



TIEHALLINTO

# **Yleiset tiet 1.1.2005**

## Public roads in Finland 1.1.2005

Tilastoja - Statistiska rapporter - Statistics 2/2005





**Yleiset tiet 1.1.2005**  
Public roads in Finland 1.1.2005

**Tilastoja - Statistiska rapporter - Statistics 2/2005**

*Ulla Puranen*, toimittaja  
*Sinikka Oras*, sivunvalmistelu ja kuvat

Verkkoversio: [www.tiehallinto.fi/julkaisut](http://www.tiehallinto.fi/julkaisut) (pdf)  
ISBN 951-803-539-3  
ISSN 1459-4129  
TIEH3300007-v-05

TIEHALLINTO  
Opastinsilta 12 A  
PL 33  
00521 HELSINKI  
Puhelinvaihde 0204 22 11

## ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu Tiehallinnon tierekisteriin, joka sisältää n. 40 tietolajitaulua yleisten teiden ominaisuuksista, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tietojen ylläpidosta vastaavat tiepiirit ja järjestelmän toiminnasta Tiehallinnon Tiestötiimi. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaation yhdyshenkilöistä.

Tässä tilastossa esitetään vain pieni osa tierekisterin hyväksikäyttömahdollisuuksista. Tierekisterin tietoja hyödynnetään myös Tiehallinnon muiden tietojärjestelmien kautta. Erilaisia taulukoita ja tiedostoja sekä kuvia ja karttoja on mahdollista tilata Tiestötiimiltä tai tiepiirien tiestötietoryhmältä.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Ulla Puranen.

Helsinki, kesäkuu 2005  
Tiehallinto

## PREFACE

*This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish Road Administration (Finnra). RDB contains information on roads, traffic volumes and traffic accidents on the public road network, that the Finnra is responsible for. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.*

*This report shows only a part of the utilization possibilities that RDB provides. Different kind of files, tables, pictures, maps and management systems is possible to get from the Finnra.*

*The responsible editor has been Ulla Puranen.*

*Helsinki, June 2005  
Finnish Road Administration*

**SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS**

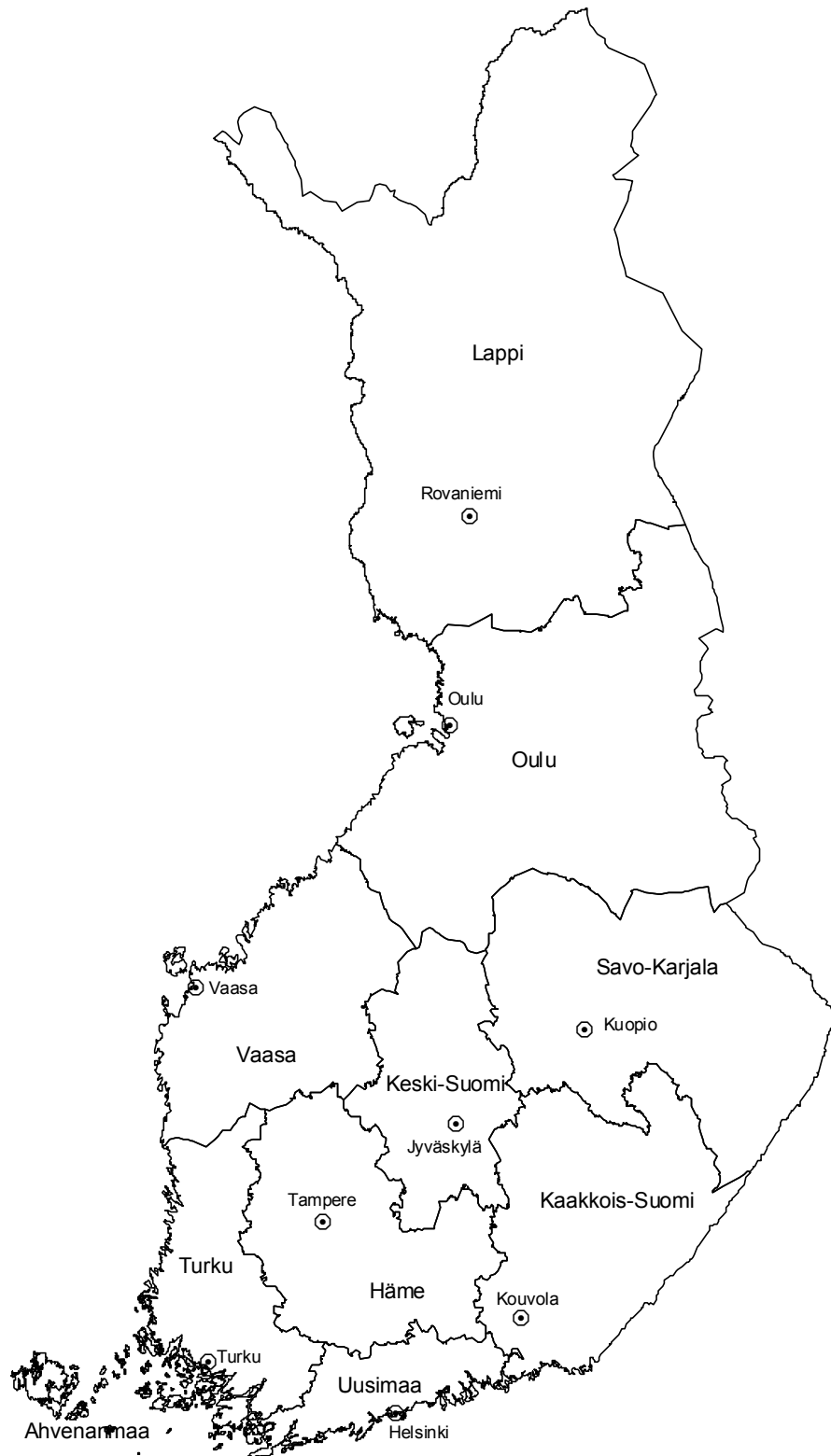
Sivu - Page

<b>SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS</b>		Sivu - Page
<b>TIEVERKKO - ROAD NETWORK</b>		6
Tiepiirit ja niiden keskuspaikat - <i>Road regions and their administrative centres</i>	6	Kuva - Figure 1
Päätieverkko - <i>Main road network</i>	7	Kuva - Figure 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each road region and region by administrative road class</i>	8	Taulu - Table 1
Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each province by administrative road class</i>		Taulu - Table 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each road region and region by functional road class</i>	9	Taulu - Table 3
Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each province by functional road class</i>		Taulu - Table 4
Moottori- ja moottoriliikennetiet - <i>Motorways and semi-motorways</i>	10	Taulu - Table 5
<b>LIIKENNE - TRAFFIC</b>		11
Liikennesuoritteiden kehitys - <i>Vehicle-kilometres development</i>	11	Kuva - Figure 3
Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin - <i>Vehicle-kilometres, traffic volume and length by road region and different road types</i>	12	Taulu - Table 6
Päätieverkon liikennemäärät - <i>Traffic volumes on main roads</i>	14	Kuva - Figure 4
Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin - <i>Road length by traffic volume class and road region</i>	15	Taulu - Table 7
Tiepituuden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin - <i>Relative distribution of road length by traffic volume class</i>	16	Kuva - Figure 5
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each road region by functional road class</i>	17	Taulu - Table 8
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each road region by administrative road class</i>		Taulu - Table 9
Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by administrative road class for each road region and region</i>	18	Taulu - Table 10
Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by administrative road class by each province</i>		Taulu - Table 11
Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by functional road class for each road region and region</i>	19	Taulu - Table 12
Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by functional road class for each province</i>		Taulu - Table 13
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan - <i>Distribution of vehicle-kilometres by pavement type, road region and functional road class</i>	20	Taulu - Table 14
Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class</i>	21	Taulu - Table 15
<b>PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT</b>		22
Päällystepituksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan - <i>Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes</i>	22	Taulu - Table 16
Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa - <i>Relative distribution of pavement length by pavement type and traffic volume</i>	23	Kuva - Figure 6
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa - <i>Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes</i>	24	Taulu - Table 17

LEVEYDET - ROAD WIDTH	25	
TiepituuDET leveys- ja liikennemääräluokittain - <i>Road length by width and traffic volume</i>	25	Kuva - Figure 7
Tiepituus tieleveyden mukaan - <i>Public roads by road width</i>	26	Taulu - Table 18
Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan - <i>Public roads by pavement width</i>	27	Taulu - Table 19
Liikennesuorite tieleveyden mukaan- <i>Distribution of vehicle-kilometres by road width</i>	28	Taulu - Table 20
RAJOITUKSET - LIMITATIONS	29	
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by speed limit for each road region by functional road class</i>	29	Kuva - Figure 8
Nopeusrajoitusten pituus - <i>Speed limits</i>	30	Taulu - Table 21
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain - <i>Vehicle-kilometres by speed limit</i>	31	Taulu - Table 22
Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 2003 - <i>Roads with frost damages in 2004</i>	32	Taulu - Table 23
Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1998-2004 - <i>Roads with frost damages in 1998-2004</i>		Taulu - Table 24
Alikulkua rajoittavat esteet tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa - <i>Number of underpasses by height for each road region in functional road classes</i>	33	Taulu - Table 25
Painorajoitettujen siltojen lukumäärä - <i>Number of bridges with weight limitation</i>	34	Taulu - Table 26
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - <i>Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes</i>	35	Taulu - Table 27
VARUSTUS - EQUIPMENT	36	
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - <i>Vehicle-kilometres on roads with and without road lighting by functional road class for each road region</i>	36	Kuva - Figure 9
Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - <i>Road lightings by functional road class for each road region</i>	37	Taulu - Table 28
Kevytiliikenteen väylällä varustetut tiet - <i>Roads with separate route for cyclists and pedestrians</i>		Taulu - Table 29
KUNNOSSAPITO - MAINTENANCE	38	
Tiepituus hoitoluokittain - <i>Road length by maintenance class</i>	38	Taulu - Table 30
Liikennesuorite hoitoluokittain - <i>Vehicle-kilometres by maintenance class</i>	39	Taulu - Table 31
YMPÄRISTÖ - ENVIRONMENT		
Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella- <i>Public roads in built-up areas/elsewhere</i>	40	Taulu - Table 32
Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella- <i>Vehicle-kilometres on public roads in built-up areas/elsewhere</i>	41	Taulu - Table 33
ONNETTOMUUDET - ACCIDENTS	42	
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1989-2004 - <i>Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1989-2004</i>	42	Taulu - Table 34
Onnettomuustiheys ja -aste toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Accident density and rate by functional road class</i>	42	Taulu - Table 35
Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Accidents involving personal injuries by accident categories in functional road classes</i>	43	Taulu - Table 36
LIITTEET - APPENDIX		
Liite 1 - Appendix 1		Tierekisterin tiestötiedot - <i>Information contained in the road data bank</i>
Liite 2 - Appendix 2		Tierekisteriyhdyshenkilöt - <i>Contactpersons in RDB organisation</i>

Kuva - Figure 1

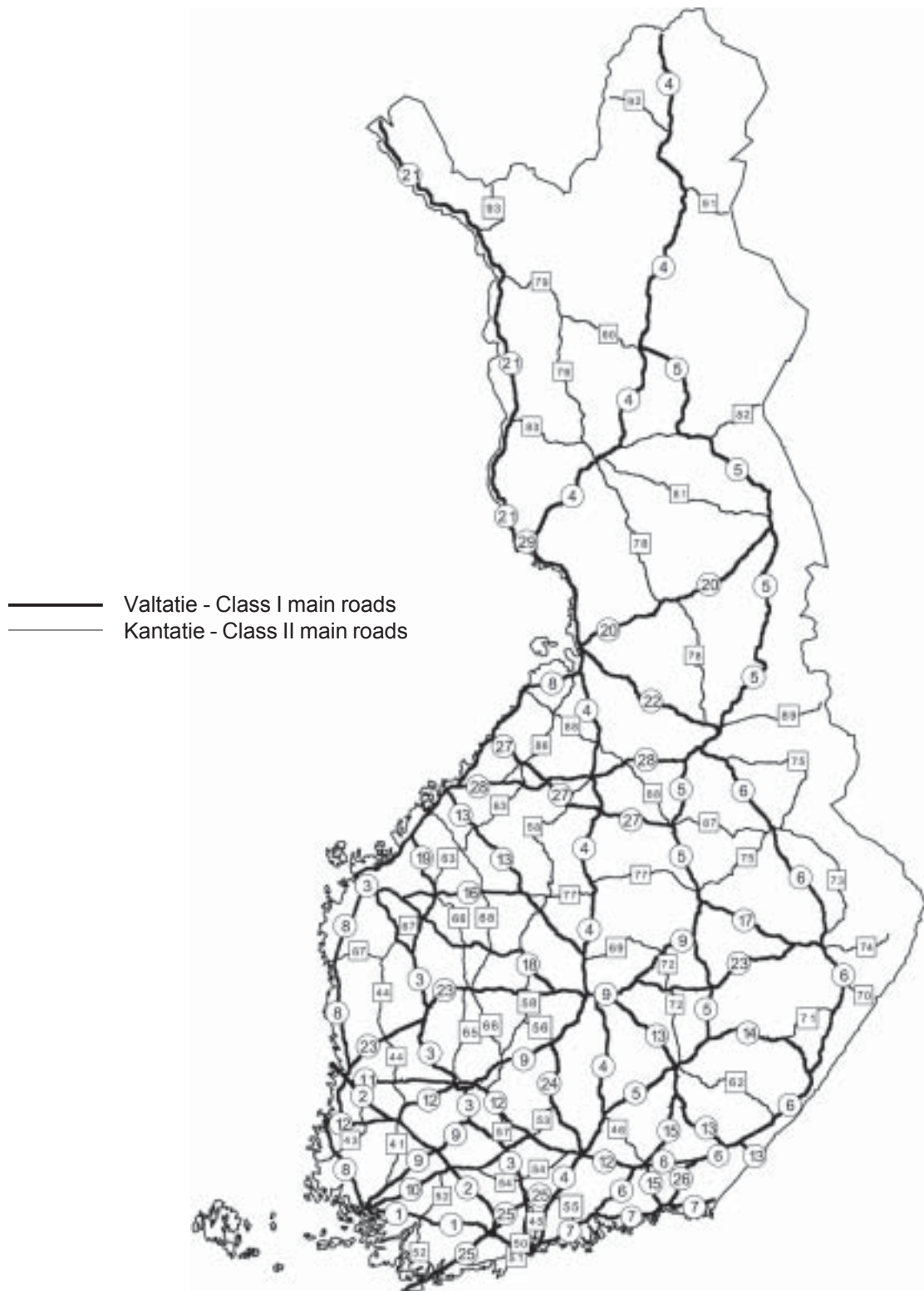
**Tiepiirit ja niiden keskuspaikat 1.1.2005**  
**Road regions and their administrative centres 1.1.2005**





Kuva - Figure 2

**Päätieverkko 1.1.2005**  
**Main road network 1.1.2005**



**Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan 1.1.2005**  
*Length of public roads for each road region and region by administrative road class 1.1.2005*

