900	730	0,00780	0,01061	0,00860	0,99220	0,98939	0,99140	87169	84333	84573	2464954	2308123	2460271	28,17	27,22	28,97
43	86828	83883	84208	745	971	774	0,00858	0,01157	0,00919	0,99142	0,98843	0,99081	86456	83397	83821	2377785	2223790	2375698	27,39	26,51	28,21
44	86083	82912	83434	791	1043	815	0,00919	0,01258	0,00977	0,99081	0,98742	0,99023	85687	82390	82306	2291329	2140393	2291877	26,62	25,82	27,47
45	85292	81869	82619	833	1120	864	0,00977	0,01368	0,01046	0,99023	0,98632	0,98954	84876	81309	82187	2205642	2058003	2208851	25,86	25,14	26,74
46	84459	80749	81755	883	1185	888	0,01046	0,01468	0,01086	0,98954	0,98532	0,98914	84017	80157	81311	2120766	1976694	2126664	25,11	24,48	26,01
47	83576	79564	80867	926	1206	912	0,01108	0,01516	0,01128	0,98892	0,98484	0,98872	83113	78961	80411	2036749	1896537	2045353	24,37	23,84	25,29
48	82650	78358	79955	982	1212	921	0,01188	0,01547	0,01152	0,98812	0,98453	0,98848	82159	77752	79495	1953636	1817576	1964942	23,64	23,20	24,58
49	81668	77146	79034	1063	1236	952	0,01307	0,01602	0,01205	0,98699	0,98398	0,98795	81136	76528	78558	1871477	1739824	1885447	22,92	22,55	23,86
50	80605	75910	78082	1126	1280	981	0,01397	0,01686	0,01256	0,98603	0,98314	0,98744	80042	75270	77592	1790341	1663296	1806889	22,21	21,91	23,14
51	79479	74630	77101	1201	1337	1016	0,01511	0,01791	0,01318	0,98489	0,98209	0,98682	78879	73962	76593	1710299	1588026	1729297	21,52	21,28	22,43
52	78278	73293	76085	1274	1425	1081	0,01627	0,01944	0,01421	0,98373	0,98056	0,98579	77641	72581	75545	1631420	1514064	1652704	20,84	20,66	21,72
53	77004	71868	75004	1314	1450	1129	0,01707	0,02017	0,01505	0,98293	0,97983	0,98495	76347	71143	74440	1553779	1441483	1577159	20,18	20,06	21,03
54	75690	70418	73875	1363	1451	1202	0,01801	0,02060	0,01627	0,98199	0,97940	0,98373	75008	69692	72037	1477432	1370340	1502719	19,52	19,46	20,34
55	74327	68967	72673	1408	1458	1273	0,01894	0,02114	0,01751	0,98106	0,97886	0,98249	73623	68238	72037	1402424	1300648	1429445	18,87	18,86	19,67
56	72919	67509	71400	1467	1414	1332	0,02012	0,02094	0,01865	0,97988	0,97906	0,98135	72185	66802	70734	1328801	1232410	1357408	18,22	18,26	19,01
57	71452	66095	70068	1525	1435	1409	0,02134	0,02171	0,02011	0,97866	0,97829	0,97989	70690	65377	69364	1256616	1165608	1286674	17,59	17,64	18,36
58	69927	64660	68659	1580	1463	1491	0,02260	0,02263	0,02171	0,97740	0,97737	0,97829	69137	63928	67913	1185926	1100231	1217310	16,96	17,02	17,73
59	68347	63197	67168	1653	1514	1535	0,02418	0,02396	0,02285	0,97582	0,97604	0,97715	67521	62440	66400	1116789	1036303	1149397	16,34	16,40	17,11
60	66894	61683	65633	1710	1583	1571	0,02564	0,02366	0,02394	0,97436	0,97436	0,97606	65839	60891	64847	1049268	973863	1082997	15,73	15,79	16,50
61	64984	60100	64062	1803	1631	1571	0,02774	0,02714	0,02452	0,97226	0,97286	0,97548	64082	59284	63276	983429	912972	1018150	15,13	15,19	15,89
62	63181	58469	62491	1885	1714	1563	0,02983	0,02932	0,02501	0,97017	0,97068	0,97499	62239	57612	61709	919347	853688	954874	14,55	14,60	15,28
63	61296	56755	60928	1912	1757	1632	0,03119	0,03096	0,02678	0,96881	0,96904	0,97322	60340	55877	60112	857108	796076	893165	13,98	14,03	14,66
64	59384	54998	59296	1941	1863	1716	0,03269	0,03388	0,02894	0,96673	0,96612	0,97106	58414	54066	58438	796768	740199	833053	13,42	13,46	14,05
65	57443	53135	57580	1945	1976	1855	0,03386	0,03719	0,03222	0,96510	0,96281	0,96778	56471	52147	56652	738354	686133	774615	12,85	12,91	13,45
66	55498	51159	55725	1992	2049	1955	0,03590	0,04006	0,03508	0,96410	0,95994	0,96492	54502	50135	54747	681883	633986	717963	12,29	12,39	12,88
67	53506	49110	53770	2095	2152	2015	0,03915	0,04381	0,03747	0,96085	0,95619	0,96253	52458	48034	52762	627381	583851	663216	11,73	11,89	12,33
68	51411	46958	51755	2224	2153	2087	0,04326	0,04586	0,04033	0,95674	0,95414	0,95967	50299	45882	50711	574923	535817	610454	11,18	11,41	11,80
69	49187	44805	49668	2367	2131	2172	0,04813	0,04757	0,04373	0,95187	0,95243	0,95627	48003	43739	48582	524624	489935	559743	10,67	10,93	11,27
70	46820	42674	47496	2419	2097	2283	0,05167	0,04913	0,04806	0,94833	0,95087	0,95194	45610	41626	46354	476621	446196	511161	10,18	10,46	10,76
71	44401	40577	45213	2461	2139	2354	0,05543	0,05272	0,05206	0,94457	0,94728	0,94794	43171	39507	44036	431011	404570	464807	9,71	9,97	10,28
72	41940	38438	42859	2474	2176	2353	0,05900	0,05661	0,05490	0,94100	0,94339	0,94510	40703	37350	41683	387840	365063	420771	9,25	9,50	9,82
73	39466	36262	40506	2444	2206	2322	0,06193	0,06084	0,05732	0,93807	0,93916	0,94268	38244	35159	39345	347173	327713	379088	8,80	9,04	9,36
74	37022	34056	38184	2436	2229	2356	0,06579	0,06544	0,06171	0,93421	0,93456	0,93829	35804	32942	37006	308893	292554	339743	8,34	8,59	8,90
75	34586	31827	35828	2413	2241	2382	0,06978	0,07042	0,06648	0,93022	0,92958	0,93352	33380	30707	34637	273089	259612	302737	7,90	8,16	8,45
76	32173	29586	33446	2361	2244	2397	0,07338	0,07584	0,07166	0,92662	0,92416	0,92834	30993	28464	32248	239709	228905	268100	7,45	7,74	8,02
77	29812	27342	31049	2391	2234	2399	0,08020	0,08170	0,07728	0,91980	0,91830	0,92272	28616	26225	29849	208716	200441	235852	7,00	7,33	7,60
78	27421	25108	28650	2413	2211	2389	0,08801	0,08806	0,08338	0,91199	0,91194	0,91662	26215	24002	27456	180100	174216	206003	6,57	6,94	7,19
79	25008	22897	26261	2439	2174	2363	0,09754	0,09495	0,09000	0,90246	0,90246	0,90569	23788	21810	25079	153885	150214	178547	6,15	6,56	6,80
80	22569	20723	23898	2490	2122	2322	0,11033	0,10241	0,09717	0,89267	0,89759	0,90283	21324	19662	22377	130097	128404	153468	5,76	6,20	6,42
81	20079	18601	21576	2421	2055	2264	0,12055	0,11047	0,10494	0,87945	0,88953	0,89506	18869	17573	20444	108773	108742	130731	5,42	5,85	6,06
82	17658	16546	19312	2339	1972	2189	0,13246	0,11919	0,11334	0,86754	0,88081	0,88666	16488	15560	18218	89904	91169	110287	5,09	5,51	5,71
83	15319	14574	17123	2214	1874	2096	0,14455	0,12860	0,12243	0,85545	0,87140	0,87757	14212	13637	16075	73416	75609	92069	4,79	5,19	5,38

Жасы, х жас, Возраст, х лет	жалғасы						х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008												
	84	13 105	12 700	15 027	2 032	1 762	1 987	0,15506	0,13876	0,13225	0,84494	0,86124	0,86775	12 089	11 819	14 033	59 204	61 972	75 994	4,52	4,88	5,06	4,52	4,88	5,06	4,52	4,88	5,06	4,52	4,88	5,06	4,52	4,88	5,06	4,52	4,88	5,06											
85	11 073	10 938	13 040	1 861	1 638	1 863	0,16808	0,14971	0,14285	0,83192	0,85029	0,85715	10 143	10 119	12 108	47 115	50 153	61 961	4,25	4,59	4,75	4,25	4,59	4,75	4,25	4,59	4,75	4,25	4,59	4,75	4,25	4,59	4,75	4,25	4,59	4,75												
86	9 212	9 300	11 177	1 665	1 502	1 724	0,18070	0,16149	0,15427	0,81930	0,83851	0,84573	8 380	8 549	10 315	36 972	40 034	49 853	4,01	4,30	4,46	4,01	4,30	4,46	4,01	4,30	4,46	4,01	4,30	4,46	4,01	4,30	4,46	4,01	4,30	4,46												
87	7 547	7 798	9 453	1 433	1 358	1 575	0,18992	0,17416	0,16658	0,81008	0,82584	0,83342	6 831	7 119	8 665	28 592	31 485	39 538	3,79	4,04	4,18	3,79	4,04	4,18	3,79	4,04	4,18	3,79	4,04	4,18	3,79	4,04	4,18	3,79	4,04	4,18												
88	6 114	6 440	7 878	1 202	1 209	1 417	0,19656	0,18777	0,17981	0,80344	0,81223	0,82019	5 513	5 836	7 170	21 761	24 366	30 873	3,56	3,78	3,92	3,56	3,78	3,92	3,56	3,78	3,92	3,56	3,78	3,92	3,56	3,78	3,92	3,56	3,78	3,92												
89	4 912	5 231	6 461	1 044	1 059	1 253	0,21252	0,20236	0,19401	0,78748	0,79764	0,80599	4 390	4 701	5 835	16 248	18 530	23 703	3,31	3,54	3,67	3,31	3,54	3,67	3,31	3,54	3,67	3,31	3,54	3,67	3,31	3,54	3,67	3,31	3,54	3,67												
90	3 868	4 172	5 208	896	909	1 090	0,23168	0,21798	0,20925	0,76832	0,78202	0,79075	3 420	3 718	4 663	11 858	13 829	17 868	3,07	3,31	3,43	3,07	3,31	3,43	3,07	3,31	3,43	3,07	3,31	3,43	3,07	3,31	3,43	3,07	3,31	3,43												
91	2 972	3 263	4 118	766	766	929	0,25763	0,23467	0,22556	0,74237	0,76533	0,77444	2 589	2 880	3 664	8 438	10 111	13 205	2,84	3,10	3,21	2,84	3,10	3,21	2,84	3,10	3,21	2,84	3,10	3,21	2,84	3,10	3,21	2,84	3,10	3,21												
92	2 206	2 497	3 189	648	630	775	0,29355	0,25248	0,24298	0,70645	0,74752	0,75702	1 882	2 182	2 801	5 849	7 231	9 551	2,65	2,90	2,99	2,65	2,90	2,99	2,65	2,90	2,99	2,65	2,90	2,99	2,65	2,90	2,99	2,65	2,90	2,99												
93	1 558	1 867	2 414	476	507	631	0,30542	0,27144	0,26156	0,69458	0,72856	0,73844	1 320	1 613	2 098	3 967	5 049	6 750	2,55	2,70	2,80	2,55	2,70	2,80	2,55	2,70	2,80	2,55	2,70	2,80	2,55	2,70	2,80	2,55	2,70	2,80												
94	1 082	1 360	1 783	330	397	502	0,30468	0,29157	0,28134	0,69532	0,70843	0,71866	917	1 162	1 532	2 647	3 436	4 652	2,45	2,53	2,61	2,45	2,53	2,61	2,45	2,53	2,61	2,45	2,53	2,61	2,45	2,53	2,61	2,45	2,53	2,61												
95	752	963	1 281	244	301	387	0,32427	0,31291	0,30232	0,67573	0,68709	0,69768	630	813	1 087	1 730	2 274	3 120	2,30	2,36	2,44	2,30	2,36	2,44	2,30	2,36	2,44	2,30	2,36	2,44	2,30	2,36	2,44	2,30	2,36	2,44												
96	508	662	894	175	222	290	0,34465	0,33545	0,32454	0,65535	0,66455	0,67546	420	551	749	1 100	1 461	2 033	2,17	2,21	2,27	2,17	2,21	2,27	2,17	2,21	2,27	2,17	2,21	2,27	2,17	2,21	2,27	2,17	2,21	2,27												
97	333	440	604	122	158	210	0,36583	0,35921	0,34800	0,63417	0,64079	0,65200	272	361	499	680	910	1 284	2,04	2,07	2,13	2,04	2,07	2,13	2,04	2,07	2,13	2,04	2,07	2,13	2,04	2,07	2,13	2,04	2,07	2,13												
98	211	282	394	82	108	147	0,38779	0,38416	0,37268	0,61221	0,61684	0,62732	170	228	320	408	549	785	1,93	1,95	1,99	1,93	1,95	1,99	1,93	1,95	1,99	1,93	1,95	1,99	1,93	1,95	1,99	1,93	1,95	1,99												
99	129	174	247	53	71	98	0,41048	0,41028	0,39857	0,58952	0,58972	0,60143	103	138	198	238	321	465	1,84	1,84	1,88	1,84	1,84	1,88	1,84	1,84	1,88	1,84	1,84	1,88	1,84	1,84	1,88	1,84	1,84	1,88												
100&	76	103	149	33	45	63	0,43388	0,43751	0,42563	0,56612	0,56249	0,57437	60	81	117	135	183	267	1,78	1,78	1,79	1,78	1,78	1,79	1,78	1,78	1,79	1,78	1,78	1,79	1,78	1,78	1,79	1,78	1,78	1,79												

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы				х жастағы өмір сүрушілер саны				х және одан асқан жастағы өмір күтілетін ұзақтығы, e(x)							
	Число доживающих до возраста х лет, I(x)				Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				Число живущих в возрасте х лет и старше, L(x)				Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
0	100000	100000	100000	2480	1800	2636	0,02480	0,01800	0,02636	0,97520	0,98200	0,97364	0,97925	98444	97652	5866733	5622907	5733280	58,67	56,23	57,33							
1	97520	98200	97364	64	56	35	0,00066	0,00057	0,00036	0,99934	0,99943	0,99964	0,97492	98176	97349	5768808	5524463	5635628	59,16	56,26	57,88							
2	97456	98144	97329	54	48	29	0,00055	0,00049	0,00030	0,99945	0,99951	0,99970	0,97432	98122	97316	5671316	5426287	5538279	58,19	55,29	56,90							
3	97402	98096	97300	50	47	27	0,00051	0,00048	0,00028	0,99949	0,99952	0,99972	0,97378	98074	97287	5573884	5328165	5440963	57,23	54,32	55,92							
4	97352	98049	97273	48	45	26	0,00049	0,00046	0,00027	0,99951	0,99954	0,99973	0,97328	98027	97260	5476506	5230091	5343676	56,25	53,34	54,93							
5	97304	98004	97247	81	79	27	0,00083	0,00081	0,00028	0,99917	0,99919	0,99972	0,97264	97964	97233	5379178	5132064	5246416	55,28	52,37	53,95							
6	97223	97925	97220	86	98	30	0,00088	0,00100	0,00031	0,99916	0,99909	0,99963	0,97180	97876	97205	5281914	5034100	5149183	54,33	51,41	52,96							
7	97137	97827	97190	82	109	36	0,00084	0,00111	0,00037	0,99912	0,99889	0,99963	0,97096	97773	97172	5184734	4936224	5051978	53,38	50,46	51,98							
8	97055	97718	97154	68	114	45	0,00070	0,00117	0,00046	0,99930	0,99883	0,99954	0,97021	97661	97132	5087638	4838451	4954806	52,42	49,51	51,00							
9	96987	97604	97109	55	111	54	0,00057	0,00114	0,00056	0,99943	0,99886	0,99944	0,96959	97548	97082	4990617	4740790	4857674	51,46	48,57	50,02							
10	96932	97493	97055	44	100	66	0,00045	0,00103	0,00068	0,99955	0,99897	0,99932	0,96910	97443	97022	4893658	4643242	4760592	50,49	47,63	49,05							
11	96888	97393	96989	38	92	72	0,00039	0,00094	0,00074	0,99961	0,99906	0,99926	0,96869	97347	96953	4796748	4545799	4663570	49,51	46,67	48,08							
12	96850	97301	96917	40	77	74	0,00041	0,00079	0,00076	0,99959	0,99921	0,99924	0,96830	97263	96880	4699879	4448452	4566617	48,53	45,72	47,12							
13	96810	97224	96843	42	68	69	0,00043	0,00070	0,00071	0,99957	0,99930	0,99929	0,96789	97190	96809	4603049	4351189	4469737	47,55	44,75	46,15							
14	96768	97156	96774	50	75	61	0,00052	0,00077	0,00063	0,99948	0,99923	0,99937	0,96743	97118	96744	4506260	4253999	4372928	46,57	43,79	45,19							
15	96718	97081	96713	75	94	63	0,00078	0,00097	0,00065	0,99922	0,99903	0,99933	0,96680	97034	96681	4409517	4156881	4276184	45,59	42,82	44,22							
16	96643	96987	96650	106	134	88	0,00110	0,00138	0,00091	0,99890	0,99862	0,99909	0,96590	96920	96606	4312837	4059847	4179503	44,63	41,86	43,24							
17	96537	96853	96562	143	171	131	0,00148	0,00136	0,00136	0,99852	0,99823	0,99864	0,96465	96767	96496	4216247	3926927	4082897	43,67	40,92	42,28							
18	96394	96682	96431	220	189	223	0,00228	0,00195	0,00231	0,99772	0,99805	0,99769	0,96284	96588	96319	4119782	3866160	3986401	42,74	39,99	41,34							
19	96174	96493	96208	262	195	276	0,00272	0,00202	0,00287	0,99728	0,99798	0,99713	0,96043	96395	96070	4023498	3769572	3890082	41,84	39,07	40,43							
20	95912	96298	95932	300	182	298	0,00313	0,00189	0,00311	0,99687	0,99811	0,99689	0,95762	96207	95783	3927455	3673177	3794012	40,95	38,14	39,55							
21	95612	96116	95634	343	187	321	0,00359	0,00195	0,00336	0,99641	0,99805	0,99664	0,95440	96022	95474	3831693	3576970	3698229	40,08	37,22	38,67							
22	95269	95929	95313	344	224	330	0,00361	0,00233	0,00346	0,99639	0,99767	0,99654	0,95097	95817	95148	3736253	3480948	3602755	39,22	36,29	37,80							
23	94925	95705	94983	369	278	380	0,00389	0,00290	0,00400	0,99611	0,99710	0,99600	0,94741	95566	94793	3641156	3385131	3507607	38,36	35,37	36,93							
24	94556	95427	94603	405	368	466	0,00428	0,00386	0,00493	0,99572	0,99614	0,99507	0,94354	95243	94370	3546415	3289565	3412814	37,51	34,47	36,08							
25	94151	95059	94137	438	457	514	0,00465	0,00481	0,00546	0,99535	0,99519	0,99454	0,93932	94831	93880	3452061	3194322	3318444	36,67	33,60	35,25							
26	93713	94602	93623	505	544	608	0,00539	0,00575	0,00649	0,99461	0,99421	0,99351	0,93461	94330	93319	3358129	3099491	3224564	35,83	32,76	34,44							
27	93208	94058	93015	557	619	660	0,00598	0,00658	0,00710	0,99402	0,99342	0,99290	0,92930	93748	92685	3264668	3005161	3131245	35,03	31,95	33,66							
28	92651	93439	92355	598	698	703	0,00645	0,00747	0,00761	0,99355	0,99253	0,99239	0,92352	93090	92003	3171738	2911413	3038560	34,23	31,16	32,90							
29	92053	92741	91652	639	763	786	0,00694	0,00823	0,00858	0,99306	0,99177	0,99142	0,91733	92359	91259	3079386	2818323	2946557	33,45	30,39	32,15							
30	91414	91978	90866	661	849	851	0,00723	0,00923	0,00936	0,99277	0,99077	0,99064	0,91084	91554	90440	2987653	2725964	2855298	32,68	29,64	31,42							
31	90753	91129	90015	694	946	940	0,00765	0,01038	0,01044	0,99235	0,98962	0,98956	0,90406	90656	89545	2896569	2634410	2764858	31,92	28,91	30,72							
32	90059	90183	89075	731	982	1010	0,00812	0,01089	0,01134	0,99188	0,98911	0,98866	0,89693	89692	88570	2806163	2543754	2675313	31,16	28,21	30,03							
33	89328	89201	88065	752	1028	1082	0,00842	0,01152	0,01229	0,99158	0,98848	0,98771	0,88952	88687	87524	2716470	2454062	2586743	30,41	27,51	29,37							
34	88576	88173	86983	771	1037	1137	0,00870	0,01176	0,01307	0,99130	0,98824	0,98693	0,88190	87655	86415	2627518	2365375	2499219	29,66	26,83	28,73							
35	87805	87136	85846	775	1051	1140	0,00883	0,01206	0,01328	0,99117	0,98794	0,98672	0,87417	86610	85276	2539328	2277720	2412804	28,92	26,14	28,11							
36	87030	86085	84706	798	1124	1136	0,00917	0,01306	0,01341	0,99083	0,98694	0,98569	0,86631	85523	84138	2451911	2191110	2327528	28,17	25,45	27,48							
37	86232	84961	83570	828	1189	1125	0,00960	0,01400	0,01346	0,99040	0,98600	0,98454	0,85818	84367	83008	2365280	2105587	2243390	27,43	24,78	26,84							
38	85404	83772	82445	867	1261	1072	0,01015	0,01505	0,01300	0,98985	0,98495	0,98700	0,84970	83142	81909	2279462	2021220	2160382	26,69	24,13	26,20							
39	84537	82511	81373	896	1317	1048	0,01060	0,01596	0,01288	0,98940	0,98404	0,98712	0,84089	81853	80849	2194492	1938078	2078473	25,96	23,49	25,54							
40	83641	81194	80325	905	1346	1046	0,01082	0,01658	0,01302	0,98918	0,98342	0,98698	0,83189	80521	79802	2110403	1856225	1997624	25,23	22,86	24,87							

Еркектер
Мужчины

Демографический ежегодник Казахстана

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008				
	41	82736	79848	79279	925	1369	1018	0,01284	0,98882	0,98286	0,98716	82274	79164	78770	2027214	1775704	1917822	2450	22,24	24,19								
42	81811	78479	78261	960	1373	1051	0,01343	0,98826	0,98151	0,98657	81331	77793	77735	1944940	1696540	1839052	23,07	21,62	23,50									
43	80851	77106	77210	1024	1403	1110	0,01438	0,98733	0,98181	0,98562	80339	76404	76655	1863609	1618747	1761317	23,05	20,99	22,81									
44	79827	75703	76100	1091	1464	1175	0,01544	0,98633	0,98066	0,98456	79281	74971	75512	1783270	1542343	1684662	22,34	20,37	22,14									
45	78736	74239	74925	1159	1575	1259	0,01681	0,98528	0,97879	0,98319	78156	73451	74295	1703989	1467372	1609150	21,64	19,77	21,48									
46	77577	72664	73666	1226	1697	1347	0,01828	0,98420	0,97665	0,98172	76964	71816	72992	1625833	1393921	1534855	20,96	19,18	20,84									
47	76351	70967	72319	1300	1778	1390	0,01922	0,98297	0,97494	0,98078	75701	70778	71624	1548869	1322105	1461863	20,29	18,63	20,21									
48	75051	69189	70929	1373	1800	1410	0,01988	0,98171	0,97398	0,98012	74365	68289	70224	1473168	1252027	1390239	19,63	18,10	19,60									
49	73678	67389	69519	1478	1807	1431	0,02059	0,97994	0,97319	0,97941	72939	66485	68803	1398803	1183738	1320015	18,99	17,57	18,99									
50	72200	65582	68088	1560	1853	1402	0,02059	0,97840	0,97175	0,97941	71420	64656	67387	1325864	1117253	1251212	18,36	17,04	18,38									
51	70640	63729	66686	1614	1898	1416	0,02285	0,97715	0,97022	0,97877	69833	62780	65978	1254444	1052597	1183825	17,76	16,52	17,75									
52	69026	61831	65270	1686	2006	1472	0,02256	0,97558	0,96756	0,97744	68183	60828	64534	1184611	989817	1117847	17,16	16,01	17,13									
53	67340	59825	63798	1697	2043	1534	0,02404	0,97480	0,96585	0,97596	66492	58803	63031	1116428	928989	1053313	16,58	15,53	16,51									
54	65643	57782	62264	1732	2016	1664	0,02673	0,97362	0,96511	0,97327	64777	56774	61432	1049936	870186	990282	15,99	15,06	15,90									
55	63911	55766	60600	1807	2005	1791	0,02956	0,97173	0,96404	0,97044	63007	54764	59704	985159	813412	928850	15,41	14,59	15,33									
56	62104	53761	58809	1909	1899	1893	0,03074	0,96926	0,96467	0,96781	61150	52811	57863	921502	758648	869146	14,85	14,11	14,78									
57	60195	51862	56916	2023	1856	1992	0,03360	0,96640	0,96351	0,96500	59183	50934	55920	861002	705837	811283	14,30	13,61	14,25									
58	58172	50006	54924	2095	1822	2040	0,03602	0,96398	0,96357	0,96285	57124	49095	53304	801819	654903	755363	13,78	13,10	13,75									
59	56077	48184	52884	2156	1841	1988	0,03844	0,96156	0,96180	0,96241	54999	47264	51890	744695	605808	701459	13,28	12,57	13,26									
60	53921	46343	50896	2152	1908	1923	0,03991	0,96009	0,95882	0,96221	52845	45389	49334	689696	558544	649569	12,79	12,05	12,76									
61	51769	44435	48973	2172	1979	1854	0,04195	0,95805	0,95547	0,96214	50683	43445	48046	636851	513155	599635	12,30	11,55	12,24									
62	49597	42456	47119	2220	2131	1803	0,04477	0,95523	0,94980	0,96173	48481	41390	46217	587668	469710	551589	11,82	11,06	11,71									
63	47377	40325	45316	2192	2176	1919	0,04627	0,95373	0,94690	0,95766	46281	39237	44356	537681	428320	505372	11,35	10,62	11,15									
64	45185	38149	43397	2215	2280	2047	0,04902	0,95098	0,94024	0,95282	44077	37009	42373	491400	389083	461016	10,88	10,20	10,62									
65	42970	35869	41350	2250	2375	2196	0,05237	0,94763	0,93379	0,94690	41845	34681	40252	447323	352074	418643	10,41	9,82	10,12									
66	40720	33494	39154	2255	2336	2331	0,05538	0,94462	0,93027	0,94047	39592	32326	37988	405478	317393	378391	9,96	9,48	9,66									
67	38465	31158	36823	2307	2357	2351	0,05997	0,94003	0,92434	0,93616	37311	29980	35647	365886	285067	340403	9,51	9,15	9,24									
68	36158	28801	34472	2298	2254	2394	0,06356	0,93644	0,92173	0,93056	35009	27674	33275	328575	255087	304756	9,09	8,86	8,84									
69	33860	26547	32078	2335	2108	2395	0,06896	0,93104	0,92058	0,92534	32692	25493	30880	293566	227413	271481	8,67	8,57	8,46									
70	31525	24439	29683	2260	1968	2320	0,07170	0,92830	0,91949	0,92184	30395	23455	28523	260874	201920	240601	8,28	8,26	8,11									
71	29265	22471	27363	2192	1777	2239	0,07489	0,92511	0,92094	0,91817	28169	21583	26243	230479	178465	212078	7,88	7,94	7,75									
72	27073	20694	25124	2170	1650	2068	0,08016	0,91984	0,92029	0,91769	25988	19869	24090	202310	156882	185835	7,47	7,58	7,40									
73	24903	19044	23056	2104	1560	1919	0,08450	0,91550	0,91806	0,91677	23851	18264	22096	176322	137013	161745	7,08	7,19	7,02									
74	22799	17484	21137	2057	1507	1822	0,09022	0,90978	0,91380	0,91381	21771	16730	20226	152471	118749	139649	6,69	6,79	6,61									
75	20742	15977	19315	2067	1514	1780	0,09963	0,90037	0,90523	0,90784	19708	15220	18425	130700	102019	119423	6,30	6,39	6,18									
76	18675	14463	17535	2007	1519	1816	0,10746	0,89254	0,89498	0,89644	17671	13703	16807	110992	86799	100998	5,94	6,00	5,76									
77	16668	12944	15719	1955	1486	1831	0,11477	0,88920	0,88523	0,88652	15690	12201	14623	93321	73096	84371	5,60	5,65	5,37									
78	14713	11458	13888	1909	1453	1823	0,12976	0,87024	0,87322	0,86874	13759	10732	12976	77631	60895	69568	5,28	5,31	5,01									
79	12804	10005	12065	1761	1364	1760	0,13756	0,86244	0,86370	0,85412	11924	9323	11185	63872	50163	56592	4,99	5,01	4,69									
80	11043	8641	10305	1684	1272	1630	0,15254	0,84746	0,85283	0,84179	10201	8005	9490	51948	40440	45407	4,70	4,73	4,41									
81	9359	7369	8675	1556	1171	1495	0,16621	0,83379	0,84110	0,82768	8581	6783	7927	41747	32835	35917	4,46	4,46	4,14									
82	7803	6198	7180	1398	1047	1354	0,18910	0,82082	0,83100	0,81147	7104	5674	6503	33166	26052	27990	4,25	4,20	3,90									
83	6405	5151	5826	1237	941	1179	0,19318	0,80682	0,81728	0,79770	5787	4681	5236	26062	20378	21487	3,96	3,96	3,69									

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
	84	5168	4210	4647	1006	807	1008	0,19474	0,19170	0,21694	0,80526	0,80830	0,78306	4665	3806	4143	20275	15697	16251	3,92	3,73	3,50	3,92	3,73	3,50	16251	15697	16251	3,92	3,73	3,50											
85	4162	3403	3639	845	736	834	0,20303	0,21624	0,22930	0,79697	0,78376	0,77070	3740	3035	3222	15610	11891	12108	3,75	3,49	3,33	3,75	3,49	3,33	12108	11891	12108	3,75	3,49	3,33												
86	3317	2667	2805	700	630	674	0,21111	0,23623	0,24023	0,78889	0,76377	0,75977	2967	2352	2468	11870	8856	8886	3,58	3,32	3,17	3,58	3,32	3,17	8886	8856	8886	3,58	3,32	3,17												
87	2617	2037	2131	584	507	550	0,22306	0,24910	0,25825	0,77694	0,75090	0,74175	2325	1783	1856	8903	6504	6418	3,40	3,19	3,01	3,40	3,19	3,01	6418	6504	6418	3,40	3,19	3,01												
88	2033	1530	1581	479	406	431	0,23538	0,26523	0,27267	0,76462	0,73477	0,72733	1793	1327	1365	6578	4721	4562	3,24	3,09	2,89	3,24	3,09	2,89	4562	4721	4562	3,24	3,09	2,89												
89	1554	1124	1150	386	288	328	0,24808	0,25636	0,28552	0,75192	0,74364	0,74448	1361	980	986	4785	3394	3197	3,08	3,02	2,78	3,08	3,02	2,78	3197	3394	3197	3,08	3,02	2,78												
90	1168	836	822	305	215	242	0,26115	0,25702	0,29382	0,73885	0,74298	0,70618	1016	728	701	3424	2414	2211	2,93	2,89	2,69	2,93	2,89	2,69	2211	2414	2211	2,93	2,89	2,69												
91	863	621	580	237	167	170	0,27460	0,26933	0,29357	0,72540	0,73067	0,70643	745	537	495	2408	1686	1510	2,79	2,71	2,60	2,79	2,71	2,60	1510	1686	1510	2,79	2,71	2,60												
92	626	454	410	181	131	124	0,28843	0,28929	0,30289	0,71157	0,71071	0,69711	536	388	348	1663	1149	1015	2,66	2,53	2,48	2,66	2,53	2,48	1015	1149	1015	2,66	2,53	2,48												
93	445	323	286	135	106	92	0,30263	0,32862	0,32146	0,69737	0,67138	0,67854	377	270	240	1127	761	667	2,53	2,36	2,33	2,53	2,36	2,33	667	761	667	2,53	2,36	2,33												
94	310	217	194	98	74	68	0,31720	0,34120	0,35125	0,68280	0,65880	0,64875	261	180	160	750	491	427	2,42	2,26	2,20	2,42	2,26	2,20	427	491	427	2,42	2,26	2,20												
95	212	143	126	70	51	46	0,33213	0,35363	0,36395	0,66787	0,64637	0,63605	177	117	103	489	311	267	2,31	2,17	2,12	2,31	2,17	2,12	267	311	267	2,31	2,17	2,12												
96	142	92	80	49	34	30	0,34742	0,36591	0,37651	0,65258	0,63409	0,62349	118	75	65	312	194	164	2,20	2,11	2,05	2,20	2,11	2,05	164	194	164	2,20	2,11	2,05												
97	93	58	50	34	22	19	0,36306	0,37804	0,38891	0,63694	0,62196	0,61109	76	47	40	194	119	99	2,09	2,05	1,98	2,09	2,05	1,98	99	119	99	2,09	2,05	1,98												
98	59	36	31	22	14	12	0,37904	0,39001	0,40117	0,62096	0,60999	0,59883	48	29	25	118	72	59	2,00	2,00	1,90	2,00	2,00	1,90	59	72	59	2,00	2,00	1,90												
99	37	22	19	15	9	8	0,39535	0,40183	0,41328	0,60465	0,59817	0,58672	29	18	15	70	43	34	1,89	1,95	1,79	1,89	1,95	1,79	34	43	34	1,89	1,95	1,79												
100&	22	13	11	9	5	5	0,41198	0,41350	0,42524	0,58802	0,58650	0,57476	18	11	9	41	25	19	1,86	1,92	1,73	1,86	1,92	1,73	19	25	19	1,86	1,92	1,73												

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008

Әйелдер
Женщины

0	100000	100000	100000	100000	0.01935	0.01601	0.01645	0.98065	0.98399	98315	98535	98661	7060	70.23	71.99	
1	98065	98399	98355	125	42	0.00127	0.00091	0.00043	0.99873	0.99909	98011	98360	98337	6961	70.37	72.19
2	97940	98309	98313	100	54	0.00102	0.00055	0.00035	0.99898	0.99945	97895	98285	98298	6863	69.44	71.22
3	97840	98255	98279	81	48	0.00083	0.00049	0.00033	0.99917	0.99951	97802	98232	98264	6765	68.47	70.24
4	97759	98207	98247	43	46	0.00044	0.00032	0.00032	0.99956	0.99953	97738	98184	98232	6668	67.51	69.26
5	97672	98161	98216	44	87	0.00045	0.00089	0.00040	0.99955	0.99911	97694	98117	98196	6570	66.54	68.29
6	97636	97991	98135	36	83	0.00037	0.00085	0.00043	0.99963	0.99915	97654	98032	98156	6472	65.60	67.31
7	97602	97912	98087	34	79	0.00035	0.00081	0.00049	0.99965	0.99919	97619	97951	98111	6375	64.65	66.34
8	97564	97838	98029	38	74	0.00039	0.00076	0.00059	0.99961	0.99924	97583	97875	98058	6277	63.70	65.37
9	97522	97770	97960	42	68	0.00048	0.00070	0.00070	0.99957	0.99930	97543	97804	97995	6179	63.34	64.41
10	97475	97702	97878	46	66	0.00047	0.00068	0.00089	0.99953	0.99932	97452	97669	97834	5984	61.40	62.51
11	97429	97636	97791	39	63	0.00040	0.00065	0.00087	0.99960	0.99935	97409	97604	97749	5887	59.88	61.57
12	97390	97573	97706	32	59	0.00037	0.00060	0.00077	0.99967	0.99940	97374	97543	97668	5748	58.95	60.62
13	97358	97514	97631	26	53	0.00027	0.00054	0.00062	0.99973	0.99946	97345	97488	97601	5692	57.95	59.67
14	97332	97461	97570	24	52	0.00025	0.00053	0.00048	0.99975	0.99947	97320	97456	97546	5595	56.98	58.70
15	97308	97409	97522	28	55	0.00029	0.00056	0.00040	0.99971	0.99944	97294	97381	97502	5497	56.01	57.73
16	97280	97354	97483	41	63	0.00042	0.00065	0.00036	0.99958	0.99935	97260	97322	97465	5400	55.05	56.75
17	97239	97291	97448	58	76	0.00060	0.00078	0.00035	0.99940	0.99922	97211	97273	97431	5303	54.08	55.77
18	97181	97215	97414	79	83	0.00081	0.00085	0.00037	0.99919	0.99915	97141	97173	97396	5206	53.12	54.79
19	97102	97132	97378	97	88	0.00100	0.00091	0.00040	0.99900	0.99909	97054	97088	97358	5109	52.17	53.81
20	97005	97044	97339	109	87	0.00112	0.00090	0.00063	0.99888	0.99910	96951	97000	97309	5011	51.21	52.83
21	96896	96957	97278	130	83	0.00134	0.00086	0.00090	0.99866	0.99914	96831	96915	97234	4915	50.26	51.87
22	96766	96874	97190	153	97	0.00158	0.00119	0.00119	0.99842	0.99900	96690	96826	97132	4818	49.30	50.91
23	96613	96777	97074	170	105	0.00176	0.00108	0.00159	0.99824	0.99892	96528	96725	96997	4721	48.35	49.97
24	96443	96672	96920	187	122	0.00194	0.00126	0.00174	0.99806	0.99874	96349	96611	96836	4624	47.40	49.05
25	96256	96550	96751	198	144	0.00206	0.00149	0.00199	0.99794	0.99851	96157	96478	96655	4528	46.46	48.14
26	96058	96406	96558	197	165	0.00205	0.00171	0.00232	0.99795	0.99829	95960	96324	96446	4432	45.53	47.23
27	95861	96241	96334	197	195	0.00206	0.00203	0.00254	0.99794	0.99797	95763	96143	96212	4336	44.61	46.34
28	95664	96046	96089	191	240	0.00200	0.00250	0.00269	0.99800	0.99750	95568	95926	95960	4240	43.70	45.46
29	95473	95806	95831	169	296	0.00177	0.00309	0.00274	0.99823	0.99691	95389	95658	95689	4145	42.81	44.58
30	95304	95510	95568	152	343	0.00159	0.00359	0.00284	0.99841	0.99641	95228	95338	95432	4049	41.94	43.70
31	95152	95167	95297	146	395	0.00153	0.00415	0.00311	0.99847	0.99585	95079	94969	95149	3954	41.09	42.82
32	95006	94772	95001	155	429	0.00163	0.00453	0.00360	0.99837	0.99547	94928	94558	94830	3859	40.26	41.96
33	94851	94343	94659	179	457	0.00189	0.00484	0.00360	0.99811	0.99516	94761	94115	94472	3764	39.44	41.11
34	94672	93886	94285	204	466	0.00216	0.00496	0.00403	0.99784	0.99504	94570	93653	94095	3669	38.63	40.27
35	94468	93420	93905	206	460	0.00218	0.00492	0.00379	0.99782	0.99508	94365	93190	93727	3575	37.82	39.43
36	94262	92960	93549	199	431	0.00211	0.00464	0.00350	0.99789	0.99536	94162	92744	93385	3480	37.00	38.58
37	94063	92529	93222	196	380	0.00208	0.00411	0.00330	0.99792	0.99589	93965	92399	93068	3386	36.17	37.71
38	93867	92149	92914	211	336	0.00225	0.00365	0.00327	0.99775	0.99635	93761	91981	92723	3292	35.08	36.83
39	93656	91813	92610	264	314	0.00282	0.00342	0.00361	0.99718	0.99658	93524	91656	92443	3198	34.16	35.95

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
	41	93392	91499	92276	332	334	353	0.00355	0.00365	0.00383	0.99645	0.99635	0.99617	93226	91332	92100	3105458	3070900	3237012	33.25	33.56	35.08
42	93060	91165	91923	394	407	398	0.00423	0.00446	0.00433	0.99577	0.99554	0.99567	92863	90961	91724	3012232	2979568	3144912	32.37	32.68	34.21
43	92666	90758	91525	449	519	428	0.00485	0.00572	0.00468	0.99515	0.99428	0.99532	92442	90498	91311	2919369	2888607	3053188	31.50	31.83	33.36
44	92217	90239	91097	471	608	451	0.00511	0.00674	0.00495	0.99489	0.99326	0.99505	91981	89935	90871	2826927	2798109	2961877	30.66	31.01	32.51
45	91746	89631	90646	482	660	471	0.00525	0.00736	0.00520	0.99475	0.99264	0.99480	91505	89301	90410	2734946	2708174	2871006	29.81	30.21	31.67
46	91264	88971	90175	510	669	440	0.00559	0.00752	0.00488	0.99441	0.99248	0.99512	91009	88637	89955	2643441	2618873	2780596	28.96	29.44	30.84
47	90754	88302	89735	518	626	446	0.00571	0.00709	0.00497	0.99429	0.99291	0.99503	90495	87989	89512	2552432	2530236	2690641	28.12	28.65	29.98
48	90236	87676	89289	558	606	441	0.00618	0.00691	0.00494	0.99382	0.99309	0.99506	89957	87373	89069	2461937	2442247	2601129	27.28	27.86	29.13
49	89678	87070	88848	612	632	475	0.00682	0.00726	0.00535	0.99318	0.99274	0.99465	89376	86754	88610	2371980	2354874	2512060	26.45	27.05	28.27
50	89066	86438	88373	655	660	551	0.00735	0.00764	0.00624	0.99265	0.99236	0.99436	88738	86108	88097	2282608	2268120	2423450	25.63	26.24	27.42
51	88411	85778	87822	744	717	602	0.00841	0.00836	0.00685	0.99159	0.99164	0.99315	88039	85420	87521	2193870	2182012	2335353	24.81	25.44	26.59
52	87667	85061	87220	810	770	670	0.00924	0.00905	0.00768	0.99076	0.99095	0.99232	87262	84676	86885	2105831	2096592	2247832	24.02	24.65	25.77
53	86857	84291	86550	873	768	698	0.01005	0.00911	0.00807	0.98995	0.99089	0.99193	86421	83907	86201	2018569	2011916	2160947	23.24	23.87	24.97
54	85984	83523	85852	934	785	708	0.01086	0.00940	0.00825	0.98914	0.99060	0.99175	85517	83131	85498	1932148	1928009	2074746	22.47	23.08	24.17
55	85050	82738	85144	953	802	719	0.01121	0.00969	0.00844	0.98879	0.99031	0.99156	84574	82337	84784	1846631	1844878	1989648	21.71	22.30	23.36
56	84097	81936	84425	986	821	729	0.01172	0.01002	0.00863	0.98828	0.98998	0.99137	83604	81526	84061	1762057	1762541	1904464	20.95	21.51	22.56
57	83111	81115	83696	1001	913	782	0.01204	0.01125	0.00934	0.98796	0.98875	0.99066	82611	80659	83305	1678453	1681015	1820403	20.20	20.72	21.75
58	82110	80202	82914	1041	1007	893	0.01268	0.01255	0.01077	0.98732	0.98745	0.98923	81590	79698	82468	1595842	1600356	1737098	19.44	19.95	20.95
59	81069	79195	82021	1108	1098	1029	0.01367	0.01387	0.01254	0.98633	0.98613	0.98746	80515	78646	81507	1514252	1520658	1654630	18.68	19.20	20.17
60	79961	78097	80992	1192	1168	1167	0.01491	0.01496	0.01441	0.98509	0.98504	0.98746	79365	77513	80408	1433737	1442012	1573123	17.93	18.46	19.42
61	78769	76929	79825	1315	1196	1242	0.01669	0.01555	0.01556	0.98331	0.98445	0.98444	78111	76331	79204	1354372	1364499	1492715	17.19	17.74	18.70
62	77454	75733	78583	1393	1212	1291	0.01799	0.01600	0.01643	0.98201	0.98400	0.98357	76758	75127	77937	1272621	1288168	1413511	16.48	17.01	17.99
63	76061	74521	77292	1465	1256	1333	0.01926	0.01686	0.01725	0.98074	0.98314	0.98275	75329	73893	76626	1199503	1213041	1335574	15.77	16.28	17.28
64	74596	73265	75959	1513	1374	1391	0.02028	0.01875	0.01831	0.97972	0.98125	0.98169	73840	72578	75263	1124174	1139148	1258948	15.07	15.55	16.57
65	73083	71891	74568	1557	1507	1543	0.02131	0.02096	0.02069	0.97869	0.97904	0.97931	72305	71137	73796	1050334	1066570	1183685	14.37	14.84	15.87
66	71526	70384	73025	1680	1685	1615	0.02349	0.02394	0.02211	0.97651	0.97606	0.97789	70686	69542	72217	978029	995433	1109889	13.67	14.14	15.20
67	69846	68699	71410	1855	1828	1720	0.02656	0.02661	0.02408	0.97344	0.97339	0.97592	68918	67785	70550	907343	925891	1037672	12.99	13.48	14.53
68	67991	66871	69690	2137	1879	1829	0.03143	0.02810	0.02625	0.96857	0.97190	0.97375	66923	65931	68776	838425	858106	967122	12.33	12.83	13.88
69	65854	64992	67861	2391	1930	1943	0.03631	0.02970	0.02863	0.96369	0.97030	0.97137	64658	64027	66889	771502	792175	898346	11.72	12.19	13.24
70	63463	63062	65918	2588	1968	2060	0.04078	0.03121	0.03125	0.95929	0.96879	0.96875	62169	62078	64888	706844	728148	831457	11.14	11.55	12.61
71	60875	61094	63858	2765	2124	2179	0.04542	0.03476	0.03413	0.95458	0.96524	0.96587	59493	60032	62768	644675	666070	766569	10.59	10.90	12.00
72	58110	58970	61679	2842	2389	2301	0.04890	0.04051	0.03730	0.95110	0.95949	0.96270	56689	57776	60529	585182	606038	703801	10.07	10.28	11.41
73	55268	56581	59378	2882	2676	2421	0.05215	0.04729	0.04078	0.94785	0.95271	0.95922	53827	55243	58168	528493	548262	643272	9.56	9.69	10.83
74	52386	53905	56957	2933	2915	2540	0.05599	0.05407	0.04460	0.94401	0.94593	0.95540	50920	52447	55687	474666	493019	585104	9.06	9.15	10.27
75	49453	50990	54417	2916	3089	2655	0.05896	0.06058	0.04879	0.94104	0.93942	0.95121	47995	49446	53089	423746	440572	529417	8.57	8.64	9.73
76	46537	47901	51762	2883	3160	2764	0.06194	0.06596	0.05340	0.93806	0.93404	0.94660	45095	46321	50380	375751	391126	476328	8.07	8.17	9.20
77	43654	44741	48998	2982	3200	2864	0.06832	0.07153	0.05845	0.93168	0.92847	0.94155	42163	43141	47566	330656	344805	425948	7.57	7.71	8.69
78	40672	41541	46134	3048	3244	2952	0.07494	0.07809	0.06398	0.92506	0.92191	0.93660	39148	39919	44658	288493	301664	378382	7.09	7.26	8.20
79	38297	43182	43182	3195	3207	3025	0.08492	0.08375	0.07005	0.91508	0.91625	0.92995	36026	36693	41670	249345	261745	333724	6.63	6.83	7.73
80	34429	35090	40157	3340	3171	3080	0.09700	0.09037	0.07669	0.90300	0.90963	0.92331	32759	33504	38617	213319	225052	292054	6.20	6.41	7.27
81	31089	31919	37077	3300	3107	3113	0.10614	0.09734	0.08396	0.89386	0.90266	0.91604	29439	30365	35521	180560	191548	253437	5.81	6.00	6.84
82	27789	28812	33964	3281	3047	3121	0.11806	0.10577	0.09190	0.88194	0.89423	0.90810	26149	27288	32404	151121	161183	217916	5.44	5.59	6.42
83	24508	25765	30843	3192	3095	3102	0.13026	0.12013	0.10059	0.86974	0.87987	0.89941	22912	24217	29292	124972	133895	185512	5.10	5.20	6.01

Жасы, х жас, Возраст, х лет	жалғасы												продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число живущих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	21316	22670	27741	3074	3116	3053	0,14420	0,13746	0,11006	0,85580	0,86254	0,88994	19779	21112	26215	102060	109678	156220	4,79	4,84	5,63
85	18242	19554	24688	2921	2926	2972	0,16013	0,14964	0,12039	0,83987	0,85036	0,87961	16782	18091	23202	82281	88566	130005	4,51	4,53	5,27
86	15321	16628	21716	2688	2704	2859	0,17545	0,16263	0,13164	0,82455	0,83737	0,86836	13977	15276	20286	65499	70475	106803	4,28	4,24	4,92
87	12633	13924	18857	2364	2457	2713	0,18715	0,17646	0,14388	0,81285	0,82354	0,85612	11451	12696	17501	51522	55199	86517	4,08	3,96	4,59
88	10269	11467	16144	1984	2192	2537	0,19324	0,19115	0,15717	0,80676	0,80885	0,84283	9277	10371	14876	40071	42503	69016	3,90	3,71	4,28
89	8285	9275	13607	1644	1918	2335	0,19841	0,20676	0,17159	0,80159	0,79324	0,82841	7463	8316	12439	30794	32132	54140	3,72	3,46	3,98
90	6641	7357	11272	1362	1643	2110	0,20516	0,22329	0,18720	0,79484	0,77671	0,81280	5960	6535	10217	23331	23816	41701	3,51	3,24	3,70
91	5279	5714	9162	1131	1376	1870	0,21428	0,24079	0,20406	0,78572	0,75921	0,79594	4713	5026	8227	17371	17281	31484	3,29	3,02	3,44
92	4148	4338	7292	960	1125	1621	0,23138	0,25928	0,22225	0,76862	0,74072	0,77775	3668	3776	6482	12658	12255	23257	3,05	2,83	3,19
93	3188	3213	5671	810	896	1371	0,25422	0,27877	0,24183	0,74578	0,72123	0,75817	2783	2765	4985	8990	8479	16775	2,82	2,64	2,96
94	2378	2317	4300	659	693	1130	0,27724	0,29928	0,26284	0,72276	0,70072	0,73716	2048	1971	3735	6207	5714	11790	2,61	2,47	2,74
95	1719	1624	3170	528	521	904	0,30734	0,32080	0,28532	0,69266	0,67920	0,71468	1455	1364	2718	4159	3743	8055	2,42	2,30	2,54
96	1191	1103	2266	393	379	701	0,33000	0,34334	0,30932	0,67000	0,65666	0,69068	995	913	1916	2704	2379	5337	2,27	2,16	2,36
97	798	724	1565	274	266	524	0,34351	0,36688	0,33485	0,65649	0,63312	0,66515	661	591	1303	1709	1466	3421	2,14	2,02	2,19
98	524	458	1041	194	179	377	0,36992	0,39139	0,36190	0,63008	0,60861	0,63810	427	368	853	1048	875	2118	2,00	1,91	2,03
99	330	279	664	131	116	259	0,39808	0,41684	0,39045	0,60192	0,58316	0,60955	264	221	534	621	507	1265	1,88	1,82	1,91
100&	199	163	405	85	72	170	0,42796	0,44317	0,42045	0,57204	0,55683	0,57955	157	127	320	357	286	731	1,79	1,75	1,80

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
	Ауыл халқы																				
Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1828	1395	2065	0,01828	0,01395	0,02065	0,98172	0,98605	0,97935	98477	98817	98200	6565011	6565814	6623147	65,65	65,66	66,23
1	98172	98605	97935	245	128	147	0,00250	0,00130	0,00150	0,99750	0,99870	0,99850	98067	98550	97872	6466534	6466997	6524947	65,87	65,58	66,63
2	97827	98477	97788	94	86	88	0,00096	0,00087	0,00090	0,99904	0,99913	0,99910	97885	98438	97748	6368467	6427075	6503647	65,03	64,67	65,72
3	97833	98391	97700	74	72	17	0,00076	0,00073	0,00017	0,99924	0,99927	0,99983	97798	98357	97692	6270582	6270009	6329327	64,09	63,73	64,78
4	97759	98319	97683	14	69	17	0,00014	0,00070	0,00017	0,99986	0,99950	0,99983	97752	98285	97675	6172784	6171652	6231635	63,14	62,77	63,79
5	97745	98250	97666	36	40	32	0,00037	0,00041	0,00033	0,99963	0,99959	0,99967	97727	98230	97650	6075032	6073367	6133960	62,15	61,82	62,81
6	97709	98210	97634	33	34	34	0,00034	0,00035	0,00035	0,99966	0,99965	0,99965	97693	98193	97617	5977305	5975137	6036310	61,17	60,84	61,83
7	97676	98176	97600	34	32	38	0,00035	0,00033	0,00038	0,99965	0,99967	0,99961	97659	98160	97581	5879612	5876944	5938693	60,20	59,86	60,85
8	97642	98144	97562	38	30	37	0,00039	0,00031	0,00038	0,99961	0,99969	0,99962	97623	98129	97544	5781953	5778784	5841112	59,22	58,88	59,87
9	97604	98114	97525	43	29	39	0,00044	0,00030	0,00040	0,99956	0,99970	0,99960	97582	98100	97505	5684330	5680655	5743568	58,24	57,90	58,89
10	97561	98085	97486	47	26	43	0,00048	0,00026	0,00044	0,99952	0,99974	0,99956	97537	98072	97464	5586748	5582555	5646063	57,26	56,92	57,92
11	97514	98059	97443	53	26	46	0,00054	0,00027	0,00047	0,99946	0,99973	0,99953	97488	98046	97420	5489211	5484483	5548599	56,29	55,93	56,94
12	97461	98033	97397	59	32	48	0,00061	0,00023	0,00049	0,99939	0,99967	0,99951	97431	98014	97373	5391723	5386437	5451179	55,32	54,95	55,97
13	97402	98001	97349	70	43	52	0,00072	0,00044	0,00053	0,99928	0,99986	0,99947	97367	97979	97323	5294292	5288420	5353806	54,36	53,96	55,00
14	97332	97958	97297	84	60	51	0,00086	0,00061	0,00052	0,99914	0,99939	0,99948	97290	97928	97271	5196925	5190441	5256483	53,39	52,99	54,03
15	97248	97898	97246	99	78	59	0,00102	0,00080	0,00061	0,99898	0,99920	0,99939	97198	97859	97216	5099635	5092513	5159212	52,44	52,02	53,05
16	97149	97820	97187	119	98	75	0,00123	0,00100	0,00077	0,99877	0,99900	0,99923	97089	97771	97149	5002437	4994654	5061996	51,49	51,06	52,09
17	97030	97722	97112	139	119	94	0,00143	0,00122	0,00097	0,99857	0,99878	0,99903	97065	97662	97065	4905348	4906883	4964847	50,55	50,11	51,12
18	96891	97603	97018	163	151	129	0,00168	0,00155	0,00133	0,99832	0,99845	0,99867	97009	97527	96954	4808388	4799221	4867782	49,63	49,17	50,17
19	96728	97452	96889	196	160	159	0,00203	0,00164	0,00164	0,99797	0,99836	0,99836	96630	97372	96809	4711579	4701694	4770828	48,71	48,25	49,24
20	96532	97292	96730	232	166	190	0,00240	0,00171	0,00196	0,99760	0,99829	0,99804	96416	97209	96635	4614949	4604322	4674019	47,81	47,32	48,32
21	96308	97126	96540	262	178	219	0,00272	0,00183	0,00227	0,99728	0,99817	0,99770	96169	97037	96430	4518533	4507113	4577384	46,92	46,40	47,41
22	96038	96948	96321	279	202	231	0,00291	0,00208	0,00240	0,99709	0,99792	0,99760	96009	96847	96205	4422364	4410076	4480954	46,05	45,49	46,52
23	95759	96746	96090	286	240	243	0,00299	0,00248	0,00253	0,99701	0,99752	0,99749	95616	96626	95968	4326466	4313229	4384749	45,18	44,58	45,63
24	95473	96506	95847	281	287	269	0,00294	0,00297	0,00281	0,99706	0,99703	0,99719	95333	96362	95713	4230850	4216603	4288781	44,31	43,69	44,75
25	95192	96219	95578	291	326	292	0,00306	0,00339	0,00306	0,99694	0,99661	0,99694	95046	96056	95432	4135517	4120241	4193068	43,44	42,82	43,87
26	94901	95893	95286	312	359	330	0,00329	0,00374	0,00346	0,99671	0,99626	0,99654	94745	95713	95121	4040471	4024185	4097636	42,58	41,97	43,00
27	94589	95534	94956	330	380	368	0,00349	0,00398	0,00368	0,99651	0,99602	0,99612	94424	95344	94772	3945726	3928472	4002515	41,71	41,12	42,15
28	94259	95154	94588	347	395	382	0,00368	0,00415	0,00404	0,99632	0,99585	0,99596	94085	94956	94397	3851302	3833128	3907743	40,86	40,28	41,31
29	93912	94759	94206	349	409	398	0,00372	0,00432	0,00423	0,99628	0,99568	0,99577	93738	94555	94007	3757217	3738172	3813346	40,01	39,45	40,48
30	93563	94350	93808	349	423	413	0,00373	0,00448	0,00440	0,99627	0,99552	0,99560	93389	94138	93602	3663479	3643617	3719339	39,16	38,62	39,65
31	93214	93927	93395	353	435	421	0,00379	0,00463	0,00451	0,99621	0,99557	0,99549	93038	93709	93185	3507090	3494979	3562573	38,30	37,79	38,82
32	92861	93492	92974	374	428	422	0,00403	0,00458	0,00454	0,99597	0,99542	0,99546	92674	93278	92763	3477052	3465770	3532552	37,44	36,96	38,00
33	92487	93064	92552	406	411	425	0,00439	0,00442	0,00459	0,99561	0,99558	0,99541	92284	92858	92340	3384378	3362492	3439789	36,59	36,13	37,17
34	92081	92653	92127	434	389	415	0,00471	0,00420	0,00451	0,99529	0,99580	0,99549	91864	92459	91919	3292094	3269634	3347449	35,75	35,29	36,34
35	91647	92264	91712	461	379	399	0,00503	0,00411	0,00435	0,99487	0,99589	0,99565	91417	92074	91512	3200230	3177175	3255530	34,92	34,44	35,50
36	91186	91885	91313	468	406	411	0,00513	0,00442	0,00450	0,99487	0,99558	0,99550	90952	91682	91107	3108813	3085101	3164018	34,09	33,58	34,65
37	90718	91479	90902	454	464	414	0,00501	0,00507	0,00455	0,99499	0,99493	0,99545	90491	91247	90695	3017861	3003419	3072911	33,27	32,72	33,80
38	90264	91015	90488	458	527	424	0,00507	0,00579	0,00469	0,99493	0,99421	0,99531	90035	90751	90276	2927370	2902172	2982216	32,43	31,89	32,96
39	89806	90488	90064	464	587	467	0,00517	0,00649	0,00519	0,99483	0,99351	0,99481	89574	90194	89830	2837335	2811421	2891940	31,59	31,07	32,11
40	89342	89901	89597	487	639	506	0,00545	0,00711	0,00565	0,99455	0,99289	0,99435	89098	89581	89344	2747761	2721227	2802110	30,76	30,27	31,27

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	41	88855	89262	89091	532	659	558	0,00599	0,00738	0,00626	0,99401	0,99262	0,99374	88589	88932	88812	2658663	2631646	2712766	29,92	29,48	30,45						
42	88327	88603	88533	566	693	613	0,00641	0,00782	0,00692	0,99350	0,99218	0,99308	88040	88257	88227	2570074	2542714	2623954	29,10	28,70	29,64							
43	87752	87910	87920	612	727	643	0,00697	0,00827	0,00731	0,99303	0,99173	0,99269	87451	87546	87598	2482034	2454457	2535727	28,28	27,92	28,84							
44	87145	87183	87277	668	734	660	0,00766	0,00842	0,00756	0,99234	0,99158	0,99244	86811	86816	86947	2394583	2366911	2448129	27,48	27,15	28,05							
45	86477	86449	86617	708	772	682	0,00819	0,00893	0,00787	0,99181	0,99107	0,99213	86123	86063	86276	2307772	2280095	2361182	26,69	26,38	27,26							
46	85769	85677	85935	765	783	712	0,00892	0,00914	0,00828	0,99108	0,99086	0,99172	85377	85285	85579	2221649	2194032	2274906	25,90	25,61	26,47							
47	85004	84894	85223	809	799	768	0,00952	0,00941	0,00901	0,99048	0,99059	0,99099	84600	84494	84839	2136262	2108747	2189327	25,13	24,84	25,69							
48	84195	84095	84455	836	841	836	0,00993	0,01000	0,00990	0,99007	0,99000	0,99010	83777	83675	84037	2051662	2024253	2104488	24,37	24,07	24,92							
49	83359	83254	83619	907	873	910	0,01088	0,01048	0,01088	0,98912	0,98952	0,98912	82905	82818	83164	1967885	1940578	2020451	23,61	23,31	24,16							
50	82452	82381	82709	966	942	979	0,01172	0,01144	0,01184	0,98828	0,98856	0,98816	81969	81910	82219	1884980	1857760	1937287	22,86	22,55	23,42							
51	81486	81439	81730	1029	1033	1018	0,01263	0,01269	0,01245	0,98737	0,98731	0,98755	80972	80923	81221	1803011	1775850	1855068	22,13	21,81	22,70							
52	80457	80406	80712	1136	1138	1062	0,01412	0,01415	0,01316	0,98588	0,98585	0,98684	79889	79837	80181	1722039	1694927	1773847	21,40	21,08	21,98							
53	79321	79268	79650	1215	1236	1071	0,01532	0,01559	0,01345	0,98468	0,98441	0,98655	78713	78650	79114	1642150	1615090	1693666	20,70	20,38	21,26							
54	78106	78032	78579	1302	1312	1094	0,01667	0,01682	0,01392	0,98333	0,98318	0,98608	77455	77376	78032	1563437	1536440	1614552	20,02	19,69	20,55							
55	76804	76720	77485	1371	1358	1156	0,01785	0,01770	0,01492	0,98215	0,98230	0,98508	76118	76041	76907	1485982	1459064	1536520	19,35	19,02	19,83							
56	75433	75362	76329	1396	1388	1221	0,01851	0,01842	0,01600	0,98149	0,98158	0,98400	74735	74668	75719	1409864	1383023	1459613	18,69	18,35	19,12							
57	74037	73974	75108	1424	1476	1334	0,01923	0,01995	0,01776	0,98077	0,98020	0,98224	73325	73256	74441	1335129	1308355	1383894	18,03	17,69	18,43							
58	72613	72498	73774	1450	1580	1457	0,01997	0,02180	0,01975	0,98003	0,98005	0,98225	71888	71708	73046	1261804	1235119	1309453	17,38	17,04	17,75							
59	71163	70918	72317	1538	1718	1555	0,02161	0,02422	0,02150	0,97839	0,97578	0,97850	70394	70059	71539	1189916	1163411	1236407	16,72	16,41	17,10							
60	69625	69200	70762	1647	1875	1652	0,02366	0,02710	0,02334	0,97634	0,97290	0,97666	68801	68262	69936	1119522	1093352	1164868	16,08	15,80	16,46							
61	67978	67325	69110	1765	1967	1720	0,02596	0,02922	0,02489	0,97404	0,97078	0,97511	67096	66341	68250	1050721	1025090	1094932	15,46	15,23	15,84							
62	66213	65358	67390	1910	2066	1745	0,02885	0,03161	0,02590	0,97115	0,96839	0,97411	65258	64325	66188	983625	958749	1026682	14,86	14,67	15,23							
63	64303	63292	65645	1993	2117	1823	0,03100	0,03345	0,02777	0,96910	0,96655	0,97223	63307	62234	64733	918367	894242	960164	14,28	14,13	14,63							
64	62310	61175	63822	2080	2126	1892	0,03338	0,03476	0,02965	0,96662	0,96524	0,97035	61270	60112	62876	855060	832190	895431	13,72	13,60	14,03							
65	60230	59049	61930	2154	2187	2052	0,03577	0,03704	0,03313	0,96423	0,96296	0,96687	59153	57955	60904	793790	772078	832555	13,18	13,08	13,44							
66	58076	56862	59878	2159	2163	2193	0,03718	0,03804	0,03663	0,96282	0,96196	0,96337	56996	55780	58782	734637	714123	771651	12,65	12,56	12,89							
67	55917	54699	57685	2201	2189	2246	0,03937	0,04001	0,03894	0,96063	0,95999	0,96106	54817	53605	56562	677641	658343	712869	12,12	12,04	12,36							
68	53716	52510	55439	2221	2256	2315	0,04134	0,04296	0,04176	0,95866	0,95704	0,95824	52606	51382	54281	622824	604738	656307	11,59	11,52	11,84							
69	51495	50254	53124	2248	2304	2354	0,04365	0,04584	0,04431	0,95635	0,95416	0,95569	50371	49102	51947	570218	553356	602026	11,07	11,01	11,33							
70	49247	47950	50770	2287	2415	2359	0,04643	0,05037	0,04647	0,95357	0,94963	0,95353	48103	46742	49590	519847	504254	550079	10,56	10,52	10,83							
71	46960	45535	48411	2317	2464	2399	0,04933	0,05412	0,04956	0,95067	0,94588	0,95044	45802	44303	47211	471744	457512	500489	10,05	10,05	10,34							
72	44643	43071	46012	2315	2465	2427	0,05186	0,05723	0,05274	0,94814	0,94277	0,94726	43485	41839	44798	425942	413209	453278	9,54	9,59	9,85							
73	42328	40606	43585	2313	2478	2456	0,05465	0,06103	0,05634	0,94535	0,93897	0,94366	41172	39367	42357	382457	371370	408480	9,04	9,15	9,37							
74	40015	38128	41129	2396	2442	2506	0,05988	0,06404	0,06094	0,94012	0,93596	0,93906	38817	36907	39876	341285	332003	366123	8,53	8,71	8,90							
75	37619	35686	38623	2443	2456	2539	0,06494	0,06883	0,06574	0,93506	0,93117	0,93426	36397	34458	37353	302468	295096	326247	8,04	8,27	8,45							
76	35176	33230	36084	2508	2461	2553	0,07129	0,07406	0,07076	0,92871	0,92594	0,92924	33922	32000	34808	266071	260638	288894	7,56	7,84	8,01							
77	32668	30769	33531	2607	2454	2508	0,07979	0,07975	0,07481	0,92021	0,92025	0,92519	31364	29542	32272	232149	228638	254086	7,11	7,43	7,58							
78	30061	28315	31023	2619	2433	2482	0,08711	0,08594	0,08001	0,91289	0,91406	0,91999	28751	27099	29782	200785	199096	221809	6,68	7,03	7,15							
79	27442	25882	28541	2612	2399	2476	0,09518	0,09269	0,08676	0,90482	0,90731	0,91324	26136	24682	27303	172034	171997	192027	6,27	6,65	6,73							
80	24830	23483	26065	2649	2349	2444	0,10670	0,10002	0,09378	0,89330	0,89998	0,90622	23506	22309	24843	145898	147315	164724	5,88	6,27	6,32							
81	22181	21134	23621	2606	2282	2451	0,11747	0,10799	0,10377	0,88253	0,89201	0,89623	20878	19993	22395	122392	125006	139881	5,52	5,91	5,92							
82	19575	18852	21170	2497	2199	2396	0,12754	0,11664	0,11318	0,87246	0,88336	0,88682	18378	17752	19972	101514	105013	117486	5,19	5,57	5,55							
83	17078	16653	18774	2400	2099	2311	0,14054	0,12602	0,12310	0,85946	0,87398	0,87698	15877	15603	17618	83187	87261	97514	4,87	5,24	5,19							

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы				х жаста дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	84	14 678	14 554	16 463	2 208	1 982	2 241	0,15044	0,13619	0,13610	0,84956	0,86381	0,86390	13 574	13 563	15 343	67 309	71 658	79 896	4,59	4,92	4,85	4,31	4,62	4,54	4,31	4,62	4,54	4,31	4,62	4,54	
85	12 470	12 572	14 222	1 996	1 850	2 110	0,16005	0,14719	0,14836	0,83995	0,85281	0,85164	11 472	11 647	13 167	53 735	58 095	64 553	4,31	4,62	4,54	4,31	4,62	4,54	4,31	4,62	4,54	4,31	4,62	4,54		
86	10 474	10 722	12 112	1 821	1 706	1 982	0,17384	0,15909	0,16364	0,82616	0,84091	0,83636	9 564	9 869	11 121	42 263	46 448	51 386	4,04	4,33	4,24	4,04	4,33	4,24	4,04	4,33	4,24	4,04	4,33	4,24		
87	8 653	9 016	10 130	1 618	1 550	1 845	0,18695	0,17194	0,18211	0,81305	0,82806	0,81789	7 844	8 241	9 208	32 699	36 579	40 265	3,78	4,06	3,97	3,78	4,06	3,97	3,78	4,06	3,97	3,78	4,06	3,97		
88	7 035	7 466	8 285	1 435	1 387	1 629	0,20400	0,18580	0,19665	0,79600	0,81420	0,80335	6 317	6 772	7 471	24 855	28 338	31 057	3,53	3,80	3,75	3,53	3,80	3,75	3,53	3,80	3,75	3,53	3,80	3,75		
89	5 600	6 079	6 656	1 265	1 220	1 411	0,22581	0,20071	0,21193	0,77419	0,79929	0,78807	4 968	5 469	5 950	18 538	21 566	23 586	3,31	3,55	3,54	3,31	3,55	3,54	3,31	3,55	3,54	3,31	3,55	3,54		
90	4 335	4 859	5 245	1 038	1 053	1 176	0,23941	0,21675	0,22429	0,76059	0,78325	0,77571	3 816	4 333	4 657	13 570	16 097	17 636	3,13	3,31	3,36	3,13	3,31	3,36	3,13	3,31	3,36	3,13	3,31	3,36		
91	3 297	3 806	4 069	848	890	934	0,25734	0,23395	0,22965	0,74266	0,76605	0,77035	2 873	3 361	3 602	9 754	11 764	12 979	2,96	3,09	3,19	2,96	3,09	3,19	2,96	3,09	3,19	2,96	3,09	3,19		
92	2 449	2 916	3 135	671	736	772	0,27408	0,25236	0,24621	0,72592	0,74764	0,75379	2 113	2 548	2 749	6 881	8 403	9 377	2,81	2,88	2,99	2,81	2,88	2,99	2,81	2,88	2,99	2,81	2,88	2,99		
93	1 778	2 180	2 363	505	593	623	0,28376	0,27203	0,26364	0,71624	0,72797	0,73636	1 526	1 894	2 051	4 768	5 855	6 628	2,68	2,69	2,80	2,68	2,69	2,80	2,68	2,69	2,80	2,68	2,69	2,80		
94	1 273	1 587	1 740	375	465	491	0,29493	0,29300	0,28194	0,70507	0,70700	0,71806	1 085	1 355	1 494	3 242	3 971	4 577	2,55	2,50	2,63	2,55	2,50	2,63	2,55	2,50	2,63	2,55	2,50	2,63		
95	898	1 122	1 249	281	354	376	0,31277	0,31527	0,30114	0,68723	0,68473	0,69886	758	945	1 061	2 157	2 616	3 083	2,40	2,33	2,47	2,40	2,33	2,47	2,40	2,33	2,47	2,40	2,33	2,47		
96	617	768	873	204	260	280	0,33120	0,33888	0,32122	0,66880	0,66112	0,67878	515	638	733	1 399	1 671	2 022	2,27	2,18	2,32	2,27	2,18	2,32	2,27	2,18	2,32	2,27	2,18	2,32		
97	413	508	593	145	185	203	0,35021	0,36382	0,34219	0,64979	0,63618	0,65781	341	416	491	884	1 033	1 289	2,14	2,03	2,17	2,14	2,03	2,17	2,14	2,03	2,17	2,14	2,03	2,17		
98	268	323	390	99	126	142	0,36979	0,39007	0,36403	0,63021	0,60993	0,63597	218	260	319	543	617	798	2,03	1,91	2,05	2,03	1,91	2,05	2,03	1,91	2,05	2,03	1,91	2,05		
99	169	197	248	66	82	96	0,38993	0,41759	0,38673	0,61007	0,58241	0,61327	136	156	200	325	357	479	1,92	1,81	1,93	1,92	1,81	1,93	1,92	1,81	1,93	1,92	1,81	1,93		
100&	103	115	152	42	51	62	0,41058	0,44633	0,41026	0,58942	0,55367	0,58974	82	89	121	189	201	279	1,83	1,75	1,84	1,83	1,75	1,84	1,83	1,75	1,84	1,83	1,75	1,84		

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число проживавших до возраста х лет, I(x)			х жаста елетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)			х жастағылардың өмірiнiң күтiлетiн ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	Ержүектер																				
0	100000	100000	100000	2228	1547	2285	0,02285	0,01547	0,02285	0,97772	0,98453	0,97715	98263	98755	97996	6048231	6056073	6112476	60,48	60,56	61,12
1	97772	98453	97715	346	111	142	0,00354	0,00113	0,00145	0,99646	0,99887	0,99855	97623	98405	97654	5949968	5957318	6014480	60,86	60,51	61,55
2	97426	98342	97573	147	90	135	0,00151	0,00092	0,00138	0,99849	0,99908	0,99862	97360	98302	97512	5852345	5858913	5916826	60,07	59,58	60,64
3	97279	98252	97438	121	84	32	0,00124	0,00085	0,00033	0,99876	0,99915	0,99967	97222	98213	97423	5754985	5760611	5819314	59,16	58,63	59,72
4	97158	98168	97406	26	80	32	0,00027	0,00082	0,00033	0,99973	0,99918	0,99967	97145	98129	97390	5657763	5662398	5721891	58,23	57,68	58,74
5	97132	98088	97374	47	56	54	0,00048	0,00057	0,00055	0,99952	0,99943	0,99945	97108	98060	97347	5560618	5564269	5624501	57,25	56,73	57,76
6	97085	98032	97320	37	51	56	0,00038	0,00052	0,00058	0,99962	0,99948	0,99942	97067	98006	97292	5463510	5466209	5527154	56,28	55,76	56,79
7	97048	97981	97264	35	53	66	0,00036	0,00054	0,00068	0,99964	0,99946	0,99932	97030	97955	97231	5366443	5368203	5429862	55,30	54,79	55,83
8	96967	97928	97198	46	57	66	0,00047	0,00058	0,00068	0,99953	0,99942	0,99932	96990	97900	97165	5269413	5270248	5332631	54,32	53,82	54,86
9	96913	97871	97132	55	60	72	0,00057	0,00061	0,00074	0,99943	0,99939	0,99926	96939	97841	97096	5172423	5172348	5235466	53,34	52,85	53,90
10	96912	97811	97060	68	59	78	0,00070	0,00060	0,00080	0,99930	0,99940	0,99920	96878	97781	97021	5075484	5074507	5138370	52,37	51,88	52,94
11	96844	97752	96982	81	57	78	0,00084	0,00058	0,00080	0,99916	0,99942	0,99920	96804	97724	96943	4978606	4976726	5041349	51,41	50,91	51,98
12	96763	97695	96904	87	54	77	0,00090	0,00055	0,00079	0,99910	0,99945	0,99921	96719	97668	96866	4881802	4879002	4944406	50,45	49,94	51,02
13	96676	97641	96827	97	55	71	0,00100	0,00056	0,00073	0,99900	0,99944	0,99927	96628	97613	96791	4785083	4781334	4847540	49,50	48,97	50,06
14	96579	97586	96756	114	69	66	0,00118	0,00071	0,00068	0,99882	0,99929	0,99932	96522	97552	96723	4688455	4686721	4750749	48,55	48,00	49,10
15	96465	97517	96690	134	95	74	0,00139	0,00097	0,00077	0,99861	0,99903	0,99923	96398	97469	96653	4591933	4588169	4654026	47,60	47,03	48,13
16	96331	97422	96616	167	132	96	0,00173	0,00135	0,00099	0,99827	0,99865	0,99901	96247	97356	96568	4495535	4488700	4557373	46,67	46,07	47,17
17	96164	97290	96520	200	175	129	0,00208	0,00180	0,00134	0,99792	0,99820	0,99866	96064	97202	96456	4399288	4391344	4460805	45,75	45,14	46,22
18	95964	97115	96391	233	232	187	0,00243	0,00239	0,00194	0,99757	0,99761	0,99806	95848	96999	96297	4303224	4294142	4364349	44,84	44,22	45,28
19	95731	96883	96204	282	249	238	0,00295	0,00257	0,00247	0,99705	0,99745	0,99803	95590	96759	96085	4207376	4197143	4268052	43,95	43,32	44,36
20	95449	96634	95966	334	256	292	0,00350	0,00265	0,00304	0,99650	0,99735	0,99696	95282	96506	95820	4111786	4100384	4171967	43,08	42,43	43,47
21	95115	96378	95674	380	276	343	0,00399	0,00286	0,00358	0,99601	0,99714	0,99642	94925	96240	95502	4016504	4003878	4076147	42,23	41,54	42,60
22	94735	96102	95331	406	318	372	0,00429	0,00331	0,00390	0,99571	0,99669	0,99610	94532	95943	95145	3921579	3907638	3980645	41,40	40,66	41,76
23	94329	95784	94959	413	377	402	0,00438	0,00394	0,00423	0,99562	0,99606	0,99577	94123	95596	94758	3811695	3800500	3885500	40,57	39,79	40,92
24	93916	95407	94557	400	450	447	0,00426	0,00472	0,00473	0,99532	0,99540	0,99527	93716	95182	94333	3732924	3716099	3790742	39,75	39,09	40,09
25	93516	94957	94110	404	503	487	0,00432	0,00530	0,00518	0,99568	0,99470	0,99482	93314	94705	93866	3639208	3620917	3696409	38,92	38,13	39,28
26	93112	94454	93623	416	534	529	0,00447	0,00565	0,00565	0,99553	0,99435	0,99435	92904	94187	93359	3545894	3526212	3602543	38,08	37,33	38,48
27	92696	93920	93094	434	556	563	0,00468	0,00592	0,00605	0,99532	0,99408	0,99395	92479	93642	92812	3452990	3432025	3509184	37,25	36,54	37,70
28	92262	93364	92531	449	567	563	0,00487	0,00607	0,00608	0,99513	0,99393	0,99392	92038	93080	92249	3360511	3338383	3416372	36,42	35,76	36,92
29	91813	92797	91968	454	572	561	0,00495	0,00616	0,00610	0,99505	0,99384	0,99390	91586	92511	91688	3268473	3245303	3324123	35,60	34,97	36,14
30	91359	92225	91407	473	598	580	0,00518	0,00648	0,00634	0,99482	0,99352	0,99366	91123	91926	91117	3176887	3152792	3232435	34,77	34,19	35,36
31	90886	91627	90827	492	608	603	0,00541	0,00664	0,00664	0,99459	0,99336	0,99336	90640	91323	90525	3085764	3060866	3141318	33,95	33,41	34,59
32	90394	91019	90224	545	591	610	0,00603	0,00649	0,00676	0,99397	0,99351	0,99324	90122	90723	89919	2995124	2969543	3050793	33,13	32,63	33,81
33	89849	90428	89614	605	575	626	0,00673	0,00636	0,00689	0,99327	0,99364	0,99301	89547	90140	89301	2905002	2878820	2960874	32,33	31,84	33,04
34	89244	89853	88988	641	538	609	0,00718	0,00599	0,00684	0,99282	0,99401	0,99310	88924	89584	88684	2815455	2788680	2871573	31,55	31,04	32,27
35	88603	89315	88379	678	525	573	0,00765	0,00588	0,00648	0,99235	0,99412	0,99352	88264	89053	88093	2726531	2699096	2782889	30,77	30,22	31,49
36	87925	88790	87806	676	565	580	0,00769	0,00636	0,00661	0,99231	0,99364	0,99339	87587	88508	87516	2638267	2610043	2694796	30,01	29,40	30,69
37	87249	88225	87226	651	631	566	0,00746	0,00715	0,00649	0,99254	0,99285	0,99351	86923	87909	86943	2550680	2521535	2607280	29,23	28,58	29,89
38	86598	87594	86660	656	715	578	0,00758	0,00816	0,00667	0,99242	0,99184	0,99263	86270	87236	86371	2463757	2433626	2520337	28,45	27,78	29,08
39	85942	86879	86082	654	797	674	0,00761	0,00917	0,00736	0,99239	0,99083	0,99234	85615	86481	85765	2377487	2346390	2433966	27,66	27,01	28,27
40	85288	86082	85448	677	880	682	0,00794	0,01022	0,00798	0,99206	0,98978	0,99202	84950	85642	85107	2291872	2259909	2348201	26,87	26,25	27,48

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)				х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	41	84611	85202	84766	723	916	761	0,00854	0,01075	0,00898	0,99146	0,98925	0,99102	84249	84744	84386	2206922	2174267	2263094	26,08	25,52	26,70								
42	83888	84286	84005	747	960	851	0,00890	0,01139	0,01013	0,99110	0,98861	0,98987	83514	83806	83579	2122673	2089523	2178708	25,30	24,79	25,94									
43	83141	83326	83154	807	1002	913	0,00971	0,01202	0,01098	0,99029	0,98798	0,98920	82737	82825	82698	2039159	2005717	2095129	24,53	24,07	25,20									
44	82334	82324	82241	887	998	964	0,01077	0,01212	0,01172	0,98923	0,98788	0,98828	81890	81825	81759	1956422	1922892	2012431	23,76	23,36	24,47									
45	81447	81326	81277	965	1041	1013	0,01185	0,01280	0,01246	0,98815	0,98678	0,98754	80965	80900	80771	1874532	1841067	1930672	23,02	22,64	23,75									
46	80482	80285	80264	1074	1049	1051	0,01335	0,01306	0,01310	0,98665	0,98694	0,98694	79945	79761	79738	1793567	1760261	1849901	22,29	21,93	23,05									
47	79408	79236	79213	1155	1057	1111	0,01454	0,01334	0,01403	0,98546	0,98666	0,98597	78830	78708	78657	1713622	1680500	1770163	21,58	21,21	22,35									
48	78253	78179	78102	1200	1097	1182	0,01534	0,01403	0,01514	0,98466	0,98597	0,98486	77653	77631	77511	1634792	1601792	1691506	20,89	20,49	21,66									
49	77053	77082	76920	1293	1115	1258	0,01678	0,01446	0,01636	0,98322	0,98554	0,98364	76407	76524	76291	1557139	1524161	1613995	20,21	19,77	20,98									
50	75760	75967	75662	1339	1200	1342	0,01768	0,01480	0,01774	0,98232	0,98420	0,98226	75090	75367	74991	1480732	1447637	1537704	19,55	19,06	20,32									
51	74421	74767	74320	1397	1335	1374	0,01877	0,01785	0,01849	0,98123	0,98215	0,98151	73723	74099	73633	1405642	1372270	1462713	18,89	18,35	19,68									
52	73024	73432	72946	1482	1495	1401	0,02029	0,02036	0,01921	0,97971	0,97964	0,98079	72283	72684	72246	1331919	1298171	1389080	18,24	17,68	19,04									
53	71542	71937	71545	1544	1654	1377	0,02158	0,02299	0,01924	0,97842	0,97701	0,98076	70770	71110	70857	1259636	1225487	1316834	17,61	17,04	18,41									
54	69998	70283	70168	1613	1761	1354	0,02305	0,02506	0,01929	0,97695	0,97494	0,98071	69192	69403	69491	1188866	1154377	1245977	16,98	16,42	17,76									
55	68385	68522	68814	1654	1806	1394	0,02418	0,02636	0,02026	0,97582	0,97364	0,97974	67558	67619	68117	1119674	1084974	1176486	16,37	15,83	17,10									
56	66731	66716	67420	1704	1817	1438	0,02554	0,02723	0,02133	0,97446	0,97277	0,97867	65879	65808	66701	1052116	1017355	1108369	15,77	15,25	16,44									
57	65027	64899	65982	1724	1895	1546	0,02651	0,02920	0,02343	0,97349	0,97080	0,97657	64165	63951	65209	986237	951547	1041668	15,17	14,66	15,79									
58	63303	63004	64436	1790	2011	1671	0,02828	0,03192	0,02593	0,97172	0,96808	0,97407	62408	61998	63600	922072	887596	976459	14,57	14,09	15,15									
59	61513	60993	62765	1924	2175	1766	0,03128	0,03566	0,02813	0,96872	0,96434	0,97187	60551	59905	61882	859664	825598	912859	13,98	13,54	14,54									
60	59589	58818	60999	2030	2347	1900	0,03407	0,03991	0,03115	0,96593	0,96009	0,96885	58574	57644	60049	799113	765693	850977	13,41	13,02	13,95									
61	57559	56471	59099	2139	2479	2018	0,03716	0,04390	0,03415	0,96284	0,95610	0,96585	56489	55231	58090	740539	708049	790928	12,87	12,54	13,38									
62	55420	53992	57081	2243	2599	2087	0,04048	0,04814	0,03657	0,95952	0,95186	0,96343	54298	52692	56037	684050	652818	732838	12,34	12,09	12,84									
63	53177	51393	54994	2268	2639	2230	0,04265	0,05134	0,04055	0,95735	0,94866	0,95945	52043	50073	53879	629752	600126	676801	11,84	11,68	12,31									
64	50909	48754	52764	2316	2648	2308	0,04549	0,05432	0,04374	0,95451	0,94568	0,95626	49751	47430	51610	577709	550053	622922	11,35	11,28	11,81									
65	48593	46106	50456	2361	2600	2439	0,04859	0,05640	0,04833	0,95141	0,94360	0,95167	47413	44806	49236	527958	502623	571312	10,86	10,90	11,32									
66	46232	43506	48017	2347	2489	2544	0,05077	0,05721	0,05299	0,94923	0,94279	0,94701	45058	42262	46745	480545	457817	522076	10,39	10,52	10,87									
67	43885	41017	45473	2383	2405	2496	0,05430	0,05863	0,05489	0,94570	0,94137	0,94511	42693	39815	44225	435487	415555	475331	9,92	10,13	10,45									
68	41502	38612	42977	2391	2356	2475	0,05762	0,06101	0,05760	0,94238	0,93899	0,94240	40306	37434	41739	392794	375740	431106	9,46	9,73	10,03									
69	39111	36256	40502	2453	2325	2418	0,06273	0,06413	0,05969	0,93727	0,93587	0,94031	37885	35094	39293	352488	338306	389367	9,01	9,33	9,61									
70	36658	33931	38084	2503	2343	2343	0,06828	0,06905	0,06151	0,93172	0,93095	0,93849	35406	32759	36912	314603	303212	350074	8,58	8,94	9,19									
71	34155	31588	35741	2541	2352	2365	0,07441	0,07446	0,06617	0,92559	0,92554	0,93383	32885	30412	34559	279197	270453	313162	8,17	8,56	8,76									
72	31614	29236	33376	2547	2274	2368	0,08056	0,07778	0,07096	0,91944	0,92222	0,92904	30340	28099	32192	246312	240041	278603	7,79	8,21	8,35									
73	29067	26962	31008	2477	2189	2364	0,08520	0,08117	0,07624	0,91480	0,91893	0,92376	27829	25868	29826	215972	211942	246411	7,43	7,86	7,95									
74	26590	24773	28644	2432	2100	2374	0,09147	0,08476	0,08287	0,90853	0,91524	0,91713	25374	23723	27457	188143	186074	216585	7,08	7,51	7,56									
75	24158	22673	26270	2338	2041	2322	0,09676	0,09003	0,08839	0,90324	0,90997	0,91161	22989	21653	25109	162351	162351	189128	6,74	7,16	7,20									
76	21820	20632	23948	2251	2031	2240	0,10316	0,09842	0,09355	0,89684	0,90158	0,90645	20694	19616	22828	139780	140698	164019	6,41	6,82	6,85									
77	19569	18601	21708	2126	1967	2134	0,10865	0,10576	0,09832	0,89135	0,89424	0,90168	18506	17617	20641	119086	121082	141191	6,09	6,51	6,50									
78	17443	16634	19574	2049	1866	2017	0,11749	0,11217	0,10303	0,88251	0,88722	0,89697	16419	15701	18566	100580	103465	120550	5,77	6,22	6,16									
79	15394	14768	17557	1945	1739	1979	0,12632	0,11778	0,11271	0,87368	0,88222	0,89229	14422	13898	16567	84161	87764	101984	5,47	5,94	5,81									
80	13449	13029	15578	1804	1584	1867	0,13411	0,12156	0,11988	0,86589	0,87844	0,88012	12547	12237	14644	69739	73866	85417	5,19	5,67	5,48									
81	11645	11445	13711	1714	1474	1770	0,14716	0,12878	0,12909	0,85284	0,87122	0,87091	10788	10708	12826	57192	61629	70773	4,91	5,38	5,16									
82	9931	9971	11941	1534	1367	1656	0,15451	0,13708	0,13866	0,84549	0,86292	0,86134	9164	9287	11113	46404	50921	57947	4,67	5,11	4,85									
83	8397	8604	10285	1369	1256	1462	0,16307	0,14598	0,14217	0,83693	0,85402	0,85783	7713	7976	9554	37240	41634	46834	4,43	4,84	4,55									

