



TIEHALLINTO

# Tietilasto 2003

Vägstatistik 2003

Finnish Road Statistics 2003

Tilastoja - Statistiska rapporter - Statistics 1/2004



SVT  
Liikenne ja matkailu  
Samfärdsel och turism  
Transport and tourism

# **Tietilasto 2003**

Vägstatistik 2003  
Finnish Road Statistics 2003

**Tilastoja - Statistiska rapporter - Statistics 1/2004**

**TIEHALLINTO**  
Vägförvaltningen  
Finnish Road Administration

Helsinki 2004



*Heikki Heiniö, Markku Saha ja Seppo Sarjamo, valokuvat*  
*Sinikka Oras, Heikki Heiniö, julkaisuvalmistelu*

ISSN 1459-3149 (Tiehallinto)  
ISSN 1236-3014 (Liikenne ja matkailu)  
ISBN 951-803-356-0  
TIEH3300005-04

Internet: [www.tiehallinto.fi/julkaisut\(pdf\)](http://www.tiehallinto.fi/julkaisut(pdf))  
ISSN 1459-4129 (Tiehallinto)  
ISSN 1236-3014 (Liikenne ja matkailu)  
ISBN 951-803-357-9  
TIEH3300005-v-04

Edita Prima Oy  
Helsinki 2004

Julkaisua myy:  
[asiakaspalvelu.prima@edita.fi](mailto:asiakaspalvelu.prima@edita.fi)  
faksi 020 450 011  
puh. 020 450 2470

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

## **Alkulause**

“Tietilasto” (ent. Tie- vesirakennukset) julkaistaan 119. kerran. Se ilmestyy kansainvälisten tilastojen aihealuokituksen mukaisessa sarjassa “Liikenne ja matkailu”.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Heikki Heiniö.

Helsingissä, syyskuussa 2004

Tiehallinto  
Viestintä

## **Förord**

“Vägstatistik” (f.d. Väg- och vattenbyggnaderna) publiceras 119:e gången. Den utkommer i serien “Samfärdsel och turism” enligt ämnesgrupperingen för internationella statistiska publikationer.

För publikationens redigering har svarat Heikki Heiniö.

Helsingfors, september 2004

Vägförvaltningen  
Informationen

Outi Ryyppö

## **Preface**

“Finnish Road Statistics” (former Road and Waterway Construction) is now issued for the 119<sup>th</sup> time. It issued in series “Transport and tourism” according to the classification by subject of international statistics.

The editor was Heikki Heiniö.

Helsinki, September 2004

Finnish Road Administration  
Communications

## Sisältö - Innehåll - Contents

Sisältö		Innehåll	
Kehitystietoja vuosilta 1970-2003	7	Data om utvecklingen under perioden 1970-2003	7
Tiepiireittäisiä %-osuuksia vuonna 2003	8	Fördelning i % på de olika vägdistrikten år 2003	8
<b>1. Liikenne</b>	<b>9</b>	<b>1. Trafik</b>	<b>9</b>
Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1970-2003	11	Inrikes godstrafik åren 1960-2003	11
Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1970-2003	11	Inrikes persontrafik åren 1960-2003	11
1.1 Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1960-2003	12	1.1 Inrikes godstrafik åren 1960-2003	12
1.2 Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1960-2003	12	1.2 Inrikes persontrafik åren 1960-2003	12
<b>2. Tieliikenne</b>	<b>13</b>	<b>2. Vägtrafik</b>	<b>13</b>
Suomen tieliikenne ja tieverkko vuonna 2003	15	Vägtrafik och vägnät i Finland år 2003	15
Autokanta ja liikennesuorite vuosina 1970-2010	15	Bilbestånd samt trafikarbetet på de allmänna vägarna åren 1970-2010	15
2.1 Autokanta	16	2.1 Bilbestånd	16
2.2 Liikennesuorite	16	2.2 Trafikarbete	16
Päätieverkon liikenne vuonna 2003	17	Trafikmängden på huvudvägarna år 2003	17
2.3 Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuosina 1990-2003 tiepiireittäin	18	2.3 Medeldygnstrafik åren 1990-2003 enligt vägdistrikt	18
Yleisten teiden liikennesuorite tiepiireittäin ja tieluokittain vuonna 2003	18	Trafikarbetet på de allmänna vägarna enligt vägdistrikt och vägklass år 2003	18
2.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuosina 1980-2003	19	2.4 Medeldygnstrafik åren 1980-2003 enligt vägdistrikt	19
2.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1980-2003	19	2.5 Trafikarbetet på de allmänna vägarna åren 1980-2003	19
2.6 Liikennesuorite tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin	20	2.6 Trafikarbete enligt vägklass, vägbeläggning och vägdistrikt	20
Yleisten teiden liikennesuorite tiepiireittäin ja päällyste-lajeittain vuonna 2003	21	Trafikarbetet på de allmänna vägarna enligt vägdistrikt och vägbeläggning år 2003	21
2.7 Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja tiepiireittäin	21	2.7 Trafikarbete enligt fartbegränsningsområde och vägdistrikt	21
<b>3. Liikenneonnettomuudet</b>	<b>22</b>	<b>3. Trafikolyckor</b>	<b>22</b>
3.1 Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1970-2003	24	3.1 Personskadeolyckor på allmänna vägar åren 1970-2003	24
Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä vuosina 1970-2003	24	Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1970-2003	24
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 2003	25	Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 2003	25
Yleisillä teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet vuonna 2003	25	Personskadeolyckor på allmänna vägar år 2003	25
3.2 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset tiepiireittäin	26	3.2 Personskadeolyckor och deras följder på allmänna vägar enligt vägdistrikt	26
3.3 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin yleisillä teillä	27	3.3 Personskadeolyckor och olycksföljder per veckodag på allmänna vägar	27
3.4 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin ja kuukausittain	28	3.4 Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt och månad	28
3.5 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset nopeusrajoituksittain	29	3.5 Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika hastighetsbegränsningar	29
3.6 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri valaistusolosuhteissa	29	3.6 Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika ljusförhållanden	29
3.7 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri keliolosuhteissa	30	3.7 Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika väglag	30
3.8 Kevyen liikenteen henkilövahinko- onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä tiepiireittäin	30	3.8 Personskadeolyckor inom cykel- och gångtrafik samt olycksföljder på allmänna vägar enligt vägdistrikt	30
<b>4. Tiet</b>	<b>31</b>	<b>4. Vägar</b>	<b>31</b>
4.1 Yleiset tiet vuosina 1940-2004	33	4.1 Allmänna vägar åren 1940-2004	33
4.2 Yleiset tiet tiepiireittäin	34	4.2 Allmänna vägar enligt vägdistrikt	34
4.3 Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin	35	4.3 Allmänna vägar enligt trafikmängd och vägbeläggning	35
Yleiset tiet tieluokittain ja tiepiireittäin 1.1.2004	36	Allmänna vägar enligt vägklass och vägdistrikt 1.1.2004	36
Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.2004	36	Allmänna vägar enligt trafikmängd och vägdistrikt 1.1.2004	36
4.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät	37	4.4 Vid allmänna vägar belägna cykel- och gångvägar	37
Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät 1.1.2004	37	Cykel- och gångvägar invid allmänna vägar 1.1.2004	37
4.5 Yleisten teiden pituus, liikennemäärä ja henkilö-vahinko-onnettomuudet kunnittain	38	4.5 De allmänna vägaras längd, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun	38
4.6 Yleiset tiet leveyden mukaan	56	4.6 Allmänna vägar enligt vägbredd	56
4.7 Vuonna 2003 suoritettut päällystystyöt	57	4.7 År 2003 utförda beläggningsarbeten	57
Yleiset tiet päällystelajeittain ja piireittäin 1.1.2004	58		



Yleisten teiden päällystystyöt piireittäin vuonna 2003	58	Allmänna vägar enligt vägbeläggning och vägdistrikt 1.1.2004	58
4.8 Yleiset tiet tiepäällysteittäin	59	Beläggingsarbeten på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 2003	58
4.9 Päällystystyöpituudet vuosina 1960-2003	60	4.8 Allmänna vägar enligt vägbeläggning	59
Päällystystyöpituudet 1960 -2003	60	4.9 Beläggingsarbetenas omfattning åren 1960-2003	60
4.10 Tiepäällysteet vuosina 1960-2004	61	Beläggingsarbetenas omfattning år 2003	60
Tiepäällysteet 1.1.1960 -2004	61	4.10 Vägbeläggningar åren 1960-2003	61
4.11 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat	62	Vägbeläggningar 1.1.1960-2004	61
4.12 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset	62	4.11 Längden av belysta vägsträckor på allmänna vägar	62
4.13 Kelirikon aiheuttamat liikenerajoitukset tiepiireittäin	63	4.12 Fartbegränsningar på allmänna vägar	62
4.14 Kelirikon aiheuttamat liikenerajoitukset vuosina 1970-2003	63	4.13 Av menföret föränledda trafikbegränsningar enligt vägdistrikt	63
4.15 Sillat ja lautat tiepiireittäin	64	4.14 Av menföret föränledda trafikbegränsningar åren 1970-2003	63
4.16 Sillat vuosina 1997-2004	64	4.15 Broar och färjor enligt vägdistrikt	64
Yleisten teiden sillat piireittäin 1.1.2004	65	4.15 Broar åren 1997-2004	64
Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin 1.1.2004	65	Broar på allmänna vägar enligt vägdistrikt 1.1.2004	65
<b>5. Voimavarat</b>	66	Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar enligt distrikt 1.1.2004	65
5.1 Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970-2000	68	<b>5. Resurser</b>	66
Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970-2000	68	5.1 Vägverkets egen personal åren 1970-2000	68
5.2 Tiehallinnon oma henkilöstö piireittäin vuosina 1998-2003	69	Vägverkets egen personal åren 1970-2000	68
Tiehallinnon henkilöstön ikäjakauma vuosina 2002-2003	69	5.2 Vägförvaltningens egen personal enligt distrikt åren 1998-2003	69
<b>6. Rahoitus</b>	70	Vägförvaltningens personal, fördelad enligt åldern åren 2002-2003	69
6.1 Menot vuosina 1960-2002	72	<b>6. Finansiering</b>	70
Tiehallinnon (Tielaitoksen) menot vuosina 1960-2003	73	6.1 Utgifter åren 1960-2003	72
6.2 Käytetyt määrärahat vuosina 2000-2003	73	Vägförvaltningens (Vägverkets) utgifter åren 1960-2003	73
6.3 Tienpito vuonna 2003	74	6.2 Förbrukade anslag åren 2001-2003	73
6.4 Yleiset tiet ja valtiovavut vuonna 2003	75	6.3 Vaghällning på allmänna vägar år 2003	75
6.5 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1960-2003	76	6.4 Allmänna vägar och statsbidrag	75
6.6 Tiehallinnon tuotto- ja kululaskelma	77	6.5 Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1960-2003	76
6.7 Tiehallinnon tase 31.12.2003	78	6.6 Vägförvaltningens intäks- och kostnader	77
<b>Laatuseloste</b>	79	6.7 Vägförvaltningens balansräkning 31.12.2003	78
		<b>Kvalitetsbeskrivning</b>	79

## Tauluissa käytetyt symbolit

- = Ei mitään ilmoitettavaa
- 0 = Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä
- .. = Tietoa ei ole saatu
- = Loogisesti mahdoton esitettäväksi
- ♦ = Korjattu luku

Vaakasuora viiva, joka katkaisee aikasarjan, osoittaa, että viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia.

## Symboler i tabellerna

- = Ingenting att meddela
- 0 = Storheten är mindre än hälften av den använda enheten
- .. = Ingen uppgift har erhållits
- = Logiskt omöjligt att återge
- ♦ = Korrigerat tal


En horisontal linje, som avskär en tidserie, markerar att uppgifterna på ömse sidor om linjen inte är fullt jämförliga.

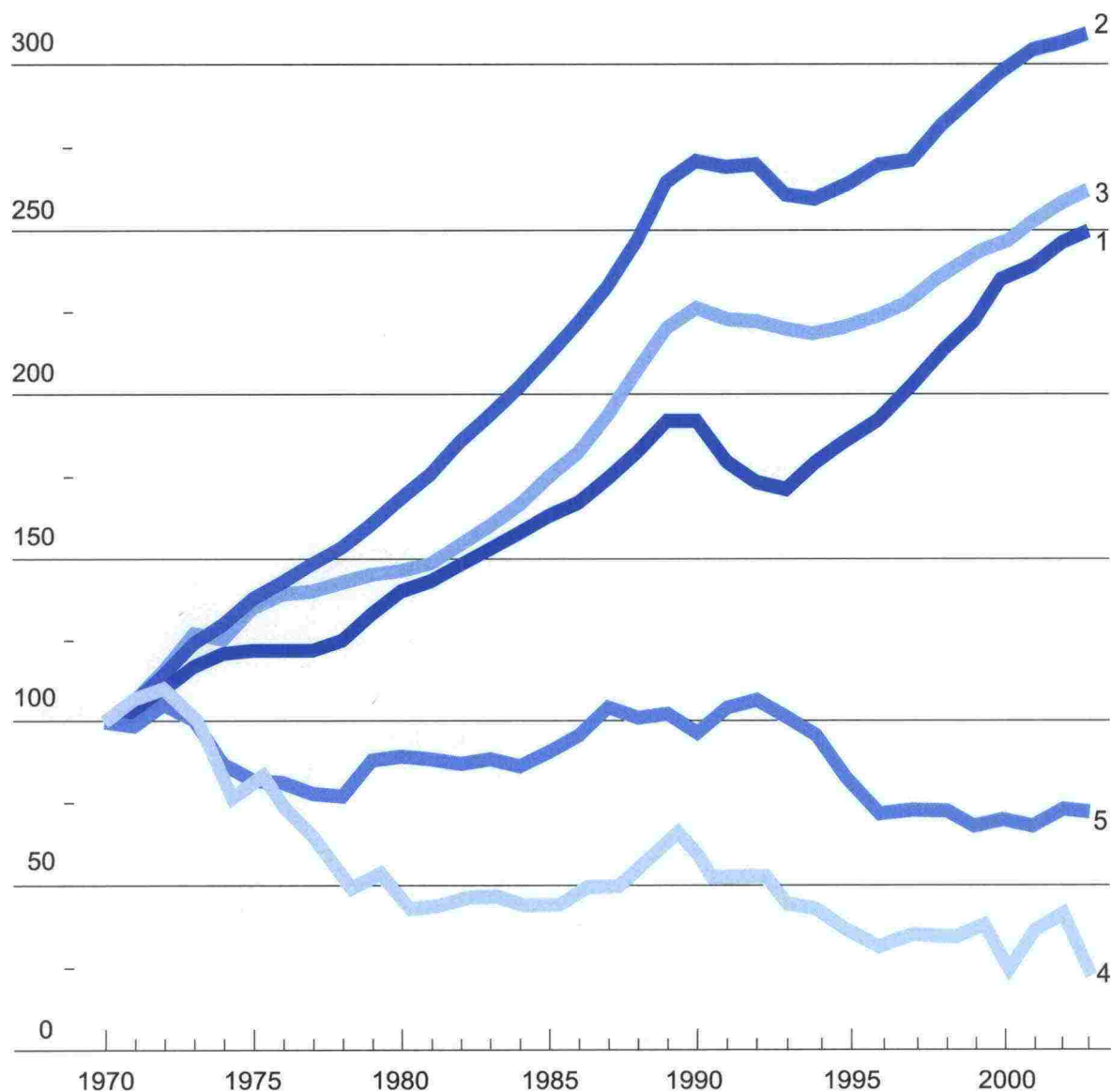
## Sisältö - Innehåll - Contents

### Contents

Development trends for the years 1970 to 2003	7	Pavement work on public roads by Road region in 2003	58
Percentages in Road region	8	Public roads by pavement type and Road region 1.1.2004	58
<b>1. Traffic</b>	9	4.8 Public roads by type of pavement	59
Inland goods transport in 1970-2003	11	4.9 Length of pavement works in 1960-2003	60
Inland passenger traffic in 1970-2003	11	Length of pavement works in 1960-2003	60
1.1 Inland goods transport 1960-2003	12	4.10 Pavements in 1960-2003	61
1.2 Inland passenger traffic 1960-2003	12	Pavements 1.1.1960-2004	61
<b>2. Road traffic</b>	13	4.11 Length of lit-up public road sections	62
Finnish road traffic and road network in 2003	15	4.12 Speed limits on public roads	62
Automobile stock and traffic performance in 1970-2010	15	4.13 Traffic restrictions due to frost-breaking by Road region	63
2.1 Automobile stock	16	4.14 Traffic restrictions due to frost-breaking in 1970-2003	63
2.2 Traffic performance	16	4.15 Bridges and ferries by Road region	64
Traffic volume on main roads in 2003	17	4.16 Bridges in 1997-2004	64
2.3 Average daily traffic in 1990-2003 by Road region	18	Bridges on public roads by Road region 1.1.2004	65
Traffic performance of public roads by Road region and road class in 2003	18	Bridges with weight limits on public roads 1.1.2004	65
2.4 Average daily traffic on public roads in 1980-2003	19	<b>5. Resources</b>	66
2.5 Traffic performance on public roads in 1980-2003	19	5.1 Finnra's own personnel in 1970-2000	68
2.6 Traffic performance by road class, type of pavement and Road region	20	Own personnel of Finnra in 1970-2000	68
Traffic performance of public roads by Road region and pavement in 2003	21	5.2 Finnra's own personnel in 1998-2003	69
2.7 Traffic performance by speed limit area and by Road region	21	Age distribution of Finnra personnel in 2002-2003	69
<b>3. Traffic accidents</b>	22	<b>6. Financing</b>	70
3.1 Injury accidents on public roads in 1970-2003	24	6.1 Expenditure in 1960-2003	72
Killed in road traffic accidents in 1970-2003	24	Expenditure of Finnra in 1960-2003	73
Injury accidents of public roads by Road region in 2003	25	6.2 Appropriations spent in 2001-2003	73
Personal injury accidents on public roads by Road region in 2003	25	6.3 Road management on public roads in 2003	74
3.2 Injury accidents on public roads and consequences by Road region	26	6.4 Public roads and government grants	75
3.3 Injury accidents and consequences daily on public roads	27	6.5 Road and bridge works in 1960-2003	76
3.4 Injury accidents on public roads by Road region	28	6.6 Finnra's statement of revenues and expenditure	77
3.5 Injury accidents and consequences on public roads by speed limits	29	6.7 Finnra's balance-sheet, 31 December 2003	78
3.6 Injury accidents and consequences on public roads by light	29	<b>Quality description</b>	79
3.7 Injury accidents and consequences on public roads by state of the road	30	Explanation of Symbols	
3.8 Light traffic injury accidents and consequences on public roads by Region	30	– = Magnitude nil	
<b>4. Roads</b>	31	0 = Magnitude less than half of unit employed	
4.1 Public roads in 1940-2004	33	.. = Data not available	
4.2 Public roads by Road Region	34	. = Category not applicable	
4.3 Public roads by distribution of traffic volume and type of pavement	35	♦ = Corrected figure	
Public roads by road class and Road region 1.1.2004	36	A horizontal line drawn across a time series shows substantial breaks in the homogeneity of a series	
Public roads by distribution of traffic volume and Road region 1.1.2004	36		
4.4 Roads for light traffic by public roads	37		
Roads for light traffic by public roads	37		
4.5 Length, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities	38		
4.6 Public roads by width	56		
4.7 Pavement works completed in 2003	57		

**Kehitystietoja vuosilta 1970-2003**  
**Data om utvecklingen under perioden 1970-2003**  
*Development trends for the years 1970 to 2003*  
 (1970 = indeksi 100 - 1970 = index 100)

- 1  BKT - BNP- GDP<sup>1)</sup>
- 2  Autokanta - Bilbeståndet - *Number of automobiles*
- 3  Yleisten teiden liikennesuorite - Trafikarbete på de allmänna vägarna - *Vehicle mileage on public roads*
- 4  Kuolemaan johtaneet liikenneonnettomuudet - Dödsolyckor på de allmänna vägarna - *Fatal accidents on public roads*
- 5  Tienpidon rahoitus - Finansiering av väghållningen - *Road management financing*



1) vuoden 2000 hinnoin - 2000 års kostnadsnivå - 2000 cost level

2) vuoden 2003 kustannustaso - 2003 års kostnadsnivå - 2003 cost level

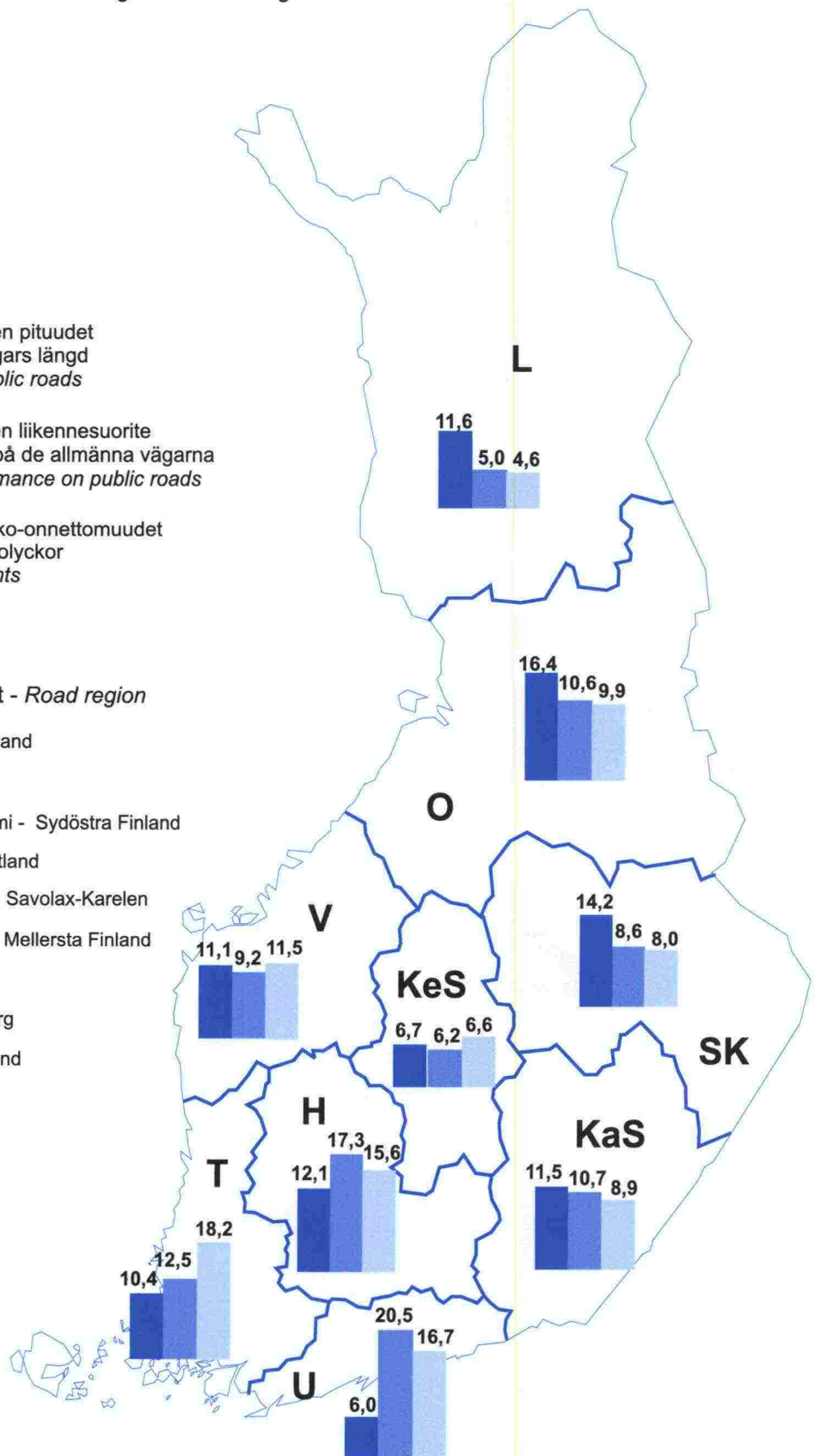


**Tiepiireittäisiä %- osuuksia vuonna 2003**  
**Fördelning i % på de olika vägdistrikten år 2003**  
*Percentages in Road regions in 2003*

- Yleisten teiden pituudet  
Allmänna vägars längd  
*Length of public roads*
- Yleisten teiden liikennesuorite  
Trafikarbete på de allmänna vägarna  
*Traffic performance on public roads*
- Henkilövahinko-onnettomuudet  
Personskadeolyckor  
*Injury accidents*

**Tiepiiri - Vägdistrikt - Road region**

- U Uusimaa - Nyland
- T Turku - Åbo
- KaS Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland
- H Häme - Tavastland
- SK Savo-Karjala - Savolax-Karelen
- KeS Keski-Suomi - Mellersta Finland
- V Vaasa - Vasa
- O Oulu - Uleåborg
- L Lappi - Lappland





**1** LIIKENNE  
TRAFIK  
TRAFFIC



### Kotimaan tavaraliikenne

Tuotantorakenteen muutos on hidastanut tavaraliikenteen kasvua Suomessa. Viime vuosina toimialoista nopeimmin on kasvanut teknologia-teollisuus, jonka kuljetustarve on hyvin vähäistä. Teknologia-teollisuuden osuus koko teollisuustuotannon arvosta on yli 40 prosenttia, mutta kuljetusten osuus vain muutama prosentti, joten toimialan vaikutus näkyy selvästi kuljetusmäärissä. Tavarankuljetukset kokonaisuutena ja myös tiekuljetukset ovat kasvaneet Suomessa talouskasvua hitaammin, tosin vuonna 2003 tiekuljetusten kasvu nopeutui.

Vuonna 2003 kuorma-autojen kuljetussuorite oli 26,9 mrd tonnikilometriä ja tieliikenteen yhteensä 27,8 tkm. Tieliikenteen osuus kotimaan suoritteista oli 68 prosenttia. Eri kuljetusmuotojen osuudet näyttävät vakiintuvan nykyiselle tasolle.

Tieliikenteen kuljetussuoriteosuus on Suomessa hiukan pienempi kuin yleensä EU-maissa. EU-maissa tiekuljetusten osuus on keskimäärin noin kolme neljäsosaa tonnikilometreistä, kun osuus Suomessa on noin kaksi kolmasosaa. EU-maissa tavaraliikenne on viime vuosina kasvanut nopeammin kuin Suomessa, tiekuljetukset jopa talouskasvua nopeammin.

### Kotimaan henkilöliikenne

Henkilöliikenteen kasvu jäi Suomessa vähäiseksi 1990-luvulla talouslaman takia. 2000-luvulle tultaessa ja erityisesti parina viime vuotena kasvu on nopeutunut. Tähän ovat vaikuttaneet uusien ja käytettyinä maahan tuotujen autojen varoalennukset ja suotuisa ostovoiman kehitys. Myös autokannan kasvu on nopeutunut.

Henkilöautojen osuus koko henkilöliikennesuoritteesta oli 80 prosenttia vuonna 2003. Maaliikenteessä tieliikenteen osuus oli 95 %. Henkilöauton liikenneosuus on edelleen kasvussa.

Henkilöautojen osuus henkilökilometreistä on EU-maissa yleensä hiukan suurempi kuin Suomessa. Henkilöautoliikenne on myös kasvanut EU-maissa jonkin verran nopeammin kuin Suomessa.

### Inhemsk godstrafik

Förändringen inom produktionsstrukturen har bromsat upp ökningen av godstrafiken i Finland. Av de olika branscherna har teknologiindustrin vuxit snabbast under de senaste åren, en industri med litet behov av transporter. Teknologiindustrins andel av hela industriproduktionens värde är drygt 40 procent, men transporterernas andel bara några procent. Branschens inverkan på transportmängderna syns således tydligt. Godstransportererna som helhet, liksom också vägtransporterna, har ökat i Finland långsammare än den ekonomiska tillväxten, tillväxten inom vägtransporterna ökade dock 2003.

Lastbilarnas transportarbete uppgick 2003 till 26,9 miljarder tonkilometer och vägtrafikens till sammanlagt 27,8 tonkilometer. Vägtrafikens andel av det inhemska transportarbetet var 68 procent. De olika transportformernas andel tycks stabilisera sig på nuvarande nivå.

Transportarbetets andel inom vägtrafiken är en aning mindre än i EU-länderna i allmänhet. Vägtransporternas andel är i EU-länderna i medeltal cirka tre fjärdedelar av tonkilometrarna, medan andelen i Finland är cirka två tredjedelar. Godstrafiken har under de senaste åren ökat snabbare i EU-länderna än i Finland, vägtransporterna till och med snabbare än den ekonomiska tillväxten.

### Inhemsk persontrafik

Persontrafiken ökade bara lite i Finland under 1990-talet på grund av den ekonomiska depressionen. I början av 2000-talet och speciellt under de två senaste åren har tillväxten ökat. Detta beror på skattesänkningarna på nya och begagnade importerade bilar och den gynnsamma utvecklingen av köpkraften. Också bilbeståndet har börjat öka snabbare.

Personbilarnas andel av hela persontrafikarbetet var 80 procent 2003. Inom landtrafiken var vägtrafikens andel 95 procent. Personbilarnas trafikandel ökar fortfarande.

Personbilarnas andel av personkilometrarna är i EU-länderna i allmänhet en aning större än i Finland. Personbilstrafiken har också ökat i EU-länderna en aning snabbare än i Finland.

### Domestic goods transport

Changes in production structure have reduced the growth rate of goods transport in Finland. The sector of industry to experience the most intense growth in recent years has been the technology industry, which has very little transport needs. Since the technology industry accounts for over 40 per cent of the total value of industrial production but only a few per cent of transport, its impact is evident in transport figures. The growth rate in goods transport on the whole as well as in road transport has been slower than the rate of economic growth, although road transport growth picked up in 2003.

Total truck haulage in 2003 came to 26.9 billion tonne kilometres, while road traffic notched up 27.8 tonne kilometres. Road traffic accounted for 68 per cent of domestic performance. The shares of the various modes of transport seem to have settled at their current levels.

In Finland, road traffic accounts for a smaller proportion of total tonne kilometres than in most EU countries, where road transport is responsible for approximately three quarters of all tonne kilometres. The comparable figure in Finland is approximately two thirds. Goods transport has increased more rapidly in EU countries than in Finland over the past few years; road transport growth has even outpaced economic growth.