Taulu - Table 1

Tiepiiri/maakunta <i>Road region/region</i>	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä <i>Public roads total</i>
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Other highways</i>	<i>Highways total</i>	<i>Local roads</i>	<i>Roads total</i>	Rampit <i>Ramps</i>	Lautat <i>Ferry- routes</i>	
km									
<b>Uusimaa</b>	<b>534</b>	<b>216</b>	<b>1 742</b>	<b>2 491</b>	<b>2 161</b>	<b>4 653</b>	<b>334</b>	<b>1</b>	<b>4 988</b>
Uusimaa	414	194	1 182	1 791	1 558	3 349	291	1	3 641
Itä-Uusimaa	119	22	560	701	603	1 304	42	0	1 347
<b>Turku</b>	<b>717</b>	<b>345</b>	<b>2 871</b>	<b>3 934</b>	<b>4 064</b>	<b>7 997</b>	<b>98</b>	<b>33</b>	<b>8 129</b>
Varsinais-Suomi	314	190	1 848	2 352	2 397	4 749	77	33	4 860
Satakunta	404	155	1 023	1 582	1 666	3 248	21	-	3 269
<b>Kaakkois-Suomi</b>	<b>1 096</b>	<b>298</b>	<b>2 940</b>	<b>4 334</b>	<b>4 642</b>	<b>8 977</b>	<b>85</b>	<b>4</b>	<b>9 066</b>
Kymenlaakso	291	41	722	1 055	873	1 928	38	-	1 966
Etelä-Karjala	295	46	729	1 070	1 149	2 219	29	1	2 248
Etelä-Savo	510	210	1 489	2 210	2 620	4 830	18	3	4 851
<b>Häme</b>	<b>1 084</b>	<b>487</b>	<b>3 626</b>	<b>5 197</b>	<b>4 383</b>	<b>9 580</b>	<b>205</b>	<b>-</b>	<b>9 785</b>
Kanta-Häme	273	123	810	1 206	1 022	2 228	37	-	2 265
Pirkanmaa	547	300	1 959	2 806	2 288	5 094	113	-	5 207
Päijät-Häme	264	64	857	1 186	1 072	2 258	55	-	2 313
<b>Savo-Karjala</b>	<b>782</b>	<b>695</b>	<b>4 067</b>	<b>5 544</b>	<b>5 562</b>	<b>11 107</b>	<b>76</b>	<b>2</b>	<b>11 185</b>
Pohjois-Savo	418	345	2 362	3 125	2 841	5 966	59	1	6 026
Pohjois-Karjala	364	351	1 705	2 420	2 721	5 141	17	1	5 159
<b>Keski-Suomi</b>	<b>674</b>	<b>348</b>	<b>1 719</b>	<b>2 742</b>	<b>2 491</b>	<b>5 233</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>5 260</b>
Keski-Suomi	674	348	1 719	2 742	2 491	5 233	27	-	5 260
<b>Vaasa</b>	<b>936</b>	<b>577</b>	<b>3 052</b>	<b>4 566</b>	<b>4 154</b>	<b>8 720</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>8 754</b>
Etelä-Pohjanmaa	402	418	1 380	2 201	2 357	4 558	12	-	4 570
Pohjanmaa	343	69	1 177	1 589	1 271	2 860	19	1	2 880
Keski-Pohjanmaa	191	90	495	776	525	1 301	2	-	1 303
<b>Oulu</b>	<b>1 482</b>	<b>775</b>	<b>4 964</b>	<b>7 221</b>	<b>5 552</b>	<b>12 774</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>12 830</b>
Pohjois-Pohjanmaa	1 090	473	3 006	4 570	3 456	8 027	45	7	8 078
Kainuu	392	301	1 958	2 651	2 096	4 747	4	1	4 752
<b>Lappi</b>	<b>1 265</b>	<b>954</b>	<b>3 463</b>	<b>5 683</b>	<b>3 445</b>	<b>9 128</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>9 154</b>
Lappi	1 265	954	3 463	5 683	3 445	9 128	26	1	9 154
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>8 572</b>	<b>4 696</b>	<b>28 445</b>	<b>41 713</b>	<b>36 455</b>	<b>78 168</b>	<b>933</b>	<b>49</b>	<b>79 150</b>

**Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan 1.1.2005**  
*Length of public roads for each province by administrative road class 1.1.2005*

Taulu - Table 2

Lääni <i>Province</i>	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä <i>Public roads total</i>
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Other highways</i>	<i>Highways total</i>	<i>Local roads</i>	<i>Roads total</i>	Rampit <i>Ramps</i>	Lautat <i>Ferry- routes</i>	
km									
Etelä-Suomi	1 657	491	4 860	7 007	6 278	13 285	492	2	13 780
Länsi-Suomi	2 875	1 570	9 601	14 047	12 997	27 044	271	35	27 350
Itä-Suomi	1 293	906	5 556	7 754	8 183	15 937	94	5	16 036
Oulu	1 482	775	4 964	7 221	5 552	12 774	49	8	12 830
Lappi	1 265	954	3 463	5 683	3 445	9 128	26	1	9 154
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>8 572</b>	<b>4 696</b>	<b>28 445</b>	<b>41 713</b>	<b>36 455</b>	<b>78 168</b>	<b>933</b>	<b>49</b>	<b>79 150</b>

**Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.2005**  
*Length of public roads for each road region and region by functional road class 1.1.2005*

Taulu - Table 3

Tiepiiri/maakunta <i>Road region/region</i>	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä <i>Public roads total</i>
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Regional highways</i>	<i>Connect- ing roads</i>	<i>Roads total</i>	Rampit <i>Ramps</i>	Lautat <i>Ferry- routes</i>	
km								
<b>Uusimaa</b>	<b>534</b>	<b>216</b>	<b>734</b>	<b>3 169</b>	<b>4 653</b>	<b>334</b>	<b>1</b>	<b>4 988</b>
Uusimaa	414	194	535	2 205	3 349	291	1	3 641
Itä-Uusimaa	119	22	199	964	1 304	42	0	1 347
<b>Turku</b>	<b>717</b>	<b>345</b>	<b>999</b>	<b>5 935</b>	<b>7 997</b>	<b>98</b>	<b>33</b>	<b>8 129</b>
Varsinais-Suomi	314	190	681	3 564	4 749	77	33	4 860
Satakunta	404	155	318	2 371	3 248	21	-	3 269
<b>Kaakkois-Suomi</b>	<b>1 096</b>	<b>298</b>	<b>1 485</b>	<b>6 098</b>	<b>8 977</b>	<b>85</b>	<b>4</b>	<b>9 066</b>
Kymenlaakso	291	41	373	1 222	1 928	38	-	1 966
Etelä-Karjala	295	46	282	1 595	2 219	29	1	2 248
Etelä-Savo	510	210	829	3 280	4 830	18	3	4 851
<b>Häme</b>	<b>1 084</b>	<b>487</b>	<b>1 417</b>	<b>6 593</b>	<b>9 580</b>	<b>205</b>	<b>-</b>	<b>9 785</b>
Kanta-Häme	273	123	279	1 553	2 228	37	-	2 265
Pirkanmaa	547	300	752	3 495	5 094	113	-	5 207
Päijät-Häme	264	64	385	1 544	2 258	55	-	2 313
<b>Savo-Karjala</b>	<b>782</b>	<b>695</b>	<b>2 054</b>	<b>7 575</b>	<b>11 107</b>	<b>76</b>	<b>2</b>	<b>11 185</b>
Pohjois-Savo	418	345	1 107	4 096	5 966	59	1	6 026
Pohjois-Karjala	364	351	947	3 479	5 141	17	1	5 159
<b>Keski-Suomi</b>	<b>674</b>	<b>348</b>	<b>855</b>	<b>3 355</b>	<b>5 233</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>5 260</b>
Keski-Suomi	674	348	855	3 355	5 233	27	-	5 260
<b>Vaasa</b>	<b>936</b>	<b>577</b>	<b>1 355</b>	<b>5 850</b>	<b>8 720</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>8 754</b>
Etelä-Pohjanmaa	402	418	700	3 038	4 558	12	-	4 570
Pohjanmaa	343	69	436	2 012	2 860	19	1	2 880
Keski-Pohjanmaa	191	90	219	801	1 301	2	-	1 303
<b>Oulu</b>	<b>1 482</b>	<b>775</b>	<b>2 368</b>	<b>8 149</b>	<b>12 774</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>12 830</b>
Pohjois-Pohjanmaa	1 090	473	1 480	4 983	8 027	45	7	8 078
Kainuu	392	301	888	3 166	4 747	4	1	4 752
<b>Lappi</b>	<b>1 265</b>	<b>954</b>	<b>2 212</b>	<b>4 696</b>	<b>9 128</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>9 154</b>
Lappi	1 265	954	2 212	4 696	9 128	26	1	9 154
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>8 572</b>	<b>4 696</b>	<b>13 480</b>	<b>51 420</b>	<b>78 168</b>	<b>933</b>	<b>49</b>	<b>79 150</b>

**Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.2004**  
*Length of public roads for each province by functional road class 1.1.2004*

Taulu - Table 4

Lääni <i>Province</i>	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä <i>Public roads total</i>
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Regional highways</i>	<i>Connect- ing roads</i>	<i>Roads total</i>	Rampit <i>Ramps</i>	Lautat <i>Ferry- routes</i>	
km								
Etelä-Suomi	1 657	491	2 054	9 084	13 285	492	2	13 780
Länsi-Suomi	2 875	1 570	3 962	18 636	27 044	271	35	27 350
Itä-Suomi	1 293	906	2 884	10 855	15 937	94	5	16 036
Oulu	1 482	775	2 368	8 149	12 774	49	8	12 830
Lappi	1 265	954	2 212	4 696	9 128	26	1	9 154
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>8 572</b>	<b>4 696</b>	<b>13 480</b>	<b>51 420</b>	<b>78 168</b>	<b>933</b>	<b>49</b>	<b>79 150</b>

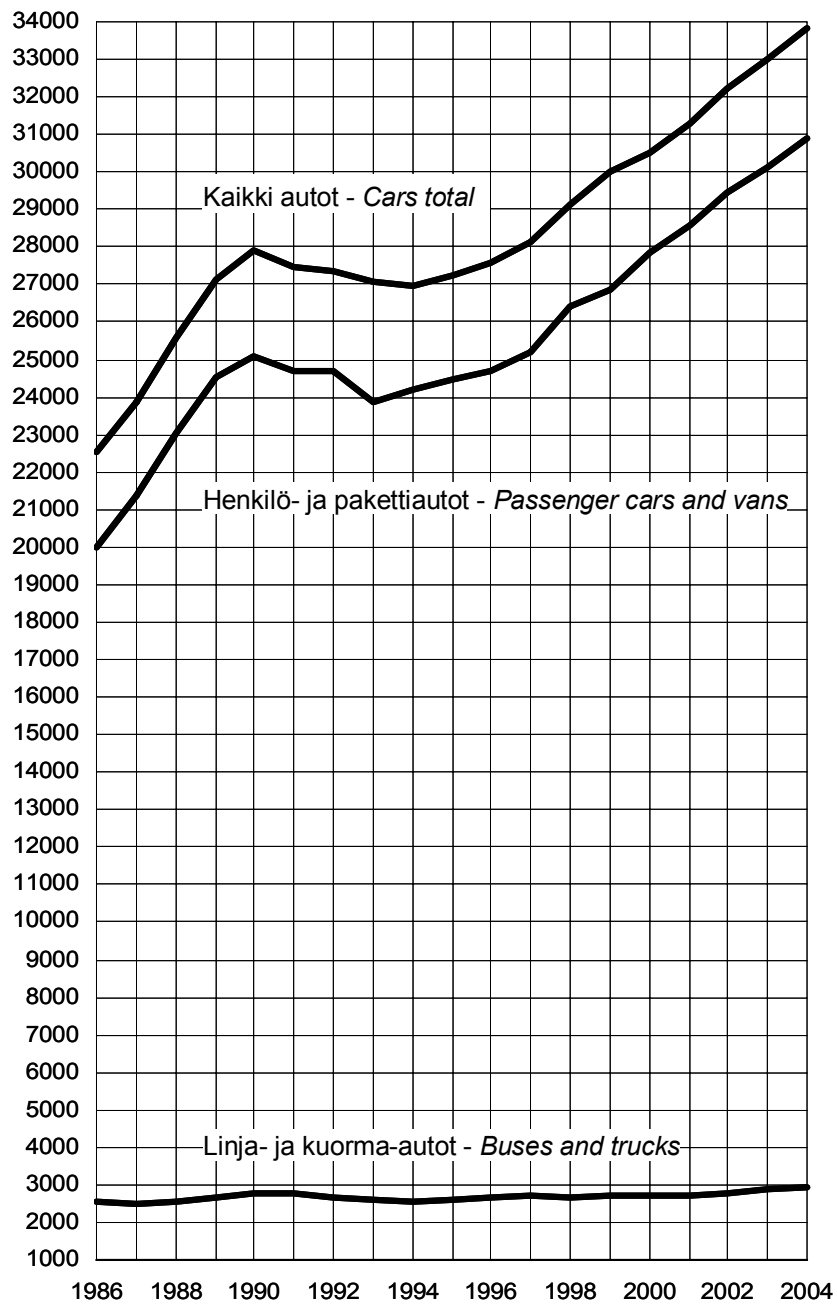
**Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.2005**  
*Motorways and semi-motorways 1.1.2005*

Taulu - Table 5

Moottoritiet - Motorways			Moottoriliikennetiet - Semi-motorways		
Tie nro <i>Road number</i>	Tiepiiri/tieosuus <i>Road region/section</i>	Pituus <i>Road length</i> km	Tie nro <i>Road number</i>	Tiepiiri/tieosuus <i>Road region/section</i>	Pituus <i>Road length</i> km
<b>Uusimaa</b>			<b>Uusimaa</b>		
1	Helsinki-Lohjanharju	38.0	2	Palojärvi	1.2
3	Helsinki-Hyvinkää	42.8	6	Koskenkylä	0.8
4	Helsinki-U/H raja	72.6	7	Koskenkylä-Loviisa	13.6
7	Helsinki-Koskenkylä	59.6	143	Hyvinkää	0.3
45	Helsinki-Tuusula	17.9	1186	Lieviö-Muijala	2.9
51	Helsinki-Kirkkonummi	17.2	1542	Porvoo mlk	0.6
1186	Lieviö-Muijala	0.6		Yhteensä - Total	19.3
	Yhteensä - Total	248.6			
<b>Turku</b>			<b>Kaakkois-Suomi</b>		
1	Turku-Muurla	59.1	6	Kouvola	11.0
8	Turku	5.0	7	Karhula	3.4
9	Turku	13.1	7	Summa	2.7
	Yhteensä - Total	77.2	12	Kouvola	0.2
				Yhteensä - Total	17.2
<b>Kaakkois-Suomi</b>			<b>Häme</b>		
6	Imatra-Kaukopää	10.4	3	Tampere	9.8
7	Karhula	17.1	4	Lahti-Heinola	26.3
	Yhteensä - Total	27.5	4	Lusi	1.4
			9	Järviö-Konho	0.3
<b>Häme</b>			9	Tampere	3.9
3	Hyvinkää-Tampere	116.0	12	Kangasala	14.1
4	U/H-raja-Lahti	28.5	12	Lahti	3.8
4	Heinola-Lusi	13.0	12	Lahti-Uusikylä	17.4
5	Lusi	4.3		Yhteensä - Total	77.1
9	Järviö-Konho	1.2			
9	Tampere	9.8			
12	Nokia-Tampere	8.1			
3495	Tampere	2.2			
	Yhteensä - Total	183.1			
<b>Savo-Karjala</b>			<b>Savo-Karjala</b>		
5	Vehmasmäki-Kuopio	29.3	9	Vehmasmäki	2.5
5	Vuorela-Siilinjärvi	13.1			
	Yhteensä - Total	42.4			
<b>Keski-Suomi</b>			<b>Keski-Suomi</b>		
4	Lahti-Jyväskylä	5.9	9	Jyväskylä	1.8
9	Tampere-Jyväskylä	4.4	9	Jyväskylä	0.6
6018	Jyväskylä	0.5		Yhteensä - Total	2.4
	Yhteensä - Total	10.7			
<b>Vaasa</b>			<b>Vaasa</b>		
3	Vaasa	11.0	3	Vaasa	0.9
<b>Oulu</b>			<b>Oulu</b>		
4	Liminka-Haukipudas	35.6	4	Haukipudas-li	17.2
<b>Lappi</b>			<b>Lappi</b>		
4	Kemi-Tornio	3.2	4	Kemi	9.8
29	Kemi-tornio	14.0			
	Yhteensä - Total	17.2			
<b>Koko maa</b>			<b>Koko maa</b>		
	Yhteensä - Total	653.4		Yhteensä - Total	146.4

Kuva - Figure 3

Liikennesuorituksen kehitys yleisillä teillä vuosina 1986 - 2004, milj.autokm/vuosi  
Vehicle-kilometres of public roads in 1986 - 2004, milj.vehicle-km/year



**Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.2005**
**KVL 2004**
*Vehicle-kilometres, traffic volume and road length by road region and different road types, public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 6 A