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)					
	1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008		1999		2007		2008							
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008									
84	7 028	7 348	8 823	1 220	1 143	1 368	0,17361	0,15552	0,15503	0,82639	0,84448	0,84497	6 418	6 776	8 139	29 527	33 658	37 280	4,20	4,58	4,23																					
85	5 808	6 205	7 455	1 073	1 028	1 243	0,18470	0,16573	0,16674	0,81530	0,83427	0,83326	5 272	5 691	6 833	23 109	26 882	29 141	3,98	4,33	3,91																					
86	4 735	5 177	6 212	930	915	1 145	0,19636	0,17666	0,18432	0,80364	0,82334	0,81568	4 270	4 719	5 640	17 837	21 191	22 308	3,77	4,09	3,59																					
87	3 805	4 262	5 067	794	803	1 085	0,20861	0,18833	0,21421	0,79139	0,81167	0,78579	3 408	3 860	4 525	13 567	16 472	16 668	3,57	3,86	3,29																					
88	3 011	3 459	3 982	667	695	959	0,22146	0,20079	0,24094	0,77854	0,79921	0,75906	2 677	3 111	3 502	10 159	12 612	12 143	3,37	3,65	3,05																					
89	2 344	2 764	3 023	551	592	817	0,23494	0,21406	0,27010	0,76506	0,78594	0,72990	2 068	2 468	2 615	7 482	9 501	8 641	3,19	3,44	2,86																					
90	1 793	2 172	2 206	447	496	643	0,24906	0,22820	0,29128	0,75094	0,77180	0,70872	1 569	1 924	1 884	5 414	7 033	6 026	3,02	3,24	2,73																					
91	1 346	1 676	1 563	355	408	465	0,26383	0,24323	0,29729	0,73617	0,75677	0,70271	1 168	1 472	1 331	3 845	5 109	4 142	2,86	3,05	2,65																					
92	991	1 268	1 098	277	329	335	0,27926	0,25917	0,30469	0,72074	0,74083	0,69531	853	1 104	930	2 677	3 637	2 811	2,70	2,87	2,56																					
93	714	939	763	211	259	240	0,29535	0,27607	0,31428	0,70465	0,72393	0,68572	608	809	643	1 824	2 533	1 881	2,55	2,70	2,47																					
94	503	680	523	157	200	168	0,31212	0,29394	0,32095	0,68788	0,70606	0,67905	425	580	439	1 216	1 724	1 238	2,42	2,54	2,37																					
95	346	480	355	114	150	120	0,32956	0,31280	0,33707	0,67044	0,68720	0,66293	289	405	295	791	1 144	799	2,29	2,38	2,25																					
96	232	330	235	81	110	83	0,34768	0,33266	0,35339	0,65232	0,66734	0,64661	192	275	193	502	739	504	2,16	2,24	2,14																					
97	151	220	152	55	78	56	0,36645	0,35353	0,36988	0,63355	0,64647	0,63012	123	181	124	310	464	311	2,05	2,11	2,05																					
98	96	142	96	37	53	37	0,38588	0,37540	0,38654	0,61412	0,62460	0,61346	78	116	78	187	283	187	1,95	1,99	1,95																					
99	59	89	59	24	35	24	0,40594	0,39825	0,40334	0,59406	0,60175	0,59666	47	71	47	109	167	109	1,85	1,88	1,85																					
100&	35	54	35	15	23	15	0,42661	0,42207	0,42027	0,57339	0,57793	0,57973	27	42	27	62	96	62	1,77	1,78	1,77																					

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008
	Әйелдер														
Женщины															
0	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
1	98605	98764	98168	98132	1395	1236	1832	0,01395	0,01236	0,01832	0,98605	0,98764	0,98168	0,98132	98417
2	98505	98674	98080	98044	100	90	88	0,00101	0,00091	0,00090	0,98899	0,98909	0,98910	0,98910	98130
3	98453	98586	98056	98020	52	44	24	0,00053	0,00089	0,00024	0,99947	0,99911	0,99979	0,99979	98069
4	98408	98555	98035	98000	45	31	21	0,00046	0,00031	0,00021	0,99954	0,99969	0,99980	0,99980	98046
5	98365	98526	98015	98000	43	29	20	0,00044	0,00029	0,00020	0,99956	0,99971	0,99980	0,99980	98025
6	98321	98493	97995	98000	44	33	20	0,00045	0,00033	0,00020	0,99955	0,99967	0,99980	0,99980	98005
7	98278	98464	97975	98000	43	29	20	0,00044	0,00028	0,00020	0,99956	0,99971	0,99980	0,99980	97985
8	98236	98436	97955	98000	38	28	20	0,00039	0,00028	0,00020	0,99961	0,99972	0,99980	0,99980	97945
9	98198	98408	97935	98000	31	27	20	0,00032	0,00027	0,00020	0,99968	0,99973	0,99980	0,99980	97925
10	98167	98381	97915	98000	27	27	21	0,00027	0,00027	0,00021	0,99973	0,99973	0,99979	0,99979	97905
11	98140	98354	97894	98000	23	28	24	0,00023	0,00028	0,00025	0,99977	0,99972	0,99975	0,99975	97882
12	98117	98326	97870	98000	24	32	26	0,00024	0,00033	0,00027	0,99976	0,99967	0,99975	0,99975	97860
13	98093	98294	97844	98000	31	38	32	0,00032	0,00039	0,00033	0,99968	0,99961	0,99967	0,99967	97828
14	98062	98256	97812	98000	36	43	33	0,00037	0,00044	0,00034	0,99963	0,99956	0,99966	0,99966	97796
15	98026	98213	97779	98000	43	46	35	0,00044	0,00047	0,00036	0,99956	0,99953	0,99964	0,99964	97761
16	97983	98167	97744	98000	50	45	40	0,00051	0,00046	0,00041	0,99949	0,99954	0,99959	0,99959	97724
17	97937	98122	97704	98000	56	47	43	0,00057	0,00048	0,00044	0,99943	0,99952	0,99956	0,99956	97682
18	97877	98075	97661	98000	71	54	57	0,00073	0,00055	0,00058	0,99927	0,99945	0,99942	0,99942	97633
19	97806	98021	97604	98000	90	59	68	0,00092	0,00060	0,00070	0,99908	0,99940	0,99930	0,99930	97570
20	97716	97962	97536	98000	109	66	75	0,00112	0,00067	0,00077	0,99888	0,99933	0,99933	0,99933	97498
21	97607	97896	97461	98000	124	69	73	0,00127	0,00070	0,00081	0,99873	0,99930	0,99919	0,99919	97421
22	97483	97827	97382	98000	132	68	73	0,00135	0,00070	0,00081	0,99865	0,99930	0,99925	0,99925	97346
23	97351	97759	97309	98000	140	79	67	0,00144	0,00081	0,00069	0,99856	0,99919	0,99931	0,99931	97275
24	97211	97680	97242	98000	144	90	66	0,00148	0,00092	0,00068	0,99852	0,99908	0,99932	0,99932	97209
25	97067	97590	97176	98000	162	105	66	0,00167	0,00108	0,00068	0,99833	0,99892	0,99932	0,99932	97143
26	96905	97485	97110	98000	192	136	87	0,00198	0,00140	0,00090	0,99802	0,99860	0,99910	0,99910	97066
27	96713	97349	97023	98000	207	157	119	0,00214	0,00161	0,00123	0,99786	0,99839	0,99877	0,99877	96963
28	96506	97192	96904	98000	226	181	147	0,00234	0,00186	0,00152	0,99766	0,99814	0,99848	0,99848	96830
29	96280	97011	96757	98000	224	211	189	0,00233	0,00218	0,00195	0,99767	0,99782	0,99805	0,99805	96663
30	96056	96800	96568	98000	201	217	205	0,00209	0,00224	0,00212	0,99791	0,99776	0,99788	0,99788	96466
31	95855	96583	96363	98000	190	234	203	0,00198	0,00242	0,00211	0,99802	0,99758	0,99789	0,99789	96261
32	95665	96349	96160	98000	174	241	202	0,00182	0,00250	0,00210	0,99818	0,99750	0,99789	0,99789	96059
33	95491	96108	95958	98000	176	220	189	0,00184	0,00229	0,00197	0,99816	0,99771	0,99803	0,99803	95864
34	95315	95888	95769	98000	195	216	189	0,00205	0,00225	0,00197	0,99795	0,99775	0,99803	0,99803	95675
35	95120	95672	95580	98000	209	206	194	0,00220	0,00215	0,00203	0,99780	0,99785	0,99797	0,99797	95483
36	94911	95466	95386	98000	227	219	208	0,00239	0,00229	0,00218	0,99761	0,99781	0,99782	0,99782	95282
37	94684	95247	95178	98000	226	263	227	0,00239	0,00276	0,00239	0,99761	0,99774	0,99774	0,99774	95064
38	94458	94984	94951	98000	225	300	237	0,00238	0,00316	0,00250	0,99762	0,99684	0,99750	0,99750	94833
39	94233	94684	94714	98000	241	336	263	0,00256	0,00355	0,00278	0,99744	0,99645	0,99722	0,99722	94516
40	93992	94348	94451	98000	261	355	291	0,00278	0,00376	0,00308	0,99722	0,99624	0,99692	0,99692	94305

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастанғы өмір сүрушілер саны L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x)						
	Число доживающих до возраста х лет, I(x)				Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				Число живущих в возрасте х лет L(x)				Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)				Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)										
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	93731	93993	94160	308	355	312	0,00329	0,00378	0,00331	0,99671	0,99622	0,99669	93577	93815	94004	3171981	3183003	3244375	33,84	33,86	34,46														
42	93423	93638	93848	352	378	329	0,00377	0,00404	0,00351	0,99623	0,99596	0,99649	93247	93449	93684	3078404	3089188	3150371	32,95	32,99	33,57														
43	93071	93260	93519	383	403	324	0,00411	0,00432	0,00346	0,99589	0,99568	0,99629	92879	93058	93357	2985157	2995739	3056687	32,07	32,12	32,69														
44	92688	92857	93195	410	419	300	0,00442	0,00451	0,00322	0,99558	0,99549	0,99618	92483	92647	93045	2892278	2902691	2963330	31,20	31,26	31,80														
45	92278	92438	92895	410	447	289	0,00444	0,00484	0,00311	0,99556	0,99516	0,99689	92073	92214	92751	2799795	2810034	2870285	30,34	30,40	30,90														
46	91868	91991	92606	408	462	303	0,00444	0,00502	0,00327	0,99556	0,99498	0,99673	91664	91760	92454	2717820	27277534	2794728	29,47	29,54	29,99														
47	91460	91529	92303	412	486	351	0,00451	0,00531	0,00340	0,99549	0,99469	0,99651	91254	91286	92127	2616058	2626060	2685080	28,60	28,69	29,09														
48	91048	91043	91952	421	532	413	0,00462	0,00584	0,00449	0,99538	0,99416	0,99621	90835	90778	91746	2524804	2534774	2592953	27,73	27,84	28,20														
49	90627	90511	91539	472	580	483	0,00521	0,00641	0,00528	0,99479	0,99359	0,99472	90391	90221	91297	2433966	2443997	2501207	26,86	27,00	27,32														
50	90155	89931	91056	547	632	534	0,00607	0,00703	0,00586	0,99393	0,99297	0,99414	89881	89615	90789	2343575	2353776	2409910	25,99	26,17	26,47														
51	89608	89299	90522	620	674	576	0,00692	0,00755	0,00636	0,99308	0,99245	0,99364	89298	88962	90234	2253694	2264161	2319121	25,15	25,35	25,62														
52	88988	88625	89946	752	713	638	0,00845	0,00805	0,00709	0,99155	0,99195	0,99291	88612	88269	89627	2164396	2175199	2228887	24,32	24,54	24,78														
53	88236	87912	89308	856	739	685	0,00970	0,00841	0,00767	0,99030	0,99159	0,99233	87808	87542	88966	2075784	2086930	2139260	23,53	23,74	23,95														
54	87380	87173	88623	968	782	763	0,01108	0,00897	0,00861	0,98892	0,99103	0,99139	86896	86782	88241	1987976	1999388	2050294	22,75	22,94	23,14														
55	86412	86391	87860	1069	828	853	0,01237	0,00958	0,00971	0,98763	0,99042	0,99029	85878	85977	87434	1901080	1912606	1962053	22,00	22,14	22,33														
56	85343	85563	87007	1071	886	948	0,01255	0,01035	0,01089	0,98745	0,98965	0,98911	84807	85120	86533	1815202	1826629	1874619	21,27	21,35	21,55														
57	84272	84677	86059	1103	991	1071	0,01309	0,01170	0,01245	0,98691	0,98830	0,98755	83720	84181	85623	1730395	1741509	1788086	20,53	20,57	20,78														
58	83169	83686	84988	1080	1086	1197	0,01298	0,01408	0,01408	0,98602	0,98702	0,98629	82629	83143	84390	1646675	1657328	1702563	19,80	19,80	20,03														
59	82089	82600	83791	1101	1200	1302	0,01341	0,01453	0,01554	0,98659	0,98547	0,98446	81539	82000	83140	1564046	1574185	1618173	19,05	19,06	19,31														
60	80988	81400	82489	1190	1341	1367	0,01469	0,01648	0,01657	0,98531	0,98352	0,98343	80393	80730	81805	1482507	1492185	1535033	18,31	18,33	18,61														
61	79798	80059	81122	1292	1399	1392	0,01619	0,01747	0,01716	0,98381	0,98253	0,98284	79152	79359	80426	1402114	1411455	1453228	17,57	17,63	17,91														
62	78506	78660	79730	1463	1486	1383	0,01863	0,01889	0,01734	0,98137	0,98116	0,98166	77774	77917	79038	1322962	1332096	1372802	16,85	16,93	17,22														
63	77043	77174	78347	1602	1558	1413	0,02080	0,02019	0,01803	0,97920	0,97981	0,98197	76242	76395	77641	1245188	1254179	1293764	16,16	16,25	16,51														
64	75441	75616	76934	1731	1572	1489	0,02295	0,02079	0,01936	0,97705	0,97921	0,98064	74575	74830	76190	1168946	1177784	1216123	15,49	15,58	15,81														
65	73710	74044	75445	1820	1727	1666	0,02469	0,02333	0,02208	0,97531	0,97667	0,97792	72800	73180	74612	1094371	1102954	1139933	14,85	14,90	15,11														
66	71890	72317	73779	1855	1786	1852	0,02580	0,02470	0,02510	0,97420	0,97530	0,97490	70962	71424	72853	1021571	1029774	1065321	14,21	14,24	14,44														
67	70035	70531	71927	1913	1910	2005	0,02732	0,02708	0,02788	0,97268	0,97292	0,97212	69079	69576	70925	950609	958350	992468	13,57	13,59	13,80														
68	68122	68621	69922	1970	2078	2154	0,02892	0,03028	0,03080	0,97108	0,96972	0,96920	67137	67582	68945	881530	888774	921543	12,94	12,95	13,18														
69	66152	66543	67768	2000	2183	2270	0,03023	0,03281	0,03349	0,96977	0,96719	0,96651	65152	65451	66833	814393	821192	852698	12,31	12,34	12,58														
70	64152	64360	65498	2069	2382	2340	0,03225	0,03701	0,03573	0,96775	0,96299	0,96427	63118	63169	64328	749241	755741	786065	11,68	11,74	12,00														
71	62083	61978	63158	2144	2468	2382	0,03453	0,03982	0,03771	0,96547	0,96018	0,96229	61011	60744	61967	686123	692572	721737	11,05	11,17	11,43														
72	59939	59510	60776	2191	2563	2428	0,03656	0,04307	0,03995	0,96344	0,95693	0,96005	58843	58228	59562	625112	631828	659770	10,43	10,62	10,86														
73	57748	56947	58348	2318	2711	2496	0,04014	0,04760	0,04277	0,95986	0,95240	0,95723	56589	55591	57100	566269	573600	600208	9,81	10,07	10,29														
74	55430	54236	55852	2565	2756	2597	0,04628	0,05082	0,04650	0,95372	0,94918	0,95350	54148	52858	54554	509680	518009	543108	9,20	9,55	9,72														
75	52865	51480	53255	2771	2881	2737	0,05241	0,05596	0,05139	0,94759	0,94404	0,94861	51479	50040	51887	455532	465151	488554	8,62	9,04	9,17														
76	50094	48599	50518	2980	2946	2870	0,05948	0,06062	0,05681	0,94052	0,93938	0,94319	48604	47126	49083	404053	415111	436667	8,07	8,54	8,64														
77	47114	45653	47648	3261	2913	2913	0,06921	0,06381	0,06113	0,93079	0,93619	0,93887	45484	44197	46192	355449	367985	387584	7,54	8,06	8,13														
78	43853	42740	44735	3340	3000	3011	0,07616	0,07020	0,06731	0,92384	0,92980	0,93269	42183	41240	43229	309965	323788	341392	7,07	7,58	7,63														
79	40513	39740	41724	3408	3036	3091	0,08412	0,07640	0,07409	0,91588	0,92360	0,92591	38809	38222	40178	267782	282548	298163	6,61	7,11	7,15														
80	37105	36704	38633	3603	3085	3158	0,09709	0,08404	0,08175	0,90291	0,91596	0,91825	35303	35162	37054	228973	244326	257985	6,17	6,66	6,68														
81	33502	33619	35475	3597	3183	3296	0,10738	0,09469	0,09292	0,89262	0,90531	0,90708	31704	32027	33827	193670	207164	220931	5,78	6,22	6,23														
82	29905	30436	32179	3553	3155	3313	0,11880	0,10367	0,10297	0,88120	0,89633	0,89703	28129	28858	30523	161966	177137	187104	5,42	5,82	5,81														
83	26352	27281	28866	3490	3136	3324	0,13245	0,11496	0,11515	0,86755	0,88504	0,88485	24607	25713	27204	133837	148279	156581	5,08	5,44	5,42														

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	84	22862	24145	25542	3228	3104	3281	0,14120	0,12855	0,12847	0,85680	0,87145	0,87153	21248	22593	23902	109230	122566	129377	4,78	5,08	5,07	4,78	5,08	5,07	4,78	5,08	5,07
85	19634	21041	22261	2965	3009	3137	0,15101	0,14299	0,14091	0,84899	0,85701	0,85909	18152	19537	20693	87982	99973	105475	4,48	4,75	4,74	4,48	4,75	4,74	4,48	4,75	4,74	
86	16669	18032	19124	2742	2831	2975	0,16452	0,15699	0,15558	0,83548	0,84301	0,84442	15298	16616	17636	69830	80436	84782	4,19	4,46	4,43	4,19	4,46	4,43	4,19	4,46	4,43	
87	13927	15201	16149	2480	2567	2771	0,17804	0,16886	0,17158	0,82196	0,83114	0,82842	12687	13917	14763	54532	63820	67146	3,92	4,20	4,16	3,92	4,20	4,16	3,92	4,20	4,16	
88	11447	12634	13378	2209	2260	2470	0,19301	0,17892	0,18465	0,80699	0,82108	0,81535	10343	11504	12143	41845	49903	52383	3,66	3,95	3,92	3,66	3,95	3,92	3,66	3,95	3,92	
89	9238	10374	10908	1972	1957	2161	0,21347	0,18667	0,19811	0,78653	0,81133	0,80189	8252	9396	9828	31502	38399	40240	3,41	3,70	3,69	3,41	3,70	3,69	3,41	3,70	3,69	
90	7266	8417	8747	1641	1725	1805	0,22589	0,20499	0,20636	0,77411	0,79501	0,79364	6446	7555	7845	23250	29003	30412	3,20	3,45	3,48	3,20	3,45	3,48	3,20	3,45	3,48	
91	5625	6692	6942	1370	1489	1546	0,24360	0,22252	0,22272	0,75640	0,77748	0,77728	4940	5948	6169	16804	21448	22567	2,99	3,21	3,25	2,99	3,21	3,25	2,99	3,21	3,25	
92	4255	5203	5396	1120	1256	1295	0,26330	0,24132	0,23999	0,73670	0,75868	0,76001	3695	4575	4748	11864	15500	16398	2,79	2,98	3,04	2,79	2,98	3,04	2,79	2,98	3,04	
93	3135	3947	4101	887	1032	1059	0,28290	0,26144	0,25821	0,71710	0,73856	0,74179	2691	3431	3571	8169	10925	11650	2,61	2,77	2,84	2,61	2,77	2,84	2,61	2,77	2,84	
94	2248	2915	3042	682	825	844	0,30341	0,28291	0,27737	0,69659	0,71709	0,72263	1907	2503	2620	5478	7494	8079	2,44	2,57	2,66	2,44	2,57	2,66	2,44	2,57	2,66	
95	1566	2090	2198	509	639	654	0,32485	0,30576	0,29750	0,67515	0,69424	0,70250	1312	1770	1871	3571	4991	5459	2,28	2,39	2,48	2,28	2,39	2,48	2,28	2,39	2,48	
96	1057	1451	1544	367	479	492	0,34719	0,33001	0,31859	0,65281	0,66999	0,68141	873	1211	1298	2259	3221	3588	2,14	2,22	2,32	2,14	2,22	2,32	2,14	2,22	2,32	
97	690	972	1052	256	346	358	0,37043	0,35565	0,34063	0,62957	0,64435	0,65937	562	799	873	1386	2010	2290	2,01	2,07	2,18	2,01	2,07	2,18	2,01	2,07	2,18	
98	434	626	694	171	240	252	0,39453	0,38268	0,36362	0,60547	0,61732	0,63638	348	506	568	824	1211	1417	1,90	1,93	2,04	1,90	1,93	2,04	1,90	1,93	2,04	
99	263	386	442	110	159	171	0,41945	0,41104	0,38754	0,58055	0,58896	0,61246	208	306	356	476	705	849	1,81	1,83	1,92	1,81	1,83	1,92	1,81	1,83	1,92	
100&	153	227	271	68	100	112	0,44514	0,44067	0,41233	0,55486	0,55933	0,58767	119	177	215	268	399	493	1,75	1,76	1,82	1,75	1,76	1,82	1,75	1,76	1,82	

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х-1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х-1 лет р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		х жастағылардың өмірдің күллі ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
0	100000	100000	100000	2010	1532	2203	0,02010	0,01532	0,02203	0,97990	0,98468	0,97797	98299	98666	98014	6493480	6501691	6581397	64,93	65,02	65,81
1	97990	98468	97797	250	128	130	0,00255	0,00130	0,00133	0,99745	0,99870	0,99867	97882	98413	97741	6395181	6403025	6483383	65,26	65,03	66,29
2	97740	98340	97667	167	78	73	0,00171	0,00079	0,00075	0,99829	0,99921	0,99925	97665	98305	97634	6297299	6304612	6385642	64,43	64,11	65,38
3	97573	98262	97594	89	83	57	0,00091	0,00084	0,00058	0,99909	0,99916	0,99942	97531	98223	97567	6199634	6206307	6288008	63,54	63,16	64,43
4	97484	98179	97537	72	80	55	0,00074	0,00081	0,00056	0,99926	0,99919	0,99944	97449	98140	97510	6102103	6108084	6190441	62,60	62,21	63,47
5	97412	98099	97482	67	68	42	0,00069	0,00069	0,00043	0,99931	0,99931	0,99957	97378	98065	97461	6004654	6009944	6092931	61,64	61,26	62,50
6	97345	98031	97440	53	57	39	0,00054	0,00058	0,00040	0,99946	0,99942	0,99960	97319	98003	97420	5907276	5911879	5995470	60,68	60,31	61,53
7	97292	97974	97401	41	46	40	0,00042	0,00047	0,00041	0,99958	0,99953	0,99959	97272	97951	97381	5809957	5813876	5898050	59,72	59,34	60,55
8	97251	97928	97361	35	39	42	0,00036	0,00040	0,00043	0,99964	0,99960	0,99957	97233	97908	97340	5712685	5715925	5800669	58,74	58,37	59,58
9	97216	97889	97319	32	33	44	0,00033	0,00034	0,00045	0,99967	0,99966	0,99955	97200	97873	97297	5615452	5618017	5703329	57,76	57,39	58,60
10	97184	97856	97275	32	32	43	0,00033	0,00033	0,00044	0,99967	0,99967	0,99956	97168	97840	97253	5518252	5520144	5608032	56,78	56,41	57,63
11	97152	97824	97232	37	33	43	0,00038	0,00044	0,00044	0,99962	0,99962	0,99956	97134	97808	97210	5421084	5422304	5508779	55,80	55,43	56,66
12	97115	97791	97189	41	37	45	0,00042	0,00038	0,00046	0,99958	0,99954	0,99954	97095	97773	97167	5323950	5324496	5411569	54,82	54,45	55,68
13	97074	97754	97144	47	46	48	0,00048	0,00047	0,00049	0,99952	0,99952	0,99951	97050	97731	97120	5226855	5226723	5314402	53,84	53,47	54,71
14	97027	97708	97096	56	58	60	0,00058	0,00059	0,00062	0,99942	0,99942	0,99938	96999	97679	97066	5129805	5128992	5212282	52,87	52,49	53,73
15	96971	97650	97036	72	75	78	0,00074	0,00100	0,00080	0,99926	0,99923	0,99920	96935	97612	96997	5032806	5031313	5120216	51,90	51,52	52,77
16	96899	97575	96958	96	98	96	0,00099	0,00100	0,00099	0,99901	0,99900	0,99901	96851	97526	96910	4935871	4933701	5023219	50,94	50,56	51,81
17	96803	97477	96862	127	120	121	0,00131	0,00123	0,00125	0,99869	0,99877	0,99875	96739	97417	96802	4839020	4836175	4926309	49,99	49,61	50,86
18	96676	97357	96741	177	151	145	0,00183	0,00155	0,00150	0,99817	0,99845	0,99850	96588	97281	96669	4742281	4738758	4829507	49,05	48,67	49,92
19	96499	97206	96596	211	179	163	0,00219	0,00184	0,00169	0,99781	0,99816	0,99831	96393	97116	96514	4645693	4641477	4732838	48,14	47,75	49,00
20	96288	97027	96433	239	205	184	0,00248	0,00211	0,00191	0,99732	0,99789	0,99809	96168	96925	96341	4549300	4544361	4636324	47,25	46,84	48,08
21	96049	96822	96249	257	234	201	0,00268	0,00242	0,00209	0,99732	0,99758	0,99791	95921	96705	96149	4453132	4447436	4539983	46,36	45,93	47,17
22	95792	96588	96048	271	261	228	0,00283	0,00270	0,00237	0,99717	0,99730	0,99763	95656	96458	95934	4357211	4350731	4443834	45,49	45,04	46,27
23	95521	96327	95820	286	283	258	0,00299	0,00294	0,00269	0,99701	0,99706	0,99731	95378	96185	95691	4261555	4254273	4347900	44,61	44,16	45,38
24	95235	96044	95562	301	313	294	0,00316	0,00326	0,00308	0,99684	0,99674	0,99692	95085	95888	95415	4166177	4158088	4252209	43,75	43,29	44,50
25	94934	95731	95268	324	346	339	0,00341	0,00361	0,00356	0,99659	0,99659	0,99639	94772	95558	95098	4071092	4062200	4156794	42,88	42,43	43,63
26	94610	95385	94929	339	382	379	0,00358	0,00400	0,00399	0,99642	0,99600	0,99601	94440	95194	94739	3976320	3966642	4061696	42,03	41,59	42,79
27	94271	95003	94550	346	422	413	0,00367	0,00444	0,00437	0,99633	0,99556	0,99563	94098	94792	94344	3881880	3871448	3966957	41,18	40,75	41,96
28	93925	94581	94137	351	454	441	0,00374	0,00480	0,00468	0,99626	0,99520	0,99532	93749	94354	93917	3787782	3776656	3872613	40,33	39,93	41,14
29	93574	94127	93696	345	471	451	0,00369	0,00500	0,00481	0,99631	0,99500	0,99519	93402	93891	93470	3694033	3682302	3778696	39,48	39,12	40,33
30	93229	93656	93245	337	483	455	0,00362	0,00516	0,00488	0,99638	0,99488	0,99512	93061	93414	93017	3608631	3588411	3685226	38,62	38,31	39,52
31	92892	93173	92790	346	488	457	0,00372	0,00524	0,00492	0,99628	0,99476	0,99508	92719	92929	92562	3507570	3494997	3592209	37,76	37,51	38,71
32	92546	92685	92333	359	485	452	0,00388	0,00523	0,00490	0,99612	0,99477	0,99510	92366	92443	92107	3414851	3402068	3499647	36,90	36,71	37,90
33	92187	92200	91881	364	494	452	0,00417	0,00536	0,00492	0,99583	0,99464	0,99508	91995	91953	91655	3322485	3309625	3407540	36,04	35,90	37,09
34	91803	91709	91429	420	507	454	0,00458	0,00553	0,00497	0,99540	0,99427	0,99503	91593	91452	91202	3230490	3217672	3315885	35,19	35,09	36,27
35	91383	91199	90975	448	523	463	0,00490	0,00573	0,00509	0,99510	0,99407	0,99476	91070	90937	90743	3138897	3126222	3224683	34,35	34,28	35,45
36	90935	90676	90512	468	548	474	0,00515	0,00604	0,00524	0,99485	0,99396	0,99476	90701	90402	90275	3047738	3035283	3133940	33,52	33,47	34,62
37	90467	90128	90038	493	571	503	0,00545	0,00634	0,00559	0,99455	0,99366	0,99441	90221	89842	89786	2957037	2944881	3043665	32,69	32,67	33,80
38	89974	89557	89535	519	595	535	0,00577	0,00664	0,00598	0,99423	0,99336	0,99402	89714	89259	89267	2866816	2855039	2953879	31,86	31,88	32,99
39	89455	88962	89000	553	620	559	0,00618	0,00697	0,00628	0,99382	0,99303	0,99372	89179	88652	88720	2777102	2765780	2864612	31,04	31,09	32,19

Барлық халық
Все население

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)				х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)				х жаста елу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(х) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(х)				х жастағы өмір сүрушілер саны, L(х) Число живущих в возрасте х лет				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)																		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008										
	40	88902	88342	88441	597	651	593	0,00671	0,00737	0,00670	0,99329	0,99263	0,99330	88604	88016	88145	2687923	2677128	2775892	30,23	30,30	31,39	41	88305	87691	87848	630	685	611	0,00713	0,00781	0,00695	0,99287	0,99219	0,99305	87990	87349	87542	2599319	2589112	2687747	29,44	29,53
41	87675	87006	87237	656	723	632	0,00748	0,00831	0,00724	0,99252	0,99169	0,99276	87347	86644	86924	2511329	2501763	2600205	28,64	28,75	29,81	42	87019	86283	86605	682	754	667	0,00784	0,00874	0,00770	0,99216	0,99126	0,99230	86678	85906	86271	2423982	2415119	2513284	27,86	27,99	29,02
42	86337	85529	85938	711	782	703	0,00823	0,00914	0,00818	0,99177	0,99086	0,99182	85981	85138	85586	2337304	2329213	2427013	27,07	27,23	28,24	43	85626	84747	85235	750	814	736	0,00876	0,00961	0,00864	0,99124	0,99039	0,99136	85251	84467	84867	2251323	2244075	2341427	26,29	26,48	27,47
44	84876	83933	84499	805	846	769	0,00948	0,01008	0,00910	0,99052	0,98962	0,99050	84474	83510	84115	2166072	2159735	2256560	25,25	25,73	26,71	45	84071	83087	83730	862	907	804	0,01025	0,01092	0,00960	0,98975	0,98908	0,99040	83640	82633	83328	2081598	2076225	2172445	24,76	24,99	25,95
46	83209	82180	82926	911	975	836	0,01095	0,01187	0,01008	0,98905	0,98813	0,98992	82753	81692	82508	1997958	1993592	2089117	24,01	24,26	25,19	47	82298	81205	82090	974	1042	885	0,01184	0,01283	0,01078	0,98816	0,98717	0,98922	81811	80684	81648	1915205	1911900	2006609	23,27	23,54	24,44
48	81324	80163	81205	1021	1110	933	0,01256	0,01385	0,01149	0,98744	0,98615	0,98851	80814	79608	80739	1833394	1831216	1924961	22,54	22,84	23,70	49	80303	79053	80272	1066	1164	1066	0,01328	0,01472	0,01212	0,98672	0,98528	0,98788	79770	78471	79786	1752580	1751608	1844222	21,82	22,16	22,97
50	79237	77889	79299	1124	1214	1017	0,01418	0,01559	0,01283	0,98582	0,98441	0,98717	78675	77282	78791	1672810	1673137	1764436	21,11	21,48	22,25	51	78113	76675	78282	1160	1257	1058	0,01485	0,01639	0,01352	0,98515	0,98361	0,98648	77533	76047	77753	1594135	1595855	1685645	20,41	20,81	21,53
52	76953	75418	77224	1221	1296	1109	0,01587	0,01719	0,01436	0,98431	0,98281	0,98564	76343	74770	76670	1516602	1519808	1607892	19,71	20,15	20,82	53	75732	74122	76115	1281	1335	1166	0,01691	0,01801	0,01532	0,98309	0,98199	0,98468	75092	73454	75322	1440259	1445038	1531222	19,02	19,50	20,12
54	74451	72787	74949	1351	1369	1232	0,01814	0,01881	0,01644	0,98186	0,98039	0,98319	73775	72103	74333	1365167	1371584	1455690	18,34	18,84	19,42	55	73100	71418	73717	1437	1426	1292	0,01966	0,01997	0,01752	0,98034	0,98003	0,98248	72382	70705	73071	1291392	1299481	1381357	17,67	18,20	18,74
56	71663	69992	72425	1522	1494	1359	0,02124	0,02134	0,01877	0,97876	0,97866	0,98123	70902	69245	71745	1219010	1228776	1308286	17,01	17,56	18,06	57	70141	68498	71066	1631	1564	1431	0,02325	0,02283	0,02014	0,97675	0,97717	0,97986	69325	67716	70350	1148108	1159531	1236541	16,37	16,93	17,40
58	68510	66934	69635	1735	1657	1492	0,02533	0,02476	0,02143	0,97467	0,97524	0,97857	67642	66106	68889	1078783	1091815	1166191	15,75	16,31	16,75	59	66775	65277	68143	1829	1721	1560	0,02739	0,02636	0,02289	0,97261	0,97364	0,97711	65861	64471	67363	1011141	1025709	1097302	15,14	15,71	16,10
60	64946	63556	66583	1910	1772	1609	0,02941	0,02788	0,02416	0,97059	0,97212	0,97584	63991	62670	65779	945280	961292	1029939	14,55	15,13	15,47	61	63036	61784	64974	1975	1815	1668	0,03133	0,02937	0,02567	0,96867	0,97063	0,97433	62048	60876	64140	881289	898622	964160	13,98	14,54	14,84
62	61061	59969	63306	2022	1821	1731	0,03311	0,03036	0,02735	0,96689	0,96964	0,97265	60050	59059	62440	819241	837746	900020	13,42	13,97	14,22	63	59039	58148	61575	2085	1854	1824	0,03531	0,03189	0,02962	0,96469	0,96811	0,97038	57997	57221	60663	759191	778687	837580	12,86	13,39	13,60
64	56954	56294	59751	2133	1893	1910	0,03746	0,03362	0,03196	0,96254	0,96638	0,96804	55888	55348	58796	701194	721466	776917	12,31	12,82	13,00	65	54821	54401	57841	2189	1940	1977	0,03993	0,03567	0,03418	0,96007	0,96433	0,96582	53727	53431	56853	645306	666118	718121	11,77	12,24	12,42
66	52632	52461	55864	2256	2015	2057	0,04286	0,03841	0,03683	0,95714	0,96159	0,96317	51504	51453	54836	591579	612687	661268	11,24	11,68	11,84	67	50376	50446	53807	2347	2101	2138	0,04659	0,04164	0,03973	0,95344	0,95830	0,96027	49202	49396	52738	540075	561234	606432	10,72	10,59	10,72
68	48029	48345	51669	2418	2171	2218	0,05034	0,04491	0,04293	0,94966	0,95509	0,95707	46820	47259	50560	490873	511838	553694	10,22	10,59	10,72	69	45611	46174	49451	2444	2226	2306	0,05359	0,04821	0,04664	0,94641	0,95179	0,95336	44389	45061	48298	444053	464579	503134	9,74	10,06	10,17
70	43167	43948	47145	2466	2274	2378	0,05713	0,05175	0,05043	0,94287	0,94825	0,94957	41934	42811	45956	399664	419518	454836	9,26	9,55	9,65	71	40701	41674	44767	2475	2316	2461	0,06081	0,05557	0,05497	0,93919	0,94443	0,94503	39463	40516	43537	376707	408880	436343	8,79	9,04	9,13
72	38226	39358	42306	2494	2366	2529	0,06525	0,06011	0,05978	0,93475	0,93989	0,94022	36979	38175	41042	318267	336191	365343	8,33	8,54	8,64	73	35732	36992	39777	2531	2440	2594	0,07084	0,06596	0,06522	0,92916	0,93475	0,93795	34666	35772	38480	281288	298201	324301	7,87	8,06	8,15
74	33201	34552	37183	2539	2489	2662	0,07646	0,07205	0,07160	0,92354	0,92916	0,93240	31931	33308	35852	246822	262244	285821	7,43	7,59	7,69	75	30662	32063	34521	2515	2532	2682	0,08202	0,07898	0,07770	0,91798	0,92102	0,92230	29404	30797	33180	214891	228936	249969	7,01	7,14	7,24
76	28147	29531	31839	2503	2551	2705	0,08894	0,08640	0,08497	0,91106	0,91360	0,91503	26895	28255	30487	185487	198139	216789	6,59	6,71	6,81	77	25644	26980	29134	2487	2532	2723	0,09699	0,09386	0,09345	0,90301	0,90614	0,90855	24400	25714	27772	158592	169884	186302	6,18	6,30	6,39
78	23157	24448	26411	2491	2510	2693	0,10756	0,10265	0,10197	0,89244	0,89735	0,89803	21911	23193	25065	134192	144192	160530	5,79	5,90	6,00	79	20666	21938	23718	2476	2470	2639	0,11979	0,1128	0,11128	0,88021	0,88473	0,88872	19428	20703	22398	112281	120977	133465	5,43	5,51	5,63
80	18190	19468	21079	2397	2409	2543	0,13180	0,12375	0,12062	0,86820	0,87625	0,87938	16992	18264	19807	92853	100274	111067	5,10	5,27	5,37	81	15793	17059	18536	2268	2338	2405	0,14362	0,13706	0,13294	0,85638	0,86294	0,87026	14659	15890	17334	75861	82010	91260	4,80	4,81	4,92

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008						
	84	13525	14721	16131	2094	2226	2266	0,15484	0,15122	0,14046	0,84516	0,84878	0,85954	12478	13608	14998	61202	66120	73926	4,53	4,49	4,58
85	11431	12495	13865	1892	2047	2140	0,16548	0,16382	0,15432	0,83452	0,83618	0,84568	10485	11471	12795	48724	52512	58928	4,26	4,20	4,25
86	9539	10448	11725	1690	1850	2008	0,17713	0,17706	0,17124	0,82287	0,82294	0,82876	8694	9523	10721	38239	41041	46133	4,01	3,93	3,93
87	7849	8598	9717	1491	1636	1844	0,18998	0,19033	0,18980	0,81002	0,80967	0,81020	7103	7780	8795	29545	31518	35412	3,76	3,67	3,64
88	6358	6962	7873	1305	1434	1645	0,20533	0,20591	0,20898	0,79467	0,79409	0,79102	5706	6245	7051	22442	23738	26617	3,53	3,41	3,38
89	5053	5528	6228	1127	1250	1428	0,22298	0,22618	0,22936	0,77702	0,77382	0,77064	4489	4903	5514	16736	17493	19566	3,31	3,16	3,14
90	3926	4278	4800	943	1058	1210	0,24011	0,24731	0,25202	0,75989	0,75269	0,74798	3454	3749	4195	12247	12590	14052	3,12	2,94	2,93
91	2983	3220	3590	762	868	981	0,25549	0,26958	0,27333	0,74451	0,73042	0,72667	2602	2786	3100	8793	8841	9857	2,95	2,75	2,75
92	2221	2352	2609	596	688	769	0,26838	0,29249	0,29490	0,73162	0,70751	0,70510	1923	2008	2225	6191	6055	6757	2,79	2,57	2,59
93	1625	1664	1840	464	520	574	0,28540	0,31267	0,31187	0,71460	0,68733	0,68813	1393	1404	1553	4268	4047	4532	2,63	2,43	2,46
94	1161	1144	1266	352	381	409	0,30300	0,33338	0,32292	0,69700	0,66662	0,67708	985	954	1062	2875	2643	2979	2,48	2,31	2,35
95	809	763	857	260	266	287	0,32118	0,34917	0,33453	0,67882	0,65083	0,66547	679	630	713	1890	1689	1917	2,34	2,21	2,24
96	549	497	570	187	178	202	0,33993	0,35900	0,35467	0,66007	0,64100	0,64533	455	408	469	1211	1059	1204	2,21	2,13	2,11
97	362	319	368	130	118	138	0,35922	0,36839	0,37533	0,64078	0,63161	0,62467	297	260	299	756	651	735	2,09	2,04	2,00
98	232	201	230	88	78	91	0,37906	0,38633	0,39646	0,62094	0,61367	0,60354	188	162	184	459	391	436	1,98	1,95	1,90
99	144	123	139	58	50	58	0,39940	0,40438	0,41804	0,60060	0,59562	0,58196	115	98	110	271	229	252	1,88	1,86	1,81
100 &	86	73	81	36	31	36	0,42023	0,42253	0,44003	0,57977	0,57747	0,55997	68	57	63	156	131	142	1,81	1,79	1,75

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)						
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008				
	86	4 268	4 582	857	906	0,20072	0,19780	0,17495	0,79928	0,80220	0,82505	3840	4 129	4 949	15 186	17 219	22 127	3,56	3,76	4,08
87	3 411	3 676	730	743	0,21408	0,20199	0,18816	0,78592	0,79801	0,81184	3046	3 304	4 053	11 346	13 090	17 178	3,33	3,56	3,84
88	2 681	2 933	633	616	0,23618	0,21009	0,20027	0,76382	0,78991	0,79973	2 365	2 625	3 268	8 300	9 786	13 125	3,10	3,34	3,61
89	2 048	2 317	535	514	0,26133	0,22196	0,21401	0,73867	0,77804	0,78599	1 780	2 060	2 594	5 935	7 161	9 857	2,90	3,09	3,39
90	1 513	1 803	435	443	0,28736	0,24593	0,23023	0,71264	0,75407	0,76977	1 295	1 581	2 020	4 155	5 101	7 263	2,75	2,83	3,18
91	1 078	1 360	326	386	0,30286	0,28356	0,24619	0,69714	0,71644	0,75381	915	1 167	1 541	2 860	3 520	5 243	2,65	2,59	2,98
92	752	974	230	312	0,30537	0,32076	0,26334	0,69463	0,67924	0,73666	637	818	1 150	1 945	2 353	3 702	2,59	2,42	2,80
93	522	662	158	228	0,30242	0,34367	0,28174	0,69758	0,65633	0,71826	443	548	837	1 308	1 535	2 552	2,51	2,32	2,62
94	364	434	116	154	0,31889	0,35469	0,30142	0,68111	0,64531	0,69858	306	357	594	865	987	1 715	2,38	2,27	2,45
95	248	280	83	99	0,33585	0,35244	0,32242	0,66415	0,64756	0,67758	206	230	410	559	630	1 121	2,25	2,25	2,29
96	165	181	58	62	0,35327	0,34201	0,34476	0,64673	0,65799	0,65524	136	150	274	353	400	711	2,14	2,21	2,15
97	107	119	40	43	0,37114	0,35734	0,36846	0,62886	0,64266	0,63154	87	97	177	217	250	437	2,03	2,10	2,01
98	67	76	26	28	0,38945	0,37496	0,39351	0,61055	0,62504	0,60649	54	62	110	130	153	260	1,94	2,01	1,90
99	41	48	17	19	0,40819	0,39297	0,41989	0,59181	0,60703	0,58011	33	38	65	76	91	150	1,85	1,90	1,81
100&	24	29	10	12	0,42732	0,41136	0,44755	0,57268	0,58864	0,55245	19	23	38	43	53	85	1,79	1,83	1,77

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастағы өмір сүруі Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастағы өмір сүруі Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x)	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007
	Число доживающих до возраста х лет, I(x)	Число умирающих в возрасте х лет, d(x)	Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)	Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)	Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)	Число живущих в возрасте х лет, L(x)	Число живущих в возрасте старше, T(x)	Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)						

Әйелдер																		
Женщины																		
0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	0,02098	0,98078	0,98721	0,97902	98 308	98 913	98 072	7 065 353	7 173 078	70,65	71,71	71,73
1	98 078	98 721	97 902	122	137	0,00228	0,01279	0,99772	0,99860	0,99860	97 982	98 667	97 843	6 967 045	7 072 013	70,50	71,64	72,27
2	97 854	98 596	97 765	131	82	0,00134	0,00083	0,99966	0,99931	0,99931	97 795	98 559	97 735	6 869 063	6 973 346	69,77	71,37	71,37
3	97 723	98 514	97 698	64	45	0,00065	0,00046	0,99935	0,99935	0,99935	97 693	98 493	97 669	6 771 268	6 874 787	69,29	69,78	70,42
4	97 659	98 469	97 636	62	43	0,00063	0,00044	0,99937	0,99937	0,99937	97 629	98 448	97 626	6 673 575	6 776 294	68,34	68,82	69,46
5	97 597	98 426	97 615	53	49	0,00054	0,00050	0,99946	0,99946	0,99946	97 571	98 400	97 597	6 575 946	6 681 133	67,38	67,85	68,47
6	97 544	98 377	97 579	38	44	0,00039	0,00045	0,99961	0,99961	0,99961	97 525	98 355	97 562	6 478 375	6 579 444	66,88	67,50	67,50
7	97 506	98 333	97 545	30	41	0,00031	0,00042	0,99969	0,99969	0,99969	97 491	98 313	97 528	6 380 850	6 481 089	65,44	65,91	66,52
8	97 476	98 292	97 511	26	39	0,00027	0,00040	0,99973	0,99973	0,99973	97 463	98 272	97 493	6 283 359	6 382 776	64,46	64,94	65,55
9	97 450	98 253	97 475	24	35	0,00025	0,00036	0,99975	0,99975	0,99975	97 438	98 235	97 457	6 185 896	6 284 504	63,48	63,96	64,57
10	97 426	98 218	97 439	26	35	0,00027	0,00036	0,99973	0,99973	0,99973	97 413	98 200	97 421	6 088 458	6 186 269	62,49	62,99	63,59
11	97 400	98 183	97 404	27	35	0,00028	0,00036	0,99972	0,99972	0,99972	97 386	98 165	97 387	5 991 045	6 088 069	60,99	61,51	62,02
12	97 373	98 148	97 370	28	35	0,00029	0,00036	0,99971	0,99971	0,99971	97 359	98 130	97 354	5 893 659	5 989 904	60,01	60,53	61,04
13	97 345	98 113	97 338	29	38	0,00030	0,00039	0,99970	0,99970	0,99970	97 331	98 094	97 322	5 796 300	5 891 774	59,04	59,54	60,06
14	97 316	98 075	97 306	31	41	0,00032	0,00042	0,99968	0,99968	0,99968	97 300	98 055	97 286	5 698 969	5 793 680	58,07	58,56	59,07
15	97 285	98 034	97 267	38	49	0,00039	0,00050	0,99961	0,99961	0,99961	97 266	98 010	97 241	5 601 669	5 695 625	57,09	57,58	58,10
16	97 247	97 985	97 214	50	61	0,00051	0,00062	0,99949	0,99949	0,99949	97 222	97 955	97 182	5 504 403	5 597 615	56,12	56,61	57,13
17	97 197	97 924	97 151	66	72	0,00068	0,00074	0,99932	0,99932	0,99932	97 164	97 888	97 113	5 407 181	5 499 660	55,15	55,63	56,16
18	97 131	97 852	97 074	94	87	0,00097	0,00089	0,99903	0,99903	0,99903	97 084	97 808	97 034	5 310 017	5 401 772	54,18	54,67	55,20
19	97 037	97 765	96 993	110	94	0,00113	0,00096	0,99877	0,99877	0,99877	96 982	97 718	96 954	5 212 933	5 303 964	53,21	53,72	54,25
20	96 927	97 671	96 915	119	98	0,00123	0,00100	0,99852	0,99852	0,99852	96 867	97 622	96 875	5 115 951	5 206 246	52,24	52,78	53,30
21	96 808	97 573	96 835	119	99	0,00123	0,00101	0,99852	0,99852	0,99852	96 748	97 523	96 795	5 019 084	5 108 624	51,27	51,85	52,36
22	96 689	97 474	96 756	118	96	0,00122	0,00098	0,99878	0,99878	0,99878	96 630	97 426	96 712	4 922 336	5 011 101	50,30	50,91	51,41
23	96 571	97 378	96 669	121	96	0,00125	0,00099	0,99875	0,99875	0,99875	96 511	97 330	96 619	4 825 706	4 913 675	49,33	49,97	50,46
24	96 450	97 282	96 569	123	100	0,00128	0,00103	0,99872	0,99872	0,99872	96 388	97 232	96 512	4 729 195	4 816 345	48,37	49,03	49,51
25	96 327	97 182	96 455	130	109	0,00135	0,00112	0,99865	0,99865	0,99865	96 262	97 128	96 389	4 632 807	4 719 113	47,40	48,09	48,56
26	96 197	97 073	96 322	134	134	0,00139	0,00138	0,99861	0,99861	0,99861	96 130	97 006	96 248	4 536 545	4 621 985	46,44	47,16	47,61
27	96 063	96 939	96 173	132	166	0,00137	0,00171	0,99863	0,99863	0,99863	95 997	96 856	96 091	4 440 415	4 524 979	45,48	46,22	46,68
28	95 931	96 773	96 009	131	201	0,00137	0,00208	0,99863	0,99863	0,99863	95 865	96 673	95 921	4 344 418	4 428 123	44,51	45,29	45,76
29	95 800	96 572	95 834	131	230	0,00137	0,00238	0,99863	0,99863	0,99863	95 734	96 457	95 743	4 248 553	4 331 450	43,56	44,35	44,85
30	95 669	96 342	95 652	137	238	0,00143	0,00247	0,99857	0,99857	0,99857	95 601	96 223	95 560	4 152 819	4 234 993	42,60	43,41	43,96
31	95 532	96 104	95 468	154	235	0,00161	0,00245	0,99839	0,99839	0,99839	95 455	95 986	95 374	4 057 218	4 138 770	41,64	42,47	43,02
32	95 378	95 869	95 280	167	229	0,00175	0,00239	0,99825	0,99825	0,99825	95 294	95 755	95 179	3 961 763	4 042 784	40,69	41,54	42,17
33	95 211	95 640	95 078	182	231	0,00191	0,00242	0,99809	0,99809	0,99809	95 120	95 524	94 970	3 866 469	3 947 029	39,74	40,61	41,27
34	95 029	95 409	94 862	197	251	0,00207	0,00263	0,99793	0,99793	0,99793	94 931	95 283	94 744	3 771 349	3 851 505	38,79	39,69	40,37
35	94 832	95 158	94 627	208	271	0,00219	0,00285	0,99781	0,99781	0,99781	94 725	95 022	94 498	3 676 418	3 756 222	37,84	38,77	39,49
36	94 624	94 887	94 369	225	289	0,00238	0,00305	0,99762	0,99762	0,99762	94 512	94 743	94 235	3 581 690	3 661 200	36,89	37,85	38,59
37	94 399	94 598	94 100	247	300	0,00262	0,00317	0,99738	0,99738	0,99738	94 275	94 448	93 956	3 487 178	3 566 457	35,95	36,94	37,70
38	94 152	94 298	93 812	273	296	0,00290	0,00314	0,99710	0,99710	0,99710	94 016	94 150	93 656	3 392 903	3 472 009	35,01	36,04	36,82
39	93 879	94 002	93 501	299	305	0,00319	0,00324	0,99681	0,99681	0,99681	93 729	93 850	93 343	3 298 887	3 377 859	34,08	35,14	35,93
40	93 580	93 697	93 185	320	324	0,00342	0,00346	0,99658	0,99658	0,99658	93 420	93 535	93 019	3 205 158	3 284 009	33,14	34,25	35,05
41	93 260	93 373	92 854	338	350	0,00362	0,00375	0,99638	0,99638	0,99638	93 091	93 198	92 689	3 111 738	3 190 474	32,17	33,37	34,70

жалғасы

Жасы, х жас, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)			х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)			х жаста елу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(х) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(х)			х жастағы өмір сүрушілер саны, L(х) Число живущих в возрасте х лет			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)			продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
	42	92922	93023	92524	348	382	329	0,00374	0,00411	0,00356	0,99626	0,99566	0,99644	92748	92832	92360	3018647	3097276	3129074	32,49	33,30	33,82
43	92574	92641	92195	365	402	348	0,00394	0,00434	0,00377	0,99606	0,99566	0,99623	92392	92440	92021	2925899	3004444	3036714	31,61	32,43	32,94
44	92209	92239	91847	397	419	373	0,00431	0,00454	0,00406	0,99566	0,99546	0,99599	92011	92029	91661	2833507	2912004	2944693	30,73	31,57	32,06
45	91812	91820	91474	439	438	406	0,00478	0,00477	0,00444	0,99522	0,99523	0,99556	91592	91601	91271	2741496	2819975	2853032	29,86	30,71	31,19
46	91373	91382	91068	496	465	439	0,00543	0,00509	0,00482	0,99457	0,99491	0,99518	91125	91150	90848	2649904	2728374	2761761	29,00	29,86	30,33
47	90877	90917	90629	548	507	474	0,00603	0,00558	0,00526	0,99397	0,99442	0,99477	90603	90663	90392	2558776	2637224	2670913	28,16	29,01	29,47
48	90329	90410	90155	582	545	501	0,00644	0,00603	0,00566	0,99356	0,99397	0,99444	90308	90138	89905	2468176	2546561	2580521	27,32	28,17	28,62
49	89747	89865	89654	625	579	536	0,00696	0,00644	0,00598	0,99304	0,99356	0,99402	89435	89575	89386	2378138	2456423	2490616	26,50	27,33	27,78
50	89122	89286	89118	659	606	566	0,00739	0,00679	0,00635	0,99261	0,99321	0,99365	88792	88983	88835	2288703	2366848	2401230	25,68	26,51	26,94
51	88463	88680	88552	680	635	584	0,00769	0,00716	0,00660	0,99231	0,99284	0,99340	88123	88362	88260	2199911	2277865	2312395	24,87	25,69	26,11
52	87783	88045	87968	713	683	612	0,00812	0,00776	0,00731	0,99188	0,99224	0,99304	87427	87703	87662	2111788	2189500	2224135	24,06	24,87	25,28
53	87070	87362	87356	711	739	639	0,00817	0,00846	0,00791	0,99183	0,99188	0,99269	86714	86992	87036	2024361	2101800	2136473	23,25	24,06	24,46
54	86359	86623	86717	738	809	676	0,00855	0,00934	0,00779	0,99145	0,99145	0,99229	85990	86219	86379	1937647	2014808	2049437	22,44	23,26	23,63
55	85621	85814	86041	789	868	724	0,00921	0,01012	0,00842	0,99079	0,98988	0,99158	85227	85380	85679	1851657	1928589	1963058	21,63	22,47	22,82
56	84832	84946	85317	860	910	776	0,01014	0,01071	0,00910	0,98986	0,98929	0,99090	84402	84491	84929	1766430	1843209	1877379	20,82	21,70	22,00
57	83972	84036	84541	967	962	829	0,01152	0,01145	0,00981	0,98848	0,98855	0,99019	83488	83555	84127	1682028	1759718	1792450	20,03	20,93	21,20
58	83005	83074	83712	1052	1013	900	0,01267	0,01219	0,01075	0,98733	0,98781	0,98925	82479	82568	83262	1598540	1675163	1708323	19,26	20,16	20,41
59	81953	82061	82812	1151	1079	980	0,01405	0,01315	0,01184	0,98595	0,98685	0,98816	81377	81521	82322	1516061	1592595	1625061	18,50	19,41	19,62
60	80802	80982	81832	1233	1190	1056	0,01526	0,01469	0,01291	0,98474	0,98531	0,98709	80186	80387	81304	1434684	1511074	1542739	17,76	18,66	18,85
61	79569	79792	80776	1321	1281	1150	0,01660	0,01605	0,01424	0,98340	0,98395	0,98576	78909	79152	80201	1354498	1430687	1461435	17,02	17,93	18,09
62	78248	78511	79626	1423	1368	1237	0,01819	0,01742	0,01553	0,98181	0,98258	0,98447	77506	77827	79008	1275589	1351535	1381234	16,30	17,21	17,35
63	76825	77143	78389	1521	1437	1325	0,01980	0,01863	0,01690	0,98020	0,98133	0,98310	76065	76425	77727	1198053	1273708	1302226	15,59	16,51	16,61
64	75304	75706	77064	1643	1463	1423	0,02182	0,01932	0,01846	0,97818	0,98068	0,98154	74482	74974	76352	1121988	1197283	1224499	14,90	15,81	15,89
65	73661	74243	75641	1783	1504	1532	0,02421	0,02026	0,02026	0,97579	0,97974	0,97974	72769	73491	74875	1047506	1122309	1148147	14,22	15,12	15,18
66	71878	72739	74109	1902	1557	1630	0,02646	0,02141	0,02199	0,97354	0,97859	0,97801	70927	71961	73294	974737	1048818	1073272	13,56	14,42	14,48
67	69976	71182	72479	2024	1644	1716	0,02892	0,02309	0,02367	0,97108	0,97691	0,97633	68964	70360	71621	903810	976857	999978	12,92	13,72	13,80
68	67952	69538	70763	2124	1757	1815	0,03125	0,02526	0,02565	0,96875	0,97474	0,97435	66890	68660	69855	834846	906497	928357	12,29	13,04	13,12
69	65828	67781	68948	2280	1888	1922	0,03464	0,02786	0,02787	0,96536	0,97214	0,97213	64688	66837	67987	767956	837837	858502	11,67	12,36	12,45
70	63548	65893	67026	2415	2026	2037	0,03801	0,03074	0,03039	0,96199	0,96926	0,96961	62340	64880	66008	703268	771000	790515	11,07	11,70	11,79
71	61133	63867	64989	2532	2158	2189	0,04142	0,03379	0,03368	0,95858	0,96621	0,96632	59867	62788	63895	640928	706120	724507	10,48	11,06	11,15
72	58601	61709	62800	2680	2303	2353	0,04574	0,03732	0,03747	0,95426	0,96268	0,96253	57261	60557	61624	581061	643332	660612	9,92	10,43	10,52
73	55921	59406	60447	2807	2452	2541	0,05020	0,04128	0,04203	0,94980	0,95872	0,95797	54517	58180	59177	523800	582775	598988	9,37	9,81	9,91
74	53114	56954	57906	2965	2627	2723	0,05583	0,04612	0,04702	0,94417	0,95388	0,95298	51632	55640	56544	469283	524595	539811	8,84	9,21	9,32
75	50149	54327	55183	3115	2828	2885	0,06212	0,05205	0,05228	0,93788	0,94795	0,94772	48591	52913	53741	417651	468955	483267	8,33	8,63	8,76
76	47034	51499	52298	3197	3000	3011	0,06797	0,05826	0,05758	0,93203	0,94174	0,94242	45436	49999	50792	369060	416042	428526	7,85	8,08	8,21
77	43837	48499	49287	3233	3200	3106	0,07375	0,06599	0,06302	0,92625	0,93401	0,93698	42221	46899	47734	323624	366043	378734	7,38	7,55	7,68
78	40604	45299	46181	3272	3372	3226	0,08059	0,07443	0,07443	0,91941	0,92557	0,93014	38968	43613	44568	281403	319144	331000	6,93	7,05	7,17
79	37332	41927	42955	3307	3494	3383	0,08858	0,08333	0,07876	0,91142	0,91667	0,92124	35678	40180	41263	242435	275531	286432	6,49	6,57	6,67
80	34025	38433	39572	3376	3611	3537	0,09921	0,09395	0,08937	0,90079	0,90605	0,91063	32337	36627	37804	206757	235351	245169	6,08	6,12	6,20
81	30649	34822	36035	3393	3669	3640	0,11070	0,10536	0,10100	0,88930	0,89464	0,89900	28953	32988	34215	174420	198724	207365	5,69	5,71	5,75
82	27256	31153	32395	3299	3679	3655	0,12102	0,11808	0,11284	0,87898	0,88192	0,88716	25606	29313	30567	145736	165736	173150	5,34	5,32	5,34
83	23957	27474	28740	3177	3660	3563	0,13263	0,13322	0,12396	0,86737	0,86787	0,87604	22369	25644	26958	119861	136423	142583	5,00	4,97	4,96
84	20780	23814	25177	3004	3520	3424	0,14456	0,14782	0,13600	0,85544	0,85218	0,86400	19278	22054	23465	97492	110779	115625	4,69	4,65	4,59
85	17776	20294	21753	2788	3238	3296	0,15684	0,15955	0,15151	0,84316	0,84045	0,84849	16382	18675	20105	78214	88725	92160	4,40	4,37	4,24

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008			
	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	1999	2008	2008			
86	14988	17066	18457	2576	2919	3144	0,17190	0,17115	0,17034	0,82810	0,82885	0,82966	61832	70050	72055	4,13	4,11	3,90
87	12412	14137	15313	2296	2571	2934	0,18495	0,18187	0,19159	0,81505	0,81813	0,80841	48132	54454	55170	3,88	3,85	3,60
88	10116	11566	12379	2012	2257	2646	0,19885	0,19517	0,21375	0,80115	0,80483	0,78625	36868	41603	41324	3,64	3,60	3,34
89	8104	9309	9733	1740	1993	2304	0,21476	0,21405	0,23676	0,78524	0,78595	0,76324	27758	31165	30268	3,43	3,35	3,11
90	6364	7316	7429	1455	1702	1932	0,22857	0,23269	0,26012	0,77143	0,73988	0,73988	20524	22852	21687	3,23	3,12	2,92
91	4909	5614	5497	1198	1429	1534	0,24397	0,25456	0,27905	0,75603	0,74544	0,72095	14888	16387	15224	3,03	2,92	2,77
92	3711	4185	3963	968	1138	1170	0,26080	0,27194	0,29523	0,73920	0,72806	0,70477	10578	11487	10494	2,85	2,74	2,65
93	2743	3047	2793	763	883	851	0,27832	0,28985	0,30483	0,72168	0,71015	0,69517	7351	7871	7116	2,68	2,58	2,55
94	1980	2164	1942	587	667	602	0,29651	0,30827	0,30984	0,70349	0,69173	0,69016	4990	5266	4749	2,52	2,43	2,45
95	1393	1497	1340	439	490	432	0,31539	0,32719	0,32240	0,68461	0,67281	0,67760	3304	3436	3108	2,37	2,30	2,32
96	954	1007	908	320	349	310	0,33493	0,34660	0,34194	0,66507	0,65340	0,65806	2131	2184	1984	2,23	2,17	2,19
97	634	658	598	225	241	222	0,35513	0,36649	0,37050	0,64487	0,63351	0,62950	1337	1351	1231	2,11	2,05	2,06
98	409	417	376	154	161	145	0,37596	0,38682	0,38450	0,62404	0,61318	0,61550	815	813	744	1,99	1,95	1,98
99	255	256	231	101	104	92	0,39741	0,40757	0,39811	0,60259	0,59243	0,60189	483	476	440	1,89	1,86	1,90
100&	154	152	139	65	65	57	0,41944	0,42871	0,41133	0,58056	0,57129	0,58867	278	272	255	1,81	1,79	1,83

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x)								
	Число доживающих до возраста х лет, І(x)		Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		Число живущих в возрасте х лет, L(x)		Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)		Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
42	87190	86193	86826	734	811	652	0,00942	0,00941	0,00751	0,99158	0,99059	0,99249	86823	85787	86500	2450437	2451150	2539472	28,10	28,44	29,25
43	86456	85382	86174	767	830	689	0,00887	0,00972	0,00799	0,99113	0,99028	0,99201	86072	84967	85830	2363614	2365363	2452972	27,34	27,70	28,47
44	85689	84552	85485	805	845	733	0,00939	0,00999	0,00857	0,99061	0,99011	0,99143	85287	84130	85119	2277542	2280396	2367142	26,58	26,97	27,69
45	84884	83707	84752	841	871	779	0,00991	0,01040	0,00919	0,99009	0,98960	0,99081	84464	83271	84362	2192255	2196266	2282023	25,83	26,24	26,93
46	84043	82836	83973	889	905	830	0,01058	0,01092	0,00989	0,98942	0,98900	0,99011	83599	82384	83558	2107791	2112995	2197661	25,08	25,51	26,17
47	83154	81931	83143	943	979	884	0,01134	0,01195	0,01063	0,98866	0,98805	0,98937	82682	81441	82701	2024192	2030611	2114103	24,34	24,78	25,43
48	82211	80952	82259	982	1056	922	0,01194	0,01305	0,01121	0,98806	0,98695	0,98879	81720	80424	81798	1941510	1949170	2031402	23,62	24,08	24,70
49	81229	79896	81337	1046	1137	978	0,01288	0,01423	0,01202	0,98712	0,98577	0,98798	80706	79328	80848	1859790	1868746	1949604	22,90	23,39	23,97
50	80183	78759	80359	1092	1214	1020	0,01362	0,01541	0,01269	0,98638	0,98459	0,98731	79637	78152	79849	1779084	1789418	1868756	22,19	22,72	23,26
51	79091	77545	79339	1124	1260	1049	0,01421	0,01625	0,01322	0,98579	0,98375	0,98678	78529	76915	78815	1699447	1711266	1788907	21,49	22,07	22,55
52	77967	76285	78290	1184	1311	1090	0,01519	0,01718	0,01392	0,98481	0,98282	0,98608	77375	75629	77745	1620918	1634351	1710092	20,79	21,42	21,84
53	76783	74974	77200	1218	1341	1129	0,01586	0,01788	0,01462	0,98414	0,98212	0,98538	76174	74304	76636	1543543	1558722	1632347	20,10	20,79	21,14
54	75565	73633	76071	1287	1359	1185	0,01703	0,01846	0,01558	0,98297	0,98154	0,98442	74921	72953	75479	1467369	1484418	1555711	19,42	20,16	20,45
55	74278	72274	74886	1362	1387	1245	0,01833	0,01919	0,01663	0,98167	0,98081	0,98337	73597	71580	74264	1392448	1411465	1480232	18,75	19,53	19,77
56	72916	70887	73641	1424	1407	1302	0,01953	0,01985	0,01768	0,98047	0,98015	0,98232	72204	70183	72990	1318851	1339885	1405968	18,09	18,90	19,09
57	71492	69480	72339	1502	1453	1348	0,02101	0,02091	0,01863	0,97899	0,97909	0,98137	70741	68754	71665	1246647	1269702	1332978	17,44	18,27	18,43
58	69990	68027	70991	1571	1517	1406	0,02245	0,02230	0,01980	0,97755	0,97770	0,98020	69204	67269	70288	1175906	1200948	1261313	16,80	17,65	17,77
59	68419	66510	69585	1668	1580	1465	0,02438	0,02375	0,02105	0,97562	0,97625	0,97895	67585	65720	68853	1106702	1133679	1191025	16,18	17,05	17,12
60	66751	64930	68120	1768	1665	1534	0,02649	0,02565	0,02325	0,97351	0,97435	0,97748	65867	64098	67353	1039117	1067959	1122172	15,57	16,45	16,47
61	64983	63265	66586	1851	1720	1603	0,02849	0,02719	0,02407	0,97151	0,97281	0,97593	64057	62405	65784	973250	1003861	1054819	14,98	15,87	15,84
62	63132	61545	64983	1916	1760	1657	0,03035	0,02859	0,02550	0,96965	0,97141	0,97450	62174	60665	64155	909193	941456	989035	14,40	15,30	15,22
63	61216	59785	63326	1969	1795	1724	0,03217	0,03003	0,02722	0,96783	0,96997	0,97278	60232	58887	62464	847019	880791	924880	13,84	14,73	14,61
64	59247	57990	61602	2014	1795	1770	0,03400	0,03095	0,02874	0,96600	0,96905	0,97126	58240	57092	60717	786787	821904	862416	13,28	14,17	14,00
65	57233	56195	59832	2095	1851	1840	0,03661	0,03294	0,03075	0,96339	0,96706	0,96925	56185	55269	58912	728547	764812	801699	12,73	13,61	13,40
66	55138	54344	57992	2152	1907	1892	0,03903	0,03510	0,03262	0,96097	0,96490	0,96738	54062	53390	57046	672362	709542	742787	12,19	13,06	12,81
67	52986	52437	56100	2199	1964	1924	0,04151	0,03746	0,03430	0,95849	0,96254	0,96570	51886	51455	55138	618300	656153	685741	11,67	12,51	12,22
68	50787	50473	54176	2251	2020	2004	0,04433	0,04002	0,03699	0,95567	0,95998	0,96301	49661	49463	53174	566414	604698	630603	11,15	11,98	11,64
69	48536	48453	52172	2340	2074	2088	0,04822	0,04281	0,04002	0,95178	0,95719	0,95998	47366	47416	51128	516753	555235	577429	10,65	11,46	11,07
70	46196	46379	50084	2396	2126	2195	0,05186	0,04585	0,04382	0,94814	0,95415	0,95618	44998	45316	48986	469387	507819	526301	10,16	10,95	10,51
71	43800	44253	47889	2412	2175	2319	0,05507	0,04915	0,04842	0,94493	0,95085	0,95158	42594	43165	46729	424389	462503	477315	9,69	10,45	9,97
72	41388	42078	45570	2413	2219	2407	0,05829	0,05274	0,05282	0,94171	0,94726	0,94718	40182	40968	44366	381795	419338	430586	9,22	9,97	9,45
73	38975	39859	43163	2380	2258	2503	0,06106	0,05664	0,05798	0,93894	0,94336	0,94202	37785	38730	41911	341613	378370	386220	8,76	9,49	8,95
74	36595	37601	40860	2372	2289	2555	0,06482	0,06088	0,06285	0,93518	0,93912	0,93715	35409	36457	39382	303828	339640	344309	8,30	9,03	8,47
75	34223	35312	38105	2387	2312	2579	0,06976	0,06548	0,06769	0,93024	0,93452	0,93231	33029	34156	36815	268419	303183	304927	7,84	8,59	8,00
76	31836	33000	35526	2376	2326	2610	0,07464	0,07047	0,07348	0,92536	0,92953	0,92652	30648	31837	34221	235390	269027	268112	7,39	8,15	7,55
77	29460	30674	32916	2349	2328	2606	0,07972	0,07589	0,07916	0,92028	0,92411	0,92084	28286	29510	31613	204742	237190	233891	6,95	7,73	7,11
78	27111	28346	30310	2361	2318	2620	0,08709	0,08176	0,08643	0,91524	0,91824	0,91357	25931	27187	29000	176456	202278	202278	6,51	7,33	6,67
79	24750	26028	27690	2370	2294	2646	0,09576	0,08813	0,09557	0,90424	0,91187	0,90443	23565	24881	26367	150525	180493	173278	6,08	6,93	6,26
80	22380	23734	25044	2405	2255	2610	0,10745	0,09502	0,10422	0,89255	0,90498	0,89578	21178	22606	23739	126960	155612	146911	5,67	6,56	5,87
81	19975	21479	22434	2432	2201	2547	0,12177	0,10249	0,11354	0,87923	0,89751	0,88646	18759	20379	21160	105782	133006	123172	5,30	6,19	5,49
82	17543	19278	19887	2366	2131	2468	0,13485	0,11056	0,12408	0,86515	0,88944	0,87592	16360	18212	18653	87023	112627	102012	4,96	5,84	5,13
83	15177	17147	17419	2251	2045	2338	0,14832	0,11928	0,13421	0,85168	0,88072	0,86579	14051	16125	16250	70663	94415	83359	4,66	5,51	4,79
84	12926	15102	15081	2087	1944	2214	0,16149	0,12871	0,14678	0,83851	0,87129	0,85322	11882	14130	13974	56612	78290	67109	4,38	5,18	4,45
85	10839	13158	12867	1877	1827	2072	0,17315	0,13887	0,16106	0,82685	0,86113	0,83894	9901	12244	11831	44730	64160	53135	4,13	4,88	4,13

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
86	8962	11331	10795	1668	1698	1917	0,18613	0,14982	0,17756	0,81387	0,85018	0,82244	8128	10482	9837	34829	51916	41304	34829	51916	41304	3,89	4,58	3,83				
87	7294	9633	8878	1451	1557	1739	0,19898	0,16162	0,19589	0,80102	0,83838	0,80411	6568	8855	8008	26701	41434	31467	26701	41434	31467	3,66	4,30	3,54				
88	5843	8076	7139	1244	1408	1530	0,21283	0,17429	0,21429	0,78717	0,82571	0,78571	5221	7372	6374	20133	32579	23459	20133	32579	23459	3,45	4,03	3,29				
89	4599	6668	5609	1053	1253	1319	0,22891	0,18791	0,23514	0,77109	0,81209	0,76486	4073	6042	4949	14912	25207	17085	14912	25207	17085	3,24	3,78	3,05				
90	3546	5415	4290	867	1097	1106	0,24448	0,20251	0,25790	0,75552	0,79749	0,74210	3112	4867	3737	10839	19165	12136	10839	19165	12136	3,06	3,54	2,83				
91	2679	4318	3184	697	942	891	0,26018	0,21813	0,27998	0,73982	0,78187	0,72002	2331	3847	2738	7727	14298	8399	7727	14298	8399	2,88	3,31	2,64				
92	1982	3376	2293	548	793	696	0,27638	0,23484	0,30334	0,72362	0,76516	0,69666	1708	2980	1945	5396	10451	5661	5396	10451	5661	2,72	3,10	2,47				
93	1434	2583	1597	420	653	519	0,29306	0,25265	0,32486	0,70694	0,74735	0,67514	1224	2257	1337	3688	7471	3716	3688	7471	3716	2,57	2,89	2,33				
94	1014	1930	1078	315	524	367	0,31023	0,27161	0,34070	0,68977	0,72839	0,65930	856	1668	894	2464	5214	2379	2464	5214	2379	2,43	2,70	2,21				
95	699	1406	711	229	410	258	0,32787	0,29175	0,36351	0,67213	0,70825	0,63649	585	1201	582	1608	3546	1485	1608	3546	1485	2,30	2,52	2,09				
96	470	996	453	163	312	173	0,34598	0,31309	0,38109	0,65402	0,68691	0,61891	388	840	367	1023	2345	903	1023	2345	903	2,18	2,35	1,99				
97	307	684	280	112	230	110	0,36453	0,33564	0,39416	0,63547	0,66436	0,60584	251	569	225	635	1505	536	635	1505	536	2,07	2,20	1,91				
98	195	454	170	75	163	70	0,38351	0,35940	0,41259	0,61649	0,64060	0,58741	157	372	135	384	936	311	384	936	311	1,97	2,06	1,83				
99	120	291	100	48	112	43	0,40291	0,38435	0,43081	0,59709	0,61565	0,56919	96	235	78	227	564	176	227	564	176	1,89	1,94	1,76				
100&	72	179	57	30	73	26	0,42269	0,41047	0,44883	0,57731	0,58953	0,55117	57	143	44	131	329	98	131	329	98	1,82	1,84	1,72				

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)		продолжение	
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008

Еркектер																					
Мужчины																					
0	100 000	100 000	100 000	2 358	1 692	2 284	0,02358	0,01692	0,02284	0,97642	0,98308	0,97716	98 058	98 444	98 006	58 372 724	57 30 746	58 766 929	58,37	57,31	58,77
1	97 642	98 308	97 716	204	120	75	0,00209	0,00122	0,00077	0,99778	0,99808	0,99823	97 554	98 256	97 684	5 739 216	5 632 302	5 778 923	58,78	57,29	59,14
2	97 438	98 188	97 641	135	116	50	0,00139	0,00118	0,00051	0,99861	0,99882	0,99949	97 377	98 136	97 619	5 641 662	5 534 046	5 681 239	57,90	56,36	58,18
3	97 303	98 072	97 591	107	112	48	0,00110	0,00114	0,00049	0,99890	0,99886	0,99951	97 253	98 019	97 568	5 544 285	5 435 910	5 583 620	56,98	55,43	57,21
4	97 196	97 960	97 543	103	107	46	0,00106	0,00109	0,00047	0,99894	0,99891	0,99953	97 146	97 908	97 520	5 447 032	5 337 891	5 486 052	56,04	54,49	56,24
5	97 093	97 853	97 497	71	81	49	0,00073	0,00083	0,00050	0,99927	0,99917	0,99950	97 057	97 813	97 473	5 349 886	5 239 983	5 388 532	55,10	53,55	55,27
6	97 022	97 772	97 448	58	63	49	0,00060	0,00064	0,00050	0,99940	0,99936	0,99950	96 993	97 740	97 424	5 252 829	5 142 170	5 291 059	54,17	52,59	54,30
7	96 964	97 709	97 399	44	49	48	0,00045	0,00050	0,00049	0,99955	0,99950	0,99951	96 942	97 685	97 375	5 155 836	5 044 430	5 193 635	53,14	51,63	53,32
8	96 920	97 660	97 351	35	41	49	0,00036	0,00042	0,00050	0,99964	0,99958	0,99950	96 902	97 640	97 327	5 058 894	4 946 745	5 096 260	52,20	50,65	52,35
9	96 885	97 619	97 302	28	36	45	0,00029	0,00037	0,00046	0,99971	0,99963	0,99954	96 871	97 601	97 280	4 961 992	4 849 105	4 998 933	51,22	49,67	51,38
10	96 857	97 583	97 257	25	34	42	0,00026	0,00035	0,00043	0,99974	0,99965	0,99957	96 845	97 566	97 236	4 865 121	4 751 504	4 901 653	50,23	48,69	50,40
11	96 832	97 549	97 215	29	34	40	0,00030	0,00035	0,00041	0,99970	0,99965	0,99959	96 818	97 532	97 195	4 768 276	4 653 938	4 804 417	49,24	47,71	49,42
12	96 803	97 515	97 175	34	38	41	0,00035	0,00039	0,00042	0,99965	0,99961	0,99958	96 786	97 496	97 155	4 671 458	4 556 406	4 707 222	48,26	46,73	48,44
13	96 769	97 477	97 134	45	48	53	0,00046	0,00049	0,00055	0,99954	0,99951	0,99945	96 747	97 453	97 108	4 574 672	4 458 910	4 610 067	47,27	45,74	47,46
14	96 724	97 429	97 081	60	68	74	0,00062	0,00070	0,00076	0,99938	0,99930	0,99924	96 694	97 395	97 044	4 477 925	4 361 457	4 512 959	46,30	44,77	46,49
15	96 664	97 361	97 007	86	99	102	0,00089	0,00102	0,00105	0,99911	0,99898	0,99895	96 621	97 311	96 956	4 381 231	4 264 062	4 415 915	45,32	43,80	45,52
16	96 578	97 262	96 905	119	139	141	0,00123	0,00143	0,00146	0,99877	0,99857	0,99854	96 518	97 192	96 835	4 284 610	4 166 751	4 318 959	44,36	42,84	44,57
17	96 459	97 123	96 764	161	181	188	0,00167	0,00186	0,00194	0,99833	0,99814	0,99810	96 379	97 033	96 670	4 188 092	4 069 559	4 222 124	43,42	41,90	43,63
18	96 298	96 942	96 576	246	237	240	0,00255	0,00244	0,00248	0,99745	0,99756	0,99752	96 175	96 824	96 456	4 091 713	3 972 526	4 125 454	42,49	40,98	42,72
19	96 052	96 705	96 336	303	295	290	0,00315	0,00305	0,00301	0,99685	0,99695	0,99699	95 900	96 557	96 191	3 995 538	3 875 702	4 028 998	41,60	40,08	41,82
20	95 749	96 410	96 046	359	352	329	0,00375	0,00365	0,00343	0,99625	0,99635	0,99657	95 569	96 234	95 862	3 899 638	3 779 145	3 932 807	40,73	39,20	40,95
21	95 390	96 058	95 717	402	425	359	0,00421	0,00442	0,00375	0,99579	0,99558	0,99625	95 189	95 846	95 537	3 804 069	3 682 911	3 836 925	39,88	38,34	40,09
22	94 988	95 633	95 358	432	496	404	0,00455	0,00519	0,00424	0,99545	0,99481	0,99576	94 772	95 385	95 156	3 708 880	3 587 065	3 741 388	39,05	37,51	39,24
23	94 556	95 137	94 954	455	543	454	0,00481	0,00571	0,00478	0,99519	0,99429	0,99522	94 328	94 865	94 727	3 614 108	3 491 680	3 646 232	38,22	36,70	38,40
24	94 101	94 594	94 500	471	594	524	0,00501	0,00628	0,00554	0,99499	0,99372	0,99446	93 865	94 297	94 238	3 519 780	3 396 815	3 551 505	37,40	35,91	37,58
25	93 630	94 000	93 976	509	642	616	0,00544	0,00683	0,00655	0,99456	0,99317	0,99345	93 376	93 679	93 668	3 425 915	3 302 518	3 457 267	36,59	35,13	36,79
26	93 121	93 358	93 360	538	688	687	0,00578	0,00737	0,00736	0,99422	0,99263	0,99264	92 852	93 014	93 016	3 332 539	3 208 839	3 363 599	35,79	34,37	36,03
27	92 583	92 670	92 673	570	754	753	0,00616	0,00814	0,00812	0,99384	0,99186	0,99188	92 298	92 293	92 297	3 239 687	3 115 825	3 270 583	34,99	33,62	35,29
28	92 013	91 916	91 920	615	809	799	0,00668	0,00880	0,00869	0,99332	0,99120	0,99131	91 705	91 512	91 520	3 147 389	3 023 532	3 178 286	34,21	32,89	34,58
29	91 398	91 107	91 121	626	839	797	0,00685	0,00921	0,00875	0,99315	0,99079	0,99125	91 085	90 687	90 723	3 055 684	2 932 020	3 086 766	33,43	32,18	33,88
30	90 772	90 268	90 324	629	861	798	0,00693	0,00954	0,00884	0,99307	0,99040	0,99116	90 458	89 838	89 925	2 964 599	2 841 333	2 996 043	32,66	31,48	33,17
31	90 143	89 407	89 526	636	858	791	0,00706	0,00960	0,00883	0,99234	0,99040	0,99117	89 825	88 978	89 130	2 874 141	2 751 495	2 906 118	31,88	30,77	32,46
32	89 507	88 549	88 735	644	837	764	0,00720	0,00945	0,00861	0,99280	0,99055	0,99139	89 185	88 131	88 353	2 784 316	2 662 517	2 816 988	31,11	30,07	31,75
33	88 863	87 712	87 971	674	821	756	0,00759	0,00936	0,00859	0,99241	0,99064	0,99141	88 526	87 302	87 593	2 695 131	2 574 386	2 728 635	30,33	29,35	31,02
34	88 189	86 891	87 215	728	808	741	0,00825	0,00930	0,00850	0,99175	0,99070	0,99150	87 825	86 487	86 845	2 606 605	2 487 084	2 641 042	29,56	28,62	30,28
35	87 461	86 083	86 474	779	809	729	0,00891	0,00940	0,00843	0,99109	0,99060	0,99157	87 071	85 679	86 110	2 518 780	2 400 597	2 554 197	28,80	27,89	29,54
36	86 682	85 274	85 745	804	835	734	0,00927	0,00979	0,00856	0,99073	0,99021	0,99144	86 270	84 856	85 378	2 431 709	2 314 918	2 468 087	28,05	27,19	28,78
37	85 878	84 439	85 011	826	899	777	0,00962	0,01065	0,00914	0,99038	0,98935	0,99086	85 465	83 989	84 623	2 345 429	2 230 062	2 382 709	27,31	26,41	28,03
38	85 052	83 540	84 234	851	976	828	0,01000	0,01168	0,00983	0,99000	0,98832	0,99017	84 626	83 052	83 820	2 259 964	2 146 073	2 298 086	26,57	25,69	27,28
39	84 201	82 564	83 406	887	1 054	878	0,01053	0,01276	0,01053	0,98947	0,98724	0,98947	83 757	82 037	82 967	2 175 338	2 063 021	2 214 266	25,84	24,99	26,55
40	83 314	81 510	82 528	958	1 123	942	0,01150	0,01378	0,01142	0,98850	0,98622	0,98858	82 835	80 948	82 057	2 091 581	1 980 984	2 131 299	25,10	24,30	25,93
41	82 356	80 387	81 586	1 025	1 154	963	0,01245	0,01436	0,01180	0,98755	0,98564	0,98820	81 844	79 810	81 104	2 008 746	1 900 036	2 049 242	24,39	23,64	25,12

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет старше, L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірін күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)														
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
	86	3869	3449	4199	719	701	789	0,18573	0,20328	0,18792	0,81427	0,79672	0,81208	0,81427	0,79672	0,81208	3509	3099	3805	14855	12565	17189	3,84	3,64	4,09	3,84	3,64	4,09	14855	12565	17189	3,84	3,64	4,09	14855	12565	17189	3,84	3,64
87	3150	2748	3410	608	566	638	0,19314	0,20580	0,18696	0,80686	0,79420	0,81304	0,80686	0,79420	0,81304	2846	2465	3091	11346	9466	13384	3,60	3,44	3,92	3,60	3,44	3,92	11346	9466	13384	3,60	3,44	3,92	11346	9466	13384	3,60	3,44	3,92
88	2542	2182	2772	535	472	525	0,21064	0,21626	0,18943	0,78936	0,78374	0,81057	0,78936	0,78374	0,81057	2274	1946	2510	8500	7001	10293	3,34	3,21	3,71	3,34	3,21	3,71	8500	7001	10293	3,34	3,21	3,71	8500	7001	10293	3,34	3,21	3,71
89	2007	1710	2247	470	402	454	0,23424	0,23503	0,20216	0,76576	0,76497	0,79784	0,76576	0,76497	0,79784	1772	1509	2020	6226	5055	7783	3,10	2,96	3,46	3,10	2,96	3,46	6226	5055	7783	3,10	2,96	3,46	6226	5055	7783	3,10	2,96	3,46
90	1537	1308	1793	395	341	401	0,25688	0,26081	0,22354	0,74312	0,73919	0,77646	0,74312	0,73919	0,77646	1339	1138	1593	4454	3546	5763	2,90	2,71	3,21	2,90	2,71	3,21	4454	3546	5763	2,90	2,71	3,21	4454	3546	5763	2,90	2,71	3,21
91	1142	967	1392	317	297	343	0,27721	0,30719	0,24628	0,72279	0,69281	0,75372	0,72279	0,69281	0,75372	984	819	1220	3115	2408	4170	2,73	2,49	3,00	2,73	2,49	3,00	3115	2408	4170	2,73	2,49	3,00	3115	2408	4170	2,73	2,49	3,00
92	825	670	1049	240	227	282	0,29080	0,33954	0,26918	0,70920	0,66046	0,73082	0,70920	0,66046	0,73082	705	556	908	2131	1589	2950	2,58	2,37	2,81	2,58	2,37	2,81	2131	1589	2950	2,58	2,37	2,81	2131	1589	2950	2,58	2,37	2,81
93	585	443	767	181	158	215	0,30961	0,35573	0,27990	0,69039	0,64427	0,72010	0,69039	0,64427	0,72010	495	364	659	1426	1033	2042	2,44	2,33	2,66	2,44	2,33	2,66	1426	1033	2042	2,44	2,33	2,66	1426	1033	2042	2,44	2,33	2,66
94	404	285	552	134	100	164	0,33101	0,35218	0,29739	0,66899	0,64782	0,70261	0,66899	0,64782	0,70261	337	235	470	931	669	1383	2,30	2,35	2,51	2,30	2,35	2,51	931	669	1383	2,30	2,35	2,51	931	669	1383	2,30	2,35	2,51
95	270	185	388	95	59	123	0,35097	0,32043	0,31611	0,64903	0,67957	0,68389	0,64903	0,67957	0,68389	222	155	326	594	434	913	2,20	2,35	2,35	2,20	2,35	2,35	594	434	913	2,20	2,35	2,35	594	434	913	2,20	2,35	2,35
96	175	126	265	64	43	89	0,36467	0,33857	0,33611	0,63533	0,66143	0,66389	0,63533	0,66143	0,66389	143	104	221	372	279	587	2,13	2,21	2,22	2,13	2,21	2,22	372	279	587	2,13	2,21	2,22	372	279	587	2,13	2,21	2,22
97	111	83	176	40	30	63	0,36477	0,35755	0,35740	0,63523	0,64245	0,64260	0,63523	0,64245	0,64260	91	68	144	229	175	366	2,06	2,11	2,08	2,06	2,11	2,08	229	175	366	2,06	2,11	2,08	229	175	366	2,06	2,11	2,08
98	71	53	113	27	20	43	0,38294	0,37737	0,38001	0,61706	0,62263	0,61999	0,61706	0,62263	0,61999	57	43	91	138	107	222	1,94	2,02	1,96	1,94	2,02	1,96	138	107	222	1,94	2,02	1,96	138	107	222	1,94	2,02	1,96
99	44	33	70	18	13	28	0,40178	0,39803	0,40393	0,59822	0,60197	0,59607	0,60197	0,59822	0,59607	35	27	56	81	64	131	1,84	1,94	1,87	1,84	1,94	1,87	81	64	131	1,84	1,94	1,87	81	64	131	1,84	1,94	1,87
100&	26	20	42	11	8	18	0,42130	0,41950	0,42915	0,57870	0,58050	0,57085	0,57870	0,58050	0,57085	20	16	33	46	37	75	1,77	1,85	1,79	1,77	1,85	1,79	46	37	75	1,77	1,85	1,79	46	37	75	1,77	1,85	1,79

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)	
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Әйелдер
Женщины

