



**ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA
KANTONA SARAJEVO**

**OBRAZOVANJE
PREDŠKOLSKO, OSNOVNO, SREDNJE I VISOKO
početak školske 2017/2018. godine**

Direktor:

Hamdija Efendić dipl.ing.građ.

Sarajevo, studeni/novembar 2018. godine

ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA KANTONA SARAJEVO
www.zpr.ks.gov.ba

Direktor:
Hamdija Efendić, dipl.ing.grad.

Koordinacija i obrada:
Sektor za planiranje društveno-ekonomskog razvoja

Pomoćnik direktora:
mr. sc. Maida Fetahagić

Šef službe za istraživanje i strateško planiranje:
Emina Kašmo, dipl.ecc.

Šef službe za upravljanje projektima KS
Ermina Ćatić, dipl.ecc.

Priprema i obrada:
Nihada Smajić ek.teh.
Edin Trgo ee

Sadržaj

Uvod.....	3
1 <i>Predškolsko obrazovanje</i>	4
Broj i vrsta ustanova.....	4
Broj djece i zaposlenih	4
2 <i>Osnovno obrazovanje</i>	6
2.1 Redovno osnovno obrazovanje	6
2.2 Specijalno osnovno obrazovanje.....	12
2.3 Dopunsko osnovno obrazovanje	13
2.4 Osnovno obrazovanje, zbirni pokazatelji	15
3 <i>Srednje obrazovanje</i>	17
3.1 Redovno srednje obrazovanje	17
3.2 Specijalno srednje obrazovanje.....	23
3.3 Vjerske škole.....	24
3.4 Srednje obrazovanje, zbirni pokazatelji	25
4 <i>Visoko obrazovanje</i>	28
5 <i>Zaključna razmatranja</i>	38

Uvod

U materijalu su obrađeni svi vidovi obrazovanja: predškolsko, osnovno, srednje, više i visoko obrazovanje.

Podaci za osnovno, srednje, visoko i više obrazovanje se odnose na početak 2017/2018. školske godine, dok se podaci za predškolsko obrazovanje odnose na 2017. godinu.

Materijal je strukturiran tako da, pored uvoda, sadrži poglavlja:

- **predškolsko obrazovanje**, gdje se prezentiraju broj i vrsta ustanova, broj djece, djeca prema učešću plaćanja boravka, prema zaposlenosti roditelja i broj zaposlenih u predškolskim ustanovama,
- **osnovno obrazovanje**, gdje se obrađuju tri vida osnovnog obrazovanja - redovno, specijalno i dopunsko (muzičko i balet) i prezentiraju podaci o broju škola, odjeljenja, učenika i nastavnika, izvedeni pokazatelji i zbirni pokazatelji za osnovno obrazovanje,
- **srednje obrazovanje**, gdje se takođe obrađuju tri vida srednjeg obrazovanja - redovno, specijalno i vjerske škole sa podacima o broju i vrsti škola, odjeljenjima, učenicima, nastavnicima, izvedenim podacima i zbirnim podacima za srednje obrazovanje,
- **visoko i više obrazovanje** sa podacima o visokoškolskim ustanovama, studentima, studentima po mjestu prebivališta i univerzitetima, doktorima, magistrima i specijalistima koji su stekli zvanje u 2017., nastavnicima i saradnicima u nastavi na visokoškolskim ustanovama, stranim studentima.

Svi podaci za Kanton Sarajevo se porede sa podacima za Federaciju Bosne i Hercegovine.

U materijalu je korišten metod analize i komparacije.

Kod izrade materijala korišteni su bilteni Federalnog zavoda za statistiku:

Visoko obrazovanje u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2017./2018., Statistički bilten br. 276 Sarajevo 2018.

Srednje obrazovanje u Federaciji Bosne i Hercegovine 2017, Statistički bilten br. 273, Sarajevo 2018.

Predškolsko obrazovanje u Federaciji Bosne i Hercegovine 2017, Statistički bilten br. 267, Sarajevo 2018.

Osnovno obrazovanje u Federaciji Bosne i Hercegovine 2017 Statistički bilten br. 270, Sarajevo 2018.

1 Predškolsko obrazovanje

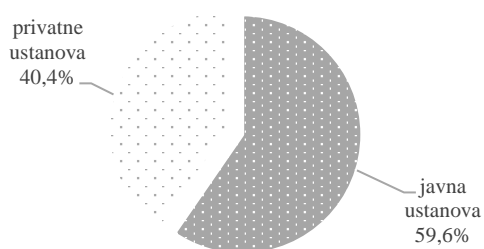
Broj i vrsta ustanova

U Kantonu Sarajevo u 2017. godini, bilo je 52 predškolskih ustanova, od čega 31 javnih i 21 privatnih ustanova. Od ukupnog broja predškolskih ustanova na području Federacije Bosne i Hercegovine, 26,4% se nalazi u Kantonu Sarajevo.

Tabela 1. Broj i vrsta predškolskih ustanova u 2017.

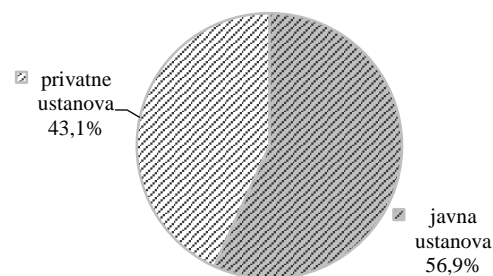
Područje	Vrsta predškolske ustanove				
	ukupno	javna ustanova	javna ustanova (%)	privatne ustanova	privatne ustanova (%)
Kanton Sarajevo	52	31	59,6	21	40,4
FBiH	197	112	56,9	85	43,1
KS u FBiH (%)	26,4	27,7	104,9	24,7	93,6

Predškolske ustanove u Kantonu Sarajevo u 2017. (%)



Graf 1.

Predškolske ustanove u FBiH u 2017. (%)



Graf 2.

Broj djece i zaposlenih

Predškolskim obrazovanjem je obuhvaćeno 4.221 dijete Kantona Sarajevo, od čega je 45,9% djevojčica. Učešće djece obuhvaćene predškolskim obrazovanjem u Kantonu Sarajevo čini 26,7% djece obuhvaćene predškolskim obrazovanjem u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Tabela 2. Broj djece i zaposlenih u predškolskim ustanovama 2017.

Područje	broj djece		broj zaposlenih	odgajatelji	broj djece na jednog odgajatelja
	ukupno	djevojčica			
Kanton Sarajevo	4.221	1.937	564	283	7
FBiH	15.093	7.243	1.992	1002	7
KS u FBiH (%)	28,0	26,7	28,3	28,2	100,0

Tabela 3. Djeca u predškolskim ustanovama prema polu (%)

Područje	broj djece	
	dječaci	djevojčice
Kanton Sarajevo	54,1	45,9
FBiH	52,0	48,0

U predškolskom obrazovanju u Kantonu Sarajevo je zaposleno 564 lica, a od toga je 50,1% (283) odgajatelja, tako da u prosjeku jedan odgajatelj radi sa 7 djece.

U Federaciji Bosne i Hercegovine je zaposleno 1.992 lica, a od toga je 50,3% (1002) odgajatelja odnosno u prosjeku 7 djece na jednog odgajatelja. Zaposleni u predškolskom obrazovanju Kantona Sarajevo u ukupnom broju zaposlenih u predškolskom obrazovanju Federacije Bosne i Hercegovine učestvuju sa 28,3%.

Od ukupnog broja djece obuhvaćene predškolskim obrazovanjem u Kantonu Sarajevo, za njih 89,5% plaća se puni iznos mjesečne uplate, za 2,3% djece plaća se učešće do 50% mjesečne uplate, 6,2% plaća više od 50% mjesečne uplate, a za 2,0% djece plaćaju drugi.

U Federaciji Bosne i Hercegovine za 88,0% djece se plaća puni iznos mjesečne uplate, za 3,0% djece se plaća do 50%, za 8,0% više od 50% mjesečne uplate i za 1,1% djece plaćaju drugi.

Tabela 4. Djeca prema učešću plaćanja boravka u 2017.

Područje	ukupno	učešće plaćanja boravka			drugi
		do 50% mjesečne uplate	više od 50% mjesečne uplate	puni iznos mjesečne uplate	
Kanton Sarajevo	4.221	96	262	3.778	85
FBiH	15.093	448	1.203	13.275	167
KS u FBiH (%)	28,0	21,4	21,8	28,5	50,9

Tabela 5. Djeca prema učešću plaćanja boravka 2017. (%)

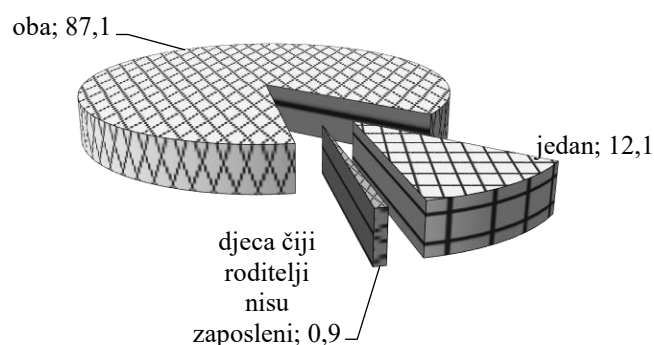
Područje	ukupno	učešće plaćanja boravka			drugi
		do 50% mjesečne uplate	više od 50% mjesečne uplate	puni iznos mjesečne uplate	
Kanton Sarajevo	100,0	2,3	6,2	89,5	2,0
FBiH	100,0	3,0	8,0	88,0	1,1

U Kantonu Sarajevo od ukupno obuhvaćene djece predškolskim obrazovanjem, kod 87,1% djece zaposlena su oba roditelja, 12,1% djece ima zaposlenog samo jednog roditelja, 15,3% su samohrani roditelji, a 0,9% su djeca čiji roditelji nisu zaposleni. U Federaciji Bosne i Hercegovine kod 80,9% obuhvaćene djece predškolskim obrazovanjem zaposlena su oba roditelja, 17,2% upisane djece ima jednog zaposlenog roditelja, 9,7% su samohrani roditelji, a 1,6% su djeca čiji roditelji nisu zaposleni.

Tabela 6. Djeca prema zaposlenosti roditelja 2017.

Područje	ukupno	zaposleni roditelji			djeca čiji roditelji nisu zaposleni
		oba	jedan		
			jedan	Samohrani roditelj	
Kanton Sarajevo	4.221	3.675	510	78	36
FBiH	15.093	12.217	2.603	253	240

Djeca prema zaposlenosti roditelja u Kantonu Sarajevo u 2017. (%)



Graf 3.

Tabela 7. Broj zaposlenih prema polu u predškolskim ustanovama u 2017.

Područje	ukupno		odgajatelji		zdravstveno osoblje		rukovodno osoblje i stručni saradnici		administrativno osoblje		zaposleni na održavanju	
	svoga	žene	svoga	žene	svoga	žene	svoga	žene	svoga	žene	svoga	žene
Kanton Sarajevo	564	534	283	279	49	49	23	15	20	16	142	129
FBiH	1.992	1.868	1.002	992	169	169	132	106	97	78	475	411

Od ukupnog broja zaposlenih (564) u predškolskom obrazovanju u Kantonu Sarajevo 94,6% su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 93,7%.

2 Osnovno obrazovanje

2.1 Redovno osnovno obrazovanje

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

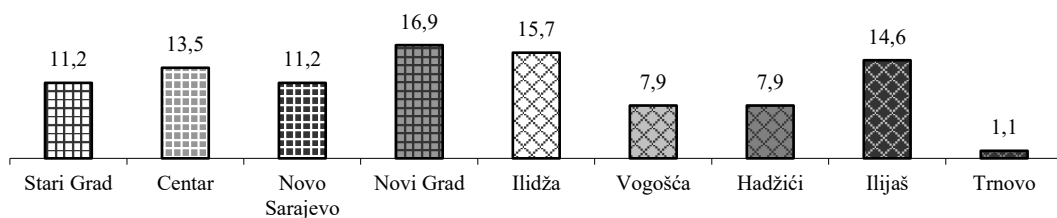
U Kantonu Sarajevo je od početka 2004/2005. školske godine, u redovno osnovno obrazovanje uvedeno devetogodišnje osnovno obrazovanje i povezano je sa promjenama u strukturi osnovnog odgoja i obrazovanja.

Na početku 2017/2018. školske godine, na području Kantona Sarajevo djeluje 89 škola redovnog devetogodišnjeg osnovnog obrazovanja sa 1.635 odjeljenja, koje pohađa 37.077 učenika i u kojima nastavu obavlja 2.627 nastavnika. Najveći broj škola, učenika i nastavnika se nalazi na području općine Novi Grad, gdje je i najveća koncentracija stanovništva. Od ukupnog broja osnovaca na području Kantona Sarajevo, 27,6% je u Novom Gradu.

Tabela 8. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2017/2018.

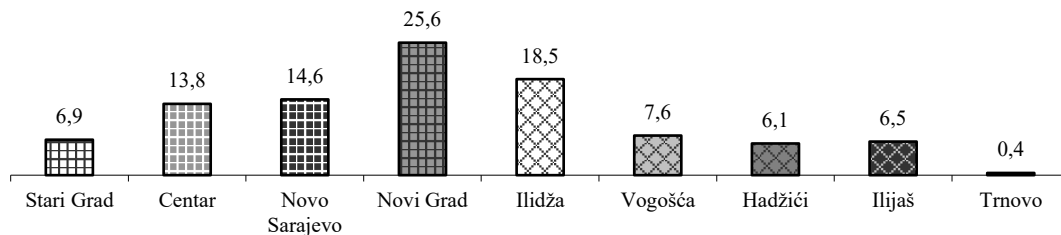
Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	učešće u %	broj	učešće u %	svega	učešće u %	broj	učešće u %
Stari Grad	10	11,2	112	6,9	2.204	5,9	194	7,4
Centar	12	13,5	225	13,8	5.078	13,7	407	15,5
Novo Sarajevo	10	11,2	239	14,6	5.306	14,3	381	14,5
Novi Grad	15	16,9	418	25,6	10.251	27,6	629	23,9
Grad	47	52,8	994	60,8	22.839	61,6	1.611	61,3
Ilidža	14	15,7	303	18,5	6.858	18,5	455	17,3
Vogošća	7	7,9	125	7,6	2.877	7,8	207	7,9
Hadžići	7	7,9	100	6,1	2.309	6,2	148	5,6
Ilijaš	13	14,6	106	6,5	2.131	5,7	189	7,2
Trnovo	1	1,1	7	0,4	63	0,2	17	0,6
Kanton Sarajevo	89	100,0	1.635	100,0	37.077	100,0	2.627	100,0
FBiH	1.089		9.562		185.605		15.272	
KS u FBiH (%)	8,2		17,1		20,0		17,2	

Škole redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2017/2018.(%)



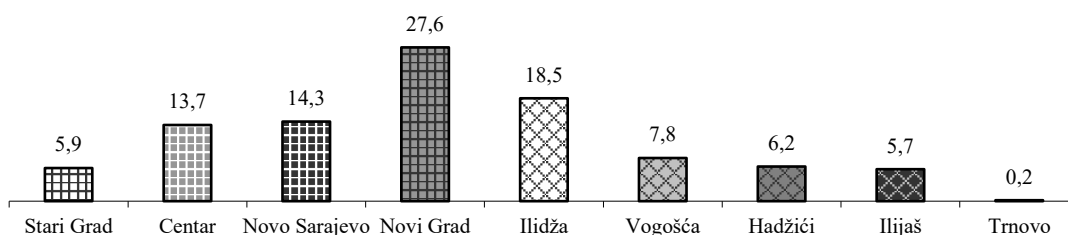
Graf 4.

Odjeljenja redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2017/2018. (%)



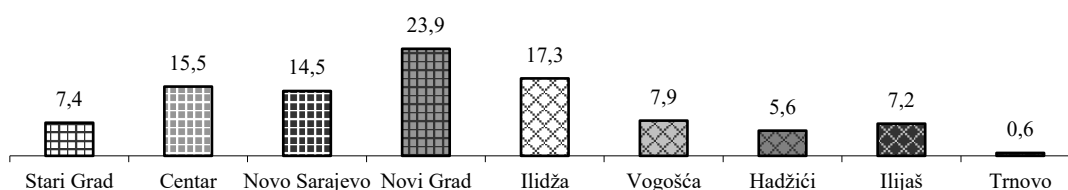
Graf 5.

Učenci redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2017/2018. (%)



Graf 6.