Tiepiiri <i>Road region</i>	Pituus <i>Length</i>	KVL <i>ADT</i>	Suorite - <i>Vehicle-kilometres</i>		
			Kevyet <i>Passenger cars and vans</i>	Raskaat <i>Buses and trucks traffic</i>	Yhteensä <i>Total</i>
	km	autot - <i>vehicles</i>	milj.autokm/vuosi - <i>mill.vehicle-km/year</i>		
<b>Uusimaa</b>					
Moottoritiet - <i>Motorways</i>	249	28 542	2 363	211	2 590
Moottoriliikennetiet - <i>Semi-motorways</i>	19	8 086	49	8	57
Muut 2-ajorat. tiet - <i>Other divided highways</i>	100	36 197	1 178	108	1 323
Muut tiet - <i>Other roads</i>	4 285	1 889	2 718	236	2 955
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>4 653</b>	<b>4 078</b>	<b>6 308</b>	<b>563</b>	<b>6 925</b>
<b>Turku</b>					
Moottoritiet - <i>Motorways</i>	77	13 024	330	37	367
Moottoriliikennetiet - <i>Semi-motorways</i>	-	-	-	-	-
Muut 2-ajorat. tiet - <i>Other divided highways</i>	35	16 979	198	19	217
Muut tiet - <i>Other roads</i>	7 885	1 220	3 204	305	3 510
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>7 997</b>	<b>1 403</b>	<b>3 732</b>	<b>361</b>	<b>4 094</b>
<b>Kaakkois-Suomi</b>					
Moottoritiet - <i>Motorways</i>	27	15 134	131	20	152
Moottoriliikennetiet - <i>Semi-motorways</i>	17	9 710	52	9	61
Muut 2-ajorat. tiet - <i>Other divided highways</i>	15	11 931	58	8	65
Muut tiet - <i>Other roads</i>	8 917	957	2 785	331	3 116
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>8 977</b>	<b>1 036</b>	<b>3 025</b>	<b>369</b>	<b>3 394</b>
<b>Häme</b>					
Moottoritiet - <i>Motorways</i>	183	18 921	1 146	118	1 264
Moottoriliikennetiet - <i>Semi-motorways</i>	77	13 973	350	43	393
Muut 2-ajorat. tiet - <i>Other divided highways</i>	130	8 299	367	27	394
Muut tiet - <i>Other roads</i>	9 190	1 175	3 596	345	3 940
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>9 580</b>	<b>1 714</b>	<b>5 459</b>	<b>533</b>	<b>5 992</b>
<b>Savo-Karjala</b>					
Moottoritiet - <i>Motorways</i>	42	16 418	231	23	254
Moottoriliikennetiet - <i>Semi-motorways</i>	3	4 467	4	0	4
Muut 2-ajorat. tiet - <i>Other divided highways</i>	29	13 386	131	9	140
Muut tiet - <i>Other roads</i>	11 033	625	2 317	198	2 518
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>11 107</b>	<b>720</b>	<b>2 683</b>	<b>231</b>	<b>2 917</b>
<b>Keski-Suomi</b>					
Moottoritiet - <i>Motorways</i>	11	20 031	72	5	78
Moottoriliikennetiet - <i>Semi-motorways</i>	2	13 678	11	1	12
Muut 2-ajorat. tiet - <i>Other divided highways</i>	10	23 505	61	6	86
Muut tiet - <i>Other roads</i>	5 210	1 014	1 733	172	1 929
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>5 233</b>	<b>1 102</b>	<b>1 877</b>	<b>184</b>	<b>2 105</b>
<b>Vaasa</b>					
Moottoritiet - <i>Motorways</i>	11	11 616	44	3	47
Moottoriliikennetiet - <i>Semi-motorways</i>	1	7 195	2	0	2
Muut 2-ajorat. tiet - <i>Other divided highways</i>	6	13 704	26	2	28
Muut tiet - <i>Other roads</i>	8 702	966	2 801	266	3 067
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>8 720</b>	<b>988</b>	<b>2 873</b>	<b>272</b>	<b>3 145</b>

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - Average daily traffic

Taulu - Table 6 B

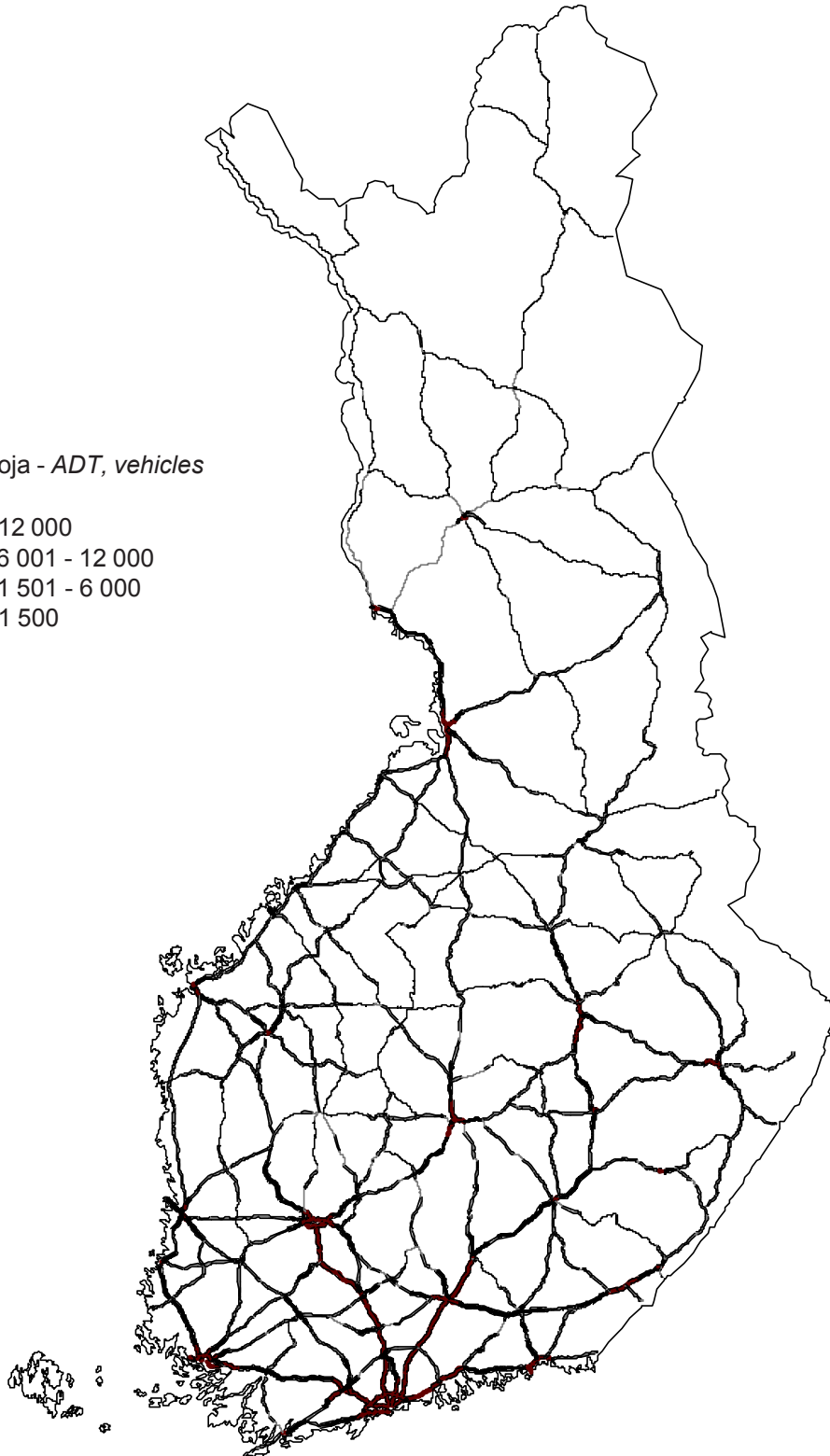
Tiepiiri <i>Road region</i>	Pituus <i>Length</i>	KVL <i>ADT</i>	Suorite - <i>Vehicle-kilometres</i>		
			Kevyet <i>Passenger cars and vans</i>	Raskaat <i>Buses and trucks traffic</i>	Yhteensä <i>Total</i>
	km	autot - <i>vehicles</i>	milj.autokm/vuosi - <i>mill.vehicle-km/year</i>		
<b>Oulu</b>					
Moottoritiet - <i>Motorways</i>	36	20 061	240	20	261
Moottoriliikennetiet - <i>Semi-motorways</i>	17	9 008	51	6	57
Muut 2-ajorat. tiet - <i>Other divided highways</i>	9	17 441	52	3	56
Muut tiet - <i>Other roads</i>	12 712	693	2 947	268	3 214
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>12 774</b>	<b>769</b>	<b>3 290</b>	<b>297</b>	<b>3 587</b>
<b>Lappi</b>					
Moottoritiet - <i>Motorways</i>	17	8 958	51	5	56
Moottoriliikennetiet - <i>Semi-motorways</i>	10	9 706	31	4	35
Muut 2-ajorat. tiet - <i>Other divided highways</i>	12	11 815	48	2	51
Muut tiet - <i>Other roads</i>	9 089	468	1 439	114	1 553
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>9 128</b>	<b>509</b>	<b>1 570</b>	<b>125</b>	<b>1 694</b>
<b>Koko maa - <i>Country total</i></b>					
Moottoritiet - <i>Motorways</i>	653	21 258	4 609	443	5 070
Moottoriliikennetiet - <i>Semi-motorways</i>	146	11 620	550	71	621
Muut 2-ajorat. tiet - <i>Other divided highways</i>	345	18 731	2 121	185	2 360
Muut tiet - <i>Other roads</i>	77 023	918	23 539	2 235	25 803
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>78 168</b>	<b>1 187</b>	<b>30 818</b>	<b>2 934</b>	<b>33 854</b>

Kuva - Figure 4

**Keskimääräinen vuorokausiliikenne valta- ja kantateillä 2004**  
**Average daily traffic on main roads 2004**

KVL, autoja - ADT, vehicles

- > 12 000
- 6 001 - 12 000
- 1 501 - 6 000
- < 1 500





**Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.2005**  
*Road length by traffic volume class and road region 1.1.2005*

Taulu - Table 7

Tiepiiri <i>Road region</i>	KVL - ADT						
	0-100	101-200	201-350	351-500	501-1 000	1 001-1 500	1 501-3 000
	km						
Uusimaa	433	549	508	354	689	403	485
Turku	1 407	1 250	1 088	730	1 199	381	836
Kaakkois-Suomi	2 510	1 734	907	713	1 050	478	774
Häme	2 291	1 650	918	617	1 157	590	890
Savo-Karjala	3 587	2 351	1 216	848	1 129	584	843
Keski-Suomi	1 413	975	619	338	613	364	375
Vaasa	1 515	1 747	968	708	1 525	555	961
Oulu	3 589	2 708	1 683	975	1 555	662	806
Lappi	3 033	1 793	1 356	657	1 122	647	238
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>19 779</b>	<b>14 757</b>	<b>9 263</b>	<b>5 940</b>	<b>10 038</b>	<b>4 664</b>	<b>6 207</b>

Tiepiiri <i>Road region</i>	KVL - ADT					KVL puuttuu <i>ADT missing</i>	Yhteensä <i>Total</i>
	3 001-6 000	6 001-9 000	9 001-12 000	12 001 -			
	km						
Uusimaa	523	187	97	424	-	-	4 653
Turku	647	209	146	99	5	-	7 997
Kaakkois-Suomi	424	276	50	61	-	-	8 977
Häme	759	321	101	286	-	-	9 580
Savo-Karjala	352	112	28	51	7	-	11 107
Keski-Suomi	346	92	54	44	-	-	5 233
Vaasa	582	122	21	15	-	-	8 720
Oulu	578	121	31	67	-	-	12 774
Lappi	188	65	19	9	-	-	9 128
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>4 399</b>	<b>1 505</b>	<b>547</b>	<b>1 056</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>78 168</b>

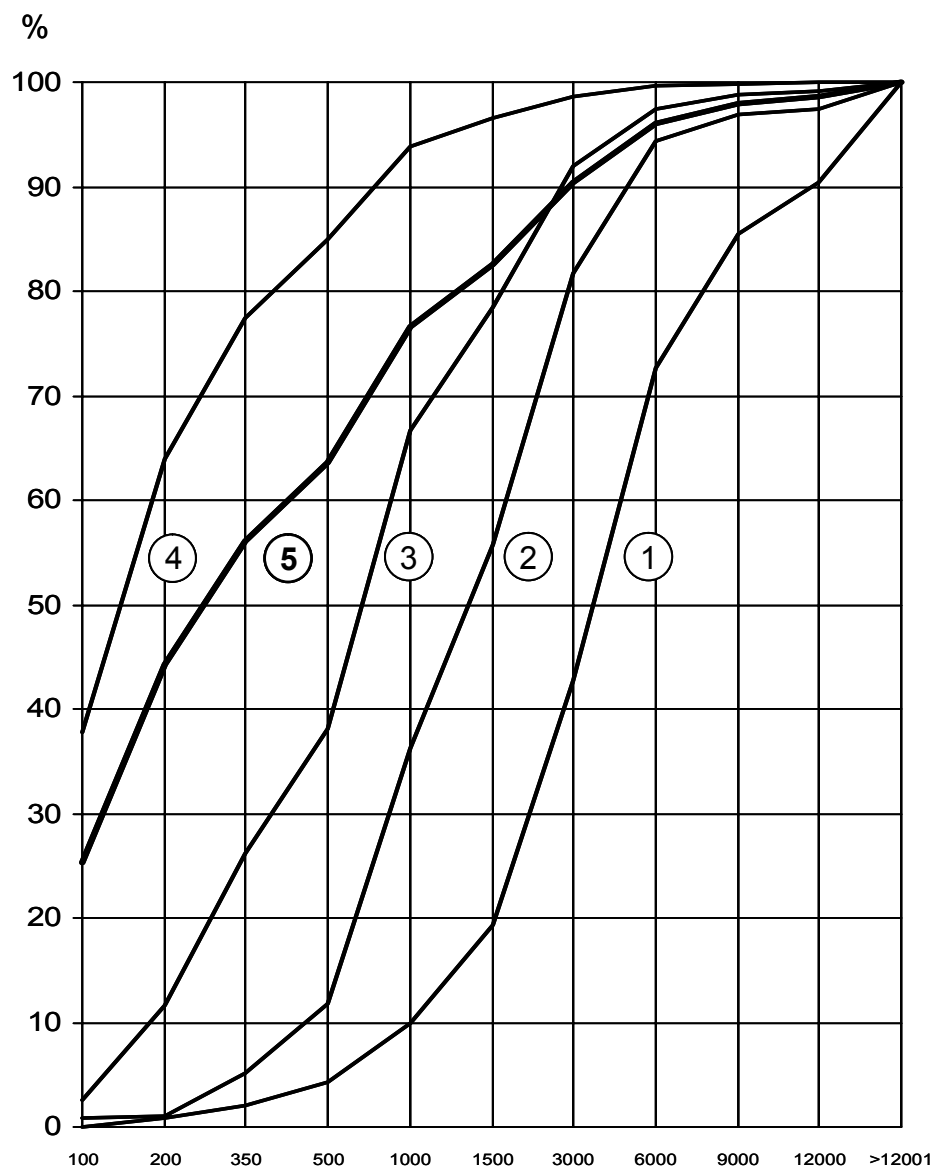
KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
 ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 5

**Tiepitouden suhteellinen jakautuminen (%) eri liikennemääräluokkiin, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004**

**Relative distribution of road length (%) by traffic volume class, public roads 1.1.2005, ADT 2004**

1 = Valtatiet - Class I main roads	8 572 km	4 = Yhdystiet - Connecting roads	51 420 km
2 = Kantatiet - Class II main roads	4 696 km	5 = Kaikki tiet - Roads total	78 168 km
3 = Seututiet - Regional highways	13 480 km		



KVL (log. asteikko) - ADT (log. scale)

**Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 2004**  
*Average daily traffic volumes for each road region by functional road class in 2004*

Taulu - Table 8

Tiepiiri <i>Road region</i>	Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Seutu- tiet <i>Regional highways</i>	Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
KVL, autoja - ADT, vehicles					
Uusimaa	15 401	17 951	5 358	928	4 078
Turku	6 631	4 050	2 294	467	1 403
Kaakkois-Suomi	5 135	1 978	1 042	251	1 036
Häme	8 839	3 196	1 940	384	1 714
Savo-Karjala	4 662	1 686	804	201	720
Keski-Suomi	4 940	1 243	1 115	313	1 102
Vaasa	3 897	2 079	1 271	349	988
Oulu	3 353	1 280	751	256	769
Lappi	1 697	922	411	150	508
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>5 358</b>	<b>2 576</b>	<b>1 301</b>	<b>334</b>	<b>1 187</b>

**Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan vuonna 2004**  
*Average daily traffic for each road region by administrative road class in 2004*

Taulu - Table 9

Tiepiiri <i>Road region</i>	Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Muut maantiet <i>Other highways</i>	Maantiet yhteensä <i>Highways total</i>	Paikallis- tiet <i>Local roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
KVL,autoja - ADT,vehicles						
Uusimaa	15 401	17 949	3 145	7 055	646	4 078
Turku	6 630	4 047	1 353	2 551	290	1 403
Kaakkois-Suomi	5 135	1 979	718	1 922	209	1 036
Häme	8 840	3 195	1 183	2 969	226	1 714
Savo-Karjala	4 663	1 685	555	1 277	164	720
Keski-Suomi	4 939	1 247	810	1 881	245	1 102
Vaasa	3 898	2 076	902	1 665	244	988
Oulu	3 353	1 279	571	1 218	186	769
Lappi	1 697	923	337	738	130	509
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>5 358</b>	<b>2 576</b>	<b>920</b>	<b>2 018</b>	<b>235</b>	<b>1 187</b>

**Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004**
*Vehicle-kilometres by administrative road class for each road region and region, public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 10