0	100 000	100 000	100 000	1 940	1 298	1 998	0,01940	0,01298	0,01998	0,98060	0,98702	0,98002	98 188	98 906	98 115	7 052 922	7 162 735	7 185 745	70 53	71 63	71 86
1	98 060	98 702	98 002	234	105	71	0,00239	0,00106	0,00072	0,99761	0,99894	0,99828	97 959	98 657	97 971	6 954 734	7 063 829	7 087 630	70 92	71 57	72 32
2	97 826	98 597	97 931	67	75	52	0,00068	0,00076	0,00053	0,99932	0,99924	0,99947	97 796	98 563	97 908	6 856 775	6 965 172	6 989 659	70 09	70 64	71 37
3	97 759	98 522	97 879	51	40	42	0,00052	0,00041	0,00043	0,99948	0,99959	0,99957	97 735	98 503	97 859	6 758 979	6 866 609	6 891 751	69 14	69 70	70 41
4	97 708	98 482	97 837	48	22	18	0,00049	0,00022	0,00048	0,99951	0,99978	0,99980	97 684	98 471	97 828	6 661 244	6 768 106	6 793 892	68 18	68 72	69 44
5	97 660	98 460	97 819	40	59	34	0,00041	0,00060	0,00035	0,99959	0,99968	0,99965	97 640	98 430	97 802	6 563 560	6 669 635	6 696 064	67 21	67 74	68 45
6	97 620	98 401	97 785	34	62	36	0,00035	0,00063	0,00037	0,99965	0,99937	0,99963	97 603	98 370	97 767	6 465 920	6 571 205	6 598 262	66 24	66 78	67 48
7	97 586	98 339	97 749	31	62	37	0,00032	0,00063	0,00038	0,99968	0,99937	0,99962	97 570	98 308	97 731	6 368 317	6 472 835	6 500 495	65 26	65 82	66 50
8	97 555	98 277	97 712	30	60	38	0,00031	0,00061	0,00039	0,99969	0,99939	0,99961	97 540	98 247	97 693	6 270 747	6 374 527	6 402 764	64 28	64 86	65 53
9	97 525	98 217	97 674	29	50	37	0,00030	0,00051	0,00038	0,99970	0,99949	0,99962	97 511	98 192	97 656	6 173 207	6 276 280	6 305 071	63 30	63 90	64 55
10	97 496	98 167	97 637	30	43	36	0,00031	0,00044	0,00037	0,99969	0,99956	0,99963	97 481	98 145	97 619	6 075 696	6 178 088	6 207 415	62 32	62 93	63 58
11	97 466	98 124	97 601	29	42	36	0,00030	0,00043	0,00037	0,99970	0,99957	0,99963	97 452	98 103	97 583	5 978 215	6 079 943	6 109 796	61 34	61 96	62 60
12	97 437	98 082	97 565	29	42	37	0,00030	0,00043	0,00038	0,99970	0,99957	0,99962	97 423	98 061	97 547	5 880 763	5 981 840	6 012 213	60 35	60 99	61 62
13	97 408	98 040	97 528	32	45	39	0,00033	0,00046	0,00040	0,99967	0,99954	0,99960	97 392	98 018	97 508	5 783 340	5 883 779	5 914 666	59 37	60 01	60 65
14	97 376	97 995	97 489	33	48	42	0,00034	0,00049	0,00043	0,99966	0,99951	0,99957	97 360	97 971	97 468	5 685 948	5 785 761	5 817 158	58 39	59 04	59 67
15	97 343	97 947	97 447	42	50	50	0,00043	0,00051	0,00051	0,99957	0,99949	0,99949	97 322	97 922	97 422	5 588 588	5 687 790	5 719 690	57 41	58 07	58 70
16	97 301	97 897	97 397	54	58	56	0,00055	0,00059	0,00058	0,99945	0,99941	0,99942	97 274	97 868	97 369	5 491 266	5 589 868	5 622 268	56 44	57 10	57 73
17	97 247	97 839	97 341	68	63	64	0,00070	0,00064	0,00066	0,99930	0,99936	0,99934	97 213	97 807	97 309	5 393 992	5 492 000	5 524 899	55 47	56 13	56 76
18	97 179	97 776	97 277	94	68	76	0,00097	0,00070	0,00080	0,99903	0,99920	0,99920	97 132	97 742	97 238	5 296 779	5 394 193	5 427 590	54 51	55 17	55 80
19	97 085	97 708	97 199	109	74	76	0,00112	0,00076	0,00078	0,99888	0,99934	0,99920	97 031	97 671	97 161	5 199 647	5 296 451	5 330 352	53 56	54 21	54 84
20	96 976	97 634	97 123	118	77	76	0,00122	0,00079	0,00078	0,99878	0,99921	0,99922	96 917	97 596	97 085	5 102 616	5 198 780	5 233 191	52 62	53 25	53 88
21	96 858	97 557	97 047	119	82	77	0,00123	0,00084	0,00079	0,99877	0,99916	0,99921	96 798	97 516	97 009	5 005 699	5 101 184	5 136 106	51 68	52 29	52 92
22	96 739	97 475	96 970	118	87	82	0,00122	0,00089	0,00085	0,99878	0,99911	0,99915	96 680	97 431	96 929	4 908 901	5 003 668	5 039 097	50 74	51 33	51 97
23	96 621	97 388	96 888	120	90	96	0,00124	0,00092	0,00099	0,99876	0,99908	0,99901	96 561	97 343	96 840	4 812 221	4 906 237	4 942 168	49 81	50 38	51 01
24	96 501	97 298	96 792	122	93	117	0,00126	0,00096	0,00121	0,99874	0,99904	0,99879	96 440	97 252	96 734	4 715 660	4 808 894	4 845 328	48 87	49 42	50 06
25	96 379	97 205	96 675	128	100	134	0,00133	0,00103	0,00139	0,99867	0,99897	0,99861	96 315	97 155	96 608	4 619 220	4 711 642	4 748 594	47 93	48 47	49 12
26	96 251	97 105	96 541	129	119	148	0,00134	0,00123	0,00153	0,99866	0,99877	0,99847	96 187	97 045	96 467	4 522 905	4 614 487	4 651 986	46 99	47 52	48 19
27	96 122	96 986	96 393	123	152	164	0,00128	0,00157	0,00170	0,99872	0,99843	0,99830	96 060	96 910	96 311	4 426 718	4 517 442	4 555 519	46 05	46 58	47 26
28	95 999	96 834	96 229	124	186	166	0,00129	0,00192	0,00173	0,99871	0,99808	0,99827	95 937	96 741	96 146	4 330 658	4 420 532	4 459 208	45 11	45 65	46 34
29	95 875	96 648	96 063	122	212	174	0,00127	0,00219	0,00181	0,99873	0,99781	0,99819	95 814	96 542	95 976	4 234 721	4 323 791	4 363 062	44 17	44 74	45 42
30	95 753	96 436	95 889	129	220	173	0,00135	0,00228	0,00180	0,99865	0,99772	0,99820	95 689	96 326	95 803	4 138 907	4 227 249	4 267 086	43 22	43 83	44 50
31	95 624	96 216	95 716	151	220	171	0,00158	0,00229	0,00179	0,99842	0,99771	0,99821	95 548	96 106	95 630	4 043 218	4 130 923	4 171 283	42 28	42 93	43 58
32	95 473	95 996	95 545	162	222	191	0,00170	0,00231	0,00200	0,99830	0,99769	0,99800	95 392	95 885	95 449	3 947 617	4 034 817	4 075 653	41 35	42 03	42 66
33	95 311	95 774	95 354	178	238	212	0,00187	0,00248	0,00222	0,99830	0,99752	0,99778	95 222	95 655	95 248	3 852 278	3 938 932	3 980 204	40 42	41 13	41 74
34	95 133	95 536	95 142	190	275	246	0,00200	0,00288	0,00259	0,99800	0,99712	0,99741	95 038	95 398	95 019	3 757 056	3 843 277	3 884 956	39 49	40 23	40 83
35	94 943	95 261	94 896	197	304	281	0,00207	0,00319	0,00296	0,99793	0,99681	0,99704	94 845	95 109	94 756	3 662 018	3 747 879	3 789 937	38 57	39 34	39 94
36	94 746	94 957	94 615	217	323	290	0,00229	0,00340	0,00307	0,99771	0,99660	0,99693	94 638	94 795	94 470	3 567 173	3 652 770	3 695 181	37 65	38 47	39 05
37	94 529	94 634	94 325	248	328	303	0,00262	0,00347	0,00321	0,99738	0,99653	0,99679	94 405	94 470	94 173	3 472 535	3 557 975	3 600 711	36 74	37 60	38 17
38	94 281	94 306	94 022	286	311	311	0,00302	0,00337	0,00331	0,99697	0,99663	0,99667	94 138	94 147	93 866	3 378 130	3 463 505	3 506 538	35 83	36 73	37 29
39	93 995	93 988	93 711	323	328	305	0,00344	0,00349	0,00326	0,99656	0,99615	0,99624	93 833	93 824	93 559	3 283 992	3 369 358	3 412 672	34 94	35 85	36 42
40	93 672	93 660	93 406	350	361	315	0,00374	0,00385	0,00337	0,99626	0,99615	0,99615	93 497	93 480	93 248	3 190 159	3 275 534	3 319 113	34 06	34 97	35 53
41	93 322	93 299	93 091	370	401	317	0,00396	0,00430	0,00340	0,99604	0,99570	0,99660	93 137	93 099	92 933	3 096 662	3 182 054	3 225 865	33 18	34 11	34 65

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
42	92952	92898	92774	381	442	319	0,00410	0,00476	0,00344	0,99590	0,99524	0,99656	92762	92677	92614	3003525	3088955	3132932	32,31	33,25	33,77
43	92571	92456	92455	396	461	350	0,00428	0,00499	0,00379	0,99572	0,99501	0,99621	92373	92226	92280	2910763	2996278	3040318	31,44	32,41	32,88
44	92175	91995	92105	430	465	387	0,00467	0,00506	0,00420	0,99533	0,99494	0,99580	91960	91763	91911	2818390	2904052	2948038	30,58	31,57	32,01
45	91745	91530	91718	466	471	432	0,00508	0,00515	0,00471	0,99492	0,99485	0,99529	91512	91294	91502	2726430	2812899	2856127	29,72	30,73	31,14
46	91279	91059	91286	511	488	481	0,00560	0,00536	0,00527	0,99440	0,99464	0,99473	91023	90815	91046	2634918	2720995	2764625	28,87	29,88	30,29
47	90768	90571	90805	559	521	518	0,00616	0,00575	0,00570	0,99384	0,99425	0,99430	90488	90311	90546	2543895	2630180	2673579	28,03	29,04	29,44
48	90209	90050	90287	585	550	547	0,00648	0,00611	0,00606	0,99352	0,99389	0,99394	89917	89775	90013	2453407	2539869	2583033	27,20	28,21	28,61
49	89624	89500	89740	625	584	575	0,00697	0,00653	0,00641	0,99303	0,99347	0,99359	89312	89208	89452	2363490	2449094	2493020	26,37	27,38	27,78
50	88999	88916	89165	657	614	596	0,00738	0,00690	0,00668	0,99262	0,99310	0,99332	88671	88609	88867	2274178	2360886	2403568	25,55	26,55	26,96
51	88342	88302	88569	672	651	615	0,00761	0,00737	0,00730	0,99239	0,99263	0,99263	88006	87976	88261	2185507	2272277	2314701	24,74	25,73	26,13
52	87670	87651	87954	708	711	637	0,00808	0,00811	0,00724	0,99192	0,99189	0,99276	87316	87295	87636	2097501	2184301	2226440	23,92	24,92	25,31
53	86962	86940	87317	721	763	666	0,00829	0,00878	0,00763	0,99171	0,99122	0,99237	86602	86558	86984	2010185	2097006	2138804	23,12	24,12	24,49
54	86241	86177	86651	770	820	705	0,00893	0,00951	0,00814	0,99107	0,99049	0,99186	85856	85767	86299	1923583	2010448	2051820	22,30	23,33	23,68
55	85471	85357	85946	838	874	754	0,00980	0,01024	0,00877	0,99020	0,98976	0,99123	85052	84922	85569	1837727	1924681	1965521	21,50	22,55	22,87
56	84633	84483	85192	913	909	806	0,01079	0,01076	0,00946	0,98921	0,98924	0,99054	84177	84029	84789	1752675	1839761	1879952	20,71	21,75	22,07
57	83720	83574	84386	1018	974	862	0,01216	0,01166	0,01021	0,98784	0,98834	0,98979	83211	83087	83955	1668498	1755732	1795163	19,93	21,01	21,27
58	82702	82600	83524	1091	1053	946	0,01319	0,01275	0,01133	0,98681	0,98725	0,98867	82156	82074	83051	1585287	1672645	1711208	19,17	20,25	20,49
59	81611	81547	82578	1186	1129	1024	0,01453	0,01384	0,01240	0,98547	0,98616	0,98760	81078	80983	82066	1503131	1590571	1628157	18,42	19,50	19,72
60	80425	80418	81554	1272	1244	1106	0,01581	0,01547	0,01356	0,98419	0,98453	0,98644	79789	79796	81001	1422113	1509588	1546091	17,66	18,77	18,96
61	79153	79174	80448	1342	1332	1187	0,01695	0,01683	0,01475	0,98305	0,98317	0,98525	78482	78508	79854	1342324	1429792	1465090	16,96	18,06	18,21
62	77811	77842	79261	1415	1425	1246	0,01819	0,01830	0,01572	0,98181	0,98170	0,98428	77103	77130	78638	1263842	1351284	1385236	16,24	17,36	17,48
63	76396	76417	78015	1473	1502	1319	0,01928	0,01966	0,01691	0,98072	0,98034	0,98309	75660	75666	77355	1186739	1274154	1306598	15,53	16,67	16,75
64	74923	74915	76696	1559	1547	1385	0,02081	0,02065	0,01806	0,97919	0,97935	0,98194	74143	74141	76004	1111079	1198488	1229243	14,83	16,00	16,03
65	73364	73368	75311	1701	1648	1466	0,02319	0,02246	0,01946	0,97691	0,97754	0,98050	72514	72544	74578	1036936	1124347	1153239	14,13	15,32	15,31
66	71663	71720	73845	1847	1753	1547	0,02578	0,02444	0,02095	0,97422	0,97556	0,97905	70739	70844	73071	964422	1051803	1078661	13,46	14,67	14,61
67	69816	69967	72298	2022	1862	1638	0,02896	0,02661	0,02266	0,97104	0,97339	0,97734	68805	69036	71479	893683	980959	1005590	12,80	14,02	13,91
68	67794	68105	70660	2160	1974	1795	0,03186	0,02898	0,02541	0,96814	0,97102	0,97459	66714	67118	69762	824878	911923	934111	12,17	13,39	13,22
69	65634	66131	68865	2350	2088	1949	0,03580	0,03157	0,02830	0,96420	0,96843	0,97170	64459	65087	67891	758164	844805	864349	11,55	12,77	12,55
70	63284	64043	66916	2488	2203	2129	0,03931	0,03440	0,03181	0,96069	0,96560	0,96819	62040	62941	65852	693705	779718	796458	10,96	12,17	11,90
71	60796	61840	64787	2583	2318	2324	0,04248	0,03749	0,03587	0,95752	0,96251	0,96413	59504	60681	63625	631665	716777	730606	10,39	11,59	11,28
72	58213	59522	62463	2717	2433	2491	0,04667	0,04087	0,03988	0,95333	0,95913	0,96012	56855	58306	61217	572161	656096	666981	9,83	11,02	10,68
73	55496	57089	59972	2798	2544	2706	0,05042	0,04456	0,04512	0,94958	0,95544	0,95488	54097	55817	58619	515306	597790	605764	9,29	10,47	10,10
74	52698	54545	57266	2923	2650	2865	0,05546	0,04859	0,05003	0,94454	0,95141	0,94997	51236	53220	55834	461209	541973	547145	8,75	9,94	9,55
75	49775	51895	54401	3054	2749	2982	0,06136	0,05298	0,05482	0,93864	0,94702	0,94518	48248	50521	52910	409793	488753	491311	8,24	9,42	9,03
76	46721	49146	51419	3105	2839	3059	0,06645	0,05777	0,05949	0,93355	0,94223	0,94051	45169	47726	49889	361725	438232	438401	7,74	8,92	8,53
77	43616	46307	48360	3140	2917	3103	0,07200	0,06300	0,06417	0,92800	0,93700	0,93583	42046	44849	46808	316556	390506	388512	7,26	8,43	8,03
78	40476	43390	45257	3223	2980	3224	0,07963	0,06869	0,07123	0,92037	0,93131	0,92877	38864	41900	43645	274510	345657	341704	6,78	7,97	7,55
79	37253	40410	42033	3283	3026	3402	0,08813	0,07869	0,08093	0,91187	0,92511	0,91907	35611	38897	40332	235646	303757	298059	6,33	7,52	7,09
80	33970	37384	38631	3385	3052	3425	0,09664	0,08484	0,08865	0,90036	0,91836	0,91135	32278	35858	36919	200035	264860	264860	5,89	7,08	6,67
81	30585	34332	35206	3448	3055	3414	0,11275	0,08897	0,09696	0,88725	0,91103	0,90304	28861	32804	33499	167757	229002	220808	5,48	6,67	6,27
82	27137	31277	31792	3364	3032	3367	0,12397	0,09695	0,10590	0,87603	0,90305	0,89410	25455	29761	30108	138896	196198	187309	5,12	6,27	5,89
83	23773	28245	28425	3256	2983	3283	0,13698	0,10561	0,11551	0,86302	0,89439	0,88449	22145	26753	26783	113441	166437	157201	4,77	5,89	5,53
84	20517	25262	25142	3103	2905	3164	0,15125	0,11500	0,12583	0,84875	0,88500	0,87417	18965	23810	23560	91296	139684	130418	4,45	5,53	5,19
85	17414	22357	21978	2892	2799	3009	0,16606	0,12519	0,13691	0,83394	0,87481	0,86309	15968	20957	20474	72331	115874	106858	4,15	5,18	4,86

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
	86	14522	19558	18969	2667	2664	2822	0,18365	0,13622	0,14879	0,81635	0,86378	0,85121	13188	18226	17558	56363	94917	86384	3,88	4,85	4,55
87	11855	16894	16147	2367	2503	2608	0,19964	0,14814	0,16151	0,80036	0,85186	0,83849	10671	15642	14843	43175	76691	68826	3,64	4,54	4,26
88	9488	14391	13539	2032	2317	2371	0,21421	0,16102	0,17511	0,78579	0,83898	0,82489	8472	13233	12353	32504	61049	53983	3,43	4,24	3,99
89	7456	12074	11168	1714	2112	2118	0,22984	0,17492	0,18964	0,77016	0,82508	0,81036	6599	11018	10109	24032	47816	41630	3,22	3,96	3,73
90	5742	9962	9050	1400	1892	1857	0,24377	0,18988	0,20514	0,75623	0,81012	0,79486	5042	9016	8122	17433	36798	31521	3,04	3,69	3,48
91	4342	8070	7193	1116	1662	1594	0,25713	0,20597	0,22163	0,74287	0,79403	0,77837	3784	7239	6396	12391	27782	23399	2,85	3,44	3,25
92	3226	6408	5599	883	1430	1339	0,27383	0,22323	0,23917	0,72617	0,77677	0,76083	2784	5693	4929	8607	20543	17003	2,67	3,21	3,04
93	2343	4978	4260	689	1203	1098	0,29406	0,24173	0,25777	0,70594	0,75827	0,74223	1999	4376	3711	5823	14850	12074	2,49	2,98	2,83
94	1654	3775	3162	533	987	877	0,32238	0,26149	0,27746	0,67762	0,73851	0,72254	1388	3281	2724	3824	10474	8363	2,31	2,77	2,64
95	1121	2788	2285	391	788	682	0,34894	0,28255	0,29826	0,65106	0,71745	0,70174	925	2394	1944	2436	7193	5639	2,17	2,58	2,47
96	730	2000	1603	269	610	513	0,36809	0,30495	0,32019	0,63191	0,69505	0,67981	596	1695	1347	1511	4799	3695	2,07	2,40	2,31
97	461	1390	1090	174	457	374	0,37829	0,32870	0,34323	0,62171	0,67130	0,65677	374	1162	903	915	3104	2348	1,98	2,23	2,15
98	287	933	716	115	330	263	0,39957	0,35379	0,36737	0,60043	0,64621	0,63263	229	768	584	541	1942	1445	1,89	2,08	2,02
99	172	603	453	72	229	178	0,42129	0,38022	0,39260	0,57871	0,61978	0,60740	136	489	364	312	1174	861	1,81	1,95	1,90
100&	100	374	275	44	153	115	0,44341	0,40795	0,41887	0,55659	0,59205	0,58113	78	298	217	176	685	497	1,76	1,83	1,81

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, қ(х) Число умирающих в возрасте х лет, қ(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)			
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008	

Ауыл халқы

Сельское население

0	100 000	100 000	100 000	100 000	1842	1 581	2 282	0,01842	0,01581	0,02282	0,98158	0,98419	0,97718	98 508	98 662	97 952	6 603 098	6 609 351	6 665 875	66,03	66,09	66,66
1	98 158	98 419	97 718	97 718	299	137	195	0,00305	0,00139	0,00200	0,99695	0,99861	0,99800	98 029	98 360	97 634	6 504 590	6 510 689	6 567 923	66,27	66,15	67,21
2	97 859	98 282	97 523	97 523	211	86	99	0,00216	0,00088	0,00102	0,99784	0,99912	0,99898	97 764	98 243	97 478	6 406 561	6 412 329	6 470 289	65,47	65,24	66,35
3	97 648	98 196	97 424	97 424	105	71	70	0,00108	0,00072	0,00072	0,99892	0,99928	0,99928	97 599	98 163	97 391	6 308 797	6 314 086	6 372 811	64,61	64,30	65,41
4	97 543	98 125	97 354	97 354	61	68	67	0,00063	0,00069	0,00069	0,99937	0,99931	0,99931	97 513	98 092	97 321	6 211 198	6 215 923	6 275 420	63,68	63,35	64,46
5	97 482	98 057	97 287	97 287	77	66	46	0,00079	0,00067	0,00047	0,99921	0,99933	0,99933	97 444	98 024	97 264	6 113 685	6 117 831	6 178 099	62,72	62,39	63,50
6	97 405	97 991	97 241	97 241	57	59	43	0,00059	0,00060	0,00044	0,99941	0,99940	0,99956	97 377	97 961	97 219	6 016 241	6 019 807	6 080 835	61,77	61,43	62,53
7	97 348	97 932	97 198	97 198	44	51	44	0,00045	0,00052	0,00045	0,99955	0,99948	0,99948	97 326	97 906	97 176	5 918 864	5 921 846	5 983 616	60,80	60,47	61,56
8	97 304	97 881	97 154	97 154	38	41	45	0,00039	0,00042	0,00046	0,99961	0,99958	0,99958	97 285	97 861	97 132	5 821 538	5 823 940	5 886 440	59,83	59,50	60,59
9	97 266	97 840	97 109	97 109	36	34	48	0,00037	0,00035	0,00049	0,99963	0,99965	0,99951	97 248	97 823	97 085	5 724 253	5 726 079	5 789 308	58,85	58,52	59,62
10	97 230	97 806	97 061	97 061	38	32	46	0,00039	0,00033	0,00047	0,99961	0,99966	0,99966	97 211	97 790	97 038	5 627 005	5 628 256	5 692 223	57,87	57,55	58,65
11	97 192	97 774	97 015	97 015	47	33	46	0,00048	0,00034	0,00047	0,99952	0,99966	0,99953	97 168	97 758	96 992	5 529 794	5 530 466	5 595 185	56,56	56,58	57,67
12	97 145	97 741	96 969	96 969	51	37	50	0,00053	0,00038	0,00052	0,99947	0,99962	0,99948	97 119	97 723	96 944	5 432 626	5 432 708	5 498 193	55,92	55,58	56,70
13	97 094	97 704	96 919	96 919	56	45	53	0,00058	0,00046	0,00055	0,99942	0,99954	0,99945	97 066	97 682	96 893	5 335 507	5 334 985	5 401 249	54,95	54,60	55,73
14	97 038	97 659	96 866	96 866	68	56	66	0,00070	0,00057	0,00068	0,99930	0,99943	0,99932	97 004	97 631	96 833	5 238 441	5 237 303	5 304 356	53,98	53,63	54,76
15	96 970	97 603	96 800	96 800	81	71	80	0,00084	0,00073	0,00083	0,99916	0,99927	0,99917	96 939	97 567	96 760	5 141 437	5 139 672	5 207 523	52,06	52,66	53,80
16	96 889	97 532	96 720	96 720	109	92	93	0,00112	0,00094	0,00096	0,99888	0,99906	0,99906	96 835	97 486	96 674	5 044 507	5 042 105	5 110 763	52,06	51,70	52,84
17	96 780	97 440	96 627	96 627	142	115	114	0,00147	0,00118	0,00148	0,99853	0,99882	0,99882	96 709	97 382	96 570	4 947 672	4 944 619	5 014 089	51,12	50,75	51,89
18	96 638	97 325	96 513	96 513	189	148	128	0,00196	0,00152	0,00133	0,99804	0,99848	0,99867	96 544	97 251	96 449	4 850 963	4 847 237	4 917 519	50,20	49,80	50,95
19	96 449	97 177	96 385	96 385	225	173	143	0,00233	0,00178	0,00148	0,99767	0,99822	0,99852	96 337	97 091	96 313	4 754 419	4 749 986	4 821 070	49,29	48,88	50,02
20	96 224	97 004	96 242	96 242	247	195	166	0,00257	0,00201	0,00172	0,99743	0,99799	0,99828	96 100	96 906	96 159	4 658 082	4 652 895	4 724 757	48,41	47,97	49,09
21	95 977	96 809	96 076	96 076	262	214	185	0,00273	0,00221	0,00193	0,99727	0,99779	0,99807	95 846	96 702	95 984	4 561 982	4 555 989	4 628 598	47,53	47,06	48,18
22	95 715	96 595	95 891	95 891	275	225	213	0,00287	0,00233	0,00222	0,99713	0,99767	0,99778	95 577	96 483	95 785	4 466 136	4 459 287	4 532 614	46,66	46,16	47,27
23	95 440	96 370	95 678	95 678	290	247	239	0,00304	0,00256	0,00250	0,99696	0,99744	0,99750	95 295	96 246	95 558	4 370 559	4 362 804	4 436 829	45,79	45,27	46,37
24	95 150	96 123	95 439	95 439	315	281	263	0,00331	0,00292	0,00276	0,99669	0,99708	0,99724	94 992	95 983	95 307	4 275 264	4 266 558	4 341 271	44,93	44,39	45,49
25	94 835	95 842	95 176	95 176	335	321	296	0,00353	0,00335	0,00311	0,99647	0,99685	0,99689	94 667	95 682	95 028	4 180 272	4 170 575	4 245 964	44,08	43,52	44,61
26	94 500	95 521	94 880	94 880	349	363	334	0,00369	0,00380	0,00352	0,99631	0,99669	0,99673	94 326	95 339	94 713	4 085 605	4 074 893	4 150 936	43,23	42,66	43,75
27	94 151	95 158	94 546	94 546	347	394	363	0,00369	0,00414	0,00384	0,99631	0,99669	0,99673	94 061	94 961	94 364	3 991 279	3 979 554	4 056 223	42,39	41,82	42,90
28	93 804	94 764	94 183	94 183	326	411	397	0,00348	0,00434	0,00421	0,99652	0,99666	0,99679	93 641	94 558	93 985	3 897 302	3 884 593	3 961 859	41,55	40,99	42,07
29	93 478	94 353	93 786	93 786	306	415	417	0,00327	0,00440	0,00445	0,99673	0,99660	0,99655	93 325	94 145	93 578	3 803 661	3 790 035	3 867 874	40,69	40,17	41,24
30	93 172	93 938	93 369	93 369	282	424	429	0,00303	0,00451	0,00459	0,99697	0,99549	0,99549	93 031	93 726	93 155	3 710 336	3 695 890	3 774 296	39,82	39,34	40,42
31	92 890	93 514	92 940	92 940	281	435	440	0,00303	0,00465	0,00473	0,99697	0,99535	0,99527	92 750	93 296	92 720	3 617 305	3 602 164	3 681 141	38,94	38,52	39,61
32	92 609	93 079	92 500	92 500	303	439	434	0,00327	0,00472	0,00469	0,99673	0,99528	0,99531	92 457	92 859	92 283	3 524 555	3 508 868	3 588 421	38,06	37,70	38,79
33	92 306	92 640	92 066	92 066	330	456	422	0,00358	0,00492	0,00458	0,99642	0,99508	0,99542	92 141	92 412	91 855	3 432 098	3 416 009	3 496 138	37,18	36,87	37,97
34	91 976	92 184	91 644	91 644	371	468	411	0,00403	0,00508	0,00449	0,99597	0,99492	0,99551	91 790	91 950	91 438	3 339 957	3 323 597	3 404 283	36,31	36,05	37,15
35	91 605	91 716	91 233	91 233	393	482	413	0,00429	0,00525	0,00453	0,99571	0,99475	0,99547	91 409	91 475	91 027	3 248 167	3 231 647	3 312 845	35,46	35,24	36,31
36	91 212	91 234	90 820	90 820	409	510	427	0,00448	0,00559	0,00470	0,99552	0,99445	0,99530	91 008	90 979	90 606	3 156 758	3 140 172	3 221 818	34,61	34,42	35,47
37	90 803	90 724	90 393	90 393	426	521	458	0,00469	0,00574	0,00507	0,99531	0,99426	0,99493	90 590	90 464	90 164	3 065 750	3 049 193	3 131 212	33,76	33,61	34,64
38	90 377	90 203	89 935	89 935	442	533	495	0,00489	0,00591	0,00550	0,99511	0,99409	0,99450	90 156	89 937	89 687	2 975 160	2 958 729	3 041 048	32,92	32,80	33,81
39	89 935	89 670	89 440	89 440	466	539	522	0,00518	0,00601	0,00584	0,99482	0,99399	0,99416	89 702	89 400	89 179	2 885 004	2 868 792	2 951 361	31,99	31,99	33,00
40	89 469	89 131	88 918	88 918	497	545	553	0,00555	0,00612	0,00622	0,99445	0,99388	0,99378	89 221	88 859	88 642	2 795 302	2 779 392	2 862 182	31,24	31,18	32,19
41	88 972	88 586	88 365	88 365	511	575	581	0,00574	0,00649	0,00658	0,99426	0,99351	0,99342	88 716	88 298	88 075	2 706 081	2 690 533	2 773 540	30,41	30,37	31,39

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	42	88461	88011	87784	518	615	607	0,00586	0,00699	0,00692	0,99414	0,99301	0,99308	88202	87703	87480	2617365	2602235	2685465	29,59	29,57	30,59	30,59	43	87943	87396	87177	529	661	640	0,00602	0,00756	0,00734	0,99398	0,99244	0,99266	87679	87066	86857	2529163	2514532	2597985	28,76	28,77	29,80	29,80	44	87414	86735	86537	538	703	666	0,00616	0,00811	0,00770	0,99384	0,99189	0,99230	87145	86383	86204	2441484	2427466	2511128	27,93	27,99	29,02	29,02	45	86876	86032	85871	580	742	683	0,00668	0,00863	0,00795	0,99332	0,99137	0,99205	86586	85661	85529	2354339	2341083	2424924	27,10	27,21	28,24	28,24	46	86296	85290	85188	644	770	692	0,00746	0,00903	0,00812	0,99254	0,99097	0,99188	85974	84905	84842	2267753	2255422	2339395	26,28	26,44	27,46	27,46	47	85652	84520	84496	705	813	702	0,00823	0,00962	0,00831	0,99177	0,99038	0,99169	85300	84114	84045	2181779	2170517	2254553	25,47	25,68	26,68	26,68	48	84947	83707	83794	775	868	725	0,00912	0,01037	0,00865	0,99088	0,98936	0,99135	84559	83273	83432	2096470	2086403	2170408	24,98	25,90	26,90	26,90	49	84172	82839	83069	833	915	765	0,00990	0,01104	0,00921	0,99010	0,98896	0,99079	83756	82381	82687	2011920	2003130	2086976	23,90	24,18	25,12	25,12	50	83339	81924	82304	881	972	821	0,01057	0,01186	0,00998	0,98943	0,98814	0,99002	82899	81438	81894	1928164	1920749	2004289	23,14	23,45	24,35	24,35	51	82458	80952	81483	952	1031	873	0,01154	0,01273	0,01071	0,98846	0,98727	0,98929	81982	80436	81047	1845265	1839311	1922395	22,38	22,72	23,59	23,59	52	81506	79921	80610	1003	1078	922	0,01231	0,01349	0,01144	0,98769	0,98651	0,98856	81004	79382	80149	1763283	1758875	1841348	21,63	22,01	22,84	22,84	53	80503	78843	79688	1055	1136	963	0,01310	0,01441	0,01209	0,98690	0,98559	0,98791	79975	78275	79206	1682279	1679493	1761199	20,90	21,30	22,10	22,10	54	79448	77707	78725	1114	1204	1005	0,01402	0,01549	0,01276	0,98598	0,98451	0,98724	78891	77105	78223	1602304	1601218	1681993	20,17	20,61	21,37	21,37	55	78334	76503	77720	1155	1255	1058	0,01474	0,01640	0,01361	0,98526	0,98360	0,98639	77756	75875	77191	1523413	1524113	1603770	19,45	19,92	20,64	20,64	56	77179	75248	76662	1245	1308	1135	0,01613	0,01738	0,01480	0,98387	0,98262	0,98520	76557	74594	76094	1445657	1448238	1526579	18,73	19,25	19,91	19,91	57	75934	73940	75527	1344	1380	1211	0,01770	0,01866	0,01604	0,98230	0,98134	0,98396	75262	73250	74921	1369100	1373644	1450485	18,03	18,58	19,20	19,20	58	74590	72560	74316	1452	1449	1291	0,01946	0,01997	0,01737	0,98054	0,98003	0,98263	73864	71836	73621	1293838	1300394	1375564	17,35	17,92	18,51	18,51	59	73138	71111	73025	1574	1532	1379	0,02152	0,02154	0,01888	0,97848	0,97846	0,98112	72351	70345	72335	1219974	1228568	1301894	16,68	17,28	17,83	17,83	60	71564	69579	71646	1681	1636	1426	0,02349	0,02352	0,01990	0,97651	0,97648	0,98010	70724	68761	70933	1147623	1158213	1229559	16,04	16,65	17,16	17,16	61	69883	67943	70220	1793	1711	1490	0,02566	0,02519	0,02122	0,97434	0,97481	0,97878	68987	67087	69475	1076899	1089452	1158626	15,41	16,03	16,50	16,50	62	68090	66232	68730	1900	1780	1537	0,02790	0,02687	0,02370	0,97210	0,97313	0,97763	67140	65342	67962	1007912	1022365	1089151	14,80	15,44	15,85	15,85	63	66190	64452	67193	1984	1834	1594	0,02998	0,02846	0,02637	0,97002	0,97154	0,97627	65198	63535	66396	940772	957023	1021189	14,21	14,85	15,20	15,20	64	64206	62618	65599	2033	1850	1686	0,03167	0,02954	0,02570	0,96833	0,97046	0,97430	63190	61693	64756	875574	893488	954793	13,64	14,27	14,55	14,55	65	62173	60768	63913	2067	1894	1802	0,03325	0,03117	0,02819	0,96675	0,96883	0,97181	61139	59821	63012	812384	831795	890037	13,07	13,69	13,93	13,93	66	60106	58874	62111	2101	1934	1929	0,03495	0,03285	0,03105	0,96505	0,96715	0,96895	59056	57907	61147	751245	771974	827025	12,50	13,11	13,32	13,32	67	58005	56940	60182	2169	1988	2040	0,03739	0,03491	0,03389	0,96261	0,96509	0,96611	56921	55946	59162	692189	714067	765878	11,93	12,54	12,73	12,73	68	55836	54952	58142	2256	2062	2118	0,04041	0,03753	0,03642	0,95959	0,96247	0,96358	54708	53921	57083	635268	658121	706716	11,38	11,98	12,15	12,15	69	53580	52890	56024	2344	2131	2189	0,04374	0,04030	0,03908	0,95626	0,95970	0,96092	52408	51824	54930	580560	604200	649633	10,84	11,42	11,60	11,60	70	51236	50759	53835	2439	2194	2232	0,04761	0,04322	0,04146	0,95239	0,95678	0,95854	50016	49662	52719	528152	552376	594703	10,31	10,88	11,05	11,05	71	48797	48565	51603	2484	2239	2268	0,05090	0,04611	0,04396	0,94910	0,95389	0,95604	47555	47445	50469	478136	502714	541984	9,80	10,35	10,50	10,50	72	46313	46326	49335	2550	2287	2314	0,05500	0,04937	0,04691	0,94494	0,95063	0,95309	45038	45182	48178	430581	455269	491515	9,30	9,83	9,96	9,96	73	43763	44039	47021	2649	2335	2378	0,06053	0,05301	0,05057	0,93947	0,94699	0,94943	42439	42871	45832	385543	410087	443337	8,81	9,31	9,43	9,43	74	41114	41704	44643	2728	2375	2469	0,06636	0,05695	0,05531	0,93364	0,94305	0,94469	39750	40516	43409	343104	367216	397505	8,35	8,81	8,90	8,90	75	38386	39329	42174	2813	2453	2597	0,07327	0,06237	0,06157	0,92673	0,93763	0,93843	36980	38103	40876	303354	326700	354096	7,90	8,31	8,40	8,40	76	35573	36876	39577	2859	2505	2719	0,08036	0,06794	0,06871	0,91964	0,93206	0,93129	34143	35624	38217	266374	288597	313220	7,49	7,83	7,91	7,91	77	32714	34371	36858	2844	2560	2775	0,08694	0,07461	0,07530	0,91306	0,92551	0,92470	31292	33091	35470	232231	252973	275003	7,10	7,36	7,46	7,46	78	29870	31811	34083	2777	2596	2811	0,09298	0,08161	0,08247	0,90702	0,91753	0,91839	28482	30513	32677	200939	219882	239533	6,73	6,91	7,03	7,03	79	27093	29215	31272	2706	2593	2811	0,09987	0,08877	0,08990	0,90013	0,91123	0,91010	25740	27919	29866	172457	189369	206856	6,37	6,48	6,61	6,61	80	24387	26622	28461	2642	2594	2793	0,10832	0,09743	0,09815	0,89168	0,90257	0,90185	23066	25325	27065	146717	161450	176990	6,02	6,06	6,22	6,22	81	21745	24028	25668	2531	2583	2754	0,11639	0,10749	0,10730	0,88361	0,89251	0,89270	20479	22736	24291	123651	136125	149925	5,69	5,67	5,84	5,84	82	19214	21445	22914	2417	2565	2652	0,12578	0,11959	0,11575	0,87422	0,88041	0,88425	18006	20163	21588	103172	113389	125634	5,37	5,29	5,48	5,48	83	16797	18880	20262	2276	2527	2492	0,13550	0,13382	0,12300	0,86450	0,86618	0,87700	16659	17616	19016	85166	93226	104046	5,07	4,94	5,14	5,14	84	14521	16353	17770	2088	2443	2326	0,14380	0,14941	0,13092	0,85620	0,85059	0,86908	13477	15131	16607	69507	75610	85030	4,79	4,62	4,79	4,79	85	12433	13910	15444	1908	2284	2227	0,15343	0,16423	0,14422	0,84657	0,83577	0,85578	11479	12768	14330	60479	68423	78451	4,51	4,35	4,43

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
86	10525	11626	13217	1731	2054	2115	0,16442	0,17663	0,16001	0,83558	0,82337	0,83999	0,9659	10599	12159	44551	47711	54093	4,23	4,10	4,09	3,78	3,88	3,78	3,78	3,88	3,78	
87	8794	9572	11102	1543	1785	1997	0,17544	0,18653	0,17984	0,82456	0,81347	0,82016	8022	8680	10104	34892	37112	41934	3,97	3,88	3,88	3,65	3,65	3,50	3,65	3,50	3,50	
88	7251	7787	9105	1390	1537	1830	0,19166	0,19740	0,20095	0,80834	0,80260	0,79905	6556	7019	8190	26870	28432	31830	3,71	3,65	3,65	3,43	3,43	3,25	3,43	3,25	3,25	
89	5861	6250	7275	1232	1314	1611	0,21023	0,21017	0,22148	0,78977	0,78983	0,77852	5245	5593	6469	20314	21413	23640	3,47	3,43	3,43	3,21	3,21	3,03	3,21	3,03	3,03	
90	4629	4936	5664	1056	1118	1392	0,22813	0,22652	0,24574	0,77187	0,77348	0,75426	4101	4377	4968	15069	15820	17171	3,26	3,21	3,21	3,00	3,00	2,86	3,00	2,86	2,86	
91	3573	3818	4272	876	931	1139	0,24528	0,24381	0,26661	0,75472	0,75619	0,73339	3135	3352	3702	10968	11443	12203	3,07	3,00	3,00	2,80	2,80	2,71	2,80	2,71	2,71	
92	2697	2887	3133	682	757	905	0,25291	0,26207	0,28895	0,74709	0,73793	0,71105	2356	2509	2681	7833	8091	8501	2,90	2,80	2,80	2,62	2,62	2,61	2,62	2,61	2,61	
93	2015	2130	2228	546	599	658	0,27116	0,28131	0,29551	0,72884	0,71869	0,70449	1742	1830	1899	5477	5582	5820	2,72	2,62	2,62	2,45	2,45	2,50	2,45	2,50	2,50	
94	1469	1531	1570	427	462	467	0,29052	0,30154	0,29763	0,70948	0,69846	0,70237	1255	1300	1336	3735	3752	3921	2,54	2,45	2,45	2,29	2,29	2,34	2,29	2,34	2,34	
95	1042	1069	1103	324	345	350	0,31101	0,32277	0,31773	0,68899	0,67723	0,68227	880	897	928	2480	2452	2585	2,38	2,29	2,29	2,15	2,15	2,20	2,15	2,20	2,20	
96	718	724	753	239	250	255	0,33265	0,34499	0,33864	0,66735	0,65501	0,66136	598	599	625	1600	1555	1657	2,23	2,15	2,15	2,02	2,02	2,07	2,02	2,07	2,07	
97	479	474	498	170	175	179	0,35544	0,36819	0,36036	0,64456	0,63181	0,63964	394	386	408	1002	956	1032	2,09	2,02	2,02	1,91	1,91	1,96	1,91	1,96	1,96	
98	309	299	319	117	117	122	0,37936	0,39235	0,38287	0,62064	0,60765	0,61713	251	241	258	608	570	624	1,97	1,91	1,91	1,86	1,86	1,81	1,86	1,81	1,86	
99	192	182	197	78	76	80	0,40440	0,41742	0,40613	0,59560	0,58258	0,59387	153	144	157	357	329	366	1,86	1,81	1,81	1,75	1,75	1,79	1,75	1,79	1,79	
100&	114	106	117	49	47	50	0,43051	0,44336	0,43010	0,56949	0,55664	0,56990	90	82	92	204	185	209	1,79	1,75	1,75	1,75	1,75	1,79	1,75	1,79	1,79	

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)	
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Еркектер
Мужчины

0	100 000	100 000	100 000	1 782	1 896	2 325	0,01782	0,01896	0,02325	0,98218	0,98104	0,97675	98 567	98 414	97 892	6 161 252	6 107 171	6 195 839	61,61	61,07	61,96
1	98 218	98 104	97 675	383	122	166	0,00390	0,00124	0,00170	0,99610	0,99876	0,99830	98 053	98 052	97 604	6 062 685	6 008 757	6 097 947	61,73	61,25	62,43
2	97 835	97 982	97 509	230	82	105	0,00235	0,00084	0,00108	0,99765	0,99916	0,99892	97 731	97 945	97 462	5 964 632	5 910 705	6 000 343	60,97	60,32	61,54
3	97 605	97 900	97 404	133	78	88	0,00136	0,00080	0,00090	0,99864	0,99920	0,99910	97 542	97 863	97 363	5 866 901	5 812 760	5 902 881	60,11	59,37	60,60
4	97 472	97 822	97 316	51	75	85	0,00052	0,00077	0,00087	0,99948	0,99923	0,99913	97 447	97 785	97 274	5 769 359	5 714 897	5 805 518	59,19	58,42	59,66
5	97 421	97 747	97 231	91	86	58	0,00093	0,00088	0,00060	0,99907	0,99912	0,99940	97 375	97 704	97 202	5 671 912	5 617 112	5 708 244	58,22	57,47	58,71
6	97 330	97 661	97 173	74	82	60	0,00076	0,00084	0,00062	0,99924	0,99916	0,99938	97 293	97 620	97 143	5 574 537	5 519 408	5 611 042	57,27	56,52	57,74
7	97 256	97 579	97 113	59	72	64	0,00061	0,00074	0,00066	0,99939	0,99926	0,99934	97 226	97 543	97 081	5 477 244	5 421 788	5 513 899	56,32	55,56	56,78
8	97 197	97 507	97 049	53	57	65	0,00055	0,00058	0,00067	0,99945	0,99942	0,99933	97 171	97 479	97 017	5 380 018	5 324 245	5 416 818	55,35	54,60	55,82
9	97 144	97 450	96 984	52	46	70	0,00054	0,00047	0,00072	0,99946	0,99945	0,99928	97 118	97 427	96 949	5 282 847	5 226 766	5 319 801	54,38	53,64	54,85
10	97 092	97 404	96 914	54	40	65	0,00056	0,00041	0,00067	0,99944	0,99959	0,99933	97 065	97 384	96 882	5 185 729	5 129 339	5 222 852	53,41	52,66	53,89
11	97 038	97 364	96 849	68	44	64	0,00070	0,00045	0,00066	0,99930	0,99955	0,99934	97 004	97 342	96 817	5 088 664	5 031 955	5 125 970	52,44	51,68	52,93
12	96 970	97 320	96 785	76	50	70	0,00078	0,00051	0,00072	0,99922	0,99949	0,99928	96 932	97 295	96 750	4 991 660	4 934 613	5 029 153	51,48	50,71	51,96
13	96 894	97 270	96 715	85	60	71	0,00088	0,00062	0,00073	0,99912	0,99938	0,99927	96 852	97 240	96 679	4 894 728	4 837 318	4 932 403	50,52	49,73	51,00
14	96 809	97 210	96 644	106	75	82	0,00109	0,00077	0,00085	0,99891	0,99923	0,99915	96 756	97 172	96 603	4 797 874	4 740 078	4 835 724	49,56	48,76	50,04
15	96 703	97 135	96 562	126	91	96	0,00130	0,00094	0,00099	0,99870	0,99906	0,99901	96 640	97 089	96 514	4 701 120	4 642 906	4 739 121	48,61	47,80	49,08
16	96 577	97 044	96 466	165	116	110	0,00171	0,00120	0,00114	0,99829	0,99880	0,99886	96 495	96 986	96 411	4 604 480	4 545 817	4 642 607	47,68	46,84	48,13
17	96 412	96 928	96 356	210	142	136	0,00218	0,00147	0,00141	0,99762	0,99853	0,99859	96 307	96 857	96 288	4 407 985	4 448 831	4 546 196	46,76	45,90	47,18
18	96 202	96 786	96 220	267	182	169	0,00278	0,00188	0,00176	0,99722	0,99824	0,99824	96 078	96 695	96 136	4 116 778	4 351 974	4 449 908	45,86	44,96	46,25
19	95 935	96 604	96 051	317	220	197	0,00330	0,00228	0,00205	0,99670	0,99772	0,99795	95 777	96 494	95 953	3 415 610	4 255 279	4 353 772	44,98	44,05	45,33
20	95 618	96 384	95 854	348	255	233	0,00364	0,00265	0,00243	0,99636	0,99735	0,99757	95 444	96 256	95 738	2 419 833	4 158 785	4 257 819	44,13	43,15	44,42
21	95 270	96 129	95 621	375	294	272	0,00394	0,00306	0,00284	0,99606	0,99694	0,99716	95 082	95 982	95 485	1 424 389	4 062 529	4 162 081	43,29	42,26	43,53
22	94 895	95 835	95 349	401	326	313	0,00423	0,00340	0,00328	0,99577	0,99660	0,99672	94 695	95 672	95 193	4 029 307	3 966 547	4 066 596	42,46	41,39	42,65
23	94 494	95 509	95 036	430	365	355	0,00455	0,00382	0,00374	0,99545	0,99618	0,99626	94 279	95 327	94 858	3 934 612	3 870 875	3 971 403	41,64	40,53	41,79
24	94 064	95 144	94 681	470	421	394	0,00500	0,00443	0,00416	0,99500	0,99584	0,99584	93 829	94 934	94 484	3 840 333	3 775 548	3 876 545	40,83	39,68	40,94
25	93 594	94 723	94 287	504	481	434	0,00538	0,00508	0,00460	0,99462	0,99492	0,99540	93 342	94 483	94 070	3 746 504	3 680 614	3 782 061	40,03	38,86	40,11
26	93 090	94 242	93 853	525	524	480	0,00564	0,00556	0,00511	0,99436	0,99444	0,99489	92 828	93 980	93 613	3 653 162	3 586 131	3 687 991	39,24	38,05	39,30
27	92 565	93 718	93 373	520	551	517	0,00562	0,00588	0,00554	0,99438	0,99442	0,99446	92 305	93 442	93 115	3 560 334	3 492 151	3 594 378	38,46	37,26	38,49
28	92 045	93 167	92 856	483	551	558	0,00525	0,00591	0,00601	0,99475	0,99409	0,99399	91 803	92 891	92 577	3 468 029	3 398 709	3 501 263	37,68	36,48	37,71
29	91 562	92 616	92 298	441	535	590	0,00482	0,00578	0,00639	0,99518	0,99422	0,99361	91 342	92 348	92 003	3 376 226	3 305 818	3 408 686	36,87	35,69	36,93
30	91 121	92 081	91 708	397	548	606	0,00436	0,00595	0,00661	0,99564	0,99405	0,99339	90 923	91 807	91 405	3 284 884	3 213 470	3 316 683	36,05	34,90	36,17
31	90 724	91 533	91 102	389	577	617	0,00429	0,00630	0,00677	0,99571	0,99370	0,99323	90 530	91 245	90 794	3 193 961	3 121 663	3 225 278	35,21	34,10	35,40
32	90 335	90 956	90 485	417	601	605	0,00462	0,00661	0,00669	0,99538	0,99339	0,99331	90 127	90 656	90 183	3 103 431	3 030 418	3 134 484	34,35	33,32	34,64
33	89 918	90 355	89 880	459	649	582	0,00510	0,00718	0,00648	0,99490	0,99282	0,99352	89 688	90 031	89 589	3 013 304	2 939 762	3 044 301	33,51	32,54	33,87
34	89 459	89 706	89 298	515	678	571	0,00576	0,00756	0,00639	0,99424	0,99244	0,99361	89 201	89 367	89 012	2 923 616	2 849 731	2 954 712	32,68	31,77	33,09
35	88 944	89 028	88 727	543	698	570	0,00611	0,00784	0,00642	0,99389	0,99216	0,99358	88 672	88 679	88 442	2 834 415	2 760 364	2 865 700	31,87	31,01	32,30
36	88 401	88 330	88 157	559	738	591	0,00632	0,00835	0,00670	0,99368	0,99165	0,99330	88 121	87 961	87 861	2 745 743	2 671 685	2 777 258	31,06	30,25	31,50
37	87 842	87 592	87 566	585	744	622	0,00666	0,00849	0,00710	0,99334	0,99126	0,99290	87 550	87 220	87 255	2 657 622	2 583 724	2 689 397	30,25	29,50	30,71
38	87 257	86 848	86 944	610	759	653	0,00699	0,00874	0,00751	0,99301	0,99126	0,99249	86 952	86 468	86 618	2 570 072	2 496 504	2 602 142	29,45	28,75	29,93
39	86 647	86 089	86 291	650	764	688	0,00750	0,00888	0,00797	0,99250	0,99112	0,99220	86 322	85 707	85 947	2 483 120	2 410 036	2 515 524	28,66	27,99	29,15
40	85 997	85 325	85 603	701	778	728	0,00815	0,00912	0,00850	0,99185	0,99088	0,99150	85 647	84 936	85 239	2 396 798	2 324 329	2 429 577	27,87	27,24	28,38
41	85 296	84 547	84 875	714	829	787	0,00837	0,00980	0,00927	0,99163	0,99020	0,99073	84 939	84 133	84 481	2 311 151	2 239 393	2 344 338	27,10	26,49	27,62

Жалғасы	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы				х жастағы өмір сүрушілер саны				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x)				продолжительности жизни			
	1999	2007	2008	1(x)	1999	2007	2008	d(x)	1999	2007	2008	p(x)	1999	2007	2008	L(x)	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
42	84582	83718	84088	727	887	845	0,00860	0,01060	0,01005	0,99140	0,98940	0,98995	84218	83274	83666	2226212	2155260	2259857	2632	2574	2687	2632	2574	2687				
43	83855	82831	83243	731	953	906	0,00872	0,01151	0,01088	0,99128	0,98849	0,98912	83489	82355	82790	2141994	2071986	2176191	2554	2501	2614	2554	2501	2614				
44	83124	81878	82337	722	1003	948	0,00869	0,01225	0,01151	0,99131	0,98875	0,98949	82763	81376	81863	2058505	1989631	2093401	2476	2430	2542	2476	2430	2542				
45	82402	80875	81389	757	1042	961	0,00919	0,01288	0,01181	0,99081	0,98816	0,98891	82034	80354	80903	1975742	1908255	2011538	2398	2360	2472	2398	2360	2472				
46	81645	79833	80428	806	1057	964	0,00987	0,01324	0,01199	0,99013	0,98762	0,98837	81242	79305	79946	1893718	1827929	1930629	2319	2290	2400	2319	2290	2400				
47	80839	78776	79464	868	1088	955	0,01074	0,01381	0,01202	0,98926	0,98619	0,98798	80405	78232	78986	1812476	1748596	1850683	2242	2220	2329	2242	2220	2329				
48	79971	77688	78509	954	1151	975	0,01193	0,01482	0,01242	0,98807	0,98518	0,98588	79494	77112	78021	1732071	1670364	1771697	2166	2150	2257	2166	2150	2257				
49	79017	76537	77534	1021	1213	1014	0,01292	0,01585	0,01308	0,98708	0,98415	0,98486	78507	75931	77027	1652577	1593252	1693676	2091	2082	2184	2091	2082	2184				
50	77996	75324	76520	1079	1299	1087	0,01383	0,01725	0,01420	0,98617	0,98320	0,98391	77456	74674	75976	1574070	1517321	1616649	2018	2014	2113	2018	2014	2113				
51	76917	74025	75433	1186	1399	1171	0,01542	0,01890	0,01552	0,98458	0,98110	0,98448	76324	73325	74847	1496614	1442647	1540673	1946	1949	2042	1946	1949	2042				
52	75731	72626	74262	1265	1461	1234	0,01671	0,02011	0,01662	0,98329	0,97989	0,98338	75099	71896	73645	1420290	1369322	1465826	1875	1885	1974	1875	1885	1974				
53	74466	71165	73028	1393	1515	1296	0,01871	0,02129	0,01774	0,98129	0,97871	0,98226	73770	70407	72380	1345191	1297426	1392181	1806	1823	1906	1806	1823	1906				
54	73073	69650	71732	1517	1562	1343	0,02076	0,02243	0,01872	0,97924	0,97757	0,98128	72315	68869	71060	1271421	1227019	1319801	1740	1762	1840	1740	1762	1840				
55	71556	68088	70389	1576	1598	1401	0,02203	0,02347	0,01991	0,97797	0,97653	0,98009	70768	67289	69688	1199106	1158150	1248741	1676	1701	1774	1676	1701	1774				
56	69980	66490	68988	1688	1654	1500	0,02412	0,02488	0,02175	0,97588	0,97452	0,97825	69136	65663	68238	1128338	1090861	1179052	1612	1641	1709	1612	1641	1709				
57	68292	64836	67488	1771	1761	1601	0,02594	0,02716	0,02373	0,97406	0,97284	0,97627	67406	63956	66688	1059202	1025198	1110814	1551	1581	1646	1551	1581	1646				
58	66521	63075	65887	1881	1887	1710	0,02828	0,02991	0,02595	0,97172	0,97009	0,97405	65581	62131	65032	991796	961242	1044126	1491	1524	1585	1491	1524	1585				
59	64640	61188	64177	2014	1995	1803	0,03116	0,03261	0,02809	0,96884	0,96739	0,97191	63633	60190	63275	926215	899111	979094	1433	1469	1526	1433	1469	1526				
60	62626	59193	62374	2143	2104	1836	0,03422	0,03555	0,02943	0,96578	0,96445	0,97051	61554	58141	61456	862582	838921	915819	1377	1417	1468	1377	1417	1468				
61	60483	57089	60538	2232	2159	1861	0,03691	0,03781	0,03074	0,96309	0,96219	0,96926	59367	56009	59608	801028	780780	854363	1324	1368	1411	1324	1368	1411				
62	58251	54930	58677	2279	2208	1839	0,03912	0,04019	0,03134	0,96088	0,95981	0,96866	57111	53826	57577	741661	724771	794755	1273	1319	1354	1273	1319	1354				
63	55972	52722	56838	2275	2255	1848	0,04064	0,04277	0,03252	0,95936	0,95723	0,96748	54834	51594	55914	684550	670945	736998	1223	1273	1297	1223	1273	1297				
64	53697	50467	54990	2199	2275	1897	0,04096	0,04508	0,03450	0,95904	0,95692	0,96550	52592	49329	54042	629716	619351	681084	1173	1227	1239	1173	1227	1239				
65	51498	48192	53093	2148	2253	2004	0,04172	0,04675	0,03774	0,95828	0,95626	0,96226	50424	47066	52091	570222	570022	627042	1121	1183	1181	1121	1183	1181				
66	49350	45939	51089	2162	2254	2147	0,04381	0,04906	0,04202	0,95619	0,95509	0,96299	48269	44812	50015	526695	522956	574951	1067	1138	1125	1067	1138	1125				
67	47188	43685	48942	2284	2227	2296	0,04840	0,05099	0,04691	0,95160	0,94901	0,95309	46046	42571	47794	478426	478144	524936	1014	1095	1073	1014	1095	1073				
68	44904	41458	46646	2434	2203	2427	0,05420	0,05313	0,05202	0,94580	0,94687	0,94798	43687	40356	45432	432380	435573	477142	963	1051	1023	963	1051	1023				
69	42470	39255	44219	2536	2172	2512	0,05972	0,05534	0,05680	0,94028	0,94466	0,94320	41202	38169	42963	388693	395217	431710	915	1007	976	915	1007	976				
70	39934	37083	41707	2625	2129	2552	0,06573	0,05741	0,06119	0,93427	0,93881	0,93881	38622	36019	40431	347491	357048	388747	870	963	932	870	963	932				
71	37309	34954	39155	2588	2098	2518	0,06938	0,06003	0,06432	0,93062	0,93597	0,93568	36015	33905	37896	308869	321029	348316	828	918	890	828	918	890				
72	34721	32856	36637	2587	2096	2449	0,07452	0,06379	0,06685	0,92548	0,93621	0,93315	33427	31808	35413	272854	287124	310420	786	874	847	786	874	847				
73	32134	30760	34188	2597	2106	2438	0,08082	0,06847	0,07132	0,91918	0,93153	0,92868	30836	29707	32969	239427	255316	275007	745	830	804	745	830	804				
74	29537	28654	31750	2554	2138	2416	0,08646	0,07462	0,07610	0,91354	0,92538	0,92390	28260	27585	30542	208591	225609	242038	706	787	762	706	787	762				
75	26983	26516	29334	2557	2194	2456	0,09478	0,08276	0,08374	0,90522	0,91626	0,91526	25705	25419	28106	180331	198024	211496	668	747	721	668	747	721				
76	24426	24322	26878	2510	2195	2514	0,10275	0,09025	0,09354	0,89725	0,90975	0,90846	23171	23224	25621	154626	172605	183390	633	710	682	633	710	682				
77	21916	22127	24364	2438	2145	2472	0,11125	0,09692	0,10148	0,88875	0,90308	0,89852	20697	21055	23128	131455	149381	157769	600	675	648	600	675	648				
78	19478	19982	21892	2334	2009	2443	0,11983	0,10056	0,11159	0,88017	0,89944	0,89841	18311	18978	20670	110758	128326	134641	569	642	615	569	642	615				
79	17144	17973	19449	2181	1844	2336	0,12721	0,10258	0,12009	0,87279	0,89420	0,89191	16054	17051	18281	92447	109348	113971	539	608	586	539	608	586				
80	14963	16129	17113	2033	1722	2187	0,13590	0,10677	0,13590	0,86410	0,89323	0,87221	13947	15268	16019	76393	92297	95690	511	572	559	511	572	559				
81	12930	14407	14926	1883	1629	2000	0,14562	0,11310	0,13400	0,85438	0,88690	0,86600	11988	13593	13926	62446	77029	79671	483	535	534	483	535	534				
82	11047	12778	12926	1722	1608	1758	0,15586	0,12582	0,13597	0,84414	0,87418	0,86403	10186	11974	12047	50458	63436	65745	457	496	509	457	496	509				
83	9325	11170	11168	1554	1592	1548	0,16664	0,14252	0,13859	0,83336	0,85748	0,86141	8548	10374	10394	40272	51462	53698	432	461	481	432	461	481				
84	7771	9578	9620	1383	1530	1391	0,17799	0,15979	0,14459	0,82201	0,84021	0,85541	7079	8813	8924	31724	41088	43304	408	429	450	408	429	450				
85	6388	8048	8229	1213	1439	1323	0,18991	0,17875	0,16079	0,81009	0,82125	0,83921	5782	7328	7567	24645	32275	34380	386	401	418	386	401	418				

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	86	5 175	6 609	6 906	1 048	1 293	1 282	0,20243	0,19567	0,18557	0,79757	0,80433	0,81443	4 651	5 963	6 265	18 863	24 947	26 813	18 863	24 947	26 813	3,65	3,77	3,88	3,65	3,77	3,88	3,65	3,77	3,88
87	4 127	5 316	5 624	890	1 112	1 167	0,21556	0,20917	0,20755	0,78444	0,79083	0,79245	3 682	4 760	5 040	14 212	18 984	20 548	14 212	18 984	20 548	3,44	3,57	3,65	3,44	3,57	3,65	3,44	3,57	3,65
88	3 237	4 204	4 457	742	933	992	0,22933	0,22197	0,22259	0,77067	0,77803	0,77741	2 866	3 738	3 961	10 530	14 224	15 508	10 530	14 224	15 508	3,25	3,38	3,48	3,25	3,38	3,48	3,25	3,38	3,48
89	2 495	3 271	3 465	608	757	789	0,24374	0,23140	0,22758	0,75626	0,76860	0,77242	2 191	2 893	3 071	7 664	10 486	11 547	7 664	10 486	11 547	3,07	3,21	3,33	3,07	3,21	3,33	3,07	3,21	3,33
90	1 887	2 514	2 676	488	610	607	0,25880	0,24276	0,22701	0,74120	0,75724	0,77299	1 643	2 209	2 372	5 473	7 593	8 476	5 473	7 593	8 476	2,90	3,02	3,17	2,90	3,02	3,17	2,90	3,02	3,17
91	1 399	1 904	2 069	384	496	489	0,27453	0,26045	0,23639	0,72547	0,73955	0,76361	1 207	1 656	1 825	3 830	5 384	6 104	3 830	5 384	6 104	2,74	2,83	2,95	2,74	2,83	2,95	2,74	2,83	2,95
92	1 015	1 408	1 580	295	399	413	0,29093	0,28373	0,26142	0,70907	0,71627	0,73858	867	1 208	1 374	2 623	3 728	4 279	2 623	3 728	4 279	2,58	2,65	2,71	2,58	2,65	2,71	2,58	2,65	2,71
93	720	1 009	1 167	222	304	350	0,30801	0,30107	0,29954	0,69199	0,69893	0,70046	609	857	992	1 756	2 520	2 905	1 756	2 520	2 905	2,44	2,50	2,49	2,44	2,50	2,49	2,44	2,50	2,49
94	498	705	817	162	225	272	0,32576	0,31899	0,33336	0,67424	0,68101	0,66664	417	593	681	1 147	1 663	1 913	1 147	1 663	1 913	2,30	2,36	2,34	2,30	2,36	2,34	2,30	2,36	2,34
95	336	480	545	116	162	191	0,34418	0,33748	0,35019	0,65582	0,66252	0,64981	278	399	449	730	1 070	1 232	730	1 070	1 232	2,17	2,23	2,26	2,17	2,23	2,26	2,17	2,23	2,26
96	220	318	354	80	113	121	0,36327	0,35654	0,34198	0,63673	0,64346	0,65802	180	262	294	452	671	783	452	671	783	2,05	2,11	2,21	2,05	2,11	2,21	2,05	2,11	2,21
97	140	205	233	54	77	84	0,38301	0,37614	0,36012	0,61699	0,62386	0,63988	113	167	191	272	409	489	272	409	489	1,94	2,00	2,10	1,94	2,00	2,10	1,94	2,00	2,10
98	86	128	149	35	51	56	0,40338	0,39626	0,37867	0,59662	0,60374	0,62133	68	102	121	159	242	298	159	242	298	1,85	1,89	2,00	1,85	1,89	2,00	1,85	1,89	2,00
99	51	77	93	22	32	37	0,42436	0,41689	0,39760	0,57564	0,58311	0,60240	40	61	75	91	140	177	91	140	177	1,78	1,82	1,90	1,78	1,82	1,90	1,78	1,82	1,90
100&	29	45	56	13	20	23	0,44591	0,43799	0,41691	0,55409	0,56201	0,58309	23	35	44	51	79	102	51	79	102	1,76	1,76	1,82	1,76	1,76	1,82	1,76	1,76	1,82

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста өлетіндер саны, қ(х) Число умирающих в возрасте х лет, қ(х)		х жаста елу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)			
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Әйелдер																				
Женщины																				
0	100 000	100 000	100 000	1 251	2 237	0,01904	0,01251	0,02237	0,98096	0,98749	0,97763	98 446	98 923	98 015	7 094 223	7 256 060	7 200 265	70,94	72,56	72,00
1	98 096	98 749	97 763	208	136	0,00212	0,00138	0,00209	0,99788	0,99862	0,99791	98 007	98 691	97 675	6 995 777	7 157 137	7 102 250	71,32	72,48	72,65
2	97 888	98 613	97 559	190	81	0,00194	0,00082	0,00085	0,99806	0,99918	0,99915	97 802	98 577	97 522	6 897 770	7 058 446	7 004 575	70,47	71,58	71,80
3	97 698	98 532	97 476	76	55	0,00078	0,00056	0,00067	0,99922	0,99944	0,99933	97 662	98 506	97 445	6 799 968	6 959 869	6 907 053	69,60	70,64	70,86
4	97 622	98 477	97 411	70	53	0,00072	0,00054	0,00023	0,99928	0,99946	0,99977	97 588	98 451	97 400	6 702 306	6 861 363	6 809 608	68,66	69,67	69,91
5	97 552	98 424	97 389	63	38	0,00065	0,00039	0,00036	0,99935	0,99961	0,99964	97 520	98 405	97 371	6 604 718	6 762 912	6 712 208	67,70	68,71	68,92
6	97 489	98 386	97 354	43	30	0,00044	0,00030	0,00033	0,99956	0,99970	0,99967	97 467	98 371	97 338	6 507 198	6 664 507	6 614 837	66,75	67,74	67,95
7	97 446	98 356	97 322	31	26	0,00032	0,00026	0,00038	0,99968	0,99974	0,99967	97 430	98 343	97 306	6 409 731	6 566 136	6 517 499	65,78	66,76	66,97
8	97 415	98 330	97 290	24	24	0,00025	0,00024	0,00040	0,99975	0,99976	0,99962	97 403	98 318	97 272	6 312 301	6 467 793	6 420 193	64,80	65,78	65,99
9	97 391	98 306	97 253	20	24	0,00021	0,00024	0,00041	0,99979	0,99976	0,99959	97 381	98 294	97 233	6 214 898	6 369 475	6 322 921	63,81	64,79	65,02
10	97 371	98 282	97 213	21	27	0,00022	0,00027	0,00040	0,99978	0,99973	0,99960	97 361	98 268	97 193	6 117 517	6 271 181	6 225 688	62,83	63,81	64,04
11	97 350	98 255	97 174	24	30	0,00025	0,00031	0,00040	0,99975	0,99969	0,99960	97 338	98 240	97 154	6 020 156	6 172 913	6 128 495	61,84	62,83	63,07
12	97 326	98 225	97 135	26	33	0,00027	0,00034	0,00038	0,99973	0,99966	0,99966	97 313	98 209	97 117	5 922 818	6 074 673	6 031 341	60,86	61,84	62,09
13	97 300	98 192	97 098	26	39	0,00027	0,00040	0,00036	0,99973	0,99960	0,99964	97 287	98 172	97 080	5 825 505	5 976 464	5 934 224	59,87	60,87	61,12
14	97 274	98 153	97 063	28	45	0,00029	0,00046	0,00048	0,99971	0,99954	0,99952	97 260	98 131	97 039	5 728 218	5 878 292	5 837 144	58,89	59,89	60,14
15	97 246	98 108	97 016	35	54	0,00036	0,00055	0,00061	0,99964	0,99945	0,99939	97 228	98 081	96 986	5 630 958	5 780 161	5 740 105	57,90	58,92	59,17
16	97 211	98 054	96 957	46	65	0,00047	0,00066	0,00071	0,99953	0,99934	0,99929	97 188	98 022	96 923	5 533 730	5 682 080	5 643 119	56,92	57,95	58,20
17	97 165	97 989	96 888	65	81	0,00067	0,00083	0,00087	0,99933	0,99917	0,99913	97 133	97 949	96 846	5 436 542	5 584 058	5 546 196	55,95	56,99	57,24
18	97 100	97 908	96 804	94	105	0,00097	0,00107	0,00080	0,99903	0,99893	0,99893	97 053	97 856	96 766	5 339 409	5 486 109	5 449 350	54,99	56,03	56,29
19	97 006	97 803	96 727	111	115	0,00114	0,00118	0,00080	0,99886	0,99882	0,99890	96 950	97 745	96 689	5 242 356	5 389 253	5 352 584	54,04	55,09	55,34
20	96 895	97 688	96 650	121	122	0,00125	0,00125	0,00089	0,99875	0,99875	0,99875	96 835	97 627	96 607	5 145 406	5 290 508	5 255 895	53,10	54,16	54,38
21	96 774	97 566	96 564	120	119	0,00124	0,00122	0,00087	0,99876	0,99876	0,99876	96 714	97 506	96 522	5 048 571	5 192 888	5 159 288	52,17	53,22	53,43
22	96 654	97 447	96 480	118	106	0,00122	0,00109	0,00098	0,99878	0,99878	0,99891	96 595	97 394	96 432	4 951 857	5 095 375	5 062 766	51,23	52,29	52,47
23	96 536	97 341	96 385	121	107	0,00125	0,00110	0,00107	0,99875	0,99875	0,99890	96 476	97 287	96 333	4 855 262	4 997 981	4 966 334	50,29	51,35	51,53
24	96 415	97 234	96 282	127	110	0,00132	0,00113	0,00112	0,99868	0,99868	0,99887	96 351	97 179	96 228	4 758 786	4 900 694	4 870 001	49,36	50,40	50,58
25	96 288	97 124	96 174	134	122	0,00139	0,00126	0,00158	0,99861	0,99874	0,99865	96 221	97 063	96 109	4 662 435	4 803 515	4 773 773	48,42	49,46	49,64
26	96 154	97 002	96 044	141	157	0,00147	0,00162	0,00158	0,99853	0,99853	0,99842	96 084	96 924	95 968	4 566 214	4 706 452	4 677 664	47,49	48,52	48,70
27	96 013	96 845	95 892	145	189	0,00151	0,00195	0,00173	0,99849	0,99849	0,99827	95 941	96 751	95 809	4 470 130	4 609 528	4 581 696	46,56	47,60	47,78
28	95 868	96 656	95 726	143	227	0,00149	0,00235	0,00196	0,99851	0,99765	0,99804	95 796	96 542	95 632	4 374 189	4 512 777	4 485 887	45,63	46,69	46,86
29	95 725	96 429	95 538	148	257	0,00155	0,00267	0,00203	0,99845	0,99733	0,99797	95 651	96 301	95 441	4 278 393	4 416 235	4 390 255	44,69	45,80	45,95
30	95 577	96 172	95 344	149	264	0,00156	0,00275	0,00208	0,99844	0,99725	0,99792	95 503	96 040	95 245	4 182 742	4 319 934	4 294 814	44,92	45,80	45,05
31	95 428	95 908	95 146	157	258	0,00165	0,00269	0,00223	0,99839	0,99731	0,99777	95 350	95 779	95 040	4 087 239	4 223 894	4 199 569	43,76	44,94	44,14
32	95 271	95 650	94 934	172	240	0,00181	0,00251	0,00228	0,99819	0,99749	0,99772	95 185	95 530	94 826	3 991 889	4 128 115	4 104 529	41,90	43,16	43,24
33	95 099	95 410	94 718	187	221	0,00197	0,00232	0,00234	0,99803	0,99768	0,99766	95 005	95 300	94 607	3 896 704	4 032 585	4 009 703	40,98	42,27	42,33
34	94 912	95 189	94 496	209	216	0,00220	0,00227	0,00231	0,99780	0,99773	0,99769	94 808	95 081	94 387	3 801 699	3 937 285	3 915 096	40,05	41,36	41,43
35	94 703	94 973	94 278	223	224	0,00236	0,00236	0,00239	0,99764	0,99764	0,99761	94 591	94 861	94 166	3 706 891	3 842 204	3 820 749	39,14	40,46	40,53
36	94 480	94 749	94 053	239	240	0,00253	0,00253	0,00250	0,99747	0,99747	0,99750	94 360	94 629	93 935	3 612 331	3 747 343	3 726 543	38,23	39,55	39,62
37	94 241	94 509	93 818	245	256	0,00260	0,00271	0,00282	0,99740	0,99740	0,99718	94 119	94 381	93 686	3 517 940	3 652 714	3 632 608	37,33	38,65	38,72
38	93 996	94 253	93 553	249	266	0,00265	0,00282	0,00330	0,99735	0,99718	0,99670	93 872	94 120	93 399	3 423 821	3 558 333	3 538 922	36,43	37,75	37,83
39	93 747	93 987	93 244	256	273	0,00273	0,00290	0,00351	0,99727	0,99710	0,99649	93 619	93 851	93 080	3 329 949	3 464 213	3 445 523	35,52	36,86	36,95
40	93 491	93 714	92 917	264	275	0,00282	0,00293	0,00377	0,99718	0,99707	0,99623	93 359	93 576	92 742	3 236 330	3 370 362	3 352 443	34,62	35,96	36,08
41	93 227	93 439	92 567	281	284	0,00301	0,00304	0,00373	0,99699	0,99699	0,99627	93 087	93 297	92 395	3 142 971	3 276 786	3 259 701	33,71	35,07	35,21

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, х лет	х жаса дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)																																																																																																																																																																																	
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008																																																																																																																																																																														
	42	92946	93155	92222	284	305	340	0,00369	0,00327	0,00306	0,00330	0,99673	0,99631	92804	93003	92052	3049884	3183489	3167306	32,81	34,17	34,34	34,34	31,91	33,28	33,47	33,47	31,02	32,40	32,59	32,59	30,13	31,52	31,72	31,72	29,25	30,65	30,84	30,84	29,80	29,97	29,97	29,97	28,50	28,50	28,50	28,50	26,73	28,12	28,24	28,24	25,92	27,30	27,39	27,39	26,47	26,55	26,55	26,55	25,71	25,71	25,71	25,71	24,30	24,30	24,30	24,30	23,50	24,83	24,87	24,87	23,50	23,50	23,50	23,50	22,69	24,03	24,04	24,04	21,86	23,24	23,21	23,21	22,47	22,39	22,39	22,39	21,04	22,47	22,47	22,47	20,23	21,61	21,58	21,58	19,42	19,19	19,19	19,19	18,67	18,41	18,41	18,41	17,91	17,91	17,91	17,91	16,44	17,91	17,66	17,66	15,74	16,92	16,92	16,92	15,06	16,53	16,20	16,20	14,42	15,82	15,50	15,50	13,79	15,10	14,83	14,83	13,17	14,40	14,17	14,17	12,54	13,72	13,52	13,52	11,91	13,07	12,87	12,87	11,29	12,44	12,21	12,21	10,68	11,84	11,55	11,55	10,10	11,25	10,90	10,90	9,53	10,68	10,27	10,27	9,00	10,13	9,65	9,65	8,51	9,58	9,06	9,06	8,05	9,04	8,49	8,49	7,63	8,53	7,96	7,96	7,23	8,05	7,45	7,45	6,83	7,58	6,95	6,95	6,45	7,14	6,48	6,48	6,09	6,71	6,04	6,04	5,75	6,30	5,62	5,62	5,43	5,91	5,23	5,23	5,11	5,54	4,86	4,86	4,77	5,18	4,50

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, p(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
86	16 232	21 407	20 074	2 444	2 893	3 118	0,15057	0,13512	0,15535	0,84943	0,86488	0,84465	0,84465	0,84465	0,84465	15 010	19 961	18 515	72 154	103 745	83 496	4,45	4,85	4,16				
87	13 788	18 514	16 956	2 281	2 729	2 945	0,16540	0,14739	0,17370	0,83460	0,85261	0,82630	0,82630	0,82630	0,82630	12 648	17 150	15 484	57 144	83 784	64 981	4,14	4,53	3,83				
88	11 507	15 785	14 011	2 128	2 536	2 738	0,18497	0,16067	0,19541	0,81503	0,83933	0,80459	0,80459	0,80459	0,80459	10 443	14 517	12 642	44 496	66 634	49 497	3,87	4,22	3,53				
89	9 379	13 249	11 273	1 861	2 319	2 469	0,19847	0,17502	0,21905	0,80153	0,82498	0,78095	0,78095	0,78095	0,78095	8 449	12 089	10 039	34 053	52 117	36 855	3,63	3,93	3,27				
90	7 518	10 930	8 804	1 574	2 082	2 168	0,20938	0,19052	0,24622	0,79062	0,80948	0,75378	0,75378	0,75378	0,75378	6 731	9 889	7 720	25 604	40 028	26 816	3,41	3,66	3,05				
91	5 944	8 848	6 636	1 346	1 833	1 755	0,22637	0,20721	0,26452	0,77363	0,79279	0,73548	0,73548	0,73548	0,73548	5 271	7 932	5 758	18 873	30 139	19 096	3,18	3,41	2,88				
92	4 598	7 015	4 881	1 125	1 579	1 374	0,24461	0,22516	0,28153	0,75539	0,77484	0,71847	0,71847	0,71847	0,71847	4 036	6 225	4 194	13 602	22 207	13 338	2,96	3,17	2,73				
93	3 473	5 436	3 507	917	1 329	1 020	0,26416	0,24443	0,29078	0,73584	0,75557	0,70922	0,70922	0,70922	0,70922	3 015	4 772	2 997	9 566	15 982	9 144	2,75	2,94	2,61				
94	2 556	4 107	2 487	729	1 089	744	0,28505	0,26504	0,29934	0,71495	0,73496	0,70066	0,70066	0,70066	0,70066	2 192	3 563	2 115	6 551	11 210	6 147	2,56	2,73	2,47				
95	1 827	3 018	1 743	561	866	559	0,30730	0,28705	0,32052	0,69270	0,71295	0,67948	0,67948	0,67948	0,67948	1 547	2 585	1 463	4 359	7 647	4 032	2,39	2,53	2,31				
96	1 266	2 152	1 184	419	668	406	0,33096	0,31049	0,34249	0,66904	0,68951	0,65751	0,65751	0,65751	0,65751	1 056	1 818	981	2 812	5 062	2 569	2,22	2,35	2,17				
97	847	1 484	778	302	498	284	0,35601	0,33535	0,36522	0,64399	0,66465	0,63478	0,63478	0,63478	0,63478	696	1 235	636	1 756	3 244	1 588	2,07	2,19	2,04				
98	545	986	494	208	357	192	0,38244	0,36165	0,38870	0,61756	0,63835	0,61130	0,61130	0,61130	0,61130	441	808	398	1 060	2 009	952	1,94	2,04	1,93				
99	337	629	302	138	245	125	0,41023	0,38935	0,41288	0,58977	0,61065	0,58712	0,58712	0,58712	0,58712	268	507	240	619	1 201	554	1,84	1,91	1,83				
100&	199	384	177	87	161	77	0,43931	0,41841	0,43771	0,56069	0,58159	0,56229	0,56229	0,56229	0,56229	155	304	139	351	694	314	1,76	1,81	1,77				

Астана қ.ә.
Астана г.а.