Nastavnici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2017/2018. (%)



Graf 7.

U Federaciji Bosne i Hercegovine je takođe uveden sistem devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja. Na početku 2017/2018. školske godine djeluje 1.089 škola redovnog osnovnog obrazovanja sa 9.562 odjeljenja koje pohađa 185.605 učenika i u kojima nastavu obavlja 15.272 nastavnika.

Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 8,2% škola, 17,1% odjeljenja, 20,0% učenika i 17,2% nastavnika redovnog osnovnog obrazovanja (ukupno devetogodišnje obrazovanje).

Izvedeni pokazatelji

U Kantonu Sarajevo prosječno je 18 odjeljenja po školi¹, u Novom Gradu je najviše, 28, zatim Novom Sarajevu 24, na Ilidži 22, dok je u Trnovu najmanje, 7 odjeljenja po školi.

U Federaciji Bosne i Hercegovine prosječno je 9 odjeljenja po školi, prosječno je 170 učenika po školi².

Najviše učenika po jednoj školi je u općini Novi Grad, 683, zatim Novom Sarajevu, 531, Ilidži, 490, u Centru 423, a najmanje je u općini Trnovo, 63 učenika.

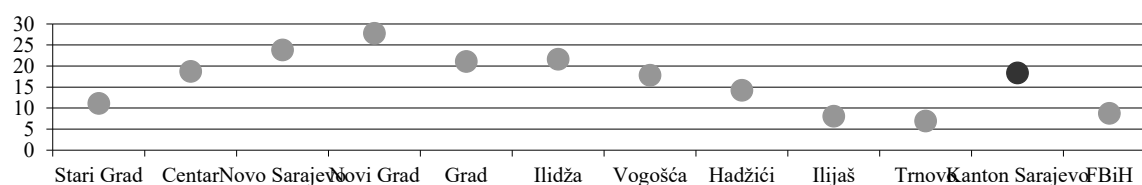
¹ Zbirni pokazatelj prosjeka broja odjeljenja devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja po školi

² Zbirni pokazatelj prosjeka broja učenika devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja po školi

Tabela 9. Izvedeni pokazatelji u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2017/2018.

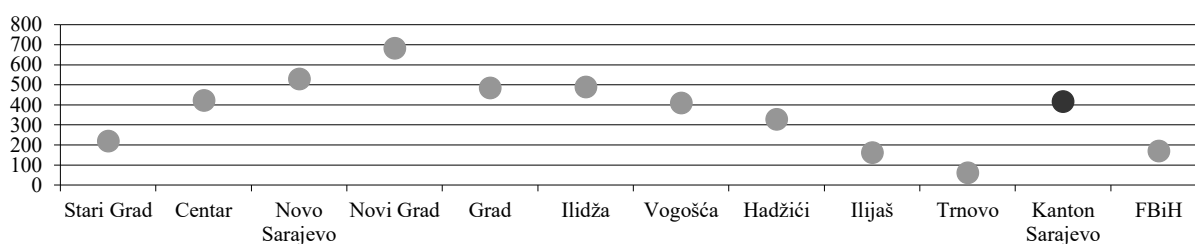
Područje	broj					Učešće učenika u stanovništvu (%)
	odjeljenja po školi	učenika po školi	učenika po odjeljenju	nastavnika po školi	učenika po nastavniku	
Stari Grad	11	220	20	19	11	6,1
Centar	19	423	23	34	12	9,4
Novo Sarajevo	24	531	22	38	14	8,2
Novi Grad	28	683	25	42	16	8,5
Grad	21	486	23	34	14	8,3
Ilidža	22	490	23	33	15	9,9
Vogošća	18	411	23	30	14	10,3
Hadžići	14	330	23	21	16	9,5
Ilijaš	8	164	20	15	11	10,4
Trnovo	7	63	9	17	4	4,8
Kanton Sarajevo	18	417	23	30	14	8,9
FBiH	9	170	19	14	12	8,4

Broj odjeljenja po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2017/2018.



Graf. 8.

Broj učenika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2017/2018.



Graf 9.

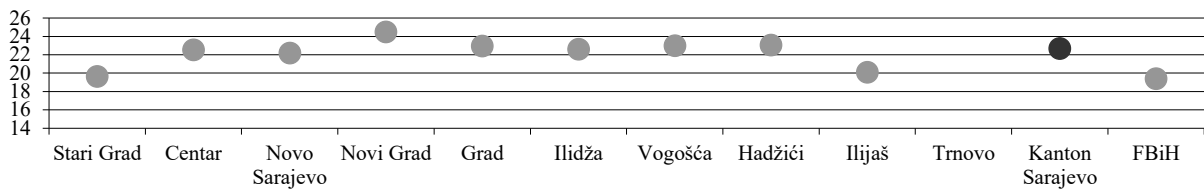
U Kantonu Sarajevo prosječno je 23 učenika po odjeljenju³, a najviše je u Novom Gradu 25, te je u Općini Centar, Ilidža, Vogošća i Novo Sarajevo, Hadžići 23, dok je u Trnovu najmanje, 9. Prosječan broj nastavnika po školi⁴ u Kantonu Sarajevo je 30, najviše je u Novom Gradu, 42, Novom Sarajevu 38 i Centru 34, a najmanje u Ilijašu, 15.

U Federaciji Bosne i Hercegovine, u prosjeku, u jednom odjeljenju je 19 učenika, a jedna škola prosječno ima 14 nastavnika.

³ Zbirni pokazatelj prosjeka broja učenika devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja po odjeljenju

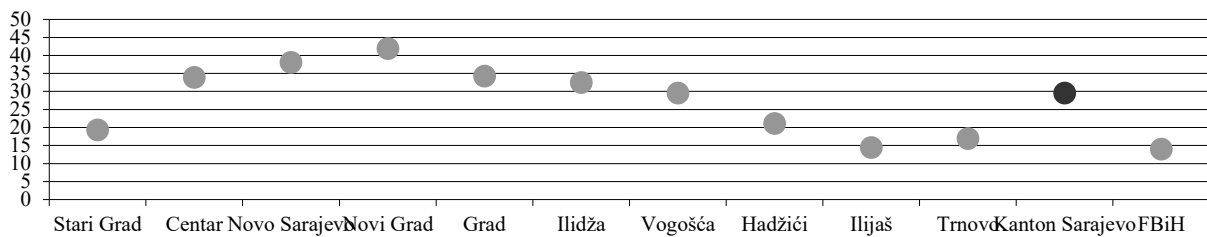
⁴ Zbirni pokazatelj prosjeka broja nastavnika devetogodišnjeg redovnog osnovnog obrazovanja po školi

Broj učenika po odjeljenju redovnog osnovnog obrazovanja 2017/2018.



Graf 10.

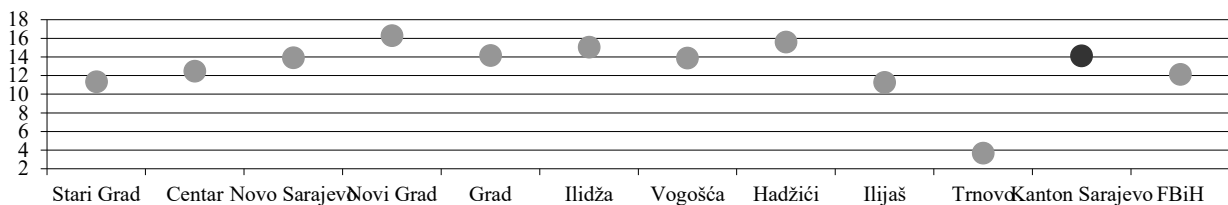
Broj nastavnika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2017/2018.



Graf 11.

Prosječno je 14 učenika na jednog nastavnika u Kantonu Sarajevo, najviše u Novom Gradu, 16, a najmanje u Trnovu, 4 učenika na jednog nastavnika. U FBiH prosječno je 12 učenika na jednog nastavnika.

Broj učenika po nastavniku redovnog osnovnog obrazovanja 2017/2018.



Graf 12.

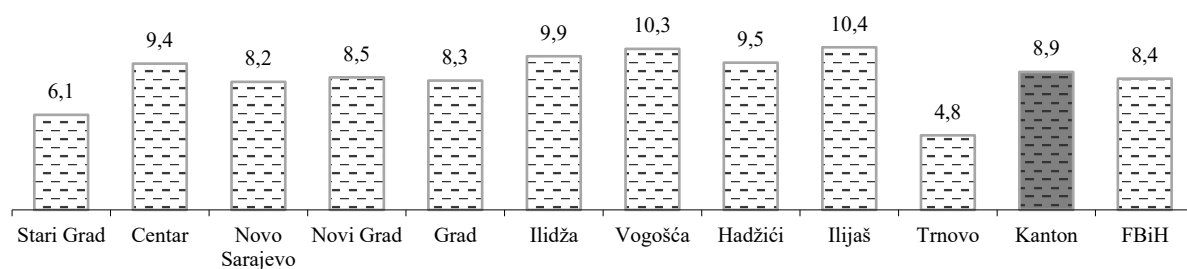
Učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu Kantona Sarajevo u 2017. je 8,9%. Najveće učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu je na području općine Ilijaš 10,4% a najmanje je u Trnovu 4,8%.

U Federaciji Bosne i Hercegovine, od ukupnog stanovništva 8,4% su učenici redovnog osnovnog obrazovanja.

Od 2.627 nastavnika u Kantonu Sarajevo 79,2% radi puno radno vrijeme, a 20,8% radi skraćeno.

Od 15.272 nastavnika u Federaciji Bosne i Hercegovine, 72,1% nastavnika radi puno radno vrijeme, a 27,9% radi skraćeno.

Učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2017. (%)

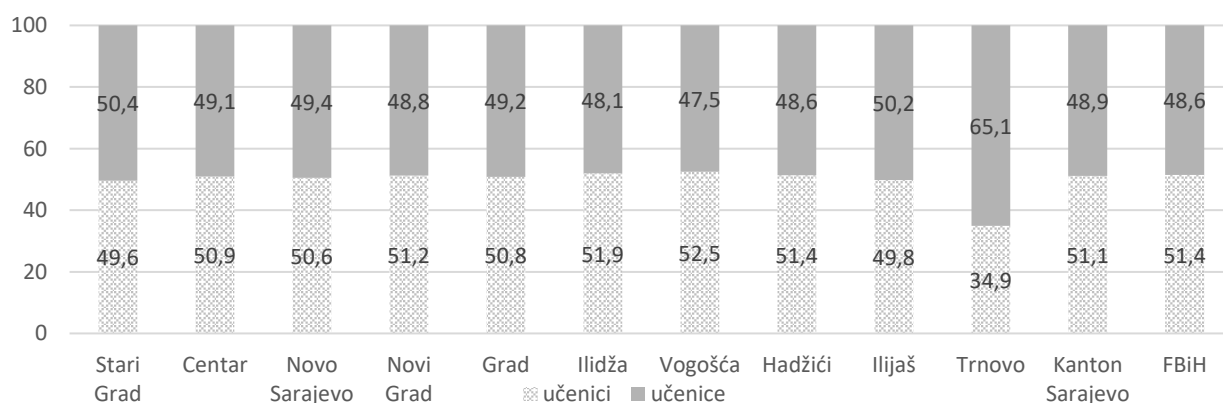


Graf 13.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika osnovaca na području Kantona Sarajevo 48,9% su učenice, a Federacije Bosne i Hercegovine 48,6% su učenice.

Učenici prema polu u redovnom osnovnom obrazovanju u 2017/2018. (%)



Graf 14.

Od ukupnog broja nastavnika sa punim i skraćenim radnim vremenom na području Kantona Sarajevo 77,3% su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 77,7%.

Tabela 10. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2017/2018.

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svoga	žene	%	svoga	žene	%
Stari Grad	115	101	87,8	79	62	78,5
Centar	289	262	90,7	118	82	69,5
Novo Sarajevo	307	249	81,1	74	50	67,6
Novi Grad	521	417	80,0	108	82	75,9
Grad	1.232	1.029	83,5	379	276	72,8
Ilidža	363	273	75,2	92	67	72,8
Vogošća	159	122	76,7	48	29	60,4
Hadžići	111	89	80,2	37	25	67,6
Ilijaš	110	86	78,2	79	54	68,4
Trnovo	17	11	64,7			
Kanton Sarajevo	1.992	1.610	77,3	635	451	69,6
FBiH	11.004	8.549	77,7	4.268	2.536	59,4
KS u FBiH (%)	18,9	18,8		15,2	17,8	

2.2 Specijalno osnovno obrazovanje

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

Prelazak na devetogodišnje osnovno obrazovanje osim redovnog, ostvareno je i na području specijalnog osnovnog obrazovanja.

U Kantonu Sarajevo postoji 4 škole za specijalno osnovno obrazovanje, sa 57 odjeljenja devetogodišnjeg specijalnog obrazovanja, dok u Federaciji Bosne i Hercegovine postoji 23 osnovne škole specijalnog obrazovanja sa 125 odjeljenja. Na području općina Ilidža, Ilijaš, Hadžići, Vogošća i Trnovo ne nalazi se ni jedna škola specijalnog osnovnog obrazovanja.

Tabela 11. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2017/2018. (ukupno devetogodišnje obrazovanje)

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	%	broj	%	svega	%	svega	%
Stari Grad	1	25,0	19	33,3	111	37,6	19	24,4
Centar	1	25,0	7	12,3	34	11,5	14	17,9
Novo Sarajevo	1	25,0	22	38,6	121	41,0	25	32,1
Novi Grad	1	25,0	9	15,8	29	9,8	20	25,6
Grad	4	100	57	100	295	100	78	100
Kanton Sarajevo	4	100	57	100	295	100	78	100
FBiH	23		125		573		144	
KS u FBiH (%)	17,4		45,6		51,5		54,2	

Na početku 2017/2018. školske godine (ukupno devetogodišnje obrazovanje), škole specijalnog osnovnog obrazovanja u Kantonu Sarajevo pohađalo je 295 učenika. Najviše učenika specijalnog osnovnog obrazovanja je u općinama Novo Sarajevo 41,0% i Stari Grad 37,6% a najmanje u općini Novi Grad 11,5%. U Kantonu Sarajevo zaposleno je 78 nastavnika.

U Federaciji Bosne i Hercegovine, škole specijalnog osnovnog obrazovanja je pohađalo 573 učenika (ukupno osmogodišnje i devetogodišnje obrazovanje). Zaposleno je 144 nastavnika. Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 17,4% škole specijalnog osnovnog obrazovanja, 45,6% odjeljenja, 51,5% učenika i 54,2% nastavnika specijalnog osnovnog obrazovanja.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika koji pohađaju specijalno osnovno obrazovanje, u Kantonu Sarajevo 34,2% su učenice, a u Federaciji Bosne i Hercegovine učenica je 35,4%.

Tabela 12. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom osnovnom obrazovanju, početak 2017/2018.

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svega	žene	%	svega	žene	%
Stari Grad	19	15	78,9			
Centar	13	11	84,6	1		0,0
Novo Sarajevo	24	17	70,8	1		0,0
Novi Grad	5	5	100,0	15	11	73,3
Grad	61	48	78,7	17	11	64,7
Kanton Sarajevo	61	48	78,7	17	11	64,7
FBiH	115	89	77,4	29	17	58,6
KS u FBiH (%)	53,0	53,9		58,6	64,7	

Nastavu u Kantonu Sarajevo obavlja 78 nastavnika od kojih su 78,7% žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 144 nastavnika od kojih je 77,4% žena.

Od 78 nastavnika u Kantonu Sarajevo, 78,2% radi puno radno vrijeme, a 21,8% radi skraćeno.

U Federaciji Bosne i Hercegovine 79,9% nastavnika radi puno radno vrijeme, a 20,1% radi skraćeno.

2.3 Dopunsko osnovno obrazovanje

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

Dopunsko osnovno obrazovanje se odvija kroz dvije vrste škola, osnovnu muzičku i osnovnu baletsku školu.

Na području Kantona Sarajevo postoje 4 škole dopunskog osnovnog obrazovanja, u općinama Stari Grad, Novo Sarajevo, Ilijaš i Ilidža. Nastava baletske škole se odvija u okviru muzičke škole u općini Novo Sarajevo.

Tabela 13. Škole, učenici i nastavnici u dopunskom obrazovanju, početak 2017/2018.