Tiepiiri/maakunta <i>Road region/region</i>	Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Muut maantiet <i>Other highways</i>	Kaikki maantiet <i>Highways total</i>	Paikallistiet <i>Local roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
milj.autokm/vuosi - <i>mill.vehicle-km/year</i>						
<b>Uusimaa</b>	<b>3 000</b>	<b>1 416</b>	<b>2 000</b>	<b>6 415</b>	<b>509</b>	<b>6 925</b>
Uusimaa	2 485	1 379	1 683	5 546	417	5 963
Itä-Uusimaa	515	37	317	869	93	962
<b>Turku</b>	<b>1 736</b>	<b>510</b>	<b>1 418</b>	<b>3 663</b>	<b>431</b>	<b>4 094</b>
Varsinais-Suomi	958	378	1 053	2 389	260	2 649
Satakunta	778	132	364	1 274	171	1 445
<b>Kaakkois-Suomi</b>	<b>2 055</b>	<b>215</b>	<b>771</b>	<b>3 041</b>	<b>354</b>	<b>3 394</b>
Kymenlaakso	724	33	273	1 030	93	1 123
Etelä-Karjala	549	37	189	776	87	863
Etelä-Savo	781	145	308	1 234	174	1 408
<b>Häme</b>	<b>3 498</b>	<b>568</b>	<b>1 565</b>	<b>5 632</b>	<b>361</b>	<b>5 992</b>
Kanta-Häme	867	178	363	1 408	89	1 497
Pirkanmaa	1 716	321	804	2 841	186	3 027
Päijät-Häme	915	69	398	1 382	86	1 469
<b>Savo-Karjala</b>	<b>1 331</b>	<b>428</b>	<b>824</b>	<b>2 583</b>	<b>334</b>	<b>2 917</b>
Pohjois-Savo	884	208	478	1 570	148	1 718
Pohjois-Karjala	448	220	346	1 014	186	1 199
<b>Keski-Suomi</b>	<b>1 216</b>	<b>158</b>	<b>508</b>	<b>1 882</b>	<b>222</b>	<b>2 105</b>
Keski-Suomi	1 216	158	508	1 882	222	2 105
<b>Vaasa</b>	<b>1 332</b>	<b>438</b>	<b>1 005</b>	<b>2 775</b>	<b>370</b>	<b>3 145</b>
Etelä-Pohjanmaa	579	342	441	1 361	219	1 580
Pohjanmaa	528	54	434	1 016	104	1 120
Keski-Pohjanmaa	225	42	130	397	47	445
<b>Oulu</b>	<b>1 814</b>	<b>362</b>	<b>1 034</b>	<b>3 210</b>	<b>377</b>	<b>3 587</b>
Pohjois-Pohjanmaa	1 511	261	789	2 561	309	2 869
Kainuu	303	101	245	649	69	718
<b>Lappi</b>	<b>784</b>	<b>321</b>	<b>426</b>	<b>1 531</b>	<b>163</b>	<b>1 694</b>
Lappi	784	321	426	1 531	163	1 694
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>16 766</b>	<b>4 415</b>	<b>9 550</b>	<b>30 732</b>	<b>3 122</b>	<b>33 854</b>

**Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004**
*Vehicle-kilometres by administrative road class for each province, public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 11

Lääni <i>Province</i>	Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Muut maantiet <i>Other highways</i>	Kaikki maantiet <i>Highways total</i>	Paikallistiet <i>Local roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
milj.autokm/vuosi - <i>mill.vehicle-km/year</i>						
Etelä-Suomi	6 055	1 733	3 224	11 012	864	11 876
Länsi-Suomi	6 000	1 427	3 735	11 161	1 209	12 371
Itä-Suomi	2 113	573	1 132	3 818	508	4 326
Oulu	1 814	362	1 034	3 210	377	3 587
Lappi	784	321	426	1 531	163	1 694
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>16 766</b>	<b>4 415</b>	<b>9 550</b>	<b>30 732</b>	<b>3 122</b>	<b>33 854</b>

**Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004**
*Vehicle-kilometres by functional road class for each road region and region, public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 12

Tiepiiri/maakunta <i>Road region/region</i>	Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Seututiet <i>Regional highways</i>	Yhdystiet <i>Connecting roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
milj. autokm/vuosi - <i>mill.vehicle-km/year</i>					
<b>Uusimaa</b>	<b>3 000</b>	<b>1 416</b>	<b>1 436</b>	<b>1 073</b>	<b>6 925</b>
Uusimaa	2 485	1 379	1 273	827	5 963
Itä-Uusimaa	515	37	163	246	962
<b>Turku</b>	<b>1 736</b>	<b>510</b>	<b>837</b>	<b>1 012</b>	<b>4 094</b>
Varsinais-Suomi	958	378	697	616	2 649
Satakunta	778	132	139	396	1 445
<b>Kaakkois-Suomi</b>	<b>2 055</b>	<b>215</b>	<b>565</b>	<b>559</b>	<b>3 394</b>
Kymenlaakso	724	33	202	164	1 123
Etelä-Karjala	549	37	122	154	863
Etelä-Savo	781	145	240	241	1 408
<b>Häme</b>	<b>3 498</b>	<b>568</b>	<b>1 003</b>	<b>924</b>	<b>5 992</b>
Kanta-Häme	867	178	188	264	1 497
Pirkanmaa	1 716	321	510	481	3 027
Päijät-Häme	915	69	305	179	1 469
<b>Savo-Karjala</b>	<b>1 331</b>	<b>428</b>	<b>603</b>	<b>555</b>	<b>2 917</b>
Pohjois-Savo	884	208	337	289	1 718
Pohjois-Karjala	448	220	266	266	1 199
<b>Keski-Suomi</b>	<b>1 216</b>	<b>158</b>	<b>348</b>	<b>383</b>	<b>2 105</b>
Keski-Suomi	1 216	158	348	383	2 105
<b>Vaasa</b>	<b>1 332</b>	<b>438</b>	<b>629</b>	<b>746</b>	<b>3 145</b>
Etelä-Pohjanmaa	579	342	258	402	1 580
Pohjanmaa	528	54	276	262	1 120
Keski-Pohjanmaa	225	42	96	82	445
<b>Oulu</b>	<b>1 814</b>	<b>362</b>	<b>649</b>	<b>762</b>	<b>3 587</b>
Pohjois-Pohjanmaa	1 511	261	499	598	2 869
Kainuu	303	101	150	164	718
<b>Lappi</b>	<b>784</b>	<b>321</b>	<b>332</b>	<b>257</b>	<b>1 694</b>
Lappi	784	321	332	257	1 694
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>16 766</b>	<b>4 415</b>	<b>6 401</b>	<b>6 271</b>	<b>33 854</b>

**Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004**
*Vehicle-kilometres by functional road class for each province, public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 13

Lääni <i>Province</i>	Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Seututiet <i>Regional highways</i>	Yhdystiet <i>Connecting roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
milj. autokm/vuosi - <i>mill.vehicle-km/year</i>					
Etelä-Suomi	6 055	1 733	2 254	1 834	11 876
Länsi-Suomi	6 000	1 427	2 323	2 621	12 371
Itä-Suomi	2 113	573	844	796	4 326
Oulu	1 814	362	649	762	3 587
Lappi	784	321	332	257	1 694
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>16 766</b>	<b>4 415</b>	<b>6 401</b>	<b>6 271</b>	<b>33 854</b>

**Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan,  
yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004**

*Distribution of vehicle-kilometres by pavement type, road region and functional road class,  
public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 14 A

Tiepiiri <i>Road region</i>	Pituus <i>Lenght</i> km	Valtatiet <i>Class I</i> <i>main roads</i>	Kantatiet <i>Class II</i> <i>main roads</i>	Seututiet <i>Regional</i> <i>highways</i>	Yhdystiet <i>Connecting</i> <i>roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
Päällystelaji <i>Pavement type</i>		milj.autokm/vuosi - <i>mill.vehicle-km/year</i>				
<b>Uusimaa</b>						
Kestopäällyste <sup>1)</sup>	2 726	3 000	1 416	1 435	869	6 720
Kevytpäällyste <sup>2)</sup>	1 002	-	-	1	157	158
Sop <sup>3)</sup>	107	-	-	-	6	6
Sora <sup>4)</sup>	818	-	-	-	41	41
<b>Yhteensä</b>	<b>4 653</b>	<b>3 000</b>	<b>1 416</b>	<b>1 436</b>	<b>1 073</b>	<b>6 925</b>
<b>Turku</b>						
Kestopäällyste	2 183	1 736	492	710	373	3 311
Kevytpäällyste	3 076	-	17	126	513	656
Sop	678	-	-	0	48	48
Sora	2 059	-	-	0	78	78
<b>Yhteensä</b>	<b>7 997</b>	<b>1 736</b>	<b>510</b>	<b>837</b>	<b>1 012</b>	<b>4 094</b>
<b>Kaakkois-Suomi</b>						
Kestopäällyste	2 037	2 055	187	314	148	2 704
Kevytpäällyste	3 194	-	28	248	273	549
Sop	103	-	-	0	4	4
Sora	3 642	-	-	3	134	137
<b>Yhteensä</b>	<b>8 977</b>	<b>2 055</b>	<b>215</b>	<b>565</b>	<b>559</b>	<b>3 394</b>
<b>Häme</b>						
Kestopäällyste	2 832	3 498	543	748	406	5 195
Kevytpäällyste	3 037	-	25	254	371	651
Sop	723	-	-	1	41	41
Sora	2 989	-	-	-	105	105
<b>Yhteensä</b>	<b>9 580</b>	<b>3 498</b>	<b>568</b>	<b>1 003</b>	<b>924</b>	<b>5 992</b>
<b>Savo-Karjala</b>						
Kestopäällyste	2 063	1 322	378	274	110	2 085
Kevytpäällyste	3 413	9	50	325	238	621
Sop	395	-	-	1	20	21
Sora	5 236	-	-	3	187	190
<b>Yhteensä</b>	<b>11 107</b>	<b>1 331</b>	<b>428</b>	<b>603</b>	<b>555</b>	<b>2 917</b>
<b>Keski-Suomi</b>						
Kestopäällyste	1 242	1 205	108	209	174	1 696
Kevytpäällyste	1 492	10	51	134	107	302
Sop	94	-	-	-	5	5
Sora	2 405	-	-	5	96	101
<b>Yhteensä</b>	<b>5 233</b>	<b>1 216</b>	<b>158</b>	<b>348</b>	<b>383</b>	<b>2 105</b>
<b>Vaasa</b>						
Kestopäällyste	2 009	1 304	324	387	207	2 223
Kevytpäällyste	3 809	28	113	240	406	788
Sop	69	-	-	-	3	3
Sora	2 833	-	-	2	129	131
<b>Yhteensä</b>	<b>8 720</b>	<b>1 332</b>	<b>438</b>	<b>629</b>	<b>746</b>	<b>3 145</b>
<b>Oulu</b>						
Kestopäällyste	2 288	1 742	261	287	251	2 541
Kevytpäällyste	5 592	72	101	360	347	880
Sop	359	-	-	-	15	15
Sora	4 535	-	-	3	149	152
<b>Yhteensä</b>	<b>12 774</b>	<b>1 814</b>	<b>362</b>	<b>649</b>	<b>762</b>	<b>3 587</b>

<sup>1)</sup> Kesto - Asphalt pavement, <sup>2)</sup> Kevyt - Oil gravel pavement, <sup>3)</sup> SOP - Gravel roads with surface treatment, <sup>4)</sup> Sora - Gravel surface, <sup>5)</sup> Yht. - Total

Taulu - Table 14 B

Tiepiiri <i>Road region</i>	Pituus <i>Lenght</i> km	Valtatiet <i>Class I</i> <i>main roads</i>	Kantatiet <i>Class II</i> <i>main roads</i>	Seututiet <i>Regional</i> <i>highways</i>	Yhdystiet <i>Connecting</i> <i>roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
milj.autokm/vuosi - <i>mill.vehicle-km/year</i>						
<b>Lappi</b>						
Kestopäällyste	1 197	679	151	83	52	965
Kevytpäällyste	4 863	105	169	236	132	642
Sop	32	-	-	-	1	1
Sora	3 034	-	1	13	73	86
<b>Yhteensä</b>	<b>9 128</b>	<b>784</b>	<b>321</b>	<b>332</b>	<b>257</b>	<b>1 694</b>
<b>Koko maa</b>						
Kestopäällyste	18 578	16 542	3 860	4 448	2 591	27 440
Kevytpäällyste	29 477	225	554	1 923	2 544	5 247
Sop	2 561	-	-	2	143	145
Sora	27 551	-	1	28	993	1 022
<b>Yhteensä</b>	<b>78 168</b>	<b>16 766</b>	<b>4 415</b>	<b>6 401</b>	<b>6 271</b>	<b>33 854</b>

**Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 2004**  
*Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class in 2004*

Taulu - Table 15

Tiepiiri <i>Road region</i>	Valta- tiet <i>Class I</i> <i>main</i> <i>roads</i>	Kanta- tiet <i>Class II</i> <i>main</i> <i>roads</i>	Seutu- tiet <i>Regional</i> <i>highways</i>	Yhdys- tiet <i>Connecting</i> <i>roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads</i> <i>total</i>
d´ (kesän KVL/KVL - <i>ADT summer/ADT</i> )					
Uusimaa	1,11	1,02	1,02	1,12	1,07
Turku	1,15	1,13	1,21	1,19	1,17
Kaakkois-Suomi	1,24	1,31	1,28	1,26	1,25
Häme	1,19	1,26	1,17	1,21	1,19
Savo-Karjala	1,20	1,19	1,22	1,22	1,21
Keski-Suomi	1,22	1,26	1,21	1,16	1,21
Vaasa	1,18	1,21	1,18	1,19	1,19
Oulu	1,15	1,23	1,15	1,19	1,17
Lappi	1,30	1,20	1,25	1,20	1,26
<b>Koko maa - Country total</b>	<b>1,18</b>	<b>1,15</b>	<b>1,16</b>	<b>1,19</b>	<b>1,17</b>

**Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan, yleiset tiet 1.1.1 2005 , KVL 2004**

*Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes, public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 16 A

Tieluokka <i>Road class</i>	KVL <i>ADT</i>	Kesto- päällysteet <i>Asphalt pavement</i>	Kevyet päällysteet <i>Oil gravel pavement</i>	SOP	Sora <i>Gravel</i>	Yhteensä <i>Total</i>
km						
<b>Valtatiet</b> <i>Class I main roads</i>	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	0	68	-	-	69
	201-350	34	78	-	-	112
	351-500	17	162	-	-	178
	501-1000	215	280	-	-	494
	1001-1500	624	173	-	-	797
	1501-3000	1 967	46	-	-	2 013
	3001-6000	2 558	8	-	-	2 566
	6001-9000	1 102	-	-	-	1 102
	9001-12000	426	-	-	-	426
	12001-	815	-	-	-	815
	KVL puuttuu - <i>ADT missing</i>	-	-	-	-	-
	Yhteensä - <i>Total</i>	7 758	814	-	-	8 572
<b>Kantatiet</b> <i>Class II main roads</i>	0-100	1	43	-	-	43
	101-200	2	1	-	-	3
	201-350	7	190	-	-	197
	351-500	34	276	-	-	310
	501-1000	263	886	-	-	1 150
	1001-1500	537	375	-	3	915
	1501-3000	1 087	129	-	-	1 216
	3001-6000	600	1	-	-	601
	6001-9000	114	-	-	-	114
	9001-12000	31	-	-	-	31
	12001-	116	-	-	-	116
	KVL puuttuu - <i>ADT missing</i>	-	-	-	-	-
	Yhteensä - <i>Total</i>	2 792	1 901	-	3	4 696
<b>Seututiet</b> <i>Regional highways</i>	0-100	8	158	53	110	330
	101-200	26	933	5	265	1 229
	201-350	44	1 805	-	107	1 956
	351-500	51	1 561	0	5	1 617
	501-1000	521	3 337	2	-	3 860
	1001-1500	745	830	-	-	1 575
	1501-3000	1 531	284	-	-	1 815
	3001-6000	746	10	-	-	756
	6001-9000	175	1	-	-	177
	9001-12000	51	-	-	-	51
	12001-	110	-	-	-	110
	KVL puuttuu - <i>ADT missing</i>	5	-	-	-	5
	Yhteensä - <i>Total</i>	4 013	8 919	61	487	13 480
<b>Yhdystiet</b> <i>Connecting roads</i>	0-100	92	1 794	878	16 642	19 406
	101-200	146	3 910	985	8 415	13 456
	201-350	303	4 443	514	1 738	6 998
	351-500	309	3 195	99	231	3 835
	501-1000	911	3 571	24	29	4 534
	1001-1500	679	698	0	0	1 378
	1501-3000	943	219	0	0	1 163
	3001-6000	468	8	-	-	476
	6001-9000	109	4	-	-	112
	9001-12000	39	-	-	-	39
	12001-	15	-	-	-	15
	KVL puuttuu - <i>ADT missing</i>	-	-	-	7	7
	Yhteensä - <i>Total</i>	4 014	17 843	2 500	27 062	51 420