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(x) Число доживающих до возраста х лет, І(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(x)			х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлық халық																					
Бсе население																					
0	100 000	100 000	100 000	1 809	1 097	1 345	0,01809	0,01097	0,01345	0,98191	0,98903	0,98655	98 427	99 153	98 751	6 760 202	7 263 080	7 375 323	67,60	72,63	73,75
1	98 191	98 903	98 655	76	121	110	0,00077	0,00122	0,00112	0,99923	0,99878	0,99888	98 158	98 851	98 608	6 661 775	7 163 927	7 276 572	67,85	72,43	73,76
2	98 115	98 782	98 545	50	89	75	0,00051	0,00090	0,00076	0,99949	0,99910	0,99924	98 093	98 742	98 511	6 563 617	7 065 076	7 177 964	66,90	71,52	72,84
3	98 065	98 693	98 470	38	61	0,00039	0,00039	0,00062	0,99961	0,99961	0,99938	98 047	98 675	98 441	6 465 524	6 966 334	7 079 453	65,93	70,59	71,89	
4	98 027	98 655	98 409	36	16	0,00037	0,00016	0,00039	0,99963	0,99984	0,99961	98 009	98 647	98 390	6 367 477	6 867 659	6 981 012	64,96	69,61	70,94	
5	97 991	98 639	98 371	38	37	0,00039	0,00038	0,00034	0,99961	0,99962	0,99966	97 972	98 621	98 355	6 269 468	6 769 012	6 882 622	63,98	68,62	69,97	
6	97 953	98 602	98 338	33	39	0,00034	0,00040	0,00032	0,99966	0,99960	0,99968	97 937	98 582	98 322	6 171 496	6 670 391	6 784 267	63,00	67,65	68,99	
7	97 920	98 563	98 307	34	37	0,00035	0,00038	0,00033	0,99965	0,99962	0,99967	97 903	98 545	98 291	6 073 559	6 571 809	6 685 945	62,03	66,68	68,01	
8	97 886	98 526	98 275	39	38	0,00040	0,00039	0,00032	0,99960	0,99961	0,99968	97 866	98 507	98 259	5 975 656	6 473 264	6 587 654	61,05	65,70	67,03	
9	97 847	98 488	98 244	45	33	0,00046	0,00033	0,00030	0,99954	0,99967	0,99970	97 825	98 472	98 230	5 877 790	6 374 757	6 489 395	60,07	64,73	66,05	
10	97 802	98 455	98 215	49	31	0,00050	0,00031	0,00025	0,99950	0,99969	0,99975	97 778	98 439	98 203	5 779 965	6 276 285	6 391 165	59,10	63,75	65,07	
11	97 753	98 424	98 190	46	36	0,00047	0,00037	0,00021	0,99953	0,99963	0,99979	97 730	98 406	98 180	5 682 187	6 177 846	6 292 962	58,13	62,77	64,09	
12	97 707	98 388	98 169	42	43	0,00043	0,00044	0,00028	0,99957	0,99956	0,99972	97 686	98 366	98 155	5 584 457	6 079 440	6 194 782	57,16	61,82	63,10	
13	97 665	98 345	98 142	41	56	0,00042	0,00057	0,00038	0,99958	0,99943	0,99962	97 645	98 317	98 124	5 486 771	5 981 074	6 096 627	56,18	60,82	62,12	
14	97 624	98 289	98 105	44	63	0,00045	0,00064	0,00050	0,99955	0,99936	0,99950	97 602	98 257	98 081	5 389 126	5 882 757	5 998 503	55,20	59,85	61,14	
15	97 580	98 226	98 056	54	69	0,00055	0,00070	0,00062	0,99945	0,99930	0,99938	97 553	98 192	98 026	5 291 524	5 784 500	5 900 422	54,23	58,89	60,17	
16	97 526	98 157	97 995	66	75	0,00068	0,00076	0,00068	0,99932	0,99924	0,99932	97 493	98 119	97 961	5 193 971	5 686 308	5 802 396	53,26	57,93	59,21	
17	97 460	98 082	97 928	80	80	0,00082	0,00082	0,00071	0,99918	0,99918	0,99929	97 420	98 042	97 893	5 096 478	5 589 189	5 704 435	52,29	56,97	58,25	
18	97 380	98 002	97 858	93	95	0,00095	0,00097	0,00085	0,99905	0,99903	0,99915	97 334	97 954	97 816	4 999 058	5 490 147	5 606 542	51,34	56,02	57,29	
19	97 287	97 907	97 775	106	111	0,00109	0,00113	0,00103	0,99891	0,99887	0,99897	97 234	97 851	97 725	4 901 724	5 392 193	5 508 726	50,38	55,07	56,34	
20	97 181	97 796	97 674	119	127	0,00122	0,00130	0,00115	0,99878	0,99870	0,99885	97 121	97 732	97 618	4 804 490	5 294 342	5 411 001	49,44	54,14	55,40	
21	97 062	97 669	97 562	139	146	0,00143	0,00149	0,00125	0,99857	0,99851	0,99875	96 992	97 596	97 501	4 707 369	5 196 610	5 313 383	48,50	53,21	54,46	
22	96 923	97 523	97 440	170	159	0,00175	0,00163	0,00129	0,99825	0,99837	0,99871	96 838	97 443	97 377	4 610 377	5 099 014	5 215 882	47,57	52,29	53,53	
23	96 753	97 364	97 314	194	166	0,00200	0,00170	0,00124	0,99800	0,99830	0,99876	96 656	97 281	97 254	4 513 539	5 001 571	5 118 505	46,65	51,37	52,60	
24	96 559	97 198	97 193	210	169	0,00217	0,00174	0,00129	0,99783	0,99826	0,99871	96 454	97 114	97 131	4 416 883	4 904 290	5 021 251	45,74	50,46	51,66	
25	96 349	97 029	97 068	213	171	0,00221	0,00176	0,00135	0,99779	0,99824	0,99865	96 243	96 943	97 002	4 320 429	4 807 176	4 924 120	44,84	49,54	50,73	
26	96 136	96 858	96 937	203	177	0,00211	0,00183	0,00138	0,99789	0,99817	0,99862	96 034	96 770	96 870	4 224 186	4 710 233	4 827 118	43,94	48,63	49,80	
27	95 933	96 681	96 803	201	193	0,00210	0,00200	0,00146	0,99790	0,99800	0,99854	95 833	96 585	96 733	4 128 152	4 613 463	4 730 248	43,03	47,72	48,86	
28	95 732	96 488	96 662	207	219	0,00216	0,00227	0,00147	0,99784	0,99784	0,99853	95 628	96 378	96 591	4 032 319	4 516 878	4 633 515	42,12	46,81	47,94	
29	95 525	96 269	96 520	220	247	0,00230	0,00257	0,00150	0,99770	0,99743	0,99850	95 415	96 145	96 448	3 936 691	4 420 500	4 536 924	41,21	45,92	47,01	
30	95 305	96 022	96 375	238	270	0,00250	0,00281	0,00165	0,99750	0,99719	0,99835	95 186	95 887	96 295	3 841 276	4 324 355	4 440 476	40,31	45,04	46,07	
31	95 067	95 752	96 216	255	284	0,00268	0,00297	0,00173	0,99732	0,99703	0,99827	94 939	95 610	96 133	3 746 090	4 228 468	4 344 181	39,40	44,16	45,15	
32	94 812	95 468	96 050	274	288	0,00289	0,00302	0,00188	0,99711	0,99698	0,99812	94 675	95 324	95 960	3 651 151	4 132 858	4 248 048	38,51	43,29	44,23	
33	94 538	95 180	95 869	288	294	0,00305	0,00329	0,00207	0,99695	0,99695	0,99801	94 394	95 033	95 774	3 556 476	4 037 534	4 152 088	37,62	42,42	43,31	
34	94 250	94 886	95 679	320	312	0,00339	0,00329	0,00207	0,99661	0,99671	0,99793	94 090	94 730	95 580	3 462 082	3 942 501	4 056 314	36,73	41,55	42,40	
35	93 930	94 574	95 481	348	329	0,00370	0,00348	0,00230	0,99630	0,99652	0,99770	93 756	94 410	95 371	3 367 992	3 847 771	3 960 734	35,86	40,69	41,48	
36	93 582	94 245	95 261	382	347	0,00408	0,00368	0,00254	0,99592	0,99632	0,99746	93 391	94 071	95 140	3 274 236	3 753 361	3 865 363	34,99	39,83	40,58	
37	93 200	93 998	95 019	418	363	0,00448	0,00387	0,00288	0,99552	0,99613	0,99712	92 991	93 716	94 882	3 180 845	3 659 290	3 770 223	34,13	38,97	39,68	
38	92 782	93 535	94 745	429	381	0,00462	0,00407	0,00303	0,99538	0,99593	0,99684	92 568	93 345	94 601	3 087 854	3 565 574	3 675 341	33,28	38,12	38,79	
39	92 353	93 154	94 458	434	410	0,00470	0,00440	0,00311	0,99530	0,99560	0,99689	92 136	92 949	94 311	2 995 286	3 472 229	3 580 740	32,43	37,27	37,91	

Жасы, х жас Возраст, х лет	Жалғасы										Продолжение																								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, I(x)					х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)					х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)					х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)					х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)					х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)					х жастағылардың өмірiнiң күтілетiн ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
40	91919	92744	94164	430	434	300	0,00468	0,00468	0,00319	0,99532	0,99532	0,99681	91704	92527	94014	2903150	3379280	3486429	31,58	36,44	37,03														
41	91489	92310	93864	444	449	309	0,00485	0,00486	0,00329	0,99515	0,99514	0,99671	91267	92086	93710	2811446	3286753	3392415	30,73	35,61	36,14														
42	91045	91861	93555	491	457	341	0,00539	0,00498	0,00365	0,99461	0,99502	0,99385	90799	91633	93185	2720179	3194667	3298705	29,88	34,78	35,26														
43	90554	91404	93214	565	468	369	0,00624	0,00512	0,00396	0,99376	0,99488	0,99604	90272	91170	93030	2629380	3103034	3205320	29,04	33,95	34,39														
44	89989	90936	92845	662	487	395	0,00736	0,00535	0,00425	0,99264	0,99465	0,99575	89658	90692	92647	2539108	3011864	3112290	28,22	33,12	33,52														
45	89327	90449	92450	728	520	417	0,00815	0,00575	0,00451	0,99185	0,99425	0,99549	88963	90189	92242	2449450	2921172	3019643	27,42	32,30	32,66														
46	88599	89929	92033	764	552	421	0,00862	0,00614	0,00457	0,99138	0,99386	0,99543	88217	89653	91823	2360487	2830983	2927401	26,64	31,48	31,81														
47	87835	89377	91612	803	594	440	0,00914	0,00665	0,00480	0,99086	0,99335	0,99520	87433	89080	91392	2272270	2741330	2835578	25,87	30,67	30,95														
48	87032	88783	91172	824	646	460	0,00947	0,00728	0,00504	0,99053	0,99272	0,99496	86620	88460	90942	2184837	2652250	2744186	25,10	29,87	30,10														
49	86208	88137	90712	889	703	483	0,01031	0,00798	0,00532	0,98969	0,99202	0,99468	85764	87785	90470	2098217	2563790	2653244	24,34	29,09	29,25														
50	85319	87434	90229	973	769	521	0,01140	0,00880	0,00577	0,98860	0,99120	0,99423	84833	87050	89969	2012453	2476005	2562774	23,59	28,32	28,40														
51	84346	86665	89708	1028	794	553	0,01219	0,00916	0,00616	0,98781	0,99084	0,99384	83832	86268	89432	1927620	2388955	2472805	22,85	27,57	27,57														
52	83318	85871	89155	1106	817	604	0,01327	0,00952	0,00677	0,98673	0,99048	0,99323	82765	85463	88853	1843788	2302687	2383373	22,13	26,82	26,73														
53	82212	85054	88551	1163	816	653	0,01415	0,00959	0,00737	0,98585	0,99041	0,99263	81630	84646	88225	1761023	2217224	2294520	21,42	26,07	25,91														
54	81049	84238	87898	1230	809	695	0,01517	0,00960	0,00791	0,98483	0,99040	0,99209	80434	83834	87550	1679393	2132578	2206295	20,72	25,32	25,10														
55	79819	83429	86462	1302	836	741	0,01631	0,01002	0,00850	0,98369	0,98998	0,99150	79168	83011	86833	1598959	2048744	2118745	20,03	24,56	24,30														
56	78517	82593	85462	1335	856	767	0,01700	0,01037	0,00887	0,98300	0,98963	0,99113	77849	82165	86078	1519791	1965733	2031912	19,36	23,80	23,50														
57	77182	81737	85695	1388	906	787	0,01798	0,01109	0,00918	0,98202	0,98891	0,99082	76488	81284	85301	1441942	1883568	1945834	18,68	23,04	22,71														
58	75794	80831	84908	1446	959	830	0,01908	0,01187	0,00978	0,98092	0,98813	0,99022	75071	80351	84493	1365454	1802284	1860533	18,02	22,30	21,91														
59	74348	79872	84078	1524	1016	917	0,02050	0,01272	0,01091	0,97950	0,98728	0,98909	73586	79364	83620	1290383	1721933	1776040	17,36	21,56	21,12														
60	72824	78856	83161	1671	1110	1000	0,02295	0,01408	0,01202	0,97705	0,98592	0,98798	71988	78301	82661	1216797	1642569	1692420	16,71	20,83	20,35														
61	71153	77746	82161	1792	1197	1117	0,02519	0,01540	0,01359	0,97481	0,98460	0,98641	70257	77148	81603	1144800	1564268	1609759	16,09	20,12	19,59														
62	69361	76549	81044	1915	1321	1226	0,02761	0,01726	0,01513	0,97239	0,98274	0,98487	68403	75889	80431	1074552	1487120	1528156	15,49	19,43	18,86														
63	67446	75228	79818	2045	1424	1310	0,03032	0,01893	0,01641	0,96968	0,98107	0,98359	66424	74516	79163	1006149	1411231	1447725	14,92	18,76	18,14														
64	65401	73804	78508	2152	1478	1420	0,03290	0,02002	0,01809	0,96710	0,97998	0,98191	64325	73065	77798	939725	1336715	1368562	14,37	18,11	17,43														
65	63249	72326	77088	2254	1561	1560	0,03563	0,02158	0,02024	0,96437	0,97842	0,97976	62122	71546	76308	875400	1263650	1290764	13,84	17,47	16,74														
66	60995	70765	75828	2277	1589	1631	0,03733	0,02245	0,02160	0,96267	0,97755	0,97840	59857	69971	74712	813278	1192104	1214456	13,33	16,85	16,08														
67	58718	69176	73897	2242	1656	1703	0,03818	0,02394	0,02305	0,96182	0,97606	0,97695	57597	68348	73045	753421	1122133	1139744	12,83	16,22	15,42														
68	56476	67520	72194	2162	1760	1782	0,03828	0,02607	0,02468	0,96172	0,97393	0,97532	55395	66640	71303	695824	1053785	1066699	12,32	15,61	14,78														
69	54314	65760	70412	2133	1881	1847	0,03928	0,02861	0,02623	0,96072	0,97139	0,97319	53248	64820	69488	640429	987145	995396	11,79	15,01	14,14														
70	52181	63879	68565	2148	2012	1910	0,04116	0,03150	0,02785	0,95884	0,96850	0,97215	51107	62873	67610	587181	922325	925908	11,25	14,44	13,50														
71	50033	61867	66655	2223	2082	1920	0,04443	0,03366	0,02881	0,95557	0,96634	0,97119	48921	60826	65695	536074	859452	858298	10,71	13,89	12,88														
72	47810	59785	64735	2314	2122	1945	0,04839	0,03550	0,03004	0,95161	0,96450	0,96996	46653	58724	63763	487153	798626	792603	10,19	13,36	12,24														
73	45496	57663	62790	2380	2089	2056	0,05231	0,03822	0,03275	0,94769	0,96378	0,96725	44306	56619	61762	440500	739902	728840	9,68	12,83	11,61														
74	43116	55574	60734	2433	2048	2245	0,05642	0,03685	0,03697	0,94358	0,96315	0,96303	41900	54550	59612	396194	683283	667078	9,19	12,30	10,98														
75	40683	53526	58489	2430	2061	2454	0,05974	0,03850	0,04196	0,94026	0,95800	0,95804	39468	52496	57262	354294	628733	607466	8,71	11,75	10,39														
76	38253	51465	56035	2386	2112	2654	0,06238	0,04104	0,04736	0,93762	0,95896	0,95264	37060	50490	54708	314826	576237	550204	8,23	11,20	9,82														
77	35867	49353	53381	2366	2221	2784	0,06596	0,04501	0,05216	0,93404	0,95499	0,94784	34684	48243	51989	277766	525828	495496	7,74	10,65	9,28														
78	33501	47132	50597	2330	2392	2861	0,06954	0,05075	0,05655	0,93046	0,94925	0,94345	32336	45936	49167	243082	477585	443507	7,26	10,13	8,77														
79	31171	44740	47736	2298	2554	2922	0,07373	0,05709	0,06121	0,92627	0,94291	0,93879	30022	43463	46275	210746	431649	394340	6,76	9,65	8,26														
80	28873	42186	44814	2389	2713	2975	0,08273	0,06431	0,06639	0,91727	0,93569	0,93361	27679	40830	43326	180724	388186	348065	6,26	9,20	7,77														
81	26484	39473	41839	2522	2827	3057	0,09251	0,07162	0,07307	0,90479	0,92388	0,92693	25223	38059	40311	153045	347356	304739	5,78	8,80	7,28														
82	23962	36646	38782	2680	2755	3122	0,11185	0,07519	0,08050	0,88815	0,92481	0,91950	22622	35268	37221	127822	309297	264428	5,33	8,44	6,82														

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007						
	83	21 282	33 891	35 660	2 849	2 595	3 165	0,13389	0,07657	0,86611	0,92343	0,91125	19 858	32 593	34 078	105 200	274 029	227 207	4,94	8,09	6,37
84	18 433	31 296	32 495	2 822	2 338	3 182	0,15311	0,07470	0,84689	0,92550	0,90209	17 022	30 127	30 904	85 342	241 436	193 129	4,63	7,71	5,94
85	15 611	28 958	29 313	2 625	2 087	3 168	0,16813	0,07206	0,83187	0,92794	0,89194	14 299	27 914	27 729	68 320	211 309	162 225	4,38	7,30	5,53
86	12 986	26 871	26 145	2 299	1 974	3 119	0,17706	0,07346	0,82294	0,92654	0,88069	11 836	25 884	24 585	54 021	183 395	134 496	4,16	6,83	5,14
87	10 687	24 897	23 026	1 927	1 950	3 033	0,18027	0,07832	0,81973	0,92168	0,86826	9 723	23 922	21 510	42 185	157 511	109 911	3,95	6,33	4,77
88	8 760	22 947	19 993	1 651	2 010	2 908	0,18843	0,08760	0,81157	0,91240	0,85454	7 934	21 942	18 539	32 462	133 589	88 401	3,71	5,82	4,42
89	7 109	20 937	17 085	1 461	2 095	2 744	0,20552	0,10006	0,79448	0,89994	0,83942	6 379	19 889	15 713	24 528	111 647	69 862	3,45	5,33	4,09
90	5 648	18 842	14 341	1 299	2 151	2 541	0,22996	0,11418	0,77704	0,88582	0,82279	4 998	17 766	13 071	18 149	91 758	54 149	3,21	4,87	3,78
91	4 349	16 691	11 800	1 069	2 172	2 306	0,24589	0,13015	0,75411	0,86985	0,80455	3 815	15 605	10 647	13 151	73 992	41 078	3,02	4,43	3,48
92	3 280	14 519	9 494	861	2 151	2 045	0,26237	0,14817	0,73763	0,85183	0,78459	2 850	13 443	8 472	9 336	58 387	30 431	2,85	4,02	3,21
93	2 419	12 368	7 449	676	2 086	1 767	0,27942	0,16863	0,72058	0,83137	0,76281	2 081	11 325	6 565	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95
94	1 743	10 282	5 682	518	1 981	1 482	0,29702	0,19271	0,70298	0,80729	0,73912	1 484	9 292	4 941	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71
95	1 225	8 301	4 200	386	1 834	1 204	0,31518	0,22088	0,68482	0,77912	0,71344	1 032	7 384	3 598	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49
96	839	6 467	2 996	280	1 640	942	0,33387	0,25363	0,66613	0,74637	0,68573	699	5 647	2 525	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29
97	559	4 827	2 054	197	1 406	707	0,35309	0,29138	0,64691	0,70862	0,65595	461	4 124	1 700	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11
98	362	3 421	1 347	135	1 144	506	0,37281	0,33447	0,62719	0,66553	0,62411	294	2 849	1 094	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95
99	227	2 277	841	89	872	345	0,39302	0,36307	0,60698	0,61693	0,59026	183	1 841	669	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83
100 &	138	1 405	496	57	614	221	0,41369	0,43711	0,58631	0,56289	0,55451	110	1 098	386	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте старше, Т(х)		х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
0	100000	100000	100000	100000	1910	1138	1556	0,01910	0,01138	0,01556	0,98862	0,98444	98441	99096	98537	6288844	6821317	7077690	62,89	68,21	70,78
1	98090	98862	98444	701	127	85	0,00715	0,00128	0,00086	0,99285	0,99872	0,99914	97789	98807	98407	6190403	6722221	6979153	63,11	68,00	70,89
2	97389	98735	98359	74	100	89	0,00076	0,00101	0,00090	0,99924	0,99899	0,99910	97356	98690	98319	6092614	6623414	6880746	62,56	67,08	69,96
3	97315	98635	98270	60	24	73	0,00062	0,00024	0,00074	0,99938	0,99976	0,99926	97287	98624	98236	5995258	6424724	6782427	61,61	66,15	69,02
4	97255	98611	98197	44	23	42	0,00045	0,00023	0,00043	0,99955	0,99977	0,99957	97233	98600	98176	5897971	6426100	6684191	60,64	65,17	68,07
5	97211	98588	98155	25	48	41	0,00026	0,00049	0,00042	0,99974	0,99951	0,99958	97199	98564	98135	5800738	6327500	6586015	59,67	64,18	67,10
6	97168	98540	98114	18	55	38	0,00019	0,00056	0,00039	0,99981	0,99944	0,99961	97177	98512	98095	5703539	6228936	6487880	58,69	63,21	66,13
7	97168	98485	98076	17	55	40	0,00017	0,00056	0,00041	0,99983	0,99944	0,99959	97160	98457	98056	5606362	6130424	6389785	57,70	62,25	65,15
8	97151	98430	98036	17	57	40	0,00018	0,00058	0,00044	0,99982	0,99942	0,99959	97143	98402	98016	5509202	6031967	6291729	56,71	61,28	64,20
9	97134	98373	97996	19	50	43	0,00020	0,00051	0,00044	0,99980	0,99949	0,99956	97124	98348	97974	5412059	5933565	6193713	55,72	60,32	63,20
10	97115	98323	97953	20	46	43	0,00021	0,00047	0,00044	0,99979	0,99953	0,99956	97105	98300	97931	5314935	5835217	6095739	54,73	59,35	62,23
11	97095	98277	97910	19	49	40	0,00020	0,00050	0,00041	0,99980	0,99950	0,99959	97085	98253	97890	5217830	5736917	5997808	53,74	58,37	61,26
12	97076	98228	97870	17	50	45	0,00018	0,00051	0,00046	0,99982	0,99949	0,99954	97068	98203	97848	5120745	5638664	5899918	52,75	57,40	60,28
13	97059	98178	97825	17	56	48	0,00017	0,00057	0,00049	0,99983	0,99948	0,99951	97051	98150	97801	5023677	5540461	5702426	51,76	56,43	59,31
14	97042	98122	97777	18	61	54	0,00019	0,00062	0,00055	0,99981	0,99938	0,99945	97033	98092	97750	4926626	5442311	5604269	50,77	55,46	58,34
15	97024	98061	97723	26	73	63	0,00027	0,00074	0,00064	0,99973	0,99926	0,99936	97011	98025	97691	4829593	5344219	5606519	49,78	54,50	57,37
16	96998	97988	97660	47	91	70	0,00048	0,00093	0,00072	0,99952	0,99907	0,99928	96974	97942	97625	4732582	5246194	5508828	48,79	53,54	56,41
17	96951	97897	97590	73	113	83	0,00075	0,00115	0,00085	0,99925	0,99885	0,99915	96915	97841	97548	4635608	5148252	5411203	47,81	52,59	55,45
18	96878	97784	97507	133	147	112	0,00137	0,00150	0,00115	0,99863	0,99820	0,99845	96812	97710	97451	4538693	5050411	5313655	46,85	51,65	54,50
19	96745	97637	97395	173	172	149	0,00179	0,00176	0,00153	0,99821	0,99824	0,99847	96751	97551	97321	4441881	4952401	5216204	45,91	50,73	53,56
20	96572	97465	97246	203	199	172	0,00210	0,00204	0,00177	0,99790	0,99796	0,99823	96470	97365	97160	4345222	4855150	5118883	44,99	49,81	52,64
21	96369	97266	97074	240	228	191	0,00249	0,00234	0,00197	0,99751	0,99766	0,99803	96249	97152	96978	4248752	4757785	5021723	44,09	48,92	51,73
22	96129	97038	96883	279	246	200	0,00290	0,00253	0,00206	0,99710	0,99747	0,99794	95989	96915	96783	4152503	4660633	4924745	43,20	48,03	50,83
23	95850	96792	96683	307	259	187	0,00320	0,00268	0,00193	0,99680	0,99732	0,99807	95696	96662	96589	4056514	4563718	4827962	42,32	47,15	49,94
24	95543	96533	96496	323	267	194	0,00338	0,00277	0,00201	0,99662	0,99723	0,99799	95381	96399	96399	3960818	4467056	4731373	41,46	46,27	49,03
25	95220	96266	96302	311	270	197	0,00327	0,00280	0,00205	0,99673	0,99720	0,99795	95064	96131	96204	3865437	4370657	4634974	40,59	45,40	48,13
26	94909	95996	96105	289	283	197	0,00304	0,00295	0,00205	0,99696	0,99705	0,99795	94765	95854	96007	3770373	4274526	4538770	39,73	44,53	47,23
27	94620	95713	95908	281	304	207	0,00297	0,00318	0,00216	0,99703	0,99682	0,99784	94480	95561	95804	3675608	4178672	4442763	38,85	43,66	46,32
28	94339	95409	95701	289	338	203	0,00306	0,00354	0,00212	0,99694	0,99646	0,99788	94195	95240	95599	3581128	4083111	4346959	37,96	42,80	45,42
29	94050	95071	95498	315	377	209	0,00335	0,00397	0,00219	0,99665	0,99603	0,99781	93892	94883	95394	3486933	3987871	4251360	37,08	41,95	44,52
30	93735	94694	95289	337	403	234	0,00360	0,00426	0,00246	0,99640	0,99574	0,99754	93567	94492	95172	3393041	3892988	4155966	36,20	41,11	43,61
31	93398	94291	95055	353	423	249	0,00378	0,00449	0,00262	0,99622	0,99551	0,99738	93222	94079	94931	3299474	3798496	4060794	35,33	40,28	42,72
32	93045	93868	94806	370	425	278	0,00398	0,00453	0,00293	0,99602	0,99547	0,99707	92860	93656	94667	3206252	3704417	3965863	34,46	39,46	41,83
33	92675	93443	94528	383	431	295	0,00413	0,00461	0,00312	0,99587	0,99539	0,99688	92483	93227	94380	3113392	3610761	3871196	33,59	38,64	40,95
34	92292	93012	94233	433	455	304	0,00469	0,00489	0,00323	0,99531	0,99481	0,99677	92076	92784	94081	3020909	3517534	3776816	32,73	37,82	40,08
35	91859	92557	93929	482	468	335	0,00525	0,00506	0,00357	0,99475	0,99494	0,99643	91618	92323	93761	2928833	3424750	3682735	31,88	37,00	39,21
36	91377	92089	93594	529	490	365	0,00579	0,00532	0,00390	0,99421	0,99468	0,99610	91113	91844	93412	2837215	3332427	3588974	31,05	36,19	38,35
37	90848	91599	93229	582	506	406	0,00641	0,00552	0,00435	0,99359	0,99448	0,99565	90557	91346	93026	2746102	3240583	3495562	30,23	35,38	37,49
38	90266	91093	92823	586	530	430	0,00649	0,00582	0,00463	0,99351	0,99418	0,99537	90328	91028	92608	2655545	3149237	3405536	29,42	34,57	36,66
39	89680	90563	92393	594	583	441	0,00662	0,00644	0,00477	0,99338	0,99356	0,99523	89383	90271	92163	2565572	3058409	3309928	28,61	33,77	35,82
40	89086	89980	91952	596	629	451	0,00669	0,00699	0,00491	0,99331	0,99301	0,99509	88788	89666	91726	2476189	2968138	3217755	27,80	32,99	34,99

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)			х жастағы өмір сүрушілер саны L(х) Число живущих в возрасте х лет			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	41	88490	89351	91501	626	669	462	0,00707	0,00749	0,00505	0,99293	0,99251	0,99495	88177	89017	91270	2387401	2878472	3126029	26,98	32,22	34,16
42	87864	88682	91039	704	689	502	0,00801	0,00777	0,00551	0,99199	0,99223	0,99449	87512	88338	90788	2299224	2789455	3034759	26,17	31,45	33,33
43	87160	87993	90537	804	706	530	0,00922	0,00802	0,00585	0,99078	0,99198	0,99415	86758	87640	90272	2211712	2701117	2943971	25,38	30,70	32,52
44	86356	87287	90007	951	730	550	0,01101	0,00836	0,00611	0,98899	0,99164	0,99389	85880	86922	89732	2124954	2613477	2853699	24,61	29,19	31,71
45	85405	86557	89457	1035	764	579	0,01212	0,00883	0,00647	0,98788	0,99117	0,99353	84887	86175	89162	2039074	2526555	2763967	23,88	29,19	30,90
46	84370	85793	88878	1082	800	587	0,01283	0,00932	0,00660	0,98717	0,99068	0,99340	83829	85393	88584	1954187	2440380	2674800	23,16	28,44	30,10
47	83288	84993	88291	1149	852	628	0,01380	0,01002	0,00711	0,98620	0,98998	0,99289	82714	84567	87977	1870358	2354987	2586216	22,46	27,71	29,29
48	82139	84141	87663	1188	925	681	0,01446	0,01099	0,00777	0,98554	0,98901	0,99223	81545	83679	87323	1787644	2270420	2498239	21,76	26,98	28,50
49	80951	83216	86982	1297	1014	730	0,01602	0,01218	0,00839	0,98398	0,98782	0,99161	80303	82709	86617	1706099	2186741	2410916	21,08	26,28	27,72
50	79654	82022	86252	1447	1112	794	0,01816	0,01353	0,00921	0,98184	0,98647	0,99079	78930	81646	85855	1625796	2104032	2324299	20,41	25,60	26,95
51	78207	81090	85458	1541	1162	843	0,01971	0,01433	0,00987	0,98029	0,98567	0,99013	77437	80509	85036	1546866	2022386	2238444	19,78	24,94	26,19
52	76666	79928	84615	1639	1198	910	0,02138	0,01499	0,01076	0,97862	0,98501	0,98924	75846	79329	84160	1469429	1941877	2153408	19,17	24,30	25,45
53	75027	78730	83705	1720	1190	956	0,02292	0,01511	0,01142	0,97708	0,98489	0,98858	74167	78135	83227	1393583	1862548	2069248	18,57	23,66	24,72
54	73307	77540	82749	1764	1166	993	0,02407	0,01504	0,01200	0,97593	0,98496	0,98800	72425	76957	82253	1319416	1784413	1986021	18,00	23,01	24,00
55	71543	76374	81756	1811	1175	1021	0,02532	0,01539	0,01249	0,97468	0,98461	0,98751	70637	75786	81246	1246991	1707456	1903768	17,43	22,36	23,29
56	69732	75199	80735	1813	1169	1008	0,02600	0,01555	0,01248	0,97400	0,98445	0,98752	68826	74615	80231	1176354	1631670	1822522	16,87	21,70	22,57
57	67919	74030	79727	1805	1207	1009	0,02658	0,01630	0,01266	0,97342	0,98370	0,98734	67017	73426	79223	1107528	1557055	1742291	16,31	21,03	21,85
58	66114	72823	78718	1830	1247	1046	0,02768	0,01713	0,01329	0,97232	0,98287	0,98671	65199	72199	78195	1040511	1483629	1663068	15,74	20,37	21,13
59	64284	71576	77672	1888	1286	1158	0,02937	0,01796	0,01491	0,97063	0,98204	0,98508	63340	70933	77093	975312	1411430	1584873	15,17	19,72	20,40
60	62396	70290	76514	2038	1388	1279	0,03267	0,01974	0,01672	0,96733	0,98026	0,98329	61377	69596	75874	911972	1340497	150780	14,62	19,07	19,71
61	60358	68902	75235	2167	1488	1432	0,03591	0,02159	0,01903	0,96409	0,97841	0,98097	59274	68158	74519	850595	1270901	1431906	14,09	18,45	19,03
62	58191	67414	73803	2292	1640	1586	0,03938	0,02432	0,02149	0,96062	0,97568	0,97851	57045	66594	73010	791321	1202743	1357387	13,60	17,84	18,39
63	55899	65774	72217	2432	1767	1672	0,04350	0,02686	0,02315	0,95650	0,97314	0,97685	54683	64890	71381	734276	1136149	1284377	13,14	17,27	17,78
64	53467	64007	70545	2549	1807	1799	0,04768	0,02823	0,02580	0,95232	0,97177	0,97450	52193	63103	69645	679593	1071259	1212996	12,71	16,74	17,19
65	50918	62000	68746	2627	1859	1911	0,05160	0,02988	0,02780	0,94840	0,97012	0,97220	49604	61270	67790	627400	1008156	1143351	12,32	16,21	16,63
66	48291	60341	66835	2657	1872	1968	0,05503	0,03103	0,02944	0,94497	0,96897	0,97056	46963	59405	65851	577796	948886	1075561	11,96	15,69	16,09
67	45634	58469	64867	2575	1917	2057	0,05642	0,03279	0,03171	0,94358	0,96721	0,96829	44346	57511	63839	530833	887481	1009710	11,63	15,18	15,57
68	43059	56552	62810	2386	2019	2142	0,05541	0,03570	0,03410	0,94459	0,96430	0,96590	41866	55542	61739	486487	829970	945871	11,30	14,68	15,06
69	40673	54533	60668	2272	2150	2223	0,05587	0,03943	0,03664	0,94413	0,96057	0,96336	39537	53458	59556	444621	774428	884132	10,93	14,20	14,57
70	38401	52383	58445	2154	2221	2281	0,05608	0,04239	0,03903	0,94392	0,95761	0,96097	37324	51273	57305	405084	720970	824576	10,55	13,76	14,11
71	36247	50162	56164	2130	2222	2266	0,05876	0,04429	0,04034	0,94124	0,95571	0,95966	35182	49051	55031	367760	669697	767271	10,15	13,35	13,66
72	34117	47940	53898	2162	2223	2252	0,06337	0,04638	0,04178	0,93663	0,95362	0,95822	33036	46828	52772	332578	620646	712240	9,75	12,95	13,21
73	31955	45717	51646	2155	2096	2250	0,06743	0,04585	0,04357	0,93257	0,95415	0,95843	30877	44669	50521	299542	573818	659468	9,37	12,55	12,77
74	29800	43621	49396	2183	2020	2279	0,07324	0,04630	0,04613	0,92676	0,95370	0,95387	28708	42611	48256	268665	529149	608947	9,02	12,13	12,33
75	27617	41601	47117	2069	2038	2276	0,07492	0,04899	0,04831	0,92508	0,95101	0,95169	26583	40582	45979	239957	486538	560691	8,69	11,70	11,90
76	25548	39563	44841	1905	2042	2240	0,07455	0,05161	0,04996	0,92545	0,94839	0,95004	24596	38542	43721	213374	445956	514712	8,35	11,27	11,48
77	23643	37521	42601	1789	2142	2204	0,07565	0,05708	0,05174	0,92435	0,94292	0,94826	22749	36450	41499	188778	407414	470991	7,98	10,86	11,06
78	21854	35379	40397	1609	2256	2218	0,07364	0,06376	0,05490	0,92636	0,93624	0,94510	21050	34251	39288	166029	370964	429492	7,60	10,49	10,63
79	20245	33123	38179	1505	2347	2262	0,07432	0,07085	0,05924	0,92568	0,93295	0,94076	19493	31949	37048	144979	336713	390204	7,16	10,17	10,22
80	18740	30776	35917	1554	2356	2305	0,08294	0,07656	0,06417	0,91706	0,92344	0,93583	17963	29598	34765	125486	304764	353156	6,70	9,90	9,83
81	17186	28420	33612	1642	2310	2335	0,09555	0,08129	0,06947	0,90445	0,91871	0,93053	16365	27265	32444	107523	275166	318391	6,26	9,68	9,47
82	15544	26110	31277	1753	2122	2182	0,11277	0,08127	0,06976	0,88723	0,91873	0,93024	14668	25049	30186	91158	247901	285947	5,86	9,49	9,14
83	13791	23988	29095	1661	1819	2035	0,12046	0,07583	0,06993	0,87954	0,92417	0,93007	12961	23078	28077	76490	222852	255761	5,55	9,29	8,79

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы						жалғасы						продолжение								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
84	12 130	22 169	27 060	1 563	1 544	1 846	0,12887	0,06965	0,06823	0,87113	0,93035	0,93177	11 348	21 397	26 137	63 529	199 774	227 684	5,24	9,01	8,41
85	10 567	20 625	25 214	1 459	1 272	1 631	0,13806	0,06167	0,06470	0,86194	0,93833	0,93530	9 837	19 989	24 398	52 181	178 377	201 547	4,94	8,65	7,99
86	9 108	19 353	23 583	1 349	1 129	1 558	0,14810	0,05833	0,06607	0,85190	0,94167	0,93393	8 434	18 789	22 804	42 344	158 388	177 149	4,65	8,18	7,51
87	7 759	18 224	22 025	1 234	1 099	1 531	0,15905	0,06030	0,06949	0,84095	0,93970	0,93051	7 142	17 674	21 259	33 910	139 599	154 345	4,37	7,66	7,01
88	6 525	17 125	20 494	1 116	1 118	1 570	0,17097	0,06528	0,07662	0,82903	0,93472	0,92338	5 967	16 566	19 709	26 768	121 925	133 086	4,10	7,12	6,49
89	5 409	16 007	18 924	995	1 177	1 613	0,18394	0,07355	0,08523	0,81606	0,92645	0,91477	4 911	15 419	18 118	20 801	105 359	113 377	3,85	6,58	5,99
90	4 414	14 830	17 311	874	1 222	1 649	0,19803	0,08241	0,09526	0,80197	0,91759	0,90474	3 977	14 219	16 487	15 890	89 940	95 259	3,60	6,06	5,50
91	3 540	13 608	15 662	755	1 251	1 674	0,21330	0,09190	0,10690	0,78670	0,90810	0,89310	3 162	12 982	14 825	11 913	75 721	78 772	3,37	5,56	5,03
92	2 785	12 357	13 988	640	1 276	1 663	0,22983	0,10324	0,12030	0,77017	0,89676	0,87970	2 465	11 719	13 146	8 751	62 739	63 947	3,14	5,08	4,57
93	2 145	11 081	12 305	531	1 293	1 727	0,24767	0,11665	0,14039	0,75233	0,88335	0,85961	1 879	10 435	11 441	6 286	51 020	50 801	2,93	4,60	4,13
94	1 614	9 788	10 578	431	1 296	1 722	0,26689	0,13238	0,16275	0,73311	0,86762	0,83725	1 398	9 140	9 717	4 407	40 585	39 360	2,73	4,15	3,72
95	1 183	8 492	8 856	340	1 280	1 636	0,28755	0,15068	0,18473	0,71245	0,84932	0,81527	1 013	7 852	8 038	3 009	31 445	29 643	2,54	3,70	3,35
96	843	7 212	7 220	261	1 235	1 428	0,30969	0,17127	0,19782	0,69031	0,82873	0,80218	713	6 594	6 506	1 996	23 593	21 605	2,37	3,27	2,99
97	582	5 977	5 792	194	1 162	1 379	0,33333	0,19438	0,23807	0,66667	0,80562	0,76193	485	5 396	5 102	1 283	16 999	15 099	2,20	2,84	2,61
98	388	4 815	4 413	139	1 201	1 275	0,35850	0,24940	0,28892	0,64150	0,75060	0,71108	318	4 215	3 775	798	11 603	9 997	2,06	2,41	2,27
99	249	3 614	3 138	96	1 177	1 104	0,38518	0,32564	0,35187	0,61482	0,67436	0,64813	201	3 026	2 586	480	7 388	6 222	1,93	2,04	1,98
100&	153	2 437	2 034	63	1 040	870	0,41336	0,42658	0,42768	0,58664	0,57342	0,57232	121	1 917	1 599	279	4 362	3 636	1,82	1,79	1,79

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірiнiң күтілетiн ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008			
	Әйелдер																				
Женщины																					
0	100000	100000	100000	1708	1052	1126	0,01126	0,01052	0,01126	0,98292	0,98948	0,98874	98412	99212	98973	7277477	7713112	7818408	72,77	77,13	78,18
1	98292	98948	98874	35	85	103	0,00036	0,00086	0,00104	0,99964	0,99942	0,99996	98277	98911	98830	7179065	7613900	7719435	73,04	76,95	78,07
2	98257	98863	98771	28	57	75	0,00029	0,00058	0,00076	0,99971	0,99942	0,99924	98244	98837	98737	7080788	7514989	7620605	72,06	76,01	77,15
3	98229	98806	98696	27	44	62	0,00027	0,00045	0,00063	0,99973	0,99955	0,99937	98216	98785	98667	6982544	7416152	7521868	71,08	75,06	76,21
4	98202	98762	98634	26	27	22	0,00026	0,00027	0,00022	0,99974	0,99973	0,99978	98189	98749	98623	6884328	7317367	7423201	70,10	74,09	75,26
5	98176	98735	98612	36	31	32	0,00037	0,00031	0,00032	0,99963	0,99969	0,99968	98158	98719	98596	6786139	7218618	7324578	69,12	73,11	74,28
6	98140	98704	98580	37	28	28	0,00038	0,00028	0,00028	0,99962	0,99972	0,99972	98122	98690	98566	6687981	7119899	7225982	68,15	72,13	73,30
7	98103	98676	98552	35	27	26	0,00035	0,00027	0,00026	0,99965	0,99974	0,99974	98051	98636	98513	6491774	6922547	7028877	66,20	70,17	71,34
8	98068	98649	98526	34	26	26	0,00035	0,00026	0,00026	0,99966	0,99974	0,99974	98018	98610	98487	6393723	6823911	6930364	65,22	69,19	70,36
9	98034	98623	98500	33	26	26	0,00034	0,00026	0,00026	0,99966	0,99974	0,99974	98018	98610	98487	6393723	6823911	6930364	65,22	69,19	70,36
10	98001	98597	98474	33	29	26	0,00034	0,00029	0,00026	0,99966	0,99971	0,99974	97985	98583	98461	6295705	6725301	6831877	64,24	68,21	69,38
11	97968	98568	98448	35	34	26	0,00036	0,00035	0,00026	0,99964	0,99965	0,99974	97950	98551	98435	6197720	6626718	6733416	63,26	67,23	68,40
12	97933	98534	98422	39	42	28	0,00040	0,00043	0,00028	0,99960	0,99957	0,99972	97913	98513	98408	6099770	6528167	6634981	62,29	66,25	67,41
13	97894	98492	98394	43	52	33	0,00044	0,00053	0,00034	0,99956	0,99947	0,99966	97872	98466	98378	6001857	6429654	6536573	61,31	65,28	66,43
14	97851	98440	98361	44	58	38	0,00045	0,00059	0,00039	0,99955	0,99941	0,99961	97829	98411	98342	5903985	6331188	6438195	60,34	64,32	65,45
15	97807	98382	98323	41	59	43	0,00042	0,00060	0,00044	0,99958	0,99940	0,99956	97787	98352	98301	5806156	6232777	6339853	59,36	63,35	64,48
16	97766	98323	98280	37	58	46	0,00038	0,00059	0,00047	0,99962	0,99941	0,99953	97748	98294	98257	5708369	6134425	6241552	58,39	62,39	63,51
17	97729	98265	98234	34	55	44	0,00035	0,00056	0,00045	0,99965	0,99944	0,99955	97712	98237	98212	5610621	6036131	6143295	57,41	61,43	62,54
18	97695	98210	98190	30	55	45	0,00031	0,00056	0,00046	0,99969	0,99944	0,99954	97680	98182	98168	5512909	5937894	6045083	56,43	60,46	61,57
19	97665	98155	98145	33	58	46	0,00034	0,00059	0,00047	0,99966	0,99941	0,99953	97649	98126	98122	5415229	5839712	5946915	55,45	59,49	60,59
20	97632	98097	98099	39	59	48	0,00040	0,00060	0,00049	0,99960	0,99940	0,99951	97612	98067	98075	5317580	5741586	5848793	54,47	58,53	59,62
21	97593	98038	98051	49	62	50	0,00050	0,00063	0,00051	0,99950	0,99937	0,99949	97569	98007	98026	5219968	5643519	5750718	53,49	57,56	58,65
22	97544	97976	98001	65	67	49	0,00067	0,00068	0,00050	0,99933	0,99932	0,99950	97512	97942	97977	5122399	5545512	5652692	52,51	56,60	57,68
23	97479	97909	97952	81	65	51	0,00083	0,00066	0,00052	0,99917	0,99934	0,99948	97439	97877	97926	5024887	5447570	5554715	51,55	55,64	56,71
24	97398	97844	97901	93	66	53	0,00095	0,00067	0,00054	0,99905	0,99933	0,99946	97352	97811	97875	4927448	5349693	5456789	50,59	54,68	55,74
25	97305	97778	97848	107	68	61	0,00110	0,00070	0,00062	0,99890	0,99930	0,99938	97251	97744	97818	4830096	5251882	5358914	49,64	53,71	54,77
26	97198	97710	97787	110	68	67	0,00113	0,00070	0,00069	0,99887	0,99930	0,99931	97143	97676	97753	4732845	5154138	5261096	48,69	52,75	53,80
27	97088	97642	97720	114	81	72	0,00117	0,00083	0,00074	0,99883	0,99917	0,99926	97031	97602	97684	4635702	5056462	5163343	47,75	51,79	52,84
28	96974	97561	97648	116	99	79	0,00120	0,00101	0,00081	0,99880	0,99899	0,99919	96916	97511	97608	4538671	4958860	5065659	46,80	50,83	51,88
29	96858	97462	97569	115	115	78	0,00119	0,00118	0,00080	0,99881	0,99882	0,99920	96800	97404	97530	4441755	4861349	4968051	45,86	49,88	50,92
30	96743	97347	97491	127	133	82	0,00131	0,00137	0,00084	0,99869	0,99863	0,99916	96679	97281	97450	4344955	4763945	4870521	44,91	48,94	49,96
31	96616	97214	97409	145	142	83	0,00150	0,00146	0,00085	0,99850	0,99854	0,99915	96544	97143	97281	4248276	4666664	4773071	43,97	48,00	49,00
32	96471	97072	97326	162	148	83	0,00168	0,00152	0,00085	0,99832	0,99848	0,99915	96390	96998	97284	4151732	4569521	4675704	43,04	47,07	48,04
33	96309	96924	97243	177	155	83	0,00184	0,00160	0,00085	0,99816	0,99840	0,99915	96221	96846	97201	4055342	4472523	4578420	42,11	46,14	47,08
34	96132	96769	97160	185	165	90	0,00192	0,00170	0,00093	0,99808	0,99830	0,99907	96040	96687	97115	3959121	4375677	4481219	41,18	45,22	46,12
35	95947	96604	97070	188	184	101	0,00196	0,00190	0,00104	0,99804	0,99810	0,99896	95853	96512	97020	3863081	4278990	4384104	40,26	44,29	45,16
36	95759	96420	96969	206	197	115	0,00215	0,00204	0,00119	0,99785	0,99796	0,99881	95656	96322	96911	3767228	4182478	4287084	39,34	43,38	44,21
37	95553	96223	96854	222	213	135	0,00232	0,00221	0,00139	0,99768	0,99779	0,99861	95442	96117	96786	3671572	4086156	4190173	38,42	42,47	43,26
38	95331	96010	96719	241	221	136	0,00253	0,00230	0,00141	0,99747	0,99770	0,99859	95211	95900	96651	3576130	3990039	4093387	37,51	41,56	42,32
39	95090	95759	96583	244	225	140	0,00257	0,00235	0,00145	0,99743	0,99765	0,99855	94968	95677	96433	3480919	3894139	3996736	36,61	40,65	41,38
40	94846	95564	96443	236	226	142	0,00249	0,00237	0,00147	0,99751	0,99763	0,99853	94728	95451	96372	3385951	3798462	3900223	35,70	39,75	40,44

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008				
	84	25820	40249	40235	3882	3279	3240	0,15036	0,08148	0,08053	0,84964	0,91852	0,91947	23879	38609	38615	116322	277368	289722	451	6,89	7,20	6,89	7,20				
85	21938	36970	36995	3662	3135	3080	0,16691	0,08480	0,08326	0,83309	0,91520	0,91674	20107	35402	35455	92443	238759	251107	4,21	6,46	6,79	4,21	6,46					
86	18276	33835	33915	3264	3100	3020	0,17862	0,09163	0,08904	0,82138	0,90837	0,91096	16644	32285	32405	72336	203357	215652	3,96	6,01	6,36	3,96	6,01					
87	15012	30735	30895	2828	3098	3001	0,18835	0,10079	0,09714	0,81165	0,89921	0,90286	13598	29186	29395	55692	171072	183247	3,71	5,57	5,93	3,71	5,57					
88	12184	27637	27894	2412	3161	3046	0,19793	0,11438	0,10919	0,80207	0,88562	0,89081	10978	26057	26371	42094	141886	153852	3,45	5,13	5,52	3,45	5,13					
89	9772	24476	24848	2137	3129	3019	0,21871	0,12782	0,12151	0,78129	0,87218	0,87849	8704	22912	23338	31116	115829	127481	3,18	4,73	5,13	3,18	4,73					
90	7635	21347	21829	1909	2998	2863	0,25003	0,14044	0,13114	0,74997	0,85956	0,86886	6681	19848	20397	22412	92917	104143	2,94	4,35	4,77	2,94	4,35					
91	5726	18349	18966	1569	2883	2583	0,27398	0,15712	0,13617	0,72602	0,84288	0,86383	4942	16907	17674	15731	73069	83746	2,75	3,98	4,42	2,75	3,98					
92	4157	15466	16383	1196	2726	2487	0,28769	0,17623	0,15181	0,71231	0,82377	0,84819	3559	14103	15139	10789	56162	66072	2,60	3,63	4,03	2,60	3,63					
93	2961	12740	13896	908	2523	2368	0,30654	0,19805	0,17040	0,69346	0,80195	0,82960	2507	11478	12712	7230	42059	50933	2,44	3,30	3,67	2,44	3,30					
94	2053	10217	11528	669	2277	2218	0,32576	0,22283	0,19240	0,67424	0,77717	0,80760	1719	9079	10419	4723	30581	38221	2,30	2,99	3,32	2,30	2,99					
95	1384	7940	9310	478	1992	2032	0,34532	0,25086	0,21830	0,65468	0,74914	0,78170	1145	6944	8294	3004	21502	27802	2,17	2,71	2,99	2,17	2,71					
96	906	5948	7278	331	1680	1809	0,36520	0,28238	0,24860	0,63480	0,71762	0,75140	740	5108	6374	1859	14558	19508	2,05	2,45	2,68	2,05	2,45					
97	575	4268	5469	222	1355	1552	0,38537	0,31757	0,28378	0,61463	0,68243	0,71622	464	3590	4693	1119	9450	13134	1,95	2,21	2,40	1,95	2,21					
98	353	2913	3917	143	1039	1270	0,40582	0,35656	0,32424	0,59418	0,64344	0,67576	281	2393	3282	655	5860	8441	1,86	2,01	2,15	1,86	2,01					
99	210	1874	2647	90	748	980	0,42651	0,39936	0,37027	0,57349	0,60064	0,62973	165	1500	2157	374	3467	5159	1,78	1,85	1,95	1,78	1,85					
100&	120	1126	1667	54	502	703	0,44742	0,44584	0,42190	0,55258	0,55416	0,57810	93	875	1315	209	1967	3002	1,74	1,75	1,80	1,74	1,75					

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетпіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірiнiң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)	
	1999	2007	1999	2008	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007

Қала халқы

Городское население

0	100000	100000	100000	100000	100000	100000	0,01809	0,01097	0,01345	1345	1097	1809	1097	1345	0,01809	0,01097	0,01345	0,98191	0,98903	0,98655	98427	99153	98751	6760202	7263080	7375323	6760	72,63	73,75
1	98191	98903	98655	98191	98903	98655	0,00077	0,00122	0,00112	110	121	76	121	110	0,00077	0,00122	0,00112	0,99923	0,99878	0,99888	98158	98851	98608	6661775	7163927	7276572	6785	72,43	73,76
2	98115	98782	98545	98115	98782	98545	0,00051	0,00090	0,00076	75	89	50	89	75	0,00051	0,00090	0,00076	0,99949	0,99910	0,99924	98093	98742	98511	6563617	7065076	7177964	6690	71,52	72,84
3	98065	98693	98470	98065	98693	98470	0,00039	0,00039	0,00062	61	38	38	38	61	0,00039	0,00039	0,00062	0,99961	0,99961	0,99938	98047	98675	98441	6465524	6966334	7079453	6593	70,59	71,99
4	98027	98655	98409	98027	98655	98409	0,00037	0,00016	0,00039	16	38	36	16	38	0,00037	0,00016	0,00039	0,99963	0,99984	0,99961	98009	98647	98390	6367477	6867659	6981012	6496	69,61	70,94
5	97991	98639	98371	97991	98639	98371	0,00039	0,00038	0,00034	33	37	33	33	33	0,00039	0,00038	0,00034	0,99961	0,99962	0,99966	97972	98621	98355	6269468	6769012	6882622	6398	68,62	69,97
6	97953	98602	98338	97953	98602	98338	0,00034	0,00040	0,00032	31	37	31	31	31	0,00034	0,00040	0,00032	0,99966	0,99960	0,99968	97937	98582	98322	6171496	6670391	6784267	6300	67,65	68,99
7	97920	98563	98307	97920	98563	98307	0,00035	0,00038	0,00033	32	37	32	32	32	0,00035	0,00038	0,00033	0,99965	0,99962	0,99967	97903	98545	98291	6073559	6571809	6685945	6203	66,68	68,01
8	97886	98526	98275	97886	98526	98275	0,00040	0,00039	0,00032	31	38	31	31	31	0,00040	0,00039	0,00032	0,99960	0,99961	0,99968	97866	98507	98259	5975656	6473264	6587654	6105	65,70	67,03
9	97847	98488	98244	97847	98488	98244	0,00046	0,00033	0,00030	29	33	29	29	29	0,00046	0,00033	0,00030	0,99954	0,99969	0,99975	97825	98472	98203	5779965	6276285	6391165	6007	64,73	66,05
10	97802	98455	98215	97802	98455	98215	0,00050	0,00031	0,00025	25	31	25	25	25	0,00050	0,00031	0,00025	0,99950	0,99969	0,99975	97778	98439	98203	5779965	6276285	6391165	5910	63,75	65,07
11	97753	98424	98190	97753	98424	98190	0,00047	0,00037	0,00021	21	36	21	21	21	0,00047	0,00037	0,00021	0,99953	0,99963	0,99979	97730	98406	98180	5682187	6177846	6292962	5813	62,77	64,09
12	97707	98388	98169	97707	98388	98169	0,00043	0,00044	0,00028	27	43	27	27	27	0,00043	0,00044	0,00028	0,99957	0,99956	0,99972	97686	98366	98155	5584457	6079440	6194782	5716	61,79	63,10
13	97665	98345	98142	97665	98345	98142	0,00042	0,00057	0,00038	37	56	37	37	37	0,00042	0,00057	0,00038	0,99958	0,99943	0,99962	97645	98317	98124	5486771	5981074	6096627	5618	60,82	62,12
14	97624	98289	98105	97624	98289	98105	0,00045	0,00064	0,00050	49	63	49	49	49	0,00045	0,00064	0,00050	0,99955	0,99936	0,99950	97602	98257	98081	5389126	5882757	5998503	5520	59,85	61,14
15	97580	98226	98056	97580	98226	98056	0,00055	0,00070	0,00062	61	69	61	61	61	0,00055	0,00070	0,00062	0,99945	0,99930	0,99938	97553	98192	98026	5291524	5784500	5900422	5423	58,89	60,17
16	97526	98157	97995	97526	98157	97995	0,00068	0,00076	0,00068	67	75	67	67	67	0,00068	0,00076	0,00068	0,99932	0,99924	0,99932	97493	98119	97961	5193971	5686308	5802396	5326	57,93	59,21
17	97460	98082	97928	97460	98082	97928	0,00082	0,00082	0,00071	80	80	80	80	80	0,00082	0,00082	0,00071	0,99918	0,99918	0,99929	97420	98042	97893	5096478	5588189	5704435	5229	56,97	58,25
18	97380	98002	97858	97380	98002	97858	0,00095	0,00097	0,00085	93	95	93	93	93	0,00095	0,00097	0,00085	0,99905	0,99903	0,99915	97334	97954	97816	4999058	5490147	5606542	5134	56,02	57,29
19	97287	97907	97775	97287	97907	97775	0,00109	0,00113	0,00103	101	111	101	101	101	0,00109	0,00113	0,00103	0,99891	0,99887	0,99897	97234	97851	97725	4901724	5392193	5508726	5038	55,07	56,34
20	97181	97796	97674	97181	97796	97674	0,00122	0,00130	0,00115	112	127	112	112	112	0,00122	0,00130	0,00115	0,99878	0,99870	0,99885	97121	97732	97618	4804490	5294342	5411001	4944	54,14	55,40
21	97062	97669	97562	97062	97669	97562	0,00143	0,00149	0,00125	122	146	122	122	122	0,00143	0,00149	0,00125	0,99857	0,99851	0,99875	96992	97596	97501	4707369	5196610	5313383	4850	53,21	54,46
22	96923	97523	97440	96923	97523	97440	0,00175	0,00163	0,00129	126	159	126	126	126	0,00175	0,00163	0,00129	0,99825	0,99837	0,99871	96838	97443	97377	4610377	5099014	5215882	4757	52,29	53,53
23	96753	97364	97314	96753	97364	97314	0,00200	0,00170	0,00124	121	166	121	121	121	0,00200	0,00170	0,00124	0,99800	0,99830	0,99876	96656	97281	97254	4513539	5001571	5118505	4665	51,37	52,60
24	96559	97198	97193	96559	97198	97193	0,00217	0,00174	0,00129	125	169	125	125	125	0,00217	0,00174	0,00129	0,99783	0,99826	0,99871	96454	97114	97131	4416883	4904290	5021251	4574	50,46	51,66
25	96349	97029	97068	96349	97029	97068	0,00221	0,00176	0,00135	131	171	131	131	131	0,00221	0,00176	0,00135	0,99779	0,99824	0,99865	96243	96943	97002	4320429	4807176	4924120	4484	49,54	50,73
26	96136	96858	96937	96136	96858	96937	0,00211	0,00183	0,00138	134	177	134	134	134	0,00211	0,00183	0,00138	0,99789	0,99817	0,99862	96034	96770	96870	4224186	4710233	4827118	4394	48,63	49,80
27	95933	96681	96803	95933	96681	96803	0,00210	0,00200	0,00146	141	193	141	141	141	0,00210	0,00200	0,00146	0,99790	0,99800	0,99854	95833	96585	96733	4128152	4613463	4730248	4303	47,72	48,86
28	95732	96488	96662	95732	96488	96662	0,00216	0,00227	0,00147	142	219	142	142	142	0,00216	0,00227	0,00147	0,99784	0,99773	0,99853	95628	96378	96591	4032319	4516878	4633515	4212	46,81	47,94
29	95525	96269	96520	95525	96269	96520	0,00230	0,00257	0,00150	145	247	145	145	145	0,00230	0,00257	0,00150	0,99770	0,99743	0,99850	95415	96145	96448	3936691	4420500	4536924	4121	45,92	47,01
30	95305	96022	96375	95305	96022	96375	0,00250	0,00281	0,00165	159	270	159	159	159	0,00250	0,00281	0,00165	0,99750	0,99719	0,99835	95186	95887	96295	3841276	4324355	4440476	4031	45,04	46,07
31	95067	95752	96216	95067	95752	96216	0,00268	0,00297	0,00173	166	284	166	166	166	0,00268	0,00297	0,00173	0,99732	0,99703	0,99827	94939	95610	96133	3746090	4228468	4344181	3940	44,16	45,15
32	94812	95468	96050	94812	95468	96050	0,00289	0,00302	0,00188	181	288	181	181	181	0,00289	0,00302	0,00188	0,99711	0,99698	0,99812	94675	95324	95960	3651151	4132858	4248048	3851	43,29	44,23
33	94538	95180	95869	94538	95180	95869	0,00305	0,00309	0,00198	190	294	190	190	190	0,00305	0,00309	0,00198	0,99695	0,99691	0,99802	94390	95033	95774	3556476	4037534	4152088	3762	42,42	43,31
34	94250	94886	95679	94250	94886	95679	0,00339	0,00329	0,00207	198	312	198	198	198	0,00339	0,00329	0,00207	0,99661	0,99671	0,99793	94090	94730	95580	3462082	3942501	4056314	3673	41,55	42,40
35	93930	94574	95481	93930	94574	95481	0,00370	0,00348	0,00230	220	329	220	220	220	0,00370	0,00348	0,00230	0,99630	0,99652	0,99770	93756	94410	95371	3367992	3847771	3960794	3586	40,69	41,48
36	93582	94245	95261	93582	94245	95261	0,00408	0,00368	0,00254	242	347	242	242	242	0,00408	0,00368	0,00254	0,99592	0,99632	0,99746	93391	94071	95140	3274236	3753361	3865363	3499	39,83	40,58
37	93200	93898	95019	93200	93898	950																							

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, I(x)		х жаста өлетіндер саны, q(x) Число умирающих в возрасте х лет, q(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
	41	91489	92310	93864	444	449	309	0,00485	0,00486	0,00329	0,99515	0,99514	0,99671	91267	92086	93710	2811446	3286753	3392415	30,73	35,61	36,14
42	91045	91861	93555	491	457	341	0,00539	0,00498	0,00365	0,99461	0,99502	0,99635	90799	91633	93385	2720179	3194667	3298705	29,88	34,78	35,26
43	90554	91404	93214	565	468	369	0,00624	0,00512	0,00396	0,99376	0,99488	0,99604	90272	91170	93030	2629380	3103034	3205320	29,04	33,95	34,39
44	89989	90936	92845	662	487	395	0,00736	0,00535	0,00425	0,99264	0,99465	0,99575	89658	90692	92647	2539108	3011864	3112290	28,22	33,12	33,52
45	89327	90449	92450	728	520	417	0,00815	0,00575	0,00451	0,99185	0,99425	0,99549	88963	90189	92242	2449450	2921172	3019043	27,42	32,30	32,66
46	88599	89929	92033	764	552	421	0,00862	0,00614	0,00457	0,99138	0,99386	0,99533	88123	89663	92301	2360487	2830983	2927401	26,64	31,48	31,81
47	87835	89377	91612	803	594	440	0,00914	0,00665	0,00480	0,99086	0,99335	0,99520	87433	89080	91392	2272270	2741330	2835578	25,87	30,67	30,95
48	87032	88783	91172	824	646	460	0,00947	0,00728	0,00504	0,99053	0,99272	0,99496	86620	88460	90942	2184837	2652250	2744186	25,10	29,87	30,10
49	86208	88137	90712	889	703	483	0,01031	0,00798	0,00532	0,98969	0,99202	0,99468	85764	87785	90470	2098217	2563790	2653244	24,34	29,09	29,25
50	85319	87434	90229	973	769	521	0,01140	0,00880	0,00577	0,98860	0,99120	0,99423	84833	87050	89969	2012453	2476005	2562774	23,59	28,32	28,40
51	84346	86665	89708	1028	794	553	0,01219	0,00916	0,00616	0,98781	0,99084	0,99384	83832	86288	89432	1927620	2389955	2472805	22,85	27,57	27,57
52	83318	85871	89155	1106	817	604	0,01327	0,00952	0,00677	0,98673	0,99048	0,99323	82765	85463	88853	1843788	2302687	2383373	22,13	26,82	26,73
53	82212	85054	88551	1163	816	653	0,01415	0,00959	0,00737	0,98585	0,99041	0,99263	81630	84646	88225	1761023	2217224	2294520	21,42	26,07	25,91
54	81049	84238	87898	1230	809	695	0,01517	0,00960	0,00791	0,98483	0,99049	0,99209	80434	83834	87550	1679393	2132578	2206295	20,72	25,32	25,10
55	79819	83429	87203	1302	836	741	0,01631	0,01002	0,00850	0,98369	0,98998	0,99173	79168	83011	86833	1598959	2048744	2118745	20,03	24,56	24,30
56	78517	82593	86462	1335	856	767	0,01700	0,01037	0,00887	0,98300	0,98963	0,99113	77849	82165	86078	1519791	1966733	2031912	19,36	23,80	23,50
57	77182	81737	85695	1388	906	787	0,01798	0,01109	0,00918	0,98202	0,98891	0,99082	76488	81284	85301	1441942	1883568	1945834	18,68	23,04	22,71
58	75794	80831	84908	1446	959	830	0,01908	0,01187	0,00978	0,98092	0,98813	0,99022	75071	80351	84493	1365454	1802284	1860533	18,02	22,30	21,91
59	74348	79872	84078	1524	1016	917	0,02050	0,01272	0,01091	0,97950	0,98728	0,98909	73586	79364	83620	1290383	1721933	1776040	17,36	21,56	21,12
60	72824	78856	83161	1671	1110	1000	0,02295	0,01408	0,01202	0,97705	0,98592	0,98790	71988	78301	82661	1216797	1642569	1692420	16,71	20,83	20,35
61	71153	77746	82161	1792	1197	1117	0,02519	0,01540	0,01359	0,97481	0,98460	0,98641	70257	77148	81603	1144809	1564268	1609759	16,09	20,12	19,59
62	69361	76549	81044	1915	1321	1226	0,02761	0,01726	0,01513	0,97239	0,98274	0,98487	68403	75889	80431	1074552	1487120	1528156	15,49	19,43	18,86
63	67446	75228	79818	2045	1424	1310	0,03032	0,01893	0,01641	0,96968	0,98107	0,98359	66424	74516	79163	1006149	1411231	1447725	14,92	18,76	18,14
64	65401	73804	78508	2152	1478	1420	0,03290	0,02002	0,01809	0,96710	0,97998	0,98191	64325	73065	77798	939725	1336715	1368562	14,37	18,11	17,43
65	63249	72326	77088	2254	1561	1560	0,03563	0,02158	0,02024	0,96437	0,97842	0,97976	62122	71546	76308	875400	1263650	1290764	13,84	17,47	16,74
66	60995	70765	75528	2277	1589	1631	0,03733	0,02245	0,02160	0,96267	0,97755	0,97840	59857	69971	74712	813278	1192104	1214456	13,33	16,85	16,08
67	58718	69176	73897	2242	1656	1703	0,03818	0,02394	0,02305	0,96182	0,97606	0,97695	57597	68348	73045	753421	1122133	1139744	12,83	16,22	15,42
68	56476	67520	72194	2162	1760	1782	0,03828	0,02607	0,02468	0,96172	0,97393	0,97532	55395	66640	71303	695824	1053785	1066699	12,32	15,61	14,78
69	54314	65760	70412	2133	1881	1847	0,03928	0,02861	0,02823	0,96072	0,97139	0,97377	53248	64820	69488	640429	987145	995396	11,79	15,01	14,14
70	52181	63879	68565	2148	2012	1910	0,04116	0,03150	0,02785	0,95884	0,96850	0,97215	51107	62873	67610	587181	922325	925908	11,25	14,44	13,50
71	50033	61867	66655	2223	2082	1920	0,04443	0,03366	0,02881	0,95557	0,96634	0,97119	48921	60826	65695	536074	859452	858298	10,71	13,89	12,88
72	47810	59785	64735	2314	2122	1945	0,04839	0,03550	0,03004	0,95161	0,96450	0,96996	46653	58724	63763	487153	798626	792603	10,19	13,36	12,24
73	45496	57663	62790	2380	2089	2056	0,05231	0,03622	0,03275	0,94769	0,96315	0,96825	44300	56619	61762	440500	739902	728840	9,68	12,83	11,61
74	43116	55754	60734	2433	2048	2245	0,05642	0,03685	0,03397	0,94308	0,96035	0,96503	41906	54550	59612	396194	683283	667078	9,19	12,30	10,98
75	40683	53526	58489	2430	2061	2454	0,05974	0,03850	0,04196	0,94026	0,95804	0,96304	39468	52496	57262	354294	628733	607466	8,71	11,75	10,39
76	38253	51465	56035	2386	2112	2654	0,06238	0,04104	0,04736	0,93762	0,95896	0,96526	37060	50409	54708	314826	576237	550204	8,23	11,20	9,82
77	35867	49353	53381	2366	2221	2784	0,06596	0,04501	0,05216	0,93404	0,95499	0,96484	34684	48243	51989	277766	525828	495496	7,74	10,65	9,28
78	33501	47132	50597	2330	2392	2861	0,06954	0,05075	0,05655	0,93046	0,94925	0,96345	32336	45936	49167	243082	477585	443507	7,26	10,13	8,77
79	31171	44740	47736	2298	2554	2922	0,07373	0,05709	0,06121	0,92827	0,94629	0,96291	30022	43463	46275	210746	431649	394340	6,76	9,65	8,26
80	28873	42186	44814	2389	2713	2975	0,08273	0,06431	0,06639	0,91727	0,93659	0,95361	27679	40830	43326	180724	388186	348065	6,26	9,20	7,77
81	26484	39473	41839	2522	2827	3057	0,09621	0,07162	0,07307	0,90479	0,92838	0,94993	25223	38059	40311	153045	347356	304739	5,78	8,80	7,28
82	23982	36646	38782	2680	2755	3122	0,11185	0,07519	0,08050	0,88815	0,92481	0,94950	22622	35268	37221	127822	309297	264428	5,33	8,44	6,82
83	21282	33891	35660	2849	2595	3165	0,13389	0,07657	0,08875	0,86611	0,92343	0,94125	19858	32593	34078	105200	274029	227207	4,94	8,09	6,37

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)																																																																																												
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008																																																																																							
	84	18 433	31 296	32 495	2 822	2 338	3 182	0,15311	0,07470	0,09791	0,84689	0,92530	0,90209	17 022	30 127	30 904	85 342	241 436	193 129	4,63	7,71	5,94	68 320	211 309	162 225	4,38	7,30	5,53	54 021	183 395	134 496	4,16	6,83	5,14	42 185	157 511	109 911	3,95	6,33	4,77	32 462	135 589	88 401	3,71	5,82	4,42	24 528	111 647	69 862	3,45	5,33	4,09	18 149	91 758	54 149	3,21	4,87	3,78	13 151	73 992	41 078	3,02	4,43	3,48	9 336	58 387	30 431	2,85	4,02	3,21	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77
85	15 611	28 958	29 313	2 625	2 087	3 168	0,16813	0,07206	0,10806	0,83187	0,92794	0,89194	14 299	27 914	27 729	68 320	211 309	162 225	4,38	7,30	5,53	54 021	183 395	134 496	4,16	6,83	5,14	42 185	157 511	109 911	3,95	6,33	4,77	32 462	135 589	88 401	3,71	5,82	4,42	24 528	111 647	69 862	3,45	5,33	4,09	18 149	91 758	54 149	3,21	4,87	3,78	13 151	73 992	41 078	3,02	4,43	3,48	9 336	58 387	30 431	2,85	4,02	3,21	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75						
86	12 986	26 871	26 145	2 299	1 974	3 119	0,17706	0,07346	0,11931	0,82294	0,92654	0,88069	11 836	25 884	24 585	54 021	183 395	134 496	4,16	6,83	5,14	42 185	157 511	109 911	3,95	6,33	4,77	32 462	135 589	88 401	3,71	5,82	4,42	24 528	111 647	69 862	3,45	5,33	4,09	18 149	91 758	54 149	3,21	4,87	3,78	13 151	73 992	41 078	3,02	4,43	3,48	9 336	58 387	30 431	2,85	4,02	3,21	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75												
87	10 687	24 897	23 026	1 927	1 950	3 033	0,18027	0,07832	0,13174	0,81973	0,92168	0,86926	9 723	23 922	21 510	42 185	157 511	109 911	3,95	6,33	4,77	32 462	135 589	88 401	3,71	5,82	4,42	24 528	111 647	69 862	3,45	5,33	4,09	18 149	91 758	54 149	3,21	4,87	3,78	13 151	73 992	41 078	3,02	4,43	3,48	9 336	58 387	30 431	2,85	4,02	3,21	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																		
88	8 760	22 947	19 993	1 651	2 010	2 908	0,18843	0,08760	0,14546	0,81157	0,91240	0,85454	7 934	21 942	18 539	32 462	135 589	88 401	3,71	5,82	4,42	24 528	111 647	69 862	3,45	5,33	4,09	18 149	91 758	54 149	3,21	4,87	3,78	13 151	73 992	41 078	3,02	4,43	3,48	9 336	58 387	30 431	2,85	4,02	3,21	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																								
89	7 109	20 937	17 085	1 461	2 095	2 744	0,20552	0,10006	0,16058	0,79448	0,89994	0,83942	6 379	19 889	15 713	24 528	111 647	69 862	3,45	5,33	4,09	18 149	91 758	54 149	3,21	4,87	3,78	13 151	73 992	41 078	3,02	4,43	3,48	9 336	58 387	30 431	2,85	4,02	3,21	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																														
90	5 648	18 842	14 341	1 299	2 151	2 541	0,22996	0,11418	0,17721	0,77004	0,88582	0,82279	4 998	17 766	13 071	18 149	91 758	54 149	3,21	4,87	3,78	13 151	73 992	41 078	3,02	4,43	3,48	9 336	58 387	30 431	2,85	4,02	3,21	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																																				
91	4 349	16 691	11 800	1 069	2 172	2 306	0,24599	0,13015	0,19545	0,75411	0,86985	0,80455	3 815	15 605	10 647	13 151	73 992	41 078	3,02	4,43	3,48	9 336	58 387	30 431	2,85	4,02	3,21	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																																										
92	3 280	14 519	9 494	861	2 151	2 045	0,26237	0,14817	0,21541	0,73763	0,85183	0,78459	2 850	13 443	8 472	9 336	58 387	30 431	2,85	4,02	3,21	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																																																
93	2 419	12 368	7 449	676	2 086	1 767	0,27942	0,16863	0,23719	0,72058	0,83137	0,76281	2 081	11 325	6 565	6 486	44 944	21 959	2,68	3,63	2,95	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																																																						
94	1 743	10 282	5 682	518	1 981	1 482	0,29702	0,19271	0,26088	0,70298	0,80729	0,73912	1 484	9 292	4 941	4 405	33 619	15 394	2,53	3,27	2,71	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																																																												
95	1 225	8 301	4 200	386	1 834	1 204	0,31518	0,22088	0,28656	0,68482	0,77912	0,71344	1 032	7 384	3 598	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																																																																		
96	839	6 467	2 996	280	1 640	942	0,33387	0,25363	0,31427	0,66613	0,74637	0,68573	699	5 647	2 525	2 921	24 327	10 453	2,38	2,93	2,49	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																																																																		
97	559	4 827	2 054	197	1 406	707	0,35309	0,29138	0,34405	0,64691	0,70862	0,65595	461	4 124	1 700	1 889	16 943	6 855	2,25	2,62	2,29	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																																																																								
98	362	3 421	1 347	135	1 144	506	0,37281	0,33447	0,37589	0,62719	0,66553	0,62411	294	2 849	1 094	1 190	11 296	4 330	2,13	2,34	2,11	729	7 172	2 630	2,01	2,10	1,95	435	4 323	1 536	1,92	1,90	1,83	252	2 482	867	1,83	1,77	1,75																																																																														
99	227	2 277	841	89	872	345	0,39302	0,38307	0,40974	0,60698	0,61693	0,59026	183	1 841	669																																																																																																						

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)				х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)				х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)				х жастағы өмір сүруінің саны, l(х) Число живущих в возрасте х лет, l(х)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)				х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)										
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	Еркектер																														
Мужчины																															
0	100000	100000	100000	1910	1138	1556	0,01910	0,01138	0,01556	0,98090	0,98862	0,98444	98441	99096	98537	6288844	6821317	7077690	62,89	68,21	70,78	62,89	68,21	70,78	62,89	68,21	70,78	62,89	68,21	70,78	
1	98090	98862	98444	701	127	85	0,00715	0,00128	0,00086	0,99285	0,99872	0,99914	97789	98807	98407	6190404	6722221	6979153	63,11	68,00	70,89	63,11	68,00	70,89	63,11	68,00	70,89	63,11	68,00	70,89	
2	97389	98735	98359	74	100	89	0,00076	0,00101	0,00090	0,99924	0,99899	0,99910	97356	98690	98319	6092614	6623414	6880746	62,56	67,08	69,96	62,56	67,08	69,96	62,56	67,08	69,96	62,56	67,08	69,96	
3	97315	98635	98270	60	24	73	0,00062	0,00024	0,00074	0,99938	0,99976	0,99926	97287	98624	98236	5995258	6524724	6782427	61,61	66,15	69,02	61,61	66,15	69,02	61,61	66,15	69,02	61,61	66,15	69,02	
4	97255	98611	98197	44	23	42	0,00045	0,00023	0,00043	0,99955	0,99977	0,99957	97233	98600	98176	5897971	6426100	6684191	60,64	65,17	68,07	60,64	65,17	68,07	60,64	65,17	68,07	60,64	65,17	68,07	
5	97211	98588	98155	25	48	41	0,00026	0,00049	0,00042	0,99974	0,99951	0,99958	97199	98564	98135	5800738	6327500	6586015	59,67	64,18	67,10	59,67	64,18	67,10	59,67	64,18	67,10	59,67	64,18	67,10	
6	97168	98540	98114	18	55	38	0,00019	0,00056	0,00039	0,99981	0,99944	0,99961	97177	98512	98095	5703539	6228936	6487880	58,69	63,21	66,13	58,69	63,21	66,13	58,69	63,21	66,13	58,69	63,21	66,13	
7	97168	98485	98076	17	55	40	0,00017	0,00056	0,00041	0,99983	0,99944	0,99961	97160	98457	98056	5606362	6130424	6389785	57,70	62,25	65,15	57,70	62,25	65,15	57,70	62,25	65,15	57,70	62,25	65,15	
8	97151	98430	98036	17	57	40	0,00018	0,00058	0,00041	0,99982	0,99942	0,99959	97143	98402	98016	5509202	6031967	6291729	56,71	61,28	64,18	56,71	61,28	64,18	56,71	61,28	64,18	56,71	61,28	64,18	
9	97134	98373	97996	19	50	43	0,00020	0,00051	0,00044	0,99980	0,99949	0,99956	97124	98348	97974	5412059	5933565	6193713	55,72	60,32	63,20	55,72	60,32	63,20	55,72	60,32	63,20	55,72	60,32	63,20	
10	97115	98323	97953	20	46	43	0,00021	0,00047	0,00044	0,99979	0,99953	0,99956	97105	98300	97931	5314935	5835217	6095739	54,73	59,35	62,23	54,73	59,35	62,23	54,73	59,35	62,23	54,73	59,35	62,23	
11	97095	98277	97910	19	49	40	0,00020	0,00050	0,00041	0,99980	0,99950	0,99959	97085	98253	97890	5217830	5736917	5997808	53,74	58,37	61,26	53,74	58,37	61,26	53,74	58,37	61,26	53,74	58,37	61,26	
12	97076	98228	97870	17	50	45	0,00018	0,00051	0,00046	0,99982	0,99950	0,99954	97068	98203	97848	5120745	5638664	5899918	52,75	57,40	60,28	52,75	57,40	60,28	52,75	57,40	60,28	52,75	57,40	60,28	
13	97059	98178	97825	17	56	48	0,00017	0,00057	0,00049	0,99983	0,99943	0,99951	97051	98150	97801	5023677	5540461	5802070	51,76	56,43	59,31	51,76	56,43	59,31	51,76	56,43	59,31	51,76	56,43	59,31	
14	97042	98122	97777	18	61	54	0,00019	0,00062	0,00055	0,99981	0,99938	0,99945	97033	98092	97750	4926262	5442311	5704269	50,77	55,46	58,34	50,77	55,46	58,34	50,77	55,46	58,34	50,77	55,46	58,34	
15	97024	98061	97723	26	73	63	0,00027	0,00074	0,00064	0,99973	0,99926	0,99936	97011	98025	97691	4829593	5344219	5606519	49,78	54,50	57,37	49,78	54,50	57,37	49,78	54,50	57,37	49,78	54,50	57,37	
16	96998	97988	97660	47	91	70	0,00048	0,00093	0,00072	0,99952	0,99907	0,99928	96974	97942	97625	4732582	5246194	5508828	48,79	53,59	56,41	48,79	53,59	56,41	48,79	53,59	56,41	48,79	53,59	56,41	
17	96951	97897	97590	73	113	83	0,00075	0,00115	0,00085	0,99925	0,99885	0,99915	96915	97841	97548	4635608	5148252	5411203	47,81	52,59	55,45	47,81	52,59	55,45	47,81	52,59	55,45	47,81	52,59	55,45	
18	96878	97784	97507	133	147	112	0,00137	0,00150	0,00115	0,99863	0,99850	0,99885	96812	97710	97451	4538693	5050411	5313655	46,85	51,65	54,50	46,85	51,65	54,50	46,85	51,65	54,50	46,85	51,65	54,50	
19	96745	97637	97395	173	172	149	0,00179	0,00176	0,00153	0,99821	0,99824	0,99847	96659	97551	97321	4441881	4952701	5216204	45,91	50,73	53,56	45,91	50,73	53,56	45,91	50,73	53,56	45,91	50,73	53,56	
20	96572	97465	97246	203	199	172	0,00210	0,00204	0,00177	0,99790	0,99796	0,99823	96470	97365	97160	4345222	4855150	5118883	44,99	49,81	52,64	44,99	49,81	52,64	44,99	49,81	52,64	44,99	49,81	52,64	
21	96369	97266	97074	240	228	191	0,00249	0,00234	0,00206	0,99751	0,99766	0,99803	96249	97152	96978	4248752	4757785	5021723	44,09	48,92	51,73	44,09	48,92	51,73	44,09	48,92	51,73	44,09	48,92	51,73	
22	96129	97038	96883	279	246	200	0,00290	0,00253	0,00226	0,99710	0,99747	0,99794	95989	96915	96783	4152503	4660633	4924745	43,20	48,03	50,83	43,20	48,03	50,83	43,20	48,03	50,83	43,20	48,03	50,83	
23	95850	96792	96683	307	259	187	0,00320	0,00268	0,00243	0,99680	0,99732	0,99807	95696	96662	96589	4056514	4563718	4827962	42,32	47,15	49,94	42,32	47,15	49,94	42,32	47,15	49,94	42,32	47,15	49,94	
24	95543	96533	96496	323	267	194	0,00338	0,00277	0,00250	0,99662	0,99723	0,99799	95381	96399	96399	3960818	4467056	4731373	41,46	46,27	49,03	41,46	46,27	49,03	41,46	46,27	49,03	41,46	46,27	49,03	
25	95220	96266	96302	311	270	197	0,00327	0,00280	0,00250	0,99673	0,99720	0,99795	95064	96131	96204	3865437	4370657	4634974	40,59	45,40	48,13	40,59	45,40	48,13	40,59	45,40	48,13	40,59	45,40	48,13	
26	94909	95996	96105	289	283	197	0,00304	0,00295	0,00262	0,99696	0,99705	0,99758	94765	95854	96007	3770373	4274526	4538770	39,73	44,53	47,23	39,73	44,53	47,23	39,73	44,53	47,23	39,73	44,53	47,23	
27	94620	95713	95908	281	304	207	0,00297	0,00318	0,00276	0,99703	0,99682	0,99784	94480	95561	95804	3675608	4178672	4442763	38,85	43,66	46,32	38,85	43,66	46,32	38,85	43,66	46,32	38,85	43,66	46,32	
28	94339	95409	95701	289	338	203	0,00306	0,00354	0,00276	0,99694	0,99646	0,99788	94195	95240	95599	3581128	4083111	4346959	37,96	42,80	45,42	37,96	42,80	45,42	37,96	42,80	45,42	37,96	42,80	45,42	
29	94050	95071	95498	315	377	209	0,00335	0,00397	0,00276	0,99665	0,99603	0,99781	93892	94883	95394	3486933	3987871	4251360	37,08	41,95	44,52	37,08	41,95	44,52	37,08	41,95	44,52	37,08	41,95	44,52	
30	93735	94694	95289	337	403	234	0,00360	0,00426	0,00246	0,99640	0,99574	0,99754	93567	94492	95172	3393474	3892988	4155966	36,20	41,11	43,61	36,20	41,11	43,61	36,20	41,11	43,61	36,20	41,11	43,61	
31	93398	94291	95055	353	423	249	0,00378	0,00449	0,00262	0,99622	0,99551	0,99738	93222	94079	94931	3299474	3798496	4060794	35,33	40,28	42,72	35,33	40,28	42,72	35,33	40,28	42,72	35,33	40,28	42,72	
32	93045	93868	94806	370	425	278	0,00398	0,00453	0,00293	0,99602	0,99547	0,99707	92860	93656	94667	3206252	3704417	3965863	34,46	39,46	41,83	34,46	39,46	41,83	34,46	39,46	41,83	34,46	39,46	41,83	
33	92675	93443	94528	383	431	295	0,00413	0,00461	0,00312	0,99587	0,99539	0,99688	92483	93227	94380	3113392	3610761	3871196	33,59	38,64	40,95	33,59	38,64	40,95	33,59	38,64	40,95	33,59	38,64	40,95	
34	92292	93012	94233	433	455	304	0,00469	0,00489	0,00323	0,99531	0,99511	0,99677	92076	92784	94081	3020909	3517534	3776816	32,73	37,82	40,08	32,73	37,82	40,08	32,73	37,82	40,08	32,73	37,82	40,08	
35	91859	92557	93929	482	468	335	0,00525	0,00506	0,00357	0,99475	0,99494	0,99643	91618	92321	93761	2															

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы				х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(х)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
	41	88490	89351	91501	626	669	462	0,00707	0,00749	0,00505	0,99293	0,99251	0,99495	88177	89017	91270	2387401	2878472	3126029	26,98	32,22	34,16										
42	87864	88682	91039	704	689	502	0,00801	0,00777	0,00551	0,99199	0,99223	0,99449	87512	88338	90788	2299224	2789455	3034759	26,37	31,45	33,33											
43	87160	87993	90537	804	706	530	0,00922	0,00802	0,00585	0,99078	0,99198	0,99415	86578	87640	90272	2211712	2701117	2943971	25,38	30,40	32,52											
44	86356	87287	90007	951	730	550	0,01101	0,00836	0,00611	0,98899	0,99164	0,99389	85880	86922	89732	2124954	2613477	2853699	24,61	29,94	31,71											
45	85405	86557	89457	1035	764	579	0,01212	0,00883	0,00647	0,98788	0,99117	0,99353	84887	86175	89167	2039074	2526555	2763967	23,88	29,19	30,90											
46	84370	85793	88878	1082	800	587	0,01283	0,00932	0,00660	0,98717	0,99068	0,99340	83829	85393	88584	1954187	2440380	2674800	23,16	28,44	30,10											
47	83288	84993	88291	1149	852	628	0,01380	0,01002	0,00711	0,98620	0,98998	0,99289	82714	84567	87977	1870358	2354987	2586216	22,46	27,71	29,29											
48	82139	84141	87663	1188	925	681	0,01446	0,01099	0,00777	0,98554	0,98901	0,99223	81545	83679	87323	1787644	2270420	2468239	21,76	26,98	28,50											
49	80951	83216	86982	1297	1014	730	0,01602	0,01218	0,00839	0,98398	0,98782	0,99161	80303	82709	86617	1706099	2186741	2410916	21,08	26,28	27,72											
50	79654	82202	86252	1447	1112	794	0,01816	0,01353	0,00921	0,98184	0,98647	0,99079	78930	81646	85855	1625796	2104032	2324299	20,41	25,60	26,95											
51	78207	81090	85458	1541	1162	843	0,01971	0,01433	0,00987	0,98029	0,98567	0,99013	77437	80509	85036	1546866	2022386	2238444	19,78	24,94	26,19											
52	76666	79928	84615	1639	1198	910	0,02138	0,01499	0,01076	0,97862	0,98501	0,98924	75846	79329	84160	1469429	1941877	2153408	19,17	24,30	25,45											
53	75027	78730	83705	1720	1190	956	0,02292	0,01511	0,01142	0,97708	0,98489	0,98858	74167	78135	83227	1393583	1862548	2069248	18,57	23,66	24,72											
54	73307	77540	82749	1764	1166	993	0,02407	0,01504	0,01200	0,97593	0,98496	0,98800	72425	76957	82253	1319416	1784413	1986021	18,00	23,01	24,00											
55	71543	76374	81756	1811	1175	1021	0,02532	0,01539	0,01249	0,97468	0,98461	0,98751	70637	75786	81246	1246991	1707456	1903768	17,43	22,36	23,29											
56	69732	75199	80735	1813	1169	1008	0,02600	0,01555	0,01248	0,97400	0,98445	0,98752	68826	74615	80231	1176354	1631670	1822522	16,87	21,03	21,85											
57	67919	74030	79727	1805	1207	1009	0,02668	0,01630	0,01266	0,97342	0,98370	0,98734	67017	73426	79223	1107528	1557055	1742291	16,31	21,03	21,85											
58	66114	72823	78718	1830	1247	1046	0,02768	0,01713	0,01329	0,97232	0,98207	0,98671	65199	72199	78195	1040511	1483629	1663068	15,74	20,37	21,13											
59	64284	71576	77672	1888	1286	1158	0,02937	0,01796	0,01491	0,97063	0,98204	0,98509	63340	70933	77093	975312	1411430	1584873	15,17	19,72	20,40											
60	62396	70290	76514	2038	1388	1279	0,03267	0,01974	0,01672	0,96733	0,98026	0,98328	61377	69596	75874	911972	1340497	1507780	14,62	19,07	19,71											
61	60358	68902	75235	2167	1488	1432	0,03591	0,02159	0,01903	0,96409	0,97841	0,98097	59274	68158	74519	850595	1270901	1431906	14,09	18,45	19,03											
62	58191	67414	73803	2292	1640	1586	0,03938	0,02432	0,02149	0,96062	0,97568	0,97851	57045	66594	73010	791321	1202743	1357387	13,60	17,84	18,39											
63	55899	65774	72217	2432	1767	1672	0,04350	0,02686	0,02315	0,95650	0,97314	0,97685	54683	64890	71381	734276	1136149	1284377	13,14	17,27	17,78											
64	53467	64007	70545	2549	1807	1799	0,04768	0,02823	0,02550	0,95232	0,97177	0,97450	52193	63103	69645	679593	1071259	1212996	12,71	16,74	17,19											
65	50918	62200	68746	2627	1859	1911	0,05160	0,02988	0,02780	0,94840	0,97012	0,97220	49604	61270	67790	627400	1008156	1143351	12,32	16,21	16,63											
66	48291	60341	66835	2657	1872	1968	0,05503	0,03103	0,02944	0,94497	0,96897	0,97056	46963	59405	65851	577796	946886	1075561	11,96	15,69	16,09											
67	45634	58469	64867	2575	1917	2057	0,05642	0,03279	0,03171	0,94358	0,96721	0,96829	44346	57511	63839	530833	887481	1009710	11,63	15,18	15,57											
68	43059	56552	62810	2386	2019	2142	0,05541	0,03570	0,03410	0,94459	0,96430	0,96590	41866	55542	61739	486487	829970	945871	11,30	14,68	15,06											
69	40673	54533	60668	2272	2150	2223	0,05587	0,03943	0,03664	0,94413	0,96057	0,96336	39537	53458	59556	444621	774428	884132	10,93	14,20	14,57											
70	38401	52383	58445	2154	2221	2281	0,05608	0,04239	0,03903	0,94392	0,95761	0,96097	37324	51273	57305	405084	720970	824576	10,55	13,76	14,11											
71	36247	50162	56164	2130	2222	2266	0,05876	0,04429	0,04034	0,94124	0,95571	0,95966	35182	49051	55031	367760	669697	767271	10,15	13,35	13,66											
72	34117	47940	53998	2162	2223	2252	0,06397	0,04638	0,04178	0,93663	0,95362	0,95822	33036	46828	52772	332578	620646	712240	9,75	12,95	13,21											
73	31955	45717	51646	2155	2096	2250	0,06743	0,04585	0,04357	0,93257	0,95415	0,95643	30877	44669	50521	299542	573818	659468	9,37	12,55	12,77											
74	29800	43621	49396	2183	2020	2279	0,07324	0,04630	0,04613	0,92676	0,95370	0,95387	28708	42611	48256	268665	529149	608947	9,02	12,13	12,33											
75	27617	41601	47117	2069	2038	2276	0,07492	0,04899	0,04831	0,92508	0,95101	0,95169	26583	40582	45979	239957	486538	560691	8,69	11,70	11,90											
76	25548	39563	44841	1905	2042	2240	0,07455	0,05161	0,04996	0,92545	0,94839	0,95004	24596	38542	43721	213374	445956	514712	8,35	11,27	11,48											
77	23643	37521	42601	1789	2142	2204	0,07565	0,05708	0,05174	0,92435	0,94292	0,94826	22749	36450	41499	188778	407414	470991	7,98	10,86	11,06											
78	21854	35379	40397	1609	2256	2218	0,07364	0,06376	0,05490	0,92636	0,93624	0,94510	21050	34251	39288	166029	370964	429492	7,60	10,49	10,63											
79	20245	33123	38179	1505	2347	2262	0,07432	0,07085	0,05924	0,92568	0,92915	0,94076	19493	31949	37048	144979	336713	390204	7,16	10,17	10,22											
80	18740	30776	35917	1554	2356	2305	0,08294	0,07656	0,06417	0,91706	0,92344	0,93583	17963	29598	34765	125486	304764	353156	6,70	9,90	9,83											
81	17186	28420	33612	1642	2310	2335	0,09555	0,08129	0,06947	0,90445	0,91871	0,93051	16365	27265	32444	107523	275166	318391	6,26	9,68	9,47											
82	15544	26110	31277	1753	2122	2182	0,11277	0,08127	0,06976	0,88723	0,91873	0,93024	14668	25049	30186	91158	247901	285947	5,86	9,49	9,14											
83	13791	23988	29095	1661	1819	2035	0,12046	0,07583	0,06993	0,87954	0,92417	0,93007	12961	23078	28077	76490	222852	255761	5,55	9,29	8,79											

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы от х лет до х+1 лет p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007							
	84	12 130	22 169	27 060	1 563	1 544	1 846	0,12887	0,06965	0,06823	0,87113	0,93035	0,93177	11 348	21 397	26 137	63 529	199 774	227 684	5,24	9,01
85	10 567	20 625	25 214	1 459	1 272	1 631	0,13806	0,06167	0,06470	0,86194	0,93833	0,93530	9 837	19 989	24 398	52 181	178 377	201 547	4,94	8,65	7,99
86	9 108	19 353	23 583	1 349	1 129	1 558	0,14810	0,05833	0,06607	0,85190	0,94167	0,93393	8 434	18 789	22 804	42 344	158 388	177 149	4,65	8,18	7,51
87	7 759	18 224	22 025	1 234	1 099	1 531	0,15905	0,06030	0,06949	0,84095	0,93970	0,93051	7 142	17 674	21 259	33 910	139 599	154 345	4,37	7,66	7,01
88	6 525	17 125	20 494	1 116	1 118	1 570	0,17097	0,06528	0,07662	0,82903	0,93472	0,92338	5 967	16 566	19 709	26 768	121 925	133 086	4,10	7,12	6,49
89	5 409	16 007	18 924	995	1 177	1 613	0,18394	0,07355	0,08523	0,81606	0,92645	0,91477	4 911	15 419	18 118	20 801	105 359	113 377	3,85	6,58	5,99
90	4 414	14 830	17 311	874	1 222	1 649	0,19803	0,08241	0,09526	0,80197	0,91759	0,90474	3 977	14 219	16 487	15 890	89 940	95 259	3,60	6,06	5,50
91	3 540	13 608	15 662	755	1 251	1 674	0,21330	0,09190	0,10690	0,78670	0,90810	0,89310	3 162	12 982	14 825	11 913	75 721	78 772	3,37	5,56	5,03
92	2 785	12 357	13 988	640	1 276	1 683	0,22983	0,10324	0,12030	0,77017	0,89676	0,87970	2 465	11 719	13 146	8 751	62 739	63 947	3,14	5,08	4,57
93	2 145	11 081	12 305	531	1 293	1 727	0,24767	0,11665	0,14039	0,75233	0,88335	0,85961	1 879	10 435	11 441	6 286	51 020	50 801	2,93	4,60	4,13
94	1 614	9 788	10 578	431	1 296	1 722	0,26689	0,13238	0,16275	0,73311	0,86762	0,83725	1 398	9 140	9 717	4 407	40 585	39 360	2,73	4,15	3,72
95	1 183	8 492	8 856	340	1 280	1 636	0,28755	0,15068	0,18473	0,71245	0,84932	0,81527	1 013	7 852	8 038	3 009	31 445	29 643	2,54	3,70	3,35
96	843	7 212	7 220	261	1 235	1 428	0,30969	0,17127	0,19782	0,69031	0,82873	0,80218	713	6 594	6 506	1 996	23 593	21 605	2,37	3,27	2,99
97	582	5 977	5 792	194	1 162	1 379	0,33333	0,19438	0,23807	0,66667	0,80562	0,76193	485	5 396	5 102	1 283	16 999	15 099	2,20	2,84	2,61
98	388	4 815	4 413	139	1 201	1 275	0,35850	0,24940	0,28892	0,64150	0,75060	0,71108	318	4 215	3 775	798	11 603	9 997	2,06	2,41	2,27
99	249	3 614	3 138	96	1 177	1 104	0,38518	0,32564	0,35187	0,61482	0,67436	0,64813	201	3 026	2 586	480	7 388	6 222	1,93	2,04	1,98
100&	153	2 437	2 034	63	1 040	870	0,41336	0,42658	0,42768	0,58664	0,57342	0,57232	121	1 917	1 599	279	4 362	3 636	1,82	1,79	1,79

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте старше, T(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008	1999	2007	2008	2008
	41	94610	95338	96301	237	214	146	0,00250	0,00224	0,00152	0,99750	0,99776	0,99648	94492	95231	96228	3291223	3703011	3803851	3479	38,84	39,50						
42	94373	95124	96155	252	208	172	0,00267	0,00219	0,00179	0,99733	0,99781	0,99821	94247	95020	96069	3196731	3607780	3707623	33,87	37,93	38,56							
43	94121	94916	95983	301	208	197	0,00320	0,00219	0,00205	0,99680	0,99781	0,99795	93971	94812	95885	3102484	3512760	3611554	32,96	37,01	37,63							
44	93820	94708	95786	343	217	226	0,00366	0,00229	0,00236	0,99634	0,99771	0,99764	93648	94600	95673	3008513	3417948	3515669	32,07	36,09	36,70							
45	93477	94491	95560	383	248	241	0,00410	0,00262	0,00252	0,99590	0,99738	0,99748	93285	94367	95459	2914865	3323348	3419996	31,18	35,17	35,79							
46	93094	94243	95319	399	273	239	0,00429	0,00290	0,00281	0,99571	0,99710	0,99749	92894	94107	95199	2821580	3228981	3324556	30,31	34,26	34,88							
47	92695	93970	95080	403	306	234	0,00435	0,00326	0,00246	0,99565	0,99674	0,99754	92493	93817	94963	2728686	3134874	3229357	29,44	33,36	33,96							
48	92292	93664	94846	407	336	219	0,00441	0,00359	0,00231	0,99559	0,99641	0,99769	92088	93496	94736	2636193	3041057	3134394	28,56	32,47	33,05							
49	91885	93328	94627	427	364	217	0,00465	0,00390	0,00229	0,99535	0,99610	0,99751	91671	93146	94519	2544105	2947561	3039658	27,69	31,58	32,12							
50	91458	92964	94410	448	400	230	0,00490	0,00430	0,00244	0,99510	0,99576	0,99734	91234	92764	94295	2452434	2854415	2945139	26,81	30,70	31,20							
51	91010	92564	94180	470	405	251	0,00516	0,00438	0,00266	0,99484	0,99562	0,99734	90775	92362	94054	2361200	2761651	2850844	25,94	29,84	30,27							
52	90540	92159	93929	529	417	289	0,00584	0,00453	0,00308	0,99416	0,99547	0,99692	90276	91951	93785	2270425	2669289	2756790	25,08	28,96	29,35							
53	90011	91742	93640	565	420	344	0,00628	0,00458	0,00367	0,99372	0,99542	0,99633	89729	91532	93468	2180149	2577338	2663005	24,22	28,09	28,44							
54	89446	91322	93296	648	426	391	0,00725	0,00467	0,00419	0,99275	0,99533	0,99581	89122	91109	93100	2090420	2485806	2569537	23,37	27,22	27,54							
55	88798	90896	92905	738	464	450	0,00831	0,00511	0,00484	0,99169	0,99489	0,99448	88429	90664	92680	2001298	2394697	2476437	22,54	26,35	26,66							
56	88060	90432	92455	793	512	510	0,00900	0,00566	0,00552	0,99100	0,99434	0,99448	87664	90176	92200	1912869	2304033	2383757	21,72	25,48	25,78							
57	87267	89920	91945	894	576	547	0,01025	0,00641	0,00595	0,98975	0,99359	0,99405	86820	89632	91671	1825205	2213857	2291557	20,92	24,62	24,92							
58	86373	89344	91398	972	646	601	0,01125	0,00723	0,00658	0,98875	0,99271	0,99342	85887	89021	91098	1738385	2124225	2199886	20,13	23,78	24,07							
59	85401	88698	90797	1050	726	674	0,01230	0,00819	0,00742	0,98770	0,99181	0,99258	84760	88335	90460	1652498	2035204	2108788	19,35	22,95	23,23							
60	84351	87972	90123	1174	821	726	0,01392	0,00933	0,00806	0,98608	0,99067	0,99194	83764	87562	89760	1567622	1946869	2018328	18,58	22,13	22,40							
61	83177	87151	89397	1272	899	816	0,01529	0,01032	0,00913	0,98471	0,98968	0,99087	82541	86701	88989	1483858	1859307	1928568	17,84	21,33	21,57							
62	81905	86252	88581	1392	1001	889	0,01700	0,01161	0,01004	0,98300	0,98839	0,98996	81209	85752	88137	1401317	1772606	1839579	17,11	20,55	20,77							
63	80513	85251	87692	1529	1087	978	0,01899	0,01275	0,01115	0,98101	0,98725	0,98885	79749	84707	87203	1320108	1686854	1751442	16,40	19,79	19,97							
64	78984	84164	86714	1651	1160	1081	0,02090	0,01378	0,01247	0,97910	0,98622	0,98753	78158	83584	86174	1240359	1602147	1664239	15,70	19,04	19,19							
65	77333	83004	85633	1788	1290	1204	0,02312	0,01554	0,01406	0,97688	0,98446	0,98594	76439	82359	85031	1162201	1518563	1578065	15,03	18,30	18,43							
66	75545	81714	84429	1824	1334	1299	0,02415	0,01632	0,01538	0,97585	0,98368	0,98462	74633	81047	83779	1085762	1436204	1493034	14,37	17,58	17,68							
67	73721	80380	83130	1853	1420	1355	0,02513	0,01767	0,01630	0,97487	0,98233	0,98370	72795	79670	82452	1011129	1355157	1409255	13,72	16,86	16,95							
68	71868	78960	81775	1900	1521	1423	0,02644	0,01926	0,01740	0,97356	0,98074	0,98260	70918	78200	81063	938334	1275487	1326803	13,06	16,15	16,23							
69	69968	77439	80352	1974	1625	1463	0,02821	0,02099	0,01821	0,97179	0,97901	0,98179	68981	76627	79620	867416	1197287	1245740	12,40	15,46	15,50							
70	67994	75814	78889	2163	1817	1519	0,03181	0,02396	0,01926	0,96819	0,97604	0,98074	66912	74906	78129	798435	1120660	1166120	11,74	14,78	14,78							
71	65831	73997	77370	2380	1956	1559	0,03615	0,02643	0,02015	0,96385	0,97357	0,97985	64641	73019	76590	731523	1045754	1087991	11,11	14,13	14,06							
72	63451	72041	75811	2564	2044	1628	0,04041	0,02837	0,02148	0,95959	0,97163	0,97852	62169	71019	74997	666882	972735	1011401	10,51	13,50	13,34							
73	60887	69997	74183	2734	2110	1853	0,04490	0,03014	0,02498	0,95510	0,96896	0,97502	59520	68942	73257	604713	901716	936404	9,98	12,88	12,62							
74	58153	67887	72330	2828	2109	1934	0,04863	0,03234	0,03033	0,95137	0,96893	0,97687	56739	66833	71233	545193	832774	863147	9,38	12,27	11,93							
75	55325	65778	70136	2921	2127	2593	0,05279	0,03344	0,03697	0,94712	0,96766	0,97603	53865	64714	68840	488454	765941	791914	8,83	11,64	11,29							
76	52404	63651	67543	2974	2322	3006	0,05675	0,03507	0,04450	0,94325	0,96493	0,97550	50917	62535	66040	434589	701227	723074	8,29	11,02	10,71							
77	49430	61419	64537	3031	2360	3288	0,06131	0,03643	0,05095	0,93869	0,96157	0,94905	47914	60239	62893	383672	638692	657034	7,76	10,40	10,18							
78	46399	59059	61249	3113	2595	3430	0,06710	0,04394	0,05600	0,93290	0,95600	0,94400	44843	57761	59534	335758	578453	594141	7,24	9,79	9,70							
79	43286	56464	57819	3145	2833	3511	0,07266	0,05017	0,06073	0,92734	0,94983	0,93927	41714	55048	56063	290915	520692	534607	6,72	9,22	9,25							
80	40141	53631	54308	3287	3123	3575	0,08188	0,05824	0,06582	0,91812	0,94176	0,93418	38497	52069	52520	249201	465644	478544	6,21	8,68	8,81							
81	36854	50508	50733	3487	3377	3572	0,09461	0,06687	0,07041	0,90539	0,93313	0,92959	35110	48820	48947	210704	413575	426024	5,72	8,19	8,40							
82	33367	47131	47161	3688	3434	3503	0,11052	0,07287	0,07428	0,88948	0,92713	0,92572	31523	45414	45409	175594	364755	377077	5,26	7,74	8,00							
83	29679	43697	43658	3859	3448	3423	0,13004	0,07891	0,07840	0,86996	0,92109	0,92160	27749	41973	41946	144071	319341	331668	4,85	7,31	7,60							

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	84	25820	40249	40235	3882	3279	3240	0,15036	0,08148	0,08053	0,84964	0,91852	0,91947	23879	38609	38615	116322	277368	289722	4,51	6,89	7,20	116322	277368	289722	4,51	6,89	7,20	116322	277368	289722	4,51	6,89	7,20	116322	277368	289722	4,51	6,89	7,20		
85	21938	36970	36995	3662	3135	3080	0,16691	0,08480	0,08326	0,83309	0,91520	0,91674	20107	35402	35455	92443	238759	251107	4,21	6,46	6,79	92443	238759	251107	4,21	6,46	6,79	92443	238759	251107	4,21	6,46	6,79	92443	238759	251107	4,21	6,46	6,79			
86	18276	33835	33915	3264	3100	3020	0,17862	0,09163	0,08904	0,82138	0,90837	0,91096	16644	32285	32405	72336	203357	215652	3,96	6,01	6,36	72336	203357	215652	3,96	6,01	6,36	72336	203357	215652	3,96	6,01	6,36	72336	203357	215652	3,96	6,01	6,36			
87	15012	30735	30895	2828	3098	3001	0,18835	0,10079	0,09714	0,81165	0,89921	0,90286	13598	29186	29395	55692	171072	183247	3,71	5,57	5,93	55692	171072	183247	3,71	5,57	5,93	55692	171072	183247	3,71	5,57	5,93	55692	171072	183247	3,71	5,57	5,93			
88	12184	27637	27894	2412	3161	3046	0,19793	0,11438	0,10919	0,80207	0,88562	0,89081	10978	26057	26371	42094	141886	153852	3,45	5,13	5,52	42094	141886	153852	3,45	5,13	5,52	42094	141886	153852	3,45	5,13	5,52	42094	141886	153852	3,45	5,13	5,52			
89	9772	24476	24848	2137	3129	3019	0,21871	0,12782	0,12151	0,78129	0,87218	0,87849	8704	22912	23338	31116	115829	127481	3,18	4,73	5,13	31116	115829	127481	3,18	4,73	5,13	31116	115829	127481	3,18	4,73	5,13	31116	115829	127481	3,18	4,73	5,13			
90	7635	21347	21829	1909	2998	2863	0,25003	0,14044	0,13114	0,74997	0,85956	0,86886	6681	19848	20397	22412	92917	104143	2,94	4,35	4,77	22412	92917	104143	2,94	4,35	4,77	22412	92917	104143	2,94	4,35	4,77	22412	92917	104143	2,94	4,35	4,77			
91	5726	18349	18966	1569	2883	2583	0,27398	0,15712	0,13617	0,72602	0,84288	0,86383	4942	16907	17674	15731	73069	83746	2,75	3,98	4,42	15731	73069	83746	2,75	3,98	4,42	15731	73069	83746	2,75	3,98	4,42	15731	73069	83746	2,75	3,98	4,42			
92	4157	15466	16383	1196	2726	2487	0,28769	0,17623	0,15181	0,71231	0,82377	0,84819	3559	14103	15139	10789	56162	66072	2,60	3,63	4,03	10789	56162	66072	2,60	3,63	4,03	10789	56162	66072	2,60	3,63	4,03	10789	56162	66072	2,60	3,63	4,03			
93	2961	12740	13896	908	2523	2368	0,30654	0,19805	0,17040	0,69346	0,80195	0,82960	2507	11478	12712	7230	42059	50933	2,44	3,30	3,67	7230	42059	50933	2,44	3,30	3,67	7230	42059	50933	2,44	3,30	3,67	7230	42059	50933	2,44	3,30	3,67			
94	2053	10217	11528	669	2277	2218	0,32576	0,22283	0,19240	0,67424	0,77717	0,80760	1719	9079	10419	4723	30581	38221	2,30	2,99	3,32	4723	30581	38221	2,30	2,99	3,32	4723	30581	38221	2,30	2,99	3,32	4723	30581	38221	2,30	2,99	3,32			
95	1384	7940	9310	478	1992	2032	0,34532	0,25086	0,21830	0,65468	0,74914	0,78170	1145	6944	8294	3004	21502	27802	2,17	2,71	2,99	3004	21502	27802	2,17	2,71	2,99	3004	21502	27802	2,17	2,71	2,99	3004	21502	27802	2,17	2,71	2,99			
96	906	5948	7278	331	1680	1809	0,36520	0,28238	0,24860	0,63480	0,71762	0,75140	740	5108	6374	1859	14558	19508	2,05	2,45	2,68	1859	14558	19508	2,05	2,45	2,68	1859	14558	19508	2,05	2,45	2,68	1859	14558	19508	2,05	2,45	2,68			
97	575	4268	5469	222	1355	1552	0,38537	0,31757	0,28378	0,61463	0,68243	0,71622	464	3590	4693	1119	9450	13134	1,95	2,21	2,40	1119	9450	13134	1,95	2,21	2,40	1119	9450	13134	1,95	2,21	2,40	1119	9450	13134	1,95	2,21	2,40			
98	353	2913	3917	143	1039	1270	0,40582	0,35656	0,32424	0,59418	0,64344	0,67576	281	2393	3282	655	5860	8441	1,86	2,01	2,15	655	5860	8441	1,86	2,01	2,15	655	5860	8441	1,86	2,01	2,15	655	5860	8441	1,86	2,01	2,15			
99	210	1874	2647	90	748	980	0,42651	0,39936	0,37027	0,57349	0,60064	0,62973	165	1500	2157	374	3467	5159	1,78	1,85	1,95	374	3467	5159	1,78	1,85	1,95	374	3467	5159	1,78	1,85	1,95	374	3467	5159	1,78	1,85	1,95			
100&	120	1126	1667	54	502	703	0,44742	0,44584	0,42190	0,55258	0,55416	0,57810	93	875	1315	209	1967	3002	1,74	1,75	1,80	209	1967	3002	1,74	1,75	1,80	209	1967	3002	1,74	1,75	1,80	209	1967	3002	1,74	1,75	1,80			

Алматы қ.э.
Алматы Ғ.а.