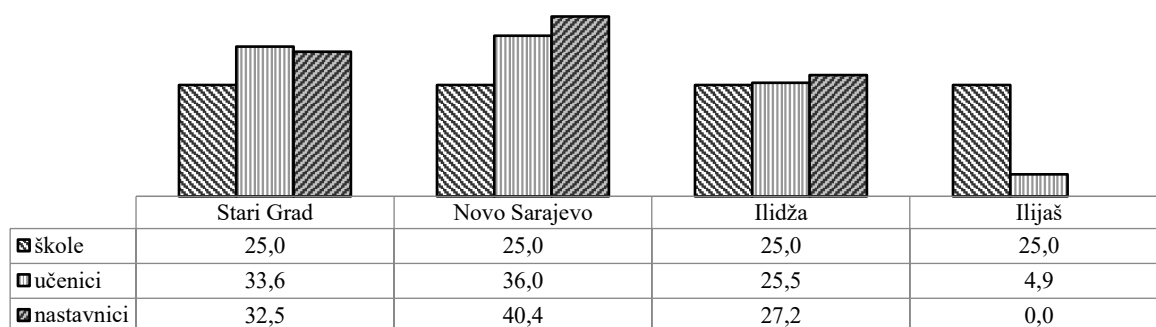
Područje	škole	učenici		nastavnici	
		svega	učenice	svega	žene
Stari Grad	1	462	315	37	27
osnovna muzička škola	1	462	315	37	27
osnovna baletska škola					
Novo Sarajevo	1	496	310	46	34
osnovna muzička škola	1	456	280	46	34
osnovna baletska škola		40	30		
Grad	2	958	625	83	61
osnovna muzička škola	2	918	595	83	61
osnovna baletska škola	0	40	30	0	0
Ilidža	1	351	185	31	20
osnovna muzička škola	1	351	185	31	20
Ilijaš	1	68	35	0	0
osnovna muzička škola	1	68	35		
Kanton Sarajevo	4	1.377	845	114	81
osnovna muzička škola	4	1.337	815	114	81
osnovna baletska škola		40	32	0	0
FBiH	43	6.885	4.138	464	301
osnovna muzička škola	43	6.841	4.105	464	301
osnovna baletska škola		44	33		

Na početku 2017/2018. školske godine u Kantonu Sarajevo, dopunsko osnovno obrazovanje pohađalo je 1.377 učenika i to 1.337 muzičku i 40 baletsku školu.

U Federaciji Bosne i Hercegovine postoji 43 škole dopunskog osnovnog obrazovanja. Dopunsko obrazovanje pohađa 6.885 učenika.

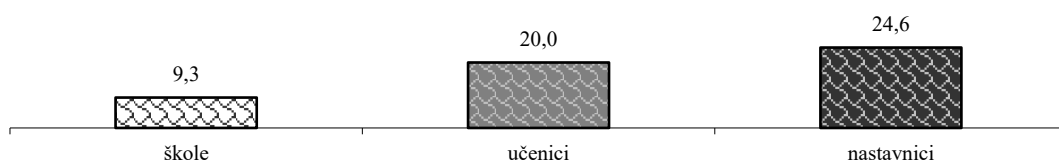
Na području Kantona Sarajevo nalazi se 9,3% škole, 20,0% učenika i 24,6% nastavnika dopunskog osnovnog obrazovanja sa ukupnog područja FBiH.

Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju po općinama, 2017/2018, učešće u KS



Graf 15.

Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju, učešće KS u FBiH, 2017/2018.(%)



Graf 16.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika dopunskog obrazovanja u Kantonu Sarajevo 61,0% su učenice, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 60,1%

U Kantonu Sarajevo nastavu je obavljalo 114 nastavnika, od kojih su 71,0% žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine nastavu obavlja 464 nastavnika, od čega su 64,8% žene.

Od 114 nastavnika u Kantonu Sarajevo 97,3% radi puno radno vrijeme, a ostali rade skraćeno. Od 466 nastavnika u Federaciji Bosne i Hercegovine 88,1% radi puno radno vrijeme, a ostali rade skraćeno.

Tabela 14. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u dopunskom obrazovanju, početak 2017/2018.

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svega	žene	%	svega	žene	%
Stari Grad	37	27	73,0	0	0	
Centar						
Novo Sarajevo	44	32	72,7	2	2	100,0
Novi Grad						
Grad	81	59	72,8	2	2	100,0
Ilidža	30	19	63,3	1	1	100,0
Vogošća						
Hadžići						
Ilijaš						
Trnovo						
Kanton Sarajevo	111	78	70,3	3	3	100,0
FBiH	411	269	65,5	53	32	60,4
KS u FBiH	27,0	29,0		5,7	9,4	

2.4 Osnovno obrazovanje, zbirni pokazatelji

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

U Kantonu Sarajevo je od školske 2004/2005. godine uveden sistem devetogodišnjeg osnovnog obrazovanja, koje se odvija kroz redovno osnovno obrazovanje i specijalno obrazovanje. Dopunsko obrazovanje je realizirano kroz osnovnu muzičku i osnovnu baletsku školu.

Na početku 2017/2018. školske godine, u Kantonu Sarajevo radi 97 škola osnovnog obrazovanja, 89 za redovno, 4 za specijalno i 4 za dopunsko osnovno obrazovanje. Škole pohađa 38.749 učenika, 37.077 redovno, 295 specijalno i 1.377 dopunsko osnovno obrazovanje (muzičko i balet). Nastavu obavlja 2.819 nastavnika, 2.627 u školama redovnog osnovnog obrazovanja, 78 u školama specijalnog osnovnog obrazovanja i 114 nastavnika u školama dopunskog osnovnog obrazovanja.

Tabela 15. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2017/2018.

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
Stari Grad	12	12,4	131	7,7	2.777	7,2	250	8,9
redovno	10	11,2	112	6,9	2.204	5,9	194	7,4
specijalno	1	25,0	19	33,3	111	37,6	19	24,4
dopunsko	1	25,0			462	33,6	37	32,5
Centar	13	13,4	232	13,7	5.112	13,2	421	14,9
redovno	12	13,5	225	13,8	5.078	13,7	407	15,5
specijalno	1	25,0	7	12,3	34	11,5	14	17,9
Novo Sarajevo	12	12,4	261	15,4	5.923	15,3	452	16,0
redovno	10	11,2	239	14,6	5.306	14,3	381	14,5
specijalno	1	25,0	22	38,6	121	41,0	25	32,1
dopunsko	1	25,0			496	36,0	46	40,4
Novi Grad	16	16,5	427	25,2	10.280	26,5	649	23,0
redovno	15	16,9	418	25,6	10.251	27,6	629	23,9
specijalno	1	25,0	9	15,8	29	9,8	20	25,6
Grad	53	54,6	1.051	62,1	24.092	62,2	1.772	62,9
redovno	47	52,8	994	60,8	22.839	61,6	1.611	61,3
specijalno	4	100,0	57	100,0	295	100,0	78	100,0
dopunsko	2	50,0	0		958	69,6	83	72,8
Ilidža	15	15,5	303	17,9	7.209	18,6	486	17,2
redovno	14	15,7	303	18,5	6.858	18,5	455	17,3
dopunsko	1	25,0			351	25,5	31	27,2
Vogošća	7	7,2	125	7,4	2.877	7,4	207	7,3
redovno	7	7,9	125	7,6	2.877	7,8	207	7,9
Hadžići	7	7,2	100	5,9	2.309	6,0	148	5,3
redovno	7	7,9	100	6,1	2.309	6,2	148	5,6
Ilijaš	14	14,4	106	6,3	2.199	5,7	189	6,7
redovno	13	14,6	106	6,5	2.131	5,7	189	7,2
dopunsko	1	25,0			68	4,9	0	0,0
Trnovo	1	1,0	7	0,4	63	0,2	17	0,6
redovno	1	1,1	7	0,4	63	0,2	17	0,6
Kanton Sarajevo	97	100,0	1.692	100,0	38.749	100,0	2.819	100,0
redovno	89	100,0	1.635	100,0	37.077	100,0	2.627	100,0
specijalno	4	100,0	57	100,0	295	100,0	78	100,0
dopunsko	4	100,0			1.377	100,0	114	100,0

Tabela 16. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2017/2018.

Područje	škole	odjeljenja	učenici	nastavnici
Kanton Sarajevo	97	1.692	38.749	2.819
redovno	89	1.635	37.077	2.627
specijalno	4	57	295	78
dopunsko	4	0	1.377	114
FBiH	1.155	9.687	193.063	15.880
redovno	1.089	9.562	185.605	15.272
specijalno	23	125	573	144
dopunsko	43		6.885	464
KS u FBiH	8,4	17,5	20,1	17,8
redovno	8,2	17,1	20,0	17,2
specijalno	17,4	45,6	51,5	54,2
dopunsko	9,3		20,0	24,6

Učešće učenika dopunskog obrazovanja (muzičkog i baleta) u ukupnom broju učenika osnovnog obrazovanja u KS je 3,5%.

U Federaciji Bosne i Hercegovine radi 1.155 škola osnovnog obrazovanja, 1.089 za redovno, 23 za specijalno i 43 za dopunsko osnovno obrazovanje. Škole pohađa 193.063 učenika, 185.605 redovno, 573 specijalno i 6.885 dopunsko osnovno obrazovanje (muzičko i balet). Nastavu obavlja 15.880 nastavnika, 15.272 u školama redovnog osnovnog obrazovanja, 144 u školama specijalnog osnovnog obrazovanja i 464 nastavnika u školama dopunskog osnovnog obrazovanja.

Učešće učenika dopunskog obrazovanja (muzičkog i baleta) u ukupnom broju učenika osnovnog obrazovanja je 3,2%.

Na području Kantona Sarajevo nalazi se 9,3% škola, 20,0% učenika i 24,6% nastavnika osnovnog obrazovanja, sa ukupnog područja Federacije.

Polna struktura

U Kantonu Sarajevo od ukupnog broja nastavnika koji obavljaju nastavu osnovnog obrazovanja 78,1% su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 72,4%.

Tabela 17. Nastavnici po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2017/2018.

Područje	redovno obrazovanje			specijalno obrazovanje			dopunsko obrazovanje			ukupno		
	svega	žene	%	svega	žene	%	svega	žene	%	svega	žene	%
Stari Grad	194	163	84,0	19	15	78,9	37	27	73,0	250	205	82,0
Centar	407	344	84,5	14	11	78,6				421	355	84,3
Novo Sarajevo	381	299	78,5	25	17	68,0	46	34	73,9	452	350	77,4
Novi Grad	629	499	79,3	20	16	80,0				649	515	79,4
Grad	1.611	1.305	81,0	78,0	59,0	75,6	83	61	73,5	1.772	1.425	80,4
Ilidža	455	340	74,7				31	20	64,5	486	360	74,1
Vogošća	207	151	72,9							207	151	72,9
Hadžići	148	114	77,0							148	114	77,0
Ilijaš	189	140	74,1							189	140	74,1
Trnovo	17	11	64,7							17	11	64,7
Kanton Sarajevo	2.627	2.061	78,5	78,0	59,0	75,6	114	81	71,1	2.819	2.201	78,1
FBiH	15.272	11.085	72,6	144	106	73,6	464	301	64,9	15.880	11.492	72,4

Opremljenost računarima i pristup internetu

Na početku školske 2017/2018. godine, u školama osnovnog obrazovanja na području Kantona Sarajevo ima ukupno 3.332 računara, od kojih 2.195 računara za učenike. Osnovne škole raspolažu sa 2.698 računara sa pristupom internetu, od kojih 1.751 za učenike

Osnovne škole na području Federacije Bosne i Hercegovine raspolažu sa 10.965 računara, od kojih 7.626 računara za učenike. Škole imaju 7.340 računara sa pristupom internetu, od koji 4.687 za učenike.

Tabela 18. Opremljenost računarima

Vrsta	Broj		Broj računara		Broj računara za učenike	
	škola	učenika	ukupno	sa pristupom internetu	ukupno	sa pristupom internetu
KS ukupno	93	37.372	3.332	2.698	2.195	1.751
FBiH ukupno	1.112	186.178	11.734	8.378	8.280	5.572
KS u FBiH (%)	8,4	20,1	28,4	32,2	26,5	31,4

U školama osnovnog obrazovanja prosječan broj računara po školi je 35,8. Prosječan broj učenika po računaru je 11,2, dok broj učenika/pristup internetu iznosi 21,3.

Tabela 19. Osnovno obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)

Vrsta	Broj računara/škole(učenici)		Broj učenika/računaru		Broj učenika/pristup internetu	
	KS	FBiH	KS	FBiH	KS	FBiH
Ukupno	35,8	10,6	11,2	15,9	21,3	33,4

U Federaciji Bosne i Hercegovine prosječan broj računa po školi je 10,6. Prosječan broj učenika po računaru je 15,9 dok broj učenika/pristup internetu iznosi 33,4.

3 Srednje obrazovanje

3.1 Redovno srednje obrazovanje

Redovno srednje obrazovanje se odvija kroz gimnazije, umjetničke škole, tehničke i srodne škole, te stručne škole.

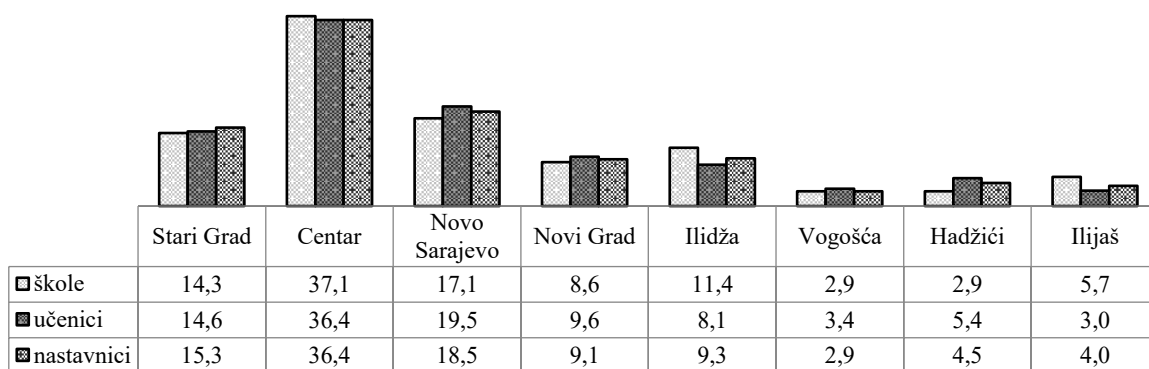
Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

U Kantonu Sarajevo na početku 2017/2018. školske godine radi 35 škola za redovno srednje obrazovanje. Ove škole pohađa 15.294 učenika raspoređenih u 662 odjeljenja, od kojih gimnaziju 5.199 učenika ili 32,6%, umjetničke 332 ili 2,0%, tehničke i srodne škole 7.807 ili 49,0%, te stručne škole 1.956 ili 12,2% učenika. Nastavu obavlja 1.467 nastavnika.

Tabela 20. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2017/2018.

Područje	škole		odjeljenja		učenici		nastavnici	
	broj	%	Broj	%	Broj	%	broj	%
Stari Grad	5	14,3			2.228	14,6	225	15,3
Centar	13	37,1			5.567	36,4	534	36,4
Novo Sarajevo	6	17,1			2.981	19,5	271	18,5
Novi Grad	3	8,6			1.475	9,6	134	9,1
Grad	27	77,1			12.251	80,1	1.164	79,3
Ilidža	4	11,4			1.234	8,1	137	9,3
Vogošća	1	2,9			517	3,4	42	2,9
Hadžići	1	2,9			833	5,4	66	4,5
Ilijaš	2	5,7			462	3,0	58	4,0
Kanton Sarajevo	35	100,0	662	100,0	15.294	100,0	1.467	100,0
FBiH	196		3.654		81.454		8.298	
KS u FBiH (%)	17,9		18,1		18,8		17,7	

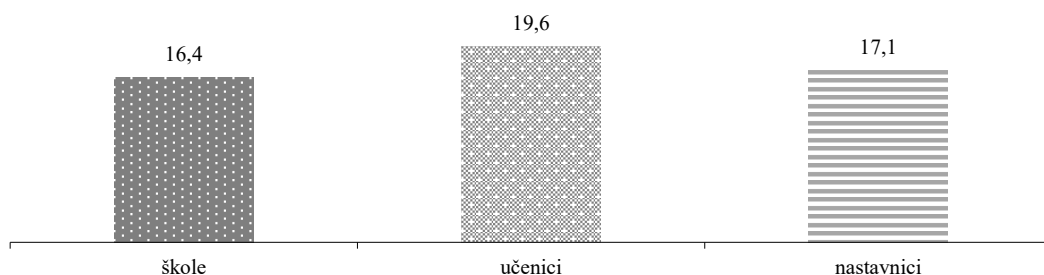
Škole, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju po općinama 2017/2018.