Taulu - Table 16 B

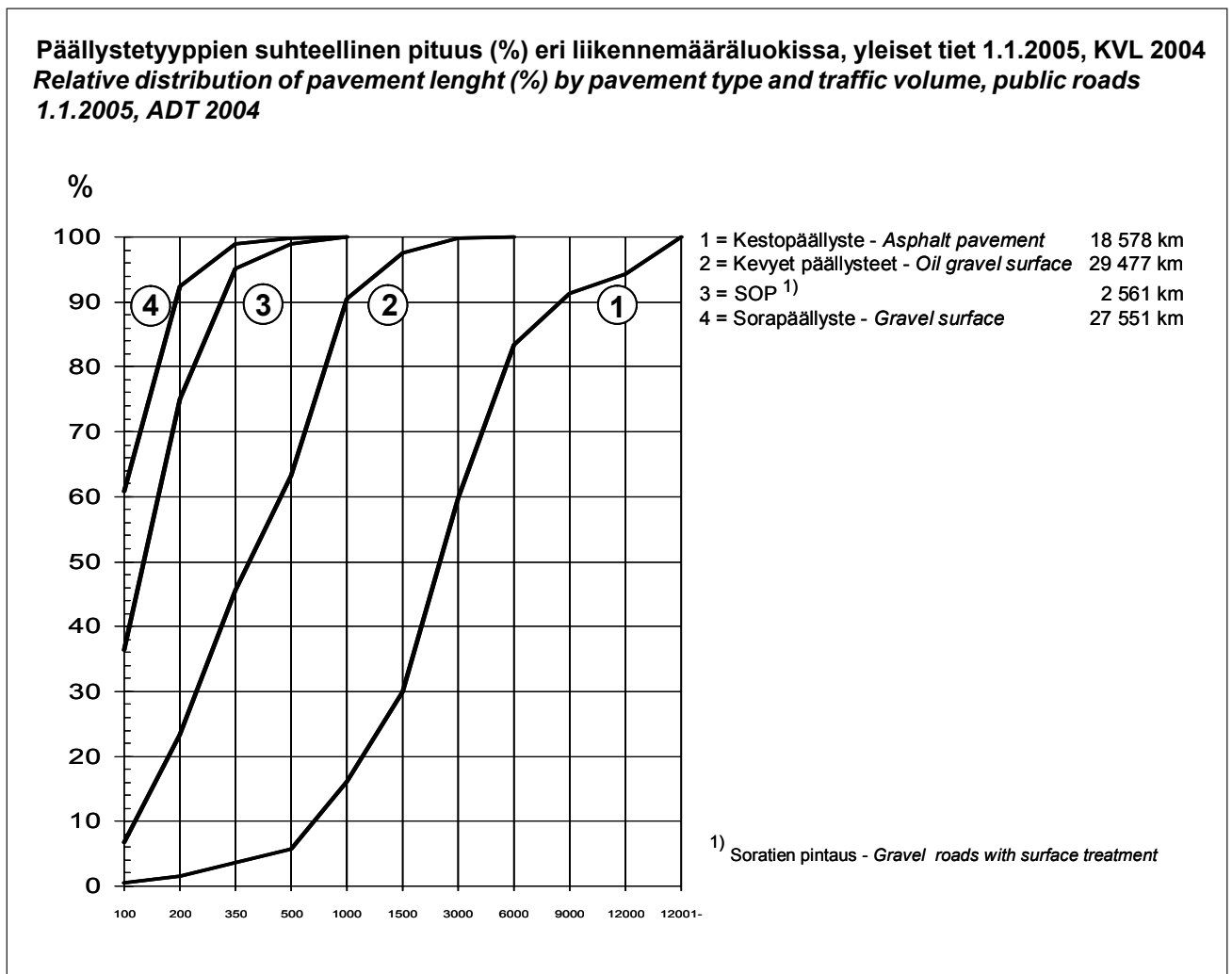
Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
km						
<b>Tiet yhteensä</b> <i>Roads total</i>	0-100	101	1 995	931	16 752	19 779
	101-200	175	4 912	990	8 679	14 757
	201-350	388	6 515	514	1 845	9 263
	351-500	410	5 194	100	236	5 940
	501-1000	1 910	8 074	26	29	10 038
	1001-1500	2 586	2 076	0	3	4 664
	1501-3000	5 528	679	0	0	6 207
	3001-6000	4 371	28	-	-	4 399
	6001-9000	1 500	5	-	-	1 505
	9001-12000	547	-	-	-	547
	12001-	1 056	-	-	-	1 056
	KVL puuttuu - ADT missing	5	-	-	7	12
	Yhteensä - Total	18 578	29 477	2 561	27 551	78 168

SOP = soratien pintausta - Gravel roads with surface treatment

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - Average daily traffic

Kuva - Figure 6



**Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa 1.1.2005**  
*Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes 1.1.2005*

Taulu - Table 17

Tieluokka <i>Road class</i>	Kevätkantavuus - <i>Spring bearing capacity range</i>									Puuttuu <i>Missing</i>	Yhteensä <i>Total</i>
	-50	51-90	91-110	111-130	131-150	151-165	166-185	186-265	266-		
Päällystetyyppi <i>Pavement type</i>	MN/m <sup>2</sup> - MN/sqm										
<b>Valtatiet - Class I main roads</b>											
Kestopäällyste - <i>Asphalt pavement</i>	-	-	-	-	-	-	24	431	7 092	211	7 758
Kevytpäällyste - <i>Oil gravel pavement</i>	-	-	-	-	0	0	33	447	334	-	814
Yhteensä - <i>Total</i>	-	-	-	-	0	0	57	878	7 426	211	8 572
<b>Kantatiet - Class II main roads</b>											
Kestopäällyste - <i>Asphalt pavement</i>	-	-	-	0	1	0	3	256	2 505	28	2 792
Kevytpäällyste - <i>Oil gravel pavement</i>	-	-	7	38	6	42	85	1 085	638	0	1 901
Sorapäällyste - <i>Gravel surface</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Yhteensä - <i>Total</i>	-	-	7	38	7	42	88	1 341	3 146	28	4 696
<b>Seututiet - Regional highways</b>											
Kestopäällyste - <i>Asphalt pavement</i>	-	1	0	9	0	21	35	714	3 155	78	4 013
Kevytpäällyste - <i>Oil gravel pavement</i>	0	27	50	130	228	334	896	5 005	2 186	63	8 919
Soratien pintausta - <i>Surface treatment of gravel roads</i>	-	-	12	15	20	-	-	15	-	-	61
Sorapäällyste - <i>Gravel surface</i>	6	183	150	74	53	12	7	0	2	-	487
Yhteensä - <i>Total</i>	6	211	212	229	300	367	938	5 733	5 343	140	13 480
<b>Yhdystiet - Connecting roads</b>											
Kestopäällyste - <i>Asphalt pavement</i>	6	49	45	49	95	113	178	1 339	2 060	82	4 014
Kevytpäällyste - <i>Oil gravel pavement</i>	64	558	728	1 246	1 759	1 619	2 323	7 550	1 813	183	17 843
Soratien pintausta - <i>Surface treatment of gravel roads</i>	13	213	287	461	470	242	247	465	40	62	2 500
Sorapäällyste - <i>Gravel surface</i>	3 193	10 238	5 054	3 748	1 893	881	706	615	123	611	27 062
Yhteensä - <i>Total</i>	3 277	11 058	6 114	5 503	4 217	2 855	3 454	9 969	4 035	939	51 420
<b>Tiet yhteensä - Roads total</b>											
Kestopäällyste - <i>Asphalt pavement</i>	6	51	45	58	96	134	239	2 739	14 812	399	18 578
Kevytpäällyste - <i>Oil gravel pavement</i>	65	585	785	1 414	1 993	1 995	3 337	14 087	4 971	246	29 477
Soratien pintausta - <i>Surface treatment of gravel roads</i>	13	213	298	476	490	242	247	480	40	62	2 561
Sorapäällyste - <i>Gravel surface</i>	3 199	10 421	5 204	3 822	1 945	893	713	615	127	611	27 551
Yhteensä - <i>Total</i>	3 283	11 270	6 333	5 770	4 524	3 264	4 536	17 921	19 950	1 318	78 168



**Tiepituus tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2005**  
*Public roads by road width, public roads 1.1.2005*

Taulu - Table 18

Tiepiiri <i>Road region</i>	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) +0.2											Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	5 tai alle or less	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
km														
Uusimaa	501	324	452	583	749	394	413	114	169	96	138	371	350	4 653
Turku	406	559	1 265	2 087	1 093	781	585	79	313	93	425	199	112	7 997
Kaakkois-Suomi	553	1 025	1 757	1 884	1 755	268	914	108	147	96	129	301	42	8 977
Häme	903	1 007	1 225	1 425	1 597	815	696	324	395	197	334	349	314	9 580
Savo-Karjala	584	1 574	2 449	2 374	1 929	521	1 158	98	43	56	85	165	71	11 107
Keski-Suomi	297	703	1 010	812	1 303	222	385	69	68	74	170	100	21	5 233
Vaasa	272	829	1 783	1 550	1 855	294	1 105	100	165	72	234	442	17	8 720
Oulu	2 890	1 582	2 138	2 170	1 329	400	1 324	46	90	80	418	262	44	12 774
Lappi	2 965	725	1 336	1 362	1 461	185	635	9	166	50	162	42	29	9 128
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>9 371</b>	<b>8 327</b>	<b>13 414</b>	<b>14 246</b>	<b>13 072</b>	<b>3 879</b>	<b>7 215</b>	<b>948</b>	<b>1 555</b>	<b>812</b>	<b>2 095</b>	<b>2 230</b>	<b>1 002</b>	<b>78 168</b>
Tieluokka <i>Road class</i>														
Valtatiet - <i>Class I main roads</i>	-	-	-	171	403	255	2 577	411	688	389	1 285	1 653	741	8 572
Kantatiet - <i>Class II main roads</i>	-	6	144	169	1 162	306	1 680	145	259	124	239	270	191	4 696
Seututiet - <i>Regional highways</i>	377	139	1 135	2 512	4 389	1 415	1 868	210	456	250	444	230	55	13 480
Yhdystiet - <i>Connecting roads</i>	8 994	8 183	12 135	11 394	7 118	1 904	1 090	183	152	49	126	77	15	51 420
<b>Tiet yhteensä</b> - <i>Roads total</i>	<b>9 371</b>	<b>8 327</b>	<b>13 414</b>	<b>14 246</b>	<b>13 072</b>	<b>3 879</b>	<b>7 215</b>	<b>948</b>	<b>1 555</b>	<b>812</b>	<b>2 095</b>	<b>2 230</b>	<b>1 002</b>	<b>78 168</b>
KVL <i>ADT</i>														
0-100	6 390	4 901	5 522	2 194	611	115	38	6	0	0	0	2	-	19 779
101-200	2 429	2 615	4 536	3 627	1 326	173	38	4	6	1	0	2	0	14 757
201-350	441	610	2 206	3 402	2 172	324	85	7	8	1	3	5	-	9 263
351-500	76	131	589	2 165	2 342	397	173	17	16	15	10	7	-	5 940
501-1 000	24	63	483	2 216	4 352	1 283	1 280	82	145	22	42	17	28	10 038
1 001-1 500	7	5	41	416	1 489	650	1 679	46	166	28	72	55	12	4 664
1 501-3 000	4	0	33	180	673	736	2 781	409	432	176	464	293	26	6 207
3 001-6 000	-	3	5	34	84	184	983	264	536	343	968	958	37	4 399
6 001-9 000	0	-	0	3	12	15	130	100	154	149	358	526	58	1 505
9 001-12 000	-	-	-	1	6	1	17	6	58	32	139	215	73	547
12 001-	-	-	-	0	1	0	10	8	35	44	39	150	769	1 056
KVL puuttuu <i>ADT missing</i>	-	-	-	7	5	0	-	-	-	-	-	-	-	12
<b>Yhteensä</b> <i>Total</i>	<b>9 371</b>	<b>8 327</b>	<b>13 414</b>	<b>14 246</b>	<b>13 072</b>	<b>3 879</b>	<b>7 215</b>	<b>948</b>	<b>1 555</b>	<b>812</b>	<b>2 095</b>	<b>2 230</b>	<b>1 002</b>	<b>78 168</b>

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
 ADT - average daily traffic

**Tiepiitus tien päällysteen leveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2005**  
*Public roads by pavement width, public roads 1.1.2005*

Taulu - Table 19

Tiepiiri <i>Road region</i>	Päällysteleveys (m) - <i>Pavement width (m)</i>										
	Alle <i>Less than</i> 5.0 km	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli <i>Over</i> 8.9	2-ajora- taiset <i>Divided</i> highways	Sora- tiet <i>Gravel</i> roads	Yht. <i>Total</i>
Uusimaa	7	47	146	544	1 109	861	233	538	350	818	4 653
Turku	25	54	410	1 796	1 127	1 106	635	673	112	2 059	7 997
Kaakkois-Suomi	20	64	338	1 546	1 475	1 097	237	514	42	3 642	8 977
Häme	21	22	275	1 701	1 636	1 160	643	819	314	2 989	9 580
Savo-Karjala	7	47	502	1 693	1 651	1 391	168	341	71	5 236	11 107
Keski-Suomi	0	11	120	352	1 327	542	94	362	21	2 405	5 233
Vaasa	10	44	393	1 186	1 855	1 315	337	730	17	2 833	8 720
Oulu	249	341	1 035	2 582	1 431	1 696	121	740	44	4 535	12 774
Lappi	602	261	1 058	1 311	1 540	815	207	270	29	3 034	9 128
<b>Koko maa</b> <i>Country total</i>	<b>942</b>	<b>891</b>	<b>4 277</b>	<b>12 710</b>	<b>13 151</b>	<b>9 983</b>	<b>2 674</b>	<b>4 986</b>	<b>1 002</b>	<b>27 551</b>	<b>78 168</b>
<b>Tieluokka</b> <i>Road class</i>											
Valtatiet - <i>Class I main roads</i>	1	-	-	79	464	2 815	1 234	3 238	741	-	8 572
Kantatiet - <i>Class II main roads</i>	-	-	75	265	1 223	1 900	418	620	191	3	4 696
Seututiet - <i>Regional highways</i>	155	103	712	2 660	4 814	2 933	688	873	55	487	13 480
Yhdystiet - <i>Connecting roads</i>	785	789	3 490	9 705	6 651	2 334	334	256	15	27 062	51 420
<b>Tiet yhteensä -</b> <i>Roads total</i>	<b>942</b>	<b>891</b>	<b>4 277</b>	<b>12 710</b>	<b>13 151</b>	<b>9 983</b>	<b>2 674</b>	<b>4 986</b>	<b>1 002</b>	<b>27 551</b>	<b>78 168</b>
<b>KVL</b> <i>ADT</i>											
0-100	376	296	983	1 095	169	103	3	2	-	16 752	19 779
101-200	419	347	1 427	2 867	905	101	8	3	0	8 679	14 757
201-350	123	168	1 164	3 629	1 992	317	16	9	-	1 845	9 263
351-500	12	49	352	2 192	2 623	412	31	33	-	236	5 940
501-1 000	7	26	287	2 398	4 880	2 077	232	75	28	29	10 038
1 001-1 500	2	4	37	364	1 708	2 066	313	155	12	3	4 664
1 501-3 000	0	0	27	144	780	3 524	818	888	26	0	6 207
3 001-6 000	-	-	0	18	82	1 191	829	2 242	37	-	4 399
6 001-9 000	0	-	-	2	5	161	280	999	58	-	1 505
9 001-12 000	3	-	-	-	3	17	88	363	73	-	547
12 001- KVL puuttuu <i>ADT missing</i>	-	-	-	-	1	13	57	217	769	-	1 056
<b>Yhteensä</b> <i>Total</i>	<b>942</b>	<b>891</b>	<b>4 277</b>	<b>12 710</b>	<b>13 151</b>	<b>9 983</b>	<b>2 674</b>	<b>4 986</b>	<b>1 002</b>	<b>27 551</b>	<b>78 168</b>