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)		х жаста өлетіндер саны, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x)		х жасан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы		х жастағы өмір сүрушілер саны		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)		х жастағылардың өмірін күтілетін ұзақтығы, e(x)				
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	2008		
0	100000	100000	1574	1329	1921	0,01574	0,01329	0,01921	0,98426	0,98671	0,98079	98522	98781	98190	6798	7045	70,35
1	98426	98671	117	63	41	0,00119	0,00064	0,00042	0,99881	0,99936	0,99958	98376	98644	98061	6699	6937	70,40
2	98309	98608	33	53	33	0,00034	0,00054	0,00034	0,99966	0,99946	0,99966	98294	98584	98023	6600	6847	69,45
3	98276	98555	98005	38	34	0,00039	0,00037	0,00035	0,99961	0,99963	0,99965	98250	98538	97989	6502	6749	68,48
4	98238	98519	97971	36	34	0,00037	0,00035	0,00034	0,99963	0,99965	0,99966	98220	98502	97955	6404	6650	67,51
5	98202	98485	97938	39	29	0,00040	0,00029	0,00030	0,99971	0,99970	0,99970	98182	98471	97924	6306	6552	66,53
6	98163	98456	97909	38	25	0,00039	0,00028	0,00026	0,99961	0,99972	0,99974	98144	98442	97897	6207	6453	65,55
7	98125	98428	97884	35	24	0,00036	0,00028	0,00025	0,99964	0,99972	0,99975	98107	98414	97872	6109	6355	64,57
8	98090	98400	97860	32	25	0,00033	0,00029	0,00026	0,99967	0,99971	0,99974	98074	98386	97848	6011	6251	63,59
9	98058	98371	97835	29	28	0,00030	0,00028	0,00030	0,99970	0,99972	0,99974	98044	98357	97821	5913	6152	62,61
10	98029	98343	97806	30	27	0,00031	0,00027	0,00032	0,99969	0,99973	0,99968	98014	98329	97790	5815	6055	61,92
11	97999	98316	97775	30	32	0,00031	0,00028	0,00033	0,99969	0,99972	0,99967	97984	98302	97759	5717	5961	60,64
12	97969	98288	97743	33	29	0,00034	0,00030	0,00035	0,99966	0,99970	0,99965	97953	98274	97726	5619	5863	59,66
13	97936	98259	97709	36	32	0,00037	0,00033	0,00037	0,99963	0,99967	0,99963	97918	98243	97691	5521	5765	58,68
14	97900	98227	97673	39	36	0,00040	0,00037	0,00039	0,99960	0,99963	0,99961	97880	98209	97664	5423	5664	57,69
15	97861	98191	97635	47	43	0,00048	0,00044	0,00042	0,99952	0,99956	0,99958	97837	98169	97615	5325	5568	56,72
16	97814	98148	97594	55	51	0,00056	0,00052	0,00049	0,99944	0,99948	0,99951	97786	98122	97570	5227	5470	55,74
17	97759	98097	97546	69	59	0,00071	0,00060	0,00055	0,99929	0,99940	0,99945	97725	98067	97519	5130	5372	54,77
18	97690	98038	97492	93	76	0,00095	0,00078	0,00068	0,99905	0,99922	0,99932	97644	98000	97459	5032	5274	53,80
19	97597	97962	97426	120	86	0,00123	0,00088	0,00082	0,99877	0,99912	0,99918	97537	97919	97386	4934	5176	52,84
20	97477	97876	97346	150	98	0,00154	0,00100	0,00093	0,99846	0,99880	0,99907	97402	97827	97300	4837	5079	51,89
21	97327	97778	97255	175	114	0,00180	0,00117	0,00111	0,99820	0,99863	0,99889	97239	97721	97201	4739	4982	50,94
22	97152	97664	97147	197	131	0,00203	0,00134	0,00123	0,99797	0,99866	0,99877	97054	97598	97087	4642	4885	50,00
23	96955	97533	97028	210	151	0,00229	0,00155	0,00140	0,99783	0,99845	0,99860	96850	97457	96960	4545	4785	49,35
24	96745	97382	96892	222	172	0,00229	0,00177	0,00158	0,99823	0,99883	0,99896	96634	97296	96816	4448	4688	48,14
25	96523	97210	96739	233	185	0,00241	0,00190	0,00168	0,99759	0,99810	0,99832	96407	97118	96657	4352	4590	47,49
26	96290	97025	96576	240	192	0,00249	0,00198	0,00185	0,99751	0,99802	0,99815	96170	96929	96486	4255	4493	46,31
27	96050	96833	96397	252	204	0,00262	0,00211	0,00196	0,99738	0,99789	0,99804	95924	96731	96303	4159	4397	45,41
28	95798	96629	96208	260	223	0,00271	0,00231	0,00211	0,99729	0,99789	0,99789	95668	96517	96106	4063	4299	44,50
29	95538	96406	96005	263	252	0,00275	0,00261	0,00230	0,99725	0,99769	0,99770	95406	96280	95895	3967	4203	43,60
30	95275	96154	95784	269	289	0,00282	0,00301	0,00251	0,99718	0,99769	0,99749	95141	96010	95664	3872	4107	42,94
31	95006	95865	95544	276	321	0,00291	0,00335	0,00265	0,99709	0,99765	0,99735	94868	95705	95418	3777	4011	41,84
32	94730	95544	95291	296	344	0,00312	0,00360	0,00281	0,99688	0,99740	0,99719	94582	95372	95157	3682	3915	40,98
33	94434	95200	95023	326	357	0,00345	0,00375	0,00302	0,99655	0,99725	0,99698	94271	95022	94879	3587	3826	40,13
34	94108	94843	94736	355	357	0,00377	0,00413	0,00341	0,99587	0,99662	0,99633	93930	94665	94586	3493	3731	39,28
35	93753	94486	94436	387	353	0,00413	0,00374	0,00341	0,99587	0,99626	0,99659	93559	94310	94275	3399	3637	38,42
36	93366	94133	94114	409	345	0,00438	0,00367	0,00364	0,99562	0,99633	0,99636	93162	93961	93942	3306	3536	37,51
37	92957	93788	93771	436	343	0,00469	0,00366	0,00385	0,99531	0,99634	0,99615	92739	93616	93591	3213	3442	36,70
38	92521	93445	93410	477	347	0,00516	0,00371	0,00410	0,99484	0,99629	0,99590	92283	93271	93218	3120	3345	35,83
39	92044	93098	93027	510	356	0,00554	0,00382	0,00440	0,99440	0,99618	0,99560	91789	92920	92823	3028	3255	34,97

Барлық халық
Все население

Қазақстанның Демографиялық жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы												продолжение																	
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, d(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
83	21 142	26 374	26 672	2 658	2 784	2 910	0,12573	0,10557	0,10909	0,87427	0,89443	0,89091	0,8813	0,8813	0,8813	19 813	24 982	25 217	112 383	150 577	151 563	5,32	5,71	5,68	5,32	5,71	5,68	5,32	5,71	5,68
84	18 484	23 590	23 762	2 507	2 706	2 889	0,13563	0,11473	0,12157	0,86437	0,88527	0,87843	0,87230	0,87230	0,87230	17 230	22 237	22 318	92 570	125 595	126 346	5,01	5,32	5,32	5,01	5,32	5,32	5,01	5,32	5,32
85	15 977	20 884	20 873	2 332	2 683	2 776	0,14597	0,12848	0,13299	0,85403	0,87152	0,86701	0,85428	0,85428	0,85428	14 811	19 542	19 485	75 340	103 358	104 028	4,72	4,95	4,98	4,72	4,95	4,98	4,72	4,95	4,98
86	13 645	18 201	18 097	2 129	2 625	2 616	0,15606	0,14423	0,14455	0,84394	0,85577	0,85545	0,84394	0,84394	0,84394	12 581	16 889	16 789	60 529	83 816	84 543	4,44	4,61	4,67	4,44	4,61	4,67	4,44	4,61	4,67
87	11 516	15 576	15 481	1 941	2 449	2 398	0,16852	0,15722	0,15489	0,83148	0,84278	0,84511	0,83148	0,83148	0,83148	10 546	14 352	14 282	47 948	66 927	67 754	4,16	4,30	4,38	4,16	4,30	4,38	4,16	4,30	4,38
88	9 575	13 127	13 083	1 740	2 248	2 204	0,18176	0,17128	0,16843	0,81824	0,82872	0,83157	0,81824	0,81824	0,81824	8 705	12 003	11 981	37 402	52 575	53 472	3,91	4,01	4,09	3,91	4,01	4,09	3,91	4,01	4,09
89	7 835	10 879	10 879	1 534	2 029	1 991	0,19584	0,18647	0,18298	0,80416	0,81353	0,81702	0,80416	0,80416	0,80416	7 068	9 865	9 883	28 697	40 572	41 491	3,66	3,73	3,81	3,66	3,73	3,81	3,66	3,73	3,81
90	6 301	8 850	8 888	1 328	1 795	1 765	0,21078	0,20284	0,19859	0,78922	0,79716	0,80141	0,78922	0,78922	0,78922	5 637	7 952	8 006	21 629	30 707	31 608	3,43	3,47	3,56	3,43	3,47	3,56	3,43	3,47	3,56
91	4 973	7 055	7 123	1 127	1 555	1 534	0,22662	0,22047	0,21532	0,77338	0,77953	0,78468	0,77338	0,77338	0,77338	4 409	6 277	6 356	15 992	22 755	23 602	3,22	3,23	3,31	3,22	3,23	3,31	3,22	3,23	3,31
92	3 846	5 500	5 589	936	1 317	1 303	0,24338	0,23940	0,23322	0,75662	0,76060	0,76678	0,75662	0,75662	0,75662	3 378	4 842	4 937	11 583	16 478	17 246	3,01	3,00	3,09	3,01	3,00	3,09	3,01	3,00	3,09
93	2 910	4 183	4 286	760	1 086	1 081	0,26110	0,25969	0,25231	0,73890	0,74031	0,74769	0,73890	0,73890	0,73890	2 530	3 640	3 746	8 205	11 636	12 309	2,82	2,78	2,87	2,82	2,78	2,87	2,82	2,78	2,87
94	2 150	3 097	3 205	602	871	874	0,27978	0,28138	0,27264	0,72022	0,71862	0,72736	0,72022	0,72022	0,72022	1 849	2 661	2 768	5 675	7 996	8 563	2,64	2,58	2,67	2,64	2,58	2,67	2,64	2,58	2,67
95	1 548	2 226	2 331	464	678	686	0,29944	0,30449	0,29424	0,70056	0,69551	0,70576	0,70056	0,70056	0,70056	1 316	1 887	1 988	3 826	5 335	5 795	2,47	2,40	2,49	2,47	2,40	2,49	2,47	2,40	2,49
96	1 084	1 548	1 645	347	509	522	0,32009	0,32904	0,31712	0,67991	0,67096	0,68288	0,67991	0,67991	0,67991	910	1 294	1 384	2 510	3 448	3 807	2,32	2,23	2,31	2,32	2,23	2,31	2,32	2,23	2,31
97	737	1 039	1 123	252	369	383	0,34172	0,35504	0,34128	0,65828	0,64496	0,65872	0,65828	0,65828	0,65828	611	855	931	1 600	2 154	2 423	2,17	2,07	2,16	2,17	2,07	2,16	2,17	2,07	2,16
98	485	670	740	177	256	271	0,36434	0,38247	0,36672	0,63566	0,61753	0,63328	0,63566	0,63566	0,63566	397	542	604	989	1 299	1 492	2,04	1,94	2,02	2,04	1,94	2,02	2,04	1,94	2,02
99	308	414	469	119	170	185	0,38791	0,41129	0,39341	0,61209	0,58871	0,60659	0,61209	0,61209	0,61209	248	329	377	592	757	888	1,92	1,83	1,89	1,92	1,83	1,89	1,92	1,83	1,89
100&	189	244	284	78	108	120	0,41240	0,44142	0,42130	0,58760	0,55858	0,57870	0,58760	0,58760	0,58760	150	190	224	344	428	511	1,82	1,75	1,80	1,82	1,75	1,80	1,82	1,75	1,80

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, і(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)		х жаста елгітіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(х)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(х)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)							
	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007	1999	2007						
41	86173	88664	88623	899	624	678	0,01043	0,00704	0,00765	0,99296	0,99235	85723	88352	88284	2305591	2527727	2561205	26,76	28,51	28,90
42	85274	88040	87945	924	674	675	0,01083	0,00766	0,00768	0,98917	0,99234	84812	87703	87607	2219868	2439375	2472921	26,03	27,71	28,12
43	84350	87366	87270	950	718	662	0,01126	0,00822	0,00758	0,98874	0,99178	83875	87007	86939	2135056	2351672	2385314	25,31	26,92	27,33
44	83400	86648	86608	975	787	689	0,01169	0,00908	0,00796	0,98831	0,99092	82912	86254	86264	2051181	2264665	2298375	24,59	26,14	26,54
45	82425	85861	85919	1026	848	754	0,01245	0,00988	0,00877	0,98755	0,99012	81912	85437	85542	1968269	2178411	2212111	23,88	25,37	25,75
46	81399	85013	85165	1056	897	849	0,01297	0,01055	0,00997	0,98703	0,98945	80871	84565	84741	1886357	2092974	2126569	23,17	24,62	24,97
47	80343	84116	84316	1131	958	977	0,01408	0,01139	0,01159	0,98592	0,98861	79777	83637	83828	1805486	2008409	2041828	22,47	23,88	24,22
48	79212	83158	83339	1221	1001	1088	0,01541	0,01204	0,01306	0,98459	0,98796	78602	82658	82795	1725709	1924772	1958000	21,79	23,15	23,49
49	77991	82157	82251	1329	1056	1175	0,01704	0,01388	0,01429	0,98296	0,98715	77327	81629	81663	1647107	1842114	1875205	21,12	22,42	22,80
50	76662	81101	81076	1436	1126	1230	0,01873	0,01388	0,01517	0,98127	0,98612	75944	80538	80461	1569780	1760485	1793542	20,48	21,71	22,12
51	75226	79975	79846	1493	1189	1264	0,01985	0,01487	0,01583	0,98015	0,98513	74480	79381	79214	1493836	1679947	1713081	19,86	21,01	21,45
52	73733	78786	78582	1542	1279	1293	0,02091	0,01623	0,01645	0,97909	0,98377	72962	78146	77936	1419356	1600566	1633867	19,25	20,32	20,79
53	72191	77507	77289	1539	1366	1344	0,02132	0,01762	0,01739	0,97868	0,98238	71421	76824	76617	1346394	1522420	1555931	18,65	19,64	20,13
54	70652	76141	75945	1554	1446	1402	0,02200	0,01899	0,01846	0,97800	0,98101	69875	75418	75244	1274973	1445596	1479314	18,05	18,99	19,48
55	69098	74695	74543	1571	1528	1451	0,02274	0,02045	0,01946	0,97726	0,98054	68312	73931	73817	1205098	1370178	1404070	17,44	18,34	18,84
56	67527	73167	73092	1588	1575	1529	0,02352	0,02152	0,02092	0,97648	0,97908	66733	72379	72328	1136786	1296247	1330253	16,83	17,72	18,20
57	65939	71592	71563	1673	1636	1597	0,02537	0,02285	0,02231	0,97463	0,97715	65103	70774	70765	1070053	1223868	1257925	16,23	17,10	17,58
58	64266	69956	69966	1747	1682	1683	0,02719	0,02404	0,02406	0,97281	0,97596	63392	69115	69124	1004950	1153094	1187160	15,64	16,48	16,97
59	62619	68274	68283	1849	1769	1776	0,02958	0,02591	0,02601	0,97042	0,97409	61595	67390	67395	941558	1083979	1118036	15,06	15,88	16,37
60	60670	66505	66507	1933	1870	1847	0,03186	0,02812	0,02777	0,96814	0,97188	59704	65570	65570	879963	1016589	1050641	14,50	15,29	15,80
61	58737	64635	64660	1959	1936	1898	0,03335	0,02996	0,02935	0,96665	0,97004	57757	63667	63711	820259	951019	985058	13,96	14,71	15,23
62	56778	62699	62762	2002	2038	1914	0,03526	0,03251	0,03049	0,96474	0,96749	55777	61680	61605	762502	887352	921347	13,43	14,15	14,68
63	54776	60661	60848	2061	2058	1939	0,03762	0,03392	0,03187	0,96238	0,96608	53746	59632	59878	706725	825672	859542	12,90	13,61	14,13
64	52715	58603	58909	2124	2083	1975	0,04030	0,03554	0,03353	0,95970	0,96446	51653	57561	57921	652979	766040	799664	12,39	13,07	13,57
65	50591	56520	56934	2223	2174	2055	0,04394	0,03846	0,03610	0,95606	0,96154	49479	55433	55906	601326	708479	741743	11,89	12,54	13,03
66	48368	54346	54879	2299	2234	2135	0,04754	0,04111	0,03891	0,95246	0,95889	47218	53229	53811	551847	653046	685837	11,41	12,02	12,50
67	46069	52112	52744	2328	2314	2207	0,05053	0,04441	0,04185	0,94947	0,95559	44905	50955	51640	504629	599817	632026	10,95	11,51	11,98
68	43741	49798	50537	2360	2380	2269	0,05395	0,04780	0,04490	0,94605	0,95220	42561	48608	49403	459724	548862	580386	10,51	11,02	11,48
69	41381	47418	48268	2382	2388	2332	0,05757	0,05036	0,04831	0,94243	0,94964	40190	46224	47102	417163	500254	530983	10,08	10,55	11,00
70	38999	45030	45936	2394	2365	2395	0,06138	0,05253	0,05214	0,93862	0,94747	37802	43848	44738	376973	454030	483881	9,67	10,08	10,53
71	36605	42665	43541	2398	2392	2423	0,06551	0,05606	0,05564	0,93449	0,94394	35406	41469	42329	339171	410182	439143	9,27	9,61	10,09
72	34207	40273	41118	2375	2421	2428	0,06944	0,06011	0,05905	0,93056	0,93989	33019	39063	39904	303765	368713	396814	8,88	9,16	9,65
73	31832	37852	38690	2328	2453	2420	0,07313	0,06480	0,06254	0,92678	0,93520	30668	36626	37480	270746	329650	356910	8,51	8,71	9,22
74	29504	35399	36270	2266	2488	2391	0,07679	0,07029	0,06891	0,92321	0,92971	28371	34155	35074	240078	293024	319430	8,14	8,28	8,81
75	27238	33911	33879	2192	2493	2405	0,08046	0,07575	0,07098	0,91954	0,92425	26142	31665	32677	211707	258869	284356	7,77	7,87	8,39
76	25046	30418	31474	2123	2476	2451	0,08476	0,08141	0,07788	0,91524	0,91859	23984	29180	30248	185565	227204	251679	7,41	7,47	8,00
77	22923	27942	29023	2076	2442	2440	0,09057	0,08738	0,08407	0,90943	0,91262	21885	26721	27803	161581	198024	221431	7,05	7,09	7,63
78	20847	25500	26583	1995	2393	2416	0,09569	0,09383	0,09089	0,90431	0,90617	19849	24304	25375	139696	171303	193628	6,70	6,72	7,28
79	18852	23107	24167	1924	2329	2367	0,10205	0,10078	0,09795	0,89795	0,89922	17890	21943	22983	119847	146999	168253	6,36	6,36	6,96
80	16928	20778	21800	1859	2250	2236	0,10981	0,10827	0,10255	0,89019	0,89173	15998	19653	20682	101957	125056	145270	6,02	6,02	6,66
81	15069	18528	19564	1738	2156	2132	0,11532	0,11634	0,10896	0,88468	0,88566	14200	17450	18498	85959	105403	124588	5,70	5,69	6,37
82	13331	16372	17432	1660	2047	1997	0,12455	0,12502	0,11455	0,87545	0,87498	12501	15348	16434	71759	87953	106090	5,38	5,37	6,09
83	11671	14325	15435	1579	1925	1830	0,13529	0,13435	0,11853	0,86471	0,86565	10881	13363	14520	59258	72605	89656	5,08	5,07	5,81

Жасы, х жас, Возраст, х лет	жалғасы						х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста x лет, l(x)						х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте x лет, d(x)						х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)						х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от x лет до х+1 лет р(x)						х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте x лет L(x)						х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте x лет и старше, T(x)						продолжение х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, e(x)					
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008												
	84	10092	12400	13605	1472	1790	1709	0,14585	0,14437	0,12563	0,85415	0,85563	0,87437	0,85415	0,85563	0,87437	9356	11505	12751	48377	59242	75136	48377	59242	75136	479	478	552	479	478	552	479	478	552														
85	8620	10610	11896	1359	1646	1570	0,15761	0,15514	0,13196	0,84239	0,84486	0,86804	0,84239	0,84486	0,86804	7940	9787	11111	39021	47737	62385	39021	47737	62385	4,53	4,50	5,24	4,53	4,50	5,24	4,53	4,50	5,24															
86	7261	8964	10326	1214	1494	1450	0,16720	0,16667	0,14039	0,83280	0,83333	0,85961	0,83280	0,83333	0,85961	6654	8217	9601	31081	37950	51274	31081	37950	51274	4,28	4,23	4,97	4,28	4,23	4,97	4,28	4,23	4,97															
87	6047	7470	8876	1091	1337	1317	0,18036	0,17903	0,14834	0,81964	0,82097	0,85166	0,81964	0,82097	0,85166	5501	6802	8218	24427	29733	41673	24427	29733	41673	4,04	3,98	4,70	4,04	3,98	4,70	4,04	3,98	4,70															
88	4956	6133	7559	934	1179	1160	0,18842	0,19224	0,15340	0,81158	0,80776	0,84660	0,81158	0,80776	0,84660	4489	5543	6979	18926	22931	33455	18926	22931	33455	3,82	3,74	4,43	3,82	3,74	4,43	3,82	3,74	4,43															
89	4022	4954	6399	811	1022	1020	0,20171	0,20635	0,15933	0,79829	0,79365	0,84067	0,79829	0,79365	0,84067	3616	4443	5889	14437	17388	26476	14437	17388	26476	3,59	3,51	4,14	3,59	3,51	4,14	3,59	3,51	4,14															
90	3211	3932	5379	698	871	899	0,21728	0,22141	0,16716	0,78272	0,77859	0,83284	0,78272	0,77859	0,83284	2862	3496	4929	10821	12945	20587	10821	12945	20587	3,37	3,29	3,83	3,37	3,29	3,83	3,37	3,29	3,83															
91	2513	3061	4480	584	727	836	0,23229	0,23744	0,18653	0,76771	0,76256	0,81347	0,76771	0,76256	0,81347	2221	2697	4062	7959	9449	15658	7959	9449	15658	3,17	3,09	3,50	3,17	3,09	3,50	3,17	3,09	3,50															
92	1929	2334	3644	479	594	797	0,24824	0,25448	0,21868	0,75176	0,74552	0,78132	0,75176	0,74552	0,78132	1689	2037	3246	5738	6752	11596	5738	6752	11596	2,97	2,89	3,18	2,97	2,89	3,18	2,97	2,89	3,18															
93	1450	1740	2847	384	474	709	0,26514	0,27256	0,24912	0,73486	0,72744	0,75088	0,73486	0,72744	0,75088	1258	1503	2493	4049	4715	8350	4049	4715	8350	2,79	2,71	2,93	2,79	2,71	2,93	2,79	2,71	2,93															
94	1066	1266	2138	302	369	583	0,28303	0,29170	0,27285	0,71697	0,70830	0,72715	0,71697	0,70830	0,72715	915	1082	1846	2791	3212	5857	2791	3212	5857	2,62	2,54	2,74	2,62	2,54	2,74	2,62	2,54	2,74															
95	764	897	1555	231	280	425	0,30192	0,31193	0,27318	0,69808	0,68807	0,72682	0,30192	0,31193	0,72682	648	757	1343	1876	2130	4011	1876	2130	4011	2,46	2,37	2,58	2,46	2,37	2,58	2,46	2,37	2,58															
96	533	617	1130	172	206	340	0,32183	0,33325	0,30082	0,67817	0,66675	0,69918	0,32183	0,33325	0,69918	447	514	960	1228	1373	2668	1228	1373	2668	2,30	2,23	2,36	2,30	2,23	2,36	2,30	2,23	2,36															
97	361	411	790	124	146	262	0,34276	0,35566	0,33180	0,65724	0,64434	0,66820	0,34276	0,35566	0,66820	299	338	659	781	859	1708	781	859	1708	2,16	2,09	2,16	2,16	2,09	2,16	2,16	2,09	2,16															
98	237	265	528	86	100	193	0,36472	0,37916	0,36628	0,63528	0,62084	0,63372	0,36472	0,37916	0,63372	194	215	432	482	521	1049	482	521	1049	1,97	1,91	1,99	1,97	1,91	1,99	1,97	1,91	1,99															
99	151	165	335	59	67	135	0,38768	0,40371	0,40433	0,61232	0,59629	0,59567	0,38768	0,40371	0,59567	121	131	267	288	306	617	288	306	617	1,85	1,85	1,84	1,85	1,85	1,84	1,85	1,85	1,84															
100	92	98	200	38	42	89	0,41163	0,42929	0,44593	0,58837	0,57071	0,55407	0,41163	0,42929	0,55407	73	77	156	167	175	350	167	175	350	1,82	1,79	1,75	1,82	1,79	1,75	1,82	1,79	1,75															

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы			х жастағы өмір сүрушілер саны			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x)				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
41	95384	95702	95373	268	193	227	0,00281	0,00202	0,00238	0,99719	0,99798	0,99762	95250	95606	95252	3350115	3538678	3527485	35,12	36,98	36,99		
42	95116	95509	95146	274	210	247	0,00288	0,00220	0,00260	0,99712	0,99780	0,99744	94976	95404	95022	3254865	3447072	3432226	34,22	36,05	36,07		
43	94842	95299	94899	292	246	261	0,00308	0,00258	0,00275	0,99692	0,99742	0,99725	94699	95176	94769	3159886	3347668	3337204	33,32	35,13	35,17		
44	94550	95053	94638	320	282	264	0,00338	0,00297	0,00279	0,99662	0,99703	0,99721	94390	94912	94506	3065190	3252492	3242435	32,42	34,22	34,26		
45	94230	94771	94374	364	309	270	0,00386	0,00326	0,00286	0,99614	0,99674	0,99714	94048	94617	94239	2970800	3157580	3147929	31,53	33,32	33,36		
46	93866	94462	94104	410	336	281	0,00437	0,00356	0,00299	0,99563	0,99644	0,99701	93661	94294	93964	2876752	3062963	3053690	30,65	32,43	32,45		
47	93456	94126	93823	448	355	309	0,00479	0,00397	0,00329	0,99521	0,99602	0,99671	93323	93948	93669	2783091	2968669	2959726	29,78	31,54	31,55		
48	93008	93771	93514	474	369	348	0,00510	0,00431	0,00372	0,99490	0,99568	0,99628	92771	93387	93130	2689859	2874721	2866057	28,92	30,66	30,65		
49	92534	93402	93166	500	403	390	0,00540	0,00471	0,00419	0,99460	0,99539	0,99598	92284	92900	92671	2597088	2781134	2772717	28,07	29,78	29,76		
50	92034	92999	92776	514	438	424	0,00559	0,00491	0,00445	0,99441	0,99529	0,99583	91777	92380	92154	2504804	2687934	2679746	27,22	28,90	28,88		
51	91520	92561	92352	545	478	442	0,00595	0,00516	0,00479	0,99405	0,99484	0,99521	91248	91842	91618	2413027	2595154	2587182	26,37	28,04	28,01		
52	90975	92083	91910	612	523	446	0,00673	0,00588	0,00545	0,99327	0,99432	0,99515	90669	91251	91031	2321779	2502832	2495051	25,52	27,18	27,15		
53	90363	91560	91464	694	563	457	0,00768	0,00665	0,00630	0,99232	0,99345	0,99435	90016	90581	90361	2231110	2411011	2403364	24,69	26,33	26,28		
54	89669	90997	91007	794	600	491	0,00885	0,00768	0,00739	0,99115	0,99234	0,99329	89272	90077	89761	2141094	2319733	2312128	23,88	25,49	25,41		
55	88875	90397	90516	857	639	534	0,00964	0,00847	0,00820	0,99036	0,99155	0,99253	88447	90077	89761	2051822	2229036	2221367	23,09	24,66	24,54		
56	88018	89758	89982	862	606	606	0,00979	0,00873	0,00857	0,99021	0,99140	0,99236	87587	89420	89104	1963375	2138959	2131118	22,31	23,83	23,68		
57	87156	89082	89376	853	707	701	0,00979	0,00891	0,00874	0,99021	0,99139	0,99236	86730	88728	88412	1875888	2049539	2041439	21,52	23,01	22,84		
58	86303	88375	88675	841	736	790	0,01067	0,00983	0,00966	0,98925	0,99044	0,99140	85883	88007	87691	1789058	1960811	1952433	20,73	22,19	22,02		
59	85462	87639	87885	895	752	870	0,01047	0,00968	0,00951	0,98853	0,98972	0,99067	85014	87263	86956	1703175	1872804	1864133	19,93	21,37	21,21		
60	84567	86887	87015	984	756	906	0,01163	0,00870	0,00853	0,98837	0,98956	0,99051	84075	86509	86203	1618161	1785541	1776683	19,13	20,55	20,42		
61	83583	86131	86109	1106	767	921	0,01323	0,00890	0,01070	0,98677	0,98796	0,98900	83030	85747	85449	1534086	1699032	1690121	18,35	19,73	19,63		
62	82477	85364	85188	1234	815	914	0,01496	0,00955	0,01073	0,98504	0,98623	0,98727	81860	84956	84641	1451056	1613285	1604472	17,59	18,90	18,83		
63	81243	84549	84274	1341	902	927	0,01651	0,01067	0,01100	0,98390	0,98509	0,98613	80573	84098	83781	1369196	1528329	1519741	16,85	18,08	18,03		
64	79902	83647	83347	1445	1041	1025	0,01808	0,01244	0,01230	0,98192	0,98311	0,98415	79180	83127	82835	1288623	1444231	1435931	16,13	17,27	17,23		
65	78457	82606	82322	1525	1197	1177	0,01944	0,01449	0,01430	0,98056	0,98175	0,98279	77695	82008	81734	1209443	1361104	1353096	15,42	16,48	16,44		
66	76932	81409	81145	1617	1341	1361	0,02102	0,01647	0,01677	0,97898	0,98017	0,98121	76124	80739	80465	1131748	1279096	1271362	14,71	15,71	15,67		
67	75315	80068	79784	1711	1500	1536	0,02272	0,01874	0,01925	0,97728	0,97847	0,97951	74459	79318	79016	1055624	1198357	1190897	14,02	14,97	14,93		
68	73604	78568	78248	1850	1666	1678	0,02514	0,02120	0,02144	0,97486	0,97605	0,97708	72679	77735	77409	981165	1119039	1111881	13,33	14,24	14,21		
69	71754	76902	76570	2008	1863	1794	0,02798	0,02423	0,02343	0,97202	0,97321	0,97424	70750	75970	75673	908486	1041304	1034472	12,66	13,54	13,51		
70	69746	75039	74776	2176	2046	1912	0,03120	0,02726	0,02557	0,96880	0,97000	0,97103	68658	74016	73820	837736	965334	958799	12,01	12,86	12,82		
71	67570	72993	72864	2335	2206	2048	0,03456	0,03022	0,02811	0,96544	0,96663	0,96766	66402	71890	71604	769078	891318	884979	11,38	12,21	12,15		
72	65235	70787	70816	2455	2323	2191	0,03764	0,03282	0,03094	0,96236	0,96355	0,96458	64007	69625	69320	702676	819428	813139	10,77	11,58	11,48		
73	62780	68464	68625	2597	2424	2369	0,04136	0,03541	0,03452	0,95864	0,95983	0,96086	61482	67252	67041	638669	749803	743419	10,17	10,95	10,83		
74	60183	66040	66256	2704	2559	2542	0,04493	0,03875	0,03836	0,95507	0,95626	0,95729	58831	64760	64595	577187	682551	675978	9,59	10,34	10,20		
75	57479	63481	63714	2807	2697	2777	0,04884	0,04249	0,04358	0,95116	0,95235	0,95338	56075	62133	62067	518356	617791	610993	9,02	9,73	9,59		
76	54672	60784	60937	2962	2886	3013	0,05418	0,04748	0,04844	0,94584	0,94703	0,94806	53191	59341	59331	462281	555658	548667	8,46	9,14	9,00		
77	51710	57898	57924	3137	3120	3252	0,06066	0,05389	0,05614	0,94334	0,94453	0,94556	50142	56338	56298	409090	496317	489236	7,91	8,57	8,45		
78	48573	54778	54672	3359	3367	3479	0,06915	0,06147	0,06364	0,93085	0,93204	0,93307	46893	53094	52932	358948	439979	432938	7,39	8,03	7,92		
79	45214	51411	51193	3627	3607	3625	0,08021	0,07016	0,07082	0,91979	0,92098	0,92191	43400	49607	49381	312055	386885	380006	6,90	7,53	7,42		
80	41567	47804	47568	3791	3792	3717	0,09115	0,07932	0,07814	0,90885	0,91004	0,91097	39691	45908	45710	268655	337278	330625	6,46	7,06	6,95		
81	37796	44012	43851	3856	3862	3790	0,10201	0,08774	0,08644	0,89799	0,90000	0,90103	35868	42081	41956	228964	291370	284915	6,06	6,62	6,50		
82	33940	40150	40061	3822	3815	3833	0,11260	0,09502	0,09567	0,88740	0,89049	0,89250	32029	38242	38145	193096	249289	242959	5,69	6,21	6,06		
83	30118	36335	36228	3677	3727	3854	0,12208	0,10256	0,10638	0,87792	0,88193	0,88494	28280	34471	34301	161067	210047	204814	5,35	5,81	5,65		

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастанғы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				продолжение х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	84	26441	32608	32374	3520	3627	3894	0,13314	0,11124	0,12029	0,86686	0,88876	0,87971	0,86720	0,85510	0,84511	0,84439	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27
85	22921	28981	28480	3302	3604	3782	0,14405	0,12435	0,13280	0,85595	0,87565	0,86720	0,85510	0,84511	0,84439	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
86	19619	25377	24698	3039	3541	3579	0,15488	0,13952	0,14490	0,84512	0,86048	0,85510	0,84511	0,84439	0,84439	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
87	16580	21836	21119	2791	3382	3286	0,16835	0,15489	0,15561	0,83165	0,84511	0,84439	0,84511	0,84439	0,84439	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
88	13789	18454	17833	2512	3145	3041	0,18219	0,17040	0,17050	0,81781	0,82960	0,82950	0,81781	0,82960	0,82960	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
89	11277	15309	14792	2220	2813	2759	0,19682	0,18372	0,18651	0,80318	0,81628	0,81349	0,80318	0,81628	0,81628	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
90	9057	12496	12033	1922	2469	2451	0,21226	0,19755	0,20371	0,78774	0,80245	0,79629	0,78774	0,80245	0,80245	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
91	7135	10027	9582	1631	2162	2128	0,22853	0,21557	0,22213	0,77147	0,78443	0,77787	0,77147	0,78443	0,78443	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
92	5504	7865	7454	1352	1846	1803	0,24566	0,23466	0,24184	0,75434	0,76534	0,75816	0,75434	0,76534	0,76534	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
93	4152	6019	5651	1095	1538	1485	0,26366	0,25549	0,26286	0,73634	0,74451	0,73714	0,73634	0,74451	0,74451	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
94	3057	4481	4166	864	1245	1188	0,28253	0,27775	0,28522	0,71747	0,72225	0,71478	0,71747	0,72225	0,72225	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
95	2193	3236	2978	663	975	920	0,30229	0,30145	0,30896	0,69771	0,69855	0,69104	0,69771	0,69855	0,69855	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
96	1530	2261	2058	494	738	687	0,32293	0,32661	0,33406	0,67707	0,67339	0,66594	0,67707	0,67339	0,67339	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
97	1036	1523	1371	357	538	494	0,34445	0,35322	0,36053	0,65555	0,64678	0,63947	0,65555	0,64678	0,64678	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
98	679	985	877	249	376	341	0,36683	0,38127	0,38833	0,63317	0,61673	0,61167	0,63317	0,61673	0,61673	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
99	430	609	536	168	250	224	0,39005	0,41071	0,41741	0,60995	0,58929	0,58259	0,60995	0,58929	0,58929	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	
100&	262	359	312	108	158	140	0,41407	0,44146	0,44769	0,58593	0,55854	0,55231	0,58593	0,55854	0,55854	15184	20145	19476	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99	5,02	5,42	5,27	

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x)			х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы			х жастағы өмір сүрушілер саны			х жеке одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x)			проболженіе		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Қала халқы

Городское население

0	100 000	100 000	100 000	1574	1329	1921	0,01574	0,01329	0,01921	0,98426	0,98671	0,98079	98 522	98 781	98 190	6 797 789	7 045 420	7 035 376	67,98	70,45	70,35
1	98 426	98 671	98 079	117	63	41	0,00119	0,00064	0,00042	0,99881	0,99936	0,99958	98 376	98 644	98 061	6 699 267	6 946 639	6 937 186	68,06	70,40	70,73
2	98 309	98 608	98 038	33	53	33	0,00034	0,00054	0,00034	0,99966	0,99946	0,99966	98 294	98 584	98 023	6 600 891	6 847 995	6 839 125	67,14	69,45	69,76
3	98 276	98 555	98 005	38	36	34	0,00039	0,00037	0,00035	0,99961	0,99963	0,99965	98 258	98 538	97 989	6 502 597	6 749 411	6 741 102	66,17	68,48	68,78
4	98 238	98 419	97 971	36	34	33	0,00037	0,00035	0,00034	0,99963	0,99965	0,99966	98 220	98 502	97 955	6 404 339	6 650 873	6 643 113	65,19	67,51	67,81
5	98 202	98 485	97 938	39	39	39	0,00040	0,00029	0,00030	0,99960	0,99971	0,99970	98 182	98 471	97 924	6 306 119	6 552 371	6 545 158	64,22	66,53	66,83
6	98 163	98 456	97 909	38	28	25	0,00039	0,00028	0,00026	0,99961	0,99972	0,99974	98 144	98 442	97 897	6 207 937	6 453 900	6 447 234	63,24	65,55	65,85
7	98 125	98 428	97 884	35	28	24	0,00036	0,00028	0,00025	0,99964	0,99972	0,99975	98 107	98 414	97 872	6 109 793	6 355 458	6 349 337	62,27	64,57	64,87
8	98 090	98 400	97 860	32	29	25	0,00033	0,00029	0,00026	0,99967	0,99971	0,99974	98 074	98 386	97 848	6 011 686	6 257 044	6 251 465	61,29	63,59	63,88
9	98 058	98 371	97 835	29	28	29	0,00030	0,00028	0,00030	0,99970	0,99972	0,99970	98 044	98 357	97 821	5 913 612	6 158 658	6 153 617	60,31	62,61	62,90
10	98 029	98 343	97 806	30	27	31	0,00031	0,00027	0,00032	0,99969	0,99973	0,99968	98 014	98 329	97 790	5 815 568	6 060 301	6 055 796	59,32	61,62	61,92
11	97 999	98 316	97 775	30	28	32	0,00031	0,00028	0,00033	0,99969	0,99972	0,99967	97 984	98 302	97 759	5 717 554	5 961 972	5 958 006	58,34	60,64	60,94
12	97 969	98 288	97 743	33	29	34	0,00034	0,00030	0,00035	0,99966	0,99970	0,99965	97 953	98 274	97 726	5 619 570	5 863 670	5 860 247	57,36	59,66	59,96
13	97 936	98 259	97 709	36	32	36	0,00037	0,00033	0,00037	0,99963	0,99967	0,99963	97 919	98 243	97 691	5 521 617	5 765 396	5 762 521	56,38	58,68	58,98
14	97 900	98 227	97 673	39	36	38	0,00040	0,00037	0,00039	0,99960	0,99963	0,99961	97 880	98 209	97 654	5 423 699	5 667 153	5 664 830	55,40	57,69	58,00
15	97 861	98 191	97 635	47	43	41	0,00048	0,00044	0,00042	0,99952	0,99956	0,99958	97 837	98 169	97 615	5 325 819	5 568 944	5 567 176	54,42	56,72	57,02
16	97 814	98 148	97 594	55	51	48	0,00056	0,00052	0,00049	0,99944	0,99948	0,99951	97 786	98 122	97 570	5 227 982	5 470 775	5 469 561	53,45	55,74	56,04
17	97 759	98 097	97 546	69	59	54	0,00071	0,00060	0,00055	0,99929	0,99940	0,99945	97 725	98 067	97 519	5 130 196	5 372 653	5 371 991	52,48	54,77	55,07
18	97 690	98 038	97 492	93	76	66	0,00095	0,00078	0,00068	0,99905	0,99922	0,99932	97 644	98 000	97 459	5 032 471	5 274 586	5 274 472	51,51	53,80	54,10
19	97 597	97 962	97 426	120	86	80	0,00123	0,00088	0,00082	0,99877	0,99910	0,99918	97 537	97 919	97 386	4 934 827	5 176 586	5 177 013	50,56	52,84	53,14
20	97 477	97 876	97 346	150	98	91	0,00154	0,00100	0,00093	0,99846	0,99900	0,99907	97 402	97 827	97 300	4 837 290	5 078 667	5 079 627	49,62	51,89	52,18
21	97 327	97 778	97 255	175	114	108	0,00180	0,00117	0,00111	0,99820	0,99883	0,99889	97 239	97 721	97 201	4 739 888	4 980 840	4 982 327	48,70	50,94	51,23
22	97 152	97 664	97 147	197	131	119	0,00203	0,00134	0,00123	0,99797	0,99866	0,99877	97 054	97 598	97 087	4 642 649	4 883 119	4 885 126	47,79	50,00	50,29
23	96 955	97 533	97 028	210	151	136	0,00229	0,00155	0,00140	0,99783	0,99845	0,99860	96 850	97 457	96 960	4 545 595	4 785 521	4 788 039	46,88	49,07	49,35
24	96 745	97 382	96 892	222	172	153	0,00249	0,00177	0,00158	0,99771	0,99833	0,99842	96 634	97 296	96 816	4 448 745	4 688 064	4 691 079	45,98	48,14	48,42
25	96 523	97 210	96 739	233	185	163	0,00262	0,00190	0,00168	0,99759	0,99820	0,99832	96 407	97 118	96 657	4 352 111	4 590 768	4 594 263	45,09	47,23	47,49
26	96 290	97 025	96 576	240	192	179	0,00249	0,00198	0,00185	0,99751	0,99802	0,99815	96 170	96 929	96 486	4 255 704	4 493 650	4 497 606	44,20	46,31	46,57
27	96 050	96 833	96 397	252	204	189	0,00262	0,00211	0,00196	0,99738	0,99789	0,99804	95 924	96 731	96 303	4 159 534	4 396 721	4 401 120	43,31	45,41	45,66
28	95 798	96 629	96 208	260	223	203	0,00271	0,00231	0,00211	0,99729	0,99769	0,99789	95 668	96 517	96 106	4 063 610	4 299 990	4 304 817	42,42	44,50	44,74
29	95 538	96 406	96 005	263	252	221	0,00275	0,00261	0,00230	0,99725	0,99739	0,99770	95 406	96 280	95 895	3 967 942	4 203 473	4 208 711	41,53	43,60	43,84
30	95 275	96 154	95 784	269	289	240	0,00282	0,00301	0,00251	0,99718	0,99699	0,99749	95 141	96 010	95 664	3 872 536	4 107 193	4 112 816	40,65	42,71	42,94
31	95 006	95 865	95 544	276	321	253	0,00291	0,00335	0,00265	0,99709	0,99665	0,99735	94 868	95 705	95 418	3 777 395	4 011 183	4 017 152	39,76	41,84	42,05
32	94 730	95 544	95 291	296	344	268	0,00312	0,00360	0,00281	0,99688	0,99640	0,99719	94 582	95 372	95 157	3 682 527	3 915 478	3 921 734	38,87	40,98	41,16
33	94 434	95 200	95 023	326	357	287	0,00345	0,00375	0,00302	0,99655	0,99625	0,99698	94 271	95 022	94 879	3 587 945	3 820 106	3 826 577	37,99	40,13	40,27
34	94 108	94 843	94 736	355	357	300	0,00377	0,00376	0,00317	0,99623	0,99623	0,99684	93 930	94 665	94 586	3 493 674	3 725 084	3 731 698	37,12	39,28	39,39
35	93 753	94 486	94 436	387	353	322	0,00413	0,00374	0,00341	0,99587	0,99626	0,99659	93 559	94 310	94 275	3 399 744	3 630 419	3 637 112	36,26	38,42	38,51
36	93 366	94 133	94 114	409	345	343	0,00438	0,00367	0,00364	0,99562	0,99633	0,99636	93 162	93 961	93 942	3 306 185	3 536 109	3 542 837	35,41	37,57	37,64
37	92 957	93 788	93 771	436	343	361	0,00469	0,00366	0,00385	0,99531	0,99634	0,99615	92 739	93 616	93 591	3 213 023	3 442 148	3 448 895	34,56	36,70	36,78
38	92 521	93 445	93 410	477	347	383	0,00516	0,00371	0,00410	0,99484	0,99629	0,99590	92 283	93 271	93 218	3 120 284	3 345 532	3 355 304	33,73	35,83	35,92
39	92 044	93 098	93 027	510	356	409	0,00554	0,00382	0,00440	0,99446	0,99618	0,99560	91 789	92 920	92 823	3 028 001	3 255 261	3 262 086	32,90	34,97	35,07
40	91 534	92 742	92 618	550	373	431	0,00601	0,00402	0,00465	0,99399	0,99598	0,99535	91 259	92 556	92 402	2 936 212	3 162 341	3 169 263	32,08	34,10	34,22

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, і(х) Число доживающих до возраста х лет, i(x)		х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жаста х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)								
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008						
41	90 984	92 369	92 187	565	398	441	0,00621	0,00431	0,00478	0,99379	0,99569	0,99522	90 702	92 170	91 967	2 844 953	3 069 785	3 076 861	31,27	33,23	33,38
42	90 419	91 971	91 746	579	431	450	0,00640	0,00469	0,00491	0,99360	0,99531	0,99509	90 129	91 755	91 521	2 754 251	2 977 615	2 984 894	30,46	32,38	32,53
43	89 640	91 540	91 296	600	471	451	0,00668	0,00514	0,00494	0,99332	0,99486	0,99506	89 540	91 304	91 070	2 664 122	2 885 860	2 893 373	29,65	31,53	31,69
44	89 240	91 069	90 845	627	522	465	0,00703	0,00573	0,00512	0,99297	0,99477	0,99488	88 926	90 808	90 613	2 574 582	2 794 556	2 802 303	28,85	30,69	30,85
45	88 613	90 547	90 380	676	564	498	0,00763	0,00623	0,00551	0,99237	0,99377	0,99449	88 275	90 265	90 131	2 485 656	2 703 748	2 711 690	28,05	29,86	30,00
46	87 937	89 983	89 882	716	600	547	0,00814	0,00667	0,00609	0,99186	0,99333	0,99391	87 579	89 683	89 608	2 397 381	2 613 483	2 621 559	27,26	29,04	29,17
47	87 221	89 383	89 335	773	637	621	0,00886	0,00713	0,00695	0,99114	0,99287	0,99305	86 835	89 065	89 025	2 309 802	2 523 800	2 531 951	26,48	28,24	28,34
48	86 448	88 746	88 714	830	664	693	0,00960	0,00748	0,00781	0,99040	0,99252	0,99219	86 033	88 414	88 368	2 222 967	2 434 735	2 442 926	25,71	27,43	27,54
49	85 618	88 082	88 021	896	706	755	0,01047	0,00865	0,00858	0,98953	0,99199	0,99142	85 170	87 729	87 643	2 136 934	2 346 321	2 354 558	24,96	26,64	26,75
50	84 722	87 376	87 266	958	756	797	0,01131	0,00865	0,00913	0,98869	0,99135	0,99087	84 243	86 998	86 868	2 051 764	2 258 592	2 266 915	24,22	25,85	25,98
51	83 764	86 620	86 469	1 004	806	821	0,01199	0,00930	0,00949	0,98801	0,99070	0,99051	83 262	86 217	86 059	1 967 521	2 171 594	2 180 047	23,49	25,07	25,21
52	82 760	85 814	85 648	1 067	871	835	0,01289	0,01015	0,00975	0,98711	0,98985	0,99025	82 226	85 378	85 230	1 894 259	2 085 377	2 093 988	22,77	24,30	24,45
53	81 693	84 943	84 813	1 110	934	865	0,01359	0,01100	0,01020	0,98641	0,98900	0,98980	81 138	84 476	84 381	1 802 033	1 999 999	2 008 758	22,06	23,55	23,68
54	80 583	84 009	83 948	1 171	992	910	0,01453	0,01181	0,01084	0,98547	0,98819	0,98916	79 997	83 513	83 493	1 720 895	1 915 523	1 924 377	21,36	22,80	22,92
55	79 412	83 017	83 038	1 210	1 053	958	0,01524	0,01268	0,01154	0,98476	0,98732	0,98846	78 807	82 491	82 559	1 640 898	1 832 010	1 840 884	20,66	22,07	22,17
56	78 202	81 964	82 080	1 218	1 094	1 035	0,01558	0,01335	0,01261	0,98442	0,98665	0,98739	77 593	81 417	81 562	1 562 091	1 749 519	1 758 925	19,98	21,34	21,42
57	76 984	80 870	81 045	1 253	1 140	1 118	0,01627	0,01410	0,01379	0,98373	0,98590	0,98621	76 358	80 300	80 486	1 484 498	1 668 102	1 676 763	19,28	20,63	20,69
58	75 731	79 730	79 927	1 282	1 178	1 206	0,01693	0,01477	0,01509	0,98307	0,98523	0,98491	75 099	79 141	79 324	1 408 140	1 587 802	1 596 277	18,59	19,91	19,97
59	74 449	78 552	78 721	1 360	1 227	1 293	0,01827	0,01562	0,01643	0,98173	0,98348	0,98357	73 769	77 938	78 075	1 333 050	1 508 661	1 516 953	17,91	19,21	19,27
60	73 089	77 325	77 428	1 451	1 277	1 345	0,01985	0,01651	0,01737	0,98015	0,98195	0,98263	72 366	76 687	76 756	1 259 281	1 430 723	1 438 878	17,23	18,50	18,58
61	71 638	76 048	76 083	1 532	1 316	1 377	0,02139	0,01730	0,01810	0,97861	0,98270	0,98270	70 872	75 390	75 395	1 186 918	1 354 036	1 362 122	16,57	17,81	17,90
62	70 106	74 732	74 706	1 626	1 392	1 381	0,02320	0,01862	0,01849	0,97680	0,98138	0,98151	69 293	74 036	74 016	1 116 046	1 278 646	1 286 727	15,92	17,11	17,22
63	68 480	73 340	73 325	1 716	1 450	1 401	0,02506	0,01977	0,01911	0,97494	0,98023	0,98089	67 622	72 615	72 625	1 046 753	1 204 610	1 212 711	15,29	16,43	16,54
64	66 764	71 890	71 924	1 805	1 536	1 472	0,02703	0,02137	0,02046	0,97297	0,97863	0,97954	65 862	71 122	71 188	979 131	1 131 995	1 140 086	14,67	15,75	15,85
65	64 959	70 354	70 452	1 905	1 641	1 584	0,02933	0,02332	0,02248	0,97067	0,97668	0,97752	64 007	69 534	69 660	913 269	1 060 873	1 068 898	14,06	15,08	15,17
66	63 054	68 713	68 868	1 992	1 742	1 715	0,03159	0,02535	0,02490	0,96841	0,97465	0,97510	62 058	67 842	68 010	849 262	991 339	999 238	13,47	14,43	14,51
67	61 062	66 971	67 153	2 052	1 864	1 839	0,03361	0,02783	0,02738	0,96639	0,97217	0,97262	60 036	66 039	66 233	787 204	923 497	931 228	12,89	13,79	13,87
68	59 010	65 107	65 314	2 134	1 985	1 942	0,03617	0,03049	0,02973	0,96383	0,96951	0,97027	57 943	64 115	64 343	727 168	857 458	864 995	12,32	13,17	13,24
69	56 876	63 122	63 372	2 216	2 099	2 034	0,03897	0,03326	0,03209	0,96103	0,96674	0,96791	55 768	62 072	62 355	669 225	793 343	800 652	11,77	12,57	12,63
70	54 660	61 023	61 338	2 298	2 190	2 131	0,04204	0,03589	0,03475	0,95796	0,96411	0,96525	53 511	59 928	60 272	613 457	731 271	738 297	11,22	11,98	12,04
71	52 362	58 833	59 207	2 373	2 292	2 223	0,04531	0,03895	0,03754	0,95469	0,96105	0,96246	51 176	57 687	58 095	559 946	671 343	678 025	10,69	11,41	11,45
72	49 989	56 541	56 984	2 414	2 370	2 306	0,04829	0,04191	0,04046	0,95171	0,95809	0,95954	48 782	55 356	55 831	508 770	613 656	619 930	10,18	10,85	10,88
73	47 575	54 171	54 678	2 452	2 441	2 398	0,05154	0,04506	0,04386	0,94846	0,95494	0,95614	46 349	52 951	53 479	459 988	558 300	564 099	9,67	10,31	10,32
74	45 123	51 730	52 280	2 468	2 531	2 476	0,05470	0,04892	0,04736	0,94530	0,95108	0,95264	43 889	50 464	51 042	413 639	505 349	510 620	9,17	9,77	9,77
75	42 655	49 199	49 804	2 479	2 602	2 605	0,05812	0,05288	0,05230	0,94188	0,94770	0,94770	41 415	47 898	48 502	369 750	454 885	459 578	8,67	9,25	9,23
76	40 176	46 597	47 199	2 525	2 685	2 744	0,06285	0,05763	0,05813	0,93715	0,94237	0,94187	38 914	45 255	45 827	328 335	405 987	411 076	8,17	8,73	8,71
77	37 651	43 912	44 455	2 598	2 799	2 858	0,06900	0,06373	0,06430	0,93100	0,93627	0,93570	36 352	42 512	43 026	289 421	361 732	365 249	7,69	8,24	8,22
78	35 053	41 113	41 597	2 682	2 905	2 961	0,07651	0,07066	0,07118	0,92349	0,92882	0,92882	33 712	39 661	40 117	253 069	319 220	322 223	7,22	7,76	7,75
79	32 371	38 208	38 636	2 792	2 979	3 010	0,08626	0,07798	0,07790	0,91374	0,92202	0,92210	30 975	36 718	37 131	219 357	279 559	282 106	6,78	7,32	7,30
80	29 579	35 229	35 626	2 848	3 014	2 998	0,09628	0,08556	0,08416	0,90372	0,91444	0,91584	28 155	33 722	34 127	188 382	242 841	244 975	6,37	6,89	6,88
81	26 731	32 215	32 628	2 823	2 968	2 993	0,10562	0,09212	0,09173	0,89438	0,90788	0,90827	25 319	30 731	31 132	160 227	209 119	210 848	5,99	6,49	6,46
82	23 908	29 247	29 635	2 766	2 873	2 963	0,11570	0,09822	0,09998	0,88430	0,90178	0,90002	22 525	27 811	28 153	134 908	178 388	179 716	5,64	6,10	6,06
83	21 142	26 374	26 672	2 658	2 784	2 910	0,12573	0,10557	0,10909	0,87427	0,89443	0,89091	19 813	24 982	25 217	112 383	150 577	151 563	5,32	5,71	5,68

Жасы, х жас, Возраст, х лет	жалғасы												продолжение									
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)		х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)		х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)		х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)		х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)		х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)		х жастағылардың өмірінін күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)									
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008							
84	18484	23590	23762	2507	2706	2889	0,13563	0,11473	0,12157	0,86437	0,88527	0,87843	17230	22237	22318	92570	125595	126346	5,01	5,32	5,32	5,32
85	15977	20884	20873	2332	2683	2776	0,14597	0,12848	0,13299	0,85403	0,87152	0,86701	14811	19542	19485	75340	103358	104028	4,72	4,95	4,95	4,98
86	13645	18201	18097	2129	2625	2616	0,15606	0,14423	0,14455	0,84394	0,85577	0,85545	12581	16889	16789	60529	83816	84543	4,44	4,61	4,61	4,67
87	11516	15576	15481	1941	2449	2398	0,16852	0,15722	0,15489	0,83148	0,84278	0,84511	10546	14352	14282	47948	66927	67754	4,16	4,30	4,30	4,38
88	9575	13127	13083	1740	2248	2204	0,18176	0,17128	0,16843	0,81824	0,82872	0,83157	8705	12003	11981	37402	52575	53472	3,91	4,01	4,01	4,09
89	7835	10879	10879	1534	2029	1991	0,19584	0,18647	0,18298	0,80416	0,81353	0,81702	7068	9865	9883	28697	40572	41491	3,66	3,73	3,73	3,81
90	6301	8850	8888	1328	1795	1765	0,21078	0,20284	0,19859	0,78922	0,79716	0,80141	5637	7952	8006	21629	30707	31608	3,43	3,47	3,47	3,56
91	4973	7055	7123	1127	1555	1534	0,22662	0,22047	0,21532	0,77338	0,77953	0,78468	4409	6277	6356	15992	22755	23602	3,22	3,23	3,23	3,31
92	3846	5500	5589	936	1317	1303	0,24338	0,23940	0,23322	0,75662	0,76060	0,76678	3378	4842	4937	11583	16478	17246	3,01	3,00	3,00	3,09
93	2910	4183	4286	760	1086	1081	0,26110	0,25969	0,25231	0,73890	0,74031	0,74769	2530	3640	3746	8205	11636	12309	2,82	2,78	2,78	2,87
94	2150	3097	3205	602	871	874	0,27978	0,28138	0,27264	0,72022	0,71862	0,72736	1849	2661	2768	5675	7996	8563	2,64	2,58	2,58	2,67
95	1548	2226	2331	464	678	686	0,29944	0,30449	0,29424	0,70056	0,69551	0,70576	1316	1887	1988	3826	5335	5795	2,47	2,40	2,40	2,49
96	1084	1548	1645	347	509	522	0,32009	0,32904	0,31712	0,67991	0,67096	0,68288	910	1294	1394	2510	3448	3807	2,32	2,23	2,23	2,31
97	737	1039	1123	252	369	383	0,34172	0,35504	0,34128	0,65828	0,64496	0,65872	611	855	931	1600	2154	2423	2,17	2,07	2,07	2,16
98	485	670	740	177	256	271	0,36434	0,38247	0,36672	0,63566	0,61753	0,63328	397	542	604	989	1299	1492	2,04	1,94	1,94	2,02
99	308	414	469	119	170	185	0,38791	0,41129	0,39341	0,61209	0,58871	0,60659	248	329	377	592	757	888	1,92	1,83	1,83	1,89
100	189	244	284	78	108	120	0,41240	0,44142	0,42130	0,58760	0,55858	0,57870	150	190	224	344	428	511	1,82	1,75	1,75	1,80

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)			х жастанғы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008

Еркектер																					
Мужчины																					
0	100 000	100 000	100 000	1 947	1 518	2 067	0,01947	0,01518	0,02067	0,98053	0,98482	0,97933	98 153	98 604	98 063	6 201 244	6 464 634	6 482 295	62,01	64,65	64,82
1	98 053	98 482	97 933	112	61	45	0,00114	0,00062	0,00046	0,99886	0,99938	0,99954	98 005	98 456	97 914	6 103 091	6 366 030	6 384 232	62,24	64,64	65,19
2	97 941	98 421	97 888	44	22	28	0,00045	0,00022	0,00029	0,99955	0,99978	0,99971	97 921	98 411	97 875	6 005 086	6 267 574	6 286 318	61,31	63,68	64,22
3	97 897	98 399	97 860	47	25	43	0,00048	0,00025	0,00044	0,99952	0,99975	0,99956	97 875	98 387	97 840	5 907 165	6 169 163	6 188 443	60,34	62,70	63,24
4	97 850	98 374	97 817	45	24	41	0,00046	0,00024	0,00042	0,99954	0,99976	0,99958	97 828	98 362	97 797	5 809 290	6 070 776	6 090 603	59,37	61,71	62,27
5	97 805	98 350	97 776	38	27	33	0,00039	0,00027	0,00034	0,99961	0,99973	0,99966	97 786	98 336	97 760	5 711 462	5 972 414	5 992 806	58,40	60,73	61,29
6	97 767	98 323	97 743	36	29	33	0,00037	0,00030	0,00034	0,99963	0,99970	0,99966	97 749	98 309	97 722	5 615 927	5 876 478	5 895 046	57,42	59,74	60,31
7	97 731	98 294	97 710	33	31	35	0,00034	0,00032	0,00036	0,99966	0,99968	0,99964	97 715	98 278	97 692	5 515 927	5 775 769	5 793 319	56,44	58,76	59,33
8	97 698	98 263	97 675	28	33	38	0,00029	0,00034	0,00039	0,99971	0,99966	0,99961	97 684	98 247	97 656	5 418 212	5 677 491	5 699 627	55,46	57,78	58,35
9	97 670	98 230	97 637	25	36	43	0,00026	0,00037	0,00044	0,99974	0,99963	0,99956	97 658	98 212	97 615	5 320 528	5 579 244	5 601 971	54,47	56,80	57,38
10	97 645	98 194	97 594	25	38	47	0,00026	0,00039	0,00048	0,99974	0,99961	0,99952	97 633	98 175	97 570	5 222 870	5 481 032	5 504 356	53,49	55,82	56,40
11	97 620	98 156	97 547	26	41	49	0,00027	0,00042	0,00050	0,99973	0,99958	0,99950	97 607	98 136	97 523	5 125 237	5 382 857	5 406 786	52,50	54,84	55,43
12	97 594	98 115	97 498	31	43	54	0,00032	0,00045	0,00055	0,99968	0,99956	0,99945	97 578	98 093	97 471	5 027 630	5 284 721	5 309 263	51,52	53,86	54,46
13	97 563	98 072	97 444	35	44	57	0,00036	0,00045	0,00059	0,99964	0,99955	0,99941	97 545	98 050	97 416	4 930 052	5 186 628	5 211 792	50,53	52,89	53,48
14	97 528	98 028	97 387	41	48	57	0,00042	0,00049	0,00059	0,99958	0,99951	0,99941	97 508	98 004	97 359	4 832 507	5 088 578	5 114 376	49,55	51,91	52,52
15	97 487	97 980	97 330	53	56	60	0,00054	0,00057	0,00062	0,99946	0,99943	0,99938	97 461	97 952	97 300	4 734 999	4 990 574	5 017 017	48,57	50,93	51,55
16	97 434	97 924	97 270	67	67	65	0,00069	0,00068	0,00067	0,99931	0,99932	0,99926	97 400	97 890	97 238	4 637 538	4 892 622	4 919 717	47,60	49,96	50,58
17	97 367	97 857	97 205	96	77	72	0,00099	0,00079	0,00074	0,99901	0,99921	0,99926	97 319	97 819	97 169	4 540 138	4 797 322	4 822 479	46,63	49,00	49,61
18	97 271	97 780	97 133	152	103	96	0,00156	0,00105	0,00099	0,99844	0,99895	0,99901	97 195	97 728	97 085	4 442 819	4 696 913	4 725 310	45,67	48,04	48,65
19	97 119	97 677	97 037	205	120	115	0,00211	0,00123	0,00119	0,99789	0,99877	0,99881	97 017	97 617	96 979	4 345 624	4 599 185	4 628 225	44,75	47,09	47,70
20	96 914	97 557	96 922	262	140	133	0,00270	0,00143	0,00137	0,99730	0,99857	0,99863	96 783	97 487	96 856	4 248 607	4 501 568	4 531 246	43,84	46,14	46,75
21	96 652	97 417	96 789	304	172	159	0,00315	0,00177	0,00164	0,99685	0,99823	0,99836	96 500	97 331	96 709	4 151 824	4 404 081	4 434 390	42,96	45,21	45,82
22	96 348	97 245	96 630	338	202	173	0,00351	0,00208	0,00179	0,99649	0,99792	0,99821	96 179	97 144	96 544	4 055 324	4 306 750	4 337 681	42,09	44,29	44,89
23	96 010	97 043	96 457	354	240	200	0,00369	0,00247	0,00207	0,99631	0,99753	0,99793	95 833	96 923	96 357	3 959 145	4 209 606	4 241 137	41,24	43,38	43,97
24	95 656	96 803	96 257	369	277	227	0,00386	0,00286	0,00236	0,99614	0,99714	0,99764	95 472	96 665	96 143	3 863 312	4 112 683	4 144 780	40,39	42,49	43,06
25	95 287	96 526	96 030	391	299	243	0,00410	0,00310	0,00253	0,99590	0,99690	0,99747	95 091	96 376	95 908	3 767 840	4 016 018	4 048 637	39,54	41,61	42,16
26	94 896	96 227	95 787	406	318	271	0,00428	0,00330	0,00283	0,99572	0,99670	0,99717	94 693	96 068	95 651	3 672 749	3 919 642	3 952 729	38,70	40,73	41,27
27	94 490	95 909	95 516	430	339	290	0,00455	0,00353	0,00304	0,99545	0,99645	0,99696	94 275	95 739	95 371	3 578 056	3 823 574	3 857 078	37,87	39,87	40,38
28	94 060	95 570	95 226	445	372	316	0,00473	0,00389	0,00332	0,99527	0,99611	0,99668	93 838	95 384	95 068	3 483 781	3 727 835	3 761 707	37,04	39,01	39,50
29	93 615	95 198	94 910	449	416	351	0,00480	0,00437	0,00370	0,99520	0,99563	0,99630	93 391	94 990	94 734	3 389 943	3 632 451	3 666 639	36,21	38,16	38,63
30	93 166	94 782	94 559	461	472	390	0,00495	0,00498	0,00412	0,99505	0,99502	0,99588	92 936	94 546	94 300	3 296 552	3 537 461	3 571 905	35,38	37,32	37,77
31	92 705	94 310	94 169	472	521	418	0,00509	0,00552	0,00444	0,99491	0,99448	0,99556	92 469	94 050	93 960	3 203 616	3 442 915	3 477 541	34,56	36,51	36,93
32	92 233	93 789	93 751	504	553	449	0,00546	0,00590	0,00479	0,99454	0,99440	0,99521	91 981	93 513	93 527	3 111 147	3 348 865	3 383 581	33,73	35,71	36,09
33	91 729	93 236	93 302	546	573	489	0,00595	0,00615	0,00524	0,99405	0,99385	0,99476	91 456	92 950	93 058	3 019 166	3 253 352	3 290 054	32,91	34,92	35,26
34	91 183	92 663	92 813	581	576	511	0,00637	0,00622	0,00551	0,99363	0,99378	0,99449	90 893	92 375	92 557	2 927 710	3 162 402	3 196 996	32,11	34,13	34,45
35	90 602	92 087	92 302	625	575	548	0,00690	0,00624	0,00594	0,99310	0,99376	0,99406	90 290	91 799	92 028	2 836 527	3 070 027	3 104 439	31,31	33,34	33,63
36	89 977	91 512	91 754	654	566	576	0,00727	0,00619	0,00628	0,99273	0,99381	0,99372	89 650	91 229	91 466	2 746 527	2 978 228	3 012 411	30,52	32,54	32,83
37	89 323	90 946	91 178	697	560	594	0,00780	0,00616	0,00652	0,99220	0,99384	0,99348	88 975	90 666	90 881	2 656 877	2 886 999	2 920 945	29,74	31,74	32,04
38	88 626	90 386	90 584	763	559	626	0,00861	0,00619	0,00691	0,99139	0,99381	0,99309	88 244	90 106	90 271	2 567 902	2 796 333	2 830 064	28,97	30,94	31,24
39	87 863	89 827	89 958	814	572	660	0,00926	0,00637	0,00734	0,99074	0,99363	0,99266	87 456	89 541	89 628	2 479 658	2 706 227	2 739 793	28,22	30,13	30,46
40	87 049	89 255	89 298	876	591	675	0,01006	0,00662	0,00756	0,98994	0,99338	0,99244	86 611	88 959	88 960	2 392 202	2 616 686	2 650 165	27,48	29,32	29,68

жалғасы

продолжение

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число доживающих до возраста х лет, І(х)				х жаста өлетіндер саны, d(х) Число умирающих в возрасте х лет, d(х)				х жаста өлу ықтималдығы, q(х) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(х)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(х)				х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(х)				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)				х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008	
	41	86 173	88 664	88 623	899	624	678	0,01043	0,00704	0,00765	0,98957	0,99296	0,99235	85 723	88 352	88 284	2 305 591	2 527 727	2 561 205	26 76	28 51	28 90		26 76	28 51	28 90		
42	85 274	88 040	87 945	924	674	675	0,01083	0,00766	0,00768	0,98917	0,99234	0,99232	84 812	87 703	87 607	2 219 868	2 439 375	2 472 921	26 03	27 71	28 12		26 03	27 71	28 12			
43	84 350	87 366	87 270	950	718	662	0,01126	0,00822	0,00758	0,98874	0,99178	0,99242	83 875	87 007	86 939	2 135 056	2 351 672	2 385 314	25 31	26 92	27 33		25 31	26 92	27 33			
44	83 400	86 648	86 608	975	787	689	0,01169	0,00908	0,00796	0,98831	0,99092	0,99204	82 912	86 254	86 264	2 051 181	2 264 665	2 298 375	24 59	26 14	26 54		24 59	26 14	26 54			
45	82 425	85 861	85 919	1026	848	754	0,01245	0,00988	0,00877	0,98755	0,99012	0,99123	81 912	85 437	85 542	1 968 269	2 178 411	2 212 111	23 88	25 37	25 75		23 88	25 37	25 75			
46	81 399	85 013	85 165	1056	897	849	0,01297	0,01055	0,00997	0,98703	0,98945	0,99003	80 871	84 565	84 741	1 866 357	2 092 974	2 126 569	23 17	24 62	24 97		23 17	24 62	24 97			
47	80 343	84 116	84 316	1131	958	977	0,01408	0,01139	0,01159	0,98592	0,98861	0,98881	79 777	83 637	83 828	1 805 486	2 008 409	2 041 828	22 47	23 88	24 22		22 47	23 88	24 22			
48	79 212	82 157	82 251	1329	1056	1 175	0,01704	0,01285	0,01429	0,98296	0,98715	0,98694	78 602	82 658	82 795	1 725 709	1 924 772	1 958 000	21 79	23 15	23 49		21 79	23 15	23 49			
49	77 991	81 101	81 076	1436	1 263	1 230	0,01873	0,01388	0,01517	0,98127	0,98612	0,98483	75 944	80 538	80 461	1 569 780	1 760 485	1 793 542	20 48	21 71	22 12		20 48	21 71	22 12			
50	76 662	79 975	79 846	1493	1 189	1 264	0,01985	0,01487	0,01583	0,98015	0,98513	0,98417	74 480	79 381	79 214	1 493 836	1 679 947	1 713 081	19 86	21 01	21 45		19 86	21 01	21 45			
51	75 226	78 786	78 582	1542	1 279	1 293	0,02091	0,01623	0,01645	0,97909	0,98377	0,98355	72 962	77 936	77 936	1 419 356	1 600 566	1 633 867	19 25	20 32	20 79		19 25	20 32	20 79			
52	73 733	77 507	77 289	1539	1 366	1 344	0,02200	0,01762	0,01739	0,97868	0,98261	0,98261	71 421	76 824	76 617	1 346 394	1 522 420	1 555 931	18 65	19 64	20 13		18 65	19 64	20 13			
53	72 191	75 945	75 544	1554	1 446	1 402	0,02274	0,02045	0,01946	0,97800	0,98101	0,98154	69 875	75 418	75 244	1 274 973	1 445 596	1 479 314	18 05	18 99	19 48		18 05	18 99	19 48			
54	70 652	74 695	74 543	1571	1 528	1 451	0,02352	0,02152	0,02092	0,97648	0,97948	0,97908	66 733	72 379	72 328	1 136 786	1 296 247	1 330 253	16 83	17 72	18 20		16 83	17 72	18 20			
55	69 098	73 167	73 092	1588	1 575	1 529	0,02537	0,02285	0,02231	0,97463	0,97769	0,97769	65 103	70 774	70 765	1 070 053	1 223 868	1 257 925	16 23	17 10	17 58		16 23	17 10	17 58			
56	67 527	71 592	71 563	1673	1 636	1 597	0,02719	0,02406	0,02406	0,97281	0,97596	0,97594	63 392	69 115	69 125	1 004 950	1 153 094	1 187 160	15 64	16 48	16 97		15 64	16 48	16 97			
57	66 266	69 956	69 966	1747	1 682	1 683	0,02958	0,02591	0,02601	0,97042	0,97409	0,97399	61 595	67 390	67 395	941 558	1 083 979	1 118 036	15 06	15 88	16 37		15 06	15 88	16 37			
58	65 219	68 274	68 283	1849	1 769	1 776	0,03186	0,02812	0,02777	0,96814	0,97188	0,97223	59 704	65 570	65 583	879 963	1 016 589	1 050 641	14 50	15 29	15 80		14 50	15 29	15 80			
59	64 670	66 505	66 507	1933	1 870	1 847	0,03353	0,02996	0,02935	0,96666	0,97044	0,97065	57 757	63 667	63 711	820 259	951 019	985 058	13 96	14 71	15 23		13 96	14 71	15 23			
60	63 737	64 635	64 660	1959	1 936	1 898	0,03526	0,03049	0,03049	0,96474	0,96851	0,96851	55 777	61 680	61 805	762 502	887 352	929 542	13 43	14 15	14 68		13 43	14 15	14 68			
61	62 699	62 699	62 762	2002	2038	1 914	0,03762	0,03392	0,03392	0,96238	0,96608	0,96608	53 746	59 632	59 878	706 725	825 672	859 542	12 90	13 61	14 13		12 90	13 61	14 13			
62	54 776	60 661	60 848	2061	2058	1 939	0,04030	0,03554	0,03553	0,95970	0,96446	0,96446	51 653	57 561	57 921	652 979	766 040	799 664	12 39	13 07	13 57		12 39	13 07	13 57			
63	52 715	58 603	58 909	2124	2083	1 975	0,04394	0,03846	0,03846	0,95606	0,96154	0,96390	49 479	55 433	55 906	601 326	708 479	741 743	11 89	12 54	13 03		11 89	12 54	13 03			
64	50 591	56 520	56 934	2223	2174	2 055	0,04754	0,04111	0,03891	0,95246	0,95889	0,96109	47 218	53 229	53 811	551 847	653 046	685 837	11 41	12 02	12 50		11 41	12 02	12 50			
65	48 368	54 346	54 879	2299	2234	2 135	0,05053	0,04441	0,04185	0,94947	0,95559	0,95815	44 905	50 955	51 640	504 629	599 817	632 026	10 95	11 51	11 98		10 95	11 51	11 98			
66	46 069	52 112	52 744	2328	2314	2 207	0,05757	0,05036	0,04831	0,94243	0,94864	0,95169	40 190	46 224	47 102	417 163	500 254	530 983	10 08	10 55	11 00		10 08	10 55	11 00			
67	43 741	49 798	50 537	2360	2380	2 269	0,06551	0,05606	0,05564	0,93449	0,94436	0,94436	35 406	41 469	42 329	339 171	410 182	439 143	9 27	9 61	10 09		9 27	9 61	10 09			
68	41 381	47 418	48 268	2382	2388	2 332	0,07313	0,06480	0,06254	0,92687	0,93520	0,93520	30 019	36 626	37 480	303 765	368 713	396 814	8 88	9 16	9 65		8 88	9 16	9 65			
69	38 999	45 030	45 936	2394	2365	2 395	0,07679	0,07029	0,06591	0,92321	0,92971	0,93409	28 371	34 155	35 074	240 078	293 024	319 430	8 14	8 28	8 81		8 14	8 28	8 81			
70	36 605	42 665	43 541	2398	2392	2 423	0,08046	0,07575	0,07098	0,91954	0,92425	0,92902	26 142	31 665	32 677	211 707	258 869	284 356	7 77	7 87	8 39		7 77	7 87	8 39			
71	34 207	40 273	41 118	2375	2421	2 428	0,08476	0,08141	0,07788	0,91524	0,91959	0,92212	23 984	29 180	30 248	185 585	221 204	251 679	7 41	7 47	8 00		7 41	7 47	8 00			
72	31 832	37 852	38 690	2328	2453	2 420	0,09057	0,08738	0,08407	0,90943	0,91262	0,91593	21 885	26 721	27 803	161 581	198 024	221 431	7 05	7 09	7 63		7 05	7 09	7 63			
73	29 504	35 399	36 270	2266	2488	2 391	0,09569	0,09363	0,09089	0,90431	0,90617	0,90911	19 849	24 304	25 375	139 628	171 303	193 628	6 70	6 72	7 28		6 70	6 72	7 28			
74	27 238	32 911	33 879	2192	2493	2 405	0,10205	0,10078	0,09795	0,89795	0,89922	0,90205	17 890	21 943	22 983	119 847	146 999	168 253	6 36	6 36	6 96		6 36	6 36	6 96			
75	25 046	30 418	31 474	2123	2476	2 451	0,10981	0,10827	0,10255	0,89019	0,89173	0,89745	15 998	19 653	20 682	101 957	125 056	145 270	6 02	6 02	6 66		6 02	6 02	6 66			
76	22 923	27 942	29 023	2076	2442	2 440	0,11532	0,11634	0,10896	0,88468	0,88566	0,89104	14 200	17 450	18 498	85 959	105 403	124 588	5 70	5 69	6 37		5 70	5 69	6 37			
77	20 847	25 500	26 583	1995	2393	2 416	0,12455	0,12502	0,11455	0,87545	0,87498	0,88545	12 501	15 348	16 434	71 759	87 953	106 090	5 38	5 37	6 09		5 38	5 37	6 09			
78	18 852	23 107	24 167	1924	2329	2 367	0,13529	0,13435	0,11853	0,86471	0,86471	0,87447	10 881	13 363	14 520	59 258	72 605	89 656	5 08	5 07	5 81		5 08	5 07	5 81			
79	16 928	20 778	21 800	1859	2250	2 236																						
80	15 069	18 528	19 564	1738	2156	2 132																						
81	13 331	16 372	17 432	1660	2047	1 997																						
82	11 671	14 325	15 435	1579	1925	1 830																						