Graf 17.

Najveći broj škola, učenika i nastavnika se nalazi na području općine Centar, gdje je locirano 37,1% srednjih škola, koje pohađa 36,4% učenika sa područja Kantona Sarajevo i u kojima predaje 36,4% nastavnika redovnog srednjeg obrazovanja. Općina Trnovo je jedina općina Kantona bez srednje škole.

Škole, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, KS u FBiH, 2017/2018.,(%)



Graf 18.

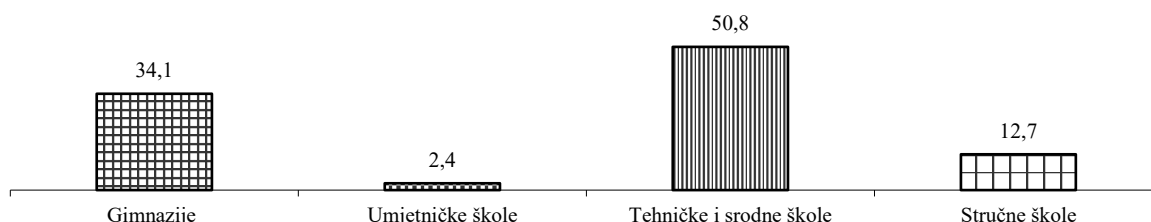
Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 16,4% škola redovnog srednjeg obrazovanja, 19,6% učenika redovnog srednjeg obrazovanja, te sa 17,1% nastavnika

Tabela 21. Broj odjeljenja i učenika prema polu i vrsti škola srednjeg obrazovanja

vrsta škole	odjeljenja		učenici			
			svoga	učenice	svoga	učenice
	FBiH	Kanton Sarajevo	FBiH		Kanton Sarajevo	
Gimnazije	941	226	20.253	12.773	5.199	3.089
Umjetničke škole	64	16	879	555	332	211
Tehničke i srodne škole	1.853	336	41.503	21.044	7.807	3.804
Audio-vizuelne tehnike			588	236	434	187
Dizajn			287	226	170	138
Ekonomija			5.794	3.957	737	518
Veleprodaja i maloprodaja			285	165	80	46
Finansije, bankarstvo i osiguranje			418	297		
Sekretarski i kancelarijski poslovi			1.171	886	88	57
Nauke o zemlji			26	12		
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija			4.408	885	864	183
Elektrotehnika i energetika			3.056	337	721	109
Elektronika i automatika			3.436	535	350	46
Hemijski procesi			562	430		
Motorna prevozna sredstva			151	21		
Prerada hrane			598	426	294	207
Tekstilna, konfekcijska, obučarska, koža			678	550	136	102
Rudarstvo			355	124		
Arhitektura			602	317	221	125
Građevinarstvo			1.152	417	212	93
Zemljoradnja i stočarstvo			1.047	589	78	52
Hortikultura i šumarstvo			703	256	155	44
Veterina			411	212	101	57
Stomatologija			778	524	464	312
Farmacija			852	729	130	113
Pomoć i njega			7.370	5.416	878	678
Medicinska dijagnostika			326	232	180	122
Terapija i rehabilitacija			810	419	330	141
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo			1.630	861	432	139
Putovanja, turizam i razonoda			716	434	206	115
Frizerske i kozmetičarske usluge			325	299	88	86
Usluge transporta			2.809	1.149	378	83
Tehnologija zaštite životne sredine			159	103	80	51
Stručne škole	796	84	16.335	5.092	1.956	532
Dizajn						
Zanatske vještine			33	18	33	18
Veleprodaja i maloprodaja			1.389	1.081	132	83
Sekretarski i kancelarijski poslovi			100	73		
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija			2.409	10	233	4
Elektrotehnika i energetika			2.403	11	237	
Elektronika i automatika			87		6	
Hemijski procesi						
Motorna prevozna sredstva			1.933	6	401	1
Prerada hrane			321	143	131	47
Tekstilna, konfekcijska, obučarska, koža			689	532	139	104
Proizv. Tehnologija-drvo,papir,platika,staklo			364	47	94	3
Rudarstvo			87			
Građevinarstvo			337		80	
Zemljoradnja i stočarstvo			138	76	30	16
Hortikultura i šumarstvo			191	117	92	54
Medicinska dijagnostika			48	26	43	26
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo			2.015	935		
Frizerske i kozmetičarske usluge			2.238	1.914	219	176
Usluge transporta			1.553	103	86	

U Federaciji Bosne i Hercegovine na početku 2017/2018. školske godine, nastava se obavlja u 196 škola za redovno srednje obrazovanje sa 3.654 odjeljenja. Ove škole pohađa 81.454 učenika, od kojih gimnazije 20.253 ili 24,8% učenika, umjetničke 879 ili 1,0%, tehničke i srodne škole 41.503 ili 50,9%, te stručne škole 16.335 ili 20,0% učenika. Nastavu obavlja 8.298 nastavnika redovnog srednjeg obrazovanja.

Struktura odjeljenja redovnog srednjeg obrazovanja prema vrsti škole u KS za školsku 2017/2018. (%)



Graf 19.

Polna struktura

U Kantonu Sarajevo od ukupnog broja učenika 50,0 % su učenice, u gimnazijama 59,4%, u umjetničkim 63,6%, u tehničkim i srodnim 48,7%, u stručnim 27,2%, dok u Federaciji Bosne i Hercegovine od ukupnog broja učenika 50,0% su učenice, u gimnazijama 63,1%, u umjetničkim 63,1%, u tehničkim i srodnim 50,7%, u stručnim 31,2%.

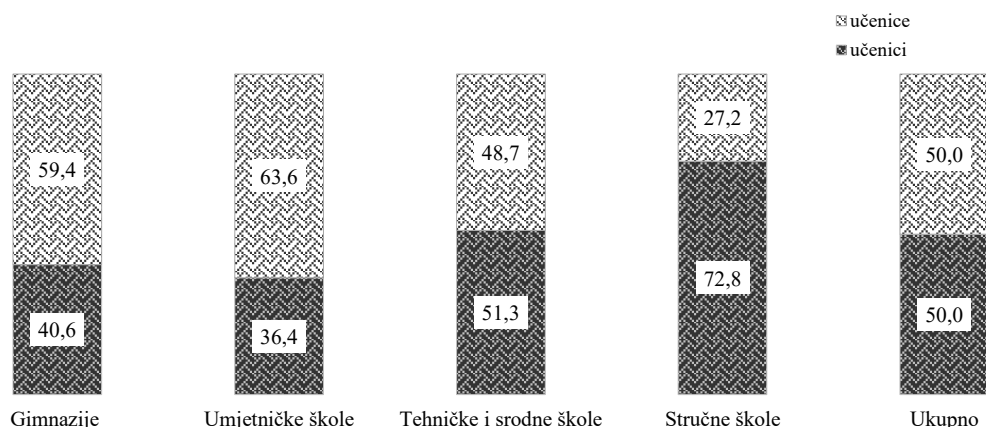
Tabela 22. Učenici prema vrsti škole, početak 2017/2018. polna struktura (%)

vrsta škole	FBiH		Kanton Sarajevo	
	učenici	učenice	učenici	učenice
Gimnazije	36,9	63,1	40,6	59,4
Umjetničke škole	36,9	63,1	36,4	63,6
Tehničke i srodne škole	49,3	50,7	51,3	48,7
Stručne škole	68,8	31,2	72,8	27,2
Ukupno	50,0	50,0	50,0	50,0

Tabela 23. Učenici po vrsti škole redovnog srednjeg obrazovanja, početak 2017/2018., struktura (%)

vrsta škole	učenici					
	FBiH		Kanton Sarajevo		KS u FBiH (%)	
	svega	učenice	svega	učenice	svega	učenice
Gimnazije	25,6	32,4	34,0	40,5	25,7	24,2
Umjetničke škole	1,1	1,4	2,2	2,8	37,8	38,0
Tehničke i srodne škole	52,6	53,3	51,0	49,8	18,8	18,1
Stručne škole	20,7	12,9	12,8	7,0	12,0	10,4
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	19,6	19,5

Polna struktura učenika u redovnom srednjem obrazovanju Kantona Sarajevo za školsku 2017/2018. (%)



Graf 20.

Od 1.467 nastavnika, u Kantonu Sarajevo 74,5% radi puno radno vrijeme, a 25,5% radi skraćeno. U Federaciji Bosne i Hercegovine od 8.298 nastavnika 65,6% radi puno radno vrijeme, a 34,4% radi skraćeno.

Od ukupnog broja nastavnika na području Kantona Sarajevo 68,7 % su žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine žena nastavnika ima 61,0%.

Tabela 24. Nastavno osoblje u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2017/2018. (%)

Područje	nastavnici			puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svoga	žene	učešće u%	svoga	žene	učešće u%	svoga	žene	učešće u%
Stari Grad	225	159	70,7	176	124	70,5	49	35	71,4
Centar	534	398	74,5	399	296	74,2	135	102	75,6
Novo Sarajevo	271	169	62,4	200	121	60,5	71	48	67,6
Novi Grad	134	95	70,9	95	65	68,4	39	30	76,9
Grad	1.164	821	70,5	870	606	69,7	294	215	73,1
Iliđža	137	84	61,3	97	57	58,8	40	27	67,5
Vogošća	42	24	57,1	38	21	55,3	4	3	75,0
Hadžići	66	46	69,7	46	32	69,6	20	14	70,0
Ilijaš	58	33	56,9	41	22	53,7	17	11	64,7
Kanton Sarajevo	1.467	1.008	68,7	1.092	738	67,6	375	270	72,0
FBiH	8.298	5.059	61,0	5.451	3.294	60,4	2.847	1.765	62,0
KS u FBiH (%)	17,7	19,9		20,0	22,4		12,8	15,3	

Izvedeni pokazatelji

Ukupan broj odjeljenja u školama redovnog srednjeg obrazovanja u Kantonu Sarajevo je 662 odjeljenja. U školama je prosječno 455 učenika. Najviše učenika po jednoj školi je u općini Hadžići, 833, zatim u Starom Gradu 545, a najmanje učenika po školi je u općini Ilijaš 231.

U školama je prosječno 42 nastavnika. Najviše je u općini Hadžići 66, dok je u Ilijašu najmanje 29. Prosječan broj učenika po nastavniku je 11, a najviše je u Hadžićima 13, Vogošći 12, Starom Gradu 12, Novom Gradu i Novom Sarajevu 11, a najmanje u Ilijašu, 8.

U Federaciji Bosne i Hercegovine, u prosjeku, ima 18 odjeljenja po školi, 382 učenika po školi, 40 nastavnika po školi i 9 učenika po nastavniku.

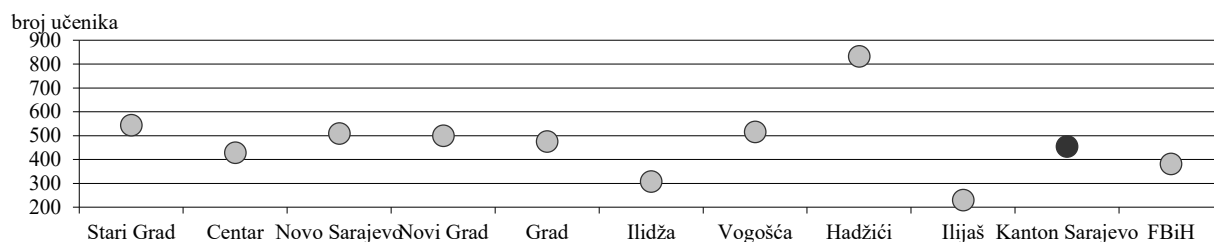
Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu Kantona Sarajevo u školskoj 2017/2018. godini je 3,8%. Najveće učešće je u općini Centar 10,3%, a najmanje u općini

Novi Grad 1,3%. Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu iznosi 3,7% u FBiH.

Tabela 25. Izvedeni pokazatelji u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2017/2018.

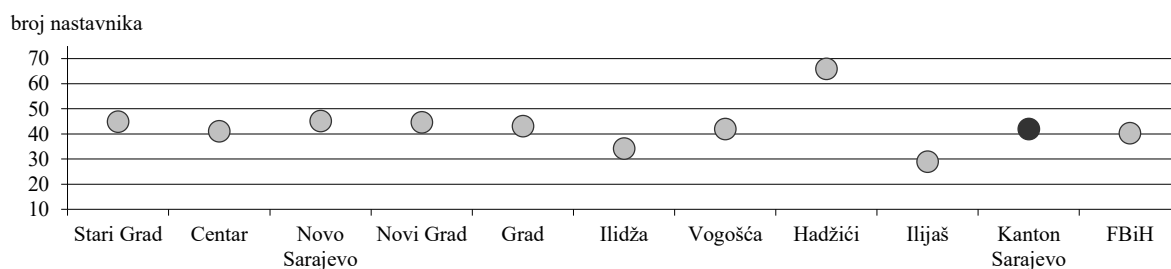
Područje	broj			Učešće učenika u stanovništvu (%)
	učenika po školi	nastavnika po školi	učenika po nastavniku	
Stari Grad	545	45	12	7,6
Centar	430	41	10	10,3
Novo Sarajevo	511	45	11	4,7
Novi Grad	501	45	11	1,3
Grad	477	43	11	4,7
Ilidža	309	34	9	1,8
Vogošća	517	42	12	1,9
Hadžići	833	66	13	3,4
Ilijaš	231	29	8	2,3
Trnovo				
Kanton Sarajevo	455	42	11	3,8
FBiH	382	40	9	3,7

Broj učenika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2017/2018.



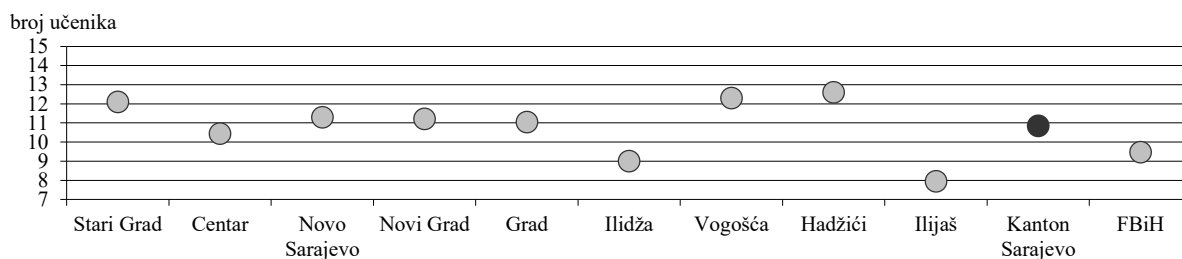
Graf 21.

Broj nastavnika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2017/2018.



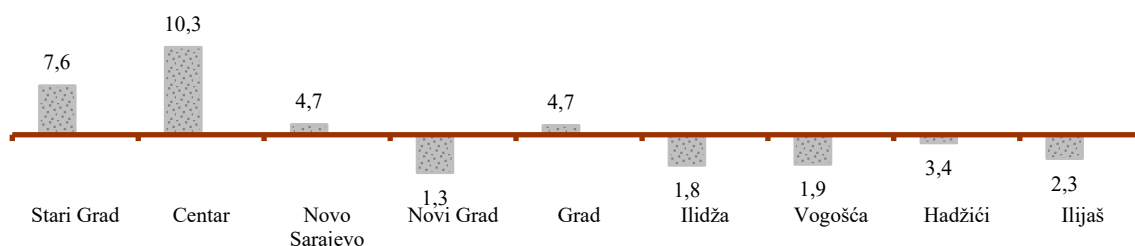
Graf 22.

Broj učenika po nastavniku u redovnom srednjem obrazovanju 2017/2018.



Graf 23.

Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2017. (%)



Graf 24.

3.2 Specijalno srednje obrazovanje

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

U Kantonu Sarajevo postoje 3 škole za specijalno srednje obrazovanje, a u Federaciji Bosne i Hercegovine 11 srednjih škola specijalnog obrazovanja.