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

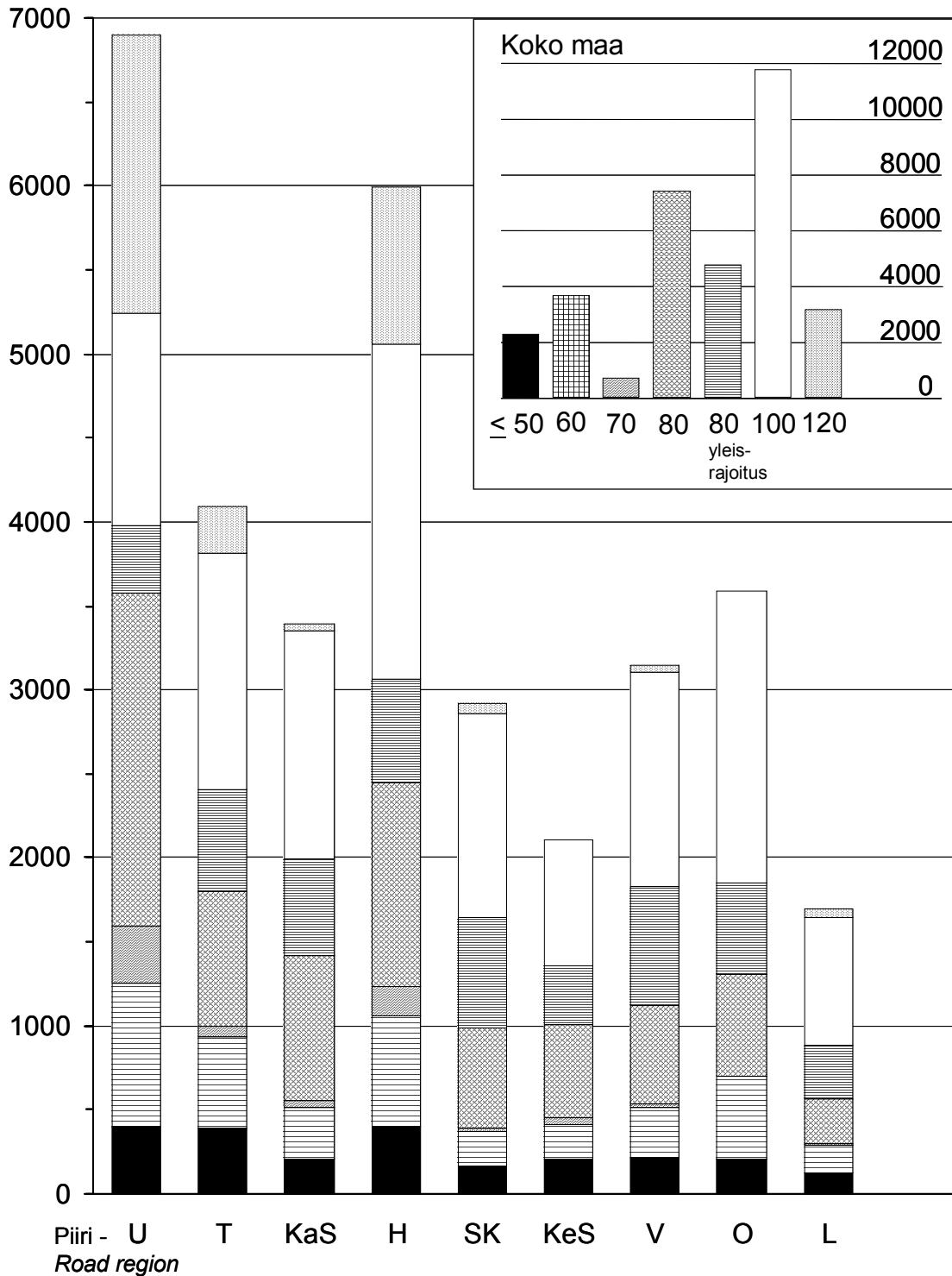
**Liikennesuorite tieleveyyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004**  
*Distribution of vehicle-kilometres by road width, public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 20

Tiepiiri Road region	Tielevyys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) +0.2 m												Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	Alle Less than 5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10				
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year															
Uusimaa	31	26	59	141	264	192	390	183	382	227	269	843	3 918	6 925	
Turku	14	24	74	312	255	350	423	78	502	168	798	511	584	4 094	
Kaakkois-Suomi	16	35	82	218	395	117	772	118	204	239	259	721	217	3 394	
Häme	28	36	64	169	368	258	520	403	558	285	596	1 043	1 665	5 992	
Savo-Karjala	21	53	113	229	380	228	826	119	48	72	135	299	395	2 917	
Keski-Suomi	10	26	46	97	353	92	371	77	104	164	388	209	167	2 105	
Vaasa	10	37	118	195	417	123	760	89	154	101	334	732	75	3 145	
Oulu	94	70	186	291	310	198	800	48	66	146	583	478	317	3 587	
Lappi	89	34	104	171	348	32	352	6	76	45	252	78	107	1 694	
<b>Koko maa</b> Country total	<b>314</b>	<b>341</b>	<b>845</b>	<b>1 824</b>	<b>3 091</b>	<b>1 590</b>	<b>5 214</b>	<b>1 120</b>	<b>2 094</b>	<b>1 448</b>	<b>3 614</b>	<b>4 914</b>	<b>7 444</b>	<b>33 854</b>	
Tieluokka Road class															
Valtatiet - Class I main roads	-	-	-	29	106	176	2 259	596	1 200	863	2 370	3 799	5 367	16 766	
Kantatiet - Class II main roads	-	2	16	32	364	120	1 071	137	243	161	369	583	1 315	4 415	
Seututiet - Regional highways	22	9	110	445	1 176	617	1 149	191	501	370	703	414	696	6 401	
Yhdystiet - Connecting roads	292	330	719	1 317	1 445	677	735	196	150	54	172	118	66	6 271	
<b>Tiet yhteensä -</b> Roads total	<b>314</b>	<b>341</b>	<b>845</b>	<b>1 824</b>	<b>3 091</b>	<b>1 590</b>	<b>5 214</b>	<b>1 120</b>	<b>2 094</b>	<b>1 448</b>	<b>3 614</b>	<b>4 914</b>	<b>7 444</b>	<b>33 854</b>	
KVL ADT range															
0-100	135	112	138	57	16	3	1	0	0	0	0	0	-	461	
101-200	116	131	236	195	71	10	2	0	0	0	0	0	0	761	
201-350	40	57	213	332	217	33	8	1	1	0	0	1	-	903	
351-500	12	20	88	332	365	61	27	3	2	3	2	1	-	914	
501-1 000	5	16	117	541	1 126	344	362	22	44	6	12	5	9	2 611	
1 001-1 500	3	2	19	180	658	293	769	21	74	13	33	26	6	2 095	
1 501-3 000	3	0	25	128	466	543	2 181	335	369	148	407	266	25	4 899	
3 001-6 000	-	3	9	48	120	259	1 409	427	826	531	1 521	1 578	57	6 788	
6 001-9 000	1	-	1	6	29	38	330	248	392	391	945	1 396	164	3 943	
9 001-12 000	-	-	-	4	19	5	65	23	211	117	501	803	283	2 032	
12 001 -	-	-	-	0	3	1	60	40	175	238	192	838	6 899	8 447	
<b>Yhteensä -Total</b>	<b>314</b>	<b>341</b>	<b>845</b>	<b>1 824</b>	<b>3 091</b>	<b>1 590</b>	<b>5 214</b>	<b>1 120</b>	<b>2 094</b>	<b>1 448</b>	<b>3 614</b>	<b>4 914</b>	<b>7 444</b>	<b>33 854</b>	

Kuva - Figure 8

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain<sup>1)</sup> ja piireittäin, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004, milj.autokm/vuosi  
 Vehicle-kilometres by speed limit for each road region, public roads 1.1.2005, ADT 2004 mill.vehicle-km/year



1) Ilman talvirajoitusta - without the winter decrease

**Nopeusrajoitusten pituus, yleiset tiet 1.1.2005**  
*Speed limits, public roads 1.1.2005*

Taulu - Table 21

Tiepiiri <i>Road region</i>	Nopeusrajoitus - <i>Speed limit</i> - km/h								Yleis- rajoitus <i>General speed limit</i> (80)	Yhteensä <i>Total</i>
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
	km									
Uusimaa	7	130	522	1 107	38	551	373	187	1 737	4 653
Turku	10	246	610	1 114	16	579	856	65	4 501	7 997
Kaakkois-Suomi	4	152	306	689	31	683	961	9	6 142	8 977
Häme	8	181	613	984	22	848	1 037	142	5 745	9 580
Savo-Karjala	6	96	245	596	43	718	1 196	12	8 195	11 107
Keski-Suomi	2	74	182	420	13	550	518	-	3 475	5 233
Vaasa	3	110	482	742	3	568	1 298	9	5 505	8 720
Oulu	5	155	232	834	-	1 289	2 459	-	7 801	12 774
Lappi	5	86	167	579	9	539	2 344	15	5 383	9 128
<b>Koko maa - <i>Country total</i></b>	<b>49</b>	<b>1 229</b>	<b>3 359</b>	<b>7 066</b>	<b>176</b>	<b>6 324</b>	<b>11 042</b>	<b>439</b>	<b>48 484</b>	<b>78 168</b>
Tieluokka <i>Road class</i>										
Valtatiet - <i>Class I main roads</i>	1	5	55	269	36	1 959	5 806	439	2	8 572
Kantatiet - <i>Class II main roads</i>	4	35	60	235	20	1 379	2 870	-	92	4 696
Seutu tiet - <i>Regional highways</i>	3	146	375	1 366	89	2 337	2 257	-	6 906	13 480
Yhdystiet - <i>Connecting roads</i>	40	1 043	2 869	5 195	31	648	109	-	41 484	51 420
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>49</b>	<b>1 229</b>	<b>3 359</b>	<b>7 066</b>	<b>176</b>	<b>6 324</b>	<b>11 042</b>	<b>439</b>	<b>48 484</b>	<b>78 168</b>
KVL <i>ADT range</i>										
0-100	7	32	293	375	-	80	118	-	18 873	19 779
101-200	8	73	549	853	-	246	212	-	12 816	14 757
201-350	6	119	470	1 109	0	576	516	-	6 467	9 263
351-500	3	103	340	849	8	345	636	-	3 655	5 940
501-1 000	10	260	644	1 571	41	920	1 802	-	4 790	10 038
1 001-1 500	4	199	320	686	13	799	1 601	-	1 043	4 664
1 501-3 000	8	266	383	783	23	1 388	2 700	-	657	6 207
3 001-6 000	1	132	237	482	12	1 107	2 286	-	142	4 399
6 001-9 000	1	33	64	185	6	448	726	26	16	1 505
9 001-12 000	1	10	24	77	3	209	188	33	3	547
12 001 -	-	3	35	95	68	208	257	380	11	1 056
KVL puuttuu - <i>ADT missing</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	12	12
<b>Yhteensä - <i>Total</i></b>	<b>49</b>	<b>1 229</b>	<b>3 359</b>	<b>7 066</b>	<b>176</b>	<b>6 324</b>	<b>11 042</b>	<b>439</b>	<b>48 484</b>	<b>78 168</b>



**Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain<sup>1)</sup>, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004**  
*Vehicle-kilometres by speed limit<sup>1)</sup>, public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 22

Tiepiiri <i>Road region</i>	Nopeusrajoitus - <i>Speed limit - km/h</i>								Yleis- rajoitus <i>General speed limit (80)</i>	Yhteensä <i>Total</i>
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
milj.autokm/vuosi - <i>mill.vehicle-km/year</i>										
Uusimaa	3	89	343	852	342	1 978	1 267	1 654	397	6 925
Turku	4	132	252	547	66	801	1 403	284	604	4 094
Kaakkois-Suomi	2	79	122	307	50	856	1 357	48	573	3 394
Häme	3	105	291	661	173	1 212	1 991	936	619	5 992
Savo-Karjala	2	55	106	210	13	596	1 213	62	660	2 917
Keski-Suomi	2	48	151	206	50	552	752	-	343	2 105
Vaasa	0	73	143	302	15	583	1 275	39	714	3 145
Oulu	1	104	98	493	-	609	1 741	-	541	3 587
Lappi	2	41	83	165	2	277	763	48	314	1 694
<b>Koko maa - <i>Country total</i></b>	<b>19</b>	<b>727</b>	<b>1 590</b>	<b>3 742</b>	<b>712</b>	<b>7 464</b>	<b>11 763</b>	<b>3 072</b>	<b>4 765</b>	<b>33 854</b>
Tieluokka <i>Road class</i>										
Valtatiet - <i>Class I main roads</i>	2	15	145	698	261	3 804	8 760	3 072	10	16 766
Kantatiet - <i>Class II main roads</i>	2	27	103	246	206	1 722	2 083	-	27	4 415
Seututiet - <i>Regional highways</i>	2	123	429	1 268	225	1 725	882	-	1 746	6 401
Yhdystiet - <i>Connecting roads</i>	13	562	913	1 530	20	213	39	-	2 981	6 271
<b>Tiet yhteensä - <i>Roads total</i></b>	<b>19</b>	<b>727</b>	<b>1 590</b>	<b>3 742</b>	<b>712</b>	<b>7 464</b>	<b>11 763</b>	<b>3 072</b>	<b>4 765</b>	<b>33 854</b>
KVL <i>ADT</i>										
0-100	0	1	8	10	-	3	3	-	436	461
101-200	0	4	29	46	-	14	13	-	655	761
201-350	1	12	47	110	0	57	55	-	621	903
351-500	1	16	52	131	1	53	98	-	561	914
501-1000	3	70	168	410	9	246	498	-	1 208	2 611
1001-1500	2	89	141	304	6	364	730	-	460	2 095
1501-3000	6	206	296	600	17	1 120	2 176	-	479	4 899
3001-6000	2	194	362	736	19	1 726	3 550	-	198	6 788
6001-9000	2	84	168	504	18	1 178	1 872	75	43	3 943
9001-12000	3	36	90	287	13	770	691	132	12	2 032
12001-	-	15	228	604	629	1 934	2 077	2 866	93	8 447
<b>Yhteensä - <i>Total</i></b>	<b>19</b>	<b>727</b>	<b>1 590</b>	<b>3 742</b>	<b>712</b>	<b>7 464</b>	<b>11 763</b>	<b>3 072</b>	<b>4 765</b>	<b>33 854</b>

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
 ADT - average daily traffic

<sup>1)</sup> Kesänopeusrajoitus

<sup>1)</sup> Summer speed limit

**Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 2004 tiepiireittäin ja liikennemääräluokittain eri tieluokissa, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004**

*Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages by functional road class for each road region and traffic volume range in 2004 public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 23

Tiepiiri <i>Road region</i>	Seututiet <i>Regional highways</i>	Yhdystiet <i>Connecting roads</i>	Yhteensä <i>Total</i>
	km		
Uusimaa	-	45	45
Turku	-	3	3
Kaakkois-Suomi	-	115	115
Häme	-	94	94
Savo-Karjala	79	310	389
Keski-Suomi	-	-	-
Vaasa	-	154	154
Oulu	-	-	-
Lappi	-	-	-
<b>Koko maa - Country total</b>	<b>79</b>	<b>722</b>	<b>801</b>
<b>KVL -</b>			
<b>ADT</b>			
0-100	46	482	528
101-200	33	188	220
201-350	-	43	43
351-500	-	8	8
501-1000	-	1	1
1001-1500	-	-	-
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>79</b>	<b>722</b>	<b>801</b>

**Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1998-2003, yleiset tiet 1.1.1999 - 1.1.2004**

*Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages in 1999-2004, public roads 1.1.2000 - 1.1.2005*

Taulu - Table 24

	Vuosi - Year					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Koko maa - Country total</b>	4 049	3 315	3 088	1 326	809	801

**Alikulkua rajoittavat esteet<sup>1)</sup> tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa, yleiset tiet 1.1.2005**  
*Number of underpasses<sup>1)</sup> by height for each road region in functional road classes, public roads 1.1.2005*