### Domestic passenger traffic

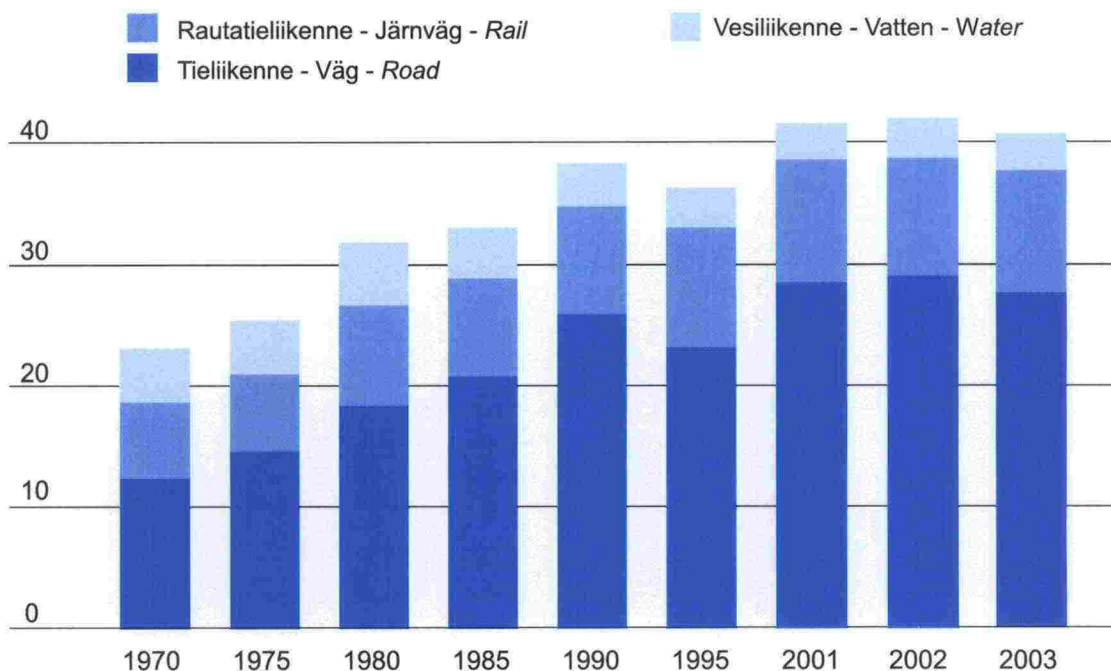
Because of the recession, passenger traffic in Finland increased only slightly during the 1990s. The rate of growth has climbed since the turn of the century and particularly in the past few years, partly due to reduced taxes on new and imported used cars and favourable developments in purchasing power. The rate of growth of the motor vehicle stock has also picked up.

Passenger cars accounted for 80 per cent of total passenger traffic performance in 2003, and road traffic made up 95 per cent of all transport by land.

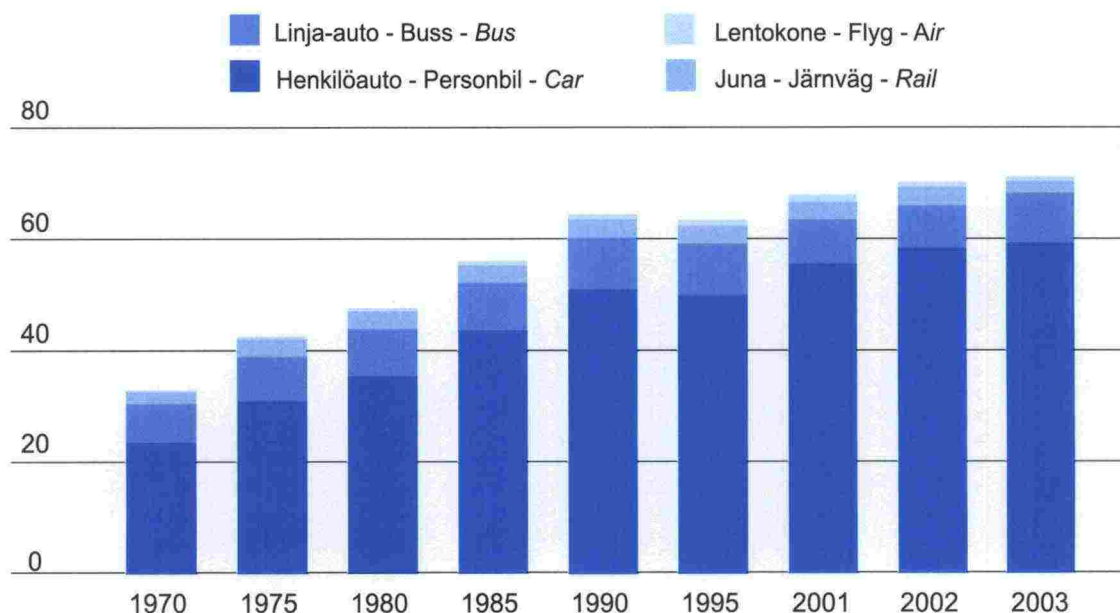
The proportion of passenger cars in all traffic continues to increase. The share of cars in passenger kilometres is usually slightly lower in Finland than in other EU countries, which are also seeing a somewhat faster rate of increase in passenger car traffic.



**Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1970-2003, mrd tonnism**  
**Inhemsk godstrafik åren 1970-2003, mrd ton-km**  
*Inland goods transport in 1970-2003, bill.ton-km*



**Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1970-2003, mrd henkilökm**  
**Inhemsk persontrafik åren 1970-2003, mrd person-km**  
*Inland passenger traffic in 1970-2003, bill.passenger-km*



## Liikenne - Trafik - Traffic

### 1.1 Kotimaan tavaraliikenne (mrd tkm) vuosina 1960-2003 – Inrikes godstrafik (mrd tkm) åren 1960-2003 – Inland goods transport (billion ton-km) in 1960-2003

Vuosi År Year	Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic		Tieliikenne yhteensä Summa vägtrafik Road traffic total	Rautatie- liikenne Järnvägstrafik Railway traffic	Vesiliikenne – Vattentrafik – Water traffic		Tavaraliikenne yhteensä Summagodstrafik Goods transport total
	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans			Alusliikenne Fartygstrafik Shipping	Uitto Flottning Floating	
	mrd tkm – mrd. ton-km – billion ton-km						
1960	..	..	6,0	4,9	0,2	2,1	13,2
1965	..	..	9,4	5,2	1,1	2,1	17,8
1970	..	..	12,8	6,3	2,4	2,0	23,5
1975	..	..	15,0	6,4	2,6	1,8	25,8
1980	17,9	0,5	18,4	8,3	3,4	1,8	31,9
1981	17,7	0,5	18,2	8,4	3,1	1,8	31,6
1982	19,3	0,6	19,9	8,0	2,8	1,7	32,4
1983	20,9	0,6	21,5	8,1	2,9	1,7	34,2
1984	20,7	0,6	21,3	8,0	2,8	1,6	33,6
1985	20,1	0,7	20,8	8,1	2,7	1,5	33,1
1986	20,7	0,7	21,4	7,0	3,0	1,5	32,8
1987	21,9	0,8	22,7	7,4	2,9	1,3	34,3
1988	23,3	0,8	24,1	7,8	2,7	1,3	36,0
1989	25,0	0,8	25,8	8,0	2,7	1,2	37,6
1990	25,4	0,9	26,3	8,4	3,0	1,1	38,7
1991	23,8	0,9	24,7	7,6	2,7	0,8	35,9
1992	23,8	0,9	24,7	7,8	2,8	0,5	35,9
1993	24,1	0,9	25,0	9,3	3,0	0,4	37,6
1994	24,8	0,9	25,7	9,9	3,3	0,3	39,3
1995	22,3	0,9	23,2	9,3	2,9	0,4	35,8
1996	23,2	0,9	24,1	8,8	3,3	0,3	36,5
1997	24,5	0,9	25,4	9,9	2,9	0,4	38,3
1998	25,6	0,9	26,5	9,9	2,9	0,3	39,6
1999	25,6	0,9	26,5	9,8	2,8	0,3	39,4
2000	♦ 27,6	0,9	28,5	10,1	2,5	0,3	♦ 41,4
2001	26,7	0,9	27,6	9,9	2,7	0,3	40,5
2002	28,1	0,9	29,0	9,7	2,9	0,3	41,9
2003	26,9	0,9	27,8	10,0	2,6	0,3	40,7

Lähde - Källa - Source: Tiehallinto, VR-Yhtymä Oy, Merenkululaitos, Ilmailulaitos - Vägförvaltningen, VR-Group AB, Sjöfartsverket, Luftfartsverket - Finnish Road Administration, Vr Group Ltd, Finnish Maritime Administration, Civil Aviation Administration

### 1.2 Kotimaan henkilöliikenne (mrd henkilökm) vuosina 1960-2003 – Inrikes persontrafik (mrd person-km) åren 1960-2003 – Inland passenger traffic (billion passenger-km) in 1960-2003

Vuosi År Year	Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic			Tieliikenne yhteensä Summa vägtrafik Road traffic total	Rautatie- liikenne Järnvägstrafik Railway traffic	Lentoliikenne Flygtrafik Air traffic	Alusliikenne Fartygstrafik Shipping	Henkilöliikenne yhteensä Summa person- trafik Passenger traffic total
	Henkilöauto- liikenne Personbilstrafik Passenger car traffic	Linja-autoliikenne Busstrafik Bus traffic	Moottoripyörät Motorcyklar Motor cycles					
	mrd henkilökm – mrd person-km – billion passenger-km							
1960	6,1	5,0	..	11,1	2,3	0,1	0,0	13,5
1965	16,3	5,8	..	22,1	2,1	0,1	0,1	24,4
1970	23,7	7,5	..	31,2	2,2	0,2	0,1	33,7
1975	31,2	8,0	..	39,2	3,1	0,5	0,1	42,9
1980	♦ 34,8	8,5	0,8	♦ 44,1	3,2	0,5	0,1	♦ 47,9
1981	♦ 35,9	8,5	0,8	♦ 45,2	3,3	0,6	0,1	♦ 49,1
1982	♦ 37,5	8,5	0,8	♦ 46,8	3,3	0,6	0,1	♦ 50,8
1983	♦ 39,3	8,6	0,8	♦ 48,7	3,3	0,6	0,1	♦ 52,7
1984	♦ 41,2	8,6	0,8	♦ 50,6	3,3	0,7	0,1	♦ 54,6
1985	♦ 43,7	8,6	0,8	♦ 53,1	3,2	0,7	0,1	♦ 57,1
1986	♦ 45,1	8,6	0,8	♦ 54,5	2,7	0,6	0,1	♦ 57,9
1987	♦ 46,0	8,6	0,8	♦ 55,4	3,1	0,8	0,1	♦ 59,4
1988	♦ 48,5	8,6	0,8	♦ 57,9	3,2	0,9	0,1	♦ 62,1
1989	♦ 49,9	8,5	0,8	♦ 59,2	3,2	0,9	0,1	♦ 63,4
1990	♦ 51,2	8,5	0,8	♦ 60,5	3,3	1,0	0,1	♦ 64,9
1991	♦ 50,6	8,1	0,9	♦ 59,6	3,2	0,9	0,1	♦ 63,9
1992	♦ 50,5	8,0	0,9	♦ 59,4	3,1	0,9	0,1	♦ 63,5
1993	♦ 49,7	8,0	0,9	♦ 58,6	3,0	0,8	0,1	♦ 62,5
1994	49,6	8,0	0,9	58,5	3,0	0,8	0,1	62,4
1995	50,0	8,0	0,9	58,9	3,2	0,9	0,1	63,1
1996	50,4	8,0	0,9	59,3	3,3	1,0	0,1	63,7
1997	51,9	8,0	0,9	60,8	3,4	1,1	0,1	65,4
1998	53,3	7,8	0,9	62,0	3,4	1,2	0,1	66,7
1999	54,9	7,6	0,9	63,4	3,4	1,2	0,2	68,2
2000	55,7	7,7	0,9	64,3	3,4	1,3	0,2	69,2
2001	57,0	7,7	0,9	65,6	3,3	1,3	0,2	70,4
2002	58,3	7,7	0,9	66,9	3,3	1,2	0,2	71,6
2003	59,6	7,7	0,9	68,2	3,3	1,1	0,2	72,8

Lähde - Källa - Source: Tiehallinto, VR-Yhtymä Oy, Merenkululaitos, Ilmailulaitos - Vägförvaltningen, VR-Group AB, Sjöfartsverket, Luftfartsverket - Finnish Road Administration, Vr Group Ltd, Finnish Maritime Administration, Civil Aviation Administration



## 2 TIELIKENNE VÄGTRAFIK ROAD TRAFFIC



## Tieliikenne

Autokanta kasvoi 1980-luvulla 60 prosenttia, eli noin viisi prosenttia vuodessa. Koko 90-luvun kasvu on jäänyt kahdeksaan prosenttiin. Vuonna 2003 autoja oli 2 626 994, josta henkilöautoja oli 2 274 572

Suhteessa asukaslukuun Suomen autoistuminen on eurooppalaista keskitasoa. Koko autotiheys oli vuoden 2003 lopussa 503 autoa 1 000 asukasta kohden ja henkilöautotiheys 436 autoa.

Tieliikenteen suorite saavutti lamaa edeltäneen tason vasta vuonna 1997. Sen jälkeen kasvua on tullut 15 %.

Yleisten teiden liikenne kasvoi 2,5 % vuonna 2003.

Henkilöautolla ajettiin vuonna 2003 keskimäärin 18 700 km vuodessa, kuorma-autolla 38 600 km, paketti-autolla 14 700 km ja linja-autolla 57 000 km.

Suomen yleisillä teillä liikkuu keskimäärin noin 1 150 autoa vuorokaudessa. Valta- ja kantateillä keskimääräinen vuorokausiliikenne on 2 500 - 5 200 autoa, seututeillä noin 1 300 ja yhdysteillä 300 autoa.

Uudellamaalla keskimääräinen vuorokausiliikenne on noin 4 000 autoa, muualla Etelä - Suomessa 1 000-1 500 autoa ja Keski- ja Pohjois-Suomessa 500 - 1 000 autoa. Paikallisesti ja tiettyinä viikonloppuina liikennemäärät voivat olla huomattavasti keskimääräistä suurempia.

Yleisten teiden kokonaisliikennesuorite oli 33,0 miljardia autokilometriä vuonna 2003. Noin 60 prosenttia liikenteestä sijoittuu valta- ja kantateille.

Liikenne keskittyy Etelä-Suomen päätteille. Viikkailla tieosuuksilla taa-jamien läheisyydessä ilmeneekin lähes päivittäin työssäkäyntiliikenteeseen liittyviä ruuhkia. Muualla maassa ruuhkia esiintyy pääasiallisesti viikonloppuisin.

Pääosa liikenteestä, noin 96 %, liikkuu kestopäällysteisillä ja öljysorasteilla. Sorasteilla ajetaan vain 4 % koko yleisten teiden liikenteestä.

## Vägtrafik

På 1980-talet ökade bilbeståndet med 60 %, dvs. omkring 5 % per år. Den totala tillväxten under 1990-talet har hittills varit 8 % . År 2003 var antalet bilar 2 626 994 av vilka personbilarna utgjorde 2 274 572.

Biltätheten per capita ligger hos oss på europeisk medelnivå. I slutet av 2003 var den totala biltätheten 503 bilar och personbiltätheten 436 bilar per 1 000 invånare.

Vägtrafikens volym uppnådde nivån förelågkonjunkturen först år 1997. Efter det var tillväxten 15%.

Trafiken på de allmänna vägarna ökade 2,5 % år 2003.

År 2003 kördes det i genomsnitt 18 700 km med en personbil, 38 600 km med en lastbil, 14 700 km med en paketbil och 57 000 km med en buss.

På samtliga allmänna vägar i Finland kör i genomsnitt ca 1 150 bilar per dygn. Mentrafiken är inte jämnt fördelad över hela vägnätet eller landet. På riksvägar och stamvägar är GDT (årlig genomsnittlig dygnstrafik) 2 500 - 5 200 bilar, på regionala vägar 1 300 bilar och på förbindelsevägar 300 bilar.

I Nyland är GDT ca 4 000 bilar, i övriga södra Finland 1 000-1 500 bilar och i mellersta och norra Finland 500-1 000 bilar. Lokalt och under vissa veckoslut kan trafikvolymerna ligga betydligt ovanför genomsnittet.

År 2003 var det totala trafikarbetet på de allmänna vägarna 33,0 mrd fordonskilometer. Omkring 60 % av trafikarbetet hänförs till riks- och stamvägarna.

Trafiken är alltså starkt koncentrerad till huvudvägarna i södra Finland. På högfartstråk avsnitt i närheten av tätorter förekommer det därför nästan dagligen stockningar i pendeltrafiken. På annat håll i landet förekommer stockningar framför allt under veckosluten.

Den största delen av trafiken, dvs. ca 96 %, körs på permanentbelagda vägar och oljegrusvägar. Av den totala trafiken på de allmänna vägarna svarar grusvägarna för 4 %.

## Road traffic

In the 1980s the number of automobiles increased by 60 %, i.e. by some 5 % annually. Throughout the 1990s the growth has remained at 8 %. In 2003 the number of automobiles was 2,626,994 of which 2,274,572 were cars.

The increase per capita in automobiles is of the average European level. At the end of 2003 the number of all automobiles was 503 per 1,000 inhabitants, including 436 cars.

The traffic volume reached the pre-recession level as late as in 1997. After that the growth was 15 %.

Traffic on public roads increased by 2,5 % in 2003.

In 2003, the transport performance of private cars was on average 18,700 kms, that of lorries 38,600 kms, of vans 14,700 kms, and of buses 57,000 kms.

The average daily number of automobiles on all public roads is about 1,150. The number is not, however, evenly distributed over the entire road network or between the various parts of the country. On main roads the AADT (average annual daily traffic) is 2,500 to 5,200 automobiles, on regional roads 1 300, and on connecting roads 300.

In Uusimaa the AADT is some 4,000 automobiles, in the rest of southern Finland 1,000 to 1,500, and in central and northern Finland 500 to 1,000. Locally, and during certain weekends, the volumes may be considerably higher.

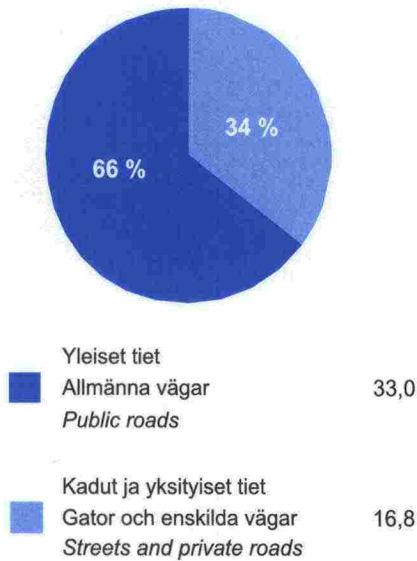
The total mileage on public roads in 2003 was 33,000 million automobile kilometers, including 60 % on main roads.

Traffic is therefore heavily concentrated on the main roads of southern Finland. There are accordingly almost daily shuttle traffic jams on busy road sections near built-up areas. In the rest of the country congestion occurs mainly during weekends.

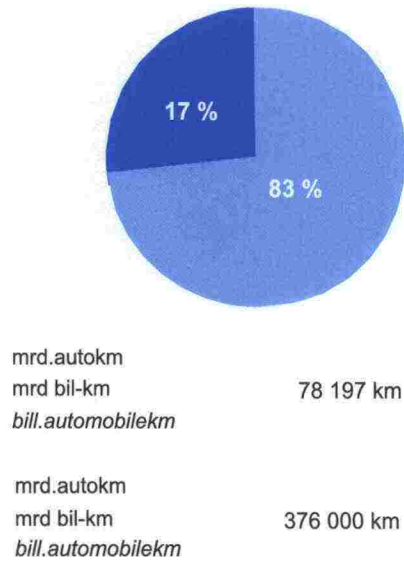
Most of the traffic, about 96 %, is on asphalt and oil gravel roads. Gravel roads account for no more than 4 % of the entire public road traffic.

**Suomen tieliikenne ja tieverkko vuonna 2003**  
**Finlands vägtrafik och vägnät år 2003**  
*Finnish road traffic and road network in 2003*

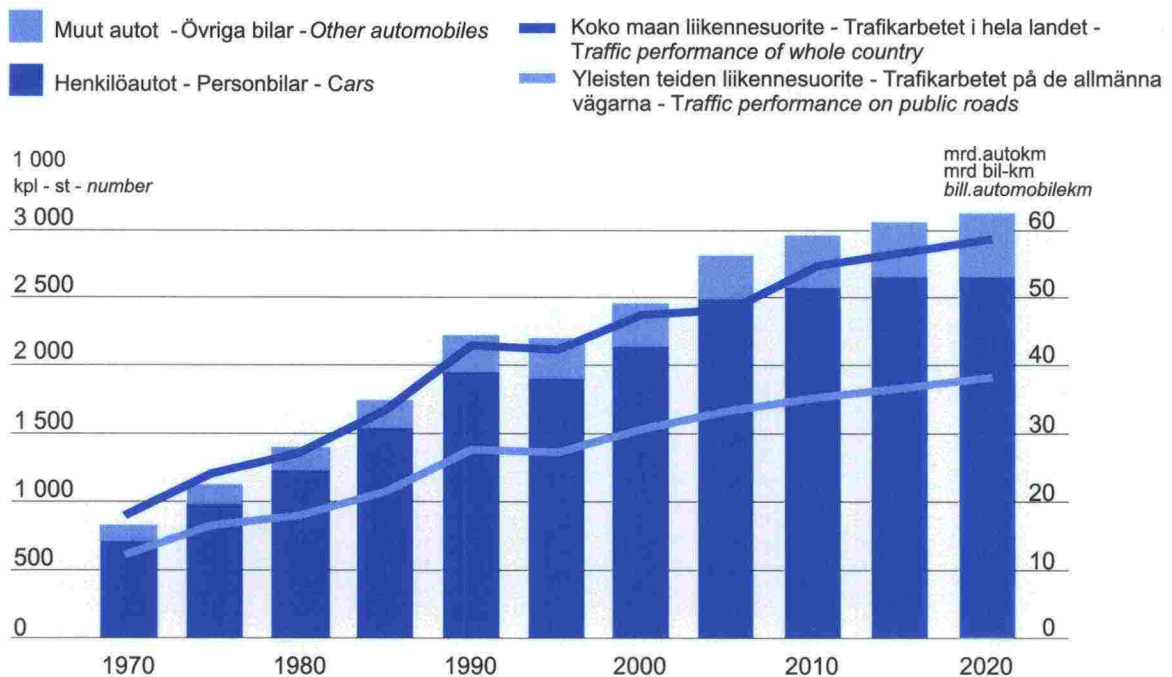
Tieliikenne - Vägtrafiken - Road Traffic



Tieverkko - Vägnät - Road Network



**Autokanta ja liikennesuorite vuosina 1970-2020**  
**Bilbestånd och trafikarbete åren 1970-2020**  
*Automobile stock and traffic performance 1970-2020*





## Tieliikenne - Vägtrafik - Road traffic

### 2. Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic

#### 2.1 Autokanta – Bilbestånd – Automobile stock

Vuosi År Year	Henkilöautot	Kuorma-autot	Pakettiautot	Linja-autot	Erikoisautot	Kaikkiautot	Autoja 1000 asukasta kohti	
	Personbilar	Lastbilar	Paketbilar	Bussar	Övriga bilar	Alla bilar	Bilar per 1000 invånare	
	Cars	Lorries	Vans	Buses	Special automobiles	All automobiles	Automobiles per 1000 inhabitants	
							Henkilöautot	Kaikkiautot
							Personbilar	Alla bilar
							Cars	All automobiles
31.12.	kpl – st – number							
1970	711 968	46 195	56 707	8 116	5 024	828 010	155	180
1975	996 284	50 905	77 546	8 651	6 581	1 139 967	211	241
1976	1 032 884	50 887	81 792	8 841	7 069	1 181 473	218	250
1977	1 075 399	50 295	85 920	8 771	7 261	1 227 646	227	259
1978	1 115 265	50 479	88 642	8 786	7 630	1 270 802	234	267
1979	1 169 501	51 756	91 339	8 826	8 136	1 329 558	245	279
1980	1 225 931	52 527	96 624	8 963	8 782	1 392 827	257	291
1981	1 279 192	52 698	102 303	9 054	9 384	1 452 631	266	302
1982	1 352 055	52 996	108 684	9 066	9 896	1 532 697	279	317
1983	1 410 438	53 056	114 775	9 102	10 585	1 597 956	290	328
1984	1 473 975	52 622	121 162	9 069	11 159	1 667 987	301	341
1985	1 546 094	52 019	127 618	9 017	11 867	1 746 615	315	357
1986	1 619 848	51 747	135 718	9 166	12 470	1 828 949	329	371
1987	1 698 671	51 956	146 219	9 233	13 640	1 919 719	344	389
1988	1 795 908	52 736	160 901	9 229	15 392	2 034 166	362	411
1989	1 908 971	54 139	189 955	9 306	18 161	2 180 532	384	428
1990	1 938 856	54 599	209 558	9 327	20 719	2 233 059	388	448
1991	1 922 541	51 891	212 499	8 968	22 168	2 218 067	382	441
1992	1 936 345	47 862	214 703	8 665	22 941	2 230 516	383	441
1993	1 872 933	45 487	207 622	8 255	21 712	2 156 009	369	425
1994	1 872 588	46 786	202 614	8 054	20 908	2 150 950	367	422
1995	1 900 855	48 556	203 476	8 083	20 269	2 181 239	371	426
1996	1 942 752	50 833	207 864	8 233	19 540	2 229 222	376	431
1997	1 948 126	54 217	212 727	8 450	18 798	2 242 318	378	436
1998	2 021 116	57 461	223 149	9 040	18 224	2 328 990	392	451
1999	2 082 580	61 027	232 680	9 487	17 553	2 403 327	403	465
2000	2 134 728	65 223	239 095	9 852	16 924	2 465 822	412	476
2001	2 160 603	68 569	243 988	9 769	16 225	2 499 154	417	481
2002	2 194 683	72 469	247 230	10 005	15 566	2 539 953	422	488
2003	2 274 572	77 015	250 107	10 358	14 942	2 626 994	436	503

Lähde - Källa - Source: Tilastokeskus - Statistikcentralen - Statistics Finland

#### 2.2 Liikennesuorite – Trafikarbete – Traffic performance

Vuosi År Year	Henkilöautot –		Kuorma-autot –		Pakettiautot –		Linja-autot –		Kaikki autot –	
	Personbilar – Cars		Lastbilar – Lorries		Paketbilar – Vans		Bussar – Buses		Alla bilar – All automobiles	
	Yleiset tiet	Kadutja yksityistiet	Yleiset tiet	Kadutja yksityistiet	Yleiset tiet	Kadutja yksityistiet	Yleiset tiet	Kadutja yksityistiet	Yleiset tiet	Kadutja yksityistiet
	Allmänna vägar	Gator och enskilda vägar	Allmänna vägar	Gator och enskilda vägar	Allmänna vägar	Gator och enskilda vägar	Allmänna vägar	Gator och enskilda vägar	Allmänna vägar	Gator och enskilda vägar
	Public roads	Streets and private roads	Public roads	Streets and private roads	Public roads	Streets and private roads	Public roads	Streets and private roads	Public roads	Streets and private roads
	milj. autokm – milj. bilkm – mill. automobilekm									
1970	9 520	..	1 650	..	790	..	420	..	12 380	..
1975	13 500	6 380	1 770	610	1 010	460	430	210	16 710	7 660
1976	14 000	6 580	1 780	600	1 010	480	430	210	17 220	7 870
1977	14 100	6 770	1 790	590	1 010	490	430	210	17 330	8 060
1978	14 400	6 980	1 800	580	1 020	500	430	210	17 650	8 270
1979	14 700	7 170	1 810	570	1 020	510	430	210	17 960	8 460
1980	14 800	7 380	1 840	550	1 030	520	430	210	18 100	8 660
1981	15 020	7 580	1 850	550	1 090	530	430	220	18 390	8 880
1982	15 600	7 810	1 870	530	1 190	540	440	220	19 100	9 100
1983	16 200	7 970	1 860	530	1 290	560	450	220	19 800	9 280
1984	16 900	8 040	1 870	530	1 350	580	450	220	20 570	9 370
1985	17 760	8 210	1 950	510	1 440	610	460	210	21 610	9 540
1986	18 390	8 450	2 080	500	1 590	670	460	210	22 520	9 830
1987	19 690	8 950	2 040	500	1 690	710	460	210	23 880	10 370
1988	21 260	9 470	2 080	510	1 770	750	460	210	25 570	10 940
1989	22 640	10 040	2 170	510	1 870	810	470	200	27 150	11 560
1990	23 120	10 310	2 290	490	1 990	870	490	190	27 890	11 860
1991	22 910	10 220	2 080	450	1 990	870	470	180	27 450	11 720
1992	22 800	13 250	2 060	440	2 050	1 110	460	180	27 370	14 980
1993	22 480	13 020	2 090	440	2 050	1 110	460	180	27 080	14 750
1994	22 350	13 050	2 120	460	2 030	1 090	450	180	26 970	14 780
1995	22 580	13 180	2 170	470	2 050	1 100	440	180	27 240	14 930
1996	22 800	13 200	2 250	480	2 070	1 100	440	180	27 560	14 960
1997	23 240	13 550	2 410	480	2 070	1 160	440	180	28 160	15 370
1998	24 250	13 830	2 280	480	2 170	1 190	360	180	29 120	15 680
1999	25 080	14 110	2 290	480	2 240	1 220	410	180	30 020	15 990
2000	25 540	14 275	2 285	490	2 290	1 240	410	180	30 525	16 185
2001	26 230	14 450	2 290	500	2 340	1 245	410	185	31 270	16 380
2002	27 075	14 600	2 355	505	2 370	1 250	410	185	32 210	16 540
2003	27 740	14 825	2 455	515	2 405	1 260	405	185	33 005	16 785

Lähde - Källa - Source: Tiehallinto - Vägförvaltningen - Finnish Road Administration



**Päätieverkon liikenne vuonna 2003**  
**Trafikmängden på huvudvägarna år 2003**  
*Traffic on main roads in 2003*

Keskimääräinen vuorokausiliikenne  
 Medeldygnstrafik  
 Average daily traffic

- > 9000 autoa - bilar- automobiles
- 6000-9000 autoa - bilar- automobiles
- 1500-6000 autoa - bilar- automobiles
- < 1500 autoa - bilar- automobiles



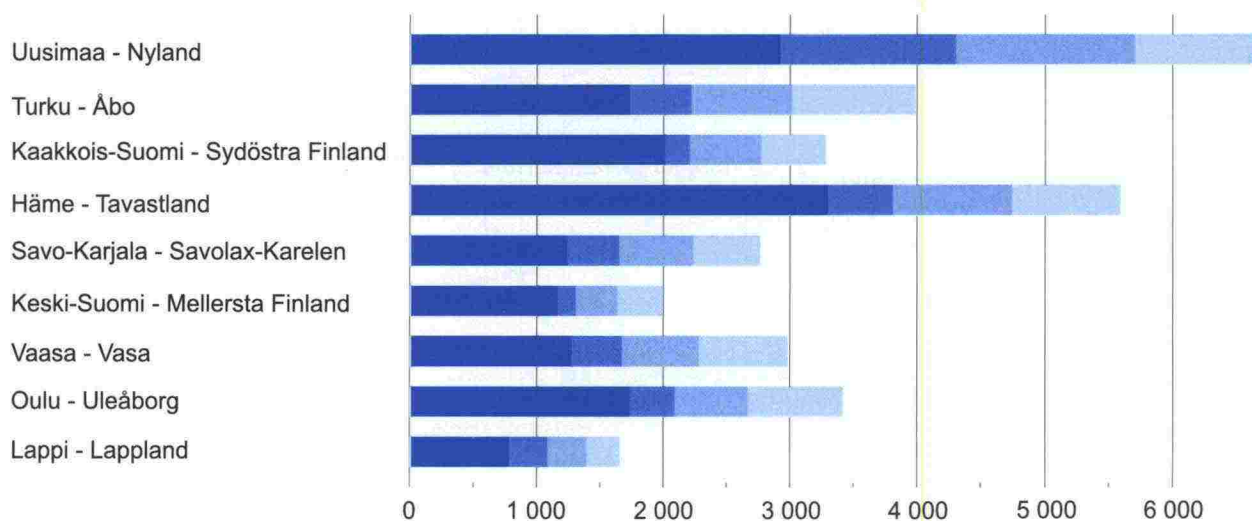
## Tieliikenne - Vägtrafik - Road traffic