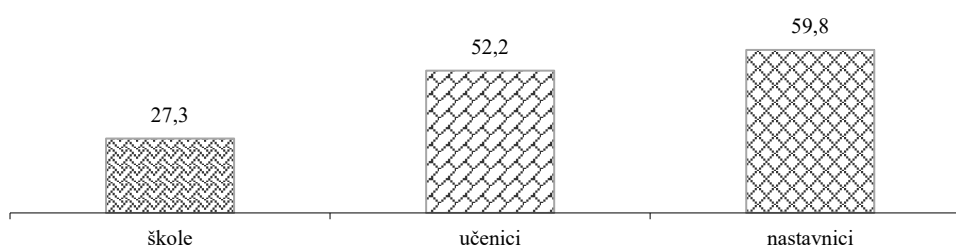
Na početku 2017/2018. školske godine, škole specijalnog srednjeg obrazovanja u Kantonu Sarajevo pohađa 133 učenika. Najviše učenika specijalnog srednjeg obrazovanja je u Novom Sarajevu 63,2% od ukupnog broja.

U Federaciji Bosne i Hercegovine škole specijalnog srednjeg obrazovanja pohađa 255 učenika. Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 27,3% škola specijalnog srednjeg obrazovanja, 52,2% učenika i 59,8% nastavnika specijalnog srednjeg obrazovanja.

Tabela 26. Škole, učenici i nastavnici u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2017/2018.

Područje	škole		učenici				nastavnici			
	broj	%	svoga	%	učenice	%	svoga	%	žene	%
Stari Grad										
Centar	1	33,3	19	14,3	7	36,8	6	12,2	4	66,7
Novo Sarajevo	1	33,3	84	63,2	22	26,2	24	49,0	18	75,0
Novi Grad	1	33,3	30	22,6	15	50,0	19	38,8	14	73,7
Grad	3	100,0	133	100,0	44	33,1	49	100,0	36	73,5
Kanton Sarajevo	3	100,0	133	100,0	44	33,1	49	100,0	36	73,5
FBiH	11		255		92	36,1	82		56	68,3
KS u FBiH (%)	27,3		52,2		47,8		59,8		64,3	

Škole, učenici i nastavnici specijalnog srednjeg obrazovanja 2017/2018. KS u FBiH (%)



Graf 25.

Polna struktura

Od ukupnog broja učenika koji pohađaju specijalno srednje obrazovanje, u Kantonu Sarajevo učenica je 33,1%, a u Federaciji Bosne i Hercegovine učenica je 36,1%.

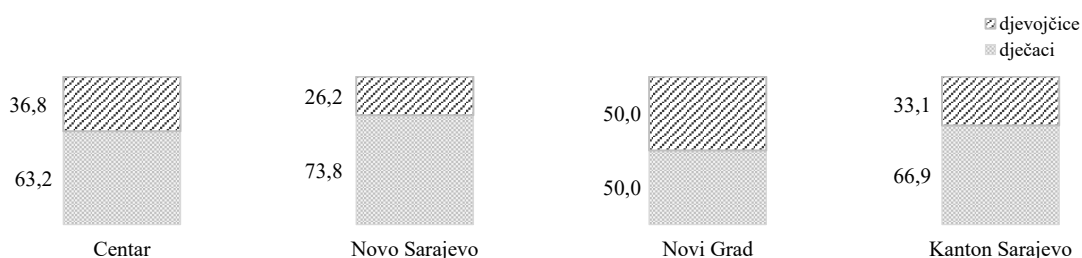
U Kantonu Sarajevo nastavu obavlja 49 nastavnika, od čega su 73,3% žene, a u Federaciji Bosne i Hercegovine nastavu obavlja 78 nastavnika od čega su 64,1% žene.

Od 49 nastavnika u Kantonu Sarajevo 42,9% radi puno radno vrijeme, a 57,1% radi skraćeno. U Federaciji Bosne i Hercegovine 47,4% nastavnika radi puno radno vrijeme, a 52,6% radi skraćeno.

Tabela 27. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2017/2018.

Područje	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
	svega	žene	žene u %	svega	žene	žene u %
Centar	6	4	66,7			
Novo Sarajevo	14	11	78,6	10	7	70,0
Novi Grad	1		0,0	18	14	77,8
Grad	21	15	71,4	28	21	75,0
Kanton Sarajevo	21	15	71,4	28	21	75,0
FBiH	37	25	67,6	41	25	61,0
KS u FBiH (%)	56,8	60,0		68,3	84,0	

Polna struktura učenika specijalnog srednjeg obrazovanja u školskoj 2017/2018. (%)



Graf 26.

3.3 Vjerske škole

Na području Kantona Sarajevo u 2017/2018. školskoj godini, djeluje jedna vjerska škola na području Općine Stari Grad, sa 16 odjeljenja, koju pohađa 499 učenika, a nastavu obavlja 30 nastavnika, od kojih je 56,6% žena. Od ukupnog broja učenika 53,9% je učenica.

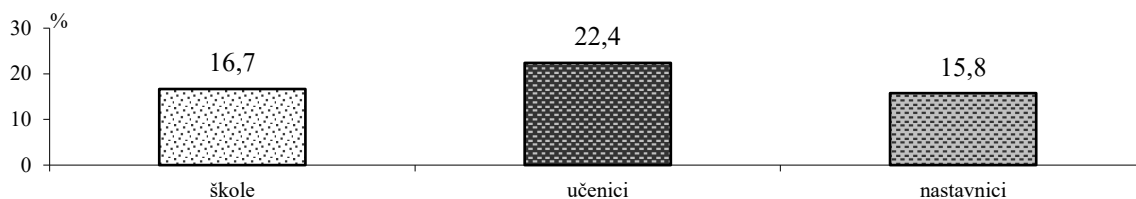
U Federaciji Bosne i Hercegovine djeluje 6 vjerskih škola koje pohađa 2.229 učenika, a nastavu obavlja 184 nastavnika, od kojih je 48,2% žena. Od ukupnog broja učenika 56,3% su učenice.

Kanton Sarajevo učestvuje u Federaciji Bosne i Hercegovine sa 16,7% vjerskih škola, sa 20,0% odjeljenja, sa 22,4% učenika u vjerskim školama i 15,8% nastavnika.

Tabela 28. Škole, odjeljenja i učenici prema polu u vjerskim školama, početak 2017/2018. (%)

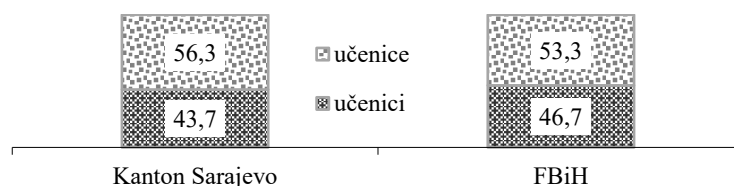
Područje	škole	odjeljenja	učenici		nastavnici	
			svega	učenice	svega	žene
Stari Grad	1	16	499	281	29	14
Kanton Sarajevo	1	16	499	281	29	14
FBiH	6	80	2.229	1.188	184	79
Kanton Sarajevo (%)	16,7	20,0	22,4	23,7	15,8	17,7

Škole, učenici i nastavnici u vjerskim školama 2017/2018. učešće KS u F BiH (%)



Graf 27.

Učenici prema polu u vjerskim školama 2017/2018. (%)



Graf 28.

Tabela 29. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u vjerskim školama, početak 2017/2018.

Područje	svega	puno radno vrijeme			skraćeno radno vrijeme		
		svega	žene	žene u %	svega	žene	žene u %
Kanton Sarajevo	29	23	9	39,1	6	5	83,3
FBiH	184	116	44	37,9	68	35	51,5

Od ukupnog broja nastavnika 79,3% rade puno radno vrijeme, a 20,7% rade skraćeno radno vrijeme.

Od ukupnog broja nastavnika Federaciji Bosne i Hercegovine 63,0% rade puno radno vrijeme, a 37,0% rade skraćeno radno vrijeme.

3.4 Srednje obrazovanje, zbirni pokazatelji

Broj škola, odjeljenja, učenika i nastavnika

Srednje obrazovanje se odvija kroz redovno srednje obrazovanje, specijalno srednje obrazovanje i vjerske škole. Na početku 2017/2018. školske godine, u Kantonu Sarajevo radi 39 škola srednjeg obrazovanja, 35 za redovno, 3 za specijalno srednje obrazovanje i 1 vjerska škola.

Škole pohađa 15.926 učenika, 15.294 redovnih, 133 specijalnog srednjeg obrazovanja i 499 učenika vjerskih škola. Nastavu obavlja 1.545 nastavnika, 1.467 u školama redovnog srednjeg obrazovanja, 49 u školama specijalnog srednjeg obrazovanja i 29 nastavnika u vjerskim školama. Od ukupnog broja nastavnika koji obavljaju nastavu srednjeg obrazovanja 68,7% su žene.

U Federaciji Bosne i Hercegovine djeluje 213 škola srednjeg obrazovanja, 196 za redovno, 11 za specijalno i 6 vjerskih škola. Škole u Federaciji Bosne i Hercegovine pohađa 83.938 učenika, 81.454 redovno, 255 specijalno obrazovanje i 2.229 učenika vjerske škole.

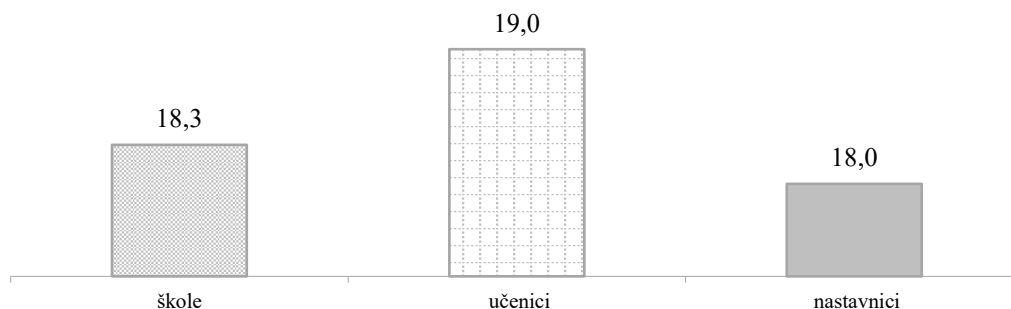
Nastavu obavlja 8.564 nastavnika, 8.298 u školama redovnog srednjeg obrazovanja, 82 u školama specijalnog srednjeg obrazovanja i 184 nastavnika u vjerskim školama. Od ukupnog broja nastavnika koji obavljaju nastavu srednjeg obrazovanja u Federaciji Bosne i Hercegovine 61,0% su žene.

Kanton Sarajevo u Federaciji Bosne i Hercegovine učestvuje sa 18,3% škola srednjeg obrazovanja, 19,0% učenika i 18,0% nastavnika.

Tabela 30. Škole, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2017/2018. (%)

Područje	škole		učenici		nastavnici	
	broj	%	broj	%	broj	%
Stari Grad	5	14,3	2.228	14,6	225	15,3
redovno	1	100,0	499	100,0	29	100,0
vjerske škole	19	48,7	5.586	35,1	540	35,0
Centar	13	37,1	5.567	36,4	534	36,4
redovno	6	200,0	19	14,3	6	12,2
specijalno	7	17,9	3.065	19,2	295	19,1
Novo Sarajevo	6	17,1	2.981	19,5	271	18,5
redovno	1	33,3	84	63,2	24	49,0
specijalno	4	10,3	1.505	9,4	153	9,9
Novi Grad	3	8,6	1.475	9,6	134	9,1
redovno	1	33,3	30	22,6	19	38,8
specijalno	5	14,3	2.228	14,6	225	15,3
Grad	36	92,3	12.883	80,9	1.242	80,4
redovno	27	77,1	12.251	80,1	1.164	79,3
specijalno	8	266,7	133	100,0	49	100,0
vjerske škole	1	100,0	499	100,0	29	100,0
Ilidža	4	10,3	1.234	7,7	137	8,9
redovno	4	11,4	1.234	8,1	137	9,3
Vogošća	1	2,6	517	3,2	42	2,7
redovno	1	2,9	517	3,4	42	2,9
Hadžići	1	2,6	833	5,2	66	4,3
redovno	1	2,9	833	5,4	66	4,5
Ilijaš	2	5,1	462	2,9	58	3,8
redovno	2	5,7	462	3,0	58	4,0
Kanton Sarajevo	39	100,0	15.926	100,0	1.545	100,0
redovno	35	100,0	15.294	100,0	1.467	100,0
specijalno	3	100,0	133	100,0	49	100,0
vjerske škole	1	100,0	499	100,0	29	100,0
FBiH	213	18,3	83.938	19,0	8.564	18,0
redovno	196	17,9	81.454	18,8	8.298	17,7
specijalno	11	27,3	255	52,2	82	59,8
vjerske škole	6	16,7	2.229	22,4	184	15,8

Škole, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2017/2018. učešće KS u FBiH (%)



Graf 29.

Tabela 31. Nastavnici po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2017/2018. (%)

Područje	redovno obrazovanje			specijalno obrazovanje			vjerske škole			ukupno		
	svega	žene	žene u %	svega	žene	žene u %	svega	žene	žene u %	svega	žene	žene u %
Stari Grad	225	159	70,7	0	0		29	14	48,3	254	173	68,1
Centar	534	398	74,5	6	4	66,7				540	402	74,4
Novo Sarajevo	271	169	62,4	24	18	75,0				295	187	63,4
Novi Grad	134	95	70,9	19	14	73,7				153	109	71,2
Grad	1.164	821	70,5	49	36	73,5	29	14	48,3	1.242	871	70,1
Ilidža	137	84	61,3							137	84	61,3
Vogošća	42	24	57,1							42	24	57,1
Hadžići	66	46	69,7							66	46	69,7
Ilijaš	58	33	56,9							58	33	56,9
Kanton	1.467	1.008	68,7	49	36	73,5	29	14	48,3	1.545	1.058	68,5
FBiH	8.298	5.059	61,0	82	0	0,0	184	79	42,9	8.564	5.138	60,0

Opremljenost računarima i pristup internetu

Na početku školske 2017/2018. godine u školama srednjeg obrazovanja (redovno, specijalno i vjersko) na području Kantona Sarajevo ima ukupno 2.507 računara, od kojih 1.729 računara za učenike. Srednje škole raspolažu sa 2.215 računara sa pristupom internetu, od kojih 1.557 za učenike.

Srednje škole na području Federacije Bosne i Hercegovine raspolažu sa 9.064 računara, od kojih 6.645 računara za učenike. Škole imaju 7.364 računara sa pristupom internetu, od koji 5.294 za učenike.

Tabela 32. Opremljenost računarima

Vrsta	Broj		Broj računara		Broj računara za učenike	
	škola	učenika	ukupno	sa pristupom internetu	ukupno	sa pristupom internetu
KS_ukupno	39	16.558	2.507	2.215	1.729	1.557
Redovno	35	15.926	2.315	2.024	1.600	1.429
Specijalno	3	133	66	65	39	38
Vjerske škole	1	499	126	126	90	90
FBiH_ukupno	230	83.938	9.064	7.364	6.645	5.294
Redovno	213	81.454	8.616	6.936	6.363	5.021
Specijalno	11	255	90	77	51	42
Vjerske škole	6	2.229	358	351	231	231
KS u FBiH (%)	17,0	19,7	27,7	30,1	26,0	29,4

U školama srednjeg obrazovanja u Kantonu Sarajevo prosječan broj računara po školi je 64,3%. Prosječan broj učenika po računaru je 9,6%, dok broj učenika/pristup internetu iznosi 10,6%.

U Federaciji Bosne i Hercegovine prosječan broj računara po školi je 39,4%. Prosječan broj učenika po računaru je 12,6% dok broj učenika/pristup internetu iznosi 15,9%.

Tabela 33. Srednje obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)

Vrsta	Broj računara/škole		Broj učenika/računaru		Broj učenika/pristup internetu	
	KS	FBiH	KS	FBiH	KS	FBiH
Redovno	66,1	40,5	10,0	12,8	11,1	16,2
Specijalno	22,0	8,2	3,4	5,0	3,5	6,1
Vjerske škole	126,0	59,7	5,5	9,6	5,5	9,6
Ukupno	64,3	39,4	9,6	12,6	10,6	15,9

4 Visoko obrazovanje

Visokoškolske ustanove

U Sarajevu u 2017/2018. školskoj godini djeluje 34 visokoškolskih ustanova, od toga na Univerzitetu u Sarajevu 28 visokoškolskih ustanova (25 fakulteta i 3 akademije), a 11 su privatne visokoškolske ustanove (3 fakultet i 8 internacionalnih studija).