Қазақстанның Демографиялық Жылнамалығы

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы												продолжение															
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет р(x)				х жастағы өмір сүрушілер саны L(x) Число живущих в возрасте х лет				х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008		1999	2007	2008					
84	10 092	12 400	13 605	1 472	1 790	1 709	0,14585	0,14437	0,12563	0,85415	0,85563	0,87437	9 356	11 505	12 751	48 377	59 242	75 136	4 79	4 79	4 78	5,52						
85	8 620	10 610	11 896	1 359	1 646	1 570	0,15761	0,15514	0,13196	0,84239	0,84486	0,86804	7 940	9 787	11 111	39 021	47 737	62 385	4,53	4,53	4,50	5,24						
86	7 261	8 964	10 326	1 214	1 494	1 450	0,16720	0,16667	0,14039	0,83280	0,83333	0,85961	6 654	8 217	9 601	31 081	37 950	51 274	4,28	4,28	4,23	4,97						
87	6 047	7 470	8 876	1 091	1 337	1 317	0,18036	0,17903	0,14834	0,81964	0,82097	0,85166	5 501	6 802	8 218	24 427	29 733	41 673	4,04	4,04	3,98	4,70						
88	4 956	6 133	7 559	934	1 179	1 160	0,18842	0,19224	0,15340	0,81158	0,80776	0,84660	4 489	5 543	6 979	18 926	22 931	33 455	3,82	3,82	3,74	4,43						
89	4 022	4 954	6 399	811	1 022	1 020	0,20171	0,20635	0,15933	0,79829	0,79365	0,84067	3 616	4 443	5 889	14 437	17 388	26 476	3,59	3,59	3,51	4,14						
90	3 211	3 932	5 379	698	871	899	0,21728	0,22141	0,16716	0,78272	0,77859	0,83284	2 862	3 496	4 929	10 821	12 945	20 587	3,37	3,37	3,29	3,83						
91	2 513	3 061	4 480	584	727	836	0,23229	0,23744	0,18653	0,76771	0,76256	0,81347	2 221	2 697	4 062	7 959	9 449	15 658	3,17	3,17	3,09	3,50						
92	1 929	2 334	3 644	479	594	797	0,24824	0,25448	0,21868	0,75176	0,74552	0,78132	1 689	2 037	3 246	5 738	6 752	11 596	2,97	2,97	2,89	3,18						
93	1 450	1 740	2 847	384	474	709	0,26514	0,27256	0,24912	0,73486	0,72744	0,75088	1 258	1 503	2 493	4 049	4 715	8 350	2,79	2,79	2,71	2,93						
94	1 066	1 266	2 138	302	369	583	0,28303	0,29170	0,27285	0,71697	0,70830	0,72715	915	1 082	1 846	2 791	3 212	5 857	2,62	2,62	2,54	2,74						
95	764	897	1 555	231	280	425	0,30192	0,31193	0,27318	0,69808	0,68807	0,72682	648	757	1 343	1 876	2 130	4 011	2,46	2,46	2,37	2,58						
96	533	617	1 130	172	206	340	0,32183	0,33325	0,30082	0,67817	0,66675	0,69918	447	514	960	1 228	1 373	2 668	2,30	2,30	2,23	2,36						
97	361	411	790	124	146	262	0,34276	0,35566	0,33180	0,65724	0,64434	0,66820	299	338	659	781	859	1 708	2,16	2,16	2,09	2,16						
98	237	265	528	86	100	193	0,36472	0,37916	0,36628	0,63528	0,62084	0,63372	194	215	432	482	521	1 049	2,03	2,03	1,97	1,99						
99	151	165	335	59	67	135	0,38768	0,40371	0,40433	0,61232	0,59629	0,59567	121	131	267	288	306	617	1,91	1,91	1,85	1,84						
100 &	92	98	200	38	42	89	0,41163	0,42929	0,44593	0,58837	0,57071	0,55407	73	77	156	167	175	350	1,82	1,82	1,79	1,75						

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы

жалғасы

Жасы, х жас, Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, I(x) Число доживающих до возраста х лет, I(x)			х жаста елгіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	41	95384	95702	95373	268	193	227	0,00281	0,00202	0,00238	0,99719	0,99798	0,99762	95250	95606	95259	3350115	3538678	3527485	35,12	36,98	36,99
42	95116	95509	95146	274	210	247	0,00288	0,00220	0,00260	0,99712	0,99780	0,99740	94979	95404	95022	3254865	3443072	3432226	34,22	36,05	36,07
43	94842	95239	94899	292	246	261	0,00308	0,00258	0,00275	0,99692	0,99742	0,99725	94696	95176	94769	3159886	3347668	3337204	33,32	35,13	35,17
44	94550	95033	94638	320	282	264	0,00338	0,00297	0,00279	0,99662	0,99703	0,99712	94390	94912	94506	3065190	3252492	3242435	32,42	34,22	34,26
45	94230	94771	94374	364	309	270	0,00388	0,00326	0,00286	0,99614	0,99674	0,99704	94048	94617	94239	2970800	3157580	3147929	31,53	33,32	33,36
46	93866	94462	94104	410	336	281	0,00437	0,00356	0,00299	0,99563	0,99644	0,99701	93661	94294	93964	2867652	3062963	3053690	30,65	32,43	32,45
47	93456	94126	93823	448	355	309	0,00479	0,00377	0,00329	0,99521	0,99623	0,99671	93232	93948	93669	2783091	2968669	2959726	29,78	31,54	31,55
48	93008	93771	93514	474	369	348	0,00510	0,00394	0,00342	0,99490	0,99606	0,99628	92771	93587	93340	2689859	2874721	2866057	28,92	30,66	30,65
49	92534	93402	93166	500	403	390	0,00540	0,00431	0,00457	0,99460	0,99589	0,99581	92284	93200	92971	2597088	2781134	2772717	28,07	29,78	29,76
50	92034	92999	92776	514	438	424	0,00559	0,00471	0,00457	0,99441	0,99529	0,99543	91777	92780	92564	2504804	2687934	2679746	27,22	28,90	28,88
51	91520	92561	92352	545	478	442	0,00595	0,00516	0,00479	0,99405	0,99484	0,99521	91248	92322	92131	2413027	2595154	2587182	26,37	28,04	28,01
52	90975	92083	91910	612	523	446	0,00673	0,00568	0,00485	0,99327	0,99432	0,99515	90669	91821	91687	2321779	2502832	2495051	25,52	27,18	27,15
53	90363	91560	91464	694	563	457	0,00768	0,00615	0,00500	0,99232	0,99385	0,99500	90016	91278	91236	2231110	2411011	2403364	24,69	26,33	26,28
54	89869	90997	91007	794	600	491	0,00885	0,00659	0,00539	0,99115	0,99341	0,99461	89272	90697	90761	2141094	2319733	2312128	23,88	25,49	25,41
55	88875	90397	90516	857	639	534	0,00964	0,00707	0,00590	0,99036	0,99293	0,99410	88447	90077	90249	2051822	2229036	2221367	23,09	24,66	24,54
56	88018	89758	89982	862	676	606	0,00979	0,00753	0,00674	0,99021	0,99247	0,99326	87587	89420	89679	1963375	2138959	2131118	22,31	23,83	23,68
57	87156	89082	89376	853	707	701	0,00979	0,00794	0,00784	0,99021	0,99206	0,99216	86730	88728	89026	1875788	2049539	2041439	21,52	23,01	22,84
58	86303	88375	88675	841	736	790	0,00975	0,00833	0,00891	0,99025	0,99167	0,99109	85883	88007	88280	1789058	1960811	1952413	20,73	22,19	22,02
59	85462	87639	87885	895	752	870	0,01047	0,00858	0,00900	0,98953	0,99142	0,99010	85014	87263	87450	1703175	1872804	1864133	19,93	21,37	21,21
60	84567	86887	87015	984	756	906	0,01163	0,00870	0,01041	0,98837	0,99130	0,98959	84075	86509	86562	1618161	1785541	1776683	19,13	20,55	20,42
61	83583	86131	86109	1106	767	921	0,01323	0,00890	0,01070	0,98677	0,99110	0,98930	83030	85747	85649	1534086	1699032	1690121	18,35	19,73	19,63
62	82477	85364	85188	1234	815	914	0,01496	0,00955	0,01073	0,98504	0,99045	0,98927	81860	84956	84731	1451056	1613285	1604472	17,59	18,90	18,83
63	81243	84549	84274	1341	902	927	0,01651	0,01067	0,01100	0,98349	0,98933	0,98900	80573	84098	83810	1369196	1528329	1519741	16,85	18,08	18,03
64	79902	83647	83347	1445	1041	1025	0,01808	0,01244	0,01230	0,98192	0,98756	0,98770	79180	83127	82835	1288623	1444231	1435931	16,13	17,27	17,23
65	78457	82606	82322	1525	1197	1177	0,01944	0,01449	0,01430	0,98056	0,98551	0,98570	77695	82008	81734	1209443	1361104	1353096	15,42	16,48	16,44
66	76932	81409	81145	1617	1341	1361	0,02102	0,01647	0,01677	0,97898	0,98353	0,98323	76124	80739	80465	1131748	1279096	1271362	14,71	15,71	15,67
67	75315	80068	79784	1711	1500	1536	0,02272	0,01874	0,01925	0,97728	0,98126	0,98075	74459	79318	79016	1055624	1198357	1190897	14,02	14,97	14,93
68	73604	78568	78248	1850	1666	1678	0,02514	0,02120	0,02144	0,97486	0,97880	0,97856	72679	77735	77409	981165	1119039	1111881	13,33	14,24	14,21
69	71754	76902	76570	2008	1863	1794	0,02798	0,02423	0,02343	0,97202	0,97577	0,97657	70750	75970	75673	908486	1041304	1034472	12,66	13,54	13,51
70	69746	75039	74776	2176	2046	1912	0,03120	0,02726	0,02557	0,96880	0,97274	0,97443	68658	74016	73820	837736	965334	958799	12,01	12,86	12,82
71	67570	72993	72864	2335	2206	2048	0,03456	0,03022	0,02811	0,96544	0,96978	0,97189	66402	71890	71840	769078	891318	884979	11,38	12,21	12,15
72	65235	70787	70816	2455	2323	2191	0,03764	0,03282	0,03094	0,96236	0,96718	0,96906	64007	69625	69720	702676	819428	813139	10,77	11,58	11,48
73	62780	68464	68625	2597	2424	2369	0,04136	0,03541	0,03452	0,95864	0,96459	0,96548	61482	67252	67441	638669	749803	743419	10,17	10,95	10,83
74	60183	66040	66256	2704	2559	2472	0,04493	0,03875	0,03836	0,95507	0,96125	0,96164	58831	64760	64985	577187	682551	675978	9,59	10,34	10,20
75	57479	63481	63714	2807	2697	2777	0,04884	0,04249	0,04358	0,95116	0,95751	0,95642	56075	62133	62326	518356	617791	610993	9,02	9,73	9,59
76	54672	60784	60937	2962	2886	3013	0,05418	0,04748	0,04944	0,94582	0,95252	0,95056	53191	59341	59431	462281	555658	548667	8,46	9,14	9,00
77	51710	57898	57924	3137	3120	3252	0,06066	0,05389	0,05614	0,93934	0,94611	0,94386	50142	56338	56298	409090	496317	489236	7,91	8,57	8,45
78	48573	54778	54672	3359	3367	3479	0,06915	0,06147	0,06364	0,93085	0,93853	0,93636	46893	53094	52932	358948	439979	432938	7,39	8,03	7,92
79	45214	51471	51193	3627	3607	3625	0,08021	0,07016	0,07082	0,91979	0,92918	0,92918	43400	49607	49381	312055	386885	380006	6,90	7,53	7,42
80	41587	47804	47568	3791	3792	3717	0,09115	0,07932	0,07814	0,90885	0,92068	0,92186	39691	45908	45710	268655	337278	330625	6,46	7,06	6,95
81	37796	44012	43851	3856	3862	3790	0,10201	0,08774	0,08644	0,89799	0,91226	0,91356	35868	42081	41956	228984	291370	284915	6,06	6,62	6,50
82	33940	40150	40061	3822	3815	3833	0,11260	0,09502	0,09567	0,88740	0,90498	0,90433	32029	38242	38145	193096	242929	242959	5,69	6,21	6,06
83	30118	36335	36228	3677	3727	3854	0,12208	0,10256	0,10638	0,87792	0,89744	0,89362	28280	34471	34301	161067	211047	204814	5,35	5,81	5,65

Жасы, х жас Возраст, х лет	жалғасы										продолжение																								
	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)					х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)					х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)					х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы, р(x) Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, р(x)					х жастағы өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет, L(x)					х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)					х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(x)				
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008					
84	26441	32608	32374	3520	3627	3894	0,13314	0,11124	0,12029	0,86686	0,88876	0,87971	24681	30794	30427	132787	176576	170513	5,02	5,42	5,27	108106	145782	140086	4,72	5,03	4,92	86836	118603	113497	4,43	4,67	4,60		
85	22921	28981	28480	3302	3604	3782	0,14405	0,12435	0,13280	0,85595	0,87565	0,86720	21270	27179	26589	86836	118603	113497	4,43	4,67	4,60	68737	94996	90569	4,15	4,35	4,29	53553	74851	71113	3,88	4,06	3,99		
86	19619	25377	24698	3039	3541	3579	0,15488	0,13952	0,14490	0,84512	0,86048	0,85510	18099	23607	22908	68737	94996	90569	4,15	4,35	4,29	41020	57969	54800	3,64	3,79	3,70	30853	44066	41388	3,41	3,53	3,44		
87	16560	21836	21119	2791	3382	3286	0,16835	0,15489	0,15561	0,83165	0,84511	0,84439	15184	20145	19476	30853	44066	41388	3,41	3,53	3,44	22757	32804	30581	3,19	3,27	3,19	16438	23858	22063	2,99	3,03	2,96		
88	13789	18454	17833	2512	3145	3041	0,18219	0,17040	0,17050	0,81781	0,82960	0,82950	12533	16882	16313	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54	11610	16916	15511	2,80	2,81	2,74	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54		
89	11277	15309	14792	2220	2813	2759	0,19682	0,18372	0,18651	0,80318	0,81628	0,81349	10167	13903	13412	5381	7807	7030	2,45	2,41	2,36	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54	5381	7807	7030	2,45	2,41	2,36		
90	9057	12496	12033	1922	2469	2451	0,21226	0,19755	0,20371	0,78774	0,80245	0,79629	8096	11262	10807	3520	5059	4512	2,30	2,24	2,19	22757	32804	30581	3,19	3,27	3,19	16438	23858	22063	2,99	3,03	2,96		
91	7135	10027	9582	1631	2162	2128	0,22853	0,21557	0,22213	0,77147	0,78443	0,77787	6319	8946	8518	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54	11610	16916	15511	2,80	2,81	2,74	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54		
92	5504	7865	7454	1352	1846	1803	0,24566	0,23466	0,24184	0,75434	0,76534	0,75816	4828	6942	6552	5381	7807	7030	2,45	2,41	2,36	22757	32804	30581	3,19	3,27	3,19	16438	23858	22063	2,99	3,03	2,96		
93	4152	6019	5651	1095	1538	1485	0,26366	0,25549	0,26286	0,73634	0,74451	0,73714	3604	5250	4909	3520	5059	4512	2,30	2,24	2,19	11610	16916	15511	2,80	2,81	2,74	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54		
94	3057	4481	4166	864	1245	1188	0,28253	0,27775	0,28522	0,71747	0,72225	0,71478	2625	3859	3572	5381	7807	7030	2,45	2,41	2,36	11610	16916	15511	2,80	2,81	2,74	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54		
95	2193	3236	2978	663	975	920	0,30229	0,30145	0,30896	0,69771	0,69855	0,69104	1861	2748	2518	3520	5059	4512	2,30	2,24	2,19	11610	16916	15511	2,80	2,81	2,74	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54		
96	1530	2261	2058	494	738	687	0,32293	0,32661	0,33406	0,67707	0,67339	0,66594	1283	1892	1714	2237	3167	2798	2,16	2,08	2,04	11610	16916	15511	2,80	2,81	2,74	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54		
97	1036	1523	1371	357	538	494	0,34445	0,35322	0,36053	0,65555	0,64678	0,63947	858	1254	1124	1379	1913	1674	2,03	1,94	1,91	11610	16916	15511	2,80	2,81	2,74	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54		
98	679	985	877	249	376	341	0,36683	0,38127	0,38833	0,63317	0,61873	0,61167	555	797	707	824	1116	967	1,92	1,83	1,80	11610	16916	15511	2,80	2,81	2,74	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54		
99	430	609	536	168	250	224	0,39005	0,41071	0,41741	0,60995	0,58929	0,58259	346	484	424	208	280	242	1,82	1,76	1,74	11610	16916	15511	2,80	2,81	2,74	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54		
100&	262	359	312	108	158	140	0,41407	0,44146	0,44769	0,58593	0,55884	0,55231	208	280	242	478	632	543	1,82	1,76	1,74	11610	16916	15511	2,80	2,81	2,74	8006	11666	10602	2,62	2,60	2,54		

9. КӨШІ-ҚОН МИГРАЦИЯ

9.1. Халық көші-қоны Миграция населения

адам	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы										
Всего										
Қазақстан Республикасы	273 747	365 137	390 777	397 374	354 175	389 660	-123 627	10962	1 117	Республика Казахстан
Ақмола	16636	18075	15337	46950	20918	24223	-30314	-2843	-8886	Ақмолинская
Ақтөбе	7 198	15375	12807	15490	14916	14025	-8292	459	-1218	Актюбинская
Алматы	25045	40008	37 119	33599	35820	36982	-8554	4 188	137	Алматинская
Атырау	3036	9671	10314	4873	8029	8661	-1837	1642	1653	Атырауская
Батыс Қазақстан	7 161	15489	13778	16476	16501	15596	-9315	-1012	-1818	Западно-Казахстанская
Жамбыл	9668	14388	15043	20155	21408	22059	-10487	-7020	-7016	Жамбылская
Қарағанды	15879	28745	33629	37387	29848	34934	-21508	-1103	-1305	Қарағандинская
Қостанай	15961	20808	23197	47086	26381	28950	-31125	-5573	-5753	Қостанайская
Қызылорда	3948	7646	9141	9437	12134	12835	-5489	-4488	-3694	Қызылординская
Маңғыстау	6278	14642	18603	8935	7132	10771	-2657	7510	7832	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26614	29008	26020	28971	31921	34905	-2357	-2913	-8885	Южно-Казахстанская
Павлодар	14919	16915	16431	32934	17874	18389	-18015	-959	-1958	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	10349	14490	15916	23023	20649	21993	-12674	-6159	-6077	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24 189	24532	34586	38687	34530	39912	-14498	-9998	-5326	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61772	31533	43900	8530	12218	19020	53242	19315	24880	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25094	63812	64956	24841	43896	46405	253	19916	18551	Алматы г.а.
Қала халқы										
Городское население										
Қазақстан Республикасы	207 758	247 669	261 885	242 789	189 202	211 764	-35 031	58 467	50 121	Республика Казахстан
Ақмола	10285	10238	8473	22556	9229	10801	-12271	1009	-2328	Ақмолинская
Ақтөбе	4821	10972	8701	10405	8161	7835	-5584	2811	866	Актюбинская
Алматы	11014	14608	10835	14470	10364	10670	-3456	4244	165	Алматинская
Атырау	1815	6514	7100	3352	3381	3645	-1537	3133	3455	Атырауская
Батыс Қазақстан	4 184	9095	7232	8333	6447	6453	-4 149	2648	779	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6051	8044	8716	12246	9874	9863	-6 195	-1830	-1 147	Жамбылская
Қарағанды	14301	24885	28034	29752	19523	22769	-15451	5362	5265	Қарағандинская
Қостанай	10484	13824	13373	27838	11 168	11 700	-17 354	2656	1673	Қостанайская
Қызылорда	3400	3702	3975	7311	5350	5773	-3911	-1648	-1798	Қызылординская
Маңғыстау	5760	6777	8459	7781	4943	5958	-2021	1834	2501	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	21493	11672	12003	15337	15554	16873	6 156	-3882	-4870	Южно-Казахстанская
Павлодар	8968	12075	11420	20095	8 142	8849	-11 127	3933	2571	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4297	5590	5990	7509	4990	6605	-3212	600	-615	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	14019	14328	18718	22433	15962	18545	-8414	-1634	173	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61772	31533	43900	8530	12218	19020	53242	19315	24880	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25094	63812	64956	24841	43896	46405	253	19916	18551	Алматы г.а.

жалғасы

продолжение

	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Ауыл халқы										
Сельское население										
Қазақстан Республикасы	65989	117468	128892	154585	164973	177896	-88596	-47505	-49004	Республика Казахстан
Ақмола	6351	7837	6864	24394	11689	13422	-18043	-3852	-6558	Ақмолинская
Ақтөбе	2377	4403	4106	5085	6755	6190	-2708	-2352	-2084	Актюбинская
Алматы	14031	25400	26284	19129	25456	26312	-5098	-56	-28	Алматинская
Атырау	1221	3157	3214	1521	4648	5016	-300	-1491	-1802	Атырауская
Батыс Қазақстан	2977	6394	6546	8143	10054	9143	-5166	-3660	-2597	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3617	6344	6327	7909	11534	12196	-4292	-5190	-5869	Жамбылская
Қарағанды	1578	3860	5595	7635	10325	12165	-6057	-6465	-6570	Қарағандинская
Қостанай	5477	6984	9824	19248	15213	17250	-13771	-8229	-7426	Қостанайская
Қызылорда	548	3944	5166	2126	6784	7062	-1578	-2840	-1896	Қызылординская
Маңғыстау	518	7865	10144	1154	2189	4813	-636	5676	5331	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5121	17336	14017	13634	16367	18032	-8513	969	-4015	Южно-Казахстанская
Павлодар	5951	4840	5011	12839	9732	9540	-6888	-4892	-4529	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6052	8900	9926	15514	15659	15388	-9462	-6759	-5462	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10170	10204	15868	16254	18568	21367	-6084	-8364	-5499	Восточно-Казахстанская

9.2. Этностар бойынша халық көші-қоны Миграция населения по этносам

адам	человек									
	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы										
Всего										
Барлық этностар	273 747	365 137	390 777	397 374	354 175	389 660	-123 627	10 962	1 117	Все этносы
Қазақтар	172 328	295 451	315 435	169 677	255 957	282 635	2 651	39 494	32 800	Казахи
Орыстар	65 074	42 246	44 482	136 487	65 080	69 845	-71 413	-22 834	-25 363	Русские
Өзбектер	3 541	1 663	1 962	3 475	1 318	1 660	66	345	302	Узбеки
Украиндар	9 335	5 594	5 995	22 124	8 426	9 028	-12 789	-2 832	-3 033	Украинцы
Ұйғырлар	1 535	2 770	3 285	1 539	2 726	3 210	-4	44	75	Уйгуры
Татарлар	4 298	3 145	3 379	7 140	3 664	3 980	-2 842	-519	-601	Татары
Немістер	5 613	3 256	3 829	37 117	5 730	6 450	-31 504	-2 474	-2 621	Немцы
Басқа этностар	12 023	11 012	12 410	19 815	11 274	12 852	-7 792	-262	-442	Другие этносы
Қала халқы										
Городское население										
Барлық этностар	207 758	247 669	261 885	242 789	189 202	211 764	-35 031	58 467	50 121	Все этносы
Қазақтар	129 625	195 871	206 509	88 361	126 533	144 418	41 264	69 338	62 091	Казахи
Орыстар	51 159	31 741	33 085	102 076	44 148	46 771	-50 917	-12 407	-13 686	Русские
Өзбектер	2 964	1 161	1 402	1 946	813	947	1 018	348	455	Узбеки
Украиндар	6 559	3 884	3 967	13 528	4 319	4 543	-6 969	-435	-576	Украинцы
Ұйғырлар	1 060	2 003	2 443	641	1 616	1 903	419	387	540	Уйгуры
Татарлар	3 560	2 533	2 671	5 166	2 513	2 725	-1 606	20	-54	Татары
Немістер	3 524	2 179	2 519	18 406	2 673	2 992	-14 882	-494	-473	Немцы
Басқа этностар	9 307	8 297	9 289	12 665	6 587	7 465	-3 358	1 710	1 824	Другие этносы
Ауыл халқы										
Сельское население										
Барлық этностар	65 989	117 468	128 892	154 585	164 973	177 896	-88 596	-47 505	-49 004	Все этносы
Қазақтар	42 703	99 580	108 926	81 316	129 424	138 217	-38 613	-29 844	-29 291	Казахи
Орыстар	13 915	10 505	11 397	34 411	20 932	23 074	-20 496	-10 427	-11 677	Русские
Өзбектер	577	502	560	1 529	505	713	-952	-3	-153	Узбеки
Украиндар	2 776	1 710	2 028	8 596	4 107	4 485	-5 820	-2 397	-2 457	Украинцы
Ұйғырлар	475	767	842	898	1 110	1 307	-423	-343	-465	Уйгуры
Татарлар	738	612	708	1 974	1 151	1 255	-1 236	-539	-547	Татары
Немістер	2 089	1 077	1 310	18 711	3 057	3 458	-16 622	-1 980	-2 148	Немцы
Басқа этностар	2 716	2 715	3 121	7 150	4 687	5 387	-4 434	-1 972	-2 266	Другие этносы

9.3. Сыртқы көші-қон Внешняя миграция

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	Барлығы Всего									
Қазақстан Республикасы	41 320	53 397	46 404	164 947	42 435	45 287	-123 627	10 962	1 117	Республика Казахстан
Ақмола	2940	4008	2030	21 133	4456	5428	-18 193	-448	-3 398	Ақмолинская
Ақтөбе	1 121	2994	1843	8 183	1421	1 178	-7 062	1 573	665	Актюбинская
Алматы	3993	6 777	3786	8403	2 144	1 367	-4 410	4 633	2 419	Алматинская
Атырау	407	2 020	1 895	774	339	368	-367	1 681	1 527	Атырауская
Батыс Қазақстан	1 228	2 580	1 800	9 152	2 227	2 317	-7 924	353	-517	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2 585	1 855	1 878	5 878	1 379	1 520	-3 293	476	358	Жамбылская
Қарағанды	3 160	2 834	2 825	16 009	4 667	5 223	-12 849	-1 833	-2 398	Карагандинская
Қостанай	2 681	2 463	2 355	26 771	5 254	5 341	-24 090	-2 791	-2 986	Костанайская
Қызылорда	338	679	526	1 787	638	557	-1 449	41	-31	Кызылординская
Маңғыстау	2 175	6 986	5 244	3 896	742	705	-1 721	6 244	4 539	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7 924	7 618	4 397	6 412	1 200	1 340	1 512	6 418	3 057	Южно-Казахстанская
Павлодар	2 362	2 863	2 459	18 694	2 817	3 238	-16 332	46	-779	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2 911	3 624	4 762	11 787	5 263	7 052	-8 876	-1 639	-2 290	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3 373	2 448	7 235	12 114	5 888	6 205	-8 741	-3 440	1 030	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	775	184	526	5 142	964	1 323	-4 367	-780	-797	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3 347	3 464	2 843	8 812	3 036	2 125	-5 465	428	718	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	39 461	42 613	31 425	120 240	39 767	42 908	-80 779	2 846	-11 483	Республика Казахстан
Ақмола	2 765	2 462	1 317	14 079	4 147	5 108	-11 314	-1 685	-3 791	Ақмолинская
Ақтөбе	1 081	2 951	1 754	7 106	1 233	1 137	-6 025	1 718	617	Актюбинская
Алматы	3 800	3 724	2 284	5 771	2 036	1 300	-1 971	1 688	984	Алматинская
Атырау	406	2 017	1 881	748	338	364	-342	1 679	1 517	Атырауская
Батыс Қазақстан	1 100	2 573	1 787	8 685	2 194	2 299	-7 585	379	-512	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2 518	1 819	1 847	4 296	1 320	1 453	-1 778	499	394	Жамбылская
Қарағанды	2 924	2 096	2 247	11 260	4 217	4 762	-8 336	-2 121	-2 515	Карагандинская
Қостанай	2 610	2 354	1 815	19 689	4 900	5 016	-17 079	-2 546	-3 201	Костанайская
Қызылорда	336	678	525	1 740	638	557	-1 404	40	-32	Кызылординская
Маңғыстау	2 107	6 972	5 090	3 773	734	695	-1 666	6 238	4 395	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7 715	7 572	4 340	5 445	1 160	1 299	2 270	6 412	3 041	Южно-Казахстанская
Павлодар	2 280	1 858	1 362	12 420	2 504	2 989	-10 140	-646	-1 627	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2 788	2 014	1 406	6 123	4 986	6 821	-3 335	-2 972	-5 415	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3 284	1 354	1 342	8 832	5 716	6 057	-5 548	-4 362	-4 715	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	547	144	409	4 042	889	1 226	-3 495	-745	-817	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3 200	2 025	2 019	6 231	2 755	1 825	-3 031	-730	194	Алматы г.а.

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	1859	10784	14979	44707	2668	2379	-42848	8116	12600	Республика Казахстан
Ақмола	175	1546	713	7054	309	320	-6879	1237	393	Ақмолинская
Ақтөбе	40	43	89	1077	188	41	-1037	-145	48	Актюбинская
Алматы	193	3053	1502	2632	108	67	-2439	2945	1435	Алматинская
Атырау	1	3	14	26	1	4	-25	2	10	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	7	13	467	33	18	-339	-26	-5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	67	36	31	1582	59	67	-1515	-23	-36	Жамбылская
Қарағанды	236	738	578	4749	450	461	-4513	288	117	Қарагандинская
Қостанай	71	109	540	7082	354	325	-7011	-245	215	Қостанайская
Қызылорда	2	1	1	47	-	-	-45	1	1	Қызылординская
Маңғыстау	68	14	154	123	8	10	-55	6	144	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	209	46	57	967	40	41	-758	6	16	Южно-Казахстанская
Павлодар	82	1005	1097	6274	313	249	-6192	692	848	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	123	1610	3356	5664	277	231	-5541	1333	3125	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	89	1094	5893	3282	172	148	-3193	922	5745	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	228	40	117	1100	75	97	-872	-35	20	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	147	1439	824	2581	281	300	-2434	1158	524	Алматы г.а.

9.4. Этностар бойынша сыртқы көші-қон Внешняя миграция по этносам

адам	человек									
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы Всего										
Барлық этностар	41 320	53 397	46 404	164 947	42 435	45 287	-123 627	10 962	1 117	Все этносы
Қазақтар	10 909	41 763	35 081	8 258	2 269	2 281	2 651	39 494	32 800	Казахи
Орыстар	20 076	6 658	6 268	91 489	29 492	31 631	-71 413	-22 834	-25 363	Русские
Өзбектер	1 028	446	439	962	101	137	66	345	302	Узбеки
Украиндар	2 526	601	643	15 315	3 433	3 676	-12 789	-2 832	-3 033	Украинцы
Ұйғырлар	95	84	111	99	40	36	-4	44	75	Уйгуры
Татарлар	1 129	476	433	3 971	995	1 034	-2 842	-519	-601	Татары
Немістер	1 417	517	525	32 921	2 991	3 146	-31 504	-2 474	-2 621	Немцы
Басқа этностар	4 140	2 852	2 904	11 932	3 114	3 346	-7 792	-262	-442	Другие этносы
ТМД елдері Страны СНГ										
Барлық этностар	39 461	42 613	31 425	120 240	39 767	42 908	-80 779	2 846	-11 483	Все этносы
Қазақтар	10 121	32 110	21 222	7 689	2 082	2 120	2 432	30 028	19 102	Казахи
Орыстар	19 796	6 308	6 033	81 020	28 657	30 775	-61 224	-22 349	-24 742	Русские
Өзбектер	1 020	441	435	921	95	126	99	346	309	Узбеки
Украиндар	2 488	556	600	13 182	3 289	3 532	-10 694	-2 733	-2 932	Украинцы
Ұйғырлар	94	73	99	78	29	31	16	44	68	Уйгуры
Татарлар	1 124	465	427	3 714	981	1 002	-2 590	-516	-575	Татары
Немістер	1 119	259	253	4 164	1 874	2 250	-3 045	-1 615	-1 997	Немцы
Басқа этностар	3 699	2 401	2 356	9 472	2 760	3 072	-5 773	-359	-716	Другие этносы
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Барлық этностар	1 859	10 784	14 979	44 707	2 668	2 379	-42 848	8 116	12 600	Все этносы
Қазақтар	788	9 653	13 859	569	187	161	219	9 466	13 698	Казахи
Орыстар	280	350	235	10 469	835	856	-10 189	-485	-621	Русские
Өзбектер	8	5	4	41	6	11	-33	-1	-7	Узбеки
Украиндар	38	45	43	2 133	144	144	-2 095	-99	-101	Украинцы
Ұйғырлар	1	11	12	21	11	5	-20	0	7	Уйгуры
Татарлар	5	11	6	257	14	32	-252	-3	-26	Татары
Немістер	298	258	272	28 757	1 117	896	-28 459	-859	-624	Немцы
Басқа этностар	441	451	548	2 460	354	274	-2 019	97	274	Другие этносы

9.5. Халықтың жынысы бойынша сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения по полу

адам	человек									
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Еркектер										
Мужчины										
Қазақстан Республикасы	21 255	26 255	22 364	78 429	19 112	21 456	-57 174	7 143	908	Республика Казахстан
Ақмола	1546	2057	1061	10 113	2073	2644	-8567	-16	-1583	Ақмолинская
Ақтөбе	612	1421	848	4 016	626	533	-3404	795	315	Актюбинская
Алматы	2019	3479	1861	3 893	955	661	-1874	2524	1200	Алматинская
Атырау	238	921	859	354	137	171	-116	784	688	Атырауская
Батыс Қазақстан	689	1259	814	4 467	984	1068	-3778	275	-254	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1270	902	872	2 758	616	710	-1488	286	162	Жамбылская
Қарағанды	1617	1380	1440	7 422	2 107	2 509	-5805	-727	-1 069	Қарагандинская
Қостанай	1395	1 173	1 098	13 055	2 384	2 521	-11 660	-1 211	-1 423	Қостанайская
Қызылорда	166	314	253	931	313	258	-765	1	-5	Қызылординская
Маңғыстау	1 059	3 300	2 606	1 864	304	303	-805	2 996	2 303	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4 005	3 766	2 083	2 734	516	627	1 271	3 250	1 456	Южно-Казахстанская
Павлодар	1 182	1 348	1 163	8 993	1 262	1 569	-7 811	86	-406	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1 465	1 784	2 187	5 725	2 498	3 436	-4 260	-714	-1 249	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1 766	1 230	3 585	5 809	2 632	2 835	-4 043	-1 402	750	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	455	84	265	2 382	429	685	-1 927	-345	-420	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	1 771	1 837	1 369	3 913	1 276	926	-2 142	561	443	Алматы г.ә.
ТМД елдері										
Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	20 177	20 475	14 752	57 017	17 965	20 417	-36 840	2 510	-5 665	Республика Казахстан
Ақмола	1455	1 176	658	6 699	1 944	2 504	-5 244	-768	-1 846	Ақмолинская
Ақтөбе	590	1 404	804	3 505	535	521	-2 915	869	283	Актюбинская
Алматы	1 915	1 798	1 025	2 627	912	626	-712	886	399	Алматинская
Атырау	237	918	845	342	137	170	-105	781	675	Атырауская
Батыс Қазақстан	568	1 252	803	4 179	971	1 061	-3 611	281	-258	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1 238	878	852	2 014	600	681	-776	278	171	Жамбылская
Қарағанды	1 501	986	1 101	5 205	1 901	2 297	-3 704	-915	-1 196	Қарагандинская
Қостанай	1 357	1 120	850	9 602	2 224	2 381	-8 245	-1 104	-1 531	Қостанайская
Қызылорда	164	313	253	912	313	258	-748	0	-5	Қызылординская
Маңғыстау	1 028	3 293	2 463	1 816	301	298	-788	2 992	2 165	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3 865	3 735	2 050	2 297	501	611	1 568	3 234	1 439	Южно-Казахстанская
Павлодар	1 140	905	631	5 995	1 125	1 463	-4 855	-220	-832	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1 406	1 017	686	2 959	2 374	3 328	-1 553	-1 357	-2 642	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1 732	671	680	4 245	2 562	2 777	-2 513	-1 891	-2 097	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	288	62	194	1 855	395	638	-1 567	-333	-444	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	1 693	947	857	2 765	1 170	803	-1 072	-223	54	Алматы г.ә.

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
ТМД-дан тыс елдер										
Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	1078	5780	7612	21412	1147	1039	-20334	4633	6573	Республика Казахстан
Ақмола	91	881	403	3414	129	140	-3323	752	263	Ақмолинская
Ақтөбе	22	17	44	511	91	12	-489	-74	32	Актюбинская
Алматы	104	1681	836	1266	43	35	-1162	1638	801	Алматинская
Атырау	1	3	14	12	-	1	-11	3	13	Атырауская
Батыс Қазақстан	121	7	11	288	13	7	-167	-6	4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32	24	20	744	16	29	-712	8	-9	Жамбылская
Қарағанды	116	394	339	2217	206	212	-2101	188	127	Қарағандинская
Қостанай	38	53	248	3453	160	140	-3415	-107	108	Қостанайская
Қызылорда	2	1	-	19	-	-	-17	1	-	Қызылординская
Маңғыстау	31	7	143	48	3	5	-17	4	138	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	140	31	33	437	15	16	-297	16	17	Южно-Казахстанская
Павлодар	42	443	532	2998	137	106	-2956	306	426	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	59	767	1501	2766	124	108	-2707	643	1393	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	34	559	2905	1564	70	58	-1530	489	2847	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	167	22	71	527	34	47	-360	-12	24	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	78	890	512	1148	106	123	-1070	784	389	Алматы г.ә.
Әйелдер										
Женщины										
Қазақстан Республикасы	20065	27142	24040	86518	23323	23831	-66453	3819	209	Республика Казахстан
Ақмола	1394	1951	969	11020	2383	2784	-9626	-432	-1815	Ақмолинская
Ақтөбе	509	1573	995	4167	795	645	-3658	778	350	Актюбинская
Алматы	1974	3298	1925	4510	1189	706	-2536	2109	1219	Алматинская
Атырау	169	1099	1036	420	202	197	-251	897	839	Атырауская
Батыс Қазақстан	539	1321	986	4685	1243	1249	-4146	78	-263	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1315	953	1006	3120	763	810	-1805	190	196	Жамбылская
Қарағанды	1543	1454	1385	8587	2560	2714	-7044	-1106	-1329	Қарағандинская
Қостанай	1286	1290	1257	13716	2870	2820	-12430	-1580	-1563	Қостанайская
Қызылорда	172	365	273	856	325	299	-684	40	-26	Қызылординская
Маңғыстау	1116	3686	2638	2032	438	402	-916	3248	2236	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3919	3852	2314	3678	684	713	241	3168	1601	Южно-Казахстанская
Павлодар	1180	1515	1296	9701	1555	1669	-8521	-40	-373	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1446	1840	2575	6062	2765	3616	-4616	-925	-1041	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1607	1218	3650	6305	3256	3370	-4698	-2038	280	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	320	100	261	2760	535	638	-2440	-435	-377	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	1576	1627	1474	4899	1760	1199	-3323	-133	275	Алматы г.ә.

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
ТМД елдері										
Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	19 284	22 138	16 673	63 223	21 802	22 491	-43 939	336	-5 818	Республика Казахстан
Ақмола	1 310	1 286	659	7 380	2 203	2 604	-6 070	-917	-1 945	Акмолинская
Ақтөбе	491	1 547	950	3 601	698	616	-3 110	849	334	Актюбинская
Алматы	1 885	1 926	1 259	3 144	1 124	674	-1 259	802	585	Алматинская
Атырау	169	1 099	1 036	406	201	194	-237	898	842	Атырауская
Батыс Қазақстан	532	1 321	984	4 506	1 223	1 238	-3 974	98	-254	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1 280	941	995	2 282	720	772	-1 002	221	223	Жамбылская
Қарағанды	1 423	1 110	1 146	6 055	2 316	2 465	-4 632	-1 206	-1 319	Қарагандинская
Қостанай	1 253	1 234	965	10 087	2 676	2 635	-8 834	-1 442	-1 670	Қостанайская
Қызылорда	172	365	272	828	325	299	-656	40	-27	Қызылординская
Маңғыстау	1 079	3 679	2 627	1 957	433	397	-878	3 246	2 230	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3 850	3 837	2 290	3 148	659	688	702	3 178	1 602	Южно-Казахстанская
Павлодар	1 140	953	731	6 425	1 379	1 526	-5 285	-426	-795	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1 382	997	720	3 164	2 612	3 493	-1 782	-1 615	-2 773	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1 552	683	662	4 587	3 154	3 280	-3 035	-2 471	-2 618	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	259	82	215	2 187	494	588	-1 928	-412	-373	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1 507	1 078	1 162	3 466	1 585	1 022	-1 959	-507	140	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер										
Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	781	5 004	7 367	23 295	1 521	1 340	-22 514	3 483	6 027	Республика Казахстан
Ақмола	84	665	310	3 640	180	180	-3 556	485	130	Акмолинская
Ақтөбе	18	26	45	566	97	29	-548	-71	16	Актюбинская
Алматы	89	1 372	666	1 366	65	32	-1 277	1 307	634	Алматинская
Атырау	-	-	-	14	1	3	-14	-1	-3	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	-	2	179	20	11	-172	-20	-9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	35	12	11	838	43	38	-803	-31	-27	Жамбылская
Қарағанды	120	344	239	2 532	244	249	-2 412	100	-10	Қарагандинская
Қостанай	33	56	292	3 629	194	185	-3 596	-138	107	Қостанайская
Қызылорда	-	-	1	28	-	-	-28	-	1	Қызылординская
Маңғыстау	37	7	11	75	5	5	-38	2	6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	69	15	24	530	25	25	-461	-10	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	40	562	565	3 276	176	143	-3 236	386	422	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	64	843	1 855	2 898	153	123	-2 834	690	1 732	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	55	535	2 988	1 718	102	90	-1 663	433	2 898	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61	18	46	573	41	50	-512	-23	-4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	69	549	312	1 433	175	177	-1 364	374	135	Алматы г.а.

9.6. Жас құрамына қарай сыртқы көші-қон Внешняя миграция по возрастным группам

Қазақстан Республикасы Республика Казахстан

адам	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины						человек
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	Барлығы Всего												
Барлығы Всего	21 255	26 255	22 364	78 429	19 112	21 456	20 065	27 142	24 040	86 518	23 323	23 831	
0-4	1056	1809	2042	3592	1075	1324	957	1939	2056	3388	1027	1224	
5-9	1265	1855	2032	5342	1094	1249	1243	1901	2333	5220	1046	1224	
10-14	1218	1754	1771	6773	1017	1145	1063	1892	2157	6372	1054	1086	
15-19	1544	2776	2026	8417	1873	2174	1534	2963	2165	8662	2015	2369	
20-24	3138	3877	3023	8464	2642	3592	2712	4165	3607	9318	3179	3960	
25-29	2878	3237	2617	7680	2259	2900	2513	3292	2754	7702	2698	2889	
30-34	2380	2691	2040	6430	1995	2322	1886	2497	2117	6282	2163	2424	
35-39	2220	2207	1932	7323	1481	1655	1691	2014	1788	7305	1502	1612	
40-44	1609	1844	1406	6383	1068	1092	1290	1634	1339	6579	1076	965	
45-49	1181	1427	1242	4999	1030	1069	1019	1413	1113	5714	1184	1128	
50-54	769	995	839	3355	872	822	660	924	743	4541	1423	1262	
55-59	495	600	519	2687	886	778	724	836	597	3260	1307	1012	
60-64	688	367	304	3242	418	356	941	450	343	4419	656	545	
65-69	325	376	257	1704	574	346	548	449	341	2574	1116	644	
70-74	281	194	155	1211	427	328	623	315	218	2724	771	634	
75-79	111	141	88	494	244	164	352	247	188	1325	624	426	
80-84	57	77	47	204	117	107	181	136	130	647	372	317	
85 &	40	28	24	129	40	33	128	75	51	486	110	110	
0-15	3748	5799	6149	17161	3423	3935	3446	6169	6864	16317	3356	3757	
16-62(57)	16472	19492	15545	56560	14178	16464	13451	18986	15669	56273	15857	17051	
63(58)&	1035	964	670	4708	1511	1057	3168	1987	1507	13928	4110	3023	
	ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	1 069	5 780	7 612	21 402	1 147	1 039	779	5 004	7 367	23 281	1 521	1 340	
0-4	49	365	892	1157	87	82	50	477	903	1119	74	111	
5-9	69	458	1054	1665	81	81	59	538	1226	1619	60	80	
10-14	60	306	789	2157	87	84	44	445	1184	2090	81	83	
15-19	73	491	512	2293	93	88	84	447	475	2291	128	91	
20-24	113	871	780	2276	156	101	104	576	598	2636	222	159	
25-29	125	714	722	2017	120	125	101	525	564	2147	209	158	
30-34	118	682	618	1586	107	116	75	492	565	1617	135	144	

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
35-39	127	550	704	1972	78	94	62	391	618	2142	113	102
40-44	107	434	545	1892	74	50	41	332	424	1989	81	60
45-49	66	298	344	1417	68	62	34	234	264	1538	89	70
50-54	55	228	245	775	66	36	26	158	170	783	95	81
55-59	32	138	147	468	42	46	26	114	122	580	77	81
60-64	36	86	105	735	26	23	23	82	77	954	34	34
65-69	17	69	64	440	27	18	15	80	80	575	57	26
70-74	12	40	50	341	18	20	18	42	35	581	32	32
75-79	7	26	24	139	12	7	11	39	32	312	24	17
80-84	2	15	11	48	3	6	4	16	26	169	8	8
85 &	1	9	6	24	2	0	2	16	4	139	2	3
0-15	188	1189	2811	5411	275	262	160	1535	3424	5244	231	287
16-62(57)	823	4403	4607	14734	801	721	534	3162	3645	14979	1105	900
63(58)&	58	188	194	1257	71	56	85	307	298	3058	185	153
	ТМД елдері Страны СНГ											
Барлығы												
Всего	20186	20475	14752	57027	17965	20417	19286	22138	16673	63237	21802	22491
0-4	1007	1444	1150	2435	988	1242	907	1462	1153	2269	953	1113
5-9	1196	1397	978	3677	1013	1168	1184	1363	1107	3601	986	1144
10-14	1158	1448	982	4616	930	1061	1019	1447	973	4282	973	1003
15-19	1471	2285	1514	6124	1780	2086	1450	2516	1690	6371	1887	2278
20-24	3025	3006	2243	6188	2486	3491	2608	3589	3009	6682	2957	3801
25-29	2753	2523	1895	5663	2139	2775	2412	2767	2190	5555	2489	2731
30-34	2262	2009	1422	4844	1888	2206	1811	2005	1552	4665	2028	2280
35-39	2093	1657	1228	5351	1403	1561	1629	1623	1170	5163	1389	1510
40-44	1502	1410	861	4491	994	1042	1249	1302	915	4590	995	905
45-49	1115	1129	898	3582	962	1007	985	1179	849	4176	1095	1058
50-54	714	767	594	2580	806	786	634	766	573	3758	1328	1181
55-59	463	462	372	2219	844	732	698	722	475	2680	1230	931
60-64	652	281	199	2507	392	333	918	368	266	3465	622	511
65-69	308	307	193	1264	547	328	533	369	261	1999	1059	618
70-74	269	154	105	870	409	308	605	273	183	2143	739	602
75-79	104	115	64	355	232	157	341	208	156	1013	600	409
80-84	55	62	36	156	114	101	177	120	104	478	364	309
85 &	39	19	18	105	38	33	126	59	47	347	108	107
0-15	3560	4610	3338	11750	3148	3673	3286	4634	3440	11073	3125	3470
16-62(57)	15649	15089	10938	41826	13377	15743	12917	15824	12024	41294	14752	16151
63(58)&	977	776	476	3451	1440	1001	3083	1680	1209	10870	3925	2870

Ақмола облысы
 Акмолинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1546	2057	1061	10113	2073	2644	1394	1951	969	11020	2383	2784
0-4	83	98	75	559	118	157	75	116	59	554	112	133
5-9	100	106	60	701	130	153	92	124	52	724	118	144
10-14	100	101	48	937	106	142	66	130	52	881	108	152
15-19	92	222	89	1057	188	282	104	214	88	1136	229	252
20-24	235	343	154	1153	281	389	180	257	155	1188	317	388
25-29	191	293	166	989	258	340	161	199	126	919	288	313
30-34	155	211	121	746	260	244	118	209	113	738	217	270
35-39	170	183	105	919	157	176	98	164	79	917	151	186
40-44	120	160	74	801	105	134	99	124	59	848	110	112
45-49	80	124	56	637	101	142	82	117	51	698	109	156
50-54	63	67	42	381	81	121	50	76	43	507	133	169
55-59	43	56	33	321	97	101	60	67	24	433	124	134
60-64	52	19	14	408	43	54	82	40	19	526	73	74
65-69	26	31	9	246	63	87	28	41	13	312	114	97
70-74	18	20	4	167	40	83	49	30	12	315	73	99
75-79	5	17	9	49	30	24	27	28	12	164	59	47
80-84	11	5	1	23	10	10	11	9	6	97	33	38
85 &	2	1	1	19	5	5	12	6	6	63	15	20
0-15	297	335	192	2399	380	479	247	390	173	2338	361	458
16-62(57)	1166	1642	841	7084	1536	1943	902	1380	717	6977	1613	1902
63(58)&	83	80	28	630	157	222	245	181	79	1705	409	424
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	90	881	403	3414	129	140	84	665	310	3640	180	180
0-4	6	29	25	201	6	6	7	40	27	202	7	14
5-9	10	41	28	246	12	11	8	47	20	267	6	11
10-14	9	30	13	382	5	16	6	52	18	345	7	14
15-19	6	103	36	376	10	12	8	78	34	381	15	13
20-24	14	186	70	404	17	11	7	89	43	417	27	24
25-29	5	135	79	314	18	21	11	64	31	305	23	14
30-34	7	93	39	212	8	13	5	74	39	225	12	16
35-39	5	75	37	317	8	11	5	62	23	341	12	13
40-44	11	74	26	308	6	7	6	43	18	322	7	7
45-49	6	35	14	206	14	10	6	36	13	223	14	11
50-54	2	23	17	94	8	6	0	20	15	103	13	13
55-59	1	19	8	72	5	8	6	17	9	95	14	10

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
60-64	3	10	5	125	3	2	2	13	6	132	6	7
65-69	2	12	3	62	6	3	1	12	6	93	10	3
70-74	2	7	0	63	0	1	4	8	3	83	3	5
75-79	1	7	2	16	2	0	0	5	4	50	4	4
80-84	0	1	1	10	1	2	2	3	1	37	0	1
85 &	0	1	0	6	0	0	0	2	0	19	0	0
0-15	25	106	67	915	24	34	21	147	71	872	21	40
16-62(57)	57	744	329	2295	95	100	51	468	215	2296	131	116
63(58)&	8	31	7	204	10	6	12	50	24	472	28	24
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы												
Всего	1456	1176	658	6699	1944	2504	1310	1286	659	7380	2203	2604
0-4	77	69	50	358	112	151	68	76	32	352	105	119
5-9	90	65	32	455	118	142	84	77	32	457	112	133
10-14	91	71	35	555	101	126	60	78	34	536	101	138
15-19	86	119	53	681	178	270	96	136	54	755	214	239
20-24	221	157	84	749	264	378	173	168	112	771	290	364
25-29	186	158	87	675	240	319	150	135	95	614	265	299
30-34	148	118	82	534	252	231	113	135	74	513	205	254
35-39	165	108	68	602	149	165	93	102	56	576	139	173
40-44	109	86	48	493	99	127	93	81	41	526	103	105
45-49	74	89	42	431	87	132	76	81	38	475	95	145
50-54	61	44	25	287	73	115	50	56	28	404	120	156
55-59	42	37	25	249	92	93	54	50	15	338	110	124
60-64	49	9	9	283	40	52	80	27	13	394	67	67
65-69	24	19	6	184	57	84	27	29	7	219	104	94
70-74	16	13	4	104	40	82	45	22	9	232	70	94
75-79	4	10	7	33	28	24	27	23	8	114	55	43
80-84	11	4	0	13	9	8	9	6	5	60	33	37
85 &	2	0	1	13	5	5	12	4	6	44	15	20
0-15	272	229	125	1484	356	445	226	243	102	1466	340	418
16-62(57)	1109	898	512	4789	1441	1843	851	912	502	4681	1482	1786
63(58)&	75	49	21	426	147	216	233	131	55	1233	381	400

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы												
Всего												
Барлығы	612	1421	848	4016	626	533	509	1573	995	4167	795	645
0-4	28	141	98	183	39	27	14	137	82	140	32	20
5-9	34	140	75	264	39	29	35	153	77	269	33	29
10-14	47	156	62	378	24	23	38	159	70	333	41	27
15-19	47	165	73	464	85	75	48	184	99	474	89	78
20-24	81	176	118	414	78	100	60	210	163	438	106	122
25-29	72	132	105	392	54	72	70	179	129	344	71	67
30-34	74	112	65	339	64	49	54	121	75	311	65	65
35-39	77	113	83	389	52	39	50	122	75	379	47	33
40-44	62	109	57	333	34	17	26	86	58	309	40	26
45-49	23	59	48	248	35	23	23	87	48	294	46	21
50-54	16	38	25	174	27	20	12	32	31	227	42	33
55-59	14	17	20	140	24	32	14	37	28	148	47	32
60-64	14	22	5	144	16	6	17	23	21	169	19	17
65-69	11	23	8	66	20	10	11	15	17	105	39	22
70-74	7	9	2	57	18	7	17	14	8	113	29	22
75-79	3	7	2	14	11	4	13	9	7	66	27	14
80-84	0	2	2	11	6	0	4	4	4	34	21	13
85 &	2	0	0	6	0	0	3	1	3	14	1	4
0-15	113	466	248	935	111	85	91	489	240	842	117	82
16-62(57)	474	903	585	2887	457	426	347	1002	684	2741	528	466
63(58)&	25	52	15	194	58	22	71	82	71	584	150	97
ТМД-дан тыс елдер												
Страны вне СНГ												
Барлығы	22	17	44	511	91	12	18	26	45	566	97	29
0-4	0	1	6	33	11	2	2	4	9	22	4	2
5-9	4	1	12	44	6	0	1	2	7	44	6	1
10-14	1	1	5	53	5	1	0	3	14	60	4	3
15-19	1	0	0	65	13	1	1	3	1	28	11	3
20-24	3	4	3	47	13	2	4	2	0	69	18	4
25-29	1	4	1	51	7	2	1	3	0	52	8	1
30-34	3	1	1	36	7	0	2	3	3	42	7	2
35-39	5	1	7	45	4	0	2	0	6	47	2	3
40-44	1	3	2	41	7	0	1	2	2	42	13	3
45-49	0	1	4	35	6	2	1	1	0	47	4	1
50-54	1	0	1	15	5	0	1	0	0	23	7	1
55-59	2	0	1	15	0	1	0	1	1	21	4	1

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
60-64	0	0	0	11	4	0	1	1	1	23	3	1
65-69	0	0	0	8	1	0	0	1	0	11	0	0
70-74	0	0	0	7	1	1	0	0	0	16	3	2
75-79	0	0	1	4	0	0	1	0	1	8	2	0
80-84	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7	1	1
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
0-15	5	3	23	148	25	3	3	11	30	130	16	7
16-62(57)	17	14	20	340	61	8	13	13	13	357	71	18
63(58)&	0	0	1	23	5	1	2	2	2	79	10	4
	ТМД елдері Страны СНГ											
Барлығы												
Всего	590	1404	804	3505	535	521	491	1547	950	3601	698	616
0-4	28	140	92	150	28	25	12	133	73	118	28	18
5-9	30	139	63	220	33	29	34	151	70	225	27	28
10-14	46	155	57	325	19	22	38	156	56	273	37	24
15-19	46	165	73	399	72	74	47	181	98	446	78	75
20-24	78	172	115	367	65	98	56	208	163	369	88	118
25-29	71	128	104	341	47	70	69	176	129	292	63	66
30-34	71	111	64	303	57	49	52	118	72	269	58	63
35-39	72	112	76	344	48	39	48	122	69	332	45	30
40-44	61	106	55	292	27	17	25	84	56	267	27	23
45-49	23	58	44	213	29	21	22	86	48	247	42	20
50-54	15	38	24	159	22	20	11	32	31	204	35	32
55-59	12	17	19	125	24	31	14	36	27	127	43	31
60-64	14	22	5	133	12	6	16	22	20	146	16	16
65-69	11	23	8	58	19	10	11	14	17	94	39	22
70-74	7	9	2	50	17	6	17	14	8	97	26	20
75-79	3	7	1	10	11	4	12	9	6	58	25	14
80-84	0	2	2	10	5	0	4	4	4	27	20	12
85 &	2	0	0	6	0	2	3	1	3	10	1	4
0-15	108	463	225	787	86	82	88	478	210	712	101	75
16-62(57)	457	889	565	2547	396	418	334	989	671	2384	457	448
63(58)&	25	52	14	171	53	21	69	80	69	505	140	93

Алматы облысы
Алматинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	2019	3479	1861	3893	955	661	1974	3298	1925	4510	1189	706
0-4	94	115	60	166	52	42	103	113	60	158	49	27
5-9	125	128	69	254	44	41	122	117	69	206	42	31
10-14	133	100	76	260	44	25	114	100	69	263	47	35
15-19	145	377	226	402	102	67	137	363	206	436	100	71
20-24	339	652	367	412	130	88	305	592	414	469	130	93
25-29	300	535	311	405	100	88	273	525	273	433	136	83
30-34	241	429	176	299	97	81	180	359	200	268	109	63
35-39	196	287	145	302	65	53	155	250	163	335	85	43
40-44	140	231	121	297	47	28	108	224	128	311	49	33
45-49	86	186	99	278	54	34	93	189	110	296	48	35
50-54	50	158	80	190	32	23	53	129	62	245	69	46
55-59	35	94	41	142	53	31	65	110	57	189	77	29
60-64	57	62	28	204	24	13	80	74	33	297	47	26
65-69	31	63	26	138	41	15	48	56	35	199	73	24
70-74	28	29	22	83	35	17	62	35	17	219	56	23
75-79	12	20	10	44	21	6	44	30	14	98	33	24
80-84	4	7	2	12	11	4	23	21	9	55	30	19
85 &	3	6	2	5	3	5	9	11	6	33	9	1
0-15	370	372	217	721	149	111	355	362	211	693	148	98
16-62(57)	1554	2961	1571	2831	687	499	1316	2676	1572	2806	762	479
63(58)&	95	146	73	341	119	51	303	260	142	1011	279	129
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	104	1681	836	1266	43	35	89	1372	666	1366	65	32
0-4	5	62	35	58	4	3	4	71	31	64	1	1
5-9	8	79	39	104	1	1	2	73	31	81	3	0
10-14	6	49	38	96	2	1	9	49	36	91	3	1
15-19	11	181	107	114	2	7	11	145	63	129	4	5
20-24	14	293	158	143	8	4	13	181	98	165	12	4
25-29	11	247	140	139	6	3	11	222	93	152	6	6
30-34	12	215	71	99	1	4	8	161	72	76	11	2
35-39	11	152	52	103	3	3	13	113	68	119	5	2
40-44	11	106	54	105	6	2	2	98	59	122	1	2
45-49	5	83	45	105	1	2	3	72	33	97	4	3
50-54	3	75	37	51	2	1	5	53	23	54	5	1

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
55-59	0	45	21	30	1	1	3	38	20	39	3	2
60-64	2	30	9	51	3	1	2	28	10	61	2	0
65-69	2	28	11	35	2	1	0	26	18	39	0	0
70-74	2	17	13	25	0	1	2	16	5	41	3	1
75-79	1	12	4	7	1	0	0	13	4	17	2	2
80-84	0	3	1	1	0	0	0	7	2	10	0	0
85 &	0	4	1	0	0	0	1	6	0	9	0	0
0-15	23	205	114	267	7	5	16	208	104	261	8	4
16-62(57)	75	1400	687	916	31	28	68	1060	514	905	48	23
63(58)&	6	76	35	83	5	2	5	104	48	200	9	5
	ТМД елдері Страны СНГ											
Барлығы												
Всего	1915	1798	1025	2627	912	626	1885	1926	1259	3144	1124	674
0-4	89	53	25	108	48	39	99	42	29	94	48	26
5-9	117	49	30	150	43	40	120	44	38	125	39	31
10-14	127	51	38	164	42	24	105	51	33	172	44	34
15-19	134	196	119	288	100	60	126	218	143	307	96	66
20-24	325	359	209	269	122	84	292	411	316	304	118	89
25-29	289	288	171	266	94	85	262	303	180	281	130	77
30-34	229	214	105	200	96	77	172	198	128	192	98	61
35-39	185	135	93	199	62	50	142	137	95	216	80	41
40-44	129	125	67	192	41	26	106	126	69	189	48	31
45-49	81	103	54	173	53	32	90	117	77	199	44	32
50-54	47	83	43	139	30	22	48	76	39	191	64	45
55-59	35	49	20	112	52	30	62	72	37	150	74	27
60-64	55	32	19	153	21	12	78	46	23	236	45	26
65-69	29	35	15	103	39	14	48	30	17	160	73	24
70-74	26	12	9	58	35	16	60	19	12	178	53	22
75-79	11	8	6	37	20	6	44	17	10	81	31	22
80-84	4	4	1	11	11	4	23	14	7	45	30	19
85 &	3	2	1	5	3	5	8	5	6	24	9	1
0-15	347	167	103	454	142	106	339	154	107	432	140	94
16-62(57)	1479	1561	884	1915	656	471	1248	1616	1058	1901	714	456
63(58)&	89	70	38	258	114	49	298	156	94	811	270	124

Атырау облысы
Атырауская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы												
Всего												
Барлығы	238	921	859	354	137	171	169	1099	1036	420	202	197
Всего	238	921	859	354	137	171	169	1099	1036	420	202	197
0-4	10	104	118	17	6	7	10	108	159	8	8	11
5-9	3	105	126	15	9	12	12	107	173	18	11	12
10-14	6	85	100	27	10	6	1	101	126	22	5	3
15-19	13	103	82	44	9	16	21	130	95	51	20	22
20-24	47	104	93	42	21	31	36	147	112	44	31	34
25-29	40	98	80	41	9	15	25	117	85	34	27	17
30-34	32	82	62	33	15	11	19	101	77	23	19	16
35-39	30	67	58	31	16	17	14	80	62	25	16	16
40-44	26	53	34	19	7	10	11	54	52	26	10	6
45-49	8	52	35	14	7	8	7	53	34	27	4	5
50-54	10	27	27	17	5	8	2	19	23	24	7	12
55-59	5	10	20	8	3	8	1	35	17	24	7	10
60-64	3	14	11	19	4	5	3	11	5	34	7	8
65-69	1	12	6	10	3	9	2	17	5	24	9	5
70-74	4	1	5	13	8	4	2	6	8	22	11	7
75-79	0	4	1	1	4	2	1	6	3	6	8	7
80-84	0	0	0	2	1	1	2	4	0	6	2	4
85 &	0	0	1	1	0	1	0	3	0	2	0	2
0-15	19	312	358	64	29	26	26	339	475	49	28	30
16-62(57)	214	587	486	254	89	127	133	700	535	265	134	128
63(58)&	5	22	15	36	19	18	10	60	26	106	40	39
ТМД-дан тыс елдер												
Страны вне СНГ												
Барлығы	1	3	14	12	0	1	0	0	0	14	1	3
Всего	1	3	14	12	0	1	0	0	0	14	1	3
0-4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
15-19	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0
20-24	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	1
25-29	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	0	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	2
35-39	0	0	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0
40-44	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0
45-49	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
50-54	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины						
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
60-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
70-74	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
16-62(57)	1	3	12	8	0	1	0	0	0	0	11	1	3
63(58)&	0	0	1	2	0	-0	0	0	0	0	2	0	0
ТМД елдері Страны СНГ													
Барлығы													
Всего	237	918	845	342	137	170	169	1099	1036	406	201	194	
0-4	10	104	117	16	6	7	10	108	159	8	8	11	
5-9	3	105	126	15	9	12	12	107	173	18	11	12	
10-14	6	85	100	27	10	6	1	101	126	21	5	3	
15-19	13	103	82	40	9	16	21	130	95	51	19	22	
20-24	46	104	93	40	21	31	36	147	112	40	31	33	
25-29	40	98	77	40	9	15	25	117	85	34	27	17	
30-34	32	80	60	33	15	10	19	101	77	22	19	14	
35-39	30	67	55	30	16	17	14	80	62	23	16	16	
40-44	26	53	33	18	7	10	11	54	52	24	10	6	
45-49	8	52	33	14	7	8	7	53	34	25	4	5	
50-54	10	26	27	17	5	8	2	19	23	24	7	12	
55-59	5	10	19	8	3	8	1	35	17	24	7	10	
60-64	3	14	11	19	4	5	3	11	5	34	7	8	
65-69	1	12	5	9	3	9	2	17	5	23	9	5	
70-74	4	1	5	12	8	4	2	6	8	22	11	7	
75-79	0	4	1	1	4	2	1	6	3	5	8	7	
80-84	0	0	0	2	1	1	2	4	0	6	2	4	
85 &	0	0	1	1	0	1	0	3	0	2	0	2	
0-15	19	312	357	62	29	26	26	339	475	48	28	30	
16-62(57)	213	584	474	246	89	126	133	700	535	254	133	125	
63(58)&	5	22	14	34	19	18	10	60	26	104	40	39	

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы												
Всего	689	1259	814	4467	984	1068	539	1321	986	4685	1243	1249
0-4	23	128	92	177	59	58	17	125	88	167	49	56
5-9	22	133	64	282	60	52	35	105	122	249	44	50
10-14	26	136	80	351	44	50	32	142	94	337	40	46
15-19	42	121	91	498	123	111	49	133	96	611	138	162
20-24	70	169	100	542	183	227	69	219	177	622	209	259
25-29	110	125	69	473	99	146	83	139	104	453	130	165
30-34	94	111	74	401	73	123	46	100	75	356	118	121
35-39	77	102	71	425	80	80	48	95	56	417	74	79
40-44	79	81	57	401	57	58	29	75	58	337	64	56
45-49	58	57	51	284	40	51	21	59	46	321	58	51
50-54	32	41	29	199	49	25	11	36	18	216	80	53
55-59	21	15	15	155	35	36	19	30	19	114	70	29
60-64	16	16	6	125	20	15	27	16	8	203	29	21
65-69	12	16	5	76	27	16	18	15	7	102	40	29
70-74	3	2	3	51	21	13	24	14	9	100	37	36
75-79	2	4	2	15	8	5	3	10	5	32	37	22
80-84	0	2	2	7	5	0	4	6	1	30	23	9
85 &	2	0	3	5	1	2	4	2	3	18	3	5
0-15	74	428	255	889	176	165	88	400	319	828	142	155
16-62(57)	592	800	543	3392	740	862	358	843	626	3315	904	964
63(58)&	23	31	16	186	68	41	93	78	41	542	197	130
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы												
Всего	121	7	11	286	13	7	7	0	2	179	20	11
0-4	0	0	0	8	2	0	0	0	1	5	1	0
5-9	0	0	0	8	2	0	0	0	0	10	0	0
10-14	0	0	0	14	0	1	0	0	0	10	1	1
15-19	0	0	0	13	0	0	0	0	0	18	2	0
20-24	1	0	0	15	2	1	0	0	0	17	5	0
25-29	17	2	2	17	1	2	1	0	0	18	3	1
30-34	15	3	2	21	1	2	1	0	0	20	0	4
35-39	22	0	2	31	2	0	1	0	0	21	1	1
40-44	26	0	1	51	0	0	0	0	0	14	2	0
45-49	16	1	1	37	1	0	1	0	0	14	2	1
50-54	12	1	3	33	0	0	1	0	0	10	0	1

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины						
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
55-59	12	0	0	15	1	1	0	0	0	1	2	3	0
60-64	0	0	0	11	1	0	1	0	0	0	9	0	2
65-69	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	4	0	0
70-74	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0
75-79	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0
80-84	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	0	0	30	4	1	0	0	1	29	2	1	1
16-62(57)	121	7	11	242	9	6	5	0	0	129	15	8	8
63(58)&	0	0	0	14	0	0	2	0	1	21	3	2	2
	ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы													
Всего	568	1252	803	4181	971	1061	532	1321	984	4506	1223	1238	
0-4	23	128	92	169	57	58	17	125	87	162	48	56	
5-9	22	133	64	274	58	52	35	105	122	239	44	50	
10-14	26	136	80	337	44	49	32	142	94	327	39	45	
15-19	42	121	91	485	123	111	49	133	96	593	136	162	
20-24	69	169	100	527	181	226	69	219	177	605	204	259	
25-29	93	123	67	456	98	144	82	139	104	435	127	164	
30-34	79	108	72	380	72	121	45	100	75	336	118	117	
35-39	55	102	69	394	78	80	47	95	56	396	73	78	
40-44	53	81	56	350	57	58	29	75	58	323	62	56	
45-49	42	56	50	247	39	51	20	59	46	307	56	50	
50-54	20	40	26	166	49	25	10	36	18	206	80	52	
55-59	9	15	15	140	34	35	19	30	18	112	67	29	
60-64	16	16	6	114	19	15	26	16	8	194	29	19	
65-69	12	16	5	72	27	16	17	15	7	98	40	29	
70-74	3	2	3	47	21	13	24	14	9	97	37	36	
75-79	2	4	2	13	8	5	3	10	5	29	37	22	
80-84	0	2	2	5	5	0	4	6	1	29	23	9	
85 &	2	0	3	5	1	2	4	2	3	18	3	5	
0-15	74	428	255	859	172	164	88	400	318	799	140	154	
16-62(57)	471	793	532	3150	731	856	353	843	626	3186	889	956	
63(58)&	23	31	16	172	68	41	91	78	40	521	194	128	

Жамбыл облысы
Жамбылская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы												
Всего												
Барлығы	1270	902	872	2758	616	710	1315	953	1006	3120	763	810
0-4	52	58	92	85	22	51	66	54	84	87	30	51
5-9	78	59	62	140	31	46	78	41	58	134	27	46
10-14	99	58	73	167	26	36	82	53	79	160	30	41
15-19	85	75	93	332	65	81	86	119	128	342	79	64
20-24	175	137	116	320	70	111	158	150	169	380	87	115
25-29	152	146	97	296	79	107	158	129	131	303	97	115
30-34	140	85	86	200	69	94	140	87	77	248	64	84
35-39	124	77	80	238	41	46	100	68	78	215	43	61
40-44	87	64	33	230	45	35	84	51	43	238	36	26
45-49	72	41	47	193	21	22	67	52	39	212	36	35
50-54	51	38	35	121	28	25	50	42	39	166	50	32
55-59	23	21	20	117	47	16	50	43	30	121	38	24
60-64	52	15	11	124	15	10	49	12	10	177	23	13
65-69	26	18	15	70	25	10	47	18	14	111	49	27
70-74	31	4	5	66	21	10	44	13	11	114	21	30
75-79	16	4	2	29	6	6	30	11	5	67	34	26
80-84	4	0	2	14	3	2	13	6	8	19	12	19
85 &	3	2	3	16	2	2	13	4	3	26	7	1
0-15	236	186	250	432	84	144	236	160	240	416	95	147
16-62(57)	937	678	592	2091	470	534	857	709	705	2125	506	539
63(58)&	97	38	30	235	62	32	222	84	61	579	162	124
ТМД-дан тыс елдер												
Страны вне СНГ												
Барлығы	32	24	20	744	16	29	34	12	11	838	43	38
0-4	1	0	0	30	1	3	1	0	1	26	3	3
5-9	0	1	0	43	1	2	1	0	0	40	2	3
10-14	1	0	3	51	0	3	2	1	1	64	3	1
15-19	3	2	2	79	2	0	1	1	1	100	5	4
20-24	5	5	3	86	2	6	3	3	1	93	7	5
25-29	4	5	3	85	1	5	3	2	3	87	6	9
30-34	2	3	4	54	4	7	6	0	0	63	4	2
35-39	4	2	0	58	1	1	2	0	0	68	4	2
40-44	2	2	2	76	1	0	1	1	1	73	1	2
45-49	2	2	0	61	1	1	3	2	2	68	2	3
50-54	2	0	3	34	1	0	3	0	0	30	3	0
55-59	0	1	0	16	0	1	1	0	1	16	2	3

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
60-64	3	1	0	24	1	0	1	0	0	35	0	0
65-69	1	0	0	18	0	0	1	0	0	22	0	0
70-74	1	0	0	19	0	0	3	1	0	29	1	1
75-79	1	0	0	6	0	0	1	1	0	14	0	0
80-84	0	0	0	3	0	0	1	0	0	3	0	0
85 &	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0
0-15	2	1	4	141	2	8	4	1	3	140	9	7
16-62(57)	26	23	16	548	13	21	22	9	8	580	32	29
63(58)&	4	0	0	55	1	0	8	2	0	118	2	2
	ТМД елдері Страны СНГ											
Барлығы												
Всего	1238	878	852	2014	600	681	1281	941	995	2282	720	772
0-4	51	58	92	55	21	48	65	54	83	61	27	48
5-9	78	58	62	97	30	44	77	41	58	94	25	43
10-14	98	58	70	116	26	33	80	52	78	96	27	40
15-19	82	73	91	253	63	81	85	118	127	242	74	60
20-24	170	132	113	234	68	105	155	147	168	287	80	110
25-29	148	141	94	211	78	102	155	127	128	216	91	106
30-34	138	82	82	146	65	87	134	87	77	185	60	82
35-39	120	75	80	180	40	45	98	68	78	147	39	59
40-44	85	62	31	154	44	35	83	50	42	165	35	24
45-49	70	39	47	132	20	21	64	50	37	144	34	32
50-54	49	38	32	87	27	25	47	42	39	136	47	32
55-59	23	20	20	101	47	15	49	43	29	105	36	21
60-64	49	14	11	100	14	10	48	12	10	142	23	13
65-69	25	18	15	52	25	10	46	18	14	89	49	27
70-74	30	4	5	47	21	10	41	12	11	85	20	29
75-79	15	4	2	23	6	6	29	10	5	53	34	26
80-84	4	0	2	11	3	2	12	6	8	16	12	19
85 &	3	2	3	15	2	2	13	4	3	19	7	1
0-15	234	185	246	291	82	136	232	159	237	276	86	140
16-62(57)	911	655	576	1543	457	513	835	700	697	1545	474	510
63(58)&	93	38	30	180	61	32	214	82	61	461	160	122

Қарағанды облысы
Қарагандинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1617	1380	1440	7422	2107	2509	1543	1454	1385	8587	2560	2714
0-4	68	87	101	324	139	151	70	115	102	324	115	167
5-9	97	90	84	494	123	161	99	100	66	486	120	152
10-14	91	100	108	643	134	174	69	91	83	631	132	139
15-19	150	121	115	714	173	224	109	158	135	744	188	234
20-24	239	242	224	732	247	332	188	208	209	865	307	371
25-29	219	150	197	728	238	304	204	157	180	731	290	308
30-34	171	136	142	619	209	292	144	141	131	616	237	298
35-39	166	122	139	719	187	234	129	97	112	687	163	199
40-44	120	101	90	603	123	139	130	82	76	689	128	124
45-49	90	70	98	528	133	145	90	76	93	613	136	148
50-54	54	64	61	315	100	112	35	64	38	476	148	151
55-59	44	36	29	267	88	94	56	47	42	394	178	125
60-64	49	13	15	350	65	41	69	27	27	494	82	70
65-69	24	22	13	176	61	40	49	33	42	283	150	84
70-74	19	12	10	124	56	32	41	17	17	289	84	71
75-79	7	8	7	53	18	20	24	23	14	161	57	42
80-84	1	6	5	20	9	12	26	9	12	66	38	25
85 &	8	0	2	13	4	2	11	9	6	38	7	6
0-15	285	291	315	1600	421	514	255	331	273	1552	395	482
16-62(57)	1257	1037	1084	5327	1519	1882	1037	985	979	5480	1687	1887
63(58)&	75	52	41	495	167	113	251	138	133	1555	478	345
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	111	394	339	2217	206	212	119	344	239	2531	244	249
0-4	6	20	19	103	19	23	5	41	20	125	12	25
5-9	10	25	17	174	17	24	11	31	17	153	9	25
10-14	7	21	24	222	18	15	6	18	23	222	12	20
15-19	17	31	21	238	18	11	14	39	28	239	28	12
20-24	17	81	52	231	29	21	24	58	27	292	34	39
25-29	11	40	55	214	17	29	17	25	33	231	43	22
30-34	16	44	35	172	24	25	11	27	23	165	24	35
35-39	6	39	24	201	17	18	8	19	16	216	14	13
40-44	5	27	26	174	10	8	8	24	10	235	15	11
45-49	4	22	26	174	11	15	4	13	18	181	10	12
50-54	2	18	17	78	10	7	1	16	6	90	12	14

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
55-59	2	9	12	56	5	4	2	9	4	63	11	7
60-64	5	4	2	67	2	4	3	5	4	110	3	3
65-69	2	7	5	48	4	2	2	6	4	62	8	5
70-74	0	4	3	36	3	3	2	3	0	64	7	3
75-79	1	1	0	18	2	1	1	7	3	51	1	2
80-84	0	1	1	7	0	2	0	1	2	22	1	1
85 &	0	0	0	4	0	0	0	2	1	10	0	0
0-15	25	69	61	547	59	63	25	92	67	538	38	72
16-62(57)	81	312	268	1530	138	141	85	224	158	1638	183	157
63(58)&	5	13	10	140	9	8	9	28	14	355	23	20
	ТМД елдері Страны СНГ											
Барлығы												
Всего	1506	986	1101	5205	1901	2297	1424	1110	1146	6056	2316	2465
0-4	62	67	82	221	120	128	65	74	82	199	103	142
5-9	87	65	67	320	106	137	88	69	49	333	111	127
10-14	84	79	84	421	116	159	63	73	60	409	120	119
15-19	133	90	94	476	155	213	95	119	107	505	160	222
20-24	222	161	172	501	218	311	164	150	182	573	273	332
25-29	208	110	142	514	221	275	187	132	147	500	247	286
30-34	155	92	107	447	185	267	133	114	108	451	213	263
35-39	160	83	115	518	170	216	121	78	96	471	149	186
40-44	115	74	64	429	113	131	122	58	66	454	113	113
45-49	86	48	72	354	122	130	86	63	75	432	126	136
50-54	52	46	44	237	90	105	34	48	32	386	136	137
55-59	42	27	17	211	83	90	54	38	38	331	167	118
60-64	44	9	13	283	63	37	66	22	23	384	79	67
65-69	22	15	8	128	57	38	47	27	38	221	142	79
70-74	19	8	7	88	53	29	39	14	17	225	77	68
75-79	6	7	7	35	16	19	23	16	11	110	56	40
80-84	1	5	4	13	9	10	26	8	10	44	37	24
85 &	8	0	2	9	4	2	11	7	5	28	7	6
0-15	260	222	254	1053	362	451	230	239	206	1014	357	410
16-62(57)	1176	725	816	3797	1381	1741	952	761	821	3842	1504	1730
63(58)&	70	39	31	355	158	105	242	110	119	1200	455	325

Қостанай облысы
 Костанайская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1395	1173	1098	13055	2384	2521	1286	1290	1257	13716	2870	2820
0-4	58	93	121	697	120	162	59	116	122	611	118	128
5-9	90	95	108	965	139	134	87	93	137	1009	116	155
10-14	83	94	83	1252	135	119	73	104	116	1157	138	126
15-19	93	85	71	1425	251	273	129	125	83	1435	251	304
20-24	203	140	132	1360	400	477	148	188	191	1469	473	524
25-29	174	163	125	1192	315	357	131	142	152	1150	324	334
30-34	147	117	114	1092	218	234	98	134	111	1042	254	255
35-39	159	105	87	1269	167	170	118	98	86	1296	172	178
40-44	109	78	71	1117	119	120	80	57	60	1088	145	112
45-49	74	81	70	794	127	156	56	62	57	867	162	166
50-54	58	51	43	515	105	107	35	50	31	659	168	150
55-59	31	26	22	413	100	87	57	24	31	415	128	122
60-64	61	17	14	486	45	31	83	27	24	576	69	50
65-69	20	17	21	243	52	33	49	25	18	336	124	65
70-74	20	10	8	140	46	27	48	20	13	326	100	64
75-79	9	0	5	61	27	20	18	16	13	143	77	45
80-84	4	1	3	23	13	13	4	2	8	74	40	32
85 &	2	0	0	11	5	1	13	7	4	63	11	10
0-15	249	295	321	3176	421	438	235	334	391	3036	400	437
16-62(57)	1076	841	736	9248	1803	1979	800	845	769	8952	2005	2080
63(58)&	70	37	41	631	160	104	251	111	97	1728	465	303
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	35	53	248	3449	160	140	33	56	292	3622	194	185
0-4	2	1	55	205	12	14	2	7	49	183	12	17
5-9	1	4	56	264	8	9	1	7	79	308	5	13
10-14	3	1	37	363	14	13	2	3	76	340	10	11
15-19	4	2	4	393	14	14	4	5	5	360	16	12
20-24	3	4	5	349	26	13	6	3	6	402	39	26
25-29	5	7	7	319	16	14	6	4	6	308	19	23
30-34	3	8	17	286	10	11	1	6	15	254	11	17
35-39	4	8	24	306	7	9	4	4	22	344	10	13
40-44	5	6	12	305	12	11	2	1	13	319	8	6
45-49	0	7	17	216	6	10	0	4	9	221	16	9
50-54	1	4	9	117	7	6	1	1	1	122	12	8

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
55-59	0	1	3	66	11	5	1	2	5	71	10	13
60-64	3	0	0	117	5	5	1	2	1	143	9	7
65-69	0	0	1	69	5	1	2	0	2	80	9	2
70-74	1	0	1	45	5	3	0	2	1	86	4	4
75-79	0	0	0	20	1	2	0	3	1	35	3	3
80-84	0	0	0	7	0	0	0	0	1	23	0	0
85 &	0	0	0	2	1	0	0	2	0	23	1	1
0-15	7	7	148	908	37	39	5	17	205	903	29	43
16-62(57)	26	46	98	2352	110	93	24	29	78	2286	138	123
63(58)&	2	0	2	189	13	8	4	10	9	433	27	19
	ТМД елдері Страны СНГ											
Барлығы												
Всего	1360	1120	850	9606	2224	2381	1253	1234	965	10094	2676	2635
0-4	56	92	66	492	108	148	57	109	73	428	106	111
5-9	89	91	52	701	131	125	86	86	58	701	111	142
10-14	80	93	46	889	121	106	71	101	40	817	128	115
15-19	89	83	67	1032	237	259	125	120	78	1075	235	292
20-24	200	136	127	1011	374	464	142	185	185	1067	434	498
25-29	169	156	118	873	299	343	125	138	146	842	305	311
30-34	144	109	97	806	208	223	97	128	96	788	243	238
35-39	155	97	63	963	160	161	114	94	64	952	162	165
40-44	104	72	59	812	107	109	78	56	47	769	137	106
45-49	74	74	53	578	121	146	56	58	48	646	146	157
50-54	57	47	34	398	98	101	34	49	30	537	156	142
55-59	31	25	19	347	89	82	56	22	26	344	118	109
60-64	58	17	14	369	40	26	82	25	23	433	60	43
65-69	20	17	20	174	47	32	47	25	16	256	115	63
70-74	19	10	7	95	41	24	48	18	12	240	96	60
75-79	9	0	5	41	26	18	18	13	12	108	74	42
80-84	4	1	3	16	13	13	4	2	7	51	40	32
85 &	2	0	0	9	4	1	13	5	4	40	10	9
0-15	242	288	173	2268	384	399	230	317	186	2133	371	394
16-62(57)	1050	795	638	6896	1693	1886	776	816	691	6666	1867	1957
63(58)&	68	37	39	442	147	96	247	101	88	1295	438	284

Қызылорда облысы
Кызылординская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	166	314	253	931	313	258	172	365	273	856	325	299
0-4	10	13	22	50	16	11	16	15	25	59	12	16
5-9	8	11	17	103	13	9	13	8	13	66	10	9
10-14	10	7	25	66	8	10	7	9	15	44	8	8
15-19	9	29	25	52	26	26	12	43	34	63	30	26
20-24	15	40	38	121	40	48	29	82	49	139	63	56
25-29	35	43	36	166	52	35	25	43	40	151	54	44
30-34	26	43	22	135	48	30	21	35	19	114	38	46
35-39	20	35	12	106	36	29	9	38	19	85	31	30
40-44	16	27	23	42	35	16	11	26	16	29	26	16
45-49	5	20	12	30	16	10	5	19	10	23	14	16
50-54	1	17	9	23	11	14	5	11	12	18	9	10
55-59	3	14	5	3	3	6	3	13	5	13	11	3
60-64	4	4	2	16	3	4	9	3	8	25	2	2
65-69	1	3	3	7	3	6	2	7	3	10	7	9
70-74	1	3	2	7	0	1	4	7	1	8	7	4
75-79	1	2	0	2	2	0	1	1	2	5	2	1
80-84	1	2	0	1	1	2	0	4	2	1	1	3
85 &	0	1	0	1	0	1	0	1	0	3	0	0
0-15	28	31	70	228	41	33	37	33	57	174	34	35
16-62(57)	134	271	178	684	264	214	116	306	199	624	270	245
63(58)&	4	12	5	19	8	11	19	26	17	58	21	19
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	2	1	0	19	0	0	0	0	1	27	0	0
0-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5-9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
15-19	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0
25-29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
30-34	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
35-39	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0
40-44	0	1	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0
45-49	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины						
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
55-59	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0
16-62(57)	2	1	0	16	0	0	0	0	0	1	19	0	0
63(58)&	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
	ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы													
Всего	164	313	253	912	313	258	172	365	272	829	325	299	
0-4	10	13	22	50	16	11	16	15	25	57	12	16	
5-9	8	11	17	102	13	9	13	8	13	64	10	9	
10-14	10	7	25	66	8	10	7	9	15	42	8	8	
15-19	8	29	25	50	26	26	12	43	34	61	30	26	
20-24	15	40	38	118	40	48	29	82	49	133	63	56	
25-29	35	43	36	165	52	35	25	43	40	151	54	44	
30-34	25	43	22	134	48	30	21	35	19	113	38	46	
35-39	20	35	12	105	36	29	9	38	18	83	31	30	
40-44	16	26	23	40	35	16	11	26	16	23	26	16	
45-49	5	20	12	27	16	10	5	19	10	23	14	16	
50-54	1	17	9	22	11	14	5	11	12	16	9	10	
55-59	3	14	5	2	3	6	3	13	5	13	11	3	
60-64	4	4	2	15	3	4	9	3	8	24	2	2	
65-69	1	3	3	7	3	6	2	7	3	10	7	9	
70-74	1	3	2	6	0	1	4	7	1	8	7	4	
75-79	1	2	0	2	2	0	1	1	2	4	2	1	
80-84	1	2	0	1	1	2	0	4	2	1	1	3	
85 &	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	
0-15	28	31	70	227	41	33	37	33	57	168	34	35	
16-62(57)	132	270	178	668	264	214	116	306	198	605	270	245	
63(58)&	4	12	5	17	8	11	19	26	17	56	21	19	

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1059	3300	2606	1864	304	303	1116	3686	2638	2032	438	402
0-4	63	238	202	47	11	14	55	256	191	55	21	18
5-9	95	232	176	125	12	15	77	234	185	115	14	22
10-14	65	218	145	143	14	11	57	227	160	130	15	14
15-19	98	422	272	192	38	28	113	470	302	182	36	44
20-24	175	519	445	216	38	51	141	597	483	209	73	87
25-29	138	398	333	209	24	37	155	453	337	207	33	31
30-34	115	312	247	182	30	18	126	300	245	161	38	23
35-39	95	247	211	178	21	24	97	258	143	152	31	24
40-44	59	193	128	131	23	20	62	215	141	137	16	19
45-49	47	153	153	119	18	25	50	193	129	161	20	21
50-54	32	119	111	114	13	9	46	140	120	185	27	25
55-59	24	96	78	83	16	19	45	126	76	101	43	34
60-64	27	49	36	82	17	14	33	86	43	124	29	14
65-69	7	45	32	16	18	11	17	57	36	30	23	13
70-74	6	23	20	11	7	6	24	32	20	48	10	3
75-79	5	23	5	4	2	0	14	22	16	20	7	2
80-84	7	12	9	9	1	0	3	14	5	7	2	6
85 &	1	1	2	3	1	1	1	6	6	8	0	2
0-15	231	746	556	339	43	43	197	765	569	325	54	55
16-62(57)	792	2431	1966	1458	227	237	811	2669	1925	1424	299	295
63(58)&	36	123	84	67	34	23	108	252	144	283	85	52
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	31	7	143	48	3	5	37	7	11	74	5	5
0-4	2	0	0	1	0	1	4	1	2	3	1	0
5-9	4	0	1	5	0	0	7	0	0	3	0	0
10-14	2	0	0	5	0	0	1	1	0	7	0	0
15-19	2	0	0	2	2	1	4	0	1	3	1	0
20-24	3	0	5	4	0	0	3	0	2	8	1	2
25-29	4	0	15	4	1	1	2	1	1	13	1	1
30-34	2	1	39	4	0	0	3	1	2	4	0	0
35-39	4	2	34	4	0	0	3	0	0	7	1	0
40-44	2	0	19	7	0	1	1	1	0	6	0	1
45-49	1	1	11	2	0	0	1	0	1	4	0	0
50-54	0	1	12	4	0	0	2	1	1	5	0	0