Taulu - Table 25

Tiepiiri - Road region	Sallittu alikulkukorkeus (m) - Height clearance (m)							
	- 4.00	4.01-4.40	4.41-4.50	4.51-5.00	5.01-6.00	6.01-7.00	7.00 -	Yht.- Tot.
Tieluokka - Road class	lkm - number <sup>2)</sup>							
<b>Uusimaa</b>								
Valtatiet - Class I main roads	-	21	33	157	34	6	7	258
Kantatiet - Class II main roads	-	12	13	73	32	11	3	144
Seututiet - Regional highways	-	10	15	62	25	7	5	124
Yhdystiet - Connecting roads	3	9	8	41	13	5	6	85
Yhteensä - Total	3	52	69	333	104	29	21	611
<b>Turku</b>								
Valtatiet - Class I main roads	-	7	12	64	27	13	3	126
Kantatiet - Class II main roads	-	1	3	10	2	1	12	29
Seututiet - Regional highways	-	1	3	7	1	2	2	16
Yhdystiet - Connecting roads	5	6	3	21	2	2	7	46
Yhteensä - Total	5	15	21	102	32	18	24	217
<b>Kaakkois-Suomi</b>								
Valtatiet - Class I main roads	-	8	19	65	20	8	7	127
Kantatiet - Class II main roads	-	-	-	6	-	-	1	7
Seututiet - Regional highways	3	3	4	13	3	1	2	29
Yhdystiet - Connecting roads	8	17	8	16	4	1	4	58
Yhteensä - Total	11	28	31	100	27	10	14	221
<b>Häme</b>								
Valtatiet - Class I main roads	-	14	21	169	82	14	9	309
Kantatiet - Class II main roads	-	3	-	7	8	-	1	19
Seututiet - Regional highways	-	7	5	17	2	-	3	34
Yhdystiet - Connecting roads	10	14	12	30	11	2	2	81
Yhteensä - Total	10	38	38	223	103	16	15	443
<b>Savo-Karjala</b>								
Valtatiet - Class I main roads	-	5	1	50	19	4	6	85
Kantatiet - Class II main roads	-	2	-	2	2	-	-	6
Seututiet - Regional highways	-	3	2	4	-	2	-	11
Yhdystiet - Connecting roads	3	6	4	10	-	-	-	23
Yhteensä - Total	3	16	7	66	21	6	6	125
<b>Keski-Suomi</b>								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	11	23	14	6	8	63
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	2	2	1	-	6
Seututiet - Regional highways	-	1	1	7	1	-	-	10
Yhdystiet - Connecting roads	2	6	6	9	1	-	3	27
Yhteensä - Total	2	8	19	41	18	7	11	106
<b>Vaasa</b>								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	8	26	2	-	1	38
Kantatiet - Class II main roads	-	1	1	3	1	-	-	6
Seututiet - Regional highways	-	2	1	5	1	-	-	9
Yhdystiet - Connecting roads	13	8	4	9	1	1	-	36
Yhteensä - Total	13	12	14	43	5	1	1	89
<b>Oulu</b>								
Valtatiet - Class I main roads	-	10	5	26	1	1	-	43
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	2	-	-	-	3
Seututiet - Regional highways	1	1	1	6	4	1	-	14
Yhdystiet - Connecting roads	12	8	7	8	1	1	2	39
Yhteensä - Total	13	19	14	42	6	3	2	99
<b>Lappi</b>								
Valtatiet - Class I main roads	-	-	4	32	8	-	-	44
Kantatiet - Class II main roads	-	1	2	1	1	-	-	5
Seututiet - Regional highways	-	1	2	1	-	-	-	4
Yhdystiet - Connecting roads	5	5	1	9	2	-	-	22
Yhteensä - Total	5	7	9	43	11	-	-	75
<b>Koko maa</b>								
Valtatiet - Class I main roads	0	67	114	612	207	52	41	1 093
Kantatiet - Class II main roads	0	20	21	106	48	13	17	225
Seututiet - Regional highways	4	29	34	122	37	13	12	251
Yhdystiet - Connecting roads	61	79	53	153	35	12	24	417
Yhteensä - Total	65	195	222	993	327	90	94	1 986

<sup>1)</sup>Poislukien porttaalit - Excl. overhead sign supports<sup>2)</sup>Ajorataa kohden - Per each carriageway

**Painorajoitettujen siltojen lukumäärä, yleiset tiet 1.1.2005**  
*Number of bridges with weight limitation, public roads 1.1.2005*

Taulu - Table 26

Tiepiiri <i>Road region</i>	Painorajoitustyyppi - <i>Weight limitation type</i>					
	Kokonaispaino rajoitettu - <i>Grossweight limited</i> <sup>1)</sup>					
	Akseli ja teli <i>Axle and bogie</i>	Teli <i>Bogie</i>	Akseli ja teli <i>Axle and bogie</i>	Teli <i>Bogie</i>	- -	Yhteensä <i>Total</i>
Uusimaa	4	4	-	4	-	12
Turku	5	2	8	13	2	30
Kaakkois-Suomi	1	5	1	7	1	15
Häme	11	5	12	8	2	38
Savo-Karjala	9	4	4	4	-	21
Keski-Suomi	10	1	1	2	-	14
Vaasa	2	12	2	12	6	34
Oulu	3	9	6	9	2	29
Lappi	13	12	4	4	4	37
<b>Koko maa - <i>Country total</i></b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>63</b>	<b>17</b>	<b>230</b>

<sup>1)</sup> Kokonaispainorajoitus ajoneuvo- tai yhdistelmäpainorajoituksen mukaan  
*Gross weight limitation according to vehicle or combination weight limitation*

**Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.2005, KVL 2004***Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 27

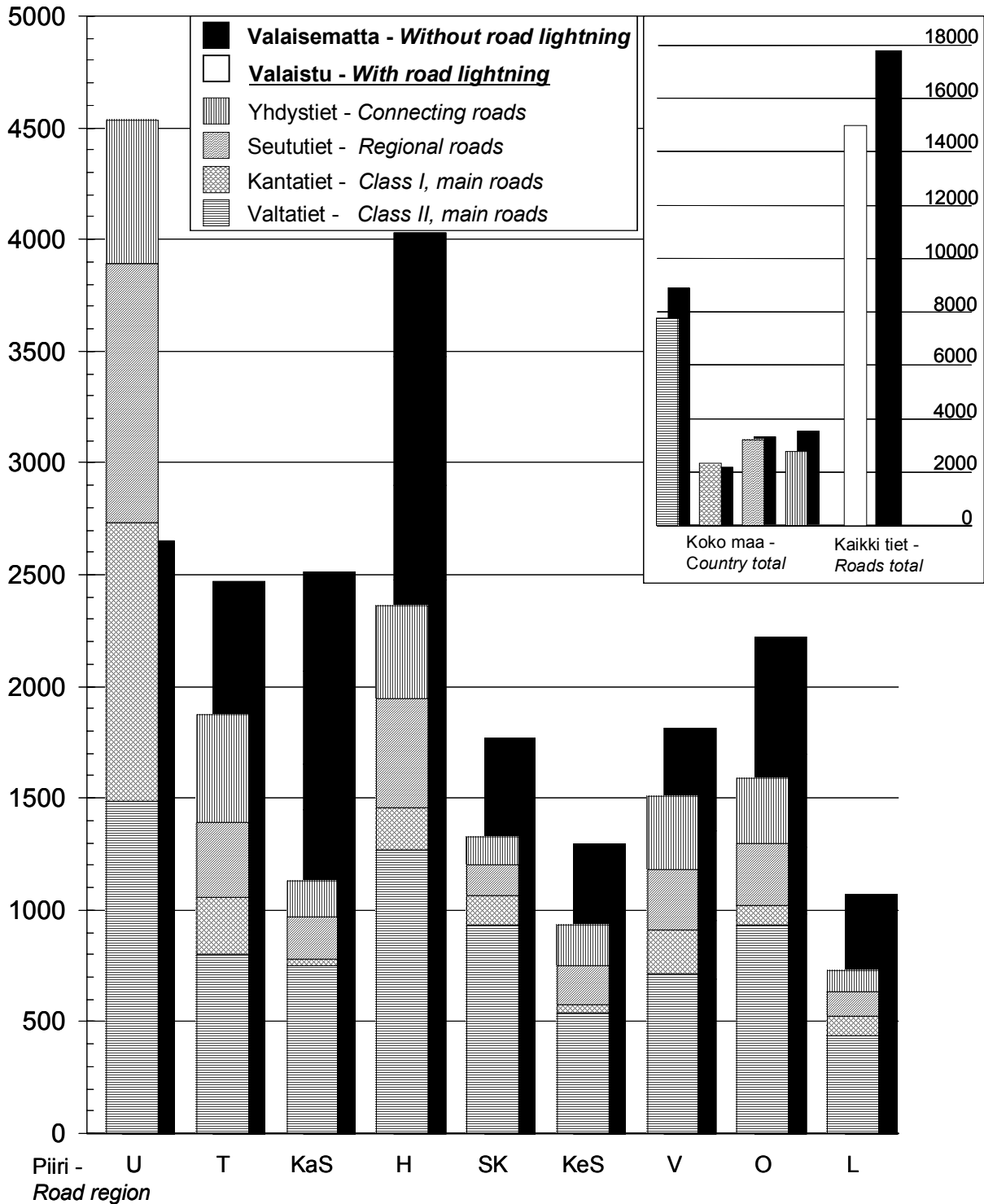
Tiepiiri Road region	Ei turvalaitetta - No safety devices					Turvalaitteet - With safety devices					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class I main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	lkm - number										
Uusimaa	-	-	-	10	10	1	-	1	23	25	35
Turku	-	-	1	5	6	1	-	2	45	48	54
Kaakkois-Suomi	-	-	-	11	11	-	-	4	40	44	55
Häme	-	-	1	15	16	-	-	3	26	29	45
Savo-Karjala	-	-	-	22	22	-	1	2	61	64	86
Keski-Suomi	-	-	-	6	6	-	1	1	16	18	24
Vaasa	-	1	-	13	14	5	1	6	53	65	79
Oulu	1	-	-	15	16	-	-	1	45	46	62
Lappi	-	-	2	8	10	-	-	2	32	34	44
<b>Koko maa - Country total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>105</b>	<b>111</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>341</b>	<b>373</b>	<b>484</b>
<b>KVL - ADT</b>											
0 -100	-	-	-	51	51	-	-	-	81	81	132
101 -200	-	-	-	19	19	-	-	-	72	72	91
201 -350	-	-	-	15	15	-	-	-	51	51	66
351 -500	-	-	-	6	6	-	-	-	36	36	42
501 -1 000	-	-	1	11	12	-	-	9	63	72	84
1 001 -1 500	-	1	-	1	2	-	1	2	11	14	16
1 501 -3 000	-	-	2	1	3	3	1	4	17	25	28
3 001 -6 000	1	-	1	-	2	3	1	5	6	15	17
6 001 -9 000	-	-	-	1	1	1	-	2	4	7	8
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>105</b>	<b>111</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>341</b>	<b>373</b>	<b>484</b>

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 9

Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa tiepiireittäin ja koko maassa, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004, milj.autokm/vuosi  
 Vehicle-kilometres on roads with and without road lighting by functional road class for each road region, public roads 1.1.2005, ADT 2004, mill.vehicle-km/year



**Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.2005***Road lightings by functional road class for each road region, public roads 1.1.2005*

Taulu - Table 28

Tiepiiri Road region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
km					
Uusimaa	214	129	334	869	1 547
Turku	246	87	219	1 016	1 568
Kaakkois-Suomi	247	31	184	390	853
Häme	295	87	402	802	1 585
Savo-Karjala	336	113	202	305	956
Keski-Suomi	184	51	145	310	691
Vaasa	364	154	364	1 109	1 991
Oulu	382	93	298	561	1 335
Lappi	328	134	267	448	1 176
<b>Koko maa - Country total</b>	<b>2 597</b>	<b>879</b>	<b>2 415</b>	<b>5 810</b>	<b>11 702</b>

**Kevytiliikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.2005***Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each road region, public roads 1.1.2005*

Taulu - Table 29

Tiepiiri Road region	Vain toisella puolella - Only on other side					Molemmilla puolilla - On both sides					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
km											
Uusimaa	50	48	187	299	584	1	9	25	13	49	633
Turku	78	45	84	365	571	3	11	13	33	59	630
Kaakkois-Suomi	94	30	104	170	398	5	1	12	16	34	431
Häme	53	25	194	286	559	16	2	35	41	94	653
Savo-Karjala	102	56	120	146	424	7	7	16	23	54	477
Keski-Suomi	46	19	73	129	266	2	4	10	21	36	302
Vaasa	183	58	139	176	555	13	9	19	36	76	632
Oulu	112	44	115	204	475	10	6	13	26	56	532
Lappi	152	38	105	97	393	20	11	9	8	47	440
<b>Koko maa - Country total</b>	<b>869</b>	<b>363</b>	<b>1 120</b>	<b>1 873</b>	<b>4 225</b>	<b>76</b>	<b>59</b>	<b>153</b>	<b>217</b>	<b>505</b>	<b>4 730</b>

**Hoitoluokittaiset tiepituudet tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan,  
yleiset tiet 1.1.2005**

*Maintenance classes by road region and functional road class public roads 1.1.2005*

Taulu - Table 30

Tiepiiri <i>Road region</i>	Hoitoluokka - <i>Maintenance class</i>						
	I s	I	I b	Tib	II	III	Yhteensä Total
	km						
Uusimaa	813	447	1 048	-	1 169	1 176	4 653
Turku	482	604	816	195	2 295	3 606	7 997
Kaakkois-Suomi	471	378	629	-	2 400	5 099	8 977
Häme	692	528	951	173	2 309	4 927	9 580
Savo-Karjala	90	301	1 174	-	2 638	6 903	11 107
Keski-Suomi	202	225	405	19	1 212	3 170	5 233
Vaasa	149	798	1 168	42	2 132	4 430	8 720
Oulu	103	379	1 584	76	3 683	6 948	12 774
Lappi	-	61	1 813	88	2 243	4 922	9 128
<b>Koko maa - Country total</b>	<b>3 003</b>	<b>3 721</b>	<b>9 589</b>	<b>592</b>	<b>20 081</b>	<b>41 181</b>	<b>78 168</b>
Tieluokka <i>Road class</i>							
Valtatiet - <i>Class I main roads</i>	2 579	2 384	3 596	14	-	-	8 572
Kantatiet - <i>Class II main roads</i>	225	532	2 372	39	1 528	-	4 696
Seututiet - <i>Regional highways</i>	155	509	2 419	96	9 021	1 279	13 480
Yhdystiet - <i>Connecting roads</i>	44	297	1 202	443	9 532	39 902	51 420
<b>Tiet yhteensä - Roads total</b>	<b>3 003</b>	<b>3 721</b>	<b>9 589</b>	<b>592</b>	<b>20 081</b>	<b>41 181</b>	<b>78 168</b>

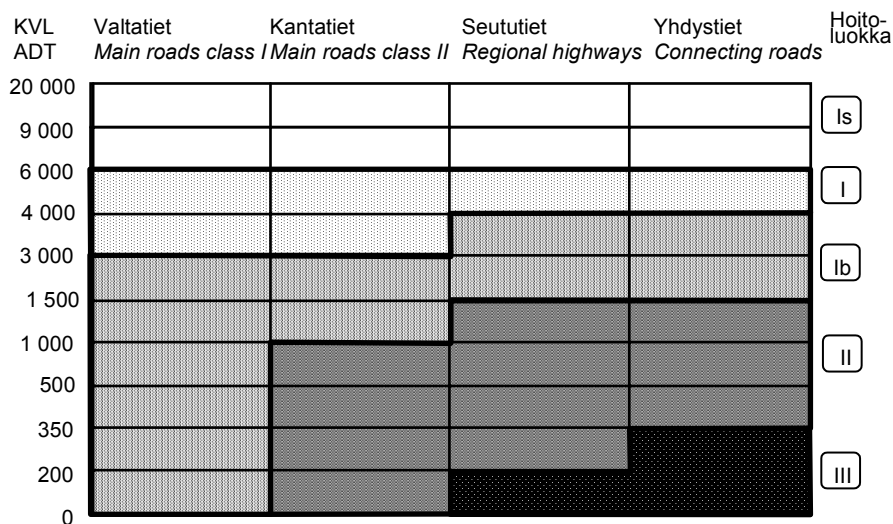


**Liikennesuorite hoitoluokittain, yleiset tiet 1.1.2005, KVL 2004**  
*Vehicle-kilometres by maintenance class, public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 31

Tiepiiri Road region	Hoitoluokka-Maintenance class						
	Is	I	Ib	Tib	II	III	Yhteensä Total
	Milj.autokm/vuosi-mill.vehicle-km/year						
Uusimaa	5 301	654	644	-	248	78	6 925
Turku	1 693	857	631	178	532	203	4 094
Kaakkois-Suomi	1 412	470	552	-	705	255	3 394
Häme	2 989	922	913	215	705	249	5 992
Savo-Karjala	477	563	883	-	667	328	2 917
Keski-Suomi	671	341	363	70	467	192	2 105
Vaasa	446	1 015	828	27	559	270	3 145
Oulu	500	651	1 244	109	768	315	3 587
Lappi	-	190	911	68	342	183	1 694
<b>Koko maa - Country total</b>	<b>13 489</b>	<b>5 663</b>	<b>6 969</b>	<b>668</b>	<b>4 993</b>	<b>2 072</b>	<b>33 854</b>
<b>Tieluokka</b> Road class							
Valtatiet - Class I main roads	10 589	3 689	2 468	20	-	-	16 766
Kantatiet - Class II main roads	1 657	721	1 614	38	385	-	4 415
Seututiet - Regional highways	1 087	770	2 059	152	2 250	83	6 401
Yhdystiet - Connecting roads	155	483	829	458	2 357	1 989	6 271
<b>Tiet yhteensä - Roads total</b>	<b>13 489</b>	<b>5 663</b>	<b>6 969</b>	<b>668</b>	<b>4 993</b>	<b>2 072</b>	<b>33 854</b>