### 2.3 Keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuonna 2003 tiepiireittäin – Medeldygnstrafiken (bilar) år 2003 enligt vägdistrikt – Average daily traffic (automobiles) in 2003 by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Roadregion	Valtatiet Riksvägar Class I mainroads	Kantatiet Stamvägar Class II mainroads	Seututiet Regionalvägar Regional roads	Kokoojät Matarvägar Collector roads	Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat All public roads
autoa – bilar – automobiles						
Uusimaa – Nyland	15 097	17 568	5 305	-	883	3 984
Turku – Åbo	6 430	3 935	2 475	-	452	1 388
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	4 990	1 889	1 037	-	247	1 012
Häme – Tavastland	8 496	3 062	1 880	-	376	1 663
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	4 524	1 638	778	-	200	702
Keski-Suomi – Mellersta Finland	4 752	1 248	1 059	-	305	1 064
Vaasa – Vasa	3 781	1 988	1 226	-	342	958
Oulu – Uleåborg	3 210	1 222	691	-	271	746
Lappi – Lappland	1 647	903	396	-	152	497
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>5 187</b>	<b>2 501</b>	<b>1 283</b>	<b>-</b>	<b>329</b>	<b>1 156</b>
Vuosi - År - Year						
2002	5 100	2 465	1 223	-	321	1 129
2001	4 903	2 378	1 197	-	319	1 098
2000	4 770	2 314	1 168	-	316	1 072
1999	4 674	2 288	1 134	-	316	1 056
1998	4 515	2 210	1 100	-	311	1 024
1997	4 402	2 165	1 036	-	306	992
1996	4 347	2 144	1 022	-	303	971
1995	4 263	2 110	1 019	-	305	960
1994	4 171	2 089	1 062	-	310	952
1993	4 288	2 525	1 420	631	255	957
1992	4 365	2 539	1 426	643	265	977
1991	4 386	2 562	1 428	644	267	981
1990	4 373	2 660	1 474	650	280	1 000

### Yleisten teiden liikennesuorite tieluokittain ja tiepiireittäin vuonna 2003, milj.autokm Trafikarbetet på de allmänna vägarna enligt vägklass och vägdistrikt år 2003, milj bil-km Traffic performance on public roads by road class and road region in 2003, mill.automobilekm

- Valtatiet - Riksvägar - Class I main roads
- Muut maantiet - Övriga landsvägar - Other highways
- Kantatiet - Stamvägar - Class II main roads
- Paikallistiet - Bygdevägar - Local roads



## Tieliikenne - Vägtrafik - Road traffic

## 2.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuosina 1980-2003 — Medeldygnstrafiken (bilar) på de allmänna vägarna åren 1980-2003 — Average daily traffic (automobiles) on public roads in 1980-2003

Vuosi År Year	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Seututiet Regionalvägar Regional roads	Kokoojalet Matarvägar Collector roads	Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagd All public roads
autoa – bilar – automobiles						
1980	2 611	1 618	1 003	491	240	669
1981	2 692	1 662	1 013	482	237	675
1982	2 785	1 720	1 055	505	245	699
1983	2 912	1 761	1 099	512	250	722
1984	3 092	1 853	1 130	520	250	748
1985	3 241	1 954	1 184	526	256	784
1986	3 534	2 085	1 198	526	241	814
1987	3 725	2 209	1 267	563	256	862
1988	3 985	2 371	1 393	604	264	921
1989	4 223	2 538	1 462	648	274	976
1990	4 373	2 660	1 474	650	280	1 000
1991	4 386	2 562	1 428	644	267	981
1992	4 365	2 539	1 426	643	265	977
1993	4 288	2 525	1 420	631	255	957
1994	4 171	2 089	1 062	-	310	952
1995	4 263	2 110	1 019	-	305	960
1996	4 347	2 144	1 022	-	303	971
1997	4 402	2 165	1 036	-	306	992
1998	4 515	2 210	1 100	-	311	1 024
1999	4 674	2 288	1 134	-	316	1 056
2000	4 770	2 314	1 168	-	316	1 072
2001	4 903	2 378	1 197	-	319	1 098
2002	5 100	2 465	1 223	-	321	1 129
2003	5 187	2 501	1 283	-	329	1 156

## 2.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1980-2003 — Trafikarbetet på de allmänna vägarna åren 1980-2003 — Traffic performance on public roads in 1980-2003

Vuosi År Year	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Seututiet Regionalvägar Regional roads	Kokoojalet Matarvägar Collector roads	Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagd All public roads
milj. autokm/v. – milj. bilkm/år – mill. automobilekm/y						
1980	7 055	2 172	2 662	2 613	3 604	18 105
1981	7 264	2 229	2 728	2 555	3 595	18 370
1982	7 517	2 311	2 866	2 672	3 739	19 106
1983	7 859	2 428	2 987	2 705	3 839	19 818
1984	8 359	2 551	3 086	2 744	3 848	20 588
1985	8 776	2 704	3 376	2 868	3 895	21 619
1986	9 576	3 013	3 397	2 837	3 688	22 513
1987	10 107	3 188	3 616	3 037	3 938	23 885
1988	10 816	3 453	3 980	3 256	4 064	25 568
1989	11 514	3 732	4 204	3 473	4 224	27 148
1990	11 903	3 915	4 252	3 500	4 318	27 888
1991	11 938	3 777	4 129	3 468	4 136	27 448
1992	11 880	3 745	4 174	3 454	4 115	27 369
1993	11 716	3 785	4 169	3 395	4 017	27 081
1994	12 804	3 317	4 944	-	5 902	26 968
1995	13 097	3 344	5 095	-	5 703	27 240
1996	13 361	3 402	5 132	-	5 663	27 558
1997	13 792	3 545	5 101	-	5 716	28 155
1998	14 142	3 780	5 379	-	5 820	29 121
1999	14 648	3 915	5 548	-	5 905	30 016
2000	14 931	3 959	5 728	-	5 909	30 526
2001	15 344	4 068	5 879	-	5 980	31 271
2002	15 960	4 216	6 006	-	6 029	32 211
2003	16 231	4 277	6 307	-	6 189	33 004



## Tieliikenne - Vägtrafik - Road traffic

## 2.6 Liikennesuorite vuonna 2003 tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin – Trafikarbetet år 2003 enligt vägklass, vägbeläggning och vägdistrikt – Traffic performance in 2003 by road classes, type of pavement and Road region

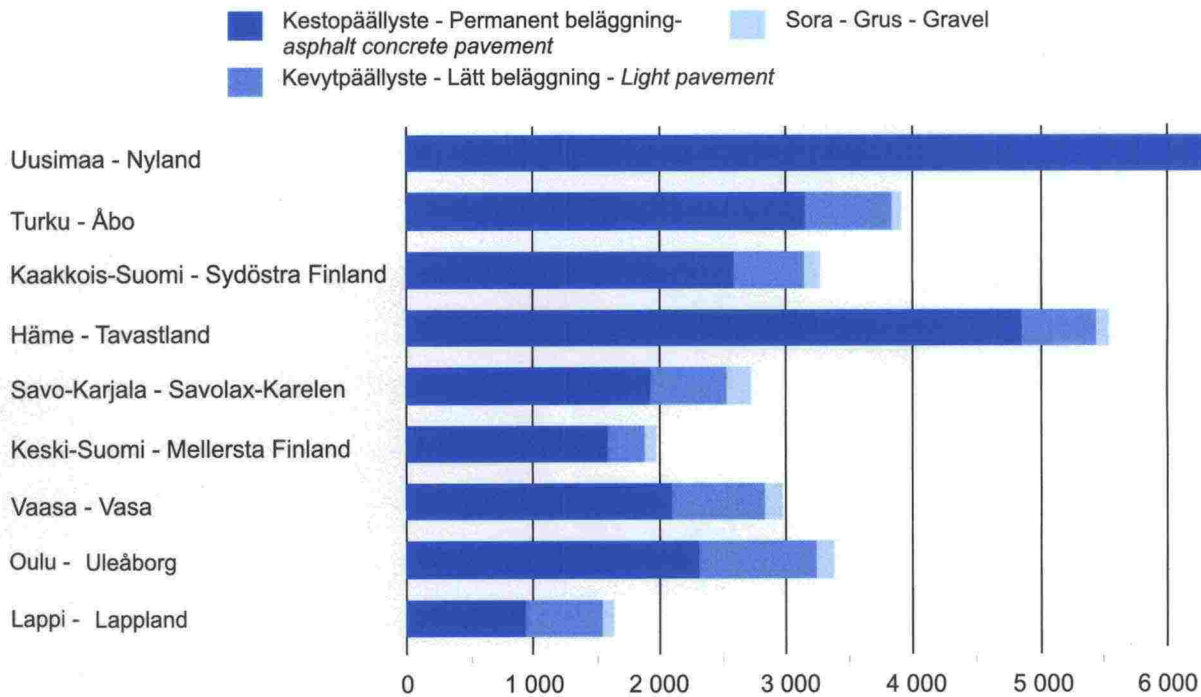
Tiepiiri Vägdistrikt Roadregion	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Seututiet Regionalvägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt All public roads
milj. autokm/v. – milj. bilkm/år – mill. automobilekm/y					
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>2 941</b>	<b>1 386</b>	<b>1 423</b>	<b>1 022</b>	<b>6 772</b>
Kestopäällyste <sup>1)</sup> – Permanent beläggning	2 941	1 386	1 421	812	6 560
Öljysora ja vastaava <sup>2)</sup> – Oljegrus och motsv.	-	-	1	168	169
Sora <sup>3)</sup> – Grus	-	-	-	43	43
<b>Turku – Åbo</b>	<b>1 694</b>	<b>495</b>	<b>944</b>	<b>996</b>	<b>4 130</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 694	477	812	353	3 336
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	19	133	563	715
Sora – Grus	-	-	0	79	80
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>1 997</b>	<b>199</b>	<b>567</b>	<b>549</b>	<b>3 312</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 997	171	310	145	2 623
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	27	254	273	555
Sora – Grus	-	-	3	131	134
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>3 348</b>	<b>544</b>	<b>942</b>	<b>890</b>	<b>5 724</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	3 348	524	708	395	4 975
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	20	233	391	644
Sora – Grus	-	-	-	105	105
<b>Savo-Karjala – Savolax-Karelen</b>	<b>1 292</b>	<b>416</b>	<b>584</b>	<b>554</b>	<b>2 845</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 283	363	261	110	2 017
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	8	53	319	256	636
Sora – Grus	-	-	4	188	192
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>	<b>1 170</b>	<b>159</b>	<b>330</b>	<b>374</b>	<b>2 033</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 160	109	194	170	1 633
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	10	50	131	110	301
Sora – Grus	-	-	5	94	99
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>1 292</b>	<b>419</b>	<b>606</b>	<b>731</b>	<b>3 048</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 265	313	369	200	2 147
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	27	106	236	398	767
Sora – Grus	-	-	2	132	134
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>1 737</b>	<b>346</b>	<b>591</b>	<b>813</b>	<b>3 486</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 657	221	233	293	2 403
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	80	125	355	372	932
Sora – Grus	-	-	3	147	151
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>761</b>	<b>315</b>	<b>320</b>	<b>260</b>	<b>1 655</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	654	148	84	52	937
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	107	167	225	133	632
Sora – Grus	-	-	11	75	87
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>16 231</b>	<b>4 277</b>	<b>6 307</b>	<b>6 189</b>	<b>33 004</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	15 999	3 710	4 392	2 530	26 631
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	232	567	1 888	2 664	5 350
Sora – Grus	-	-	27	996	1 023
<b>Vuonna – År – Year 2002</b>	<b>15 960</b>	<b>4 216</b>	<b>6 006</b>	<b>6 029</b>	<b>32 211</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	15 732	3 641	4 104	2 428	25 906
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	228	573	1 872	2 609	5 282
Sora – Grus	-	1	31	992	1 023

1) Kestopäällyste – Sett concrete and hot rolled asphalt

2) Öljysora ja vastaava – Oil gravel and pavement

3) Sora – Gravel

**Yleisten teiden liikennesuorite piireittäin ja päällystelajeittain vuonna 2003, milj.autokm**  
**Trafikarbetet på de allmänna vägarna enligt vägdistrikt och vägbeläggning år 2003, milj bil-km**  
**Traffic performance on public roads by road region and pavement in 2003, mill.automobilekm**



**2.7 Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja tiepiireittäin – Trafikarbete enligt fartbegränsningsområde och vägdistrikt – Traffic performance by speed limit area and by Road region**

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Rajoitus (km/h) – Begränsning (km/h) – Limit (km/h)						Yleisrajoitus Allmän begränsning General speed limit	Yhteensä Summa Total 2003
	≤ 50	60	70	80	100	120		
Uusimaa – Nyland	404	841	336	1 952	1 235	1 589	415	6 772
Turku – Åbo	386	530	73	775	1 477	273	616	4 130
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	200	294	50	881	1 277	47	563	3 312
Häme – Tavastland	372	607	182	1 118	1 946	896	603	5 724
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	152	185	9	464	1 312	60	663	2 845
Keski-Suomi – Mellersta Finland	193	194	22	518	762	-	344	2 033
Vaasa – Vasa	207	287	16	547	1 252	39	701	3 048
Oulu – Uleåborg	198	456	-	565	1 720	-	547	3 486
Lappi – Lappland	118	166	2	265	765	30	309	1 655
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>2 230</b>	<b>3 560</b>	<b>689</b>	<b>7 084</b>	<b>11 746</b>	<b>2 935</b>	<b>4 760</b>	<b>33 004</b>



# 3 LIIKENNEONNETTOMUUDET TRAFIKOLYCKOR TRAFFIC ACCIDENTS



## Liikenneonnettomuudet

Onnettomuustiedot perustuvat poliisin tietoon ilmoituksiin. Yleisillä teillä tapahtuu kaikista poliisin raportoimista onnettomuuksista kolmannes, loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista runsas puolet ja kuolemaan johtaneista onnettomuuksista noin 70 %.

Kaikista liikenneonnettomuuksista ei ilmoiteta poliisille. Vakavat onnettomuudet tulevat poliisin tietoon selvästi lieviä onnettomuuksia useammin. Poliisin ilmoituksiin perustuviin rekistereihin tulee 20% loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista ja kaikki kuolemaan johtaneet onnettomuudet. Sairaalatilastoja tutkimalla on todettu, että kevyen liikenteen keskinäiset onnettomuudet tulevat erittäin harvoin poliisin tietoon, vaikka ne usein ovatkin vakavia.

Liikenneonnettomuudet aiheuttavat suuria taloudellisia menetyksiä. Liikenne- ja viestintäministeriö on vahvistanut liikenneonnettomuuksille yksikkökustannukset. Hinnossa on otettu huomioon sekä taloudellisia menetyksiä että inhimillisiä kärsimyksiä. Onnettomuuksien vakavimman seurauksen mukaan yhden onnettomuuden kustannukset ovat keskimäärin (v.2000):

- vammautumiseen johtanut onnettomuus 315 352 euro
- kuolemaan johtanut onnettomuus 2 430 316 euroa

Vuonna 2003 yleisillä teillä sattui kaikkiaan 3 720 henkilövahinko-onnettomuutta (v.2002 3 550). Näissä onnettomuuksissa kuoli 283 ihmistä, 40 henkilöä vähemmän kuin edellisellä vuonna (323).

Henkilövahinko-onnettomuudet ovat jakautuneet pääteille ja muille yleisille teille melko tasan. Sen sijaan liikennekuolemista kaksi kolmannesta on tapahtunut pääteillä.

Koko maan tieliikenteessä menehtyi 377 ihmistä vuonna 2003, mikä oli 38 vähemmän kuin vuonna 2002. (lähde: Tilastokeskus).

## Trafikolyckor

Olycksuppgifterna grundar sig på polisens anmälningar till vägförvaltningen. På allmänna vägar inträffar en tredjedel av samtliga polisanmälda olyckor, drygt hälften av personska-deolyckorna och omkring 70 % av alla dödsolyckor.

Polisen får inte kännedom om alla trafikolyckor. Allvarliga olyckor kommer klart oftare till polisens kännedom än lindriga olyckor. Uppgifter om 20% av olyckor som lett till personskador och samtliga dödsolyckor blir införda i olika register som bygger på polisanmälningar. Sjukhusstatistiken visar att olyckor i gång- och cykeltrafik ytterst sällan anmäls för polisen, trots att också de ofta är allvarliga.

Trafikolyckor orsakar betydande ekonomiska förluster. Kommunikationsministeriet har fastställt kostnaderna per enhet för trafioolyckorna. De beaktar både ekonomiska förluster och mänskligt lidande. Enligt de gravaste följderna är de genomsnittliga kostnaderna för en olycka som följer (år 2000):

- olycka som lett till personskador 315 352 euro
- dödsolycka 2 430 316 euro

På de allmänna vägarna inträffade 3 720 olyckor som ledde till personskador år 2003 ( år 2002 3 550). Vid dessa olyckor dog 283 personer, vilket är 40 mindre än under fjolåret (323).

Olyckorna med personskadorna har fördelat sig tämligen jämnt mellan huvudvägarna och de övriga allmänna vägarna. Av dödsfallen i vägtrafiken har däremot två tredjedelar skett på huvudvägarna.

Inom vägtrafiken omkom 377 personer i hela landet år 2003, vilket är 38 mindre än 2002. (källa: Statistikcentralen)

## Road accidents

The accident data are based on reports by the police to Finnra. Of all accidents reported by the police, one third take place on public roads, and more than half of personal injury accidents and some 70 % of fatal accidents occur on public roads.

All road accidents are not reported to the police. Severe accidents are reported clearly more frequently than minor accidents. Records based on police reports include 20% of personal injury accidents, and all fatal accidents. Studies of hospital statistics indicate that accidents involving only pedestrians or cyclists are very seldom reported to the police, although they are often severe.

Road accidents cause great economic losses. The Ministry of Transport and Communications has confirmed unit costs concerning traffic accidents. The costs include both economic loss and human suffering. In terms of worst-case accidents, the costs of a single accident are as follows(2000):

- personal injury accident 315,352 euros
- fatal accident 2,430,316 euros

There were 3,720 personal injury accidents on public roads in 2003, (year 2002 3,550). In these accidents the number of fatalities was 283, which is 38 persons less than in the previous year (323).

Although personal injury accidents were evenly distributed between main roads and other public roads, two thirds of traffic fatalities occurred on main roads.

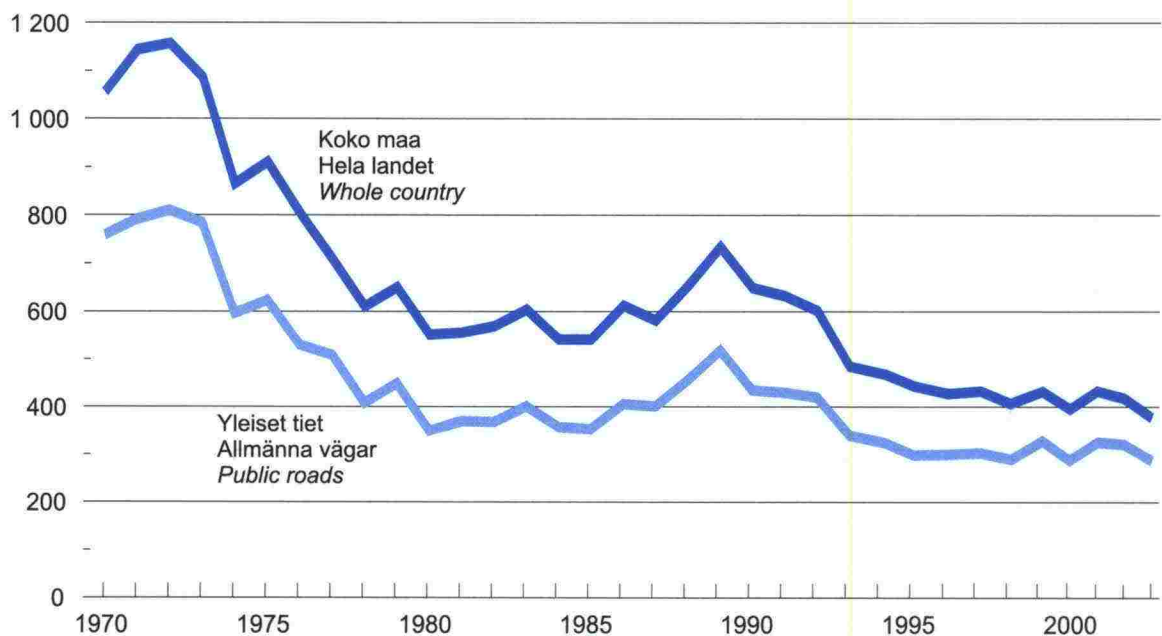
In 2003, 377 persons were killed in road traffic accidents, which is 38 less than in 2002. (source: Statistics Finland)

## Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

### 3.1 Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1970-2003 – Personskadeolyckor på allmänna vägar åren 1970-2003 – Injury accidents on public roads in 1970-2003

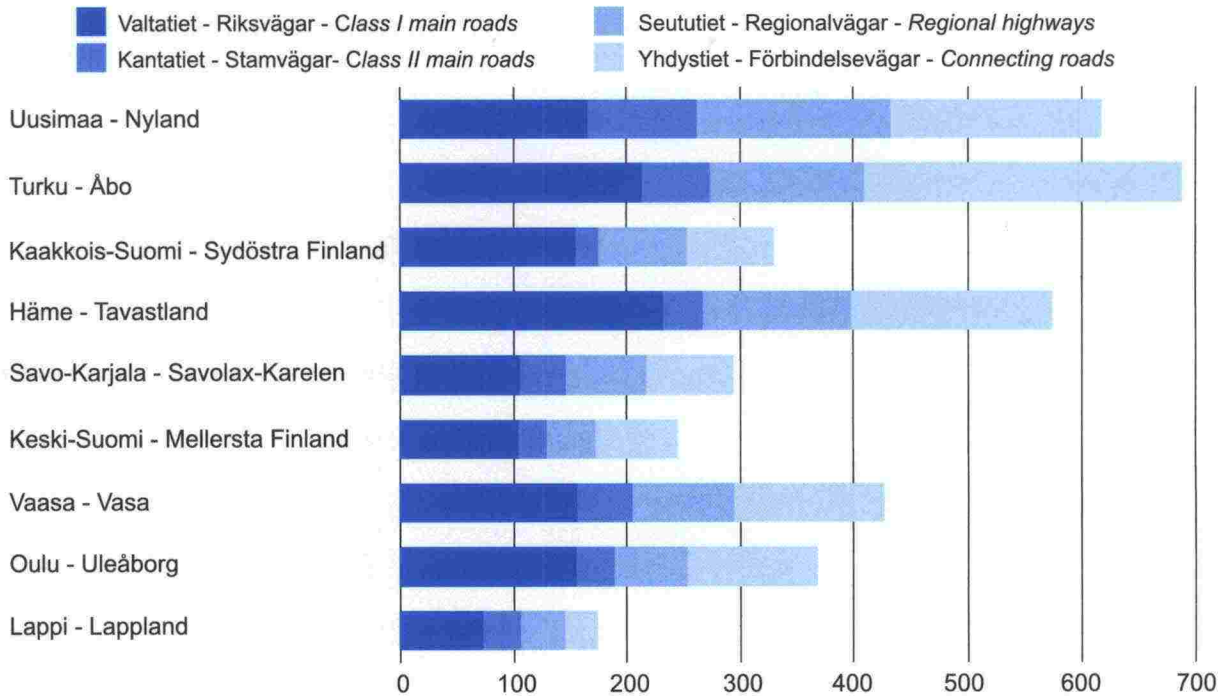
Vuosi År Year	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga personskadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All	Kuolleita Döda Killed	Loukkaantuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
1970	688	5 009	5 697	758	8 791
1971	717	4 978	5 695	791	8 729
1972	740	4 669	5 409	809	8 175
1973	693	4 797	5 490	784	8 328
1974	523	3 970	4 493	596	6 671
1975	565	4 203	4 768	623	7 287
1976	470	3 621	4 091	530	6 039
1977	444	3 383	3 827	508	5 704
1978	360	4 427	4 787	407	7 129
1979	389	3 975	4 364	447	6 576
1980	323	3 805	4 128	349	5 886
1981	335	3 774	4 109	369	5 951
1982	338	3 767	4 105	367	5 857
1983	340	3 863	4 203	400	5 893
1984	319	3 791	4 110	356	5 696
1985	317	3 935	4 252	352	5 950
1986	357	4 076	4 433	405	6 144
1987	352	3 789	4 141	400	5 756
1988	404	4 376	4 780	455	6 625
1989	471	4 384	4 855	518	6 623
1990	388	3 945	4 333	435	5 646
1991	379	3 776	4 155	429	5 440
1992	363	3 250	3 612	421	4 829
1993	298	3 101	3 399	339	4 605
1994	292	3 225	3 496	344	4 875
1995	272	3 235	3 492	299	4 987
1996	260	3 122	3 382	304	4 696
1997	272	2 916	3 188	315	4 381
1998	262	2 921	3 183	287	4 560
1999	290	3 149	3 439	327	4 677
2000	252	2 832	3 084	288	4 140
2001	291	3 403	3 694	331	5 077
2002	281	3 270	3 551	323	4 857
2003	254	3 466	3 720	283	5 075

### Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä 1970-2003 Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1970-2003 Killed in road traffic accidents in 1970-2003

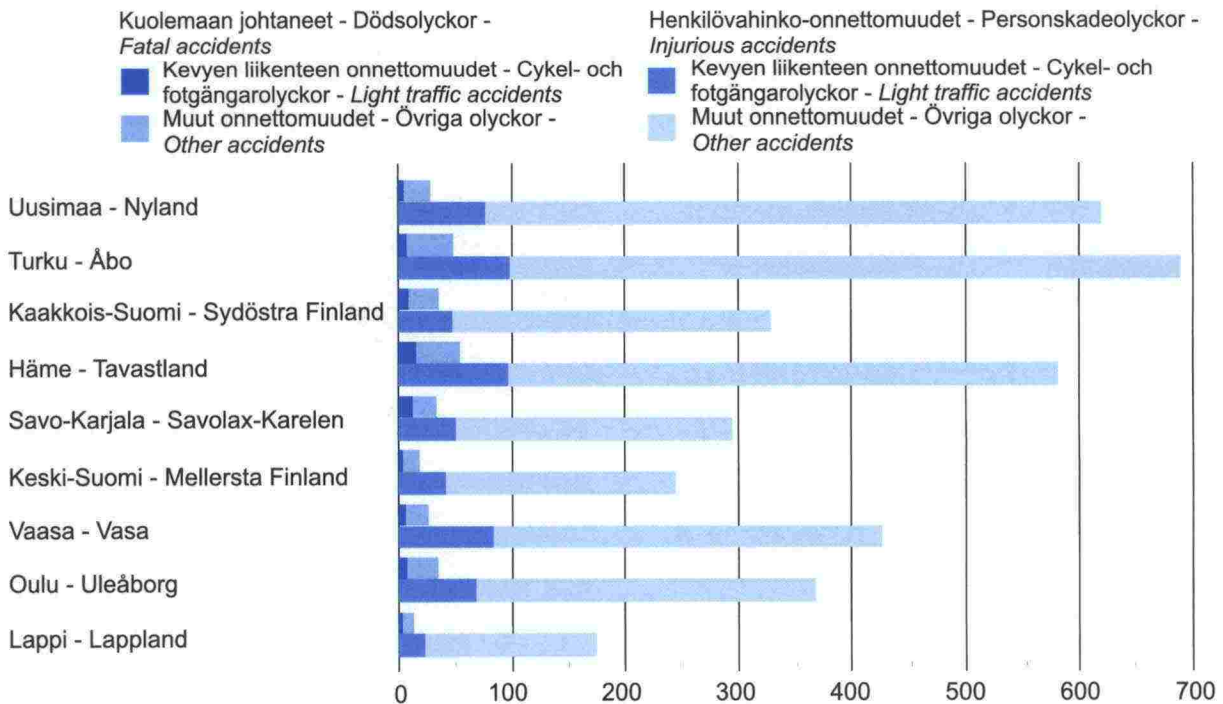




**Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 2003**  
**Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 2003**  
*Personal injury accidents on public roads by road region in 2003*



**Yleisillä teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 2003**  
**Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 2003**  
*Personal injury accidents on public roads by road region in 2003*





## Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

### 3.2 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet<sup>1)</sup> ja niiden seuraukset tiepiireittäin – Personskadeolyckor<sup>1)</sup> och deras följder på allmänna vägar enligt vägdistrikt – Injury accidents<sup>1)</sup> on public roads and their consequences by Region

Tieluokka Vägklass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseenjohtaneet Övriga personskadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2003	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>25</b>	<b>592</b>	<b>617</b>	<b>27</b>	<b>830</b>
Valtatiet <sup>2)</sup> – Riksvägar	8	156	164	8	225
Kantatiet <sup>3)</sup> – Stamvägar	3	95	98	3	131
Seututiet <sup>4)</sup> – Regionalvägar	9	159	168	11	224
Yhdystiet <sup>5)</sup> – Förbindelsevägar	5	182	187	5	250
<b>Turku – Åbo</b>	<b>39</b>	<b>649</b>	<b>688</b>	<b>48</b>	<b>990</b>
Valtatiet – Riksvägar	20	193	213	25	336
Kantatiet – Stamvägar	5	56	61	5	98
Seututiet – Regionalvägar	7	127	134	10	190
Yhdystiet – Förbindelsevägar	7	273	280	8	366
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>34</b>	<b>295</b>	<b>329</b>	<b>35</b>	<b>449</b>
Valtatiet – Riksvägar	20	132	152	21	235
Kantatiet – Stamvägar	3	17	20	3	29
Seututiet – Regionalvägar	4	76	80	4	93
Yhdystiet – Förbindelsevägar	7	70	77	7	92
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>47</b>	<b>534</b>	<b>581</b>	<b>53</b>	<b>794</b>
Valtatiet – Riksvägar	21	211	232	27	344
Kantatiet – Stamvägar	2	44	46	2	62
Seututiet – Regionalvägar	9	121	130	9	173
Yhdystiet – Förbindelsevägar	15	158	173	15	215
<b>Savo-Karjala – Savolax -Karelen</b>	<b>30</b>	<b>265</b>	<b>295</b>	<b>31</b>	<b>377</b>
Valtatiet – Riksvägar	11	94	105	12	146
Kantatiet – Stamvägar	3	36	39	3	50
Seututiet – Regionalvägar	7	67	74	7	95
Yhdystiet – Förbindelsevägar	9	68	77	9	86
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>	<b>16</b>	<b>228</b>	<b>244</b>	<b>18</b>	<b>342</b>
Valtatiet – Huvudvägar	9	94	103	10	151
Kantatiet – Stamvägar	1	25	26	1	36
Seututiet – Regionalvägar	2	40	42	2	52
Yhdystiet – Förbindelsevägar	4	69	73	5	103
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>24</b>	<b>402</b>	<b>426</b>	<b>25</b>	<b>545</b>
Valtatiet – Riksvägar	14	141	155	15	205
Kantatiet – Stamvägar	1	47	48	1	67
Seututiet – Regionalvägar	5	86	91	5	113
Yhdystiet – Förbindelsevägar	4	128	132	4	160
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>28</b>	<b>339</b>	<b>367</b>	<b>34</b>	<b>479</b>
Valtatiet – Riksvägar	14	139	153	16	207
Kantatiet – Stamvägar	5	29	34	7	41
Seututiet – Regionalvägar	7	59	66	8	81
Yhdystiet – Förbindelsevägar	2	112	114	3	150
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>11</b>	<b>162</b>	<b>173</b>	<b>12</b>	<b>269</b>
Valtatiet – Riksvägar	6	66	72	7	123
Kantatiet – Stamvägar	0	32	32	0	51
Seututiet – Regionalvägar	2	38	40	2	61
Yhdystiet – Förbindelsevägar	3	26	29	3	34

## Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

3.2 (jatk. - forts. - cont.)