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
55-59	3	1	5	2	0	1	2	1	0	2	0	1
60-64	1	1	1	2	0	0	1	0	0	6	0	0
65-69	0	0	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
80-84	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	8	0	1	11	0	2	12	2	2	13	1	0
16-62(57)	22	7	141	35	3	3	20	5	8	51	4	4
63(58)&	1	0	1	2	0	0	5	0	1	10	0	1
					ТМД елдері Страны СНГ							
Барлығы	1028	3293	2463	1816	301	298	1079	3679	2627	1958	433	397
Всего												
0-4	61	238	202	46	11	13	51	255	189	52	20	18
5-9	91	232	175	120	12	15	70	234	185	112	14	22
10-14	63	218	145	138	14	11	56	226	160	123	15	14
15-19	96	422	272	190	36	27	109	470	301	179	35	44
20-24	172	519	440	212	38	51	138	597	481	201	72	85
25-29	134	398	318	205	23	36	153	452	336	194	32	30
30-34	113	311	208	178	30	18	123	299	243	157	38	23
35-39	91	245	177	174	21	24	94	258	143	145	30	24
40-44	57	193	109	124	23	19	61	214	141	131	16	18
45-49	46	152	142	117	18	25	49	193	128	157	20	21
50-54	32	118	99	110	13	9	44	139	119	180	27	25
55-59	21	95	73	81	16	18	43	125	76	99	43	33
60-64	26	48	35	80	17	14	32	86	43	118	29	14
65-69	7	45	31	14	18	11	16	57	36	28	23	13
70-74	6	23	20	11	7	6	23	32	20	47	10	3
75-79	5	23	5	4	2	0	13	22	16	20	7	2
80-84	6	12	9	9	1	0	3	14	4	7	2	6
85 &	1	1	2	3	1	1	1	6	6	8	0	2
0-15	223	746	555	328	43	41	185	763	567	312	53	55
16-62(57)	770	2424	1825	1423	224	234	791	2664	1917	1373	295	291
63(58)&	35	123	83	65	34	23	103	252	143	273	85	51

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	4005	3766	2083	2734	516	627	3919	3852	2314	3678	684	713
0-4	234	290	166	89	20	45	201	276	172	66	19	32
5-9	239	269	136	143	22	23	207	258	147	110	21	37
10-14	210	301	156	139	12	34	205	274	145	127	21	16
15-19	251	524	263	199	49	67	244	506	253	199	66	71
20-24	531	514	280	357	53	99	501	599	422	511	72	118
25-29	543	389	236	358	76	73	439	447	276	446	96	82
30-34	469	347	216	279	62	84	420	312	208	300	72	82
35-39	418	274	155	268	40	50	401	279	157	279	51	61
40-44	295	269	127	204	22	36	324	261	140	310	26	33
45-49	264	196	140	170	44	26	240	187	127	241	38	24
50-54	169	139	90	141	23	27	189	127	88	408	38	39
55-59	109	66	46	119	32	19	142	132	65	139	35	26
60-64	144	53	25	124	6	11	166	51	25	221	19	17
65-69	54	58	24	72	22	6	76	53	31	109	37	21
70-74	40	39	12	44	14	19	90	41	24	126	28	28
75-79	22	21	6	21	9	4	36	19	20	64	24	13
80-84	8	14	3	4	5	2	26	19	13	14	14	8
85 &	5	3	2	3	5	2	12	11	1	8	7	5
0-15	727	934	493	401	64	114	642	898	496	320	66	93
16-62(57)	3099	2673	1529	2160	395	478	2804	2718	1674	2749	473	521
63(58)&	179	159	61	173	57	35	473	236	144	609	145	99
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	140	31	33	433	15	16	69	15	24	527	25	25
0-4	7	4	0	19	1	2	8	1	0	12	0	1
5-9	10	2	0	29	0	1	4	1	1	24	1	1
10-14	15	2	0	41	0	1	7	0	0	31	0	0
15-19	12	0	1	26	1	2	3	2	1	31	1	2
20-24	12	5	6	56	4	1	6	5	5	72	2	3
25-29	17	3	6	55	2	3	11	1	5	79	3	3
30-34	10	2	3	38	4	2	6	0	0	43	6	1
35-39	5	4	4	51	1	1	4	0	0	35	4	6
40-44	6	0	4	31	0	1	3	2	1	47	2	2
45-49	8	3	3	25	0	0	5	0	2	28	1	0
50-54	12	2	2	17	2	0	4	0	2	34	0	1

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
55-59	4	0	1	11	0	0	2	2	2	23	2	2
60-64	10	1	2	14	0	1	2	0	1	35	0	0
65-69	5	1	0	9	0	1	1	1	1	10	1	1
70-74	3	1	1	6	0	0	0	0	2	11	1	1
75-79	2	1	0	3	0	0	2	0	0	10	0	0
80-84	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
85 &	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1
0-15	34	8	-	95	2	4	19	2	1	75	1	2
16-62(57)	89	20	31	315	13	11	44	11	17	376	19	19
63(58)&	17	3	2	23	0	1	6	2	6	76	5	4
					ТМД елдері Страны СНГ							
Барлығы Всего	3865	3735	2050	2301	501	611	3850	3837	2290	3151	659	688
0-4	227	286	166	70	19	43	193	275	172	54	19	31
5-9	229	267	136	114	22	22	203	257	146	86	20	36
10-14	195	299	156	98	12	33	198	274	145	96	21	16
15-19	239	524	262	173	48	65	241	504	252	168	65	69
20-24	519	509	274	301	49	98	495	594	417	439	70	115
25-29	526	386	230	303	74	70	428	446	271	367	93	79
30-34	459	345	213	241	58	82	414	312	208	257	66	81
35-39	413	270	151	217	39	49	397	279	157	244	47	55
40-44	289	269	123	173	22	35	321	259	139	263	24	31
45-49	256	193	137	145	44	26	235	187	125	213	37	24
50-54	157	137	88	124	21	27	185	127	86	374	38	38
55-59	105	66	45	108	32	19	140	130	63	116	33	24
60-64	134	52	23	110	6	10	164	51	24	186	19	17
65-69	49	57	24	63	22	5	75	52	30	99	36	20
70-74	37	38	11	38	14	19	90	41	22	115	27	27
75-79	20	20	6	18	9	4	34	19	20	54	24	13
80-84	7	14	3	4	5	2	25	19	12	13	13	8
85 &	4	3	2	1	5	2	12	11	1	7	7	4
0-15	693	926	493	306	62	110	623	896	495	245	65	91
16-62(57)	3010	2653	1498	1845	382	467	2760	2707	1657	2373	454	502
63(58)&	162	156	59	150	57	34	467	234	138	533	140	95

Павлодар облысы
Павлодарская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1182	1348	1163	8993	1262	1569	1180	1515	1296	9701	1555	1669
0-4	66	132	130	424	56	113	56	152	148	439	60	92
5-9	59	147	160	643	63	76	74	161	192	678	91	93
10-14	68	112	132	947	84	92	68	166	155	898	78	81
15-19	115	116	86	1074	140	185	137	135	76	1050	142	190
20-24	204	181	135	901	176	268	165	206	152	937	201	248
25-29	145	148	112	777	143	186	133	160	148	774	167	173
30-34	107	131	88	689	112	171	72	137	120	709	135	181
35-39	105	102	104	900	88	124	86	109	82	923	89	112
40-44	101	95	66	730	82	92	54	71	59	747	79	72
45-49	51	59	49	569	67	74	47	68	44	618	79	80
50-54	40	45	38	359	80	60	35	32	26	453	127	92
55-59	28	23	13	307	67	50	45	23	17	356	83	72
60-64	56	15	16	339	26	27	85	20	17	433	33	40
65-69	14	14	16	161	35	15	35	26	18	243	70	50
70-74	16	18	9	100	20	8	36	17	15	236	54	40
75-79	5	2	5	47	17	13	31	20	19	115	36	25
80-84	2	6	3	18	5	11	8	9	5	43	25	19
85 &	0	2	1	8	1	4	13	3	3	49	6	9
0-15	202	411	442	2216	225	300	217	514	516	2196	248	282
16-62(57)	931	887	682	6352	954	1211	728	897	697	6191	1055	1171
63(58)&	49	50	39	425	83	58	235	104	83	1314	252	216
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	42	443	532	2998	137	106	40	562	565	3276	176	143
0-4	4	63	92	176	7	6	5	82	106	181	7	19
5-9	4	81	120	242	9	4	2	103	135	239	9	12
10-14	2	45	88	348	11	10	0	104	119	318	14	7
15-19	2	30	30	318	13	14	8	51	18	321	16	12
20-24	7	38	20	327	17	13	7	43	21	389	33	13
25-29	9	40	31	267	11	11	6	36	34	290	17	18
30-34	1	38	37	228	17	13	0	39	32	240	12	15
35-39	2	25	43	304	6	10	1	42	33	324	16	6
40-44	3	29	29	249	11	3	4	16	23	249	10	6
45-49	4	19	14	174	7	8	1	17	8	203	7	4
50-54	2	16	7	101	12	5	1	6	8	94	13	15
55-59	0	4	4	61	9	5	2	4	4	74	4	9

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
60-64	2	5	7	89	2	2	1	7	7	120	2	3
65-69	0	4	4	48	0	1	0	9	6	77	7	1
70-74	0	5	4	39	4	1	1	1	4	78	4	2
75-79	0	0	1	22	1	0	1	1	6	41	3	1
80-84	0	1	1	5	0	0	0	0	0	16	2	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	1	1	22	0	0
0-15	11	197	313	816	31	23	8	308	369	808	32	39
16-62(57)	29	234	207	2040	100	80	28	235	170	2070	124	93
63(58)&	2	12	12	142	6	3	4	19	26	398	20	11
	ТМД елдері Страны СНГ											
Барлығы	1 140	905	631	5995	1 125	1 463	1 140	953	731	6 425	1 379	1 526
Всего												
0-4	62	69	38	248	49	107	51	70	42	258	53	73
5-9	55	66	40	401	54	72	72	58	57	439	82	81
10-14	66	67	44	599	73	82	68	62	36	580	64	74
15-19	113	86	56	756	127	171	129	84	58	729	126	178
20-24	197	143	115	574	159	255	158	163	131	548	168	235
25-29	136	108	81	510	132	175	127	124	114	484	150	155
30-34	106	93	51	461	95	158	72	98	88	469	123	166
35-39	103	77	61	596	82	114	85	67	49	599	73	106
40-44	98	66	37	481	71	89	50	55	36	498	69	66
45-49	47	40	35	395	60	66	46	51	36	415	72	76
50-54	38	29	31	258	68	55	34	26	18	359	114	77
55-59	28	19	9	246	58	45	43	19	13	282	79	63
60-64	54	10	9	250	24	25	84	13	10	313	31	37
65-69	14	10	12	113	35	14	35	17	12	166	63	49
70-74	16	13	5	61	16	7	35	16	11	158	50	38
75-79	5	2	4	25	16	13	30	19	13	74	33	24
80-84	2	5	2	13	5	11	8	9	5	27	23	19
85 &	0	2	1	8	1	4	13	2	2	27	6	9
0-15	191	214	129	1400	194	277	209	206	147	1388	216	243
16-62(57)	902	653	475	4312	854	1131	700	662	527	4121	931	1078
63(58)&	47	38	27	283	77	55	231	85	57	916	232	205

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1465	1784	2187	5725	2498	3436	1446	1840	2575	6062	2765	3616
0-4	106	199	364	320	172	230	70	223	338	298	143	223
5-9	109	248	461	481	179	253	112	264	533	450	153	217
10-14	78	191	353	510	162	189	83	254	584	520	163	189
15-19	92	168	110	640	217	267	68	161	156	676	228	343
20-24	216	178	90	665	392	679	213	205	132	675	466	683
25-29	196	142	92	467	340	537	173	165	108	494	354	524
30-34	153	142	138	457	261	393	109	133	161	396	245	364
35-39	140	163	206	506	199	266	105	121	220	507	172	211
40-44	103	134	158	475	118	161	69	95	131	448	114	138
45-49	84	96	96	321	101	132	64	75	79	348	145	133
50-54	24	44	47	194	107	103	28	35	31	216	166	193
55-59	27	27	28	188	86	94	60	36	39	181	123	106
60-64	54	14	19	245	42	38	95	14	17	292	50	66
65-69	38	17	13	126	48	26	67	23	13	195	106	68
70-74	33	4	6	83	35	35	68	15	11	193	68	70
75-79	8	9	3	30	25	19	37	12	9	82	41	41
80-84	2	3	1	12	8	13	14	5	10	48	21	36
85 &	2	5	2	5	6	1	11	4	3	43	7	11
0-15	308	671	1202	1431	547	704	275	777	1520	1381	492	661
16-62(57)	1053	1070	954	3944	1824	2631	837	976	977	3725	1948	2636
63(58)&	104	43	31	350	127	101	334	87	78	956	325	319
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	59	767	1501	2766	124	108	64	843	1855	2898	153	123
0-4	7	131	319	164	11	8	4	157	303	142	14	12
5-9	5	177	410	265	12	12	6	202	499	223	11	2
10-14	9	123	315	290	13	8	2	181	538	287	15	10
15-19	6	46	27	337	3	5	7	42	71	346	9	12
20-24	5	35	18	284	11	10	6	35	16	278	13	9
25-29	3	29	20	199	16	7	3	37	18	233	21	13
30-34	3	51	57	196	13	15	3	48	85	189	10	12
35-39	1	68	145	256	10	13	8	56	162	278	8	10
40-44	4	51	108	262	7	2	5	39	90	250	3	3
45-49	3	18	42	161	7	3	4	17	37	182	11	6
50-54	2	16	17	82	8	6	2	6	13	67	9	11
55-59	3	7	10	55	3	10	4	7	5	67	9	8

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
60-64	3	4	7	87	3	0	2	3	6	107	5	3
65-69	1	5	3	61	3	3	3	6	2	96	6	2
70-74	3	2	1	40	1	3	4	1	3	77	4	3
75-79	1	1	1	18	3	2	1	2	2	34	4	3
80-84	0	2	0	7	0	1	0	2	4	22	1	3
85 &	0	1	1	2	0	0	0	2	1	20	0	1
0-15	21	450	1058	783	37	30	13	560	1392	716	41	25
16-62(57)	31	304	433	1815	79	69	38	266	444	1785	89	78
63(58)&	7	13	10	168	8	9	13	17	19	397	23	20
					ТМД елдері Страны СНГ							
Барлығы Всего	1406	1017	686	2959	2374	3328	1382	997	720	3164	2612	3493
0-4	99	68	45	156	161	222	66	66	35	156	129	211
5-9	104	71	51	216	167	241	106	62	34	227	142	215
10-14	69	68	38	220	149	181	81	73	46	233	148	179
15-19	86	122	83	303	214	262	61	119	85	330	219	331
20-24	211	143	72	381	381	669	207	170	116	397	453	674
25-29	193	113	72	268	324	530	170	128	90	261	333	511
30-34	150	91	81	261	248	378	106	85	76	207	235	352
35-39	139	95	61	250	189	253	97	65	58	229	164	201
40-44	99	83	50	213	111	159	64	56	41	198	111	135
45-49	81	78	54	160	94	129	60	58	42	166	134	127
50-54	22	28	30	112	99	97	26	29	18	149	157	182
55-59	24	20	18	133	83	84	56	29	34	114	114	98
60-64	51	10	12	158	39	38	93	11	11	185	45	63
65-69	37	12	10	65	45	23	64	17	11	99	100	66
70-74	30	2	5	43	34	32	64	14	8	116	64	67
75-79	7	8	2	12	22	17	36	10	7	48	37	38
80-84	2	1	1	5	8	12	14	3	6	26	20	33
85 &	2	4	1	3	6	1	11	2	2	23	7	10
0-15	287	221	144	648	510	674	262	217	128	665	451	636
16-62(57)	1022	766	521	2129	1745	2562	799	710	533	1940	1859	2558
63(58)&	97	30	21	182	119	92	321	70	59	559	302	299

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы												
Всего												
Барлығы	1766	1230	3585	5809	2632	2835	1607	1218	3650	6305	3256	3370
Всего												
0-4	80	77	348	238	148	148	87	92	369	205	139	148
5-9	106	58	387	360	141	158	97	94	449	340	164	140
10-14	106	50	268	461	139	137	75	57	373	437	143	137
15-19	110	87	295	727	286	343	133	92	268	726	291	399
20-24	260	165	453	637	344	509	239	155	410	670	397	625
25-29	242	155	387	578	295	410	207	164	391	538	384	427
30-34	182	167	304	456	299	319	134	160	318	442	336	343
35-39	187	125	320	520	186	215	115	81	309	493	194	219
40-44	147	99	246	502	139	126	95	76	216	499	125	122
45-49	119	89	178	409	149	118	83	68	154	455	171	139
50-54	84	53	131	263	123	96	56	49	111	243	219	165
55-59	36	41	95	132	135	103	43	45	92	222	188	155
60-64	44	22	72	207	48	47	67	18	59	321	77	59
65-69	23	17	39	125	82	33	52	15	47	206	136	68
70-74	22	8	32	116	60	30	57	22	32	255	103	80
75-79	9	7	20	49	35	22	34	19	24	138	104	78
80-84	6	7	8	16	20	20	18	8	27	71	66	52
85 &	3	3	2	13	3	1	15	3	1	44	19	14
0-15	313	200	1050	1159	454	468	277	258	1222	1056	472	461
16-62(57)	1377	980	2411	4268	1971	2257	1064	854	2208	4090	2213	2505
63(58)&	76	50	124	382	207	110	266	106	220	1159	571	404
ТМД-дан тыс елдер												
Страны вне СНГ												
Барлығы	34	559	2905	1564	70	58	55	535	2988	1718	102	90
Всего												
0-4	2	42	329	81	4	5	4	60	341	71	3	5
5-9	4	38	359	128	5	3	5	59	421	99	6	6
10-14	3	26	249	136	6	6	4	30	355	167	5	6
15-19	2	48	249	176	6	6	9	43	217	161	10	6
20-24	3	78	344	154	5	5	5	55	314	189	12	11
25-29	5	61	270	153	7	5	5	48	278	146	14	10
30-34	0	72	239	115	9	6	6	73	252	122	11	6
35-39	6	61	257	135	3	5	2	35	250	164	3	6
40-44	2	40	196	135	4	3	1	43	189	132	5	5
45-49	3	27	124	108	5	6	2	31	116	125	6	5
50-54	1	21	92	63	4	1	1	16	87	58	8	5
55-59	0	17	62	30	5	4	2	12	58	43	6	10

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
60-64	1	12	60	57	1	0	3	10	39	95	0	1
65-69	2	8	28	44	2	2	1	8	33	36	8	4
70-74	0	2	24	31	2	1	1	7	15	54	1	3
75-79	0	1	14	14	1	0	3	3	11	26	3	0
80-84	0	3	7	2	0	0	0	1	11	15	0	1
85 &	0	2	2	2	1	0	1	1	1	15	1	0
0-15	9	112	978	373	15	15	13	157	1 145	365	15	18
16-62(57)	23	426	1 832	1 077	49	40	32	346	1 714	1 089	73	60
63(58)&	34	559	95	1 564	70	3	55	535	129	1 718	102	12
	ТМД елдері Страны СНГ											
Барлығы												
Всего	1 732	671	680	4 245	2 562	2 777	1 552	683	662	4 587	3 154	3 280
0-4	78	35	19	157	144	143	83	32	28	134	136	143
5-9	102	20	28	232	136	155	92	35	28	241	158	134
10-14	103	24	19	325	133	131	71	27	18	270	138	131
15-19	108	39	46	551	280	337	124	49	51	565	281	393
20-24	257	87	109	483	339	504	234	100	96	481	385	614
25-29	237	94	117	425	288	405	202	116	113	392	370	417
30-34	182	95	65	341	290	313	128	87	66	320	325	337
35-39	181	64	63	385	183	210	113	46	59	329	191	213
40-44	145	59	50	367	135	123	94	33	27	367	120	117
45-49	116	62	54	301	144	112	81	37	38	330	165	134
50-54	83	32	39	200	119	95	55	33	24	185	211	160
55-59	36	24	33	102	130	99	41	33	34	179	182	145
60-64	43	10	12	150	47	47	64	8	20	226	77	58
65-69	21	9	11	81	80	31	51	7	14	170	128	64
70-74	22	6	8	85	58	29	56	15	17	201	102	77
75-79	9	6	6	35	34	22	31	16	13	112	101	78
80-84	6	4	1	14	20	20	18	7	16	56	66	51
85 &	3	1	0	11	2	1	14	2	0	29	18	14
0-15	304	88	72	786	439	453	264	101	77	691	457	443
16-62(57)	1 354	554	579	3 191	1 922	2 217	1 032	508	494	3 001	2 140	2 445
63(58)&	74	29	29	268	201	107	256	74	91	895	557	392

Астана қ.ә.
Астана г.а.

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	455	84	265	2382	429	685	320	100	261	2760	535	638
0-4	24	3	14	88	38	55	15	6	13	95	29	42
5-9	15	6	11	156	29	48	24	6	15	158	23	40
10-14	12	4	11	203	12	55	16	1	14	158	23	34
15-19	25	8	22	219	32	57	21	8	28	207	36	45
20-24	59	14	63	212	42	71	48	22	53	263	58	80
25-29	72	11	48	251	60	84	53	22	39	293	74	83
30-34	60	14	19	216	45	75	40	10	21	205	56	80
35-39	73	10	15	224	27	52	20	6	15	233	31	57
40-44	43	4	20	200	30	45	17	8	16	219	22	24
45-49	28	6	15	152	24	50	11	5	14	174	32	41
50-54	17	2	11	100	25	37	10	2	13	177	34	25
55-59	13	0	4	93	23	24	12	1	7	148	35	25
60-64	7	0	3	151	13	10	12	2	1	172	26	10
65-69	2	0	4	48	16	7	6	0	3	80	27	17
70-74	2	0	1	39	7	9	6	1	2	102	15	10
75-79	2	2	2	19	4	3	4	0	3	40	10	12
80-84	1	0	0	7	2	3	2	0	2	19	1	8
85 &	0	0	2	4	0	0	3	0	2	17	3	3
0-15	55	14	42	482	85	170	57	15	44	453	82	124
16-62(57)	389	68	212	1747	307	491	223	82	199	1799	357	444
63(58)&	11	2	11	153	37	24	40	3	18	508	96	70
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы Всего	167	22	71	527	34	47	61	18	46	573	41	50
0-4	5	2	2	21	5	1	2	2	5	22	2	3
5-9	7	1	2	40	2	6	7	1	2	34	0	3
10-14	0	0	3	51	2	1	3	0	2	36	1	1
15-19	2	2	6	43	2	5	11	0	5	56	3	3
20-24	9	5	21	59	3	3	10	6	14	89	2	1
25-29	21	2	12	66	8	7	9	4	8	64	12	11
30-34	31	5	6	44	1	6	11	3	4	35	5	7
35-39	42	2	4	44	0	8	1	0	1	48	3	6
40-44	24	1	4	44	5	4	2	1	0	53	0	3
45-49	12	1	1	36	0	1	0	1	3	40	4	5
50-54	11	1	2	27	3	2	2	0	1	28	2	2
55-59	3	0	3	8	1	1	0	0	1	16	4	2

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
60-64	0	0	2	24	0	1	2	0	0	22	1	2
65-69	0	0	0	7	1	0	1	0	0	8	1	1
70-74	0	0	0	7	0	0	0	0	0	12	0	0
75-79	0	0	1	2	1	0	0	0	0	6	1	0
80-84	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0
85 &	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0
0-15	12	4	7	116	10	10	13	3	9	99	3	7
16-62(57)	155	18	59	382	22	35	45	15	37	414	34	39
63(58)&	0	0	5	29	2	2	3	0	0	60	4	4
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы												
Всего	288	62	194	1855	395	638	259	82	215	2187	494	588
0-4	19	1	12	67	33	54	13	4	8	73	27	39
5-9	8	5	9	116	27	42	17	5	13	124	23	37
10-14	12	4	8	152	10	54	13	1	12	122	22	33
15-19	23	6	16	176	30	52	10	8	23	151	33	42
20-24	50	9	42	153	39	68	38	16	39	174	56	79
25-29	51	9	36	185	52	77	44	18	31	229	62	72
30-34	29	9	13	172	44	69	29	7	17	170	51	73
35-39	31	8	11	180	27	44	19	6	14	185	28	51
40-44	19	3	16	156	25	41	15	7	16	166	22	21
45-49	16	5	14	116	24	49	11	4	11	134	28	36
50-54	6	1	9	73	22	35	8	2	12	149	32	23
55-59	10	0	1	85	22	23	12	1	6	132	31	23
60-64	7	0	1	127	13	9	10	2	1	150	25	8
65-69	2	0	4	41	15	7	5	0	3	72	26	16
70-74	2	0	1	32	7	9	6	1	2	90	15	10
75-79	2	2	1	17	3	3	4	0	3	34	9	12
80-84	1	0	0	5	2	2	2	0	2	17	1	8
85 &	0	0	0	2	0	0	3	0	2	15	3	3
0-15	43	10	35	366	75	160	44	12	35	354	79	117
16-62(57)	234	50	153	1365	285	456	178	67	162	1385	323	405
63(58)&	11	2	6	124	35	22	37	3	18	448	92	66

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
Барлығы Всего												
Барлығы												
Всего	1771	1837	1369	3913	1276	926	1576	1627	1474	4899	1760	1199
0-4	57	33	39	128	59	53	43	35	44	122	91	60
5-9	85	28	36	216	60	39	79	36	45	208	59	47
10-14	84	41	51	289	63	42	77	24	22	274	62	38
15-19	177	153	113	378	89	72	123	122	118	330	92	64
20-24	289	303	215	380	147	112	232	328	316	439	189	157
25-29	249	309	223	358	117	109	223	251	235	432	173	123
30-34	214	252	166	287	133	104	165	158	166	353	160	133
35-39	183	195	141	329	119	80	146	148	132	362	152	103
40-44	102	146	101	298	82	55	91	129	86	344	86	46
45-49	92	138	95	253	93	53	80	103	78	366	86	57
50-54	68	92	60	249	63	35	43	80	57	321	106	67
55-59	39	58	50	199	77	58	52	67	48	262	120	86
60-64	48	32	27	218	31	30	64	26	26	355	71	58
65-69	35	20	23	124	58	22	41	48	39	229	112	45
70-74	31	12	14	110	39	27	51	31	18	258	75	47
75-79	5	11	9	56	25	16	35	21	22	124	68	27
80-84	6	10	6	25	17	14	23	16	18	63	43	26
85 &	7	4	0	16	4	5	8	4	4	57	15	15
0-15	241	107	138	689	193	141	211	104	118	658	222	157
16-62(57)	1427	1663	1175	2833	935	693	1118	1344	1203	3010	1103	789
63(58)&	103	67	56	391	148	92	247	179	153	1231	435	253
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ												
Барлығы												
Всего	78	890	512	1148	106	123	69	549	312	1432	175	177
0-4	2	10	9	56	4	8	2	11	8	59	7	9
5-9	2	8	10	72	6	8	4	12	14	92	2	3
10-14	2	8	14	105	11	8	2	3	2	109	6	8
15-19	4	46	29	107	7	10	3	38	30	116	6	7
20-24	16	137	75	112	19	11	10	96	51	146	17	17
25-29	12	139	78	132	9	15	15	78	54	169	33	26
30-34	12	144	66	80	8	11	12	57	38	137	22	23
35-39	10	111	68	115	16	15	8	60	36	126	30	21
40-44	5	94	61	101	5	8	5	61	18	117	14	9
45-49	2	78	40	74	9	4	3	40	22	103	8	10
50-54	4	49	26	58	4	2	2	39	13	63	11	9
55-59	2	34	16	30	1	4	1	21	11	48	5	13
60-64	3	18	10	55	1	7	1	13	2	55	3	5
65-69	2	4	7	24	3	4	1	11	8	34	7	7
70-74	0	2	3	17	2	6	0	3	2	26	1	7
75-79	0	3	0	7	0	2	0	4	0	15	1	2
80-84	0	4	0	1	1	0	0	2	3	10	2	1
85 &	0	1	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0
0-15	6	27	36	258	22	25	8	27	25	288	15	22
16-62(57)	68	844	463	823	78	85	59	481	268	973	143	130
63(58)&	4	19	13	67	6	13	2	41	19	171	17	25

жалғасы

продолжение

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008
	ТМД елдері Страны СНГ											
Барлығы	1693	947	857	2765	1170	803	1507	1078	1162	3467	1585	1022
0-4	55	23	30	72	55	45	41	24	36	63	84	51
5-9	83	20	26	144	54	31	75	24	31	116	57	44
10-14	82	33	37	184	52	34	75	21	20	165	56	30
15-19	173	107	84	271	82	62	120	84	88	214	86	57
20-24	273	166	140	268	128	101	222	232	265	293	172	140
25-29	237	170	145	226	108	94	208	173	181	263	140	97
30-34	202	108	100	207	125	93	153	101	128	216	138	110
35-39	173	84	73	214	103	65	138	88	96	236	122	82
40-44	97	52	40	197	77	47	86	68	68	227	72	37
45-49	90	60	55	179	84	49	77	63	56	263	78	47
50-54	64	43	34	191	59	33	41	41	44	258	95	58
55-59	37	24	34	169	76	54	51	46	37	214	115	73
60-64	45	14	17	163	30	23	63	13	24	300	68	53
65-69	33	16	16	100	55	18	40	37	31	195	105	38
70-74	31	10	11	93	37	21	51	28	16	232	74	40
75-79	5	8	9	49	25	14	35	17	22	109	67	25
80-84	6	6	6	24	16	14	23	14	15	53	41	25
85 &	7	3	0	14	4	5	8	4	4	50	15	15
0-15	235	80	102	431	171	116	203	77	93	370	207	135
16-62(57)	1359	819	712	2010	857	608	1059	863	935	2037	960	659
63(58)&	99	48	43	324	142	79	245	138	134	1060	418	228

9.7. 15 жастан асқан халықтың некелік жағдайына қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция население в возрасте старше 15 лет по состоянию в браке

Еш уақытта некелеспегендер
Никогда не состоявшие в браке

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы										
Всего										
Қазақстан Республикасы	9102	15036	11995	33066	12027	14640	-23964	3009	-2645	Республика Казахстан
Ақмола	608	1204	643	4022	1179	1669	-3414	25	-1026	Акмолинская
Ақтөбе	273	679	470	1708	377	425	-1435	302	45	Актюбинская
Алматы	939	2303	1406	1640	580	430	-701	1723	976	Алматинская
Атырау	129	447	357	197	102	130	-68	345	227	Атырауская
Батыс Қазақстан	301	635	476	2158	725	897	-1857	-90	-421	Западно-Казахстанская
Жамбыл	522	547	482	1382	428	467	-860	119	15	Жамбылская
Қарағанды	708	753	713	2910	1145	1373	-2202	-392	-660	Қарагандинская
Қостанай	556	583	536	5115	1628	1836	-4559	-1045	-1300	Қостанайская
Қызылорда	79	202	133	355	203	164	-276	-1	-31	Қызылординская
Маңғыстау	477	2065	1600	797	236	250	-320	1829	1350	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1403	2031	1138	1525	358	365	-122	1673	773	Южно-Казахстанская
Павлодар	607	695	549	3536	720	1030	-2929	-25	-481	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	589	799	571	2295	1399	2274	-1706	-600	-1703	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	734	628	1618	2671	1586	2138	-1937	-958	-520	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	229	70	217	929	249	390	-700	-179	-173	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	948	1395	1086	1826	1112	802	-878	283	284	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер										
Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	461	2908	2789	7342	561	491	-6881	2347	2298	Республика Казахстан
Ақмола	38	591	237	1177	69	49	-1139	522	188	Акмолинская
Ақтөбе	11	7	5	163	39	9	-152	-32	-4	Актюбинская
Алматы	44	930	543	452	22	24	-408	908	519	Алматинская
Атырау	1	-	3	9	-	-	-8	-	3	Атырауская
Батыс Қазақстан	23	2	1	66	5	4	-43	-3	-3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	13	12	4	329	19	19	-316	-7	-15	Жамбылская
Қарағанды	67	207	181	783	85	71	-716	122	110	Қарагандинская
Қостанай	17	16	20	1070	57	59	-1053	-41	-39	Қостанайская
Қызылорда	1	-	-	15	-	-	-14	-	-	Қызылординская
Маңғыстау	10	5	13	20	5	2	-10	0	11	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	44	10	18	185	11	10	-141	-1	8	Южно-Казахстанская
Павлодар	19	146	86	956	48	41	-937	98	45	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	24	141	97	920	39	46	-896	102	51	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24	229	1173	533	32	21	-509	197	1152	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	63	15	66	192	16	27	-129	-1	39	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	62	597	342	472	114	109	-410	483	233	Алматы г.а.

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	8 641	12 128	9 206	25 724	11 466	14 149	-17 083	662	-4 943	Республика Казахстан
Ақмола	570	613	406	2 845	1 110	1 620	-2 275	-497	-1 214	Акмолинская
Ақтөбе	262	672	465	1 545	338	416	-1 283	334	49	Актюбинская
Алматы	895	1 373	863	1 188	558	406	-293	815	457	Алматинская
Атырау	128	447	354	188	102	130	-60	345	224	Атырауская
Батыс Қазақстан	278	633	475	2 092	720	893	-1 814	-87	-418	Западно-Казахстанская
Жамбыл	509	535	478	1 053	409	448	-544	126	30	Жамбылская
Қарағанды	641	546	532	2 127	1 060	1 302	-1 486	-514	-770	Карагандинская
Қостанай	539	567	516	4 045	1 571	1 777	-3 506	-1 004	-1 261	Костанайская
Қызылорда	78	202	133	340	203	164	-262	-1	-31	Кызылординская
Маңғыстау	467	2 060	1 587	777	231	248	-310	1 829	1 339	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1 359	2 021	1 120	1 340	347	355	19	1 674	765	Южно-Казахстанская
Павлодар	588	549	463	2 580	672	989	-1 992	-123	-526	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	565	658	474	1 375	1 360	2 228	-810	-702	-1 754	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	710	399	445	2 138	1 554	2 117	-1 428	-1 155	-1 672	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	166	55	151	737	233	363	-571	-178	-212	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	886	798	744	1 354	998	693	-468	-200	51	Алматы г.а.

Некеде тұрғандар
Состоящие в браке

адам	человек									
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы										
Всего										
Қазақстан Республикасы	19601	23 145	18 437	79 876	17 632	17 550	-60 275	5 513	887	Республика Казахстан
Ақмола	1340	1801	814	10 115	1927	2 111	-8 775	-126	-1 297	Ақмолинская
Ақтөбе	527	1 235	773	3 749	613	443	-3 222	622	330	Актюбинская
Алматы	1 837	3 417	1 755	4 107	909	527	-2 270	2 508	1 228	Алматинская
Атырау	189	831	581	330	125	130	-141	706	451	Атырауская
Батыс Қазақстан	609	971	626	4 359	864	825	-3 750	107	-199	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1 219	835	814	2 948	581	600	-1 729	254	214	Жамбылская
Қарағанды	1 479	1 206	1 256	7 980	1 941	2 209	-6 501	-735	-953	Қарағандинская
Қостанай	1 285	1 018	886	12 934	2 020	1 981	-11 649	-1 002	-1 095	Қостанайская
Қызылорда	166	372	243	908	329	292	-742	43	-49	Қызылординская
Маңғыстау	1 098	3 173	2 302	1 975	271	244	-877	2 902	2 058	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4 220	3 393	2 009	3 696	565	635	524	2 828	1 374	Южно-Казахстанская
Павлодар	994	1 002	727	8 825	1 186	1 216	-7 831	-184	-489	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1 274	1 116	1 223	5 554	2 255	2 737	-4 280	-1 139	-1 514	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1 509	1 063	2 921	5 519	2 453	2 302	-4 010	-1 390	619	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	332	67	178	2 564	403	476	-2 232	-336	-298	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1 523	1 645	1 329	4 313	1 190	822	-2 790	455	507	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер										
Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	898	4 714	5 444	23 386	1 327	1 141	-22 488	3 387	4 303	Республика Казахстан
Ақмола	78	634	289	3 601	154	166	-3 523	480	123	Ақмолинская
Ақтөбе	19	20	26	534	94	17	-515	-74	9	Актюбинская
Алматы	92	1 606	698	1 392	54	28	-1 300	1 552	670	Алматинская
Атырау	-	2	10	12	1	3	-12	1	7	Атырауская
Батыс Қазақстан	101	5	11	314	20	8	-213	-15	3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	34	19	20	840	24	31	-806	-5	-11	Жамбылская
Қарағанды	94	325	230	2 467	219	223	-2 373	106	7	Қарағандинская
Қостанай	36	50	140	3 746	187	157	-3 710	-137	-17	Қостанайская
Қызылорда	1	1	1	21	-	-	-20	1	1	Қызылординская
Маңғыстау	37	7	125	71	2	6	-34	5	119	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	89	21	32	536	22	23	-447	-1	9	Южно-Казахстанская
Павлодар	36	302	271	3 242	175	119	-3 206	127	152	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	56	405	736	2 897	132	103	-2 841	273	633	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32	546	2 423	1 736	90	80	-1 704	456	2 343	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	132	14	27	611	38	44	-479	-24	-17	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	61	757	405	1 366	115	133	-1 305	642	272	Алматы г.а.

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	18 703	18 431	12 993	56 490	16 305	16 409	-37 787	2 126	-3 416	Республика Казахстан
Ақмола	1 262	1 167	525	6 514	1 773	1 945	-5 252	-606	-1 420	Акмолинская
Ақтөбе	508	1 215	747	3 215	519	426	-2 707	696	321	Актюбинская
Алматы	1 745	1 811	1 057	2 715	855	499	-970	956	558	Алматинская
Атырау	189	829	571	318	124	127	-129	705	444	Атырауская
Батыс Қазақстан	508	966	615	4 045	844	817	-3 537	122	-202	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1 185	816	794	2 108	557	569	-923	259	225	Жамбылская
Қарағанды	1 385	881	1 026	5 513	1 722	1 986	-4 128	-841	-960	Қарағандинская
Қостанай	1 249	968	746	9 188	1 833	1 824	-7 939	-865	-1 078	Қостанайская
Қызылорда	165	371	242	887	329	292	-722	42	-50	Қызылординская
Маңғыстау	1 061	3 166	2 177	1 904	269	238	-843	2 897	1 939	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4 131	3 372	1 977	3 160	543	612	971	2 829	1 365	Южно-Казахстанская
Павлодар	958	700	456	5 583	1 011	1 097	-4 625	-311	-641	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1 218	711	487	2 657	2 123	2 634	-1 439	-1 412	-2 147	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1 477	517	498	3 783	2 363	2 222	-2 306	-1 846	-1 724	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	200	53	151	1 953	365	432	-1 753	-312	-281	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1 462	888	924	2 947	1 075	689	-1 485	-187	235	Алматы г.а.

**Тұлдар/жесірлер
Вдовье**

адам	человек									
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2725	1742	1528	9683	3128	2554	-6958	-1386	-1026	Республика Казахстан
Ақмола	241	154	91	1317	338	395	-1076	-184	-304	Акмолинская
Ақтөбе	62	63	55	499	118	82	-437	-55	-27	Актюбинская
Алматы	264	203	128	723	225	118	-459	-22	10	Алматинская
Атырау	13	54	82	81	34	28	-68	20	54	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	66	48	378	156	109	-313	-90	-61	Западно-Казахстанская
Жамбыл	282	89	56	470	114	96	-188	-25	-40	Жамбылская
Қарағанды	212	128	110	1052	374	291	-840	-246	-181	Қарағандинская
Қостанай	185	95	96	1199	381	278	-1014	-286	-182	Қостанайская
Қызылорда	17	23	16	58	19	16	-41	4	0	Қызылординская
Маңғыстау	96	168	136	183	57	37	-87	111	99	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	313	252	157	74	98	72	239	154	85	Южно-Казахстанская
Павлодар	196	105	105	996	207	185	-800	-102	-80	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	294	124	118	720	306	332	-426	-182	-214	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	251	114	249	887	477	344	-636	-363	-95	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	37	7	17	333	53	69	-296	-46	-52	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	197	97	64	713	171	102	-516	-74	-38	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	80	309	377	1958	143	105	-1878	166	272	Республика Казахстан
Ақмола	5	50	33	318	22	21	-313	28	12	Акмолинская
Ақтөбе	1	1	3	67	8	4	-66	-7	-1	Актюбинская
Алматы	11	81	37	145	9	4	-134	72	33	Алматинская
Атырау	-	-	-	1	-	-	-1	-	-	Атырауская
Батыс Қазақстан	-	-	-	18	1	1	-18	-1	-1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	1	-	101	4	1	-89	-3	-1	Жамбылская
Қарағанды	10	26	15	220	25	13	-210	1	2	Қарағандинская
Қостанай	2	6	13	258	25	12	-256	-19	1	Қостанайская
Қызылорда	-	-	-	2	-	-	-2	-	-	Қызылординская
Маңғыстау	1	-	7	5	-	-	-4	-	7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	2	3	14	2	-	0	0	3	Южно-Казахстанская
Павлодар	5	33	38	266	16	15	-261	17	23	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	46	62	243	20	19	-237	26	43	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	42	155	166	6	7	-157	36	148	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	1	5	38	2	5	-35	-1	0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1	20	6	96	3	3	-95	17	3	Алматы г.а.

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	2645	1433	1151	7725	2985	2449	-5080	-1552	-1298	Республика Казахстан
Ақмола	236	104	58	999	316	374	-763	-212	-316	Ақмолинская
Ақтөбе	61	62	52	432	110	78	-371	-48	-26	Актюбинская
Алматы	253	122	91	578	216	114	-325	-94	-23	Алматинская
Атырау	13	54	82	80	34	28	-67	20	54	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	66	48	360	155	108	-295	-89	-60	Западно-Казахстанская
Жамбыл	270	88	56	369	110	95	-99	-22	-39	Жамбылская
Қарағанды	202	102	95	832	349	278	-630	-247	-183	Карагандинская
Қостанай	183	89	83	941	356	266	-758	-267	-183	Костанайская
Қызылорда	17	23	16	56	19	16	-39	4	0	Кызылординская
Маңғыстау	95	168	129	178	57	37	-83	111	92	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	299	250	154	60	96	72	239	154	82	Южно-Казахстанская
Павлодар	191	72	67	730	191	170	-539	-119	-103	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	288	78	56	477	286	313	-189	-208	-257	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	242	72	94	721	471	337	-479	-399	-243	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	34	6	12	295	51	64	-261	-45	-52	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	196	77	58	617	168	99	-421	-91	-41	Алматы г.а.

**Ажырасқандар
Разведенные**

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2725	1483	1406	9683	2848	2830	-6958	-1365	-1424	Республика Казахстан
Ақмола	241	123	116	1317	271	313	-1076	-148	-197	Ақмолинская
Ақтөбе	62	62	57	499	85	61	-437	-23	-4	Актюбинская
Алматы	264	119	67	723	133	83	-459	-14	-16	Алматинская
Атырау	13	37	42	81	21	23	-68	16	19	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	79	76	378	164	166	-313	-85	-90	Западно-Казахстанская
Жамбыл	282	37	35	470	77	64	-188	-40	-29	Жамбылская
Қарағанды	212	125	158	1052	390	353	-840	-265	-195	Қарағандинская
Қостанай	185	138	125	1199	399	371	-1014	-261	-246	Қостанайская
Қызылорда	17	18	7	58	12	17	-41	6	-10	Қызылординская
Маңғыстау	96	67	79	183	77	73	-87	-10	6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	313	104	100	74	47	58	239	57	42	Южно-Казахстанская
Павлодар	196	131	110	996	225	221	-800	-94	-111	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	294	132	127	720	264	342	-426	-132	-215	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	251	184	173	887	444	492	-636	-260	-319	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	37	11	26	333	91	92	-296	-80	-66	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	197	116	108	713	148	101	-516	-32	7	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	80	128	132	1958	129	92	-1878	-1	40	Республика Казахстан
Ақмола	5	18	16	318	19	10	-313	-1	6	Ақмолинская
Ақтөбе	1	1	2	67	6	1	-66	-5	1	Актюбинская
Алматы	11	23	6	145	8	2	-134	15	4	Алматинская
Атырау	-	1	-	1	-	1	-1	1	-1	Атырауская
Батыс Қазақстан	-	-	-	18	1	3	-18	-1	-3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	2	-	101	1	1	-89	1	-1	Жамбылская
Қарағанды	10	19	24	220	24	19	-210	-5	5	Қарағандинская
Қостанай	2	13	14	258	17	15	-256	-4	-1	Қостанайская
Қызылорда	-	-	-	2	-	-	-2	-	-	Қызылординская
Маңғыстау	1	-	6	5	-	-	-4	-	6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	3	3	14	2	2	0	1	1	Южно-Казахстанская
Павлодар	5	19	19	266	11	12	-261	8	7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	8	11	243	8	8	-237	0	3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	7	19	166	14	7	-157	-7	12	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	3	2	38	6	3	-35	-3	-1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1	11	10	96	12	8	-95	-1	2	Алматы г.а.

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	2645	1355	1274	7725	2719	2738	-5080	-1364	-1464	Республика Казахстан
Ақмола	236	105	100	999	252	303	-763	-147	-203	Ақмолинская
Ақтөбе	61	61	55	432	79	60	-371	-18	-5	Ақтөбинская
Алматы	253	96	61	578	125	81	-325	-29	-20	Алматынская
Атырау	13	36	42	80	21	22	-67	15	20	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	79	76	360	163	163	-295	-84	-87	Западно-Казахстанская
Жамбыл	270	35	35	369	76	63	-99	-41	-28	Жамбылская
Қарағанды	202	106	134	832	366	334	-630	-260	-200	Қарағандинская
Қостанай	183	125	111	941	382	356	-758	-257	-245	Қостанайская
Қызылорда	17	18	7	56	12	17	-39	6	-10	Қызылординская
Маңғыстау	95	67	73	178	77	73	-83	-10	0	Маңғыстауская
Оңтүстік Қазақстан	299	101	97	60	45	56	239	56	41	Оңтүстік-Қазақстанская
Павлодар	191	112	91	730	214	209	-539	-102	-118	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	288	124	116	477	256	334	-189	-132	-218	Солтүстік-Қазақстанская
Шығыс Қазақстан	242	177	154	721	430	485	-479	-253	-331	Шығыс-Қазақстанская
Астана қ.ә.	34	8	24	295	85	89	-261	-77	-65	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	196	105	98	617	136	93	-421	-31	5	Алматы г.ә.

9.8. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по уровню образования

Жоғары білімді С высшим образованием

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	4738	4477	4267	16209	7790	9530	-11471	-3313	-5263	Республика Казахстан
Ақмола	265	298	228	1333	557	801	-1068	-259	-573	Акмолинская
Ақтөбе	122	229	193	874	222	198	-752	7	-5	Актюбинская
Алматы	413	436	282	696	245	173	-283	191	109	Алматинская
Атырау	61	83	102	82	70	94	-21	13	8	Атырауская
Батыс Қазақстан	210	261	191	916	381	500	-706	-120	-309	Западно-Казахстанская
Жамбыл	135	176	143	348	199	321	-213	-23	-178	Жамбылская
Қарағанды	462	344	376	1993	1035	1290	-1531	-691	-914	Карагандинская
Қостанай	196	244	228	2052	850	1044	-1856	-606	-816	Костанайская
Қызылорда	17	70	47	109	65	70	-92	5	-23	Кызылординская
Маңғыстау	151	199	338	310	153	173	-159	46	168	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	962	459	342	825	223	284	137	236	58	Южно-Казахстанская
Павлодар	166	259	263	1391	543	682	-1225	-284	-419	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	230	273	309	721	759	1254	-491	-486	-945	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	397	254	377	1224	1167	1487	-827	-913	-1110	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	148	53	141	958	249	392	-810	-196	-251	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	803	839	707	2377	1072	767	-1574	-233	-60	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	313	767	809	3529	455	447	-3216	312	362	Республика Казахстан
Ақмола	18	79	53	368	28	30	-350	51	23	Акмолинская
Ақтөбе	4	2	6	91	22	3	-87	-20	3	Актюбинская
Алматы	27	142	110	161	12	16	-134	130	94	Алматинская
Атырау	1	3	9	4	-	4	-3	3	5	Атырауская
Батыс Қазақстан	78	5	9	149	8	5	-71	-3	4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	6	5	66	9	7	-61	-3	-2	Жамбылская
Қарағанды	26	48	65	442	61	85	-416	-13	-20	Карагандинская
Қостанай	9	17	17	375	47	43	-366	-30	-26	Костанайская
Қызылорда	0	1	1	3	-	0	-3	1	1	Кызылординская
Маңғыстау	1	4	43	17	2	4	-16	2	39	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	22	14	6	85	11	7	-63	3	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	3	38	39	343	37	36	-340	1	3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7	41	95	262	32	26	-255	9	69	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11	26	111	217	29	21	-206	-3	90	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49	10	17	195	23	29	-146	-13	-12	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	52	331	223	751	134	131	-699	197	92	Алматы г.а.

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	ТМД елдері Страны СНГ									
Қазақстан Республикасы	4425	3710	3458	12680	7335	9083	-8255	-3625	-5625	Республика Казахстан
Ақмола	247	219	175	965	529	771	-718	-310	-596	Акмолинская
Ақтөбе	118	227	187	783	200	195	-665	27	-8	Актюбинская
Алматы	386	294	172	535	233	157	-149	61	15	Алматинская
Атырау	60	80	93	78	70	90	-18	10	3	Атырауская
Батыс Қазақстан	132	256	182	767	373	495	-635	-117	-313	Западно-Казахстанская
Жамбыл	130	170	138	282	190	314	-152	-20	-176	Жамбылская
Қарағанды	436	296	311	1551	974	1205	-1115	-678	-894	Карагандинская
Қостанай	187	227	211	1677	803	1001	-1490	-576	-790	Костанайская
Қызылорда	17	69	46	106	65	70	-89	4	-24	Кызылординская
Маңғыстау	150	195	295	293	151	169	-143	44	126	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	940	445	336	740	212	277	200	233	59	Южно-Казахстанская
Павлодар	163	221	224	1048	506	646	-885	-285	-422	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	223	232	214	459	727	1228	-236	-495	-1014	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	386	228	266	1007	1138	1466	-621	-910	-1200	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	99	43	124	763	226	363	-664	-183	-239	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	751	508	484	1626	938	636	-875	-430	-152	Алматы г.ә.

**Арнаулы орта білімді
Со средним специальным образованием**

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы										
Всего										
Қазақстан Республикасы	9 458	8 134	7 188	40 217	10 971	11 656	-30 759	-2 837	-4 468	Республика Казахстан
Ақмола	800	798	449	5 568	1 282	1 526	-4 768	-484	-1 077	Ақмолинская
Ақтөбе	284	799	478	2 152	374	289	-1 868	425	189	Актюбинская
Алматы	887	867	486	1 900	460	322	-1 013	407	164	Алматинская
Атырау	144	347	304	222	99	87	-78	248	217	Атырауская
Батыс Қазақстан	311	461	358	2 565	598	611	-2 254	-137	-253	Западно-Казахстанская
Жамбыл	445	306	263	1 161	408	390	-716	-102	-127	Жамбылская
Қарағанды	690	533	712	3 697	1 250	1 476	-3 007	-717	-764	Қарағандинская
Қостанай	864	614	620	7 429	1 510	1 463	-6 565	-896	-843	Қостанайская
Қызылорда	37	92	57	200	51	71	-163	41	-14	Қызылординская
Маңғыстау	414	314	561	937	190	171	-523	124	390	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1 396	1 021	846	835	262	271	561	759	575	Южно-Казахстанская
Павлодар	571	553	444	4 527	838	949	-3 956	-285	-505	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	713	577	527	2 578	1 478	1 959	-1 865	-901	-1 432	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	885	477	649	3 096	1 584	1 548	-2 211	-1 107	-899	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	284	40	116	1 564	271	271	-1 280	-231	-155	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	733	335	318	1 786	316	252	-1 053	19	66	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер										
Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	383	756	1 056	9 999	656	555	-9 616	100	501	Республика Казахстан
Ақмола	32	107	89	1 646	81	75	-1 614	26	14	Ақмолинская
Ақтөбе	7	8	9	229	49	11	-222	-41	-2	Актюбинская
Алматы	22	186	94	521	18	4	-499	168	90	Алматинская
Атырау	0	-	3	7	-	0	-7	-	3	Атырауская
Батыс Қазақстан	26	2	1	128	14	3	-102	-12	-2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	17	6	2	273	18	20	-256	-12	-18	Жамбылская
Қарағанды	37	78	67	1 083	116	120	-1 046	-38	-53	Қарағандинская
Қостанай	18	26	69	1 728	97	89	-1 710	-71	-20	Қостанайская
Қызылорда	0	-	0	6	-	0	-6	-	0	Қызылординская
Маңғыстау	6	1	85	15	2	3	-9	-1	82	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26	8	15	118	10	8	-92	-2	7	Южно-Казахстанская
Павлодар	22	90	96	1 479	96	76	-1 457	-6	20	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	82	183	1 146	64	55	-1 129	18	128	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	20	86	277	836	49	45	-816	37	232	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	118	3	17	307	20	23	-189	-17	-6	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	73	49	477	22	23	-462	51	26	Алматы г.а.

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	9075	7378	6132	30218	10315	11101	-21143	-2937	-4969	Республика Казахстан
Ақмола	768	691	360	3922	1201	1451	-3154	-510	-1091	Ақмолинская
Ақтөбе	277	791	469	1923	325	278	-1646	466	191	Ақтөбинская
Алматы	865	681	392	1379	442	318	-514	239	74	Алматынская
Атырау	144	347	301	215	99	87	-71	248	214	Атырауская
Батыс Қазақстан	285	459	357	2437	584	608	-2152	-125	-251	Западно-Казахстанская
Жамбыл	428	300	261	888	390	370	-460	-90	-109	Жамбылская
Қарағанды	653	455	645	2614	1134	1356	-1961	-679	-711	Қарағандинская
Қостанай	846	588	551	5701	1413	1374	-4855	-825	-823	Қостанайская
Қызылорда	37	92	57	194	51	71	-157	41	-14	Қызылординская
Маңғыстау	408	313	476	922	188	168	-514	125	308	Маңғыстауская
Оңтүстік Қазақстан	1370	1013	831	717	252	263	653	761	568	Южно-Казахстанская
Павлодар	549	463	348	3048	742	873	-2499	-279	-525	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	696	495	344	1432	1414	1904	-736	-919	-1560	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	865	391	372	2260	1535	1503	-1395	-1144	-1131	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	166	37	99	1257	251	248	-1091	-214	-149	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	718	262	269	1309	294	229	-591	-32	40	Алматы г.ә.

**Жалпы орта білімді
С общим средним образованием**

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	11 817	22 179	16 400	43 371	10 845	10 193	-31 554	11 334	6 207	Республика Казахстан
Ақмола	826	1 504	716	5 557	1 137	1 272	-4 731	367	-556	Акмолинская
Ақтөбе	317	688	443	1 851	324	243	-1 534	364	200	Актюбинская
Алматы	1 375	3 405	1 865	2 622	757	463	-1 247	2 648	1 402	Алматинская
Атырау	123	691	522	193	73	77	-70	618	445	Атырауская
Батыс Қазақстан	328	786	491	2 305	600	517	-1 977	186	-26	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1 147	755	780	2 614	355	285	-1 467	400	495	Жамбылская
Қарағанды	1 019	873	851	4 678	971	838	-3 659	-98	13	Қарағандинская
Қостанай	682	701	533	6 822	1 353	1 238	-6 140	-652	-705	Қостанайская
Қызылорда	204	369	261	977	405	300	-773	-36	-39	Қызылординская
Маңғыстау	897	4 536	2 746	1 338	166	140	-441	4 370	2 606	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1 404	3 701	1 834	463	375	418	941	3 326	1 416	Южно-Казахстанская
Павлодар	741	686	501	4 849	535	609	-4 108	151	-108	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	788	934	874	3 171	1 295	1 550	-2 383	-361	-676	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	947	788	2 582	2 997	1 475	1 493	-2 050	-687	1 089	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	135	32	100	830	157	216	-695	-125	-116	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	884	1 730	1 301	2 104	867	534	-1 220	863	767	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	490	4 486	4 756	12 070	673	518	-11 580	3 813	4 238	Республика Казахстан
Ақмола	44	754	330	1 881	93	81	-1 837	661	249	Акмолинская
Ақтөбе	12	15	13	262	43	3	-250	-28	10	Актюбинская
Алматы	73	1 482	703	886	51	29	-813	1 431	674	Алматинская
Атырау	0	-	0	6	-	0	-6	-	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	-	1	59	3	6	-58	-3	-5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32	17	15	717	9	13	-685	8	2	Жамбылская
Қарағанды	101	274	235	1 425	114	77	-1 324	160	158	Қарағандинская
Қостанай	19	25	67	1 905	104	73	-1 886	-79	-6	Қостанайская
Қызылорда	2	-	0	25	-	0	-23	-	0	Қызылординская
Маңғыстау	24	7	12	46	-	0	-22	7	12	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	31	6	18	84	7	17	-53	-1	1	Южно-Казахстанская
Павлодар	21	205	185	1 641	68	43	-1 620	137	142	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	36	395	515	1 594	74	54	-1 558	321	461	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	22	443	2 206	803	36	36	-781	407	2 170	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	27	11	36	215	13	19	-188	-2	17	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	45	852	420	521	58	67	-476	794	353	Алматы г.а.

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
	ТМД елдері Страны СНГ									
Қазақстан Республикасы	11 327	17 693	11 644	31 301	10 172	9 675	-19974	7 521	1969	Республика Казахстан
Ақмола	782	750	386	3 676	1 044	1 191	-2 894	-294	-805	Ақмолинская
Ақтөбе	305	673	430	1 589	281	240	-1 284	392	190	Актюбинская
Алматы	1 302	1 923	1 162	1 736	706	434	-434	1 217	728	Алматинская
Атырау	123	691	522	187	73	77	-64	618	445	Атырауская
Батыс Қазақстан	327	786	490	2 246	597	511	-1 919	189	-21	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1 115	738	765	1 897	346	272	-782	392	493	Жамбылская
Қарағанды	918	599	616	3 253	857	761	-2 335	-258	-145	Карагандинская
Қостанай	663	676	466	4 917	1 249	1 165	-4 254	-573	-699	Костанайская
Қызылорда	202	369	261	952	405	300	-750	-36	-39	Кызылординская
Маңғыстау	873	4 529	2 734	1 292	166	140	-419	4 363	2 594	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1 373	3 695	1 816	379	368	401	994	3 327	1 415	Южно-Казахстанская
Павлодар	720	481	316	3 208	467	566	-2 488	14	-250	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	752	539	359	1 577	1 221	1 496	-825	-682	-1 137	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	925	345	376	2 194	1 439	1 457	-1 269	-1 094	-1 081	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	108	21	64	615	144	197	-507	-123	-133	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	839	878	881	1 583	809	467	-744	69	414	Алматы г.а.

9.9. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по специальностям

Сәулет-құрылыстық мамандықтар Архитектурно-строительные специальности

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2413	695	554	5623	892	1 094	-3 210	-197	-540	Республика Казахстан
Ақмола	58	51	27	303	100	143	-245	-49	-116	Акмолинская
Ақтөбе	20	35	13	156	12	14	-136	23	-1	Актюбинская
Алматы	65	66	30	122	35	31	-57	31	-1	Алматинская
Атырау	3	-	28	15	-	9	-12	15	19	Атырауская
Батыс Қазақстан	71	-	17	210	52	50	-139	-28	-33	Западно-Казахстанская
Жамбыл	23	-	33	40	43	69	-17	5	-36	Жамбылская
Қарағанды	35	32	46	222	66	97	-187	-34	-51	Карагандинская
Қостанай	48	41	35	455	73	85	-407	-32	-50	Костанайская
Қызылорда	0	-	4	12	-	3	-12	8	1	Кызылординская
Маңғыстау	19	24	31	35	-	17	-16	2	14	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1 775	174	127	2 903	47	55	-1 128	127	72	Южно-Казахстанская
Павлодар	29	39	20	298	48	41	-269	-9	-21	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	31	28	131	43	99	-92	-12	-71	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	49	39	56	208	123	180	-159	-84	-124	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31	14	34	226	46	91	-195	-32	-57	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	148	34	25	287	162	110	-139	-128	-85	Алматы г.ә.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	107	88	90	1 039	49	58	-932	39	32	Республика Казахстан
Ақмола	2	18	10	87	6	3	-85	12	7	Акмолинская
Ақтөбе	3	4	0	23	2	2	-20	2	-2	Актюбинская
Алматы	1	15	3	32	2	2	-31	13	1	Алматинская
Атырау	0	-	2	1	-	0	-1	0	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	43	-	2	43	1	0	0	-1	2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3	-	0	9	1	0	-6	-1	0	Жамбылская
Қарағанды	2	7	7	68	4	11	-66	3	-4	Карагандинская
Қостанай	1	1	4	87	5	4	-86	-4	0	Костанайская
Қызылорда	0	-	0	0	-	0	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	1	5	2	-	0	-2	1	5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	30	2	4	415	5	2	-385	-3	2	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	11	5	73	3	5	-72	8	0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	10	8	38	2	3	-38	8	5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1	3	25	46	2	3	-45	1	22	Восточно-Казахстанская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Астана қ.ә.	9	2	9	37	3	6	-28	-1	3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11	14	6	78	13	17	-67	1	-11	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	2306	607	464	4584	843	1036	-2278	-236	-572	Республика Казахстан
Ақмола	56	33	17	216	94	140	-160	-61	-123	Ақмолинская
Ақтөбе	17	31	13	133	10	12	-116	21	1	Актюбинская
Алматы	64	51	27	90	33	29	-26	18	-2	Алматинская
Атырау	3	25	26	14	10	9	-11	15	17	Атырауская
Батыс Қазақстан	28	24	15	167	51	50	-139	-27	-35	Западно-Казахстанская
Жамбыл	20	48	33	31	42	69	-11	6	-36	Жамбылская
Қарағанды	33	25	39	154	62	86	-121	-37	-47	Қарагандинская
Қостанай	47	40	31	368	68	81	-321	-28	-50	Қостанайская
Қызылорда	0	18	4	12	10	3	-12	8	1	Қызылординская
Маңғыстау	19	23	26	33	22	17	-14	1	9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1745	172	123	2488	42	53	-743	130	70	Южно-Казахстанская
Павлодар	28	28	15	225	45	36	-197	-17	-21	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	21	20	93	41	96	-54	-20	-76	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	48	36	31	162	121	177	-114	-85	-146	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	22	12	25	189	43	85	-167	-31	-60	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	137	20	19	209	149	93	-72	-129	-74	Алматы г.а.

**Медициналық мамандықтар
Медицинские специальности**

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	1547	1424	1155	5262	1362	1463	-3715	62	-308	Республика Казахстан
Ақмола	86	89	50	540	150	221	-454	-61	-171	Ақмолинская
Ақтөбе	43	-	59	308	39	39	-265	52	20	Актюбинская
Алматы	112	170	89	230	65	38	-118	105	51	Алматинская
Атырау	13	-	37	20	-	11	-7	37	26	Атырауская
Батыс Қазақстан	38	-	39	217	73	57	-179	-12	-18	Западно-Казахстанская
Жамбыл	80	-	75	195	72	102	-115	-15	-27	Жамбылская
Қарағанды	94	106	97	538	159	191	-444	-53	-94	Қарагандинская
Қостанай	53	79	52	595	117	126	-542	-38	-74	Қостанайская
Қызылорда	4	-	13	45	-	14	-41	7	-1	Қызылординская
Маңғыстау	30	-	80	77	-	20	-47	10	60	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	562	378	288	657	80	72	-95	298	216	Южно-Казахстанская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Павлодар	70	57	52	438	99	102	-368	-42	-50	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	59	62	53	284	128	151	-225	-66	-98	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	74	53	93	384	214	211	-310	-161	-118	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	23	13	16	265	32	67	-242	-19	-51	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	206	89	62	469	69	41	-263	20	21	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	52	132	143	1253	90	86	-1201	42	57	Республика Казахстан
Ақмола	4	21	14	177	12	13	-173	9	1	Акмолинская
Ақтөбе	0	-	0	38	10	3	-38	-10	-3	Актюбинская
Алматы	9	25	17	54	3	1	-45	22	16	Алматинская
Атырау	0	-	0	2	-	0	-2	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	2	-	1	13	2	0	-11	-2	1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	-	2	57	4	6	-56	-4	-4	Жамбылская
Қарағанды	11	12	9	155	17	21	-144	-5	-12	Қарағандинская
Қостанай	1	3	1	119	6	7	-118	-3	-6	Костанайская
Қызылорда	0	-	0	1	-	0	-1	0	0	Қызылординская
Маңғыстау	0	-	0	5	-	0	-5	0	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	10	7	1	64	5	1	-54	2	0	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	14	7	142	10	6	-141	4	1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4	7	17	129	5	10	-125	2	7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2	12	50	93	5	7	-91	7	43	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1	1	1	51	3	6	-50	-2	-5	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6	30	23	153	8	5	-147	22	18	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1495	1292	1012	4009	1272	1377	-2514	20	-365	Республика Казахстан
Ақмола	82	68	36	363	138	208	-281	-70	-172	Акмолинская
Ақтөбе	43	91	59	270	29	36	-227	62	23	Актюбинская
Алматы	103	145	72	176	62	37	-73	83	35	Алматинская
Атырау	13	43	37	18	6	11	-5	37	26	Атырауская
Батыс Қазақстан	36	61	38	204	71	57	-168	-10	-19	Западно-Казахстанская
Жамбыл	79	57	73	138	68	96	-59	-11	-23	Жамбылская
Қарағанды	83	94	88	383	142	170	-300	-48	-82	Қарағандинская
Қостанай	52	76	51	476	111	119	-424	-35	-68	Костанайская
Қызылорда	4	23	13	44	16	14	-40	7	-1	Қызылординская
Маңғыстау	30	53	80	72	43	20	-42	10	60	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	552	371	287	593	75	71	-41	296	216	Южно-Казахстанская
Павлодар	69	43	45	296	89	96	-227	-46	-51	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	55	55	36	155	123	141	-100	-68	-105	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	72	41	43	291	209	204	-219	-168	-161	Восточно-Казахстанская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Астана қ.ә.	22	12	15	214	29	61	-192	-17	-46	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	200	59	39	316	61	36	-116	-2	3	Алматы г.а.

**Педагогикалық мамандықтар
Педагогические специальности**

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	

**Барлығы
Всего**

Қазақстан Республикасы	2031	2051	1804	7436	2805	3009	-5405	-754	-1205	Республика Казахстан
Ақмола	138	150	89	917	304	393	-779	-154	-304	Ақмолинская
Ақтөбе	53	146	108	503	106	69	-450	40	39	Актюбинская
Алматы	210	203	127	361	88	64	-151	115	63	Алматинская
Атырау	23	-	76	52	-	31	-29	50	45	Атырауская
Батыс Қазақстан	48	132	80	480	171	141	-432	-39	-61	Западно-Казахстанская
Жамбыл	71	89	75	167	89	93	-96	0	-18	Жамбылская
Қарағанды	157	131	140	759	308	351	-602	-177	-211	Қарагандинская
Қостанай	84	84	93	1132	317	299	-1048	-233	-206	Қостанайская
Қызылорда	9	-	26	59	-	22	-50	1	4	Қызылординская
Маңғыстау	78	-	136	147	39	43	-69	47	93	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	448	359	222	58	87	106	390	272	116	Южно-Казахстанская
Павлодар	108	134	107	765	196	224	-657	-62	-117	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	173	139	136	536	468	658	-363	-329	-522	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	158	108	187	621	385	368	-463	-277	-181	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49	10	48	327	61	62	-278	-51	-14	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	224	178	154	552	135	85	-328	43	69	Алматы г.а.

**ТМД-дан тыс елдер
Страны вне СНГ**

Қазақстан Республикасы	98	305	412	1997	178	159	-1899	127	253	Республика Казахстан
Ақмола	13	35	15	305	23	19	-292	12	-4	Ақмолинская
Ақтөбе	1	3	6	71	9	2	-70	-6	4	Актюбинская
Алматы	17	73	59	106	7	5	-89	66	54	Алматинская
Атырау	0	-	1	1	-	1	-1	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	1	2	35	4	4	-34	-3	-2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2	1	1	46	5	4	-44	-4	-3	Жамбылская
Қарағанды	8	25	35	203	24	33	-195	1	2	Қарагандинская
Қостанай	3	4	6	268	20	24	-265	-16	-18	Қостанайская
Қызылорда	0	-	0	1	-	0	-1	0	0	Қызылординская
Маңғыстау	1	-	10	5	1	1	-4	-1	9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7	9	1	9	4	1	-2	5	0	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	21	28	278	25	18	-276	-4	10	Павлодарская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Солтүстік Қазақстан	6	27	51	258	24	21	-252	3	30	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2	32	124	143	10	10	-141	22	114	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	13	6	28	85	5	3	-72	1	25	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	22	68	45	183	17	13	-161	51	32	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1933	1746	1392	5439	2627	2850	-3506	-881	-1458	Республика Казахстан
Ақмола	125	115	74	612	281	374	-487	-166	-300	Ақмолинская
Ақтөбе	52	143	102	432	97	67	-380	46	35	Актюбинская
Алматы	193	130	68	255	81	59	-62	49	9	Алматинская
Атырау	23	76	75	51	26	30	-28	50	45	Атырауская
Батыс Қазақстан	47	131	78	445	167	137	-398	-36	-59	Западно-Казахстанская
Жамбыл	69	88	74	121	84	89	-52	4	-15	Жамбылская
Қарағанды	149	106	105	556	284	318	-407	-178	-213	Қарагандинская
Қостанай	81	80	87	864	297	275	-783	-217	-188	Костанайская
Қызылорда	9	26	26	58	25	22	-49	1	4	Қызылординская
Маңғыстау	77	86	126	142	38	42	-65	48	84	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	441	350	221	49	83	105	392	267	116	Южно-Казахстанская
Павлодар	106	113	79	487	171	206	-381	-58	-127	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	167	112	85	278	444	637	-111	-332	-552	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	156	76	63	478	375	358	-322	-299	-295	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	36	4	20	242	56	59	-206	-52	-39	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	202	110	109	369	118	72	-167	-8	37	Алматы г.а.

**Техникалық мамандықтар
Технические специальности**

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	5188	3056	3175	19954	5889	6845	-14766	-2833	-3670	Республика Казахстан
Ақмола	376	207	177	2036	540	631	-1660	-333	-454	Ақмолинская
Ақтөбе	143	259	161	1089	239	196	-946	20	-35	Актюбинская
Алматы	350	264	152	735	184	135	-385	80	17	Алматинская
Атырау	82	-	99	106	-	49	-24	53	50	Атырауская
Батыс Қазақстан	170	158	130	981	236	339	-811	-78	-209	Западно-Казахстанская
Жамбыл	168	102	106	433	154	160	-265	-52	-54	Жамбылская
Қарағанды	461	343	522	2218	964	1143	-1757	-621	-621	Қарагандинская
Қостанай	455	191	220	3349	814	942	-2894	-623	-722	Костанайская
Қызылорда	21	-	25	109	-	33	-88	9	-8	Қызылординская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Маңғыстау	267	159	363	595	132	148	-328	27	215	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	932	291	235	1 195	168	183	-263	123	52	Южно-Казахстанская
Павлодар	281	200	187	2 357	536	629	-2 076	-336	-442	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	231	194	235	903	598	857	-672	-404	-622	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	563	203	270	1 437	758	933	-874	-555	-663	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	180	24	57	984	178	194	-804	-154	-137	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	508	337	236	1 427	326	273	-919	11	-37	Алматы г.а.
ТМД--дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	221	302	457	4 206	286	274	-3 985	16	183	Республика Казахстан
Ақмола	11	21	24	514	27	26	-503	-6	-2	Акмолинская
Ақтөбе	3	2	4	90	25	2	-87	-23	2	Актюбинская
Алматы	6	50	33	193	5	7	-187	45	26	Алматинская
Атырау	0	-	3	2	-	2	-2	0	1	Атырауская
Батыс Қазақстан	52	3	2	141	5	1	-89	-2	1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7	4	3	77	3	5	-70	1	-2	Жамбылская
Қарағанды	12	42	44	521	58	77	-509	-16	-33	Карагандинская
Қостанай	9	12	15	672	32	33	-663	-20	-18	Костанайская
Қызылорда	0	-	0	5	-	0	-5	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	3	3	116	11	1	4	-8	2	112	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	10	4	5	151	7	6	-141	-3	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	7	23	25	633	49	33	-626	-26	-8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2	17	77	315	20	21	-313	-3	56	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	7	13	58	304	16	15	-297	-3	43	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	77	4	5	177	11	15	-100	-7	-10	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	104	43	400	27	27	-385	77	16	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	4 967	2 754	2 718	15 748	5 603	6 571	-10 781	-2 849	-3 853	Республика Казахстан
Ақмола	365	186	153	1 522	513	605	-1 157	-327	-452	Акмолинская
Ақтөбе	140	257	157	999	214	194	-859	43	-37	Актюбинская
Алматы	344	214	119	542	179	128	-198	35	-9	Алматинская
Атырау	82	90	96	104	37	47	-22	53	49	Атырауская
Батыс Қазақстан	118	155	128	840	231	338	-722	-76	-210	Западно-Казахстанская
Жамбыл	161	98	103	356	151	155	-195	-53	-52	Жамбылская
Қарағанды	449	301	478	1 697	906	1 066	-1 248	-605	-588	Карагандинская
Қостанай	446	179	205	2 677	782	909	-2 231	-603	-704	Костанайская
Қызылорда	21	34	25	104	25	33	-83	9	-8	Кызылординская
Маңғыстау	264	156	247	584	131	144	-320	25	103	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	922	287	230	1 044	161	177	-122	126	53	Южно-Казахстанская
Павлодар	274	177	162	1 724	487	596	-1 450	-310	-434	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	229	177	158	588	578	836	-359	-401	-678	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	556	190	212	1 133	742	918	-577	-552	-706	Восточно-Казахстанская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Астана қ.ә.	103	20	52	807	167	179	-704	-147	-127	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	493	233	193	1027	299	246	-534	-66	-53	Алматы г.ә.

**Экономикалық мамандықтар
Экономические специальности**

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	

**Барлығы
Всего**

Қазақстан Республикасы	1 332	1 700	1 496	5 313	2 732	3 347	-3 981	-1 032	-1 851	Республика Казахстан
Ақмола	108	91	91	593	315	363	-485	-224	-272	Ақмолинская
Ақтөбе	46		83	259	101	109	-213	20	-26	Актюбинская
Алматы	141	152	106	236	75	64	-95	77	42	Алматинская
Атырау	17	-	56	30	-	29	-13	47	27	Атырауская
Батыс Қазақстан	59	-	136	361	177	223	-302	-64	-87	Западно-Казахстанская
Жамбыл	85	-	38	274	55	79	-189	27	-41	Жамбылская
Қарағанды	87	106	91	457	307	420	-370	-201	-329	Қарағандинская
Қостанай	76	114	94	730	348	398	-654	-234	-304	Қостанайская
Қызылорда	5	-	5	24	-	20	-19	14	-15	Қызылординская
Маңғыстау	35	91	134	86	-	69	-51	27	65	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	231	-	105	191	47	59	40	102	46	Южно-Казахстанская
Павлодар	71	127	110	541	242	304	-470	-115	-194	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	84	114	90	361	312	463	-277	-198	-373	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	95	108	128	442	411	504	-347	-303	-376	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	42	23	46	306	99	114	-264	-76	-68	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	150	211	183	422	142	129	-272	69	54	Алматы г.ә.

**ТМД-дан тыс елдер
Страны вне СНГ**

Қазақстан Республикасы	75	169	161	1 166	168	139	-1 091	1	22	Республика Казахстан
Ақмола	3	18	14	137	12	15	-134	6	-1	Ақмолинская
Ақтөбе	1	-	1	18	14	2	-17	-14	-1	Актюбинская
Алматы	5	28	30	53	3	5	-48	25	25	Алматинская
Атырау	1	-	1	3	-	1	-2	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	10	-	2	17	3	3	-7	-3	-1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3	-	1	60	3	1	-57	-3	0	Жамбылская
Қарағанды	4	14	15	131	38	25	-127	-24	-10	Қарағандинская
Қостанай	3	8	6	151	18	20	-148	-10	-14	Қостанайская
Қызылорда	0	-	0	1	-	0	-1	0	0	Қызылординская
Маңғыстау	0	1	1	1	-	3	-1	1	-2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	12	-	0	34	2	3	-22	-2	-3	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	14	10	158	19	17	-157	-5	-7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3	8	9	134	10	4	-131	-2	5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3	11	32	87	14	8	-84	-3	24	Восточно-Казахстанская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Астана қ.ә.	16	3	3	57	10	9	-41	-7	-6	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	10	64	36	124	22	23	-114	42	13	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1257	1531	1335	4147	2564	3208	-2890	-1033	-1873	Республика Казахстан
Ақмола	105	73	77	456	303	348	-351	-230	-271	Ақмолинская
Ақтөбе	45	121	82	241	87	107	-196	34	-25	Актюбинская
Алматы	136	124	76	183	72	59	-47	52	17	Алматинская
Атырау	16	77	55	27	30	28	-11	47	27	Атырауская
Батыс Қазақстан	49	113	134	344	174	220	-295	-61	-86	Западно-Казахстанская
Жамбыл	82	82	37	214	52	78	-132	30	-41	Жамбылская
Қарағанды	83	92	76	326	269	395	-243	-177	-319	Қарагандинская
Қостанай	73	106	88	579	330	378	-506	-224	-290	Костанайская
Қызылорда	5	21	5	23	7	20	-18	14	-15	Қызылординская
Маңғыстау	35	90	133	85	64	66	-50	26	67	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	219	149	105	157	45	56	62	104	49	Южно-Казахстанская
Павлодар	70	113	100	383	223	287	-313	-110	-187	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	81	106	81	227	302	459	-146	-196	-378	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	92	97	96	355	397	496	-263	-300	-400	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	26	20	43	249	89	105	-223	-69	-62	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	140	147	147	298	120	106	-158	27	41	Алматы г.а.

**Заң мамандықтары
Юридические специальности**

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	334	536	484	821	783	1 092	-487	-247	-608	Республика Казахстан
Ақмола	14	35	32	57	64	127	-43	-29	-95	Ақмолинская
Ақтөбе	12	41	28	80	33	32	-68	8	-4	Актюбинская
Алматы	26	38	28	43	-	17	-17	17	11	Алматинская
Атырау	8	-	18	3	-	5	5	3	13	Атырауская
Батыс Қазақстан	14	-	27	56	-	60	-42	-16	-33	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6	-	13	15	11	23	-9	7	-10	Жамбылская
Қарағанды	15	32	40	73	84	115	-58	-52	-75	Қарагандинская
Қостанай	21	23	35	120	98	109	-99	-75	-74	Костанайская
Қызылорда	1	-	9	7	-	7	-6	-1	2	Қызылординская
Маңғыстау	6	-	40	14	-	28	-8	15	12	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	95	-	30	5	12	13	90	32	17	Южно-Казахстанская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Павлодар	17	45	36	82	63	86	-65	-18	-50	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	63	43	55	116	241	-38	-53	-198	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18	35	40	58	122	158	-40	-87	-118	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	11	16	16	30	18	40	-19	-17	-24	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	53	69	49	123	50	31	-70	19	18	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	18	35	40	146	37	22	-128	-2	18	Республика Казахстан
Ақмола	1	5	1	12	3	3	-11	2	-2	Ақмолинская
Ақтөбе	1	1	0	5	1	1	-4	0	-1	Актюбинская
Алматы	1	7	8	13	-	0	-12	7	8	Алматинская
Атырау	0	-	1	0	-	0	0	0	1	Атырауская
Батыс Қазақстан	3	-	0	0	-	0	3	0	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	-	0	1	2	0	0	-2	0	Жамбылская
Қарағанды	2	3	5	19	7	4	-17	-4	1	Қарагандинская
Қостанай	1	1	3	19	4	0	-18	-3	3	Костанайская
Қызылорда	0	-	0	0	-	0	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	-	2	1	-	0	-1	0	2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5	-	2	1	1	0	4	-1	2	Южно-Казахстанская
Павлодар	0	5	1	20	7	6	-20	-2	-5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	3	2	11	4	1	-11	-1	1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	0	2	11	8	2	2	-8	0	9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1	-	0	3	1	4	-2	-1	-4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2	8	4	33	5	1	-31	3	3	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	316	501	444	675	746	1070	-359	-245	-626	Республика Казахстан
Ақмола	13	30	31	45	61	124	-32	-31	-93	Ақмолинская
Ақтөбе	11	40	28	75	32	31	-64	8	-3	Актюбинская
Алматы	25	31	20	30	21	17	-5	10	3	Алматинская
Атырау	8	11	17	3	8	5	5	3	12	Атырауская
Батыс Қазақстан	11	38	27	56	54	60	-45	-16	-33	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	18	13	14	9	23	-9	9	-10	Жамбылская
Қарағанды	13	29	35	54	77	111	-41	-48	-76	Қарагандинская
Қостанай	20	22	32	101	94	109	-81	-72	-77	Костанайская
Қызылорда	1	9	9	7	10	7	-6	-1	2	Кызылординская
Маңғыстау	6	34	38	13	19	28	-7	15	10	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	90	44	28	4	11	13	86	33	15	Южно-Казахстанская
Павлодар	17	40	35	62	56	80	-45	-16	-45	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	60	41	44	112	240	-27	-52	-199	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18	33	29	50	120	156	-32	-87	-127	Восточно-Казахстанская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Астана қ.ә.	10	1	16	27	17	36	-17	-16	-20	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	51	61	45	90	45	30	-39	16	15	Алматы г.а.

**Ауыл шаруашылық мамандықтары
Сельскохозяйственные специальности**

адам

человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	

**Барлығы
Всего**

Қазақстан Республикасы	857	715	558	3870	847	937	-3013	-132	-379	Республика Казахстан
Ақмола	95	79	61	762	118	153	-667	-39	-92	Акмолинская
Ақтөбе	42	65	50	176	36	21	-134	29	29	Актюбинская
Алматы	85	73	61	182	42	25	-97	31	36	Алматинская
Атырау	19	-	21	16	-	2	3	42	19	Атырауская
Батыс Қазақстан	43	-	53	254	-	51	-211	50	2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	22	17	43	20	25	-25	2	-8	Жамбылская
Қарағанды	31	29	23	169	30	35	-138	-1	-12	Карагандинская
Қостанай	83	53	45	884	167	207	-801	-114	-162	Костанайская
Қызылорда	2	-	5	21	-	10	-19	4	-5	Кызылординская
Маңғыстау	19	-	20	24	-	3	-5	21	17	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	107	-	27	22	-	10	85	57	17	Южно-Казахстанская
Павлодар	44	41	33	370	32	43	-326	9	-10	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	149	61	64	485	168	222	-336	-107	-158	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	69	35	43	250	94	94	-181	-101	-51	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	17	-	18	124	33	26	-107	-31	-8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	26	17	88	10	10	-54	16	7	Алматы г.а.

**ТМД-дан тыс елдер
Страны вне СНГ**

Қазақстан Республикасы	32	73	119	1286	43	45	-1254	30	74	Республика Казахстан
Ақмола	3	17	24	281	7	11	-278	10	13	Акмолинская
Ақтөбе	1	1	0	23	6	0	-22	-5	0	Актюбинская
Алматы	1	15	21	55	1	1	-54	14	20	Алматинская
Атырау	0	-	0	2	-	0	-2	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	-	0	12	-	1	-11	0	-1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	0	1	2	9	1	3	-9	0	-1	Жамбылская
Қарағанды	5	3	1	61	4	2	-56	-1	-1	Карагандинская
Қостанай	2	3	2	306	11	12	-304	-8	-10	Костанайская
Қызылорда	0	-	0	0	-	0	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	-	1	0	-	0	0	0	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	0	-	0	4	-	0	-4	0	0	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	7	6	143	4	4	-141	3	2	Павлодарская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Солтүстік Қазақстан	5	5	33	231	4	7	-226	1	26	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	7	21	103	-	1	-94	7	20	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	-	5	32	2	3	-29	-2	2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	0	14	3	24	3	0	-24	11	3	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	825	642	439	2584	804	892	-1759	-162	-453	Республика Казахстан
Ақмола	92	62	37	481	111	142	-389	-49	-105	Ақмолинская
Ақтөбе	41	64	50	153	30	21	-112	34	29	Актюбинская
Алматы	84	58	40	127	41	24	-43	17	16	Алматинская
Атырау	19	46	21	14	4	2	5	42	19	Атырауская
Батыс Қазақстан	42	86	53	242	36	50	-200	50	3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	21	15	34	19	22	-16	2	-7	Жамбылская
Қарағанды	26	26	22	108	26	33	-82	0	-11	Карагандинская
Қостанай	81	50	43	578	156	195	-497	-106	-152	Костанайская
Қызылорда	2	6	5	21	2	10	-19	4	-5	Кызылординская
Маңғыстау	19	28	19	24	7	3	-5	21	16	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	107	63	27	18	6	10	89	57	17	Южно-Казахстанская
Павлодар	42	34	27	227	28	39	-185	6	-12	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	144	56	31	254	164	215	-110	-108	-184	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	60	28	22	147	136	93	-87	-108	-71	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	14	2	13	92	31	23	-78	-29	-10	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	12	14	64	7	10	-30	5	4	Алматы г.а.

**Басқа мамандықтар
Другие специальности**

адам	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	3415	3648	3201	14342	5140	5786	-10927	-1492	-2585	Республика Казахстан
Ақмола	250	465	201	1977	439	626	-1727	26	-425	Ақмолинская
Ақтөбе	75	331	217	632	111	115	-557	220	102	Актюбинская
Алматы	382	473	270	821	263	195	-439	210	75	Алматинская
Атырау	46	87	99	78	68	77	-32	19	22	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	182	129	1170	333	405	-1042	-151	-276	Западно-Казахстанская
Жамбыл	170	123	85	430	223	255	-260	-100	-170	Жамбылская
Қарағанды	318	204	209	1377	578	670	-1059	-374	-461	Карагандинская
Қостанай	285	303	291	2637	573	550	-2352	-270	-259	Костанайская
Қызылорда	13	40	27	53	-	54	-40	4	-27	Кызылординская
Маңғыстау	129	-	169	364	95	100	-235	25	69	Мангистауская

жалғасы

продолжение

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Оңтүстік Қазақстан	382	249	207	51	136	124	331	113	83	Южно-Казахстанская
Павлодар	143	229	245	1265	277	366	-1 122	-48	-121	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	231	262	258	692	548	826	-461	-286	-568	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	344	225	324	1208	793	879	-864	-568	-555	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	111	27	71	426	92	118	-315	-65	-47	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	408	328	399	1 161	575	426	-753	-247	-27	Алматы г.а.
ТМД-дан тыс елдер Страны вне СНГ										
Қазақстан Республикасы	190	537	622	3 502	339	293	-3 312	198	329	Республика Казахстан
Ақмола	19	56	47	573	32	28	-554	24	19	Ақмолинская
Ақтөбе	2	1	6	74	11	3	-72	-10	3	Актюбинская
Алматы	12	151	69	218	9	4	-206	142	65	Алматинская
Атырау	0	3	4	2	1	0	-2	2	4	Атырауская
Батыс Қазақстан	14	3	2	37	7	1	-23	-4	1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	7	0	98	15	15	-93	-8	-15	Жамбылская
Қарағанды	20	33	36	395	42	48	-375	-9	-12	Қарагандинская
Қостанай	7	12	18	563	54	38	-556	-42	-20	Костанайская
Қызылорда	0	1	1	1	-	0	-1	1	1	Қызылординская
Маңғыстау	3	-	3	12	2	0	-9	-2	3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	19	3	7	10	1	2	9	2	5	Южно-Казахстанская
Павлодар	8	39	57	423	23	26	-415	16	31	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	55	101	339	31	22	-333	24	79	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8	40	125	325	33	24	-317	7	101	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	52	5	10	92	10	11	-40	-5	-1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	128	136	340	68	71	-325	60	65	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	3 225	3 111	2 579	10 840	4 801	5 493	-7 615	-1 690	-2 914	Республика Казахстан
Ақмола	231	409	154	1404	407	598	-1 173	2	-444	Ақмолинская
Ақтөбе	73	330	211	558	100	112	-485	230	99	Актюбинская
Алматы	370	322	201	603	254	191	-233	68	10	Алматинская
Атырау	46	84	95	76	67	77	-30	17	18	Атырауская
Батыс Қазақстан	114	179	127	1 133	326	404	-1 019	-147	-277	Западно-Казахстанская
Жамбыл	165	116	85	332	208	240	-167	-92	-155	Жамбылская
Қарағанды	298	171	173	982	536	622	-684	-365	-449	Қарагандинская
Қостанай	278	291	273	2 074	519	512	-1 796	-228	-239	Костанайская
Қызылорда	13	39	26	52	36	54	-39	3	-28	Қызылординская
Маңғыстау	126	120	166	352	93	100	-226	27	66	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	363	246	200	41	135	122	322	111	78	Южно-Казахстанская
Павлодар	135	190	188	842	254	340	-707	-64	-152	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	225	207	157	353	517	804	-128	-310	-647	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	336	185	199	883	760	855	-547	-575	-656	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	59	22	61	334	82	107	-275	-60	-46	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	393	200	263	821	507	355	-428	-307	-92	Алматы г.а.