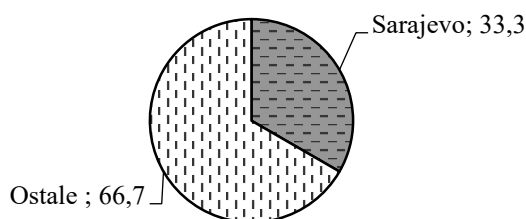
Na području Federacije Bosne i Hercegovine djeluje 102 visokoškolskih ustanova, 75 javnih visokoškolskih ustanova sa 69 fakulteta i 5 akademija, te 27 privatnih visokoškolskih ustanova sa 1 fakultetom i 26 internacionalnih studija.

Na području Kantona Sarajevo nalazi se 38,2% visokoškolskih ustanova, 40,0% fakulteta, 60% akademija i 29,6% internacionalnih studija sa područja FBiH.

Tabela 34. Visokoškolske ustanove, akademska 2017/2018.

Područje	Visokoškolske ustanove		Fakulteti		Akademije		Internacionalni studij	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Sarajevo	34	38,2	26	40,0	3	60,0	8	29,6
Univerzitet Sarajevo	28	27,5	25	35,7	3	60,0		
Privatne visokoš. ustanove	11	10,8	3	4,3			8	29,6
Federacija BiH	102	100	70	100	5	100	27	100
Javne visokoškolske ustanove	75	73,5	69	98,6	5	100	1	3,70
Privatne visokoš. ustanove	27	26,5	1	1,4			26	96,3

Visokoškolske ustanove u FBiH 2017/2018. (%)



Graf 30.

Studenti

U Sarajevu je u 2017/2018. upisano 29.703 studenta, od toga je na Univerzitetu u Sarajevu 27.037 studenata ili 91,0% (od kojih je 23.810 redovnih ili 80,1%), dok je na privatnim visokoškolskim ustanovama upisano 2.666 studenta ili 8,9% (od kojih je 2.654 redovnih ili 99,5%).

Na području Federacije Bosne i Hercegovine upisano je 66.027 studenta, od kojih 55.065 redovna ili 83,4% i vanrednih 11.231 ili 17,0% .

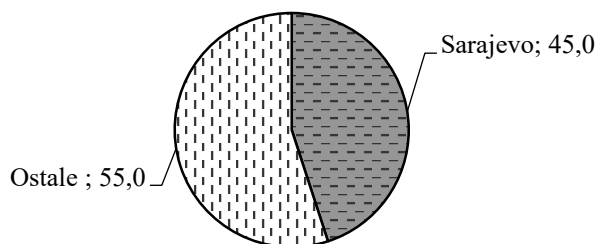
Sarajevo u Federaciji BiH učestvuje sa 45,0% studenata i 33,2% nastavnika. Od ukupnog broja studenata u Federaciji Bosne i Hercegovine, na Univerzitetu u Sarajevu je 41,8%, na Univerzitetu u Tuzli 14,7%, na Univerzitetu u Mostaru 5,6%, na Sveučilištu u Mostaru 13,6%, na Univerzitetu u Bihaću 3,3%, na Univerzitetu u Zenici 5,2% studenata.

Od ukupnog broja studenata u Federaciji Bosne i Hercegovine u Sarajevu je 2,0%, Tuzla 1,5%, Mostar 0,3%, Travnik 6,3% i Bihać 13,6% studenata u privatnim visokoškolskim organizacijama.

Tabela 35. Upisani studenti, akademska 2017/2018. učešće u F BiH (%)

Područje	Ukupno studenti		Redovni		Vanredni	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Sarajevo	29.703	45,0	23.810	45,6	4.227	37,6
Univerzitet Sarajevo	27.037	40,9	21.156	40,5	4.225	37,6
Privatne visokoš. ustanove	2.666	4,0	2.654	5,1	2	0,02
Federacija BiH	66.027	100	52.252	100	11.231	100
Javne visokoškolske ustanove	55.065	83,4	45.744	87,5	6.923	61,6
Privatne visokoš. ustanove	10.962	16,6	6.508	12,5	4.308	38,4

Upisani studenti u FBiH 2017/2018. (%)



Graf 31.

Polna struktura

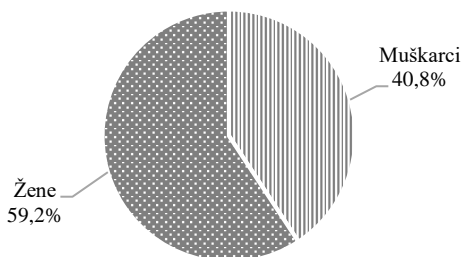
Od ukupnog broja upisanih studenata u Kantonu Sarajevo, 17.599 studenta ili 59,2% su žene, od kojih je na Univerzitetu u Sarajevu 60,8%. Na privatnim visokoškolskim ustanovama, učešće žena je nešto manje i iznosi 1.166 studenta ili 43,7%.

Na području Federacije Bosne i Hercegovine od ukupnog broja studenata 57,4% su žene.

Tabela 36. Upisani studenti prema polu i načinu studiranja, akademska 2017/2018.

Područje	Ukupno studenti	Muškarci		Žene	
		Broj	%	Broj	%
Sarajevo	29.703	12.104	40,8	17.599	59,2
Univerzitet Sarajevo	27.037	10.604	39,2	16.433	60,8
Privatne visokoš. ustanove	2.666	1.500	56,3	1.166	43,7
Federacija BiH	66.027	28.095	42,6	37.932	57,4
Javne visokoškolske ustanove	55.065	21.570	39,2	33.495	60,8
Privatne visokoš. ustanove	10.962	6.525	59,5	4.437	40,5

Polna struktura studenata u Sarajevu, akademska 2017/2018.



Graf 32.

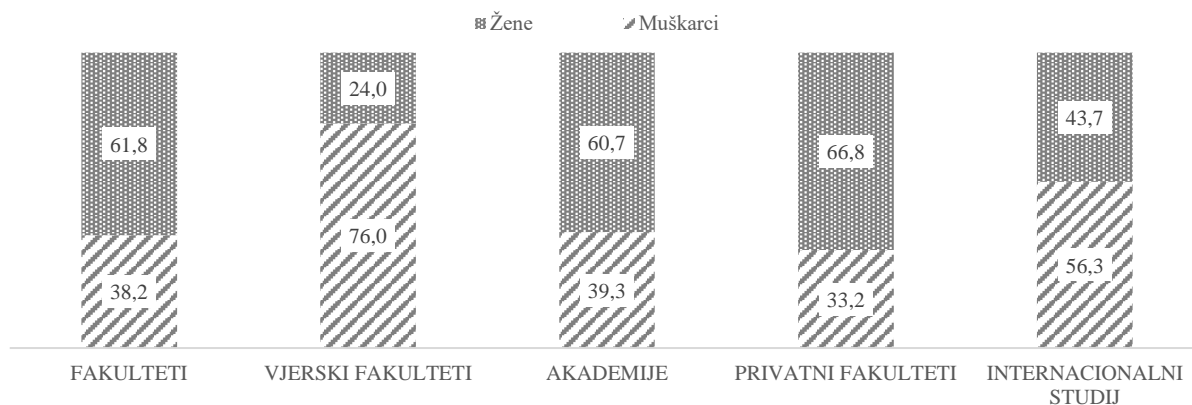
Tabela 37. Upisani studenti prema polu i programu studiranja, akademska 2017/2018.

Područje	br.visokoš. ustanova	upisani studenti		Dosadašnji stari studijski program		Bolonjski studijski program	
		ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
SARAJEVO	34	29.703	17.599	525	346	32.072	18.763
Univerzitet Sarajevo	28	27.037	16.433	509	342	28.456	17.383
Privatne visokoškolske ustanove	11	1.500	1.166			2.850	1.209
FAKULTETI	22	25.445	15.729	353	232	25.022	15.428
Arhitektonski	1	575	377			575	308
Ekonomski	1	3.304	2.130			3.304	2.130
Elektrotehnički	1	1.727	710	2	1	1.725	709
Fakultet kriminalističkih nauka	1	843	388	1	1	842	387
Fakultet političkih nauka	1	2.758	1.629	44	27	2.644	1.602
Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	1	452	107			452	107
Fakultet za saobraćaj i komunikacije	1	839	364			839	364
Fakultet zdravstvenih studija	1	1.247	889			1.247	889
Farmaceutski	1	865	736	67	53	798	683
Filozofski fakultet	1	2.705	2.143			2.705	2.143
Građevinski fakultet	1	789	333			789	333
Mašinski fakultet	1	1.146	385	1		1.145	385
Medicinski fakultet	1	947	615	56	35	891	580
Pedagoški fakultet	1	528	496	13	13	515	483
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	1	657	446			657	446
Pravni fakultet	1	2.318	1.527	138	88	2.180	1.439
Prirodno-matematički fakultet	1	2.139	1.551	1		2.138	1.551
Stomatološki fakultet sa klinikom	1	775	505	30	14	745	491
Šumarski fakultet	1	403	165			403	165
Veterinarski fakultet	1	428	233			428	233
VJERSKI FAKULTETI	3	753	181	33	11	720	170
Katolički Bogoslovni fakultet	1	53	4			53	4
Franjevačka teologija	1	44	5	10	2	34	3
Fakultet Islamskih nauka	1	656	172	23	9	633	163
AKADEMIJE	3	619	376	0	0	619	376
Akademija likovnih umjetnosti	1	285	188			285	188
Akademija scenskih umjetnosti	1	78	36			78	36
Muzička akademija	1	256	152			256	152
PRIVATNI FAKULTETI	2	220	147	0	0	220	147
Interdisciplinarne postdiplomske studije	1	39	32			39	32
Fakultet za javnu upravu	1	181	115			181	115
INTERNACIONALNI STUDIJI	4	2.666	1.166	0	0	2.666	1.166
Sarajevska škola za nauku i tehnologiju	1	328	173			328	173
Internacionalni univerzitet Sarajevo	1	1.683	681			1.683	681
Internacionalni Burch univerzitet	1	619	294			619	294
VISOKE ŠKOLE	1	36	18	0	0	36	18
Američki univerzitet u BiH Sarajevo	1	36	18			36	18
FBiH	102	66.027	37.932	415	250	65.612	37.682

Tabela 38. Upisani studenti prema polu po visokoškolskim ustanovama, akademska 2017/2018.

Područje	Upisani studenti				
	Ukupno	Muškarci	%	Žene	%
Sarajevo	29.703	12.104	40,8	17.599	59,2
Fakulteti	25.445	9.716	38,2	15.729	61,8
Vjerski fakulteti	753	572	76,0	181	24,0
Akademije	619	243	39,3	376	60,7
Privatni fakulteti	220	73	33,2	147	66,8
Internacionalni studij	2.666	1.500	56,3	1.166	43,7
FBiH	66.027	28.095	42,6	37.932	57,4

Upisani studenti prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2017/2018. (%)



Graf 33.

Nastavu u Sarajevu obavlja 2.392 nastavnika, od kojih je 47,3% žena. Na Univerzitetu u Sarajevu nastavu obavlja 2.120 nastavnika, od kojih 47,6% žena. Na privatnim visokoškolskim ustanovama nastavu obavlja 272 nastavnika, od kojih su 44,9% žene.

Najviše nastavnika je na Medicinskom fakultetu, 929 ili 38,8%, zatim na Filozofskom fakultetu 733 ili 30,6%, na Ekonomskom fakultetu 350 ili 14,6% Fakultet zdravstvenih studija 333 ili 13,9%, Prirodno-matematičkom fakultetu 284 ili 11,9% itd...

Na području Federacije BiH nastavu obavlja 7.200 nastavnika, od čega je 45,3% žena. Nastavnika u stalnom radnom odnosu je 2.988 ili 41,5%, dok je nastavnika sa privremenim radnim odnosom (određeno radno vrijeme) 4.212 ili 58,5%.

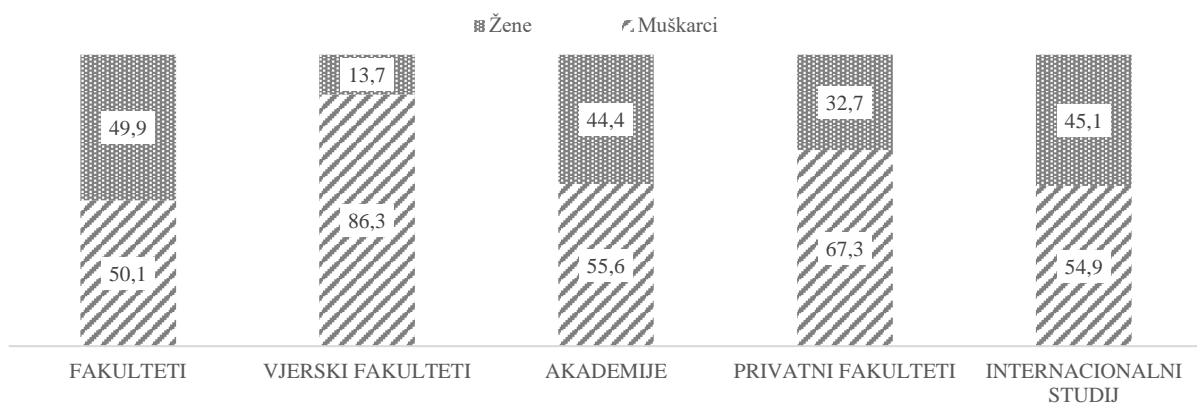
Tabela 39. Nastavnici i saradnici u nastavi po visokoškolskim ustanovama, akademska 2017/2018. (%)

Područje	ukupno		žene		Neodređeno radno vrijeme				Određeno radno vrijeme			
	broj	(%)	broj	(%)	ukupno		žene		ukupno		žene	
					broj	(%)	broj	(%)	broj	(%)	broj	(%)
SARAJEVO	2.392	100	1.132	47,3	1.438	100	685	47,6	954	100	447	46,9
Univerzitet Sarajevo	2.120	88,6	1.010	47,6	1.217	84,6	582	85,0	903	94,7	428	95,7
Privatne visokoškolske ustanove	272	11,4	122	44,9	221	15,4	103	15,0	51	5,3	19	4,3
FAKULTETI	4.436	185,5	2.215	195,7	1.900	132,1	909	132,7	2.536	265,8	1.306	292,2
Arhitektonski	61	2,6	28	2,5	49	3,4	18	2,6	12	1,3	10	2,2
Ekonomski	350	14,6	159	14,0	230	16,0	111	16,2	120	12,6	48	10,7
Elektrotehnički	192	8,0	60	5,3	110	7,6	32	4,7	82	8,6	28	6,3
Fakultet kriminalističkih nauka	60	2,5	16	1,4	28	1,9	10	1,5	32	3,4	6	1,3
Fakultet političkih nauka	88	3,7	41	3,6	67	4,7	28	4,1	21	2,2	13	2,9
Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	62	2,6	10	0,9	59	4,1	10	1,5	3	0,3		0,0
Fakultet za saobraćaj i komunikacije	36	1,5	18	1,6	17	1,2	6	0,9	19	2,0	12	2,7
Fakultet zdravstvenih studija	333	13,9	186	16,4	26	1,8	11	1,6	307	32,2	175	39,1
Farmaceutski	167	7,0	125	11,0	47	3,3	38	5,5	120	12,6	87	19,5
Filozofski fakultet	733	30,6	400	35,3	366	25,5	223	32,6	367	38,5	177	39,6
Građevinski fakultet	262	11,0	142	12,5	75	5,2	29	4,2	187	19,6	113	25,3
Mašinski fakultet	232	9,7	50	4,4	138	9,6	30	4,4	94	9,9	20	4,5
Medicinski fakultet	929	38,8	521	46,0	145	10,1	86	12,6	784	82,2	435	97,3
Pedagoška akademija	143	6,0	73	6,4	69	4,8	45	6,6	74	7,8	28	6,3
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	97	4,1	39	3,4	65	4,5	29	4,2	32	3,4	10	2,2
Pravni fakultet	253	10,6	114	10,1	123	8,6	60	8,8	130	13,6	54	12,1
Prirodno-matematički fakultet	284	11,9	150	13,3	189	13,1	106	15,5	95	10,0	44	9,8
Stomatološki fakultet sa klinikom	41	1,7	35	3,1	3	0,2		0,0	38	4,0	35	7,8
Šumarski fakultet	45	1,9	19	1,7	30	2,1	10	1,5	15	1,6	9	2,0
Veterinarski fakultet	68	2,8	29	2,6	64	4,5	27	3,9	4	0,4	2	0,4
VJERSKI FAKULTETI	73	3,1	10	0,9	49	3,4	5	0,7	24	2,5	5	1,1
Katolički Bogoslovni fakultet	20	0,8	3	0,3	1	0,1		0,0	19	2,0	3	0,7
Franjevačka teologija	20	0,8	0	0,0	20	1,4		0,0		0,0		0,0
Fakultet Islamskih nauka	33	1,4	7	0,6	28	1,9	5	0,7	5	0,5	2	0,4
AKADEMIJE	232	9,7	103	9,1	144	10,0	68	9,9	88	9,2	35	7,8
Akademija likovnih umjetnosti	94	3,9	39	3,4	63	4,4	27	3,9	31	3,2	12	2,7
Akademija scenskih umjetnosti	65	2,7	27	2,4	38	2,6	12	1,8	27	2,8	15	3,4
Muzička akademija	73	3,1	37	3,3	43	3,0	29	4,2	30	3,1	8	1,8
PRIVATNI FAKULTETI	52	2,2	17	1,5	5	0,3	3	0,4	47	4,9	14	3,1
Interdisciplinarne postdiplomske studije	35	1,5	9	0,8		0,0		0,0	35	3,7	9	2,0
Fakultet za javnu upravu	21	0,9	8	0,7	9	0,6	3	0,4	12	1,3	5	1,1
INTERNACIONALNI STUDIJ	213	8,9	96	8,5	89	6,2	50	7,3	124	13,0	46	10,3
Sarajevska škola za nauku i tehnologiju	47	2,0	28	2,5	36	2,5	24	3,5	11	1,2	4	0,9
Internacionalni univerzitet Sarajevo	33	1,4	14	1,2	3	0,2	2	0,3	30	3,1	12	2,7
Internacionalni Burch univerzitet	79	3,3	37	3,3	47	3,3	23	3,4	32	3,4	14	3,1
Američki univerzitet u BiH Sarajevo	54		17		3	0,2	1	0,2	51	5,6	16	3,7
FBiH	7.200	33,2	3.263	45,3	2.988	41,5	1.388	46,5	4.212	58,5	1.875	26,0

Tabela 40. Nastavnici prema polu po visokoškolskim ustanovama, akademska 2017/2018.