Tieluokka Vägklass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga personskadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2003	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl - st - number					
<b>Koko maa - Hela landet</b>					
<i>Whole country</i>	<b>254</b>	<b>3 466</b>	<b>3 720</b>	<b>283</b>	<b>5 075</b>
Valtatiet - Riksvägar	123	1 226	1 349	141	1 972
Kantatiet - Stamvägar	23	381	404	25	565
Seututiet - Regionalvägar	52	773	825	58	1 082
Yhdystiet - Förbindelsevägar	56	1 086	1 142	59	1 456
<b>Vuonna - År - Year 2002</b>	<b>281</b>	<b>3 270</b>	<b>3 551</b>	<b>323</b>	<b>4 857</b>
Valtatiet - Riksvägar	134	1 220	1 354	162	1 940
Kantatiet - Stamvägar	22	366	388	26	561
Seututiet - Regionalvägar	54	708	762	61	1 010
Yhdystiet - Förbindelsevägar	71	976	1 047	74	1 346

1) Poliisin tietoon tulleet - Polisanmälda - Reported to the polis

2) Valtatiet - Class I main roads

3) Kantatiet - Class II main roads

4) Seututiet - Regional roads

5) Yhdystiet - Connecting roads

### 3.3 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin yleisillä teillä - Personskadeolyckor och olycksföljder per veckodag på allmänna vägar - Injury accidents and consequences daily on public roads

Viikonpäivä Veckodag Day	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2003	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl - st - number					
Maanantai - Måndag - Monday	29	497	526	30	706
Tiistai - Tisdag - Tuesday	35	450	485	39	603
Keskiviikko - Onsdag - Wednesday	38	443	481	39	647
Torstai - Torsdag - Thursday	29	475	504	29	700
Perjantai - Fredag - Friday	44	559	603	50	847
Lauantai - Lördag - Saturday	44	559	603	52	873
Sunnuntai - Söndag - Sunday	35	483	518	44	699
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>254</b>	<b>3 466</b>	<b>3 720</b>	<b>283</b>	<b>5 075</b>

## Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

### 3.4 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin ja kuukausittain – Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt och månad – Injury accidents on public roads by Region monthly

Tiepiiri Vägdistrikt Road Region	Tam- mi- kuu Ja- nuari Janu- ary	Hel- mi- kuu Feb- ruari Febr- uary	Maa- lis- kuu Mars March	Huh- ti- kuu April April	Tou- ko- kuu Maj May	Kesä- kuu Juni June	Hei- nä- kuu Juli July	Elo- kuu Au- gusti Au- gust	Syys- kuu Sep- tem- ber Sep- tember	Loka- kuu Okto- ber Octo- ber	Mar- ras- kuu No- vem- ber No- vem- ber	Joulu- kuu De- cem- ber De- cem- ber	Yh- teensä Summa Total 2003
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	<b>63</b>	<b>53</b>	<b>68</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>51</b>	<b>68</b>	<b>617</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	2	1	2	1	2	5	3	3	1	1	2	2	25
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	31	29	36	38	47	58	50	65	62	61	49	66	592
<b>Turku – Åbo</b>	<b>42</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>84</b>	<b>91</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>41</b>	<b>65</b>	<b>688</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	4	2	5	6	2		4	5	4	4		3	39
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	38	20	38	50	44	68	80	86	66	56	41	62	649
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>329</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	1	2	1	1	3	2	3	5	5	7	1	3	34
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	10	12	14	17	16	34	39	29	36	31	24	33	295
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>42</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>61</b>	<b>581</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	1	1	5	1	2	3	3	7	7	4	5	8	47
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	41	22	26	44	47	68	59	40	40	52	42	53	534
<b>Savo-Karjala – Savolax-Karelen</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>295</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	2	3	2	2	1	2	1	3	4	4	2	4	30
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	21	14	8	16	19	21	21	38	33	21	31	22	265
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>244</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	2	-	1	1	3	-	1	2	1	2	2	1	16
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	14	9	7	8	19	26	23	38	16	17	21	30	228
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>55</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>62</b>	<b>39</b>	<b>59</b>	<b>426</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	2	2	2	1	1	3	-	4	2	2	1	4	24
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	21	20	10	19	23	29	55	34	38	60	38	55	402
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>53</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>367</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	1	3	1	2	3	2	5	1	3	3	2	2	28
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	25	17	15	15	26	29	32	31	50	37	28	34	339
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>173</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	-	3	-	-	3	-	1	1	2	-	-	1	11
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	9	9	8	10	14	15	18	22	15	13	12	17	162
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>225</b>	<b>169</b>	<b>181</b>	<b>232</b>	<b>275</b>	<b>365</b>	<b>398</b>	<b>414</b>	<b>385</b>	<b>375</b>	<b>301</b>	<b>400</b>	<b>3720</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	15	17	19	15	20	17	21	31	29	27	15	28	254
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	210	152	162	217	255	348	377	383	356	348	286	372	3466
<b>Vuosi – År –Year 2002</b>	<b>277</b>	<b>242</b>	<b>220</b>	<b>249</b>	<b>308</b>	<b>358</b>	<b>368</b>	<b>397</b>	<b>326</b>	<b>241</b>	<b>311</b>	<b>254</b>	<b>3551</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	22	19	21	16	19	33	22	35	24	21	24	25	281
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	255	223	199	233	289	325	346	362	302	220	287	229	3270

<sup>1)</sup> Kuolemaan johtaneet onnettomuudet – Dödsolyckor – Fatal accidents

<sup>2)</sup> Loukkaantumiseen johtaneet onnettomuudet – Övriga personskadeolyckor – Injurious accidents



## Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

## 3.5 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset nopeusrajoituksittain – Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika hastighetsbegränsningar – Injury accidents and consequences by speed limits on public roads

Tieluokkaja nopeusrajoitus Väglass och hastighetsbegränsning Road class and speed limits	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2003	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
<b>Valta- ja kantatiet – Riks- och stamvägar – Class I and II main roads</b>					
< 50 km/h	5	90	95	6	128
60 km/h	2	163	165	2	221
70 km/h	1	45	46	1	66
80 km/h	74	718	792	82	1 174
100 km/h	62	532	594	72	855
120 km/h	2	59	61	3	93
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>146</b>	<b>1 607</b>	<b>1 753</b>	<b>166</b>	<b>2 537</b>
<b>Seututiet – Regionalvägar – Regional roads</b>					
< 50 km/h	4	127	131	4	157
60 km/h	11	176	187	11	221
70 km/h	1	23	24	1	38
80 km/h	29	394	423	31	593
100 km/h	7	53	60	11	73
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>52</b>	<b>773</b>	<b>825</b>	<b>58</b>	<b>1 082</b>
<b>Yhdystiet – Förbindelsevägar – Connectin roads</b>					
< 50 km/h	14	320	334	14	399
60 km/h	7	262	269	7	348
70 km/h	0	3	3	0	6
80 km/h	35	495	530	38	696
100 km/h	0	6	6	0	7
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>56</b>	<b>1 086</b>	<b>1 142</b>	<b>59</b>	<b>1 456</b>
<b>Kaikki tiet – Alla vägar – All roads</b>					
< 50 km/h	23	537	560	24	684
60 km/h	20	601	621	20	790
70 km/h	2	71	73	2	110
80 km/h	138	1 607	1 745	151	2 463
100 km/h	69	590	659	83	934
120 km/h	2	60	62	3	94
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>254</b>	<b>3 466</b>	<b>3 720</b>	<b>283</b>	<b>5 075</b>

## 3.6 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri valaistusolosuhteissa – Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika ljusförhållanden – Injury accidents and consequences on public roads by light

Valaistus Ljusförhållanden Light	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2002	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Päivänvalo – Dagsljus – Daylight	153	2253	2406	169	3283
Hämärä – Halvdager – Twilight	23	328	351	25	482
Pimeä – Mörker – Dark	63	639	702	73	958
Pimeä, tie valaistu – Mörker, belyst väg – Dark, road illuminated	15	246	261	16	352
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	0	0	0	0	0
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>254</b>	<b>3466</b>	<b>3720</b>	<b>283</b>	<b>5075</b>

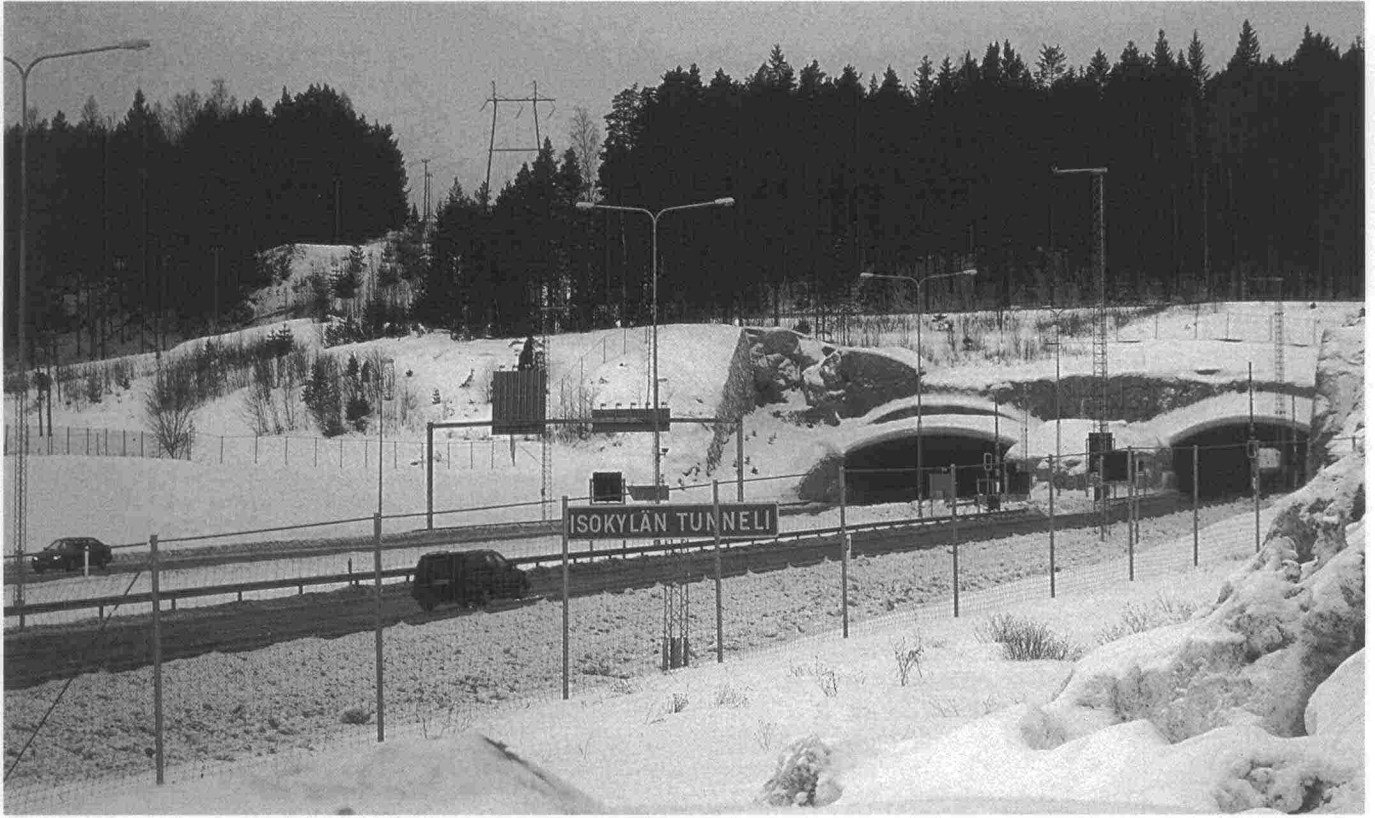
## Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

### 3.7 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri keliolosuhteissa – Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika väglag – Injury accidents and consequences on public roads by state of the road

Keli, tienpinta Väglag, vägyta State of the road, road surface	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2003	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Paljas, kuiva – Bar, torr – Bare, dry	149	1 946	2095	165	2 775
Kostea, märkä – Fuktig, våt – Damp, wet	45	589	634	48	883
Urissa vettä – Vatten i körspåren – Water in the ruts	3	18	21	3	31
Luminen – Snöig – Snow	7	225	232	9	332
Sohjoinen – Slaskig – Sleet	9	100	109	9	161
Jäinen – Isig – Ice	40	530	570	48	813
Ajourat paljaat – Körspåren torra – Bare ruts	1	58	59	1	80
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>254</b>	<b>3 466</b>	<b>3 720</b>	<b>283</b>	<b>5 075</b>

### 3.8 Kevyen liikenteen henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä – Personskadeolyckor inom cykel- och gångtrafik samt olycksföljder på allmänna vägar enligt vägdistrikt – Light traffic injury accidents and consequences on public roads by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Roadregion	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2003	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Uusimaa – Nyland	4	71	75	4	82
Turku – Åbo	6	91	97	6	103
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	8	38	46	8	43
Häme – Tavastland	13	81	94	13	90
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	11	38	49	11	40
Keski-Suomi – Mellersta Finland	2	39	41	2	40
Vaasa – Vasa	6	75	81	6	79
Oulu – Uleåborg	7	61	68	7	63
Lappi – Lappland	2	19	21	2	19
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>59</b>	<b>513</b>	<b>572</b>	<b>59</b>	<b>559</b>



**4** TIET  
VÄGAR  
ROADS



## Tiet

Yleisten teiden pituus on 78 197 km. Valta- ja kantateiden osuus tästä on 16 %, seututeiden osuus on 17 % ja yhdysteiden osuus on 67 %. Nykyinen tieverkko on valtakunnan aluerakenteeseen ja odotettaviin muutoksiin nähden varsin kattava. Moottoriteitä on 653 km ja pelkästään moottori liikenteelle tarkoitettuja moottoriliikenteitä 141 km.

Yleiseen tiehen liittyviä kevyen liikenteen väyliä on kaikkiaan 4 683 km. Niitä on eniten alemman tieverkon vilkkaasti liikennöidyillä osuuksilla, joilla kevyttä liikennettä eniten esiintyy ja sen turvallisuus on pahiten uhattuna.

Yleisillä teillä on asfalttibetonia 23 %, pehmeätä asfalttibetonia 37%, soratien pintausta 4 % ja sorapäälystettyä 36 %. Asfalttibetonit sijoittuvat pääosin vilkasta liikennettä edustaviin liikennemääräluokkiin 1 000-6 000 (KVL). Pehmeillä asfalttibetoniteillä liikenne on vähäisempää, 300-1 500 (KVL), ja sorapäälysteillä alle 200 (KVL). Vuonna 2003 tehtiin asfalttibetonipäälystettyä 1 747 km, mikä on 40% kaikista tehdyistä päälysteistä, 4 405 km. Pääosa tästä oli uudelleenpäälystämistä.

Yleisten teiden pituudesta on 15 % valaistua. Valta- ja kantateilla on lähinnä vilkkaan liikenteen vuoksi valaistuksen osuus kaikkein suurin, 25 %.

Yleinen 80 km/h nopeusrajoitus on lähes 70 %:lla tieverkkoa, pääosin paikallistieverkkoa.

Yleisten teiden lisäksi maassamme on 26 000 km katuja ja kaavateitä sekä 350 000 km yksityisteitä.

## Vägar

Det finns sammanlagt 78 197 km allmänna vägar i Finland. Riks- och stamvägarna utgör sammanlagt 16 % av detta, regionala vägar 17 % och förbindelsevägar 67 %. Det befintliga vägnätet är rätt hel-täckande med hänsyn till landets regionala struktur och de förändringar som kan förväntas. Det finns 653 km motorväg och 141 km motortrafikled som är avsedd endast för motorfordonstrafik.

I anknytning till allmänna vägar finns det 4 683 km gång- och cykelväg. Flest gång- och cykelvägar finns det utmed de högratifierade sträckorna inom vägnätet av lägre rang, där det finns mest gång- och cykeltrafik och där den är mest utsatt för faror.

Av de allmänna vägarna är 23 % asfaltbetongbelagda, mjuk asfaltbelagda 37%, ytbehandling av grusbelagda 4 % och 36 % grusbelagda. De permanentbelagda vägarna finns huvudsakligen där trafikvolymerna är 1 000-6 000 (GDT), dvs. där trafiken är livlig. På vägar med oljegrusbeläggning är trafiken mindre livlig, 300-1 500 (GDT), och på grusbelagda vägar under 200 (GDT). År 2003 fick 1 747 km väg permanentbeläggning, vilket är 40 % av allt beläggningsarbete, 4 405 km. Det var huvudsakligen fråga om förnyad-beläggning.

Inemot 15 % av de allmänna vägarna har belysning. Riks- och stamvägar är oftast belysta på grund av att trafiken på dem är livligare, dvs. till 25 %.

Den allmänna fartbegränsningen 80 km/h är rådande inom nästan 70 % av vägnätet, huvudsakligen på bygdevägarna.

Utöver allmänna vägar finns det ca 26 000 km gator och planvägar i Finland och 350 000 km enskilda vägar.

## Roads

The overall length of the public roads is 78,197 km, consisting of 16 % of main roads (classes I and II), 37 % of regional roads, and 67 % of connecting roads. The road system provides quite good coverage for the present national infrastructure and foreseeable developments. There are 653 km of motorways, and 141 km of semi-motorways that are intended for motor vehicles only.

There is a total of 4,683 km of routes for "light traffic" (i.e. pedestrians and cyclists) in connection with the public road system, mainly alongside the busiest sections of the lower-class road network, where such light traffic concentrates and is subject to highest risks.

The public roads are paved with asphalt on 23 %, soft asphalt on 37 %, surface dressing on gravel on 4 % and gravel on 36 %. Asphalt pavement is mainly used on roads carrying heavy traffic (AADT 1,000 to 6,000). Oil gravel roads (soft asphalt) have less traffic (AADT 300 to 1,500), and gravel roads only 200 AADT. Asphalt paving was done in 2003 on 1,747 km, or 40 % of all paving work, 4,405 km. Most of this consisted of repaving.

Public roads are lighted on nearly 15 %. Mainly due to their heavy traffic, main roads have lighting on the largest proportion (25%).

A general speed limit of 80 km/h is in force on nearly 70% of the road network, mainly on local roads.

In addition to the public roads, Finland has some 26,000 km of streets and district plan roads and 350 000 km of private roads.

## 4.1 Yleiset tiet vuosina 1940-2003 – Allmänna vägar åren 1940-2004 – Public roads in 1940-2004

Päivämäärä ja vuosi Datum och år Date and year	Vallatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Kunnan tiet Kommunalvägar Municipal roads	Kylätiet Byvägar Village roads	Yhteensä Summa Total	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total	Yleisillä teillä På allmänna vägar On public roads	Moottoritiet Motorvägar Motorways	Moottorliikennetiet Motortrafikleder Semi-motorways
1.1.	km											
1940				33 775	-	4 329	30 032	34 361	68 136	-	-	-
1941				30 519	-	3 414	25 888	29 302	59 821	-	-	-
1942				33 728	-	3 544	24 025	27 569	61 297	-	-	-
1943				34 282	-	3 590	25 188	28 778	63 060	-	-	-
1944				34 847	-	3 590	25 188	28 778	63 625	-	-	-
1945				31 474	-	3 248	24 628	27 876	59 350	-	-	-
1946				31 383	-	3 377	25 906	29 283	60 666	-	-	-
1947				31 712	-	3 474	24 739	28 213	59 925	-	-	-
1948				31 844	-	3 975	23 507	27 482	59 326	-	-	-
1949				32 385	-	4 716	22 376	27 092	59 477	-	-	-
1950				32 489	-	5 890	21 501	27 391	59 880	-	-	-
1951				32 848	-	6 587	21 105	27 692	60 540	-	-	-
1952				33 154	-	8 536	19 531	28 067	61 221	-	-	-
1953				33 487	-	9 863	18 194	28 057	61 544	-	-	-
1954				33 852	-	10 924	17 224	28 148	62 000	-	-	-
1955				34 644	-	11 777	16 395	28 172	62 816	-	-	-
1956				35 186	-	12 736	16 023	28 759	63 945	-	-	-
1957				35 902	-	13 834	15 697	29 531	65 433	-	-	-
1958				36 188	-	15 204	14 935	30 139	66 327	-	-	-
1959				36 646	-	15 133	14 768	29 901	66 547	-	-	-
1960	6 885	2 685	27 638	37 208	51	15 146	14 866	30 063	67 271	-	-	-
1961	6 844	2 698	27 924	37 466	2 183	14 073	15 026	31 282	68 748	-	-	-
1962	6 741	2 716	28 140	37 597	7 724	11 168	13 615	32 507	70 104	-	-	-
1963	6 727	2 714	28 905	38 346	13 998	6 184	7 294	27 476	65 822	14	-	-
1964	6 622	2 561	29 444	38 627	21 024	3 224	3 849	28 097	66 724	18	-	-
1965	6 609	2 552	29 731	38 892	25 752	1 436	1 573	28 761	67 653	18	-	-
1966	6 599	2 524	30 002	39 125	28 395	522	734	29 651	68 776	36	-	-
1967	6 585	2 515	30 267	39 367	29 895	172	395	30 462	69 829	36	-	-
1968	6 576	2 517	30 351	39 444	30 746	99	191	31 036	70 480	81	-	-
1969	6 572	2 516	30 603	39 691	31 358	52	113	31 523	71 214	102	-	-
1970	6 556	2 508	30 806	39 870	32 000	31	78	32 109	71 979	108	-	-
1971	6 653	2 389	30 844	39 886	32 452	28	51	32 531	72 417	108	-	-
1972	6 761	3 139	30 144	40 044	32 701	17	25	32 743	72 787	121	3	-
1973	6 756	3 128	30 056	39 940	32 976	3	5	32 984	72 924	125	5	-
1974	6 761	3 186	30 050	39 997	33 213	1	-	33 214	73 211	161	14	-
1975	6 760	3 390	29 776	39 926	33 415	-	-	33 415	73 341	166	26	-
1976	6 765	3 436	29 741	39 942	33 610	-	-	33 610	73 552	180	40	-
1977	6 910	3 705	30 107	40 722	33 688	-	-	33 688	74 410	186	44	-
1978	6 912	4 053	29 787	40 752	34 023	-	-	34 023	74 775	194	41	-
1979	6 919	4 069	29 908	40 898	34 237	-	-	34 237	75 135	194	50	-
1980	7 341	3 671	29 731	40 743	34 376	-	-	34 376	75 119	194	52	1)
1981	7 430	3 690	29 782	40 901	34 486	-	-	34 486	75 387	204	66	1)
1982	7 432	3 688	29 809	40 929	34 666	-	-	34 666	75 595	204	78	1)
1983	7 393	3 682	29 952	41 028	34 806	-	-	34 806	75 834	204	87	1)
1984	7 394	3 778	29 858	41 030	34 987	-	-	34 987	76 017	204	89	1)
1985	7 408	3 773	30 024	41 204	35 031	-	-	35 031	76 235	204	93	1)
1986	7 420	3 790	30 018	41 228	35 158	-	-	35 158	76 386	204	136	1)
1987	7 426	3 960	29 927	41 312	35 251	-	-	35 251	76 563	204	136	1)
1988	7 432	3 955	30 064	41 451	35 296	-	-	35 296	76 747	204	156	1)
1989	7 437	3 991	30 087	41 515	35 354	-	-	35 354	76 869	214	189	1)
1990	7 461	4 033	30 046	41 540	35 505	-	-	35 505	77 045	215	194	1)
1991	7 458	4 032	30 072	41 563	35 517	-	-	35 517	77 080	225	201	1)
1992	7 457	4 039	30 080	41 576	35 707	-	-	35 707	77 283	249	201	1)
1993	7 457	4 042	30 170	41 668	35 741	-	-	35 741	77 409	318	204	1)
1994	7 486	4 107	30 104	41 696	35 802	-	-	35 802	77 499	337	222	1)
1995	8 411	4 350	28 977	41 738	35 906	-	-	35 906	77 644	388	224	1)
1996	8 417	4 343	29 016	41 775	35 947	-	-	35 947	77 722	394	231	1)
1997	8 421	4 348	29 073	41 842	35 939	-	-	35 939	77 782	431	227	1)
1998	8 584	4 485	28 759	41 828	35 968	-	-	35 968	77 796	444	226	1)
1999	8 582	4 686	28 656	41 923	35 970	-	-	35 970	77 894	473	209	1)
2000	8 587	4 687	28 633	41 907	35 993	-	-	35 993	77 900	512	169	1)
2001	8 575	4 687	28 529	41 791	36 201	-	-	36 201	77 993	549	181	1)
2002	8 574	4 688	28 447	41 709	36 350	-	-	36 350	78 059	591	158	1)
2003	8 574	4 686	28 437	41 697	36 441	-	-	36 441	78 137	603	147	1)
2004	8 572	4 686	28 473	41 731	36 466	-	-	36 466	78 197	653	141	1)

1) Ilman rampeja ja lauttavälejä – Exkl. ramper och färjleder – Excl. ramps ferry routes



## Tiet - Vägar - Roads

## 4.2 Yleiset tiet tiepiireittäin 1.1.2004 – Allmänna vägar enligt vägdistrikt 1.1.2003 – Public roads by road region 1.1.2003

Tiepiiri Vägdistrikt Road Region	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Kokoojätiet	Yhdystiet	Yhteensä	Lisäksi - Därtill - Also		Yhteensä
	Riksvägar Class I main roads	Stamvägar Class II main roads	Regional- vägar Regional roads	Matar- vägar Collector roads	Förbindelse- vägar Connecting roads	Summa Total 1.1.2004	Rampeja Ramps	Lauttavälejä Färjleder Ferry routes	Summa Total 1.1.2004
km									
Uusimaa – Nyland	534	216	735	-	3 172	4 656	328	1	4 985
Turku – Åbo	722	345	1 045	-	6 041	8 153	98	32	8 283
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	1 096	288	1 498	-	6 083	8 966	84	4	9 054
Häme – Tavastland	1 080	487	1 372	-	6 491	9 430	201	-	9 631
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	782	695	2 054	-	7 579	11 110	73	2	11 185
Keski-Suomi – Mellersta Finland	674	348	855	-	3 355	5 233	27	-	5 260
Vaasa – Vasa	936	577	1 355	-	5 851	8 719	33	1	8 753
Oulu – Uleåborg	1 482	775	2 343	-	8 200	12 800	48	8	12 856
Lappi – Lappland	1 265	954	2 212	-	4 698	9 130	26	1	9 156
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>8 572</b>	<b>4 686</b>	<b>13 469</b>	<b>-</b>	<b>51 469</b>	<b>78 197</b>	<b>917</b>	<b>48</b>	<b>79 162</b>
Vuosi - År - Year 2003	8 574	4 686	13 456	-	51 422	78 137	879	48	79 065
2002	8 574	4 688	13 457	-	51 340	78 059	847	48	78 954
2001	8 575	4 687	13 436	-	51 295	77 993	824	49	78 866
2000	8 587	4 687	13 403	-	51 223	77 900	755	50	78 705
1999	8 582	4 686	13 396	-	51 230	77 894	726	52	78 672
1998	8 584	4 485	13 484	-	51 243	77 796	688	52	78 536
1997	8 421	4 348	13 757	-	51 256	77 782	659	54	78 495
1996	8 417	4 343	13 699	-	51 263	77 722	627	54	78 403
1995	8 411	4 350	12 753	-	52 130	77 644	582	54	78 281
1994	7 486	4 107	8 044	14 732	43 130	77 499	513	54	78 066
1993	7 457	4 042	8 019	14 728	42 509	76 755	447	53	77 255
1992	7 457	4 039	7 922	14 750	42 464	76 632	404	53	77 089
1991	7 458	4 032	7 905	14 742	42 270	76 407	324	53	76 784
1990	7 461	4 033	7 903	14 702	42 273	76 372	292	53	76 717
1989	7 437	3 991	7 834	14 767	42 168	76 197	260	53	76 509
1988	7 432	3 955	7 815	14 766	42 122	76 090	225	53	76 368
1987	7 426	3 960	7 768	14 792	42 009	75 955	214	54	76 223
1986	7 420	3 790	7 816	14 917	41 857	75 800	208	54	76 062
1985	7 408	3 773	7 473	14 457	42 489	75 600	192	56	75 847
1984	7 394	3 778	7 443	14 455	42 352	75 422	184	57	75 663
1983	7 393	3 682	7 454	14 508	42 176	75 213	177	57	75 447
1982	7 396	3 674	7 390	14 549	41 964	74 973	172	58	75 203
1981	7 404	3 676	7 295	14 602	41 759	74 736	164	57	74 958
1980	7 282	3 679	7 376	14 634	41 497	74 468	156	58	74 682



4.3 Yleiset tiet<sup>1)</sup> liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin – Allmänna vägar<sup>1)</sup> enligt trafikmängd och vägbeläggning –  
Public roads<sup>1)</sup> by distribution of traffic volume and type of pavement