**Hoitoluokitus**  
*Maintenance classification*



**Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella tilastollisen taajamarajan perusteella, yleiset tiet  
1.1.2005, KVL 2004**

*Public roads in statistical built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.2005, ADT 2004*

Taulu - Table 32

Tiepiiri <i>Road region</i>	Taajamissa - <i>In built-up areas</i>					Taajamien ulkopuolella - <i>Outside built-up areas</i>			Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
	Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Seututiet <i>Regional highways</i>	Yhdyttiet <i>Connecting roads</i>	Yhteensä <i>Total</i>	Päättiet <i>Main roads</i>	Muut tiet <i>Other roads</i>	Yhteensä <i>Total</i>	
km									
Uusimaa	140	90	252	678	1 160	520	2 973	3 493	4 653
Turku	181	85	181	934	1 380	797	5 821	6 617	7 997
Kaakkois-Suomi	178	31	161	384	755	1 185	7 037	8 222	8 977
Häme	208	70	288	604	1 170	1 293	7 118	8 411	9 580
Savo-Karjala	105	52	162	269	588	1 321	9 198	10 519	11 107
Keski-Suomi	85	30	96	209	420	908	3 905	4 813	5 233
Vaasa	214	124	276	1 068	1 682	1 176	5 862	7 037	8 720
Oulu	222	57	215	580	1 074	1 977	9 722	11 699	12 774
Lappi	130	78	103	173	485	2 012	6 631	8 643	9 128
<b>Koko maa - Country total</b>	<b>1 463</b>	<b>617</b>	<b>1 734</b>	<b>4 899</b>	<b>8 713</b>	<b>11 188</b>	<b>58 267</b>	<b>69 455</b>	<b>78 168</b>
<b>KVL</b>									
<b>ADT</b>									
0-100	-	-	1	198	199	43	19 537	19 580	19 779
101-200	0	-	3	456	459	72	14 226	14 298	14 757
201-350	-	-	19	545	563	309	8 391	8 700	9 263
351-500	1	13	34	525	573	475	4 893	5 368	5 940
501-1000	13	26	258	1 242	1 540	1 605	6 894	8 499	10 038
1001-1500	24	62	267	656	1 009	1 626	2 030	3 655	4 664
1501-3000	180	187	517	772	1 656	2 861	1 690	4 551	6 207
3001-6000	406	179	376	362	1 323	2 582	494	3 076	4 399
6001-9000	318	48	121	98	584	851	70	921	1 505
9001-12000	157	14	38	31	240	286	21	307	547
12001-	365	88	99	15	567	479	10	490	1 056
KVL puuttuu <i>ADT missing</i>	-	-	1	-	1	0	12	12	12
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>1 463</b>	<b>617</b>	<b>1 734</b>	<b>4 899</b>	<b>8 713</b>	<b>11 188</b>	<b>58 267</b>	<b>69 455</b>	<b>78 168</b>

**Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella tilastollisen taajamarajan perusteella, yleiset tiet 1.1.2004, KVL 2003**
*Vehicle-kilometres on public roads in statistical built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.2004, ADT 2003*

Taulu - Table 33

Tiepiiri <i>Road region</i>	Taajamissa - <i>In built-up areas</i>					Taajamien ulkopuolella - <i>Outside built-up areas</i>			Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
	Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Seututiet <i>Regional highways</i>	Yhdystiet <i>Connecting roads</i>	Yhteensä <i>Total</i>	Päätiet <i>Main roads</i>	Muut tiet <i>Other roads</i>	Yhteensä <i>Total</i>	
milj.autokm/vuosi - <i>mill.vehicle-km/year</i>									
Uusimaa	1 204	927	1 035	528	3 694	2 284	946	3 230	6 925
Turku	593	231	282	437	1 543	1 422	1 130	2 551	4 094
Kaakkois-Suomi	569	30	155	148	902	1 671	821	2 492	3 394
Häme	1 030	152	367	356	1 905	2 885	1 203	4 088	5 992
Savo-Karjala	372	56	110	108	647	1 330	940	2 271	2 917
Keski-Suomi	290	25	128	150	592	1 060	453	1 512	2 105
Vaasa	396	146	218	318	1 078	1 228	839	2 067	3 145
Oulu	569	61	224	273	1 127	1 545	915	2 460	3 587
Lappi	221	68	70	61	420	816	458	1 274	1 694
<b>Koko maa - <i>Country total</i></b>	<b>5 244</b>	<b>1 696</b>	<b>2 588</b>	<b>2 380</b>	<b>11 908</b>	<b>14 241</b>	<b>7 704</b>	<b>21 946</b>	<b>33 854</b>
<b>KVL</b>									
<b>ADT</b>									
0-100	-	-	0	5	5	1	454	455	461
101-200	0	-	0	25	25	4	732	736	761
201-350	-	-	2	55	57	32	814	846	903
351-500	0	2	5	81	89	74	751	825	914
501-1000	4	7	75	331	417	443	1 751	2 194	2 611
1001-1500	12	28	121	290	451	743	902	1 645	2 095
1501-3000	153	157	409	589	1 308	2 315	1 276	3 591	4 899
3001-6000	668	274	573	536	2 051	4 028	709	4 737	6 788
6001-9000	841	131	323	259	1 554	2 211	177	2 388	3 943
9001-12000	589	55	139	116	899	1 058	75	1 133	2 032
12001-	2 976	1 042	941	93	5 051	3 334	62	3 396	8 447
<b>Yhteensä - <i>Total</i></b>	<b>5 244</b>	<b>1 696</b>	<b>2 588</b>	<b>2 380</b>	<b>11 908</b>	<b>14 241</b>	<b>7 704</b>	<b>21 946</b>	<b>33 854</b>

### Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1989-2004

Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1989-2004

Taulu - Table 34

Vuosi Year	Onnettomuudet Accidents			Seuraukset Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Death	Loukkaantumiseen johtaneet Injury only	Henkilö- vahingot yhteensä Total	Kuolleet Killed	Loukkaantuneet Injured
lkm - number					
1989	471	4 384	4 855	518	6 623
1990	389	3 944	4 333	434	5 646
1991	379	3 766	4 145	429	5 440
1992	364	3 248	3 612	419	4 830
1993	298	3 090	3 388	338	4 588
1994	298	3 199	3 497	343	4 856
1995	270	3 200	3 470	299	4 943
1996	260	3 126	3 386	305	4 701
1997	272	2 918	3 190	315	4 383
1998	262	2 916	3 178	287	4 553
1999	290	3 149	3 439	327	4 677
2000	252	2 832	3 084	288	4 140
2001	291	3 407	3 698	331	5 080
2002	281	3 271	3 552	323	4 858
2003	254	3 466	3 720	283	5 074
2004	248	3 238	3 486	292	4 660

### Onnettomuustiheys (onn./100km) ja -aste (onn./100 milj.autokm) vuonna 2004 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2005

Accident density (acc./100km) and rate (acc./100 mill.vehicle-km) in 2004 by functional road class, public roads 1.1.2005

Taulu - Table 35

Tieluokka Road class	Pituus Length	Suorite Vehicle mileage	Kuolemaan johtaneet onnettomuudet Fatal accidents		Kaikki henkilövahinko- onnettomuudet All personal injury accidents	
			Tiheys Density	Aste Rate	Tiheys Density	Aste Rate
km						
milj.autokm/vuosi mill.autokm/year						
Valtatiet - Class I main roads	8 572	16 766	1,46	0,75	14,98	7,66
Kantatiet - Class II main roads	4 696	4 415	0,51	0,54	8,48	9,01
Seutu tiet - Regional highways	13 480	6 401	0,39	0,83	5,64	11,87
Yhdystiet - Connecting roads	51 420	6 271	0,09	0,73	2,03	16,65
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>78 168</b>	<b>33 854</b>	<b>0,32</b>	<b>0,73</b>	<b>4,46</b>	<b>10,30</b>

### Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain vuonna 2004 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2005

*Accidents involving personal injuries by accident categories in 2004 in functional road classes, public roads 1.1.2005*

Taulu - Table 36

Onnettomuusluokka <i>Accident category</i>	Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Seututiet <i>Regional highways</i>	Yhdystiet <i>Connecting roads</i>	Yhteensä <i>Total roads</i>
lkm - number					
Yksittäis - <i>Single</i>	417	115	258	505	1 295
Kääntymis - <i>Turning</i>	146	46	69	47	308
Ohitus - <i>Overtaking</i>	61	18	15	12	106
Risteämis - <i>Intersection</i>	139	61	115	82	397
Kohtaamis - <i>Head-on collision</i>	149	27	65	86	327
Peräänajo - <i>Head-to-tail collision</i>	112	32	38	14	196
Mopedi - <i>Moped</i>	32	18	45	90	185
Polkupyörä - <i>Cycle</i>	30	25	71	98	224
Jalankulkija - <i>Pedestrian</i>	32	9	35	50	126
Hirvi - <i>Elk</i>	100	27	32	20	179
Peura - <i>Deer</i>	4	1	3	3	11
Muu eläin - <i>Other animal</i>	8	2	6	9	25
Muut onnettomuudet - <i>Other accidents</i>	54	17	8	28	107
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>1 284</b>	<b>398</b>	<b>760</b>	<b>1 044</b>	<b>3 486</b>



## TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.2005

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Luettelossa esitetään myös tietolajin numero, tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

### 1. Tien nimi

### 2. Tieverkon tiedot

Tien pätkä

- pituus (m)
- tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
- osoitehistoria
- piiri ja hallinnollinen tieluokka

Solmupisteet ja liittymät

- koordinaatit
- solmun nimi
- tyyppi: liittymät/eritasot, jakopisteet, muut solmut
- liikennevalot
- ryhmittymiskaistat
- kanavointitapa
- etuajo-oikeus
- kevyen liikenteen järjestelyt

### 3. Välikohtaiset tiedot

- 109 Näkemät
- 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
- 111 Kaarteet
- keskuskulma, säde ja suunta
- 112 Kaltevuus
- pituuskaltevuus
  - suunta
- 128 Kunta, lääni ja maakunta
- 129 Tiemestaripiiri
- 130 Tieluokat
- toiminnallinen luokka
  - E-tie
- 131 Hoitosopimukset
- VR/kunta/naapuripiiri
- 132 Hoitoluokka
- 133 Tekninen toimenpide
- rakentaminen/parantaminen
- 134 Hallinnollinen toimenpide
- tieluokamuutokset
  - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 Ajoradat ja moottoriväylät
- 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
- 137 Tien päällysteluokka
- 139 Tilastollisen taajama-alueen rajat
- 140 Maankäyttötieto
- tien verkollinen asema taajamassa
  - maankäytön luonne
- 141 Pohjavesialueet
- alueen luokka
  - suojaus
- 152 Päällysteen alustankäsittely
- 153 Verkot päällysteessä
- 161 Lisäkaistat
- lukumäärä
  - tyyppi: ohitus-, joukkoliikenne yms.
- 162 Kelirikkorajoitus

## INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.2005

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The list also shows the data code, dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

### 1. Name of the road

### 2. Links and nodes

Links

- length (m)
- type: public road, ferry, street etc.
- history of address code system
- road region and administrative road class

Nodes and intersections

- coordinates
- name of intersection or crossing
- classificaton: grade intersection/ gradeseparated, reference points, others
- traffic lights
- preselection lane
- channelization
- right-of-way
- pedestrian and bicycleway scheme

### 3. Data by distance

- 109 Sight distance
- sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the lenght of road section
- 111 Curvature
- angle, radius and direction
- 112 Inclination
- longitudinal inclination
  - direction
- 128 Municipality, province and region
- 129 Maintenance area
- 130 Road classes
- functional class
  - European road
- 131 Road maintenance contracts
- State Railways/municipality/other district
- 132 Maintenance class
- 133 Constructive measures
- construction/improvement
- 134 Administrative measures
- change of the administrative road class
  - change of private road into public road
- 135 Motorways and number of carriage ways
- 136 Width of roadway (0.1 m)
- 137 Pavement of the road
- 139 Statistical built-up areas
- 140 Landuse
- status in the network of the built-up area
  - type of landuse
- 141 Groundwater area
- class of area
  - protection
- 152 Subgrade layer specialities
- 153 Geogrids in pavement
- 161 Auxiliary lanes
- number of lanes
  - type: overtaking, public transport etc

164	Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)	164	Width of shoulder (0.25 m)
166	Pyörätie ja jalkakäytävä	166	Pedestrian and bicycle way
-	väylän tunnus ja tyyppi	-	ID and type
-	liittyminen ajorataan	-	separation from road
-	hoitaja	-	responsibility of maintenance
167	Valaistus	167	Lightning
-	alkamis- ja loppumispiste	-	starting and ending point only
168	Nopeusrajoitus (pysyvät)	168	Speed limit (permanent)
-	rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus	-	type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit
-	rajoitus (km/h)	-	speed limit (km/h)
170	Otostie	170	Special investigations
-	tutkimus/projekti/kohde	-	project, identification
173	Päällysteleveys (0,1 m tarkkuus)	173	Width of pavement (0.1 m)
201	Liikennemäärät	201	Traffic volumes
-	laskentavuosi	-	the year of census
-	koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin	-	Average Daily Traffic (cars annual and summer by car type)
-	vaihtelumuototietoja	-	types of variations
210	Kantavuuskeskiarvo	210	Bearing capacity
-	kevätkantavuuden keskiarvo	-	value of spring bearing capacity
-	hajonnan %-osuus keskiarvosta	-	standard deviation of mean
312	Urakka-alue	312	Maintenance contractor area
330	Kaistan päällystetyyppi	330	Pavement types by lanes
331	Päällystystoimenpide	331	Pavement measurements
-	materiaalitiedot	-	information about materials
-	käytetty työmenetelmä ja vaikutukset	-	method and impact
<b>4.</b>	<b>Pistekohtaiset tiedot</b>	<b>4.</b>	<b>Data by point</b>
113	Näkemäpituus (m)	113	Sightdistance (m)
191	Kiintopiste	191	Fixing points and landmarks
-	poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus	-	description of point by type and location
192	Rautatietasoristeys	192	Railway grade crossing
-	turvallitteet	-	safety equipment
193	Tekninen piste	193	Technical devices
-	tietoja tiensivusteknologiasta	-	various
195	Palvelualueet	195	Service and rest areas
-	tyyppi/varustetaso	-	type/level of service
196	Bussipysäkit	196	Bus stops
202	Liikennelaskentapaikan sijainti	202	Location of traffic census
211	Kantavuusmittaus	211	Bearing investigation
-	kantavuus mittaushetkellä	-	bearing capacity
-	päällysteen paksuus	-	deflection by various distances
-	taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)	-	thickness of pavement
251	Yksityistieliliittymä (vain päätiet)	251	Intersections of private roads
-	lupa- ja käyttötarkoitustiedot	-	various information (main roads only)
261	Silta	261	Bridge
-	sillan numero ja nimi	-	bridge number and name
-	sillatyyppi (vesistö, risteys tms.)	-	type of bridge: waterway bridge etc.
-	mahdolliset painorajoitukset	-	weight limit
262	Alikulkupaikka	262	Underpass
-	alikulupaikan numero ja nimi	-	number and name of underpass
-	alikulupaikan tyyppi	-	type of underpass
-	kiertomahdollisuus	-	detour possibility
263	Korkeusrajoitus	263	Height restriction
<b>5.</b>	<b>Liikenneonnettomuudet</b>	<b>5.</b>	<b>Traffic accidents</b>
230	Tiedot liikenneonnettomuuden olosuhteista, osallisista ja seurauksista	230	Various data about the conditions, participants and consequences of accidents
<b>6.</b>	<b>Piirien omat tietolajit</b>	<b>6.</b>	<b>Datatypes of regions</b>
	Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja		Optional, not nationwide



#### TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tiehallinnon Tiestötiimissä tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
U. Puranen	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja käyttäjien tuki

Piiri	Tietopalvelu
Uusimaa	J. Määttä
Turku	H. Gustafsson
Kaakkois-Suomi	A. Himanen (Mikkeli) A. Koikkalainen (Kouvola)
Häme	H. Vainio
Savo-Karjala	O. Mensalo
Keski-Suomi	O. Puttonen
Vaasa	J. Ahtola
Oulu	P. Toiviainen
Lappi	A. Erkinjuntti

#### APPENDIX 2

#### CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

*In the Traffic and Road Research of Finnra, please contact*

*M. Raekallio  
U. Puranen*

*District organisation: The Road Data Bank group of each road region*



ISBN 951-803-539-3  
ISSN 1459-4129  
TIEH 3300007-v-05