Područje	Nastavnici				
	Ukupno	Muškarci	%	Žene	%
Sarajevo	2.392	1.260	52,7	1.132	47,3
Fakulteti	4.436	2.221	50,1	2.215	49,9
Vjerski fakulteti	73	63	86,3	10	13,7
Akademije	232	129	55,6	103	44,4
Privatni fakulteti	52	35	67,3	17	32,7
Internacionalni Studij	213	117	54,9	96	45,1
FBiH	7.200	3.937	54,7	3.263	45,3

Nastavnici prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2017/2018. (%)



Graf 34.

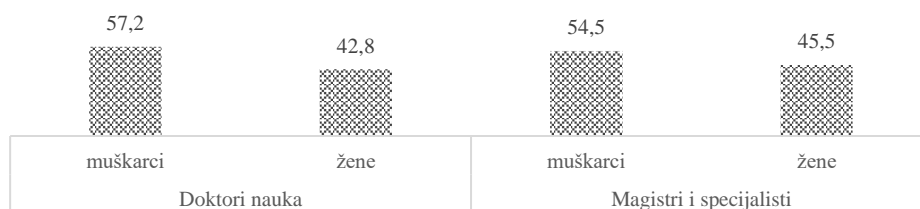
Stečena akademska zvanja

Na Univerzitetu u Sarajevu u 2017. godini, 36 lica je steklo zvanje doktora nauka, a 65 zvanje magistra i specijaliste. U Federaciji Bosne i Hercegovine u 2017. godini, 138 lica je steklo zvanje doktora nauka, a 178 zvanje magistra i specijaliste.

Tabela 41. Doktori nauka, magistri i specijalisti prema naučnim oblastima, visokoškolskim ustanovama

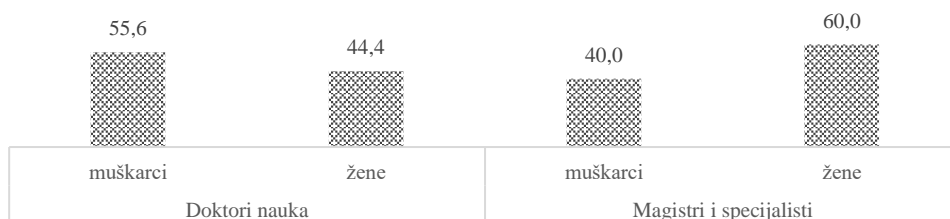
Naziv naučne oblasti	Federacija BiH				Sarajevo			
	Doktori nauka		Magistri i specijalisti		Doktori nauka		Magistri i specijalisti	
	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene	ukupno	žene
Ukupno	138	59	178	81	36	16	65	39
Obrazovanje	4	3	10	7	2	2	5	3
Umjetnost i humanističke nauke	16	8	22	19	3		9	7
Društvene poslovne upravne i pravne nauke	31	13	43	21	6	2	8	6
Prirodne nauke matematika i računarstvo	6	2	13	7	1		8	3
Tehnika industrija i građevinarstvo	28	5	43	6			3	1
Poljoprivreda	5	2	11	4	1		11	4
Zdravstvo i socijalna zaštita	43	23	19	13	22	11	18	12
Uslužne djelatnosti	2	1	5	4			3	3
Nepoznato	3	2	12		1	1		

Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2017. u FBiH (%)



Graf 35.

Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2017. u KS (%)



Graf 36.

Studenti prema prebivalištu

Od ukupnog broja studenata (66.027) koji studiraju u FBiH, 58.970 ili 89,3% su studenti koji imaju stalno prebivalište na području Federacije BiH, 5.105 ili 7,7% su studenti koji imaju stalno prebivalište izvan BiH, 1.417 ili 2,4% su studenti koji imaju stalno prebivalište u Republici Srpskoj, te 533 ili 0,8% su studenti sa prebivalištem u Distriktu Brčkom.

Tabela 42. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2017/2018.

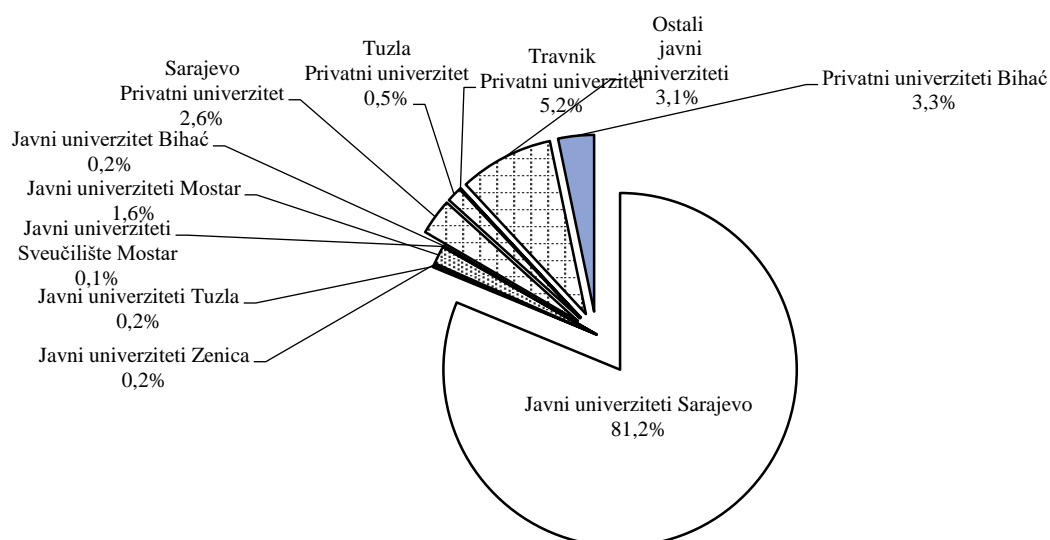
Područje	ukupno	Javni univerziteti						Privatni univerziteti					
		Sarajevo	Tuzla	Zenica	Mostar	Sveučilište Mostar	Bijač	Sarajevo	Tuzla	Mostar	Travnik	Ostalo	
Ukupno	66.027	26.283	9.342	3.124	3.396	9.762	2.006	2.283	960	250	4.729	3.892	
Federacija BiH	58.970	24.632	8.647	3.082	3.302	8.048	1.934	1.188	897	160	3.730	3.350	
Unsko-sanski	3.713	983	123	6	50	6	1.860	79	3	1	68	534	
Posavski	320	48	71	2	1	170	1	7	2		5	13	
Tuzlanski	10.295	1.093	7.502	36	82	50	25	118	565	3	183	638	
Zeničko-dobojski	8.721	3.708	808	2.460	147	190	16	222	49	5	700	416	
Bosansko-podrinjski	724	495	1		91			15	1	2	9	110	
Srednjobosanski	5.427	2.209	83	519	430	702	17	72	12	2	1.020	361	
Hercegovačko-neretvanski	7.553	850	20	14	2.130	3.782	5	60	11	114	121	446	
Zapadno-hercegovački	2.530	49	6		32	2.248		2	2	21	6	164	
Sarajevski	18.563	15.076	28	43	306	16	9	613	252	10	1.602	608	
Hercegbosanski	1.124	121	5	2	33	884	1			2	16	60	
Republika Srpska	1.417	632	325	20	66	40	19	23	19	18	61	194	
Distrikt Brčko	533	109	331	5	7	34	2	8	14	1	1	21	
Inostranstvo	5.105	908	39	17	21	1.640	51	1.064	30	71	937	327	
Nepoznato	2	2										0	

Tabela 43. Upisani studenti po univerzitetima, struktura po mjestu prebivališta 2017/2018. (%)

Područje	ukupno	Javni univerziteti						Privatni univerziteti				
		Sarajevo	Tuzla	Zenica	Mostar	Sveučilište Mostar	Bihać	Sarajevo	Tuzla	Mostar	Travnik	Bihać
Ukupno	100	39,8	14,1	4,7	5,1	14,8	3,0	3,5	1,5	0,4	7,2	5,9
Federacija BiH	100	41,0	14,7	5,2	5,6	13,6	3,3	2,0	1,5	0,3	6,3	13,6
Unsko-sanski	100	26,5	3,3	0,2	1,3	0,2	50,1	2,1	0,1	0,0	1,8	14,4
Posavski	100	15,0	22,2	0,6	0,3	53,1	0,3	2,2	0,6	0,0	1,6	4,1
Tuzlanski	100	10,6	72,9	0,3	0,8	0,5	0,2	1,1	5,5	0,0	1,8	6,2
Zeničko-dobojski	100	42,5	9,3	28,2	1,7	2,2	0,2	2,5	0,6	0,1	8,0	4,8
Bosansko-podrinjski	100	68,4	0,1	0,0	12,6	0,0	0,0	2,1	0,1	0,3	1,2	15,2
Srednjobosanski	100	40,7	1,5	9,6	7,9	12,9	0,3	1,3	0,2	0,0	18,8	6,7
Hercegovačko-neretvanski	100	11,3	0,3	0,2	28,2	50,1	0,1	0,8	0,1	1,5	1,6	5,9
Zapadno-hercegovački	100	1,9	0,2	0,0	1,3	88,9	0,0	0,1	0,1	0,8	0,2	6,5
Sarajevski	100	81,2	0,2	0,2	1,6	0,1	0,0	3,3	1,4	0,1	8,6	3,3
Kanton 10	100	10,8	0,4	0,2	2,9	78,6	0,1	0,0	0,0	0,2	1,4	5,3
Republika Srpska	100	44,6	22,9	1,4	4,7	2,8	1,3	1,6	1,3	1,3	4,3	13,7
Distrikt Brčko	100	20,5	62,1	0,9	1,3	6,4	0,4	1,5	2,6	0,2	0,2	3,9
Inostranstvo	100	17,8	0,8	0,3	0,4	32,1	1,0	20,8	0,6	1,4	18,4	6,4
Nepoznato	100	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Od ukupnog broja studenata, 26.283, koji imaju prebivalište u Sarajevu 81,2% je na Univerzitetu u Sarajevu, 1,6% na Univerzitetu u Mostaru, 0,2% na Univerzitetu u Tuzli, 0,1% na Sveučilištu u Mostaru, 0,2% na Univerzitetu u Zenici, te je na privatnim visokoškolskim ustanovama u Sarajevu 2,6%, u Travniku 5,2%, u Bihaću 3,3%, i u Tuzli 0,5%.

Studenti sa prebivalištem u Kantonu Sarajevo upisani na univerzitete u FBiH, 2017/2018. (%)



Graf 37.

Tabela 44. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2017/2018. (%)

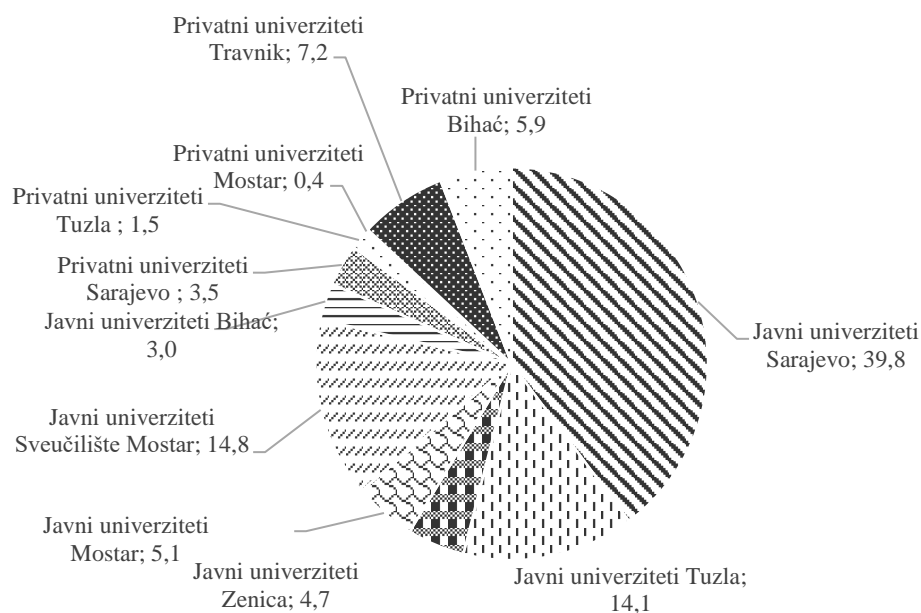
Područje	ukupno	Javni univerziteti						Privatni univerziteti				
		Sarajevo	Tuzla	Zenica	Mostar	Sveučilište Mostar	Bihać	Sarajevo	Tuzla	Mostar	Travnik	Bihać
Ukupno	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Federacija BiH	89,3	93,7	92,6	98,7	97,2	82,4	96,4	52,0	93,4	64,0	78,9	86,1
Unsko-sanski	5,6	3,7	1,3	0,2	1,5	0,1	92,7	3,5	0,3	0,4	1,4	13,7
Posavski	0,5	0,2	0,8	0,1	0,0	1,7	0,0	0,3	0,2	0,0	0,1	0,3
Tuzlanski	15,6	4,2	80,3	1,2	2,4	0,5	1,2	5,2	58,9	1,2	3,9	16,4
Zeničko-dobojski	13,2	14,1	8,6	78,7	4,3	1,9	0,8	9,7	5,1	2,0	14,8	10,7
Bosansko-podrinjski	1,1	1,9	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,7	0,1	0,8	0,2	2,8
Srednjobosanski	8,2	8,4	0,9	16,6	12,7	7,2	0,8	3,2	1,3	0,8	21,6	9,3
Hercegovačko-neretvanski	11,4	3,2	0,2	0,4	62,7	38,7	0,2	2,6	1,1	45,6	2,6	11,5
Zapadno-hercegovački	3,8	0,2	0,1	0,0	0,9	23,0	0,0	0,1	0,2	8,4	0,1	4,2
Sarajevski	28,1	57,4	0,3	1,4	9,0	0,2	0,4	26,9	26,3	4,0	33,9	15,6
Hercegbosanski	1,7	0,5	0,1	0,1	1,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	1,5
Republika Srpska	2,1	2,4	3,5	0,6	1,9	0,4	0,9	1,0	2,0	7,2	1,3	5,0
Distrikt Brčko	0,8	0,4	3,5	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4	1,5	0,4	0,0	0,5
Inostranstvo	7,7	3,5	0,4	0,5	0,6	16,8	2,5	46,6	3,1	28,4	19,8	8,4

Od ukupnog broja studenata koji studiraju u FBiH, a koji imaju stalno prebivalište u Republici Srpskoj njih 44,6% (632) studira na javnom univerzitetu u Sarajevu, iz Distrikta Brčko je 20,5% (109), a 17,8% (908) studenata je iz inostranstva.