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume											Yhteensä <sup>5)</sup> Summa <sup>5)</sup> 1.1.2004
	0-100	101- 200	201- 350	351- 500	501- 1000	1001- 1500	1501- 3000	3001- 6000	6001- 9000	9001- 12000	12001-	
	autoa - bilar - automobiles											
km												
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>448</b>	<b>561</b>	<b>518</b>	<b>353</b>	<b>671</b>	<b>421</b>	<b>476</b>	<b>498</b>	<b>197</b>	<b>120</b>	<b>392</b>	<b>4 656</b>
Kestopäällyste <sup>1)</sup> –												
Permanent beläggning	14	44	65	106	434	384	465	495	197	120	392	2 716
Öljysora ja vastaava <sup>2)</sup> –												
Oljegrus och motsv.	98	164	322	237	232	37	11	3	-	-	-	1 105
Sora <sup>3)</sup> – Grus	336	352	132	11	5	0	0	-	-	-	-	836
<b>Turku – Åbo</b>	<b>1 499</b>	<b>1 280</b>	<b>1 095</b>	<b>766</b>	<b>1 233</b>	<b>366</b>	<b>814</b>	<b>660</b>	<b>158</b>	<b>165</b>	<b>117</b>	<b>8 153</b>
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	9	8	28	20	169	168	678	652	154	165	117	2 168
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	251	526	934	739	1 063	198	136	8	4	-	-	3 858
Sora – Grus	1 239	747	133	7	1	-	-	-	-	-	-	2 127
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>2 580</b>	<b>1 700</b>	<b>861</b>	<b>739</b>	<b>1 050</b>	<b>444</b>	<b>799</b>	<b>417</b>	<b>268</b>	<b>59</b>	<b>48</b>	<b>8 966</b>
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	14	22	31	28	128	215	773	416	268	59	48	2 001
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	285	559	601	692	921	229	26	1	-	-	-	3 315
Sora – Grus	2 281	1 119	229	20	1	-	-	-	-	-	-	3 650
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>2 240</b>	<b>1 658</b>	<b>990</b>	<b>557</b>	<b>1 125</b>	<b>547</b>	<b>872</b>	<b>769</b>	<b>286</b>	<b>118</b>	<b>268</b>	<b>9 430</b>
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	15	34	69	59	164	303	743	763	285	118	268	2 822
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	402	685	769	478	956	244	129	5	0	-	-	3 669
Sora – Grus	1 823	939	153	19	5	-	-	-	-	-	-	2 938
<b>Savo-Karjala – Savolax Karelen</b>	<b>3 687</b>	<b>2 287</b>	<b>1 209</b>	<b>855</b>	<b>1 147</b>	<b>618</b>	<b>789</b>	<b>373</b>	<b>78</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>11 110</b>
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	22	28	91	64	235	358	721	370	78	22	46	2 035
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	393	650	865	718	900	260	69	2	-	-	-	3 856
Sora – Grus	3 272	1 610	253	73	13	0	-	-	-	-	-	5 219
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>	<b>1 476</b>	<b>967</b>	<b>581</b>	<b>352</b>	<b>631</b>	<b>337</b>	<b>367</b>	<b>346</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>5 233</b>
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	6	9	6	41	132	169	352	346	88	44	44	1 237
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	110	226	286	283	499	168	15	-	-	-	-	1 587
Sora – Grus	1 360	731	289	28	0	0	-	-	-	-	-	2 409
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>1 484</b>	<b>1 875</b>	<b>936</b>	<b>744</b>	<b>1 429</b>	<b>578</b>	<b>969</b>	<b>549</b>	<b>113</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>8 719</b>
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	9	11	20	24	174	234	822	549	113	26	15	1 999
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	175	647	626	667	1 229	343	147	-	-	-	-	3 835
Sora – Grus	1 300	1 217	289	53	26	0	-	-	-	-	-	2 885
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>3 728</b>	<b>2 722</b>	<b>1 538</b>	<b>1 006</b>	<b>1 523</b>	<b>729</b>	<b>835</b>	<b>515</b>	<b>107</b>	<b>53</b>	<b>44</b>	<b>12 800</b>
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	6	9	32	23	285	406	702	500	107	53	44	2 167
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	683	1 434	1 302	958	1 236	324	133	15	-	-	-	6 084
Sora – Grus	3 039	1 278	205	26	2	-	0	-	-	-	-	4 549
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>3 018</b>	<b>2 000</b>	<b>1 130</b>	<b>759</b>	<b>1 115</b>	<b>600</b>	<b>239</b>	<b>178</b>	<b>64</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>9 130</b>
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	6	5	56	42	199	396	224	177	64	17	9	1 194
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	697	1 349	1 010	701	915	203	16	1	-	-	-	4 892
Sora – Grus	2 316	647	65	17	-	0	-	-	-	-	-	3 044
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>20 160</b>	<b>15 050</b>	<b>8 859</b>	<b>6 132</b>	<b>9 924</b>	<b>4 641</b>	<b>6 162</b>	<b>4 304</b>	<b>1 357</b>	<b>625</b>	<b>983</b>	<b>78 197</b>
Kestopäällyste <sup>2)</sup> –												
Permanent beläggning	102	171	397	406	1 920	2 633	5 480	4 269	1 353	625	983	18 339
Öljysora ja vastaava <sup>3)</sup> –												
Oljegrus och motsv.	3 094	6 241	6 714	5 472	7 951	2 007	682	35	4	-	-	32 200
Sora <sup>4)</sup> – Grus	16 964	8 639	1 748	253	52	1	0	-	-	-	-	27 658

<sup>1)</sup> Ilman rampeja ja lauttavälejä – Utan ramper och färjställen – Excl. ramps and ferries

<sup>2)</sup> Kestopäällyste – Sett, concrete and hot rolled asphalt

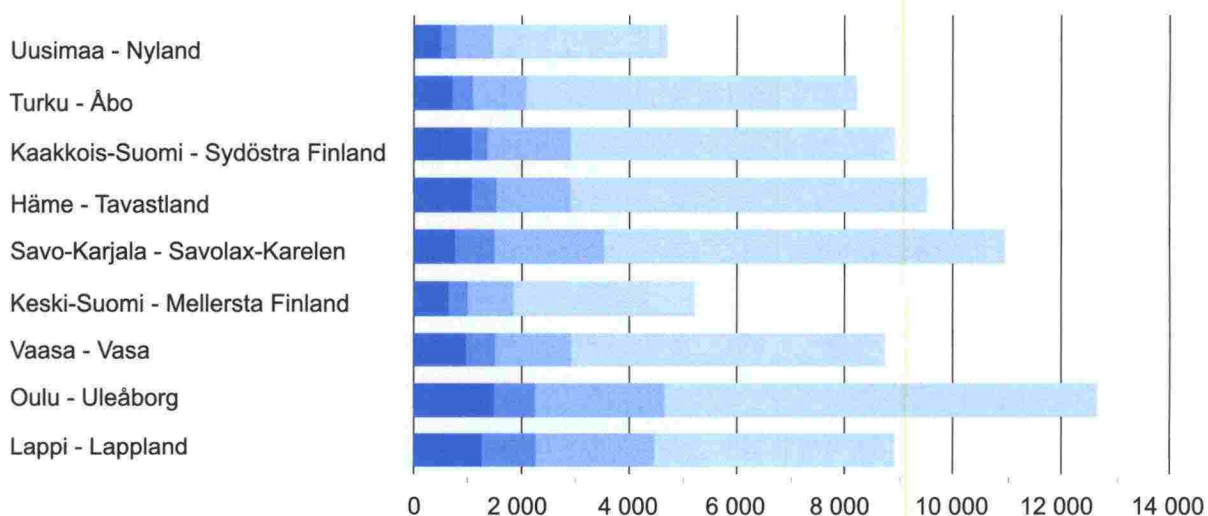
<sup>3)</sup> Öljysora ja vastaava – Oil gravel and similar pavement

<sup>4)</sup> Sora – Gravel

<sup>5)</sup> Sisältää 13 km, jolta liikennemäärätieto puuttuu – Omfattar 13 km, för vilka uppgift om trafikvolymen saknas – Data lacking on 13 km

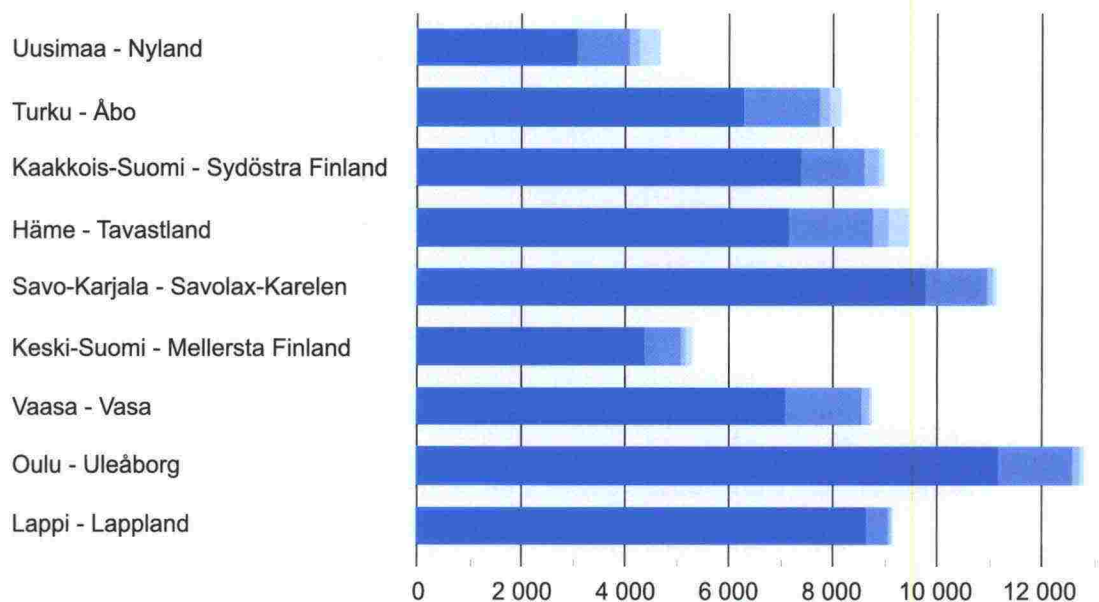
**Yleiset tiet tiepiireittäin 1.1.2004, km**  
**Allmänna vägar enligt vägklass och vägdistrikt 1.1.2004, km**  
*Public roads by road region 1.1.2004, km*

■ Valtatiet - Riksvägar - Class I main roads    ■ Seututiet - Regionalvägar - Regional roads  
■ Kantatiet - Stamvägar - Class II main roads    ■ Yhdystiet - Förbindelsevägar - Connecting roads



**Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.2004, km**  
**Allmänna vägar enligt trafikmängd och vägdistrikt 1.1.2004, km**  
*Public roads by distribution of traffic volume and road region 1.1.2004, km*

■ Alle - Under - Under 1500    ■ 1500 - 6000    ■ 6000 - 9000    ■ Yli - Över - Over 9000



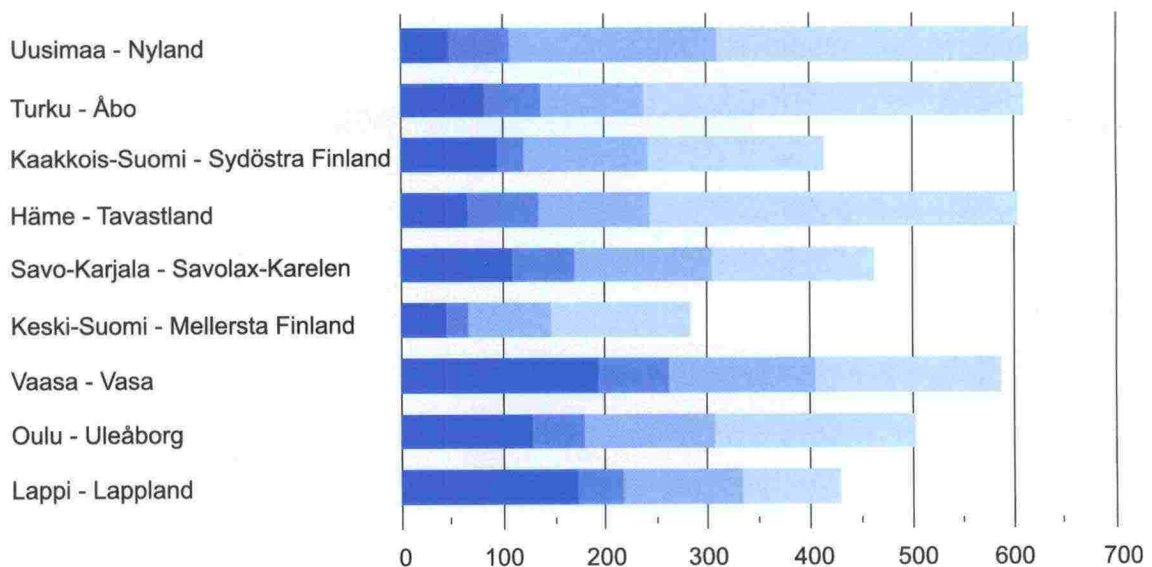
4.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät<sup>1)</sup> – Vid allmänna vägar belägna cykel- och gångvägar<sup>1)</sup> – Roads for light traffic<sup>2)</sup> by public roads<sup>1)</sup>

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Seututiet Regionalvägar Regional roads	Kokoojatiet Matarvägar Collector roads	Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads	Yhteensä Summa Total 1.1.2004
	km					
Uusimaa – Nyland	49	57	209	-	308	622
Turku – Åbo	80	55	98	-	385	619
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	98	22	123	-	181	423
Häme – Tavastland	66	65	213	-	314	658
Savo-Karjala – Savolax Karelen	108	63	135	-	169	476
Keski-Suomi – Mellersta Finland	44	22	80	-	147	293
Vaasa – Vasa	195	66	144	-	196	602
Oulu – Uleåborg	128	50	132	-	242	553
Lappi – Lappland	173	49	112	-	103	437
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>942</b>	<b>450</b>	<b>1 245</b>	<b>-</b>	<b>2 046</b>	<b>4 683</b>
Vuonna – År – Year						
2003	929	403	1 190	-	1 988	4 508
2002	908	397	1 143	-	1 935	4 382
2001	905	389	1 113	-	1 895	4 302
2000	900	379	1 094	-	1 833	4 206
1999	844	373	1 055	-	1 804	4 076
1998	821	335	1 004	-	1 735	3 897
1997	794	313	992	-	1 688	3 788
1996	742	305	944	-	1 644	3 634
1995	710	261	857	-	1 597	3 425
1994	589	263	567	739	1 042	3 200
1993	558	231	509	668	969	2 935
1992	544	225	462	622	910	2 763
1991	525	215	442	563	854	2 598
1990	516	208	430	524	818	2 496
1989	494	176	401	498	757	2 326
1988	499	145	380	469	724	2 215
1987	476	145	348	428	689	2 087
1986	445	136	321	402	641	1 945
1985	398	121	296	393	581	1 788
1984	361	120	273	367	531	1 652
1983	317	108	232	322	459	1 437
1982	303	111	205	274	389	1 281
1981	273	103	192	246	326	1 139

<sup>1)</sup> Niiden tieosuuksien pituus, joiden varrella on kevyen liikenteen väylä – Längden av vägräckor med cykel- och gångvägar – Length of road sections with adjacent roads for light traffic.

<sup>2)</sup> Roads for light traffic: only for pedestrians, bicycles and mopeds.

**Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät 1.1.2004, km**  
**Cykel- och gångvägar invid allmänna vägar 1.1.2004, km**  
**Roads for light traffic by public roads 1.1.2004, km**





## Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd<sup>1)</sup>, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus – Vägglängd – Road length								
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Seututiet Regionalvägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmännavägar sammanlagt <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.2004	Päällyste Beläggning Pavement			Keven liikenteen väylät
	Kestopäällyste Permanent beläggning Permanent pavement	Öljyoraaja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways					
	km								
<b>Koko maa - Hela landet</b> <i>Whole country</i>	<b>8 572</b>	<b>4 686</b>	<b>13 481</b>	<b>51 506</b>	<b>78 245</b>	<b>18 386</b>	<b>32 201</b>	<b>27 658</b>	<b>4 683</b>
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>534</b>	<b>216</b>	<b>735</b>	<b>3 173</b>	<b>4 657</b>	<b>2 717</b>	<b>1 105</b>	<b>836</b>	<b>622</b>
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>414</b>	<b>194</b>	<b>535</b>	<b>2 217</b>	<b>3 361</b>	<b>1 987</b>	<b>817</b>	<b>557</b>	<b>530</b>
Helsinki - Helsingfors	17	12	24	2	56	56	-	-	30
Espoo - Esbo	20	29	46	89	184	167	17	-	64
Hanko - Hangö	18	-	-	34	51	32	15	5	7
Hyvinkää - Hyvinge	36	-	22	113	171	114	39	18	37
Järvenpää - Träskända	5	-	10	17	33	32	1	-	18
Karjaa - Karis	20	8	8	67	103	55	14	34	2
Karkkila - Högfors	23	-	29	60	112	69	35	8	10
Kauniainen - Grankulla	1	-	1	-	2	2	-	-	1
Kerava - Kervo	8	-	13	5	26	22	4	-	7
Lohja - Lojo	37	-	11	130	177	88	59	30	27
Tammisaari - Ekenäs	24	19	8	248	299	69	84	147	3
Vantaa - Vanda	28	30	38	59	155	155	-	-	94
Inkoo - Ingå	3	23	23	97	146	62	43	42	3
Karjalohja - Karislojo	-	-	25	28	53	25	21	7	4
Kirkkonummi - Kyrkslätt	6	22	7	163	198	151	45	3	36
Mäntsälä	48	13	47	219	327	181	78	68	18
Nummi-Pusula	26	-	46	170	242	99	95	48	7
Nurmijärvi	31	12	43	182	269	179	81	9	43
Pohja - Pojo	-	2	27	55	83	37	13	34	10
Pornainen - Porgnäs	-	-	9	50	59	37	3	19	5
Sammatti	-	-	14	21	35	20	7	7	2
Siuntio - Sjundeå	-	6	17	93	117	44	30	42	4
Tuusula - Tusby	4	17	23	113	157	130	27	-	82
Vihti - Vichtis	59	-	44	200	303	159	107	38	17
<b>Itä-Uusimaa – Östra Nyland</b>	<b>119</b>	<b>22</b>	<b>199</b>	<b>956</b>	<b>1 297</b>	<b>730</b>	<b>287</b>	<b>279</b>	<b>92</b>
Loviisa - Lovisa	6	-	9	10	25	25	-	-	5
Porvoo - Porgå	29	13	36	235	314	245	65	3	28
Askola	-	9	8	109	125	55	35	35	11
Lapinjärvi - Lappråsk	20	-	9	100	129	51	25	52	3
Liljendal	8	-	6	33	48	18	18	11	2
Myrskylä - Mörskom	-	-	33	51	84	47	19	18	2
Pernaja - Pernå	27	-	42	94	162	97	33	32	7
Pukkila	-	-	17	47	64	25	13	25	1
Ruotsinpyhtää - Strömfors	10	-	-	121	131	20	41	70	2
Sipoo - Sibbo	19	-	40	156	216	146	37	33	31
<b>Turku – Åbo</b>	<b>722</b>	<b>345</b>	<b>1 049</b>	<b>6 069</b>	<b>8 185</b>	<b>2 200</b>	<b>3 858</b>	<b>2 127</b>	<b>619</b>
<b>Varsinais-Suomi – Egentliga Finland</b>	<b>314</b>	<b>190</b>	<b>685</b>	<b>3 593</b>	<b>4 782</b>	<b>1 304</b>	<b>2 290</b>	<b>1 187</b>	<b>386</b>
Turku - Åbo	16	6	22	77	121	76	45	0	47
Kaarina - S:t Karins	7	2	14	23	46	38	8	-	33
Laitila - Letala	25	23	4	180	231	53	93	85	12
Loimaa	8	-	4	11	24	16	3	5	4
Naantali - Nådendal	-	3	6	7	17	11	4	1	7
Parainen - Pargas	-	-	26	103	129	26	79	24	15
Paimio - Pemar	15	-	35	71	121	66	47	8	16

<sup>1)</sup> Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps<sup>2)</sup> Sisältää lauttaväliä 48 km – Inkl. färjställen 48 km – Incl. ferry routes 48 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne—Medeldygnstrafik— Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet— Personskadeolyckor—Injury accidents			
Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt Public roads total 2003	Trafikarbete sammanslagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2003	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2003	Josta kevyt liikenne Varavi cykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa—bilar—automobiles					kpl—st—number				
5 187	2 501	1 283	329	1 156	33 010	254	3 466	3 720	572
15 097	17 568	5 305	883	3 984	6 772	25	592	617	75
16 059	19 054	6 369	992	4 751	5 827	24	509	533	70
43 939	47 958	45 565	13 841	44 337	905	4	77	81	5
40 995	32 152	16 634	2 058	14 718	991	2	54	56	6
3 484	-	-	283	1 374	26	-	2	2	-
12 176	-	2 721	1 032	3 619	226	-	17	17	2
21 181	-	6 680	6 463	8 932	108	-	11	11	5
5 620	5 612	2 247	382	1 950	74	-	7	7	-
5 588	-	1 243	248	1 595	65	2	11	13	2
43 849	-	10 062	-	27 802	20	-	4	4	3
29 835	-	5 126	1 046	12 310	117	1	10	11	3
11 077	-	1 433	1 359	3 369	218	3	19	22	7
7 932	3 118	722	307	1 112	121	-	15	15	3
34 977	38 383	9 223	3 329	17 188	976	2	58	60	7
4 216	6 820	1 062	346	1 550	83	-	13	13	-
-	-	1 321	229	745	15	1	4	5	-
30 695	13 871	3 093	1 750	4 057	294	-	27	27	6
16 643	2 684	2 922	510	3 299	394	2	33	35	4
7 416	-	1 213	333	1 266	112	-	17	17	1
16 132	6 801	4 677	1 357	3 855	378	4	43	47	3
-	3 551	1 983	333	935	28	-	4	4	-
-	-	1 456	733	847	18	-	4	4	-
-	-	723	598	648	8	-	-	-	-
-	11 052	2 530	464	1 341	57	1	9	10	2
24 432	14 832	8 389	2 373	5 170	296	-	38	38	8
9 325	-	3 084	651	2 690	298	2	32	34	3
11 754	4 459	2 448	629	1 998	945	1	83	84	5
7 365	-	2 634	884	3 139	28	-	-	-	-
16 308	5 524	4 595	1 032	3 054	350	-	30	30	1
-	2 770	1 344	485	693	32	-	10	10	-
5 666	-	668	267	1 134	53	-	5	5	-
4 974	-	894	318	1 212	21	-	5	5	-
-	-	896	218	483	15	-	6	6	1
8 452	-	1 551	377	2 011	119	-	10	10	-
-	-	1 057	297	497	12	-	-	-	-
8 114	-	-	275	868	42	-	4	4	1
22 200	-	4 117	1 067	3 487	274	1	13	14	2
6 430	3 935	2 475	452	1 388	4 133	39	649	688	97
8 113	5 261	3 189	459	1 549	2 688	26	376	402	57
16 361	21 907	6 514	1 009	5 157	228	-	37	37	6
16 060	16 928	9 723	3 803	8 114	136	-	13	13	4
6 317	2 694	538	279	1 173	99	2	16	18	1
4 520	-	7 119	572	3 182	28	-	5	5	2
-	12 021	6 422	1 548	5 318	32	1	4	5	-
-	-	4 929	381	1 303	61	-	6	6	-
11 867	-	4 150	1 012	3 280	145	-	12	12	1

## Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd<sup>1)</sup>, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus – Vägglängd – Road length								
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammanslag <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.2004	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement		Kevyen liikenteen väylät Cykel-och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
						Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	ÖlySORAJA vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	km								
Raisio - Reso	8	11	6	12	35	32	3	0	25
Salo	8	16	14	32	69	43	19	7	9
Somero	5	27	31	217	281	55	151	74	3
Uusikaupunki - Nystad	-	12	38	170	220	38	110	72	18
Alastaro	-	9	32	84	125	37	44	44	4
Askainen - Villnäs	-	-	-	31	31	-	20	11	-
Aura	11	3	18	26	57	22	27	7	2
Dragsfjär	-	-	14	63	76	17	60	-	5
Halikko	15	-	35	121	171	58	69	44	11
Houtskari - Houtskär	-	-	-	46	46	5	35	6	-
Iniö	-	-	-	9	9	1	9	-	-
Karinainen	1	-	-	46	47	5	29	13	4
Kemiö - Kimito	-	-	31	82	113	34	66	12	4
Kiikala	4	-	-	91	95	10	53	33	1
Kisko	1	-	21	59	81	22	26	33	1
Korppoo - Korpo	-	-	10	52	61	19	42	-	1
Koski TI - Koskis	12	-	-	70	83	13	47	23	2
Kustavi - Gustavs	-	-	16	64	79	1	67	11	2
Kuusjoki	-	4	-	59	63	5	36	22	3
Lemu - Lemo	-	-	7	23	30	7	15	8	2
Lieto - Lundo	28	5	15	93	142	56	41	45	22
Loimaa	29	-	30	165	224	52	111	61	4
Marttila	15	-	10	49	74	26	33	15	2
Masku	6	-	7	51	64	25	33	6	21
Mellilä	7	-	-	46	53	11	24	18	1
Merimasku	-	-	3	22	26	3	21	2	5
Mietoinen	2	-	9	37	48	17	20	11	3
Muurla	8	-	15	25	47	23	21	3	1
Mynämäki - Virmo	15	-	-	152	167	23	82	61	11
Nauvo - Nagu	-	-	29	44	73	2	51	20	1
Nousiainen - Nousis	9	-	0	111	121	14	54	52	9
Oripää	-	9	17	44	70	19	23	27	3
Perniö - Bjärnä	-	23	16	132	171	45	100	26	10
Pertteli	1	11	-	69	82	18	30	33	7
Piikkiö - Pikis	10	6	9	42	66	41	25	-	16
Pyhärinta	6	-	12	37	56	7	43	7	1
Pöytyä	16	20	3	108	146	40	54	52	3
Rusko	-	-	-	25	25	7	17	1	8
Rymättylä - Rimito	-	-	9	36	45	19	20	6	1
Sauvo - Sagu	-	-	20	88	108	26	55	27	2
Suomusjärvi	17	-	-	44	61	18	29	14	5
Särkisalo - Finby	-	-	-	23	23	0	22	-	-
Taivassalo - Tövsala	-	-	25	44	69	18	37	15	4
Tarvasjoki	6	-	10	41	56	23	28	6	3
Vahto	-	-	-	27	27	6	7	14	6
Vehmaa	-	-	23	72	95	25	33	37	6
Velkua	-	-	-	6	6	4	2	-	-
Västanfjärd	-	-	-	30	30	-	26	4	-
Yläne	-	-	41	103	144	23	43	78	2
<b>Satakunta</b>	<b>408</b>	<b>155</b>	<b>364</b>	<b>2 476</b>	<b>3 403</b>	<b>896</b>	<b>1 568</b>	<b>940</b>	<b>232</b>
Harjavalta	8	4	-	42	54	21	26	7	12
Huittinen - Vittis	45	8	24	148	224	59	90	75	8
Kankaanpää	24	32	30	144	230	73	86	72	13

1) Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps

2) Sisältää lauttaväliä 48 km – Inkl. färjställen 48 km – Incl. ferry routes 48 km



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm Trafikarbete sammanslagt milj.bikm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2003	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt Public roads total 2003		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2003	Jostakevyt liikenne Varavicykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
16 836	15 988	10 663	3 912	11 314	146	1	20	21	3
9 073	5 597	7 960	1 537	4 584	115	1	12	13	-
3 897	2 440	1 837	330	770	79	2	15	17	-
-	5 806	2 107	330	943	76	2	15	17	1
-	2 682	1 136	263	663	30	2	3	5	-
-	-	-	499	499	6	-	-	-	-
7 941	3 965	1 540	392	2 383	50	-	11	11	-
-	-	1 896	340	618	17	-	4	4	-
9 073	-	7 709	561	2 782	173	2	14	16	2
-	-	-	175	175	3	-	-	-	-
-	-	-	112	112	0	-	-	-	-
5 080	-	-	507	622	11	-	3	3	1
-	-	2 031	327	793	33	-	1	1	1
9 073	-	-	324	721	25	-	1	1	-
9 073	-	1 911	210	734	22	-	5	5	-
-	-	705	159	245	5	-	1	1	-
3 593	-	-	553	1 005	30	-	9	9	2
-	-	942	217	361	10	-	1	1	-
-	2 652	-	489	630	14	-	1	1	-
-	-	6 748	462	1 943	21	1	3	4	1
8 196	9 798	2 369	495	2 558	133	1	14	15	2
4 177	-	2 277	280	1 050	86	1	16	17	1
3 771	-	1 709	389	1 251	34	1	5	6	1
12 514	-	8 106	1 096	2 968	70	1	8	9	5
5 241	-	-	426	1 062	20	-	9	9	2
-	-	3 886	722	1 138	11	-	2	2	-
5 914	-	5 439	385	1 626	29	-	3	3	1
9 073	-	5 173	478	3 401	59	-	4	4	-
6 410	-	-	440	980	60	2	12	14	2
-	-	1 439	120	640	17	-	1	1	-
9 233	-	6 183	359	1 053	46	1	8	9	2
-	2 891	751	205	695	18	-	5	5	1
-	3 531	2 313	370	972	61	2	13	15	4
9 073	2 827	-	472	947	28	-	6	6	1
15 011	4 877	4 285	931	3 781	92	-	12	12	5
5 981	-	703	485	1 154	24	-	2	2	-
5 160	3 444	2 211	339	1 313	70	2	5	7	1
-	-	-	2 013	2 013	19	-	4	4	1
-	-	2 628	328	779	13	-	2	2	-
-	-	2 369	284	663	26	-	1	1	-
9 073	-	-	221	2 742	61	1	7	8	-
-	-	-	542	542	4	-	-	-	-
-	-	1 739	290	813	21	-	6	6	1
3 771	-	1 452	496	1 011	21	-	5	5	-
-	-	-	603	603	6	-	3	3	1
-	-	2 428	300	806	28	-	3	3	1
-	-	-	217	217	0	-	1	1	-
-	-	-	351	351	4	-	-	-	-
-	-	1 656	193	607	32	-	7	7	-
<b>5 137</b>	<b>2 311</b>	<b>1 138</b>	<b>440</b>	<b>1 163</b>	<b>1 445</b>	<b>13</b>	<b>273</b>	<b>286</b>	<b>40</b>
6 090	3 705	-	784	1 834	36	1	5	6	1
4 312	3 543	1 476	242	1 299	106	2	29	31	1
3 464	2 521	929	211	971	82	-	7	7	-

## Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd<sup>1)</sup>, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