9.10. Елдер бойынша сыртқы көші-қон Внешняя миграция по странам

адам	человек									
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
ТМД елдері	39 461	42 613	31 425	120 240	39 767	42 908	-80 779	2 846	-11 483	Страны СНГ
Өзiрбайжан	284	121	150	208	61	51	76	60	99	Азербайджан
Армения	48	67	83	42	9	3	6	58	80	Армения
Беларусь	417	136	171	4 656	805	694	-4 239	-669	-523	Беларусь
Грузия	93	73	102	78	7	7	15	66	95	Грузия
Қырғыз Республикасы	1 392	1 760	1 381	1 110	126	107	282	1 634	1 274	Кыргызская Республика
Молдова	88	19	50	177	15	19	-89	4	31	Молдова
Ресей	26 719	10 966	9 769	108 115	37 704	41 159	-81 396	-26 738	-31 390	Россия
Тәжікстан	455	154	128	57	25	27	398	129	101	Таджикистан
Түрікменстан	1 356	4 090	2 555	448	25	40	908	4 065	2 515	Туркменистан
Өзбекстан	7 215	24 940	16 738	2 269	451	423	4 946	24 489	16 315	Узбекистан
Украина	1 394	287	298	3 080	539	378	-1 686	-252	-80	Украина
ТМД елдерінен тыс елдер	1 859	10 784	14 979	44 707	2 668	2 379	-42 848	8 116	12 600	Страны вне СНГ
АҚШ	23	40	24	609	155	244	-586	-115	-220	США
Германия	507	562	548	40 862	1 848	1 590	-40 355	-1 286	-1 042	Германия
Греция	43	17	13	277	6	6	-234	11	7	Греция
Израиль	63	82	50	1 585	63	105	-1 522	19	-55	Израиль
Иран	75	26	15	-	-	1	75	26	14	Иран
Канада	2	19	28	332	152	153	-330	-133	-125	Канада
Қытай	145	5 829	6 328	5	50	48	140	5 779	6 280	Китай
Латвия	23	4	1	16	3	-	7	1	1	Латвия
Литва	22	2	5	42	2	3	-20	0	2	Литва
Моңғолия	437	3 706	7 438	162	25	29	275	3 681	7 409	Монголия
Түркия	95	304	164	46	3	5	49	301	159	Турция
Эстония	4	6	2	8	3	-	-4	3	2	Эстония
Басқа елдер	420	187	363	763	358	195	-343	-171	168	Другие страны

9.11. Сыртқы көші-қон қарқындылығы Интенсивность внешней миграции

1 000 адамға

на 1 000 человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Қазақстан Республикасы	2,8	3,4	3,0	11,1	2,7	2,9	-8,3	0,7	0,1	Республика Казахстан
Ақмола	3,6	5,4	2,7	26,0	6,0	7,3	-22,4	-0,6	-4,6	Ақмолинская
Ақтөбе	1,6	4,3	2,6	12,0	2,0	1,7	-10,4	2,3	0,9	Актюбинская
Алматы	2,6	4,1	2,3	5,4	1,3	0,8	-2,8	2,8	1,5	Алматинская
Атырау	0,9	4,2	3,8	1,7	0,7	0,7	-0,8	3,5	3,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	2,0	4,2	2,9	14,9	3,6	3,8	-12,9	0,6	-0,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2,6	1,8	1,8	5,9	1,3	1,5	-3,3	0,5	0,3	Жамбылская
Қарағанды	2,2	2,1	2,1	11,4	3,5	3,9	-9,2	-1,4	-1,8	Қарағандинская
Қостанай	2,7	2,7	2,6	26,7	5,8	6,0	-24,0	-3,1	-3,4	Қостанайская
Қызылорда	0,6	1,1	0,8	3,0	1,0	0,9	-2,4	0,1	-0,1	Қызылординская
Маңғыстау	6,9	17,5	12,6	12,4	1,9	1,7	-5,5	15,6	10,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4,0	3,3	1,9	3,2	0,5	0,6	0,8	2,8	1,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	3,0	3,9	3,3	23,4	3,8	4,3	-20,4	0,1	-1,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4,0	5,5	7,3	16,3	8,0	10,8	-12,3	-2,5	-3,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2,2	1,7	5,1	7,9	4,1	4,4	-5,7	-2,4	0,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2,2	0,3	0,8	14,5	1,6	2,1	-12,3	-1,3	-1,3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3,0	2,6	2,1	7,8	2,3	1,6	-4,8	0,3	0,5	Алматы г.а.

9.12. Этностар бойынша сыртқы көші-қон қарқындылығы
Интенсивность внешней миграции по этносам

1 000 адамға

на 1 000 человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлық этностар	2,8	3,4	3,0	11,1	2,7	2,9	-8,3	0,7	0,1	Все этносы
Қазақтар	1,3	4,5	3,7	1,0	0,2	0,2	0,3	4,3	3,5	Казахи
Орыстар	4,5	1,7	1,6	20,6	7,5	8,1	-16,1	-5,8	-6,5	Русские
Өзбектер	2,8	1,0	1,0	2,6	0,2	0,3	0,2	0,8	0,7	Узбеки
Украиндар	4,7	1,3	1,5	28,4	7,7	8,6	-23,7	-6,4	-7,1	Украинцы
Ұйғырлар	0,5	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3	Уйгуры
Татарлар	4,6	2,1	1,9	16,1	4,4	4,6	-11,5	-2,3	-2,7	Татары
Немістер	4,2	2,3	2,4	96,5	13,5	14,2	-92,3	-11,2	-11,8	Немцы
Басқа этностар	5,5	3,7	3,7	15,8	4,0	4,3	-10,3	-0,3	-0,6	Другие этносы

9.13. Ішкі көші-қон Внутренняя миграция

адам	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы										
Всего										
Қазақстан Республикасы	232427	311740	344373	232427	311740	344373	0	0	0	Республика Казахстан
Ақмола	13696	14067	13307	25817	16462	18795	-12121	-2395	-5488	Ақмолинская
Ақтөбе	6077	12381	10964	7307	13495	12847	-1230	-1114	-1883	Актюбинская
Алматы	21052	33231	33333	25196	33676	35615	-4144	-445	-2282	Алматинская
Атырау	2629	7651	8419	4099	7690	8293	-1470	-39	126	Атырауская
Батыс Қазақстан	5933	12909	11978	7324	14274	13279	-1391	-1365	-1301	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7083	12533	13165	14277	20029	20539	-7194	-7496	-7374	Жамбылская
Қарағанды	12719	25911	30804	21378	25181	29711	-8659	730	1093	Қарагандинская
Қостанай	13280	18345	20842	20315	21127	23609	-7035	-2782	-2767	Қостанайская
Қызылорда	3610	6967	8615	7650	11496	12278	-4040	-4529	-3663	Қызылординская
Маңғыстау	4103	7656	13359	5039	6390	10066	-936	1266	3293	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	18690	21390	21623	22559	30721	33565	-3869	-9331	-11942	Южно-Казахстанская
Павлодар	12557	14052	13972	14240	15057	15151	-1683	-1005	-1179	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7438	10866	11154	11236	15386	14941	-3798	-4520	-3787	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	20816	22084	27351	26573	28642	33707	-5757	-6558	-6356	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	60997	31349	43374	3388	11254	17697	57609	20095	25677	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	21747	60348	62113	16029	40860	44280	5718	19488	17833	Алматы г.а.
Қалалық мекендер										
Городские поселения										
Қазақстан Республикасы	176983	218512	238856	128464	160117	180582	48519	58395	58274	Республика Казахстан
Ақмола	8280	8630	7424	10971	6772	7948	-2691	1858	-524	Ақмолинская
Ақтөбе	4032	8845	7311	4013	7024	6916	19	1821	395	Актюбинская
Алматы	8813	12695	9847	9293	9327	10021	-480	3368	-174	Алматинская
Атырау	1495	4527	5244	2695	3153	3340	-1200	1374	1904	Атырауская
Батыс Қазақстан	3364	7264	6240	2471	4688	4648	893	2576	1592	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4453	7179	8058	8050	8885	8756	-3597	-1706	-698	Жамбылская
Қарағанды	11313	22510	25568	15445	15265	18093	-4132	7245	7475	Қарагандинская
Қостанай	8553	11849	11761	10686	8392	8801	-2133	3457	2960	Қостанайская
Қызылорда	3122	3154	3566	5722	5173	5605	-2600	-2019	-2039	Қызылординская
Маңғыстау	3694	4014	6623	3930	4202	5273	-236	-188	1350	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	15008	8145	9643	10625	14596	15846	4383	-6451	-6203	Южно-Казахстанская
Павлодар	7416	10436	10049	7571	5858	6235	-155	4578	3814	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3197	4441	4720	3877	3020	3388	-680	1421	1332	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11499	13126	17315	13698	11648	13735	-2199	1478	3580	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	60997	31349	43374	3388	11254	17697	57609	20095	25677	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	21747	60348	62113	16029	40860	44280	5718	19488	17833	Алматы г.а.

жалғасы

продолжение

	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Ауылдық жерлер										
Сельская местность										
Қазақстан Республикасы	55444	93228	105517	103963	151623	163791	-48519	-58395	-58274	Республика Казахстан
Ақмола	5416	5437	5883	14846	9690	10847	-9430	-4253	-4964	Ақмолинская
Ақтөбе	2045	3536	3653	3294	6471	5931	-1249	-2935	-2278	Актюбинская
Алматы	12239	20536	23486	15903	24349	25594	-3664	-3813	-2108	Алматинская
Атырау	1134	3124	3175	1404	4537	4953	-270	-1413	-1778	Атырауская
Батыс Қазақстан	2569	5645	5738	4853	9586	8631	-2284	-3941	-2893	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2630	5354	5107	6227	11144	11783	-3597	-5790	-6676	Жамбылская
Қарағанды	1406	3401	5236	5933	9916	11618	-4527	-6515	-6382	Қарағандинская
Қостанай	4727	6496	9081	9629	12735	14808	-4902	-6239	-5727	Қостанайская
Қызылорда	488	3813	5049	1928	6323	6673	-1440	-2510	-1624	Қызылординская
Маңғыстау	409	3642	6736	1109	2188	4793	-700	1454	1943	Маңғыстауская
Оңтүстік Қазақстан	3682	13245	11980	11934	16125	17719	-8252	-2880	-5739	Южно-Казахстанская
Павлодар	5141	3616	3923	6669	9199	8916	-1528	-5583	-4993	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4241	6425	6434	7359	12366	11553	-3118	-5941	-5119	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9317	8958	10036	12875	16994	19972	-3558	-8036	-9936	Восточно-Казахстанская

9.14. Этностар бойынша ішкі көші-қон Внутренняя миграция по этносам

адам	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			человек
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Барлығы										
Всего										
Барлық этностар	232427	311740	344373	232427	311740	344373	0	0	0	Все этносы
Қазақтар	161419	253688	280354	161419	253688	280354	0	0	0	Казахи
Орыстар	44998	35588	38214	44998	35588	38214	0	0	0	Русские
Өзбектер	2513	1217	1523	2513	1217	1523	0	0	0	Узбеки
Украиндар	6809	4993	5352	6809	4993	5352	0	0	0	Украинцы
Ұйғырлар	1440	2686	3174	1440	2686	3174	0	0	0	Уйгуры
Татарлар	3169	2669	2946	3169	2669	2946	0	0	0	Татары
Немістер	4196	2739	3304	4196	2739	3304	0	0	0	Немцы
Басқа этностар	7883	8160	9506	7883	8160	9506	0	0	0	Другие этносы
Қалалық мекендер										
Городские поселения										
Барлық этностар	176983	218512	238856	128464	160117	180582	48519	58395	58274	Все этносы
Қазақтар	122230	175740	192478	83376	125418	143110	38854	50322	49368	Казахи
Орыстар	35213	26518	27994	30196	22408	23408	5017	4110	4586	Русские
Өзбектер	2204	827	1087	1418	747	839	786	80	248	Узбеки
Украиндар	4848	3436	3516	3877	2334	2462	971	1102	1054	Украинцы
Ұйғырлар	993	1942	2357	577	1585	1876	416	357	481	Уйгуры
Татарлар	2617	2137	2312	2094	1734	1913	523	403	399	Татары
Немістер	2777	1880	2166	2163	1184	1398	614	696	768	Немцы
Басқа этностар	6101	6032	6946	4763	4707	5576	1338	1325	1370	Другие этносы
Ауылдық жерлер										
Сельская местность										
Барлық этностар	55444	93228	105517	103963	151623	163791	-48519	-58395	-58274	Все этносы
Қазақтар	39189	77948	87876	78043	128270	137244	-38854	-50322	-49368	Казахи
Орыстар	9785	9070	10220	14802	13180	14806	-5017	-4110	-4586	Русские
Өзбектер	309	390	436	1095	470	684	-786	-80	-248	Узбеки
Украиндар	1961	1557	1836	2932	2659	2890	-971	-1102	-1054	Украинцы
Ұйғырлар	447	744	817	863	1101	1298	-416	-357	-481	Уйгуры
Татарлар	552	532	634	1075	935	1033	-523	-403	-399	Татары
Немістер	1419	859	1138	2033	1555	1906	-614	-696	-768	Немцы
Басқа этностар	1782	2128	2560	3120	3453	3930	-1338	-1325	-1370	Другие этносы

9.15. Халықтың жынысы бойынша ішкі көші-қоны
Внутренняя миграция населения по полу

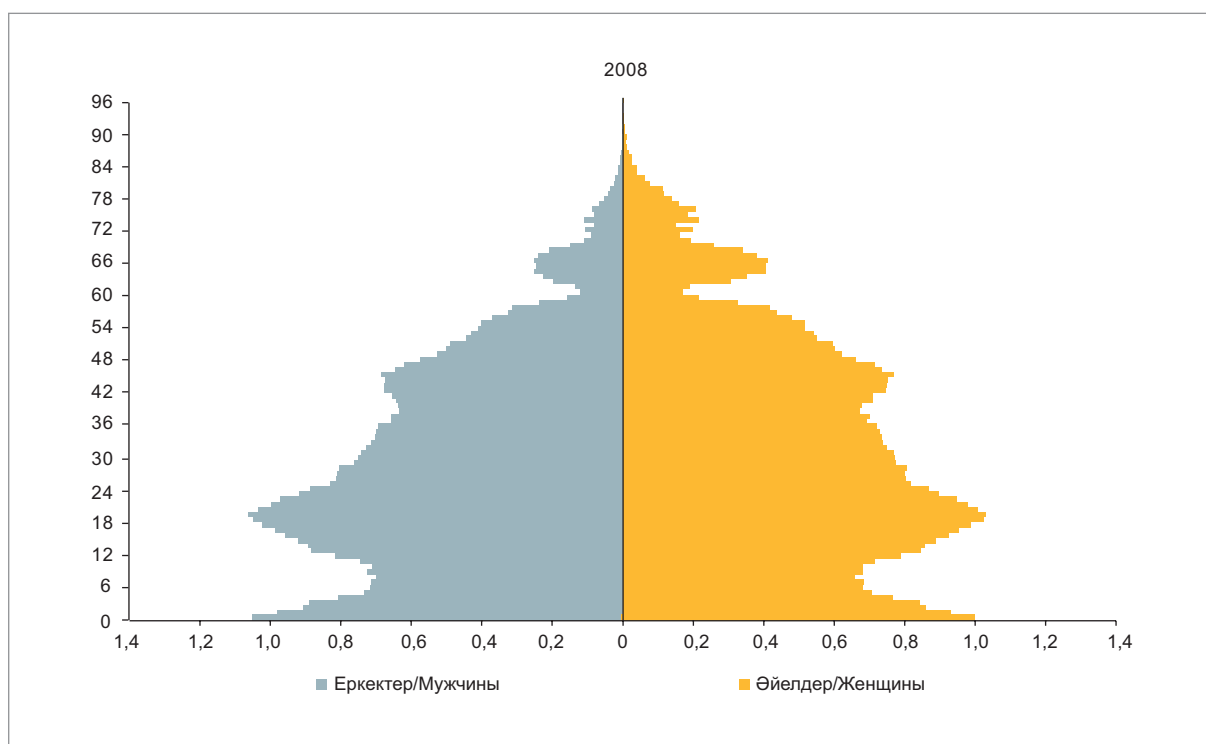
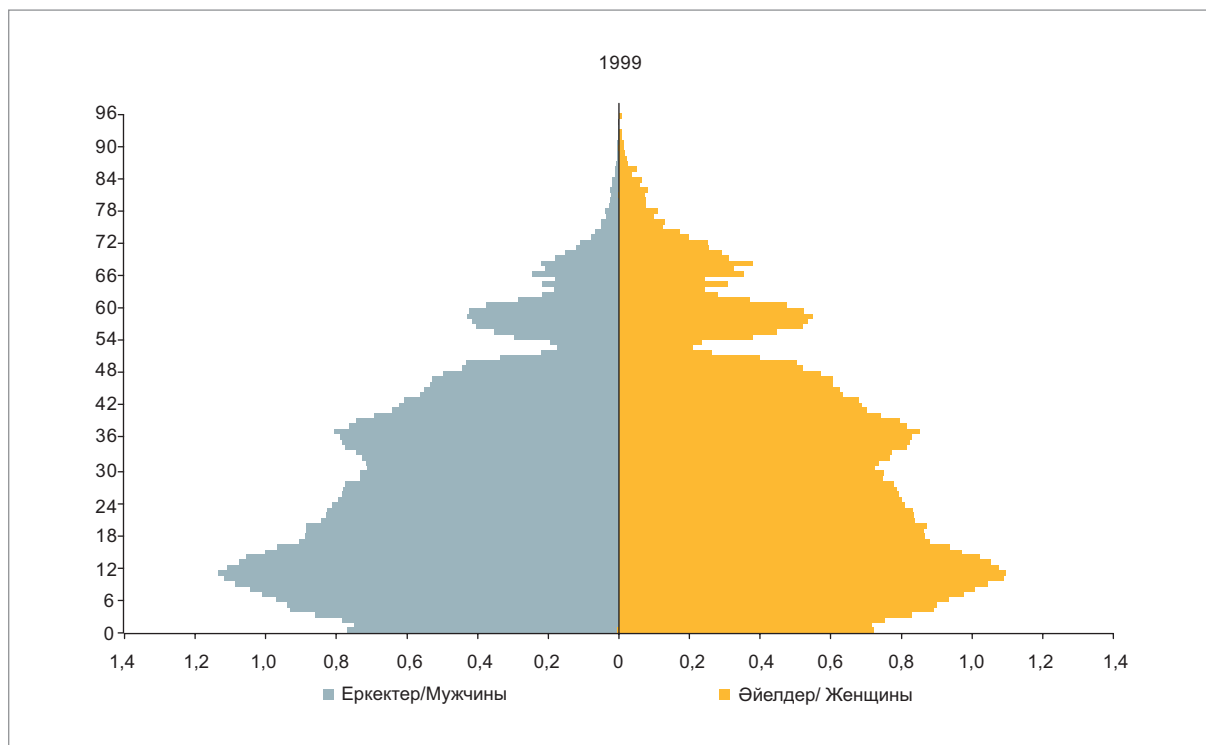
адам	человек									
	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2007	2008	1999	2007	2008	1999	2007	2008	
Еркектер										
Мужчины										
Қазақстан Республикасы	113 306	139 159	148 615	113 306	139 159	148 615	0	0	0	Республика Казахстан
Ақмола	6496	6558	5940	12671	7494	8262	-6175	-936	-2322	Ақмолинская
Ақтөбе	3034	5795	4765	3630	6279	5620	-596	-484	-855	Ақтүбинская
Алматы	10055	15458	14503	11545	14835	14815	-1490	623	-312	Алматинская
Атырау	1288	3057	3370	2050	3073	3251	-762	-16	119	Атырауская
Батыс Қазақстан	2769	5602	4996	3440	6267	5566	-671	-665	-570	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3192	5281	5377	6979	8831	8702	-3787	-3550	-3325	Жамбылская
Қарағанды	6243	11774	13998	10696	11369	13136	-4453	405	862	Қарағандинская
Қостанай	6079	8499	9364	9847	9575	10502	-3768	-1076	-1138	Қостанайская
Қызылорда	1738	2896	3432	3756	4905	5093	-2018	-2009	-1661	Қызылординская
Маңғыстау	2016	3548	6139	2453	2826	4386	-437	722	1753	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	8883	8690	7869	11273	13151	13379	-2390	-4461	-5510	Южно-Казахстанская
Павлодар	6032	6530	6246	7095	6964	6668	-1063	-434	-422	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3432	5004	4997	5380	7059	6615	-1948	-2055	-1618	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9852	10365	12480	12682	13467	15143	-2830	-3102	-2663	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31999	14501	19261	1752	5297	8110	30247	9204	11151	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	10198	25601	25878	8057	17767	19367	2141	7834	6511	Алматы г.ә.
Әйелдер										
Женщины										
Қазақстан Республикасы	119 121	172 581	195 758	119 121	172 581	195 758	0	0	0	Республика Казахстан
Ақмола	7200	7509	7367	13146	8968	10533	-5946	-1459	-3166	Ақмолинская
Ақтөбе	3043	6586	6199	3677	7216	7227	-634	-630	-1028	Ақтүбинская
Алматы	10997	17773	18830	13651	18841	20800	-2654	-1068	-1970	Алматинская
Атырау	1341	4594	5049	2049	4617	5042	-708	-23	7	Атырауская
Батыс Қазақстан	3164	7307	6982	3884	8007	7713	-720	-700	-731	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3891	7252	7788	7298	11198	11837	-3407	-3946	-4049	Жамбылская
Қарағанды	6476	14137	16806	10682	13812	16575	-4206	325	231	Қарағандинская
Қостанай	7201	9846	11478	10468	11552	13107	-3267	-1706	-1629	Қостанайская
Қызылорда	1872	4071	5183	3894	6591	7185	-2022	-2520	-2002	Қызылординская
Маңғыстау	2087	4108	7220	2586	3564	5680	-499	544	1540	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9807	12700	13754	11286	17570	20186	-1479	-4870	-6432	Южно-Казахстанская
Павлодар	6525	7522	7726	7145	8093	8483	-620	-571	-757	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4006	5862	6157	5856	8327	8326	-1850	-2465	-2169	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10964	11719	14871	13891	15175	18564	-2927	-3456	-3693	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	28998	16848	24113	1636	5957	9587	27362	10891	14526	Астана г.ә.
Алматы қ.ә.	11549	34747	36235	7972	23093	24913	3577	11654	11322	Алматы г.ә.

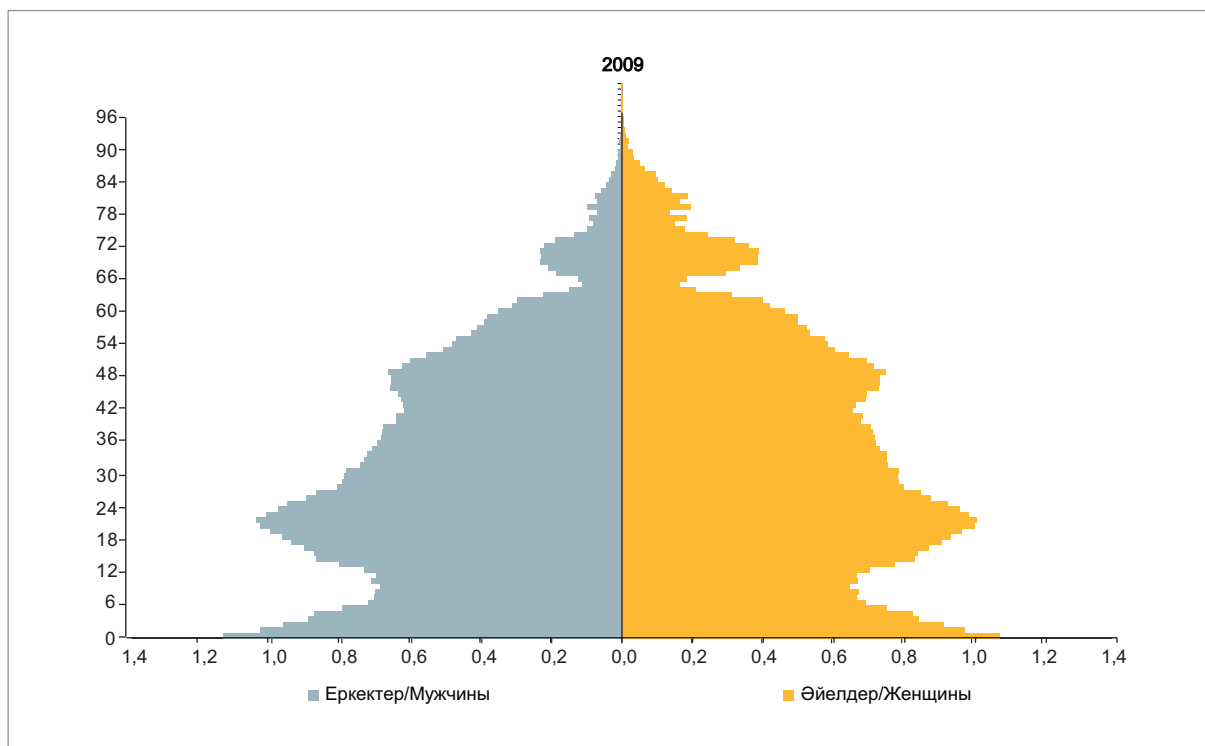
10. ДИАГРАММАЛАР МЕН ГРАФИКТЕР ДИАГРАММЫ И ГРАФИКИ

Д. 10.1. Халықтың жас-жыныс пирамидасы Возрастно-половая пирамида населения

жыл басына, пайызбен

на начало года, в процентах

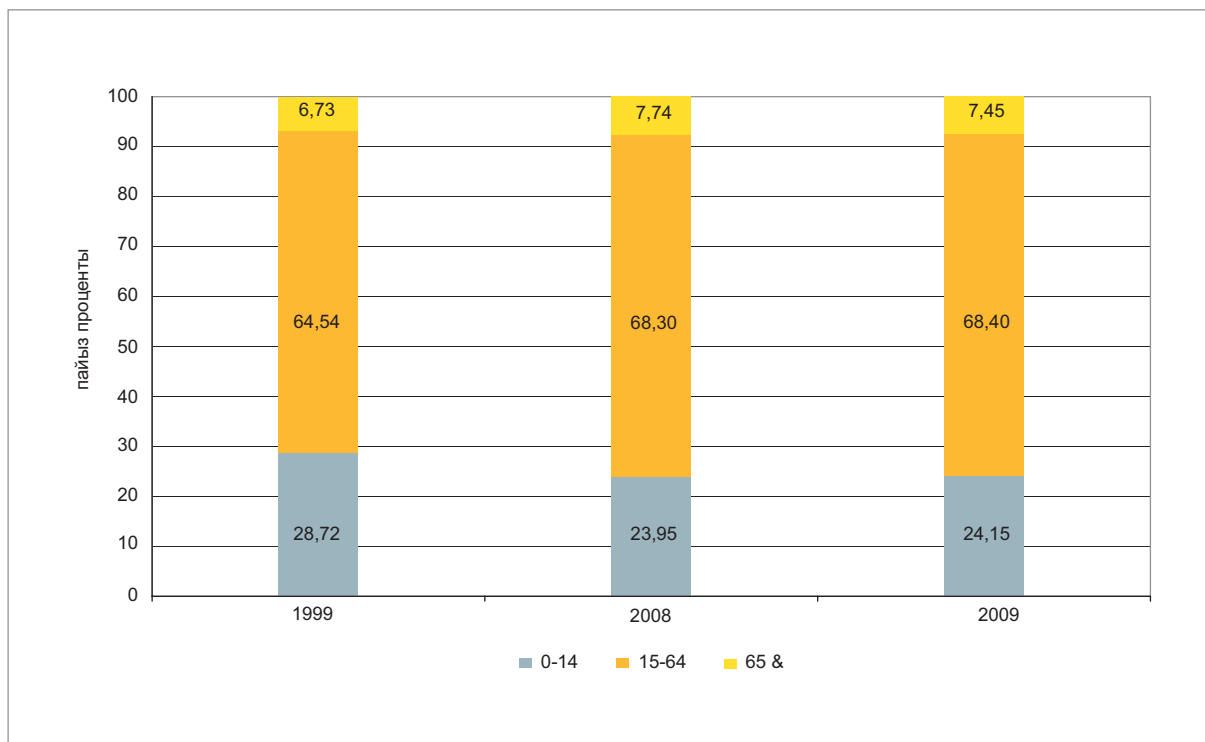




Д. 10.2. Жекелеген жас топтарына қарай халықтың құрылымы
Структура населения по отдельным возрастным группам

жыл басына, пайызбен

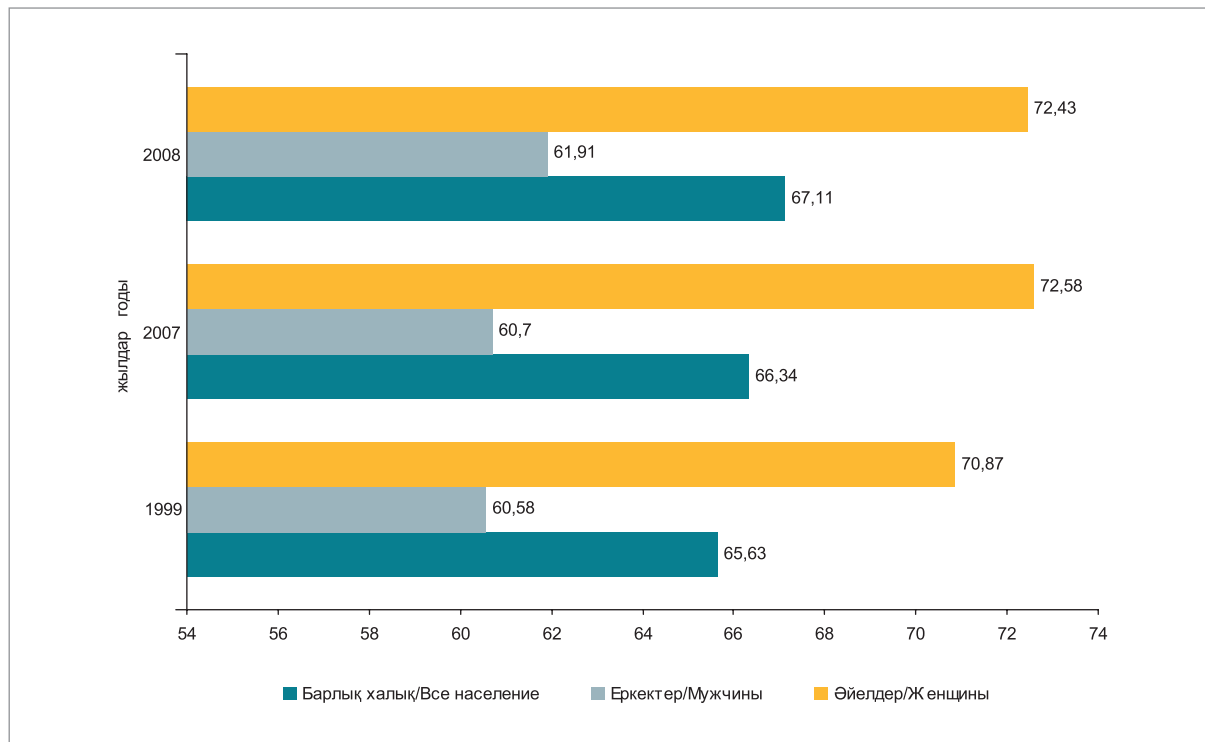
на начало года, в процентах



Д. 10.3. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

жас

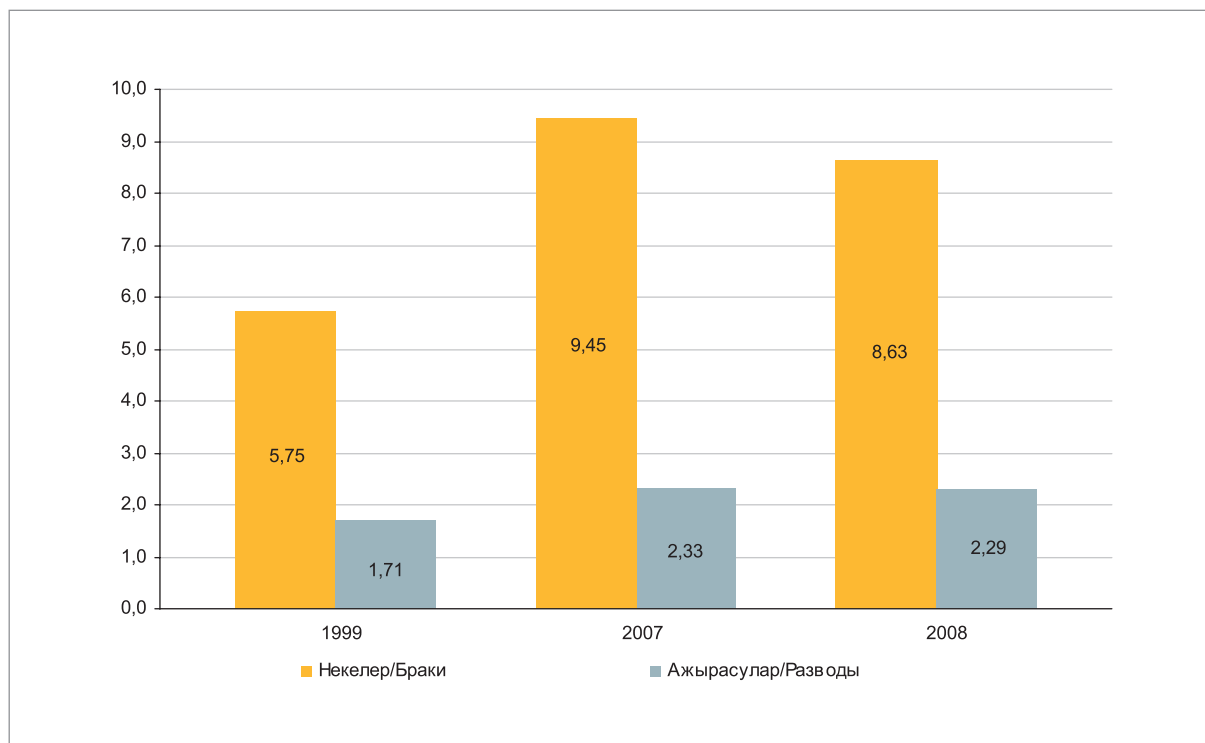
лет



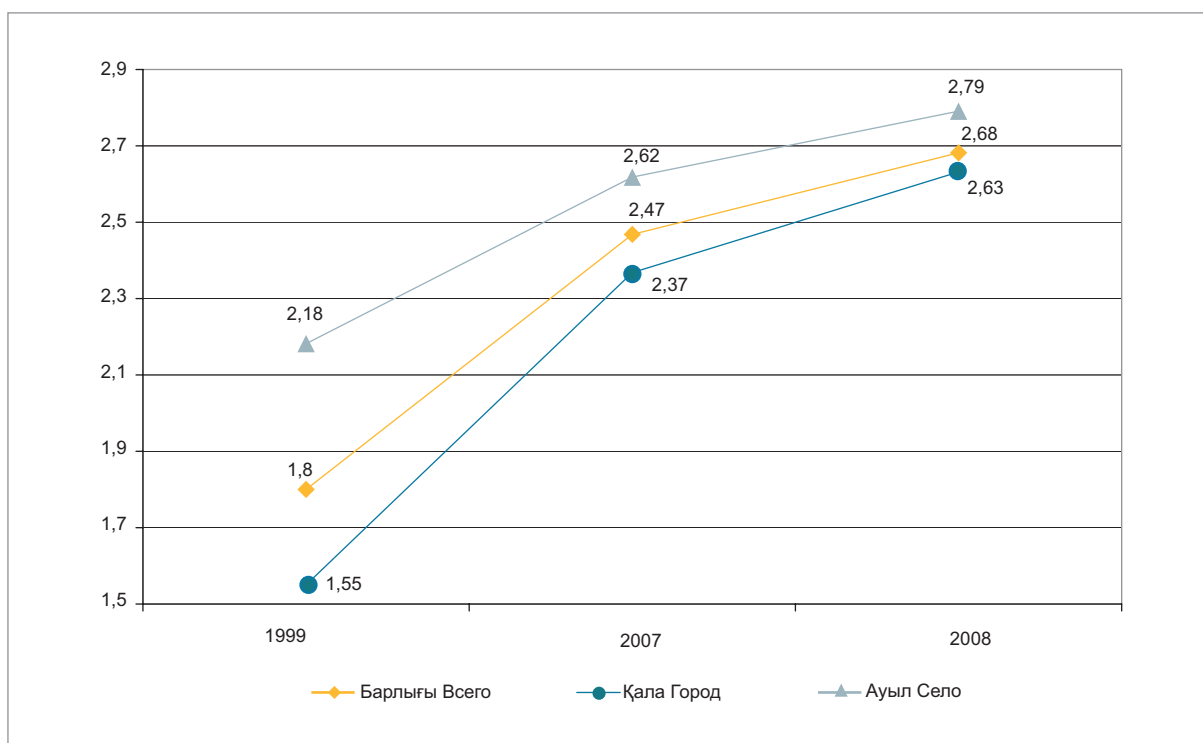
Д. 10.4. Некелер мен ажырасулар Браки и разводы

1 000 адамға

на 1 000 человек



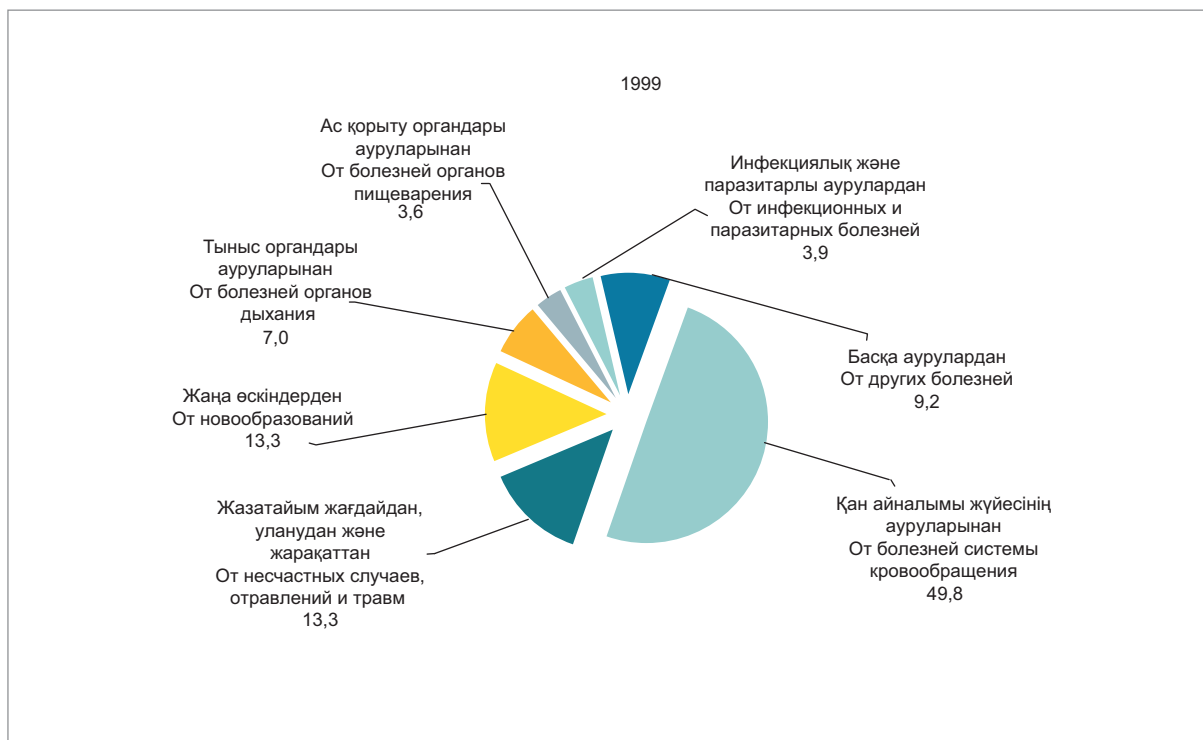
Д. 10.5. Туудың жиынтық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости

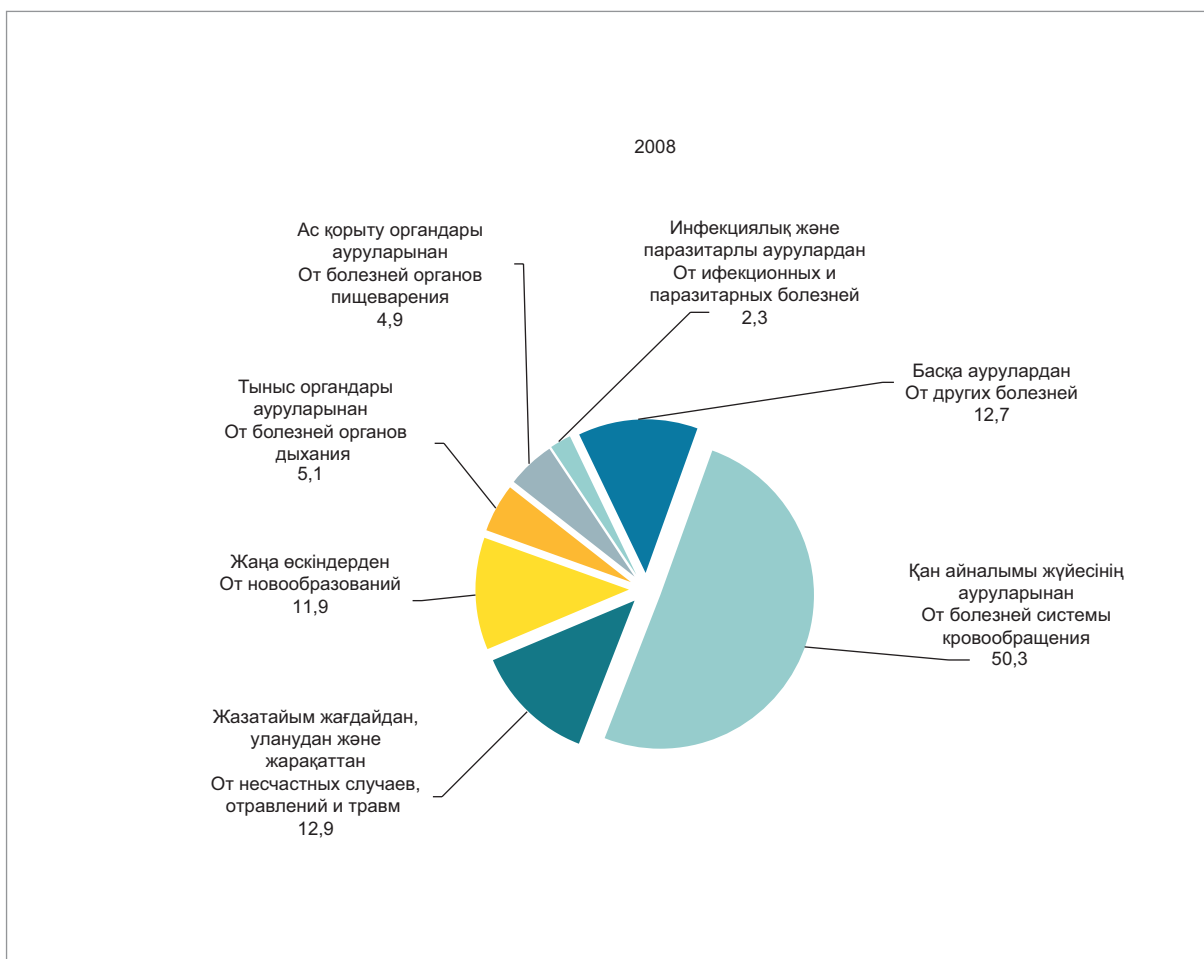
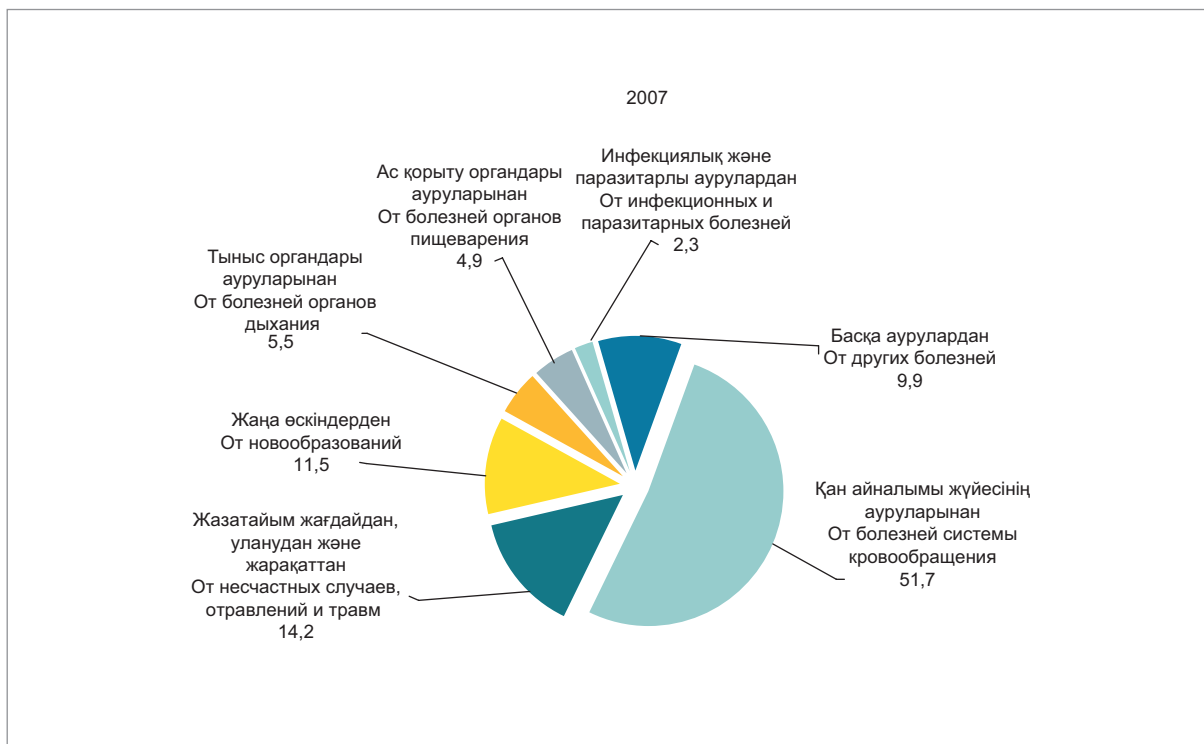


Д. 10.6. Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлім Смертность по основным классам причин смерти

өлгендердің жалпы санынан пайызбен

в процентах от общего числа умерших

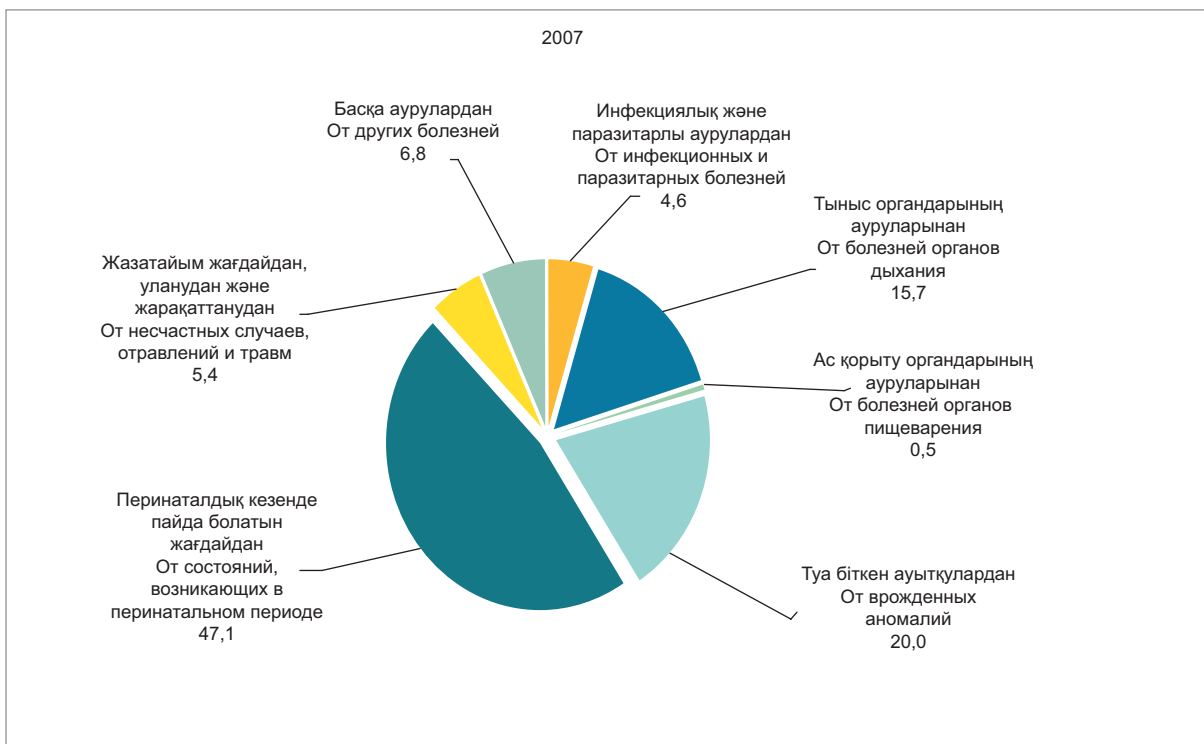
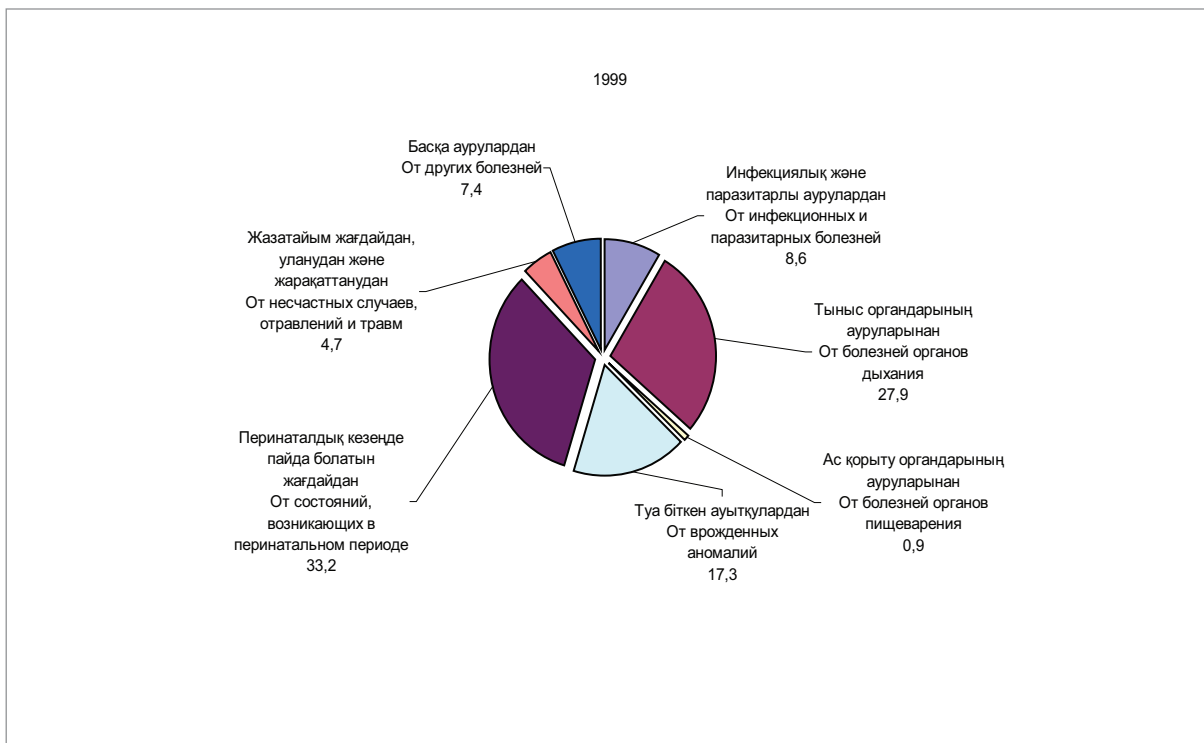


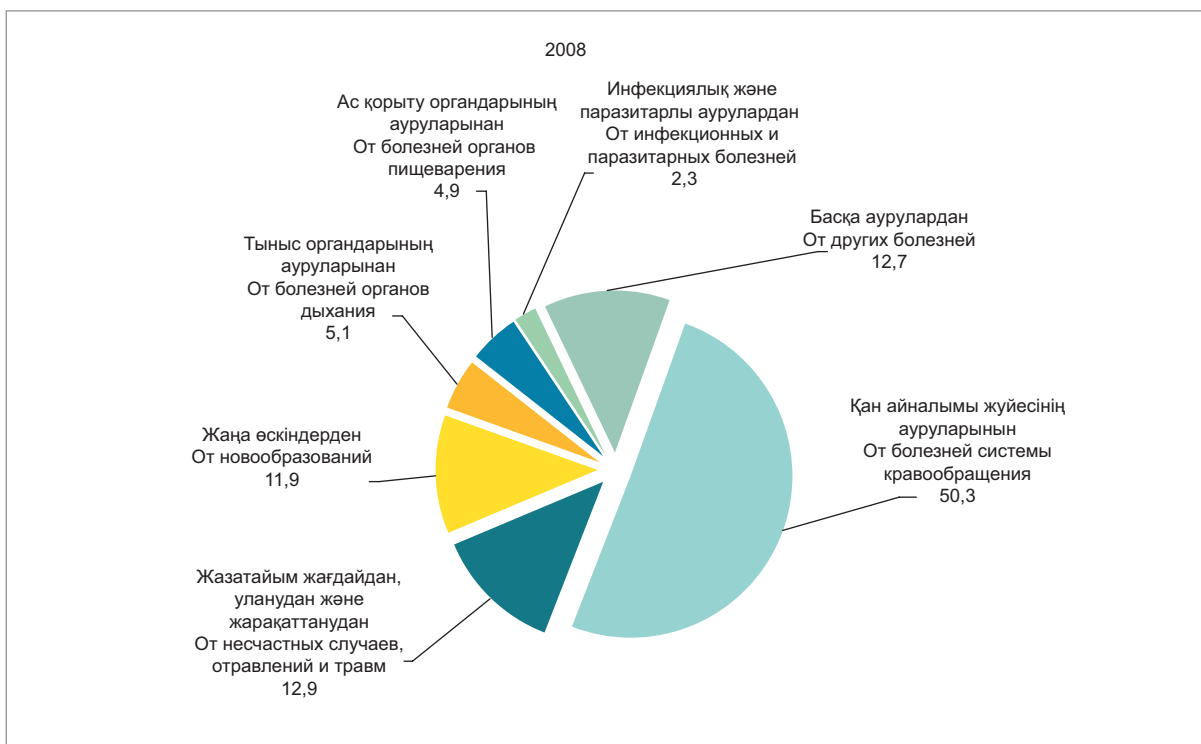


Д. 10.7. Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай 1 жасқа дейін өлгендер Умершие в возрасте до 1 года по основным классам причин смерти

1 жасқа дейін өлген балалардың жалпы санынан пайызбен

в процентах от общего числа умерших детей в возрасте до 1 года

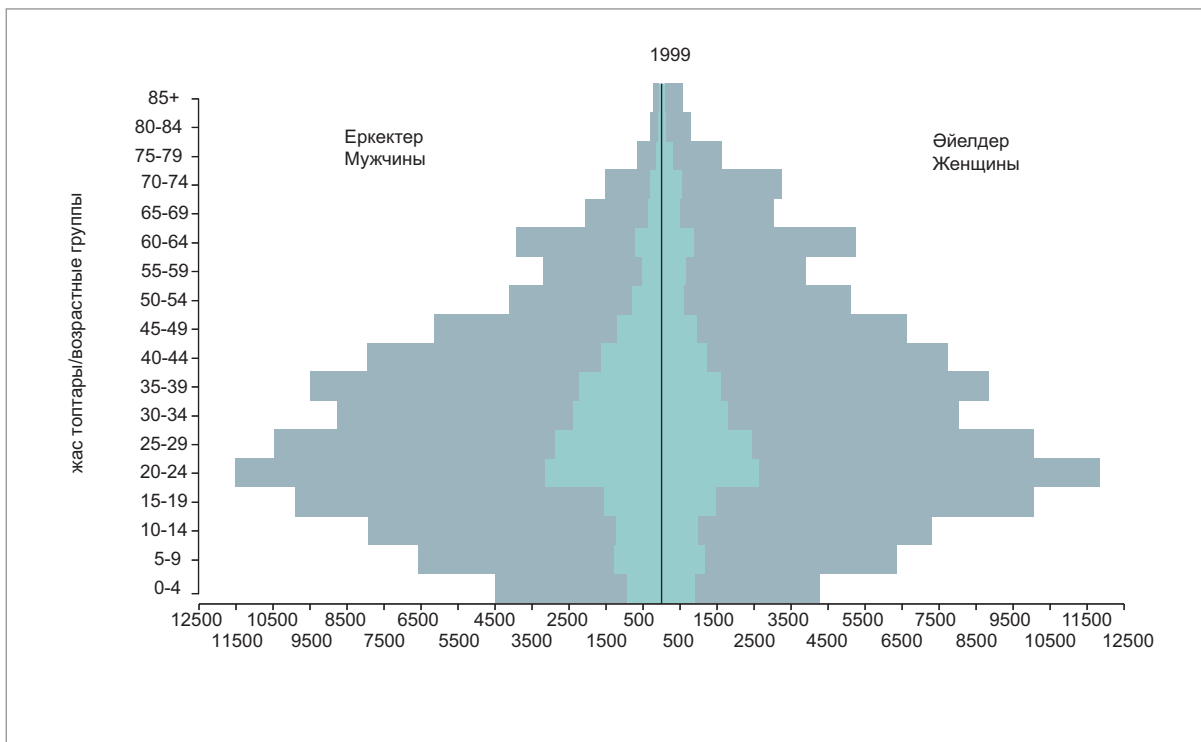


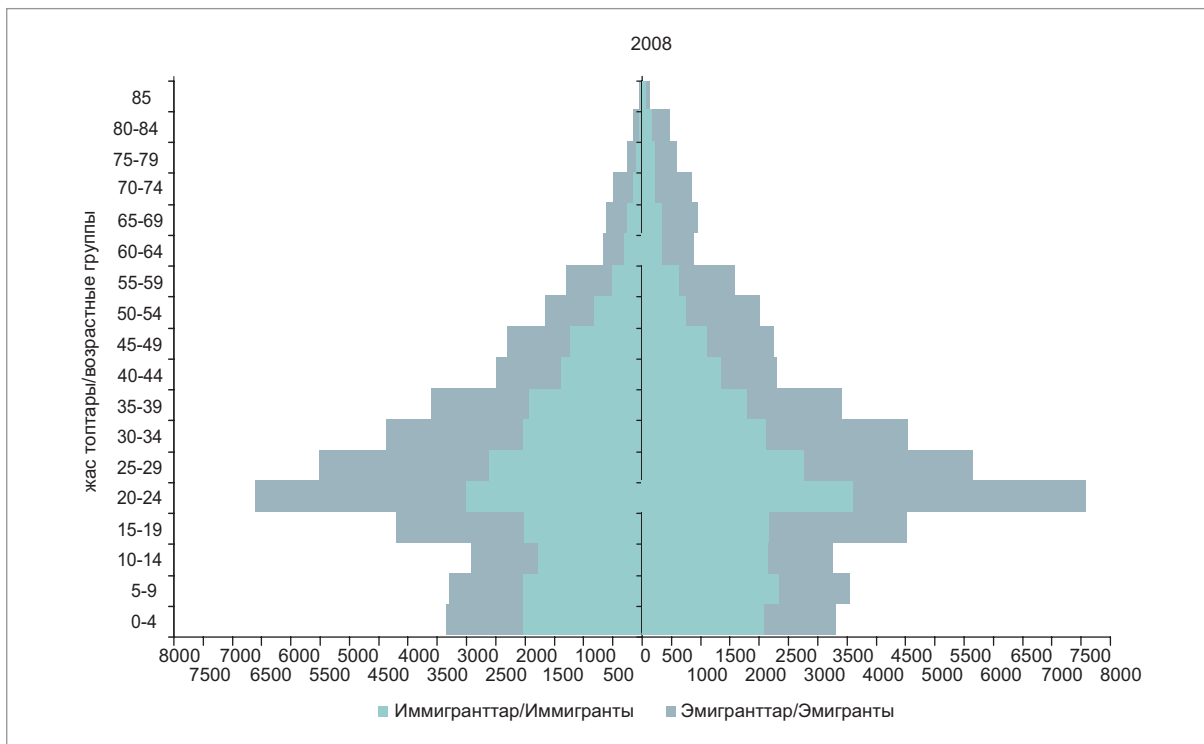
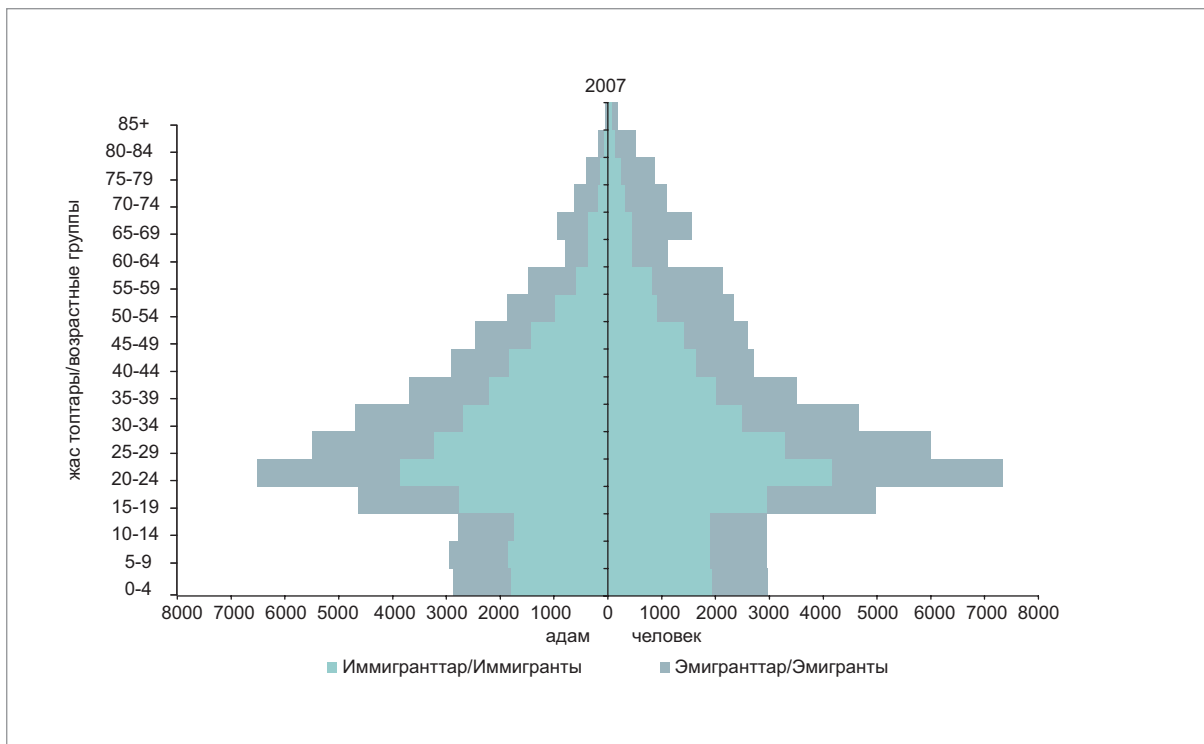


Д. 10.8. Жынысы және жасы бойынша сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция по полу и возрасту

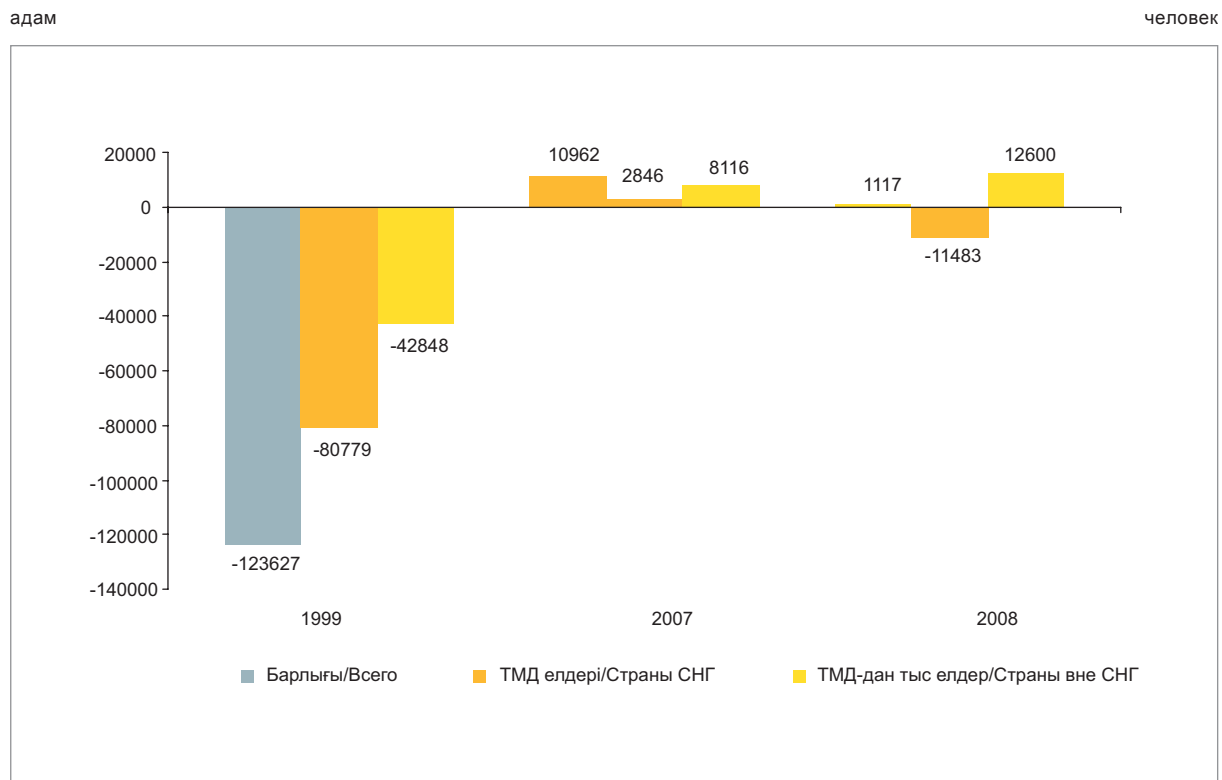
адам

человек





Д. 10.9. Ағындар бойынша сыртқы көші-қон айырымы
Сальдо внешней миграции по потокам



ӘДІСНАМАЛЫҚ ТҮСІНІКТЕМЕЛЕР

Әкімшілік-аумақтық бөлініс туралы мәліметтер Қазақстанның атқарушы органдарынан түскен ресми материалдарға негізделген.

Аумақ мөлшері – мемлекеттің тұтастай және оның өңірлерінің аумақ көлемін сипаттайтын статистикалық көрсеткіш, шаршы километрмен өлшенеді. Аумақ мөлшері Қазақстан Республикасының Жер ресурстарын басқару жөніндегі агенттігінің деректері бойынша келтірілген. Халықтың тығыздық көрсеткіші халық санының аумақ көлеміне қатынасымен есептелген.

Халық саны - осы берілген уақыт кезеңінде осы аумақта тұрып жатқан адамдар саны.

Жыл басына ағымдағы бағалау – халық санағының соңғы қорытындысы негізінде есептеліп, оған сол аумақта туғандары мен келгендерінің саны жыл сайын қосылып отырады да, одан сол аумақта өлгендері мен кеткендерінің саны шегеріледі. Өткен жылдардағы халық санының ағымдағы бағасы кезекті санақ қорытындысы негізінде нақтыланады.

Халықтың жалпы санының есебі тұтастай Қазақстан және оның жекелеген әкімшілік-аумақтық бірлігі (қалалық мекендер, қалалық аудандар, әкімшілік аудандар) бойынша жүргізіледі. Есептеуде олардың жекелеген аумақтарындағы шекаралардың өзгеруі нәтижесінде, сондай-ақ әкімшілік-аумақтық қайта құру нәтижесінде қалалық және ауылдық мекендердегі халық санының өзгеруі нәтижесінде халық санының көбеюі немесе кемуі ескеріледі.

Халық саны **қала** және **ауыл халқы** болып бөлінеді.

Қала халқына қалалық мекендерде тұратын адамдар жатады. Қалалық елді мекендерге республикалық, облыстық және аудандық маңыздағы қалалар, сондай-ақ олардың әкімшілік қарамағы аумағындағы кенттер жатады.

Ауыл халқына ауылдық мекендерде тұратын адамдар жатады. Қалалық болып тапастырылмаған елді мекендер ауылдық болып саналады.

Халықтың табиғи өсімі - белгілі бір кезеңде тірі туғандар мен өлгендер санының арасындағы айырмашылығына тең. Табиғи өсім оң шамада болуы мүмкін, егер туғандар саны өлгендер санынан асып түссе, немесе кері жағдайда - теріс (табиғи азаю).

Халықтың көші-қон өсімі - белгілі бір кезеңде осы аймаққа келгендер саны мен сыртқа кеткендер санының арасындағы айырмашылығына тең. Көші-қон оң шамада (егер келгендер саны кеткендер санынан көп болса), немесе теріс болуы мүмкін (егер келгендер саны кеткендер санынан аз болса). Соңғы жағдайда көші-қон жылыстауы орын алады.

Халықтың жас - жыныс құрамын есептеу әрбір күнтізбелік жыл басталғанда жалпы халық санын есептеу аяқталғаннан кейін жүргізіледі.

Жасы мен жынысы бойынша халық құрылымының көрсеткіштері халықтық маңызды сипаттамасы болып саналады. Көрнектірек болу үшін олар **жас-жыныс пирамидасы** түрінде ұсынылады. Жас-жыныс пирамидасының тік осі бойынша графикалық кескіндеу кезінде жалпы халық санындағы олардың үлесін, жасын немесе туған жылын, көлденеңнен - әрбір жастағы адамдар санын: осың сол жағына – еркектерді, оң жағына - әйелдерді қалдырады.

Туудың жалпы коэффициенті – бала туу қарқындылығының барлық халыққа қатынасы бойынша анықталатын көрсеткіш. Жыл бойына тірі туғандардың жалпы санының халықтың жылдық орташа санына қатынасын көрсетеді. Әдетте 1 000 халыққа шаққанда есептеледі.

Өлімнің жалпы коэффициенті – халықтың өлімінің көбеюін анықтайтын көрсеткіш. Жыл бойына өлгендердің жалпы санының халықтың жылдық орташа санына қатынасын көрсетеді. Әдетте 1 000 халыққа шаққанда есептеледі.

Табиғи өсім коэффициенті туу мен өлімнің жалпы коэффициенттерінің айырмашылығы ретінде алынады.

Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы - жеке адамның емес, жалпы халықтың өмір ұзақтығын сипаттайтын орташа статистикалық көрсеткіш.

Некелер мен ажырасулар (некенің бұзылуы) туралы мәліметтер АХАЖ органдары жасаған азаматтық хал актілерінің екінші данасындағы жыл сайынғы статистикалық деректерге негізделген. Кестедегі деректер АХАЖ органдарында тіркелген неке мен ажырасу жағдайларын ғана қамтиды.

Некеге тұрғандардың жасы некеге тіркелу уақыты мен туған уақыты аралығындағы уақытпен есептеліп шығарылды.

Қазақстанда заңмен белгіленген некелесу жасы еркектер мен әйелдер үшін 18 жас. Жергілікті өзін-өзі басқару органдары некеге тұратын адамдардың өтініші бойынша 16 жасқа толғандарға некеге тұруға рұқсат бере алады.

АХАЖ органдарында тіркелген уақыты олардың некелескен уақыты болып саналады. Олардың ажырасуының тіркелген уақыты ажырасқан уақыты болып саналады. Ажырасқандардың жасы ажырасқан күні мен туған күні арасындағы айырмашылықпен есептеледі. Бұзылған некенің ұзақтығы некені бұзған күні мен некеге тұрған күннің арасындағы уақыт аралығымен есептеледі.

Неке мен ажырасудың жалпы коэффициенттері халықтың жылдық орташа санында күнтізбелік жыл ішінде тиісінше некелескендер және ажырасқандар санының қатынасымен есептеледі.

Туу туралы мәлімет АХАЖ органдары құрастырған туу туралы азаматтық хал актілерінің екінші даналарындағы жыл сайынғы статистикалық деректерді әзірлеу негізінде алынады. Туғандар санына тек тірі туғандар енгізілген.

Тірі туу - жүктілік ұзақтығына қарамастан ұрықтану өнімін аның ағзасынан толық алу немесе шығарып алу, бұл ретте мұндай бөлінуден кейін ұрық тыныс алады немесе жүрек соғуы, кіндікбауы кесілген/кесілмегеніне және плацента бөлінгені/бөлінбегеніне қарамастан, кіндікбау тамырының соғуы немесе бұлшық еттердің еркін қимылы сияқты өмірдің басқа белгілерін көрсетеді.

Тууды тіркеу баланың туған жері немесе ата-анасының (немесе біреуінің) тұрған жері бойынша, баланың тууы туралы фактіні және туған уақытын анықтайтын перзентханадан немесе ауруханадан берілген медициналық куәлік негізінде жүргізіледі.

Бала өлі туғанда, туған ретінде тіркеледі, бірақ дәрігерлік куәлік негізінде перинаталдық өлім туралы белгі кой-

ылады. Егер бала туғаннан кейін шетінесе, онда екі жазба жүргізіледі: туғаны туралы және өлгені туралы.

Некеде тұрған әке мен ана, олардың кез келгенінің өтініші бойынша баланың ата-анасы болып жазылады. Егер ата-анасы некеде тұрмаса, онда баланың анасы туралы жазба оның өтініші бойынша, ал әкесі туралы жазба – ата-анасының бірлескен өтініші немесе сот шешімі бойынша жазылады.

Некеде тұрмаған әйел босанған жағдайда, баланы тіркеген кезде оның әкесі мен анасының бірлескен немесе тек анасының өтініші негізінде баланың туу туралы акті жазбасында әкесі туралы мәліметтер беріледі немесе сот шешімімен әкелігі белгіленеді де, баланың тууы туралы акт жазбасында тиісті белгі қойылады.

Репродуктивтік кезең (жас) - әйелдің бала тууға қабілетті жасы. Статистикалық мақсаттарда көпшілік елдерде шартты түрде 15-49 жас аралығы алынады.

Туудың жасына қарай коэффициенттері белгілі бір жас тобындағы әйелдердің бір жылда босанған санының осы жастағы әйелдердің орташа жылдық санына қатынасы ретінде есептеледі. 20 жасқа дейінгі жас топтары үшін коэффициентті есептеу кезінде бөлгіш ретінде 15 - 19 жасқа дейінгі әйелдер саны алынады. 15-49 жас тобы үшін коэффициентті есептеген кезде, алымына барлық босанғандар, сонымен қоса 15 жасқа дейінгі, сондай - ақ 50 және одан ересек жаста босанған әйелдер саны енгізіледі.

Туудың жиынтық коэффициенті тууға қабілетті кезеңі бойында (яғни 15 - 49 жас аралығында) әрбір жасында көрсеткіш есептелетін жылғы туу деңгейі сақталғанда бір әйелдің орта есеппен канша бала туатындығын көрсетеді. Оның шамасы халықтың жас құрамына байланысты емес және сол күнтізбелік кезеңде бала туудың орташа деңгейін сипаттайды

Өлім туралы мәлімет АХАЖ органдары құрастырған азаматтардың хал актілерінің екінші даналарындағы жыл сайынғы статистикалық деректерді әзірлеу негізінде алынады.

Өлімді тіркеу қайтыс болған адамның тұрған жерінде немесе қайтыс болған жерінде өлгені туралы актінің екінші данасына қосылатын дәрігерлік анықтама (немесе фельдшерлік анықтама) негізінде жүргізіледі.

Өлімнің жасына қарай коэффициенттері күнтізбелік жылда белгілі бір жаста өлгендер санының сол жастағы орташа жылдық халық санына қатынасымен есептеледі. Ал сондай-ақ, өлу себептері бойынша өлім коэффициенттері көрсетілген себептерден өлгендер санының халықтың орташа жылдық санына қатынасымен есептеледі.

Нәрестелік өлім коэффициенттері - 1 жасқа дейінгі балалар өлімінің деңгейін анықтайтын көрсеткіш. 1 жасқа дейінгі өлгендер саны тірі туғандар санына қатынасымен есептеледі. Осы күнтізбелік жылда өлген нәрестелер арасында өткен күнтізбелік жылда туған балалар да болуы мүмкін, сондықтан осы күнтізбелік жылдағы нәрестелік өлімнің көрсеткіштерін осы жылда және өткен күнтізбелік жылдарда туған ұрпақтар үшін есептеп жүргізіледі.

Өлу себептері бойынша ақпарат көзі аурулығына, жазатайым уақиғаға, өлтіруге, өзін-өзі өлтіруге және өлімге ұшырауына себеп болған басқа да сыртқы әсерлерге қатысты дәрігер (немесе фельдшер толтырған фельдшерлік анықтама) толтырған өлгені туралы дәрігерлік куәліктегі жазба болып саналады. Мұндай жазбалар өлгені туралы актілер жазбасында өлім себептерін көрсету үшін негіздеме болып саналады. Өлгені туралы актілер жазбасының екінші данасындағы мәліметтер жыл сайын статистикалық әзірлемеге қолданады.

2002 жылға дейінгі өлу себептері бойынша актілерді әзірлеу ІХ қайта қарастырылған «Аурулар, жарақаттар және өлім себептерінің халықаралық статистикалық сыныптамасына» (1975ж.) негізделген «Өлім себептерінің қысқаша тізімдемесіне» (1981ж.) сәйкес өңделген. 2002 жылдан бастап, Х қайта қарастырылған «Аурулар және денсаулыққа байланысты түйінді проблемалардың халықаралық статистикалық сыныптамасы» (1995ж.) бойынша өңделеді.

Өлу себептері бойынша өлім коэффициенттері ағымдағы бағалау бойынша халықтың жылдық орташа санында өлу себептері көрсетілген өлгендер санына қатынасы ретінде есептеліп шығарылады. Өлімнің жалпы жылдық коэффициентінен өзгешелігі - 1 000 халыққа шаққанда емес, 100 000 халыққа шаққанда есептеледі. Өлу себептерінің негізгі жіктелімі бойынша жалпы жылдық өлім коэффициенттері өлгендердің жас құрамындағы айырмашылықтарға байланысты.

Өлу себептері бойынша нәрестелік өлім коэффициенттері барлық себептерден болған өлімнің жалпы коэффициенттері сияқты есептеп шығарылады, бірақ мұның одан өзгешелігі – 100 000 халыққа емес, 10 000 туғандарға шаққанда есептеледі

Халықтың көші-қоны - тұрғылықты орнын ауыстыра отырып, сол немесе басқа өңірдің шекарасы арқылы адамдардың (көшіп-қонушылардың) қозғалуы. Келгендер мен кеткендер саны әділет органдарының тіркеу қызметтерінен (ҚР азаматтары) және ішкі істер органдарының көші-қон полицияларынан (шетелдіктер мен азаматтығы жоқ тұлғалар) келіп түсетін халықты тұрғын орынға есепке алған кезде мекенжай парақшаларымен бір мезгілде толтырылатын келгендер мен кеткендердің статистикалық есеп талондарын өңдеу нәтижесінде анықталады.

Қазіргі кезде ағымдағы статистикалық есепте келгендер және кеткендер саны шартты түрде тіркеледі, ал ақиқатында мәселе келу және кету сандары туралы болып отыр.

Көші-қонның негізгі көрсеткіштері болып табылады:

келгендер саны (келу);

кеткендер саны (кету);

көші-қон өсімі (немесе кемуді), көші-қон сальдосы, таза көші-қон.

Көші-қон қарқындылығының көрсеткіштері тұтастай халықтың белгілі бір кезеңде тұратын орнын ауыстыру жағдайының жиілігін сипаттайды. Көбінесе бір жылға есептегенде 1 000 тұрғынға шаққандағы көші-қон қарқындылығының жалпы жылдық коэффициенті пайдаланылады.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Сведения об административно-территориальном делении основаны на официальных материалах, поступивших от исполнительных органов Казахстана.

Размер территории – статистический показатель, характеризующий площадь, занимаемую государством в целом и его регионами, измеряется в квадратных километрах. Размеры территорий приводятся по данным Агентства Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами. Показатель плотности населения рассчитан как отношение численности населения к площади территории.

Численность населения, количество людей, проживающих на данной территории в данный момент времени.

Текущие оценки на начало года рассчитываются на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляются числа родившихся и прибывших на данную территорию и из которых вычитаются числа умерших и выбывших с данной территории. Текущие оценки численности населения за прошедшие годы уточняются на основании итогов очередной переписи.

Расчеты общей численности населения производятся в целом по Казахстану и его отдельным административно-территориальным единицам (городским поселениям, городским районам, административным районам). В расчетах учитываются увеличение или сокращение численности населения отдельных территорий в результате изменения их границ, а также изменения численности городского и сельского населения в результате административно-территориальных преобразований.

Численность населения распределяется на **городское и сельское население**.

Городское население - население, проживающее в городских поселениях. К городским населенным пунктам относятся города республиканского, областного и районного значения, а также поселки, находящиеся на территории их административной подчиненности.

Сельское население - население, проживающее в сельской местности. Населенные пункты, не классифицируемые в качестве городских, считаются сельскими.

Естественный прирост населения - разность между числом родившихся живыми и числом умерших за определенный период. Естественный прирост может быть положительной величиной, если число родившихся превышает число умерших, или отрицательной (естественная убыль) - в противном случае.

Миграционный прирост населения - разность между числом прибывших за определенный период на данную территорию и числом выбывших за ее пределы. Миграционный прирост может быть положительной величиной (если число прибывших больше числа выбывших), либо отрицательной (если число прибывших меньше числа выбывших). В последнем случае имеет место **миграционный отток**.

Расчет возрастного-полового состава населения на начало каждого календарного года производится после завершения расчета общей численности населения.

Показатели **структуры населения по возрасту и полу** являются важнейшей характеристикой населения. Для наглядности они представляются в виде **возрастно-половой пирамиды**. При графическом изображении возрастного-половой пирамиды по вертикальной оси откладывается их доля в общей численности населения, возраст или год рождения, по горизонтали - численность людей каждого возраста влево от оси - мужчины, вправо - женщины.

Общий коэффициент рождаемости – показатель, определяющий интенсивность деторождения по отношению ко всему населению. Представляет собой отношение общего числа родившихся живыми в течение года к среднегодовой численности населения. Как правило, рассчитывается на 1 000 населения.

Общий коэффициент смертности - показатель определяющий интенсивность смертности населения. Представляет собой отношение общего числа умерших в течение года к среднегодовой численности населения. Как правило, рассчитывается на 1 000 населения.

Коэффициент естественного прироста получается как разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении – средний статистический показатель, характеризующий продолжительность жизни не отдельного индивидуума, а населения в целом.

Сведения о заключенных браках и разводах (расторгнутых браках) получают на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния, составляемых на каждое такое событие органами ЗАГС. Данные в таблицах охватывают только случаи заключения и расторжения брака, зарегистрированные в органах ЗАГС.

Возраст вступивших в брак вычислен как интервал времени между датой регистрации брака и датой рождения.

Брачный возраст в Казахстане, установленный законом - 18 лет для мужчин и женщин. Органы местного самоуправления вправе по просьбе лиц, желающих вступить в брак, разрешить вступить в брак лицам, достигшим возраста 16 лет.

Датой заключения брака считается дата его регистрации в органах ЗАГС. Брак считается расторгнутым с момента регистрации его расторжения (с момента развода). Возраст разводящихся вычислен как интервал времени между датой регистрации развода и датой рождения. Продолжительность расторгаемого брака вычислена как интервал времени между датами расторжения и заключения брака.

Общие коэффициенты брачности и разводимости вычислены как отношение соответственно числа заключенных и расторгнутых, в течение календарного года, браков к среднегодовой численности населения.

Сведения о **рождениях** получают на основании ежегодной статистической разработки данных,

содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния о рождении, составляемых органами ЗАГС. В число родившихся включены только родившиеся живыми.

Живорождение – полное изгнание или извлечение продукта зачатия из организма матери вне зависимости от продолжительности беременности, причем плод после такого отделения дышит или проявляет другие признаки жизни, такие, как сердцебиение, пульсация пуповины или явные движения произвольной мускулатуры, независимо от того, перерезана ли пуповина и отделилась ли плацента.

Регистрация рождения производится по месту рождения ребенка или по месту жительства родителей (или одного из них) на основании медицинского свидетельства о рождении, выданного родильным домом или больницей, устанавливающей факт и время рождения ребенка.

Ребенок, родившийся мертвым, регистрируется как родившийся, но с отметкой о мертворождении на основании врачебного свидетельства о перинатальной смерти. Если смерть ребенка наступила вскоре после его рождения, то составляются две записи: о рождении и о смерти.

Отец и мать, состоящие в браке между собой, записываются родителями ребенка по заявлению любого из них. Если родители не состоят в браке, то запись о матери ребенка производится по ее заявлению, а запись об отце – по совместному заявлению родителей либо решению суда.

Родившиеся живыми у женщин, не состоявших в зарегистрированном браке, включают рождения, при регистрации которых сведения об отце в записи акта о рождении ребенка указаны на основании совместного заявления отца и матери, либо заявления только матери, либо решения суда об установлении отцовства, о чем в записи акта о рождении делается соответствующая отметка.

Репродуктивный период (возраст) – период времени, в течение которого женщина способна к деторождению. Для статистических целей в большинстве стран условно принимается период 15-49 лет.

Повозрастные коэффициенты рождаемости рассчитываются как отношение числа родившихся за год у женщин данной возрастной группы к среднегодовой численности женщин этого возраста. При вычислении коэффициента для возрастной группы до 20 лет в качестве знаменателя принята численность женщин в возрасте 15-19 лет. При вычислении коэффициента для возрастной группы 15-49 лет в числитель входят все родившиеся, включая родившихся у матерей в возрасте как до 15 лет, так и 50 лет и старше.

Суммарный коэффициент рождаемости показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода (т.е. в возрасте 15-49 лет) при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычисляется показатель. Его величина не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данном календарном периоде.

Сведения о смертях получают на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния о смерти, составляемых органами ЗАГС.

Регистрация смерти производится по месту, где проживал умерший или по месту наступления смерти на основании врачебного свидетельства (или фельдшерской справки) о смерти, которое приобщается ко второму экземпляру акта о смерти.

Повозрастные коэффициенты смертности рассчитываются как отношение числа умерших в данном возрасте в течение календарного года к среднегодовой численности лиц данного возраста. Аналогично, коэффициенты смертности по причинам смерти рассчитываются как отношения чисел умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения.

Коэффициенты младенческой смертности - показатель, определяющий уровень смертности детей в возрасте до одного года. Рассчитывается отношением числа умерших в возрасте до 1 года к числу родившихся живыми. Поскольку среди умерших в данном календарном году младенцев могут быть и дети, родившиеся в предыдущем календарном году, производится расчет показателя младенческой смертности в данном календарном году для поколения родившихся в данном и предыдущем календарных годах.

Источником информации о **причинах смерти** являются записи во врачебных свидетельствах о смерти, составляемых врачом (или в фельдшерских справках, составляемых фельдшером) относительно заболевания, несчастного случая, убийства, самоубийства и другого внешнего воздействия, послуживших причиной смерти. Такие записи служат основанием для указания причины смерти в записях актов о смерти. Сведения из вторых экземпляров записей актов о смерти ежегодно подвергаются статистической разработке.

До 2002 года разработка актов на умерших по причинам смерти производилась в соответствии с «Краткой номенклатурой причин смерти» (1981г.), основанной на «Международной статистической классификации болезней, травм и причин смерти» IX пересмотра (1975г.). Начиная с 2002 года, разработка ведется по «Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем» X пересмотра (1995г.)

Коэффициенты смертности по причинам смерти вычислены как отношения чисел умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения по текущей оценке. В отличие от общих коэффициентов смертности они рассчитаны не на 1 000 населения, а на 100 000 населения. Общие годовые коэффициенты смертности по основным классам причин смерти зависят от различий в возрастном составе умерших.

Коэффициенты младенческой смертности по причинам смерти рассчитываются аналогично коэффициентам смертности от всех причин, но приведены, в отличие от них, в расчете не на 100 000 населения, а на 10 000 родившихся.

Миграция населения - передвижение людей (мигрантов) через границы тех или иных регионов с переменной места жительства. Число лиц, прибывших и выбывших определяется в результате разработки посту-

пающих от регистрационных служб органов юстиции (граждан РК) и миграционной полиции органов внутренних дел (иностранцев и лиц без гражданства) талонов статистического учета прибытия и убытия, которые составляются одновременно с адресными листками при регистрации населения по месту жительства.

В текущем статистическом учете в настоящее время условно фиксируются числа прибывших и выбывших, в действительности же речь идет о числах прибытий и выбытий.

Основными показателями миграции являются:

число прибывших (прибытий);

число выбывших (выбытий);

миграционный прирост (или снижение), сальдо миграции, чистая миграция.

Показатели **интенсивности миграции** характеризуют частоту случаев перемены места жительства в совокупности населения за определенный период. Чаще всего используются общие годовые коэффициенты интенсивности миграции в расчете на 1 000 жителей в расчете на год.

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы/Статистикалық жинақ/Астана
Демографический ежегодник Казахстана/Статистический сборник/Астана

Жауапты шығарушы:

Әлеуметтік және демографиялық статистика департаменті

Ответственный за выпуск:

Департамент социальной и демографической статистики

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі
Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы,
Сол жағалау, Министрлік Үйі, 35-ші көше, 2-үй, 4-кіреберіс

Агентство Республики Казахстан по статистике
Республика Казахстан, 010000, г.Астана,
Левый берег, Дом Министерств, 35-ая улица, д.2, 4 подъезд

Алу мәселесі бойынша:
По вопросам приобретения:
+7 (7172) 749295 телефоны
+7 (7172) 749509 телефон-факсы арқылы хабарласу керек

Көлемі: 7,46 ЕБТ
Объем: 7,46 УПЛ

Таралымы: 448 дана (жалпы таралымы - 500 дана)
Тираж: 448 экз. (общий тираж - 500 экз.)

Компьютерлік беттеген «Дәме» ЖШС
Компьютерная верстка ТОО «Дәме»
тел.: + 7 /7172/ 23 01 49