Na privatnom univerzitetu u Sarajevu 20,8% (1.064) studenta su iz inostranstva, 1,6% (23) iz Republike Srpske a 1,5% (8) studenata je iz Distrikta Brčko.

Od ukupnog broja studenata na univerzitetima u FBiH, najviše upisanih je na Javni Univerzitet Sarajevo 39,8% (26.283), zatim na Sveučilištu Mostar 14,8% (9.762), Tuzla 14,1% (9.342), te Mostar 5,1% (3.396) Zenica 4,7% (3.124), i Bihać 3,0% (2.006). Od ukupnog broja studenata na univerzitetima FBiH na privatnim univerzitetima je upisano 18,5%, od čega najviše u Travniku 7,2% (4.729) i Sarajevu 3,5% (2.283).

Upisani studenti po univerzitetima u FBiH, 2017/2018.



Graf 38.

5 Zaključna razmatranja

U odnosu na 2016. godinu u Kantonu Sarajevo 2017. broj **predškolskih ustanova** je ostao isti, dok je došlo do povećanja broja djece obuhvaćene predškolskim obrazovanjem za 0,36%. Kanton Sarajevo u ukupnom broju predškolskih ustanova na području Federacije učestvuje sa 26,4%.

U Federaciji BiH broj predškolskih ustanova ostao je isti u odnosu na 2016., a broj djece je povećan za 4,7%.

Tabela 45. Uporedni pokazatelji predškolskog obrazovanja

Područje	Ustanove			Broj djece		
	2016	2017	indeks	2016	2017	indeks
Kanton Sarajevo	52	52	100	4.206	4.221	100,36
FBiH	197	197	100	14.405	15.093	104,78
KS u FBiH (%)	26,4	26,4		29,2	28,0	

U **osnovnom obrazovanju** Kantona Sarajevo u školskoj 2017/2018. godini u odnosu na 2016/2017., povećan je broj odjeljenja za 2,1%, a broj nastavnika se povećao za 4,8%, dok je broj učenika povećan za 2,7%. Također, i broj škola je povećan za 2,1%.

U Federaciji je zabilježeno smanjenje broja škola (redovno i specijalno), dok je broj škola dopunskog osnovnog obrazovanja ostao nepromijenjen u odnosu na 2016/2017. godinu. Ostali pokazatelji bilježe smanjenje u odnosu na prethodnu godinu, dok rast bilježi broj nastavnika u FBiH u školama osnovnog obrazovanja, i to za 3,3% u odnosu na prošlu godinu. Učešće broja nastavnika osnovnog obrazovanja Kantona Sarajevo u FBiH iznosi 17,8%

Tabela 46. Uporedni pokazatelji osnovnog obrazovanja

Područje	škole			odjeljenja			učenici			nastavnici		
	školska		indeks	školska		indeks	školska		indeks	školska		indeks
	2016/ 2017	2017 /2018		2016/ 2017	2017 /2018		2016/ 2017	2017 /2018		2016/ 2017	2017 /2018	
Kanton Sarajevo	96	97	101,0	1.658	1.692	102,1	37.714	38.749	102,7	2.689	2.819	104,8
redovno	88	89	101,1	1.610	1.635	101,6	35.982	37.077	103,0	2.500	2.627	105,1
specijalno	4	4	100,0	48	57	118,8	244	295	120,9	75	78	104,0
dopunsko	4	4	100,0				1.488	1.377	92,5	114	114	100,0
FBiH	1.175	1.155	98,3	9.797	9.687	98,9	198.120	193.063	97,4	15.374	15.880	103,3
redovno	1.105	1.089	98,6	9682	9.562	98,8	191.210	185.605	97,1	14.773	15.272	103,4
specijalno	27	23	85,2	115	125	108,7	524	573	109,4	135	144	106,7
dopunsko	43	43	100,0				6.386	6.885	107,8	466	464	99,6
KS u FBiH (%)	8,2	8,4	102,8	16,9	17,5	103,2	19,0	20,1	105,4	17,5	17,8	101,5
redovno	8,0	8,2	102,6	16,6	17,1	102,8	18,8	20,0	106,2	16,9	17,2	101,6
specijalno	14,8	17,4	117,4	41,7	45,6	109,3	46,6	51,5	110,6	55,6	54,2	97,5
dopunsko	9,3	9,3	100,0				23,3	20,0	85,8	24,5	24,6	100,4

U toku školske 2017/2018. godine broj škola **srednjeg obrazovanja** u Kantonu Sarajevo ostao je nepromijenjen u odnosu na 2016/2017. godinu dok je broj odjeljenja smanjen za 5,4%, nastavnika za 0,4% a broj učenika je povećan za 3,6% u odnosu na 2016/2017. godinu.

Na području Federacije BiH broj škola je ostao nepromijenjen u odnosu na prošlu godinu broj nastavnika je povećan za 3,3% , dok ostali pokazatelji bilježe smanjenje i to: odjeljenja za 3,2%, učenici 4,3% , u odnosu na prethodnu godinu.

Tabela 47. Uporedni pokazatelji srednjeg obrazovanja

Područje	škole			odjeljenja			učenici			nastavnici		
	školska		indeks	školska		indeks	školska		indeks	školska		indeks
	2016/ 2017	2017/ 2018		2016/ 2017	2017/ 2018		2016/ 2017	2017/ 2018		2016/ 2017	2017/ 2018	
Kanton	39	39	100,0	743	703	94,6	15.374	15.926	103,6	1.551	1.545	99,6
redovno	35	35	100,0	703	662	94,2	14.752	15.294	103,7	1.472	1.467	99,7
specijalno	3	3	100,0	24	25	104,2	131	133	101,5	49	49	100,0
vjerske škole	1	1	100,0	16	16	100,0	491	499	101,6	30	29	96,7
FBiH	230	230	100,0	3.912	3.788	96,8	85.071	81.454	95,7	8.568	8.854	103,3
redovno	213	213	100,0	3.794	3.654	96,3	82.675	78.970	95,5	8.316	8.588	103,3
specijalno	11	11	100,0	50	54	108,0	257	255	99,2	78	82	105,1
vjerske škole	6	6	100,0	68	80	117,6	2.139	2.229	104,2	174	184	105,7
KS u FBiH (%)	17,0	17,0	100,0	19,0	18,6	97,7	18,1	19,6	108,2	18,1	17,4	96,4

U školskoj 2017/2018. godini u Sarajevu broj studenata na **visokoškolskim ustanovama** je smanjen za 8,9% u odnosu na 2017/2018. godinu, a u Federaciji BiH za 5,6%. U 2017/2018. godini broj studenata na privatnim visokoškolskim ustanovama bilježi smanjenje za 6,5% u Kantonu Sarajevo i povećanje za 2,1% u FBiH, dok se broj studenata na javnim visokoškolskim ustanovama smanjio u FBiH za 7% u odnosu na prethodnu godinu. Broj redovnih studenata u 2017/2018. godini na svim fakultetima bilježi smanjenje u odnosu na 2016/2017. godinu. Gledajući broj vanrednih studenata u odnosu na prošlu godinu može se primjetiti smanjenje izuzev privatnih visokoškolskih ustanova na nivou FBiH koje bilježe rast istih.

Tabela 48. Uporedni pokazatelji visokog obrazovanja

Područje	Ukupno studenti			Redovni			Vanredni		
	školska		indeks	školska		indeks	školska		indeks
	2016	2017		2016	2017		2016	2017	
Sarajevo	32.599	29.703	91,1	26.155	23.810	91,0	4.680	4.227	90,3
Univerzitet Sarajevo	29.748	27.037	90,9	23.313	21.156	90,7	4.674	4.225	90,4
Privatne visokoš. ustanove	2.851	2.666	93,5	2.842	2.654	93,4	6	2	33,3
Federacija BiH	69.969	66.027	94,4	55.929	52.252	93,4	11.381	11.231	98,7
Javne visokoškolske ustanove	59.233	55.065	93,0	49.143	45.744	93,1	7.584	6.923	91,3
Privatne visokoš. ustanove	10.736	10.962	102,1	6.786	6.508	95,9	3.797	4.308	113,5
KS u FBiH (%)	46,6	45,0	96,6	46,8	45,6	97,4	41,1	37,6	91,5

Spisak tabela

Tabela 1. Broj i vrsta predškolskih ustanova u 2017.	4
Tabela 2. Broj djece i zaposlenih u predškolskim ustanovama 2017.	4
Tabela 3. Djeca u predškolskim ustanovama prema polu (%)	4
Tabela 4. Djeca prema učešću plaćanja boravka u 2017.	5
Tabela 5. Djeca prema učešću plaćanja boravka 2017. (%).....	5
Tabela 6. Djeca prema zaposlenosti roditelja 2017.	5
Tabela 7. Broj zaposlenih prema polu u predškolskim ustanovama u 2017.	6
Tabela 8. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2017/2018.	7
Tabela 9. Izvedeni pokazatelji u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2017/2018.	9
Tabela 10. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u redovnom osnovnom obrazovanju, početak 2017/2018.	11
Tabela 11. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, početak 2017/2018. (ukupno devetogodišnje obrazovanje) ...	12
Tabela 12. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom osnovnom obrazovanju, početak 2017/2018. ...	12
Tabela 13. Škole, učenici i nastavnici u dopunskom obrazovanju, početak 2017/2018.	13
Tabela 14. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u dopunskom obrazovanju, početak 2017/2018.	14
Tabela 15. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2017/2018.	15
Tabela 16. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici, po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2017/2018.	16
Tabela 17. Nastavnici po vrstama osnovnog obrazovanja, početak 2017/2018.	16
Tabela 18. Opremljenost računarima	17
Tabela 19. Osnovno obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)	17
Tabela 20. Škole, odjeljenja, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2017/2018.	18
Tabela 21. Broj odjeljenja i učenika prema polu i vrsti škola srednjeg obrazovanja	19
Tabela 22. Učenici prema vrsti škole, početak 2017/2018. polna struktura (%)	20
Tabela 23. Učenici po vrsti škole redovnog srednjeg obrazovanja, početak 2017/2018., struktura (%).....	20
Tabela 24. Nastavno osoblje u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2017/2018. (%).....	21
Tabela 25. Izvedeni pokazatelji u redovnom srednjem obrazovanju, početak 2017/2018.	22
Tabela 26. Škole, učenici i nastavnici u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2017/2018.	23
Tabela 27. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u specijalnom srednjem obrazovanju, početak 2017/2018.	24
Tabela 28. Škole, odjeljenja i učenici prema polu u vjerskim školama, početak 2017/2018. (%)	25
Tabela 29. Nastavno osoblje i saradnici u nastavi u vjerskim školama, početak 2017/2018.	25
Tabela 30. Škole, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2017/2018. (%)	26
Tabela 31. Nastavnici po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2017/2018. (%)	27
Tabela 32. Opremljenost računarima	27
Tabela 33. Srednje obrazovanje, izvedeni pokazatelji (%)	28
Tabela 34. Visokoškolske ustanove, akademska 2017/2018.	28
Tabela 35. Upisani studenti, akademska 2017/2018. učešće u F BiH (%)	29
Tabela 36. Upisani studenti prema polu i načinu studiranja, akademska 2017/2018.	30
Tabela 37. Upisani studenti prema polu i programu studiranja, akademska 2017/2018.	31
Tabela 38. Upisani studenti prema polu po visokoškolskim ustanovama, akademska 2017/2018.	31
Tabela 39. Nastavnici i saradnici u nastavi po visokoškolskim ustanovama, akademska 2017/2018. (%).....	33
Tabela 40. Nastavnici prema polu po visokoškolskim ustanovama, akademska 2017/2018.	34
Tabela 41. Doktori nauka, magistri i specijalisti prema naučnim oblastima, visokoškolskim ustanovama	34
Tabela 42. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2017/2018.	35
Tabela 43. Upisani studenti po univerzitetima, struktura po mjestu prebivališta 2017/2018. (%).....	36
Tabela 44. Upisani studenti po mjestu prebivališta i kantonima po univerzitetima, akademska 2017/2018. (%)	37
Tabela 45. Uporedni pokazatelji predškolskog obrazovanja.....	38
Tabela 46. Uporedni pokazatelji osnovnog obrazovanja	38
Tabela 47. Uporedni pokazatelji srednjeg obrazovanja	39
Tabela 48. Uporedni pokazatelji visokog obrazovanja	39

Spisak grafova

Graf 1.	Predškolske ustanove u FBiH u 2017. (%)	4
Graf 2.	Predškolske ustanove u FBiH u 2016. (%)	4
Graf 3.	Predškolske ustanove u FBiH u 2016. (%)	4
Graf 4.	Predškolske ustanove u FBiH u 2016. (%)	4
Graf 5.	Predškolske ustanove u Kantonu Sarajevo u 2017. (%).....	4
Graf 6.	Djeca prema zaposlenosti roditelja u Kantonu Sarajevo u 2017. (%).....	6
Graf 7.	Škole redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2017/2018.(%)	7
Graf 8.	Odjeljenja redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2017/2018. (%).....	7
Graf 9.	Učenici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2017/2018. (%).....	8
Graf 10.	Nastavnici redovnog osnovnog obrazovanja po općinama 2017/2018. (%)	8
Graf 11.	Broj odjeljenja po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2017/2018.	9
Graf 12.	Broj učenika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2017/2018.	9
Graf 13.	Broj učenika po odjeljenju redovnog osnovnog obrazovanja 2017/2018.	10
Graf 14.	Broj nastavnika po školi redovnog osnovnog obrazovanja 2017/2018.	10
Graf 15.	Broj učenika po nastavniku redovnog osnovnog obrazovanja 2017/2018.	10
Graf 16.	Učešće učenika redovnog osnovnog obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2017. (%)	11
Graf 17.	Učenici prema polu u redovnom osnovnom obrazovanju u 2017/2018. (%).....	11
Graf 18.	Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju po općinama, 2017/2018, učešće u KS	14
Graf 19.	Škole, učenici i nastavnici u dopunskom osnovnom obrazovanju, učešće KS u FBiH, 2017/2018.(%)	14
Graf 20.	Škole, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju po općinama 2017/2018.	18
Graf 21.	Škole, učenici i nastavnici u redovnom srednjem obrazovanju, KS u FBiH, 2017/2018.,(%).....	18
Graf 22.	Struktura odjeljenja redovnog srednjeg obrazovanja prema vrsti škole u KS za školsku 2017/2018. (%)	20
Graf 23.	Polna struktura učenika u redovnom srednjem obrazovanju Kantona Sarajevo za školsku 2017/2018. (%).....	21
Graf 24.	Broj učenika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2017/2018.	22
Graf 25.	Broj nastavnika po školi u redovnom srednjem obrazovanju 2017/2018.	22
Graf 26.	Broj učenika po nastavniku u redovnom srednjem obrazovanju 2017/2018.	22
Graf 27.	Učešće učenika redovnog srednjeg obrazovanja u ukupnom stanovništvu, VI 2017. (%)	23
Graf 28.	Škole, učenici i nastavnici specijalnog srednjeg obrazovanja 2017/2018. KS u FBiH (%).....	23
Graf 29.	Polna struktura učenika specijalnog srednjeg obrazovanja u školskoj 2017/2018. (%).....	24
Graf 30.	Škole, učenici i nastavnici u vjerskim školama 2017/2018.učešće KS u F BiH (%)	25
Graf 31.	Učenici prema polu u vjerskim školama 2017/2018. (%).....	25
Graf 32.	Škole, učenici i nastavnici, po vrstama srednjeg obrazovanja, početak 2017/2018.učešće KS u FBiH (%)	27
Graf 33.	Visokoškolske ustanove u FBiH 2017/2018. (%).....	28
Graf 34.	Upisani studenti u FBiH 2017/2018. (%).....	29
Graf 35.	Polna struktura studenata u Sarajevu, akademska 2017/2018.....	30
Graf 36.	Upisani studenti prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2017/2018. (%)	32
Graf 37.	Nastavnici prema polu na visokoškolskim ustanovama u Sarajevu, akademska 2017/2018. (%)	34
Graf 38.	Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2017. u FBiH (%).....	35
Graf 39.	Doktori nauka, magistri i specijalisti koji su stekli zvanje u 2017. u KS (%).....	35
Graf 40.	Studenti sa prebivalištem u Kantonu Sarajevo upisani na univerzitetu u FBiH, 2017/2018. (%).....	36
Graf 41.	Upisani studenti po univerzitetima u FBiH, 2017/2018.....	37