TiepituuS – Vägglängd – Road length										
Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammanslagd <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.2004	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Keven liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
km										
Kokemäki - Kumo	22	-	-	211	232	57	88	88	11	
Pori - Björneborg	59	-	27	146	232	102	110	19	41	
Rauma - Raumo	31	-	-	81	111	45	61	5	23	
Ulvila - Ulvsby	18	-	-	68	86	51	21	13	17	
Eura	18	31	20	109	178	63	77	38	13	
Eurajoki - Euraäminne	18	-	-	126	143	20	97	26	5	
Honkajoki	-	22	6	82	110	17	41	53	3	
Jämijärvi	9	-	16	65	90	19	38	34	3	
Karvia	-	-	61	109	169	9	87	73	2	
Kiikoinen	11	18	-	61	90	11	30	49	0	
Kiukainen	-	10	6	64	79	25	54	-	7	
Kodisjoki	-	-	-	20	20	-	11	8	-	
Kullaa	17	-	11	47	76	29	30	16	1	
Köyliö - Kjulo	14	-	8	93	116	19	88	9	7	
Lappi	13	-	-	57	70	15	43	12	4	
Lavia	-	17	17	94	128	14	47	67	3	
Luvia	13	-	-	47	60	19	36	5	4	
Merikarvia - Sastmola	33	-	21	111	166	53	80	32	6	
Nakkila	12	-	-	79	91	40	42	9	10	
Noormarkku - Normark	21	-	-	84	105	35	46	23	9	
Pomarkku - Pärmark	18	-	-	81	100	23	37	39	4	
Punkalaidun	5	-	46	104	154	8	86	60	5	
Siikainen	-	-	30	95	125	7	57	61	2	
Säkylä	-	1	42	44	86	47	34	6	16	
Vampula	-	12	-	66	78	15	25	38	3	
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>1 096</b>	<b>288</b>	<b>1 499</b>	<b>6 086</b>	<b>8 970</b>	<b>2 005</b>	<b>3 315</b>	<b>3 650</b>	<b>423</b>	
<b>Kymenlaakso – Kymmenedalen</b>	<b>291</b>	<b>41</b>	<b>373</b>	<b>1 215</b>	<b>1 921</b>	<b>567</b>	<b>735</b>	<b>618</b>	<b>138</b>	
Kouvola	13	-	7	1	21	20	1	-	6	
Hamina - Fredrikshamn	53	-	21	131	206	74	81	52	24	
Kotka	29	-	34	44	108	61	43	4	29	
Kuusankoski	8	4	4	25	41	23	18	0	7	
Anjalankoski	30	-	70	172	272	95	80	97	16	
Elimäki - Elimä	24	-	36	132	192	59	64	68	10	
Iitti - Itis	21	-	47	167	235	27	109	99	10	
Jaala	-	26	27	80	133	30	47	56	3	
Miehikkälä	-	-	34	99	134	10	52	72	1	
Pyhtää - Pyttis	21	-	0	91	112	27	67	19	9	
Valkeala	61	11	86	167	326	105	124	97	24	
Virolahti - Vederlax	30	-	7	105	142	37	50	55	1	
<b>Etelä-Karjala – Södra Karelen</b>	<b>295</b>	<b>37</b>	<b>292</b>	<b>1 596</b>	<b>2 220</b>	<b>504</b>	<b>846</b>	<b>870</b>	<b>121</b>	
Imatra	14	3	13	36	66	32	26	8	13	
Lappeenranta - Vilmanstrand	57	-	53	232	342	105	105	131	26	
Joutseno	19	-	2	137	158	45	58	55	27	
Lemi	17	-	19	53	90	18	38	33	2	
Luumäki	54	-	25	165	244	72	75	97	8	
Parikkala	38	-	-	117	155	50	54	52	13	
Rautjärvi	24	-	-	163	187	33	60	94	6	
Ruokolahti	10	34	15	235	295	37	170	88	12	
Saari	10	-	-	71	82	11	41	29	2	
Savitaipale	22	-	77	106	205	29	76	100	3	
Suomenniemi	28	-	36	32	96	28	35	34	-	
Taipalsaari	-	-	26	102	127	16	66	45	8	

1) Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps

2) Sisältää lauttaväylät 48 km – Inkl. färjställen 48 km – Incl. ferry routes 48 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä mlj.autokm Traffikarbete sammanlagt mlj.bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2003	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 2003		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2003	Jostakevyt liikenne Varavi cykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
4 125	-	-	514	851	72	-	15	15	2
8 132	-	1 312	905	2 798	237	-	40	40	3
6 972	-	-	935	2 588	105	1	20	21	7
6 435	-	-	1 325	2 402	75	-	15	15	1
3 817	2 661	1 244	450	1 257	82	-	17	17	3
6 909	-	-	538	1 319	69	-	20	20	3
-	1 206	562	225	436	18	1	4	5	1
1 737	-	1 671	170	590	19	-	1	1	-
-	-	935	155	434	27	1	6	7	1
2 392	1 270	-	164	654	22	-	4	4	1
-	3 477	1 012	550	943	27	-	11	11	5
-	-	-	266	266	2	-	1	1	-
2 753	-	530	392	955	26	-	6	6	-
2 831	-	1 380	499	847	36	2	8	10	-
4 406	-	-	427	1 190	30	1	6	7	2
-	1 767	540	140	413	19	-	3	3	-
6 161	-	-	574	1 818	40	1	6	7	1
2 899	-	979	284	896	54	-	4	4	-
8 867	-	-	665	1 717	57	1	7	8	-
5 946	-	-	483	1 563	60	-	16	16	2
3 922	-	-	245	925	34	-	4	4	1
3 561	-	911	217	524	29	1	9	10	3
-	-	701	170	296	13	-	4	4	-
-	2 607	2 122	935	1 523	48	1	3	4	1
-	2 922	-	291	695	20	-	2	2	1
<b>4 990</b>	<b>1 889</b>	<b>1 037</b>	<b>247</b>	<b>1 012</b>	<b>3 312</b>	<b>34</b>	<b>295</b>	<b>329</b>	<b>46</b>
<b>6 637</b>	<b>2 104</b>	<b>1 453</b>	<b>360</b>	<b>1 561</b>	<b>1 095</b>	<b>15</b>	<b>107</b>	<b>122</b>	<b>16</b>
6 616	-	5 924	1 217	6 129	48	2	4	6	1
5 168	-	2 157	467	1 861	140	2	13	15	2
14 017	-	2 772	1 040	5 107	201	1	17	18	4
8 130	2 360	3 517	1 249	2 944	44	1	3	4	2
6 093	-	1 309	461	1 302	129	1	14	15	1
5 662	-	1 791	272	1 227	86	1	9	10	1
7 780	-	810	216	1 014	87	1	11	12	-
-	1 732	701	234	620	30	-	3	3	-
-	-	721	159	303	15	-	4	4	1
8 169	-	1 539	360	1 830	75	1	7	8	2
4 796	2 866	1 178	296	1 464	174	5	18	23	2
4 845	-	1 075	285	1 278	66	-	4	4	-
<b>4 916</b>	<b>1 960</b>	<b>1 213</b>	<b>265</b>	<b>1 036</b>	<b>839</b>	<b>12</b>	<b>81</b>	<b>93</b>	<b>14</b>
9 320	4 608	2 696	414	2 943	71	-	6	6	1
7 471	-	2 304	326	1 823	227	6	18	24	4
9 720	-	4 055	552	1 704	99	-	6	6	1
2 873	-	981	192	872	29	-	9	9	1
5 418	-	689	200	1 395	124	2	7	9	1
2 924	-	-	281	936	53	-	9	9	3
3 634	-	-	185	632	43	1	7	8	2
4 738	1 740	579	290	627	67	2	3	5	-
2 189	-	-	162	421	13	1	2	3	1
2 013	-	614	153	529	40	-	4	4	-
1 752	-	444	97	709	25	-	5	5	-
-	-	1 995	294	635	30	-	3	3	-



## Tiet - Văgar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägaras längd<sup>1)</sup>, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Văgdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuas – Văglăngd – Road length								
	Valtatiet Riksvăgar Class I main roads	Kantatiet Stam- văgar Class II main roads	Seututiet Regional- văgar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- văgar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna văgar sammaalagt <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.2004	Păällyste Belăggning Pavement			Kevyen liikenteen văylăt
	Kestopăäll. Permanent belăggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Cykel-och găngvăgar Pedestrian- and bicycle ways	km				
Uukuniemi	-	-	-	45	45	0	36	9	0
Ylämaa	-	-	26	101	127	26	5	96	1
<b>Etelä-Savo – Södra Savolax</b>	<b>510</b>	<b>210</b>	<b>834</b>	<b>3 275</b>	<b>4 830</b>	<b>934</b>	<b>1 734</b>	<b>2 162</b>	<b>164</b>
Mikkeli - St Michel	83	62	6	328	479	173	154	152	26
Pieksämäki	10	3	2	11	26	19	6	-	9
Savonlinna	27	-	68	123	218	44	101	74	13
Enonkoski	-	-	29	73	102	13	45	44	2
Haukivuori	-	24	1	140	165	28	31	106	4
Heinävesi	40	-	89	196	325	49	113	164	5
Hirvensalmi	10	-	51	118	179	30	40	109	3
Joroinen - Jorois	42	-	36	128	206	48	79	79	11
Juva - Jockas	57	-	46	275	378	78	104	196	13
Kangasniemi	46	-	61	270	377	61	116	200	9
Kerimäki	9	33	19	188	250	58	76	115	6
Mäntyharju	39	-	78	191	308	68	96	145	10
Pertunmaa	18	-	46	84	148	33	56	60	7
Punkaharju	28	-	21	128	178	42	74	62	6
Puumala	-	48	24	177	249	5	158	87	4
Pieksänmaa	54	40	79	355	527	119	143	265	16
Rantasalmi	18	-	52	152	222	26	89	107	8
Ristiina - Kristina	29	-	12	173	214	34	68	112	7
Savonranta	-	-	40	50	90	2	67	21	3
Sulkava	-	-	75	113	188	5	119	64	3
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>1 080</b>	<b>487</b>	<b>1 372</b>	<b>6 491</b>	<b>9 430</b>	<b>2 822</b>	<b>3 669</b>	<b>2 938</b>	<b>658</b>
<b>Kanta-Häme – Egentliga Tavastland</b>	<b>273</b>	<b>123</b>	<b>279</b>	<b>1 553</b>	<b>2 228</b>	<b>750</b>	<b>1 016</b>	<b>462</b>	<b>147</b>
Forssa	14	-	30	67	111	23	61	27	8
Hämeenlinna - Tavastehus	35	3	13	15	65	58	7	-	24
Riihimäki	11	9	11	38	70	56	14	0	10
Hattula	13	15	10	109	147	62	45	40	18
Hauho	27	10	18	111	166	53	70	44	2
Hausjärvi	-	16	26	123	165	57	96	11	13
Humppila	21	-	4	45	70	26	23	21	5
Janakkala	24	-	66	176	266	86	176	3	21
Jokioinen - Jockis	21	5	-	88	114	38	58	17	8
Kalvola	10	-	10	117	137	33	45	59	5
Lammi	11	21	26	152	209	46	92	71	8
Loppi	-	35	24	173	233	80	94	59	8
Renko	19	4	-	88	111	31	55	26	2
Tammela	40	2	30	156	228	51	119	58	9
Tuulos	18	3	-	21	42	24	16	1	2
Ypäjä	9	-	10	74	94	25	44	24	4
<b>Pirkanmaa – Birkaland</b>	<b>543</b>	<b>300</b>	<b>707</b>	<b>3 393</b>	<b>4 943</b>	<b>1 354</b>	<b>1 867</b>	<b>1 722</b>	<b>330</b>
Tampere - Tammerfors	46	3	40	131	219	90	81	48	28
Ikaalinen - Ikaalis	28	-	39	170	237	34	98	105	5
Mänttä	-	8	8	5	20	15	5	-	9
Nokia	45	-	-	112	158	60	37	60	15
Orivesi	25	33	-	169	227	64	75	87	9
Parkano	65	-	34	167	265	77	76	112	3
Toijala	9	-	7	16	32	25	7	-	10
Valkeakoski	13	-	61	80	154	83	28	44	27
Vammala	23	-	40	236	299	55	106	137	11
Virrat - Virdois	43	72	26	233	374	97	168	109	4

1) Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps

2) Sisältää lauttaväylät 48 km – Inkl. färjställen 48 km – Incl. ferry routes 48 km

## Tiet - Vägar - Roads

Keskimääräinen vuorokausiliikenne—Medeldygnstrafik— Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet— Personskadeolyckor—Injury accidents			
Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 2003	Trafikarbete sammanlagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2003	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2003	Josta kevyt liikenne Varavi cykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa—bilar—automobiles					kpl — st — number				
-	-	-	220	220	4	-	-	-	-
-	-	1 178	110	329	15	-	2	2	-
<b>4 092</b>	<b>1 835</b>	<b>789</b>	<b>197</b>	<b>782</b>	<b>1 379</b>	<b>7</b>	<b>107</b>	<b>114</b>	<b>16</b>
6 195	2 272	3 419	350	1 651	289	-	17	17	4
2 980	1 530	941	1 244	1 941	18	-	2	2	-
6 288	-	817	217	1 162	93	-	10	10	2
-	-	679	108	271	10	-	-	-	-
-	1 705	619	143	373	22	-	2	2	-
2 011	-	674	161	528	63	1	3	4	-
6 467	-	760	108	653	43	-	3	3	1
4 784	-	837	221	1 267	95	-	4	4	-
4 848	-	815	163	945	130	1	10	11	2
1 922	-	989	143	497	68	1	3	4	1
4 342	2 049	743	263	688	63	1	7	8	2
3 997	-	1 000	146	848	95	2	11	13	2
6 756	-	676	137	1 092	59	1	4	5	1
2 559	-	818	263	695	45	-	5	5	-
-	1 105	418	136	350	32	-	3	3	-
2 492	1 964	779	158	624	120	-	13	13	1
2 325	-	1 198	181	591	48	-	2	2	-
3 346	-	566	259	696	54	-	4	4	-
-	-	397	115	240	8	-	1	1	-
-	-	500	225	335	23	-	3	3	-
<b>8 496</b>	<b>3 062</b>	<b>1 880</b>	<b>376</b>	<b>1 663</b>	<b>5 724</b>	<b>47</b>	<b>534</b>	<b>581</b>	<b>94</b>
<b>8 369</b>	<b>3 818</b>	<b>1 719</b>	<b>452</b>	<b>1 766</b>	<b>1 436</b>	<b>11</b>	<b>103</b>	<b>114</b>	<b>16</b>
6 480	-	1 541	710	1 662	67	1	5	6	2
11 580	9 015	3 988	1 197	7 576	181	1	4	5	-
21 872	5 235	3 498	1 422	5 607	144	-	6	6	-
12 567	5 061	1 561	606	2 187	118	1	5	6	-
4 063	2 953	982	274	1 130	68	-	7	7	1
-	4 878	1 272	492	1 041	63	2	10	12	3
4 712	-	552	374	1 697	44	1	4	5	2
19 619	-	2 123	441	2 570	250	1	23	24	6
5 838	885	-	682	1 647	68	1	4	5	-
14 235	-	718	259	1 269	63	-	4	4	-
5 680	1 523	969	297	776	59	1	3	4	1
-	4 445	2 069	343	1 148	98	1	13	14	-
3 767	2 603	-	273	952	39	-	6	6	1
4 935	2 603	955	496	1 353	113	-	5	5	-
4 384	1 692	-	467	2 220	34	-	1	1	-
3 506	-	1 993	334	832	28	1	3	4	-
<b>8 242</b>	<b>2 804</b>	<b>1 860</b>	<b>372</b>	<b>1 597</b>	<b>2 880</b>	<b>23</b>	<b>289</b>	<b>312</b>	<b>52</b>
22 732	26 725	3 066	716	6 106	489	3	37	40	8
7 133	-	860	214	1 151	100	1	9	10	1
-	2 118	5 384	851	3 079	22	-	2	2	1
7 368	-	-	618	2 557	147	1	17	18	3
7 025	3 627	-	290	1 522	126	1	11	12	2
3 908	-	867	166	1 173	114	1	8	9	-
11 972	-	2 988	645	4 522	52	-	-	-	-
14 156	-	2 448	387	2 392	134	1	7	8	3
4 683	-	2 473	265	903	99	1	17	18	1
1 697	1 612	491	155	633	86	-	11	11	1

## Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd<sup>1)</sup>, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituu – Vägglängd – Road length								
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammaanlagt <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.2004	Päällyste Beläggning Pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Käyden liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Ylöjärvi	10	27	-	74	110	68	24	18	52
Hämeenkyrö - Tavastkyro	27	-	16	201	245	57	80	107	12
Juupajoki	-	23	-	90	113	24	39	50	4
Kangasala	34	21	38	100	193	97	52	44	24
Kihniö	21	-	-	102	123	25	51	47	3
Kuhmalahti	-	-	30	37	67	1	35	31	2
Kuru	-	41	35	123	199	19	116	64	18
Kylmäkoski	13	-	1	76	90	17	51	22	2
Lempäälä	23	-	42	86	150	83	44	24	25
Luopioinen	-	-	24	113	137	13	54	69	1
Längelmäki	24	-	5	135	165	33	47	85	1
Mouhijärvi	26	-	23	70	118	39	30	49	2
Pirkkala - Birkala	9	-	5	32	46	31	15	-	10
Pälkäne	19	4	16	66	104	43	14	47	5
Ruovesi	-	46	42	153	242	52	111	80	4
Sahalahti	-	-	14	39	53	6	31	17	3
Suodenniemi	4	-	11	83	98	6	25	67	2
Urjala	22	-	30	154	206	32	128	45	4
Vesilahti	-	-	13	105	118	1	64	53	1
Viiala	3	-	13	16	32	21	11	0	8
Viljakkala	-	2	13	59	73	9	38	26	3
Vilppula	-	7	70	99	176	44	83	49	7
Äetsä	10	14	14	63	101	34	43	25	15
<b>Päijät-Häme – Päijänne-Tavastland</b>	<b>264</b>	<b>64</b>	<b>385</b>	<b>1 545</b>	<b>2 259</b>	<b>719</b>	<b>786</b>	<b>754</b>	<b>180</b>
Heinola	52	19	40	150	261	104	78	79	19
Lahti - Lahtis	37	-	28	19	84	75	6	3	36
Orimattila	14	-	63	214	291	143	75	73	17
Artjärvi	-	-	31	45	76	18	37	22	3
Asikkala	24	-	57	145	226	29	124	73	21
Hartola	32	-	26	155	213	44	51	118	4
Hollola	33	13	11	206	263	79	110	75	27
Hämeenkoski	11	-	8	90	108	26	24	58	5
Kärkölä	-	16	26	80	122	40	49	33	11
Nastola	28	-	21	137	185	67	99	20	26
Padasjoki	27	16	-	152	195	49	69	77	5
Sysmä	7	-	76	152	235	46	64	124	7
<b>Savo-Karjala – Savolax Karelen</b>	<b>782</b>	<b>695</b>	<b>2 055</b>	<b>7 580</b>	<b>11 112</b>	<b>2 037</b>	<b>3 856</b>	<b>5 219</b>	<b>476</b>
<b>Pohjois-Savo – Norra Savolax</b>	<b>418</b>	<b>345</b>	<b>1 107</b>	<b>4 100</b>	<b>5 970</b>	<b>1 032</b>	<b>2 076</b>	<b>2 862</b>	<b>238</b>
Kuopio	64	-	61	178	302	115	131	56	37
Iisalmi - Idensalmi	45	18	26	280	368	88	88	193	20
Juankoski	-	-	79	131	209	9	124	76	10
Kiuruvesi	29	-	77	363	469	51	113	305	16
Nilsjä	-	46	31	250	326	62	84	181	6
Suonenjoki	39	20	39	145	243	90	64	89	9
Varkaus	23	-	5	19	46	30	17	-	17
Kaavi	-	-	70	117	186	10	101	76	2
Kangaslampi	-	-	32	50	82	3	39	40	-
Karttula	-	-	42	123	165	35	48	82	1
Keitele	-	15	32	122	169	19	40	109	3
Lapinlahti	38	-	11	231	280	47	74	159	23
Leppävirta	69	-	84	202	356	91	111	154	9
Maaninka	-	31	-	137	168	36	83	50	7

1) Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps

2) Sisältää lauttaväylät 48 km – Inkl. färjställen 48 km – Incl. ferry routes 48 km



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmännavägar sammanslagt Public roads total 2003	Trafikarbete sammanslagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2003	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2003	Jostakevyt liikenne Varavi cykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
10 406	5 961	-	1 626	3 443	138	2	19	21	8
10 147	-	2 013	412	1 597	143	1	13	14	3
-	2 682	-	217	725	30	-	1	1	-
9 899	2 132	3 322	859	3 087	218	3	22	25	7
1 693	-	-	263	506	23	-	2	2	1
-	-	813	127	436	11	-	3	3	-
-	1 637	732	125	541	39	1	8	9	1
5 889	-	2 889	370	1 164	38	1	2	3	-
22 134	-	3 879	1 253	5 158	283	1	23	24	2
-	-	1 203	156	338	17	1	-	1	1
4 207	-	398	145	757	45	-	4	4	-
3 291	-	1 885	183	1 189	51	1	9	10	-
19 475	-	2 757	2 848	6 078	102	-	11	11	2
6 120	2 722	1 678	334	1 657	63	2	2	4	-
-	2 599	925	200	786	69	-	6	6	-
-	-	2 296	311	847	16	-	6	6	-
2 503	-	903	139	329	12	-	2	2	1
4 643	-	1 451	278	907	68	-	10	10	2
-	-	1 363	262	381	16	-	4	4	-
4 391	-	3 420	860	2 209	26	-	1	1	1
-	2 756	1 097	322	523	14	-	6	6	-
-	2 195	1 204	166	661	42	1	6	7	3
5 297	1 284	2 758	254	1 248	46	-	10	10	-
<b>9 147</b>	<b>2 815</b>	<b>2 035</b>	<b>307</b>	<b>1 707</b>	<b>1 407</b>	<b>13</b>	<b>142</b>	<b>155</b>	<b>26</b>
10 153	1 493	2 173	251	2 606	248	2	16	18	1
14 594	-	6 446	1 295	8 869	271	3	25	28	7
17 690	-	2 677	337	1 668	177	4	12	16	4
-	-	716	195	409	11	-	1	1	-
5 080	-	1 608	310	1 149	95	1	13	14	3
5 707	-	618	182	1 069	83	-	9	9	1
10 291	4 693	3 056	486	2 041	196	-	22	22	2
5 736	-	550	184	754	30	-	4	4	1
-	4 153	1 182	222	936	42	-	7	7	2
9 933	-	3 881	489	2 281	154	1	14	15	4
2 903	1 586	-	237	714	51	1	11	12	1
6 242	-	973	133	578	49	1	8	9	-
<b>4 524</b>	<b>1 638</b>	<b>778</b>	<b>200</b>	<b>702</b>	<b>2 845</b>	<b>30</b>	<b>265</b>	<b>295</b>	<b>49</b>
<b>5 605</b>	<b>1 589</b>	<b>804</b>	<b>194</b>	<b>767</b>	<b>1 672</b>	<b>19</b>	<b>165</b>	<b>184</b>	<b>32</b>
11 931	-	1 767	352	3 073	339	3	20	23	2
3 844	2 307	1 296	248	863	116	4	7	11	-
-	-	851	198	443	34	1	8	9	5
1 824	-	753	142	347	59	1	8	9	1
-	2 153	1 294	248	615	73	2	15	17	6
4 027	1 363	943	217	1 037	92	-	8	8	1
6 698	-	1 029	1 174	3 849	65	1	5	6	1
-	-	684	150	349	24	-	3	3	1
-	-	580	203	349	11	-	2	2	-
-	-	1 333	205	491	30	-	3	3	-
-	1 184	535	164	327	20	-	3	3	-
5 874	-	1 091	215	1 010	103	1	11	12	3
4 497	-	797	161	1 158	150	2	14	16	2
-	2 289	-	261	630	39	-	4	4	-

## Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd<sup>1)</sup>, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Vägglängd – Road length									
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammanslagd <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.2004	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljsoraja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Keven liikenteen väylät Cykel-och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km									
Pielavesi	-	33	101	247	382	48	138	196	5	
Rautalampi	10	21	41	145	217	35	61	120	4	
Rautavaara	-	56	66	145	268	25	109	134	4	
Siilinjärvi	34	20	33	100	187	78	77	32	42	
Sonkajärvi	36	42	-	283	361	44	133	185	7	
Tervo	-	-	43	101	144	18	71	54	1	
Tuusniemi	30	-	64	132	227	39	85	103	3	
Varpaisjärvi	-	-	59	138	197	4	97	95	5	
Vehmersalmi	-	-	43	114	156	3	76	76	4	
Vesanto	-	-	59	114	172	2	66	104	3	
Vieremä	1	43	10	236	290	50	47	193	3	
<b>Pohjois-Karjala – Norra Karelen</b>	<b>364</b>	<b>351</b>	<b>947</b>	<b>3 480</b>	<b>5 142</b>	<b>1 005</b>	<b>1 780</b>	<b>2 358</b>	<b>238</b>	
Joensuu	18	6	3	25	52	37	7	9	18	
Kitee - Kides	32	14	32	307	385	109	113	163	16	
Outokumpu	26	-	48	102	176	44	54	78	12	
Lieksa	-	67	124	584	775	70	275	430	18	
Nurmes	19	106	-	225	351	89	78	183	5	
Eno	-	46	124	130	300	56	137	108	22	
Ilomantsi - Ilomants	-	17	134	339	490	57	165	268	7	
Juuka - Juga	62	-	76	227	366	66	146	154	6	
Kesälahti	29	12	2	98	141	47	75	19	7	
Kiihtelysvaara	-	14	45	103	162	18	75	69	3	
Kontiolahti	45	21	9	210	284	78	116	90	21	
Liperi	51	-	90	190	330	131	87	112	37	
Polvijärvi	-	-	77	188	265	23	126	116	6	
Pyhäselkä	24	-	19	78	121	46	38	37	22	
Rääkkylä	-	-	56	140	196	15	68	113	6	
Tohmajärvi	18	30	28	197	273	80	40	153	16	
Tuupovaara	-	14	62	131	207	15	102	91	3	
Valtimo	41	-	-	173	214	17	55	141	5	
Värtsilä	-	3	17	34	54	8	23	23	7	
<b>Keski-Suomi– Mellersta Finland</b>	<b>674</b>	<b>348</b>	<b>855</b>	<b>3 355</b>	<b>5 233</b>	<b>1 237</b>	<b>1 587</b>	<b>2 409</b>	<b>293</b>	
<b>Keski-Suomi– Mellersta Finland</b>	<b>674</b>	<b>348</b>	<b>855</b>	<b>3 355</b>	<b>5 233</b>	<b>1 237</b>	<b>1 587</b>	<b>2 409</b>	<b>293</b>	
Jyväskylä	24	-	5	33	62	55	7	-	23	
Jämsä	44	40	24	288	395	100	113	183	25	
Jämsänkoski	-	1	31	110	142	37	29	76	15	
Keuruu	55	38	49	221	363	120	78	165	20	
Saarijärvi	35	-	32	234	301	47	102	153	13	
Suolahti	-	6	8	20	33	18	10	6	12	
Viitasaari	45	39	55	252	391	67	117	207	6	
Äänekoski	60	8	17	74	160	81	20	59	21	
Hankasalmi	35	-	47	152	233	74	36	123	9	
Joutsa	15	-	73	65	153	22	77	54	3	
Jyväskylän mlk - Jyväskylä lk	51	-	21	147	219	112	36	71	47	
Kannonkoski	-	23	24	90	137	0	77	60	1	
Karstula	22	58	41	140	261	41	94	125	6	
Kinnula	-	27	20	44	90	-	66	24	8	
Kivijärvi	-	35	5	66	106	-	52	54	4	
Konnevesi	-	36	18	97	151	42	16	92	6	
Korpilahti	20	-	46	127	193	30	41	122	4	
Kuhmoinen	35	-	13	150	198	38	45	116	4	

<sup>1)</sup> Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps<sup>2)</sup> Sisältää lauttaväylät 48 km – Inkl. färjställen 48 km – Incl. ferry routes 48 km

## Tiet - Vägar - Roads

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Vallatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt Public roads total 2003	Trafikarbete sammanslagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2003	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2003	Jostakevyt liikenne Varavi cykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
-	1 483	549	159	378	53	-	4	4	-
2 421	1 340	411	156	422	33	1	7	8	3
-	490	361	80	236	23	-	4	4	-
9 971	5 173	1 711	378	2 880	197	1	17	18	4
2 418	686	-	196	476	63	1	10	11	1
-	-	693	161	320	17	-	2	2	-
2 037	-	580	115	503	42	-	2	2	1
-	-	776	118	315	23	-	3	3	-
-	-	445	173	248	14	-	1	1	-
-	-	585	99	265	17	-	2	2	-
2 799	1 332	541	156	351	37	1	2	3	1
<b>3 281</b>	<b>1 685</b>	<b>748</b>	<b>207</b>	<b>625</b>	<b>1 173</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>111</b>	<b>17</b>
13 310	4 355	826	1 300	5 671	109	-	10	10	3
2 432	1 473	2 505	270	677	95	4	11	15	2
2 257	-	1 106	150	721	46	1	6	7	1
-	1 642	411	141	314	89	-	11	11	-
1 388	1 059	-	136	484	62	1	2	3	-
-	1 821	517	145	555	61	-	3	3	1
-	1 731	400	115	249	44	-	3	3	-
1 788	-	581	131	506	68	1	11	12	3
2 004	1 057	477	293	716	37	1	3	4	2
-	2 270	706	138	480	28	-	2	2	-
3 896	3 559	242	507	1 257	130	-	10	10	-
4 257	-	1 330	310	1 192	144	1	8	9	2
-	-	903	235	428	41	-	6	6	1
5 559	-	1 050	559	1 615	71	-	6	6	-
-	-	749	135	311	22	-	2	2	-
3 197	2 155	1 214	175	703	70	-	5	5	2
-	1 398	498	95	306	23	1	1	2	-
1 142	-	-	145	334	26	1	-	1	-
-	1 558	477	101	310	6	-	-	-	-
<b>4 752</b>	<b>1 248</b>	<b>1 059</b>	<b>305</b>	<b>1 064</b>	<b>2 033</b>	<b>16</b>	<b>228</b>	<b>244</b>	<b>41</b>
<b>4 752</b>	<b>1 248</b>	<b>1 059</b>	<b>305</b>	<b>1 064</b>	<b>2 033</b>	<b>16</b>	<b>228</b>	<b>244</b>	<b>41</b>
15 768	-	17 836	2 990	9 225	209	1	20	21	3
4 783	1 651	819	320	979	141	1	13	14	2
-	2 318	1 411	472	687	36	-	4	4	-
2 394	2 210	512	273	830	110	-	13	13	5
3 136	-	1 041	306	714	78	1	17	18	6
-	1 530	4 060	1 274	1 948	24	-	2	2	-
4 268	1 260	387	146	769	110	1	9	10	2
5 389	2 265	3 044	178	2 546	148	1	15	16	1
3 911	-	758	199	864	74	1	8	9	1
5 281	-	733	202	945	53	1	9	10	2
9 529	-	2 670	1 144	3 227	259	-	27	27	6
-	630	781	129	327	16	-	3	3	1
1 596	975	572	173	533	51	1	10	11	1
-	584	333	240	362	12	-	3	3	-
-	730	295	116	329	13	-	2	2	-
-	1 564	456	149	526	29	-	6	6	-
7 623	-	671	191	1 082	76	-	8	8	1
2 764	-	537	154	644	47	-	4	4	1



## Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd<sup>1)</sup>, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepituus – Vägglängd – Road length										
Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammanslagd <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.2004	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	ÖllySORA ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Käyjen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
km										
Kyyjärvi	39	4	-	77	121	45	15	61	5	
Laukaa	28	5	72	165	270	79	118	74	24	
Leivonmäki	23	-	7	78	109	27	35	46	3	
Luhanka	-	-	37	20	57	-	44	13	-	
Multia	43	17	23	93	176	31	55	90	3	
Muurame	13	-	4	48	65	29	22	15	12	
Petäjävesi	31	-	21	101	153	42	19	92	4	
Pihtipudas	32	-	44	189	265	34	97	133	7	
Pyökkönmäki	-	9	36	60	105	2	44	58	1	
Sumiainen	-	2	22	46	70	3	27	40	1	
Toivakka	21	-	18	93	132	39	42	50	2	
Urainen	4	-	44	74	123	22	51	50	5	
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>936</b>	<b>577</b>	<b>1 355</b>	<b>5 852</b>	<b>8 720</b>	<b>2 000</b>	<b>3 835</b>	<b>2 885</b>	<b>602</b>	
<b>Etelä-Pohjanmaa – Södra Österbotten</b>	<b>402</b>	<b>418</b>	<b>700</b>	<b>3 038</b>	<b>4 559</b>	<b>965</b>	<b>1 939</b>	<b>1 654</b>	<b>297</b>	
Alajärvi	36	22	15	153	227	54	125	48	12	
Alavus - Alavo	32	29	8	210	278	58	72	149	14	
Kauhajoki	-	64	68	226	359	62	178	118	23	
Kauhava	15	18	27	119	178	53	63	62	7	
Kurikka	18	14	20	124	175	48	77	51	31	
Lapua	56	25	1	169	251	92	106	54	21	
Seinäjoki	13	8	7	24	52	29	6	17	12	
Ähtäri - Etseri	32	41	5	163	241	44	98	98	10	
Alahärmä	23	-	10	101	134	29	65	39	8	
Evijärvi	-	54	6	78	138	6	76	57	4	
Ilmajoki	32	18	18	198	266	90	84	92	26	
Isojoki - Storå	-	-	58	57	115	5	64	46	5	
Jalasjärvi	50	-	37	201	288	79	73	136	30	
Jurva	-	-	58	87	145	11	109	24	9	
Karjoki - Bötom	-	-	33	37	69	6	33	30	1	
Kortesjärvi	-	18	31	95	143	4	58	80	3	
Kuortane	-	30	31	98	159	48	69	42	4	
Lappajärvi	3	14	45	43	106	17	64	25	5	
Lehtimäki	-	27	14	82	123	4	76	43	4	
Nurmo	33	-	11	80	123	48	47	29	13	
Peräseinäjoki	-	-	57	67	125	43	31	50	7	
Soini	-	-	39	135	174	4	80	89	4	
Teuva - Östermark	-	25	47	126	198	35	79	85	14	
Töysä	18	-	3	100	121	22	43	56	9	
Vimpeli - Vindala	-	12	16	86	114	21	74	19	4	
Ylihärmä	4	-	20	31	55	13	29	13	5	
Ylistaro	37	-	17	148	201	41	60	100	13	
<b>Pohjanmaa – Österbotten</b>	<b>343</b>	<b>69</b>	<b>435</b>	<b>2 013</b>	<b>2 861</b>	<b>749</b>	<b>1 207</b>	<b>904</b>	<b>222</b>	
Vaasa - Vasa	14	-	18	41	72	43	21	8	25	
Kaskinen - Kaskö	-	3	1	0	4	4	0	-	2	
Kristiinankaupunki - Kristinestad	37	-	37	154	229	69	126	34	7	
Närpiö - Närpes	47	17	56	280	400	108	174	118	12	
Pietarsaari - Jakobsta	-	6	6	15	27	13	14	-	12	
Uusikaarlepyy - Nykarleby	43	-	22	184	249	64	128	58	2	
Isokyrö - Storkyro	16	-	-	155	171	28	46	96	20	
Korsnäs	-	-	24	61	85	1	62	23	4	
Kruunupyö - Kronoby	34	11	31	168	244	59	119	66	6	
Laihia - Laihela	37	-	15	158	210	45	33	131	21	
Luoto - Larsmo	-	3	18	26	48	20	22	5	12	

1) Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps

2) Sisältää lauttaväylät 48 km – Inkl. färjställen 48 km – Incl. ferry routes 48 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm Trafikarbete sammanlagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2003	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmännavägar sammanlagt Public roads total 2003	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2003	Jostakevyt liikenne Varavicykel- och gång- trafik Of which light traffic	
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
1 473	537	-	148	591	26	-	3	3	-
7 500	1 560	2 541	410	1 725	170	1	19	20	3
4 775	-	202	138	1 111	44	4	-	4	-
-	-	440	124	327	7	-	1	1	-
1 026	1 204	514	82	475	30	-	3	3	1
10 665	-	265	968	2 930	69	-	9	9	4
2 980	-	464	158	771	43	-	1	1	-
3 362	-	578	180	634	61	1	8	9	1
-	437	519	71	256	10	-	2	2	-
-	1 468	323	304	345	9	-	1	1	-
3 758	-	1 311	176	899	43	-	5	5	-
9 157	-	1 012	223	787	35	2	3	5	-
<b>3 781</b>	<b>1 988</b>	<b>1 226</b>	<b>342</b>	<b>958</b>	<b>3 048</b>	<b>24</b>	<b>402</b>	<b>426</b>	<b>81</b>
<b>3 800</b>	<b>2 168</b>	<b>979</b>	<b>354</b>	<b>921</b>	<b>1 532</b>	<b>11</b>	<b>206</b>	<b>217</b>	<b>49</b>
2 080	1 368	849	577	911	75	-	8	8	3
2 799	2 989	1 290	248	855	87	2	7	9	1
-	1 823	1 074	471	828	108	-	23	23	8
4 349	2 528	1 255	473	1 115	73	1	9	10	2
3 455	3 655	1 002	454	1 075	69	-	14	14	1
4 207	2 126	715	439	1 454	133	-	7	7	2
7 749	7 759	2 657	444	3 639	69	-	8	8	1
1 883	1 176	167	308	661	58	-	7	7	1
3 322	-	694	357	900	44	1	3	4	1
-	1 278	523	233	651	33	1	3	4	1
3 334	6 768	2 020	553	1 410	137	-	26	26	8
-	-	675	111	398	17	-	-	-	-
4 649	-	963	319	1 152	121	1	14	15	2
-	-	946	329	575	30	-	5	5	2
-	-	611	194	390	10	-	1	1	-
-	1 575	559	152	415	22	-	3	3	-
-	2 588	1 294	264	904	53	-	6	6	1
2 584	1 475	1 028	331	858	33	-	3	3	-
-	849	690	199	397	18	-	4	4	2
5 524	-	1 913	618	2 051	92	-	13	13	3
-	-	1 539	163	795	36	-	8	8	4
-	-	543	188	268	17	1	1	2	-
-	2 150	578	239	563	41	1	9	10	3
4 014	-	674	377	919	40	2	6	8	1
-	1 704	944	362	579	24	-	2	2	-
4 819	-	1 140	485	1 050	21	1	3	4	1
3 879	-	609	273	958	70	-	13	13	1
<b>4 089</b>	<b>1 956</b>	<b>1 671</b>	<b>350</b>	<b>1 038</b>	<b>1 084</b>	<b>11</b>	<b>135</b>	<b>146</b>	<b>20</b>
11 374	-	4 215	1 599	4 112	109	-	13	13	5
-	1 220	672	176	1 120	2	-	-	-	-
2 279	-	1 270	297	779	65	1	8	9	1
2 401	1 106	1 273	354	755	110	1	14	15	2
-	5 921	3 834	677	2 539	25	-	1	1	1
3 347	-	1 661	376	1 004	91	-	10	10	-
5 161	-	-	259	709	44	1	10	11	1
-	-	1 176	259	520	16	1	1	2	-
3 576	1 312	778	318	876	78	-	6	6	-
3 740	-	403	184	825	63	1	11	12	2
-	586	3 475	642	1 725	30	-	2	2	-

## Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd<sup>1)</sup>, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus – Vägslängd – Road length								
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Seututiet Regionalvägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammanlagt <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.2004	Päällyste Beläggning Pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Käyden liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Maalahti - Malax	20	-	34	120	173	48	47	78	7
Maksamaa - Maxmo	6	-	1	48	54	7	39	9	-
Mustasaari - Korsholm	45	-	37	269	351	102	150	98	39
Oravainen - Oravais	11	-	-	55	67	16	36	14	7
Pedersören kunta	18	29	62	127	236	72	94	70	23
Vähäkyrö - Lillkyro	5	-	23	52	81	24	26	31	19
Vöyri - Vörå	11	-	49	100	160	25	70	66	6
<b>Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten</b>	<b>191</b>	<b>90</b>	<b>219</b>	<b>801</b>	<b>1 301</b>	<b>286</b>	<b>689</b>	<b>326</b>	<b>84</b>
Kannus	23	3	24	90	140	39	80	21	10
Kokkola - Karleby	29	-	17	58	104	55	45	4	27
Halsua	-	-	26	49	76	4	46	26	0
Himanka	15	-	10	50	75	17	38	19	5
Kaustinen - Kaustby	16	20	-	59	95	20	68	6	4
Kälviä - Kelviä	26	4	24	90	145	33	57	56	13
Lestijärvi	-	30	17	24	71	-	51	20	0
Lohtaja - Lochteå	22	1	-	83	106	30	44	33	7
Perho	28	-	-	122	150	29	44	77	5
Toholampi	-	23	37	83	142	25	76	41	9
Ullava	-	9	16	27	53	-	42	11	-
Veteli - Vetil	31	-	48	65	144	34	98	12	4
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>1 482</b>	<b>775</b>	<b>2 350</b>	<b>8 201</b>	<b>12 807</b>	<b>2 174</b>	<b>6 084</b>	<b>4 549</b>	<b>553</b>
<b>Pohjois-Pohjanmaa – Norra Österbotten</b>	<b>1 090</b>	<b>473</b>	<b>1 461</b>	<b>5 029</b>	<b>8 054</b>	<b>1 603</b>	<b>3 883</b>	<b>2 568</b>	<b>437</b>
Oulu - Uleåborg	48	-	22	78	148	106	25	16	32
Ylivieska	25	34	18	125	203	64	94	46	19
Haapajärvi	29	37	12	111	189	33	105	51	9
Haapavesi	13	7	95	180	294	23	181	90	26
Kalajoki	44	-	41	122	207	59	123	25	39
Kuusamo	148	26	121	767	1 062	81	482	498	13
Nivala	54	-	3	177	234	58	92	84	15
Oulainen	-	27	31	148	206	28	95	84	12
Pudasjärvi	84	84	113	553	834	92	413	330	9
Pyhäjärvi	76	-	41	232	349	88	107	154	11
Raahe - Brahestad	32	20	15	106	172	65	76	31	38
Alavieska	16	-	14	84	114	19	62	34	2
Hailuoto - Karlö	-	-	32	9	41	3	35	3	2
Haukipudas	18	-	22	71	110	66	36	8	13
Ii - Ijo	30	-	33	95	158	40	65	53	10
Kempele	9	-	16	37	61	53	1	7	37
Kestilä	-	-	67	71	138	1	82	55	2
Kiiminki	21	-	38	32	91	50	38	3	17
Kuivaniemi	15	-	27	139	181	17	100	64	3
Kärsämäki	59	10	1	143	214	61	55	98	4
Liminka - Limingo	39	15	23	103	180	76	41	64	14
Lumijoki	4	-	27	27	58	5	42	11	4
Merijärvi	-	-	27	49	76	-	47	29	0
Muhos	26	-	21	136	183	41	89	53	13
Oulunsalo	-	-	22	22	45	32	3	9	12
Piippola	19	18	26	48	110	27	40	44	1
Pulkkila	19	26	20	49	114	28	68	18	14
Pyhäjoki	24	-	46	52	122	27	61	34	5
Pyhäntä	31	29	34	81	175	36	98	41	1

<sup>1)</sup> Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps<sup>2)</sup> Sisältää lauttaväylät 48 km – Inkl. färjställen 48 km – Incl. ferry routes 48 km



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt Public roads total 2003	Trafikarbete sammanslagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2003	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2003	Jostakevyt liikenne Varavi cykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
2 884	-	1 860	325	915	58	1	6	7	2
3 771	-	1 450	387	766	15	-	2	2	-
6 254	-	2 494	472	1 423	182	2	20	22	3
4 119	-	-	352	994	24	1	2	3	-
5 052	2 137	1 538	175	1 146	99	-	17	17	2
5 690	-	1 770	310	1 070	32	1	2	3	-
3 575	-	1 167	173	703	41	1	10	11	1
<b>3 185</b>	<b>1 178</b>	<b>1 130</b>	<b>279</b>	<b>911</b>	<b>432</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>12</b>
2 421	991	1 445	295	858	44	-	8	8	1
6 381	-	4 259	499	2 761	105	1	19	20	5
-	-	563	254	361	10	-	-	-	-
3 391	-	1 074	298	1 002	27	-	6	6	-
2 935	1 870	-	367	1 123	39	-	7	7	2
3 915	1 181	707	253	1 020	54	-	10	10	1
-	482	557	119	380	10	-	1	1	1
3 630	991	-	281	986	38	-	3	3	-
1 399	-	-	204	426	23	1	4	5	1
-	1 420	1 238	221	677	35	-	1	1	1
-	1 433	519	225	525	10	-	-	-	-
1 431	-	758	311	701	37	-	2	2	-
<b>3 210</b>	<b>1 222</b>	<b>691</b>	<b>271</b>	<b>746</b>	<b>3 487</b>	<b>28</b>	<b>339</b>	<b>367</b>	<b>68</b>
<b>3 641</b>	<b>1 430</b>	<b>838</b>	<b>356</b>	<b>951</b>	<b>2 796</b>	<b>23</b>	<b>275</b>	<b>298</b>	<b>53</b>
15 849	-	6 276	3 221	7 792	419	-	51	51	4
4 063	2 546	825	426	1 275	94	1	11	12	2
2 227	1 284	798	285	814	56	-	6	6	2
797	406	943	362	570	61	-	9	9	2
3 159	-	578	582	1 127	85	1	15	16	2
1 604	741	252	240	444	172	1	14	15	3
2 403	-	700	416	877	75	2	8	10	4
-	3 176	1 091	253	756	57	1	3	4	-
2 742	745	296	169	502	153	2	11	13	3
2 104	-	572	237	684	87	2	10	12	4
5 100	1 889	1 387	708	1 707	107	1	8	9	1
2 063	-	933	292	625	26	-	1	1	-
-	-	553	180	471	7	-	1	1	-
8 877	-	1 303	1 268	2 487	100	1	10	11	1
6 852	-	731	284	1 645	95	-	14	14	2
14 306	-	6 157	3 080	5 484	123	-	12	12	5
-	-	491	110	294	15	1	-	1	-
6 610	-	1 167	517	2 211	74	2	8	10	3
5 667	-	173	196	633	42	-	4	4	1
2 104	641	453	155	721	56	-	2	2	-
5 894	2 351	3 640	478	2 222	146	-	11	11	3
4 187	-	853	209	799	17	-	1	1	-
-	-	626	189	344	10	-	-	-	-
4 674	-	626	654	1 229	82	1	8	9	3
-	-	2 312	690	1 503	24	-	6	6	1
1 987	1 251	466	73	683	28	-	1	1	-
3 471	668	581	177	921	38	-	3	3	-
3 511	-	324	281	940	42	-	4	4	-
831	997	424	97	439	28	-	2	2	-

## Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd<sup>1)</sup>, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Väglängd – Road length								
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammanslag <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.2004	Päällyste Beläggning Pavement			Kevyen liikenteen väylät
						Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Cykel-och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
km									
Rantsila	24	0	23	109	157	35	69	52	2
Reisjärvi	-	27	14	91	133	7	58	68	4
Ruukki	13	22	36	160	231	48	114	69	5
Sievi	31	32	40	56	159	58	71	30	7
Siikajoki	6	-	31	50	87	6	70	12	0
Taivalkoski	73	-	88	158	320	36	205	78	4
Tyrnävä	13	-	26	125	164	28	86	50	27
Utajärvi	30	-	66	165	261	47	131	82	3
Vihanti	-	59	8	97	164	25	87	52	2
Yli-Ii - Överijo	-	-	69	68	137	1	127	9	2
Ylikiiminki	16	-	53	103	172	32	109	31	4
<b>Kainuu</b>	<b>392</b>	<b>301</b>	<b>888</b>	<b>3 172</b>	<b>4 753</b>	<b>571</b>	<b>2 201</b>	<b>1 981</b>	<b>116</b>
Kajaani - Kajana	70	-	7	237	314	106	95	113	41
Kuhmo	-	126	174	640	940	56	512	372	10
Hyrnsalmi	22	-	78	208	308	33	166	108	4
Paltamo	63	30	-	204	297	84	91	122	11
Puolanka	-	77	110	268	455	10	254	191	4
Ristijärvi	24	26	42	148	240	28	101	111	2
Sotkamo	51	41	143	434	668	128	205	335	22
Suomussalmi	96	-	225	751	1 071	52	523	496	12
Vaala	38	-	81	199	317	45	205	67	6
Vuolijoki	29	-	31	84	143	29	50	64	3
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>1 265</b>	<b>954</b>	<b>2 212</b>	<b>4 698</b>	<b>9 130</b>	<b>1 194</b>	<b>4 892</b>	<b>3 044</b>	<b>437</b>
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>1 265</b>	<b>954</b>	<b>2 212</b>	<b>4 698</b>	<b>9 130</b>	<b>1 194</b>	<b>4 892</b>	<b>3 044</b>	<b>437</b>
Rovaniemi	6	6	-	2	14	14	0	-	11
Kemi	16	-	15	11	42	38	4	-	19
Kemijärvi	84	38	105	290	516	72	192	252	20
Tomio - Torneå	57	-	53	262	372	93	192	87	67
Enontekiö - Enontekis	172	63	83	59	376	52	284	41	9
Inari - Enare	150	87	255	272	764	56	494	215	25
Keminmaa	25	-	38	92	154	56	85	13	28
Kittilä	-	151	202	361	714	31	390	292	9
Kolari	60	-	70	279	409	62	211	136	19
Muonio	88	25	41	96	249	16	171	62	7
Pelkosenniemi	46	-	42	106	194	7	110	77	9
Pello	59	35	38	207	339	96	133	110	27
Posio	13	72	159	272	516	4	329	184	12
Ranua	-	61	165	320	546	23	291	232	10
Rovaniemen mlk - Rovaniemi lk	<b>108</b>	<b>262</b>	<b>185</b>	<b>589</b>	<b>1 144</b>	<b>236</b>	<b>429</b>	<b>479</b>	<b>94</b>
Salla	14	56	84	423	577	9	253	315	8
Savukoski	-	-	104	193	297	3	140	153	4
Simo	22	-	77	152	251	27	169	55	5
Sodankylä	200	45	106	296	646	162	430	55	19
Tervola	43	-	95	184	322	50	146	125	12
Utsjoki	56	32	148	66	301	5	246	50	9
Ylitornio - Övertorneå	47	22	146	171	386	82	193	111	14

1) Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps

2) Sisältää lauttaväliä 48 km – Inkl. färjställen 48 km – Incl. ferry routes 48 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents				
Vallatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regional- vägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt Public roads total 2003	Trafikarbete sammanslagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2003	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2003	Jostakevyt liikenne Varav i cykel- och gång- trafik Of which light traffic	
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number					
3 836	365	492	167	784	45	2	3	5	1	
-	1 212	849	205	480	23	-	3	3	-	
4 493	2 299	997	214	771	65	1	8	9	2	
1 737	1 507	820	247	935	54	-	4	4	-	
4 841	-	534	231	659	21	-	1	1	-	
1 261	-	417	227	517	60	1	6	7	-	
4 704	-	1 053	374	820	49	1	6	7	2	
2 557	-	629	186	571	54	-	2	2	-	
-	1 590	400	189	704	42	1	4	5	1	
-	-	626	180	404	20	-	1	1	-	
3 005	-	769	242	663	42	1	3	4	1	
<b>2 010</b>	<b>894</b>	<b>451</b>	<b>138</b>	<b>399</b>	<b>691</b>	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>69</b>	<b>15</b>	
4 117	-	541	365	1 211	139	-	6	6	1	
-	658	596	125	284	97	1	10	11	-	
1 528	-	396	92	273	31	-	3	3	1	
2 188	734	-	136	629	68	1	6	7	3	
-	701	326	89	250	42	-	2	2	-	
1 852	470	309	86	343	30	-	5	5	1	
1 330	2 375	616	133	464	113	3	14	17	6	
1 275	-	304	105	251	98	-	10	10	-	
1 430	-	471	182	403	47	-	7	7	3	
1 362	-	638	169	511	27	-	1	1	-	
<b>1 647</b>	<b>903</b>	<b>396</b>	<b>152</b>	<b>497</b>	<b>1 655</b>	<b>11</b>	<b>162</b>	<b>173</b>	<b>21</b>	
<b>1 647</b>	<b>903</b>	<b>396</b>	<b>152</b>	<b>497</b>	<b>1 655</b>	<b>11</b>	<b>162</b>	<b>173</b>	<b>21</b>	
10 311	6 771	-	3 413	7 745	41	-	6	6	-	
9 234	-	3 876	1 415	5 266	81	1	9	10	1	
1 476	1 178	314	110	451	85	-	5	5	1	
4 764	-	1 814	313	1 212	165	1	12	13	3	
369	423	188	46	288	40	-	8	8	1	
913	247	189	110	309	86	-	10	10	1	
3 528	-	1 428	688	1 331	75	-	11	11	3	
-	1 124	224	133	368	96	-	5	5	1	
1 173	-	796	175	427	64	1	5	6	1	
598	729	219	103	358	33	-	1	1	-	
574	-	384	109	279	20	-	2	2	-	
1 459	770	227	141	446	55	-	6	6	-	
401	651	300	93	242	46	-	5	5	2	
-	965	391	90	279	56	1	7	8	2	
<b>3 077</b>	<b>1 211</b>	<b>412</b>	<b>165</b>	<b>719</b>	<b>300</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	
470	754	484	97	227	48	-	3	3	-	
-	-	233	83	136	15	-	-	-	-	
6 916	-	390	178	834	76	2	4	6	-	
1 136	549	368	121	505	119	-	10	10	-	
3 086	-	392	147	613	72	1	7	8	-	
251	208	199	56	179	20	-	2	2	-	
1 809	659	317	187	460	65	1	9	10	1	



## Tiet - Vägar - Roads

4.6 Yleiset tiet<sup>1)</sup> leveyden<sup>2)</sup> mukaan — Allmänna vägar<sup>1)</sup> enligt vägbredd<sup>2)</sup> — Public roads<sup>1)</sup> by width<sup>2)</sup>

Tieluokka Vägklass Road class	Leveys—Bredd—Width m										2-ajo- rataiset Vägar med 2-körbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.2004
	—4.9	5.0—5.9	6.0—6.9	7.0—7.9	8.0—8.9	9.0—9.9	10.0—10.9	11.0—11.9	12.0—	km		
<b>Uusimaa — Nyland</b>	<b>215</b>	<b>651</b>	<b>1 119</b>	<b>1 066</b>	<b>491</b>	<b>290</b>	<b>315</b>	<b>47</b>	<b>113</b>	<b>350</b>	<b>4 656</b>	
Valtatiet <sup>3)</sup> — Riksvägar	-	-	-	8	32	98	106	8	56	226	534	
Kantatiet <sup>4)</sup> — Stamvägar	-	-	-	4	38	2	51	1	44	76	216	
Seututiet <sup>5)</sup> — Regionalvägar	-	0	20	179	179	148	127	28	10	44	735	
Yhdystiet <sup>6)</sup> — Förbindelsevägar	215	651	1 098	874	242	43	32	9	3	5	3 172	
<b>Turku — Åbo</b>	<b>96</b>	<b>992</b>	<b>3 380</b>	<b>1 896</b>	<b>648</b>	<b>459</b>	<b>415</b>	<b>95</b>	<b>60</b>	<b>112</b>	<b>8 153</b>	
Valtatiet — Riksvägar	-	-	-	-	29	258	226	91	28	91	722	
Kantatiet — Stamvägar	-	-	-	39	99	114	73	-	6	14	345	
Seututiet — Regionalvägar	-	-	59	457	325	68	103	4	24	6	1 045	
Yhdystiet — Förbindelsevägar	96	992	3 320	1 400	195	19	13	1	2	2	6 041	
<b>Kaakkois-Suomi — Sydöstra</b>												
<b>Finland</b>	<b>79</b>	<b>1 612</b>	<b>3 745</b>	<b>1 878</b>	<b>958</b>	<b>246</b>	<b>258</b>	<b>10</b>	<b>136</b>	<b>42</b>	<b>8 966</b>	
Valtatiet — Riksvägar	-	-	-	61	536	142	181	5	130	41	1 096	
Kantatiet — Stamvägar	-	-	13	80	131	21	37	3	3	-	288	
Seututiet — Regionalvägar	-	10	352	827	204	70	32	1	1	2	1 498	
Yhdystiet — Förbindelsevägar	79	1 603	3 380	910	87	13	8	0	3	-	6 083	
<b>Häme — Tavastland</b>	<b>111</b>	<b>1 768</b>	<b>2 694</b>	<b>2 360</b>	<b>984</b>	<b>607</b>	<b>427</b>	<b>99</b>	<b>151</b>	<b>228</b>	<b>9 429</b>	
Valtatiet — Riksvägar	-	-	0	0	256	248	219	30	115	212	1 080	
Kantatiet — Stamvägar	-	-	-	54	218	85	51	60	8	11	487	
Seututiet — Regionalvägar	1	-	78	575	317	226	147	3	24	1	1 372	
Yhdystiet — Förbindelsevägar	110	1 768	2 615	1 731	193	48	11	6	4	5	6 491	
<b>Savo-Karjala —</b>												
<b>Savolax - Karelen</b>	<b>209</b>	<b>2 106</b>	<b>4 894</b>	<b>2 235</b>	<b>1 248</b>	<b>103</b>	<b>182</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>11 110</b>	
Valtatiet — Riksvägar	-	-	-	62	453	27	121	22	32	65	782	
Kantatiet — Stamvägar	-	-	26	113	495	20	34	2	3	3	695	
Seututiet — Regionalvägar	-	10	585	1 197	197	43	17	1	4	0	2 054	
Yhdystiet — Förbindelsevägar	209	2 096	4 283	863	103	13	10	0	0	1	7 579	
<b>Keski-Suomi — Mellersta</b>												
<b>Finland</b>	<b>5</b>	<b>1 118</b>	<b>1 826</b>	<b>1 435</b>	<b>421</b>	<b>140</b>	<b>217</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>5 233</b>	
Valtatiet — Riksvägar	-	-	25	69	215	118	179	4	46	18	674	
Kantatiet — Stamvägar	-	-	8	235	94	4	6	1	-	-	348	
Seututiet — Regionalvägar	-	42	151	570	67	7	17	-	1	-	855	
Yhdystiet — Förbindelsevägar	5	1 077	1 642	561	45	10	14	0	1	0	3 355	
<b>Vaasa — Vasa</b>	<b>74</b>	<b>1 425</b>	<b>3 154</b>	<b>1 939</b>	<b>1 199</b>	<b>235</b>	<b>617</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>8 719</b>	
Valtatiet — Riksvägar	-	-	-	26	314	66	475	18	22	16	936	
Kantatiet — Stamvägar	-	-	11	186	228	80	57	1	13	1	577	
Seututiet — Regionalvägar	-	-	252	502	479	70	48	0	3	-	1 355	
Yhdystiet — Förbindelsevägar	74	1 425	2 890	1 225	178	19	37	1	1	-	5 851	
<b>Oulu — Uleåborg</b>	<b>1 614</b>	<b>3 179</b>	<b>4 099</b>	<b>1 651</b>	<b>1 363</b>	<b>177</b>	<b>554</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>12 800</b>	
Valtatiet — Riksvägar	-	-	10	61	759	54	474	51	31	42	1 482	
Kantatiet — Stamvägar	-	-	86	213	403	38	33	0	2	0	775	
Seututiet — Regionalvägar	2	80	1 203	868	108	50	23	5	4	-	2 343	
Yhdystiet — Förbindelsevägar	1 613	3 099	2 800	510	93	35	24	5	19	2	8 200	

Tieluokka Väglklass Road class	Leveys – Bredd – Width m									2-ajorataiset Vägar med 2-körbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.2004
	–4.9	5.0–5.9	6.0–6.9	7.0–7.9	8.0–8.9	9.0–9.9	10.0–10.9	11.0–11.9	12.0–		
km											
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>1 937</b>	<b>1 774</b>	<b>2 706</b>	<b>1 645</b>	<b>631</b>	<b>205</b>	<b>170</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>9 130</b>
Valtatiet – Riksvägar	-	-	160	405	360	175	116	1	20	27	1 265
Kantatiet – Stamvägar	-	6	199	603	111	3	31	2	-	1	954
Seututiet – Regionalvägar	164	233	1 173	472	130	23	14	2	2	-	2 212
Yhdystiet – Förbindelsevägar	1 773	1 535	1 174	165	30	5	10	2	2	1	4 698
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>4 340</b>	<b>14 627</b>	<b>27 615</b>	<b>16 104</b>	<b>7 944</b>	<b>2 464</b>	<b>3 155</b>	<b>370</b>	<b>667</b>	<b>911</b>	<b>78 197</b>
Valtatiet – Riksvägar	-	-	196	692	2 954	1 187	2 096	230	480	738	8 572
Kantatiet – Stamvägar	-	6	341	1 528	1 818	367	373	70	78	105	4 686
Seututiet – Regionalvägar	166	375	3 874	5 646	2 005	704	526	45	74	52	13 469
Yhdystiet – Förbindelsevägar	4 174	14 246	23 204	8 238	1 167	205	159	26	35	15	51 469

<sup>1)</sup> Ilman rampeja ja lauttavälejä – Utan ramper och färjleder – Excl. ramps and ferries

<sup>2)</sup> Tien leveys = ajorata + pientareet – Vägbredd = körbana + vägren – Width of road = carriageway + shoulder

<sup>3)</sup> Valtatiet – Class I main roads

<sup>4)</sup> Kantatiet – Class II main roads

<sup>5)</sup> Seututiet – Regional roads

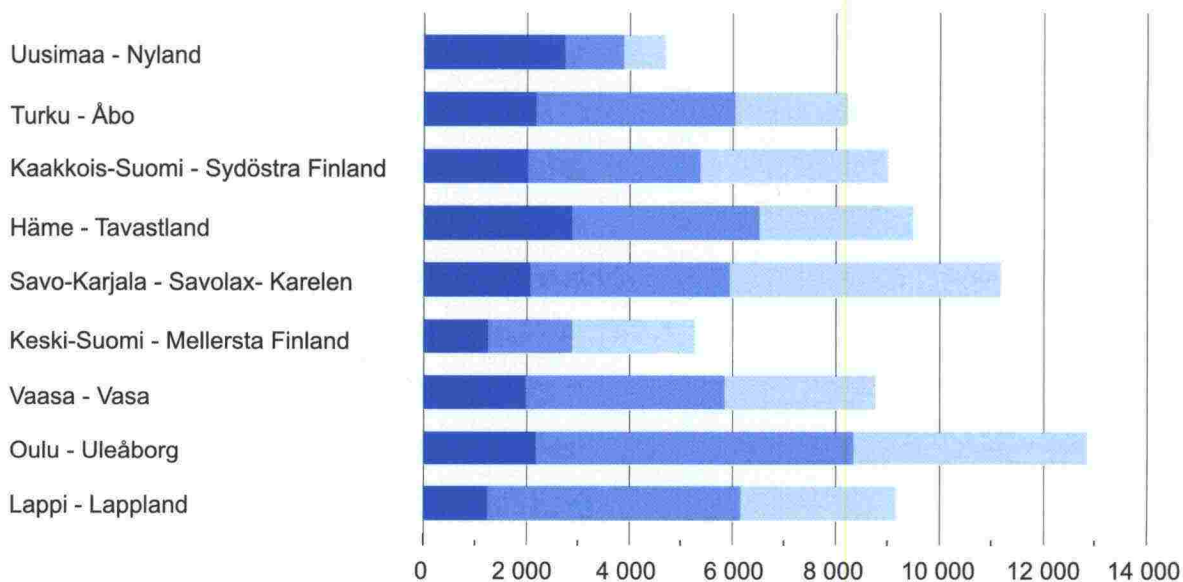
<sup>6)</sup> Yhdystiet – Connecting roads

#### 4.7 Vuonna 2003 suoritettut päällystystyöt – År 2003 utförda beläggningsarbeten – Pavement works completed in 2003

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Asfaltti- betoni	Kivimastiksi- asfaltti	Kestopäällysteet yhteensä	Pehmeä asfalttibetoni	Soratien pinta- aus	Kevytpäällysteet yhteensä	Päällystystyöt yhteensä
	Asfalt- betong	Stenrik asfaltbetong	Permanent beläggningar totalt	Mjuk asfaltbetong	Ytbehand- ling av grusväg	Lätt beläggningar totalt	Summa beläggn- ningar Pavements total
km							
Uusimaa – Nyland	191	169	360	155	51	207	567
Turku – Åbo	329	13	342	221	24	245	587
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	286	67	353	72	-	72	425
Häme – Tavastland	284	77	361	205	46	251	611
Savo-Karjala – Savolax Karelen	139	27	166	211	2	213	379
Keski-Suomi – Mellersta Finland	76	29	105	95	-	95	200
Vaasa – Vasa	239	-	239	207	-	207	446
Oulu – Uleåborg	141	43	183	505	90	595	778
Lappi – Lappland	62	20	82	330	-	330	412
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>1 747</b>	<b>444</b>	<b>2 191</b>	<b>2 002</b>	<b>213</b>	<b>2 214</b>	<b>4 405</b>

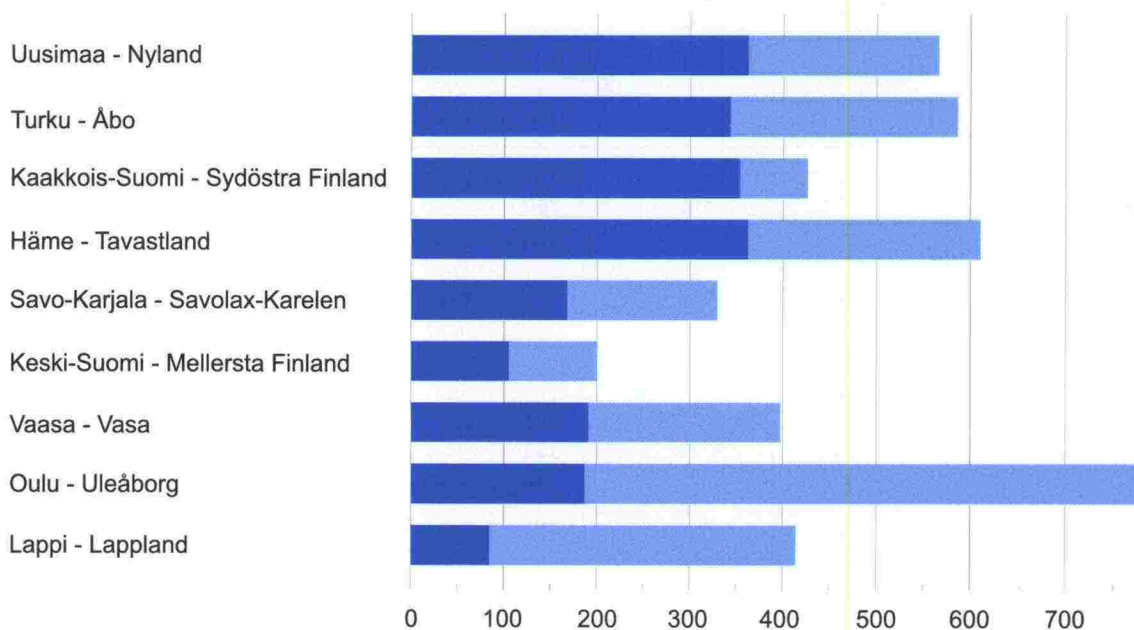
**Yleiset tiet tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin 1.1.2004, km**  
**Allmänna vägar enligt vägbeläggning och vägdistrikt 1.1.2004, km**  
*Public roads by type of pavement and road region 1.1.2004, km*

■ Kestopäällyste - Permanent beläggning - Asphalt concrete pavement  
 ■ Sora - Grus - Gravel  
 ■ Kevytpäällyste - Lätt beläggning - Light pavement



**Yleisten teiden päällystystyöt piireittäin vuonna 2003, km**  
**Belägningsarbeten på allmänna vägar enligt distrikt år 2003, km**  
*Pavement work on public roads by road region in 2003, km*

■ Kestopäällyste - Permanent beläggning - Asphalt concrete pavement  
 ■ Kevytpäällyste - Lätt beläggning - Light pavement





4.8 Yleiset tiet tiepäällysteittäin<sup>1)</sup> – Allmänna vägar enligt vägbeläggning<sup>1)</sup> – Public roads by type of pavement<sup>1)</sup>

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region	Valtatiet Riksvägar Class I mainroad	Kantatiet Stamvägar Class II mainroad	Seututiet Regionalvägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.2004
	km				
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>534</b>	<b>216</b>	<b>735</b>	<b>3 172</b>	<b>4 656</b>
Kestopäällyste <sup>2)</sup> – Permanent beläggning	534	216	729	1 237	2 716
Öljysora ja vastaava <sup>3)</sup> – Oljegrus och motsv.	-	-	6	1 099	1 105
Sora <sup>4)</sup> – Grus	-	-	-	836	836
<b>Turku – Åbo</b>	<b>722</b>	<b>345</b>	<b>1 045</b>	<b>6 041</b>	<b>8 153</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	722	300	628	518	2 168
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	45	415	3 398	3 858
Sora – Grus	-	-	2	2 124	2 127
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>1 096</b>	<b>288</b>	<b>1 498</b>	<b>6 083</b>	<b>8 966</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 096	217	399	289	2 001
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	71	1 068	2 176	3 315
Sora – Grus	-	-	32	3 618	3 650
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>1 080</b>	<b>487</b>	<b>1 372</b>	<b>6 491</b>	<b>9 430</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 080	428	694	622	2 822
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	59	678	2 931	3 669
Sora – Grus	-	-	-	2 938	2 938
<b>Savo-Karjala – Savolax Karelen</b>	<b>782</b>	<b>695</b>	<b>2 054</b>	<b>7 579</b>	<b>11 110</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	756	530	450	299	2 035
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	26	166	1 540	2 125	3 856
Sora – Grus	-	-	65	5 154	5 219
<b>Keski – Suomi</b>	<b>674</b>	<b>348</b>	<b>855</b>	<b>3 355</b>	<b>5 233</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	651	161	210	215	1 237
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	23	187	578	798	1 587
Sora – Grus	-	-	67	2 342	2 409
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>936</b>	<b>577</b>	<b>1 355</b>	<b>5 851</b>	<b>8 719</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	893	300	457	349	1 999
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	44	278	875	2 639	3 835
Sora – Grus	-	-	23	2 862	2 885
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>1 482</b>	<b>775</b>	<b>2 343</b>	<b>8 200</b>	<b>12 800</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 288	300	249	331	2 167
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	194	475	2 023	3 391	6 084
Sora – Grus	-	-	71	4 478	4 549
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>1 265</b>	<b>954</b>	<b>2 212</b>	<b>4 698</b>	<b>9 130</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	730	249	113	102	1 194
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	536	705	1 863	1 788	4 892
Sora – Grus	-	-	236	2 808	3 044
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>8 572</b>	<b>4 686</b>	<b>13 469</b>	<b>51 469</b>	<b>78 197</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	7 749	2 700	3 928	3 962	18 339
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	823	1 986	9 046	20 346	32 200
Sora – Grus	-	-	496	27 162	27 658

1) Ilman rampeja – Exkl. ramper – Excl. ramps

2) Kestopäällyste – Sett concrete and hot rolled asphalt

3) Öljysora ja vastaava – Oil gravel and similar pavement

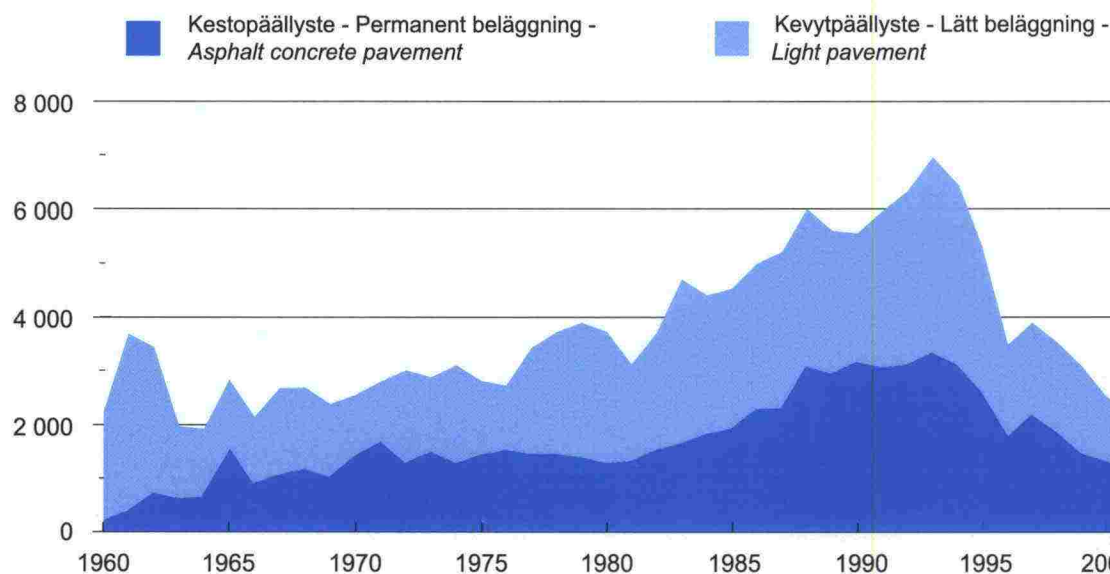
4) Sora – Gravel

## Tiet - Vägar - Roads

## 4.9 Päälystystyöpituuudet vuosina 1960 - 2003 — Belägningsarbetenas omfattning åren 1960 - 2003 — Length of pavement works in 1960 - 2003

Vuosi År Year	Asfaltti- betonit Asfalt- betong Asphalt concrete	Pehmeät asfalttibetonit <sup>1)</sup> Mjuk asfaltbetong <sup>1)</sup> Soft asphalt concrete <sup>1)</sup>	Asfaltit yhteensä Asfalttotalt All asphalts	Betoni Betong Concrete	Sirote- pinta Enkelytbe- handling Surface dressing	Soratien pinta Ytbehand- ling av grusväg Surface dressing on gravel	Päälys- tystyöt yhteensä Summa belägg- ningar Pavements total
	km						
1960	218	1 678	1 896	-	-	331	2 227
1961	389	3 000	3 389	-	-	293	3 682
1962	719	2 536	3 255	-	-	179	3 434
1963	618	1 264	1 882	-	-	80	1 962
1964	651	1 206	1 857	-	-	58	1 915
1965	1 540	1 253	2 793	-	-	39	2 832
1966	899	1 226	2 125	-	-	12	2 137
1967	1 061	1 605	2 666	-	-	10	2 676
1968	1 172	1 511	2 683	-	-	3	2 686
1969	1 017	1 360	2 377	-	-	-	2 377
1970	1 417	1 133	2 550	-	-	-	2 550
1971	1 672	1 126	2 798	1	-	-	2 799
1972	1 285	1 725	3 010	-	-	-	3 010
1973	1 495	1 380	2 875	1	-	-	2 876
1974	1 279	1 810	3 089	-	8	-	3 097
1975	1 429	1 339	2 768	-	38	-	2 806
1976	1 529	1 151	2 680	-	38	10	2 728
1977	1 449	1 881	3 330	-	75	17	3 422
1978	1 452	2 139	3 591	-	88	38	3 717
1979	1 391	2 215	3 606	-	224	64	3 894
1980	1 282	2 254	3 536	-	140	42	3 718
1981	1 320	1 597	2 917	-	108	92	3 117
1982	1 534	1 749	3 283	-	131	283	3 697
1983	1 651	2 339	3 990	2	94	610	4 696
1984	1 820	1 881	3 701	-	197	502	4 400
1985	1 922	1 949	3 871	-	32	617	4 520
1986	2 286	2 085	4 371	-	20	597	4 988
1987	2 304	2 363	4 667	-	33	512	5 212
1988	3 076	2 366	5 442	-	38	514	5 994
1989	2 945	2 244	5 189	-	138	267	5 594
1990	3 163	1 975	5 138	4	83	328	5 553
1991	3 059	2 412	5 471	5	86	396	5 958
1992	3 108	2 820	5 928	-	86	315	6 329
1993	3 330	3 101	6 431	-	56	475	6 962
1994	3 239	2 831	6 070	31	126	207	6 434
1995	2 463	2 349	4 812	-	82	241	5 135
1996	1 871	1 609	3 480	-	45	174	3 699
1997	2 174	1 718	3 892	-	-	211	4 103
1998	1 849	1 478	3 327	-	-	179	3 506
1999	1 494	1 558	3 052	-	7	152	3 211
2000	1 301	1 089	2 390	-	10	104	2 504
2001	1 141	1 152	2 292	-	30	49	2 372
2002	1 986	1 394	3 380	-	19	137	3 536
2003	1 747	2 446	4 193	-	-	213	4 405

**Päälystystyöpituuudet 1960 - 2003, km**  
**Belägningsarbetenas omfattning åren 1960 - 2003, km**  
*Length of pavement works in 1960 - 2003, km*

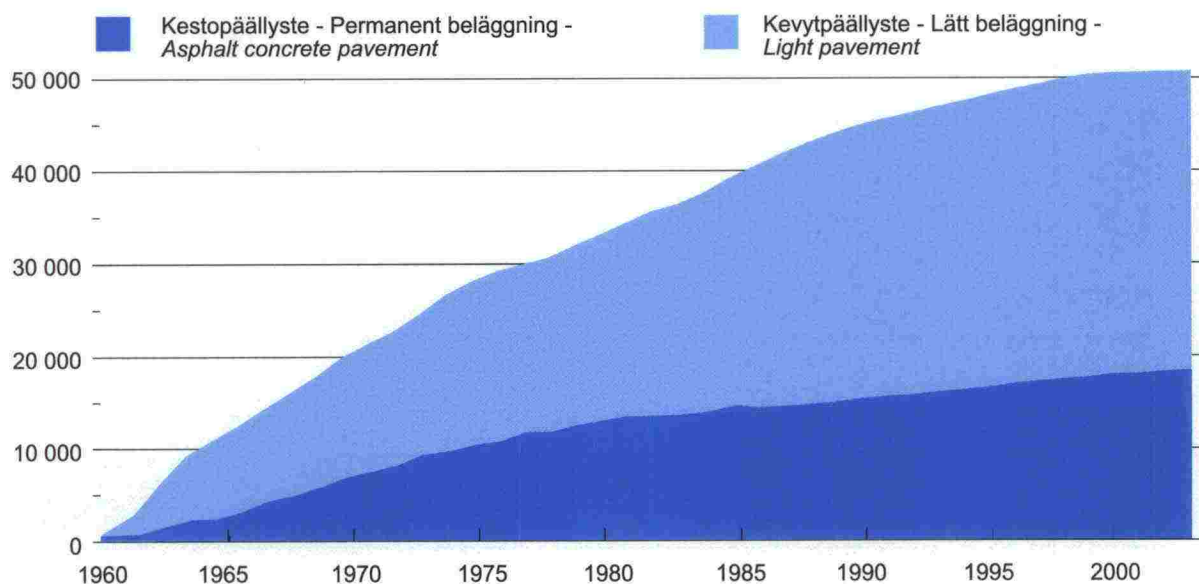


## 4.10 Tiepäällysteet vuosina 1960-2004 – Vägbeläggningar åren 1960-2004 – Pavements in 1960-2004

Vuosi År Year 1.1.	Asfalttibetonit Asfalt betong Asphalt concrete	Pehmeät asfalttibetonit <sup>1)</sup> Mjuk asfaltbetong <sup>1)</sup> Soft asphalt concrete <sup>1)</sup>	Kiveys ja betoni Sten beläggning och betong Sett paving and concrete	Sorastien pintaus Ytbehandling av grusväg Surface dressing on gravel	Päällysteet yhteensä Summa beläggningar Pavements total
	km				
1960	491	97	62	106	756
1961	709	1 773	61	437	2 980
1962	1 097	4 774	23	447	6 341
1963	1 807	7 289	21	221	9 338
1964	2 405	8 485	21	112	11 023
1965	2 889	9 605	18	92	12 604
1966	4 105	10 221	18	69	14 413
1967	4 888	11 218	18	30	16 154
1968	5 643	12 298	18	21	17 980
1969	6 523	13 504	18	3	20 048
1970	7 227	14 281	15	3	21 526
1971	8 006	14 835	15	-	22 856
1972	9 145	15 539	14	-	24 698
1973	9 672	17 017	15	-	26 704
1974	10 320	17 861	13	-	28 194
1975	10 761	18 527	15	-	29 303
1976	11 218	18 835	15	-	30 068
1977	11 782	18 929	15	13	30 739
1978	12 276	19 688	15	24	32 003
1979	12 726	20 374	13	72	33 185
1980	13 186	21 038	12	149	34 385
1981	13 456	22 037	11	170	35 674
1982	13 570	22 641	11	217	36 439
1983	13 871	23 229	7	539	37 646
1984	14 144	23 899	7	1 140	39 190
1985	14 374	24 529	7	1 583	40 493
1986	14 554	25 082	5	2 178	41 819
1987	14 725	25 606	5	2 653	42 989
1988	14 988	26 000	5	3 052	44 045
1989	15 340	26 357	5	3 258	44 960
1990	15 601	26 660	5	3 422	45 688
1991	15 748	27 028	8	3 534	46 318
1992	16 066	27 198	13	3 678	46 955
1993	16 296	27 505	13	3 746	47 560
1994	16 594	27 819	11	3 813	48 237
1995	16 909	28 101	19	3 812	48 841
1996	17 193	28 284	18	3 874	49 342
1997	17 376	28 418	17	3 830	49 640
1998	17 532	28 630	18	3 757	49 937
1999	17 716	28 635	18	3 847	50 216
2000	17 776	28 889	14	3 570	50 249
2001	17 905	28 896	13	3 487	50 301
2002	18 037	28 939	13	3 313	50 301
2003	18 095	29 122	13	3 125	50 354
2004	18 326	29 335	13	2 865	50 539

<sup>1)</sup> sisältää öljysoran - inkl. oljegrus - incl. oil gravel

Tiepäällysteet 1.1.1960 - 2004, km  
 Vägbeläggningar 1.1.1960 - 2004, km  
 Pavements 1.1.1960 - 2004, km





## Tiet - Vägar - Roads

4.11 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat<sup>1)</sup> – Längden av belysta vägsträckor<sup>1)</sup> på allmänna vägar – Length of lit-up public road sections<sup>1)</sup>

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Seututiet Regionalvägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads	Yhteensä Summa Total 1.1.2004
	km				
Uusimaa – Nyland	199	129	331	863	1 521
Turku – Åbo	239	85	228	1 021	1 572
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	240	21	191	373	826
Häme – Tavastland	285	87	384	779	1 535
Savo-Karjala – Savolax Karelen	326	106	194	306	932
Keski-Suomi – Mellersta Finland	182	51	138	308	678
Vaasa – Vasa	356	152	350	1 088	1 947
Oulu – Uleåborg	374	92	279	585	1 330
Lappi – Lappland	323	115	264	438	1 139
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>2 525</b>	<b>838</b>	<b>2 359</b>	<b>5 760</b>	<b>11 481</b>
Vuonna – År – Year					
2003	2 437	812	2 309	5 648	11 206
2002	2 343	776	2 238	5 522	10 879
2001	2 251	757	2 193	5 452	10 653
2000	2 241	740	2 144	5 379	10 504
1999	2 176	729	2 119	5 329	10 354
1998	2 099	678	2 051	5 217	10 045
1997	1 999	634	2 053	5 077	9 762
1996	1 911	616	1 977	5 014	9 519
1995	1 821	582	1 881	5 025	9 309

1) ilman rampeja – exkl. ramper – excl. ramps

4.12 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset<sup>1)</sup> – Fartbegränsningar på allmänna vägar<sup>1)</sup> – Speed limits on public roads<sup>1)</sup>

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Rajoitus (km/h) – Begränsning (km/h) – Limit (km/h)						Yleisrajoitus Allmän Begränsning General speed limit	Yhteensä Summa Total 1.1.2004
	< 50	60	70	80	100	120		
	km							
Uusimaa – Nyland	637	1 081	40	540	359	187	1 812	4 656
Turku – Åbo	872	1 080	15	583	865	66	4 674	8 153
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	455	676	34	701	940	9	6 152	8 966
Häme – Tavastland	746	894	26	835	1 053	142	5 733	9 430
Savo-Karjala – Savolax Karelen	331	585	5	512	1 411	12	8 254	11 110
Keski-Suomi – Mellersta Finland	247	379	9	436	634	-	3 527	5 233
Vaasa – Vasa	582	717	4	519	1 349	9	5 538	8 719
Oulu – Uleåborg	384	806	-	858	2 844	-	7 907	12 800
Lappi – Lappland	240	572	8	553	2 307	11	5 438	9 130
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>4 494</b>	<b>6 792</b>	<b>141</b>	<b>5 538</b>	<b>11 763</b>	<b>435</b>	<b>49 034</b>	<b>78 197</b>
Vuonna – År – Year								
2003	4 283	6 546	149	5 364	11 974	390	49 430	78 137
2002	4 154	6 246	152	5 108	12 137	408	49 854	78 059
2001	3 952	5 962	161	5 023	12 256	393	50 245	77 993
2000	3 772	5 781	160	4 916	12 263	361	50 648	77 900
1999	3 645	5 542	164	4 822	12 377	277	51 068	77 894
1998	3 575	5 217	156	4 670	12 316	279	51 584	77 796
1997	3 477	5 044	153	4 508	12 262	282	52 055	77 782
1996	3 427	4 926	143	4 382	12 269	243	52 331	77 722
1995	3 402	4 757	146	4 386	12 188	228	52 537	77 644
1994	3 334	4 482	145	4 327	12 178	191	52 843	<sup>1)</sup> 77 499
1993	3 325	4 301	146	4 193	12 265	153	52 372	<sup>1)</sup> 76 755

1) ilman rampeja – exkl. ramper – excl. ramps

#### 4.13 Kelirikon aiheuttamat liikenerajoitukset tiepiireittäin – Av menföret föränledda trafikbegränsningar enligt vägdistrikt – Traffic restrictions due to frost-breaking by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions				Yhteensä Summa Total 2003	% tiestön pituudesta % av vägnätets längd % of the length of the network
	Rajoitus Begränsning Limit					
	4 ton	8 ton	12 ton	18 ton		
	km					
Uusimaa – Nyland	-	-	-	-	-	-
Turku – Åbo	-	10	-	-	10	0,1
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	-	25	27	-	52	0,6
Häme – Tavastland	-	16	3	-	20	0,2
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	-	233	-	-	233	2,1
Keski-Suomi – Mellersta Finland	-	-	-	-	-	-
Vaasa – Vasa	-	167	8	-	174	2,0
Oulu – Uleåborg	-	9	-	-	9	0,1
Lappi – Lappland	-	-	164	148	311	3,4
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	-	<b>460</b>	<b>202</b>	<b>148</b>	<b>809</b>	<b>1,0</b>
Vuonna – År – Year	2002	728	445	154	1 327	1,7
	2001	1 482	1 448	265	3 229	4,1
	2000	1 497	1 524	154	3 174	4,1
	1999	1 786	1 786	187	3 759	4,8
	1998	2 278	1 804	195	4 291	5,9
	1997	2 422	1 685	185	4 490	5,8
	1996	1 538	1 239	187	3 016	3,9
	1995	2 606	1 577	309	4 583	7,1

#### 4.14 Kelirikon aiheuttamat liikenerajoitukset vuosina 1970-2003 – Av menföret föränledda trafikbegränsningar åren 1970-2003 – Traffic restrictions due to frost-breaking in 1970-2003

Vuosi År Year	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions						Liikenerajoitusten kesto Trafikbegränsningens varaktighet Duration of traffic restrictions	
	Seututiet Regionalvägar Regional roads		Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads		Yleiset tietyhteensä Summa allmänna vägar All public roads		Päivämäärä Datum Date	Vrk Dygn Days
	Km	%	Km	%	Km	%		
1970	6 108 <sup>1)</sup>	15,3	9 083 <sup>2)</sup>	28,4	15 191	21,1	7.4.-30.6.	85
1971	4 082 <sup>1)</sup>	10,2	6 835 <sup>2)</sup>	21,1	10 917	15,1	31.3.-6.7.	98
1972	4 115 <sup>1)</sup>	10,3	7 017 <sup>2)</sup>	21,5	11 132	15,3	1.4.-27.7.	118
1973	3 162 <sup>1)</sup>	7,9	6 433 <sup>2)</sup>	19,5	9 594	13,2	27.3.-6.7.	102
1974	2 089 <sup>1)</sup>	5,2	3 814 <sup>2)</sup>	11,5	5 902	8,1	28.3.-30.6.	95
1975	4 873 <sup>1)</sup>	12,2	8 916 <sup>2)</sup>	26,7	13 789	18,8	8.3.-7.7.	122
1976	2 973 <sup>1)</sup>	7,4	5 302 <sup>2)</sup>	15,8	8 275	11,3	7.4.-29.6.	84
1977	3 627 <sup>1)</sup>	9,1	7 005 <sup>2)</sup>	20,8	10 631	14,4	16.3.-1.7.	108
1978	2 033 <sup>1)</sup>	5,1	4 037 <sup>2)</sup>	11,9	6 070	8,2	1.4.-4.7.	95
1979	2 419 <sup>1)</sup>	6,0	4 110 <sup>2)</sup>	12,0	6 529	8,8	31.3.-27.6.	89
1980	1 650 <sup>1)</sup>	4,1	3 025 <sup>2)</sup>	8,8	4 675	6,3	3.4.-1.7.	90
1981	2 448 <sup>1)</sup>	6,1	5 456 <sup>2)</sup>	15,8	7 904	10,6	3.4.-3.8.	123
1982	2 060 <sup>1)</sup>	5,1	4 347 <sup>2)</sup>	12,5	6 407	8,5	25.3.-1.7.	99
1983	2 304 <sup>1)</sup>	5,7	4 169 <sup>2)</sup>	12,0	6 473	8,6	21.3.-23.6.	95
1984	1 723 <sup>1)</sup>	4,2	3 607 <sup>2)</sup>	10,3	5 330	7,1	4.4.-5.7.	93
1985	1 876 <sup>1)</sup>	4,6	4 194 <sup>2)</sup>	12,0	6 070	8,0	26.3.-11.7.	108
1986	1 557 <sup>1)</sup>	3,8	4 179 <sup>2)</sup>	11,9	5 735	7,6	27.3.-1.8.	128
1987	1 582 <sup>1)</sup>	3,9	3 507 <sup>2)</sup>	9,9	5 092	6,7	31.3.-18.7.	110
1988	1 650 <sup>1)</sup>	4,0	4 004 <sup>2)</sup>	11,3	5 654	7,4	29.3.-18.7.	112
1989	1 818 <sup>1)</sup>	4,0	4 753 <sup>2)</sup>	13,0	6 571	8,6	6.3.- 26.6.	113
1990	1 401 <sup>1)</sup>	3,4	3 499 <sup>2)</sup>	9,9	4 901	6,4	..	..
1991	1 451 <sup>1)</sup>	3,5	2 746 <sup>2)</sup>	7,7	4 197	5,5	..	..
1992	1 451 <sup>1)</sup>	3,4	3 652 <sup>2)</sup>	11,0	5 103	6,7	..	..
1993	1 688 <sup>1)</sup>	4,0	4 789 <sup>2)</sup>	13,4	6 478	8,4	..	..
1994	1 068 <sup>1)</sup>	3,0	3 431 <sup>2)</sup>	10,0	4 499	5,9	..	..
1995	830	7,0	3 753	7,0	4 583	7,1	..	..
1996	140	1,0	2 876	5,6	3 016	3,0	..	..
1997	141	1,0	2 349	4,6	4 490	5,8	..	..
1998	213	1,6	4 078	8,0	4 291	5,5	..	..
1999	251	1,9	3 508	6,8	3 759	4,8	..	..
2000	210	1,6	2 965	5,8	3 174	4,1	..	..
2001	126	0,9	3 104	6,0	3 229	4,1	..	..
2002	122	0,9	1 205	2,3	1 327	1,7	..	..
2003	145	1,0	664	1,3	809	1,0	..	..

<sup>1)</sup> maantiet- landsvägar - highways <sup>2)</sup> paikallistiet- bygdevägar - local roads

## Tiet - Vägar - Roads

## 4.15 Sillat ja lautat tiepiireittäin – Broar och färjor enligt vägdistrikt – Bridges and ferries by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Sillat <sup>1)</sup> – Broar <sup>1)</sup> – Bridges <sup>1)</sup>					Yhteensä Summa Total 1.1.2004	Lautat – Färjor – Ferries		Yhteensä Summa Total 1.1.2004	
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Seututiet Regionalvägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads	Muuttiet Övriga vägar Other roads		Seututiet Regionalvägar Regional roads	Yhdystiet Förbindelse- vägar Connecting roads		
	kpl – st – number									
Uusimaa – Nyland	479	184	344	520	252	1 779	-	3	3	
Turku – Åbo	330	137	286	880	131	1 764	3	16	19	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	400	54	282	598	42	1 376	3	8	11	
Häme – Tavastland	671	146	389	785	99	2 090	-	-	-	
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	305	149	311	728	49	1 542	1	4	-	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	254	67	145	414	23	903	-	-	-	
Vaasa – Vasa	260	115	210	732	53	1 370	-	2	2	
Oulu – Uleåborg	463	143	361	966	46	1 979	1	1	2	
Lappi – Lappland	286	135	342	480	63	1 306	-	2	2	
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>3 448</b>	<b>1 130</b>	<b>2 670</b>	<b>6 103</b>	<b>758</b>	<b>14 109</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	
Vuonna – År – Year	2003	3 464	1 140	2 703	6 105	567	13 979	8	38	46
	2002	3 435	1 132	2 683	6 081	549	13 880	8	38	46
	2001	3 467	1 177	2 684	6 046	429	13 803	9	38	47
	2000	3 440	1 183	2 648	6 083	322	13 676	9	43	52
	1999	3 385	1 176	2 617	6 098	316	13 592	9	46	55
	1998	3 137	1 125	2 627	6 041	339	13 269	..	..	..
	1997	3 180	1 099	2 614	6 030	320	13 243	..	..	..

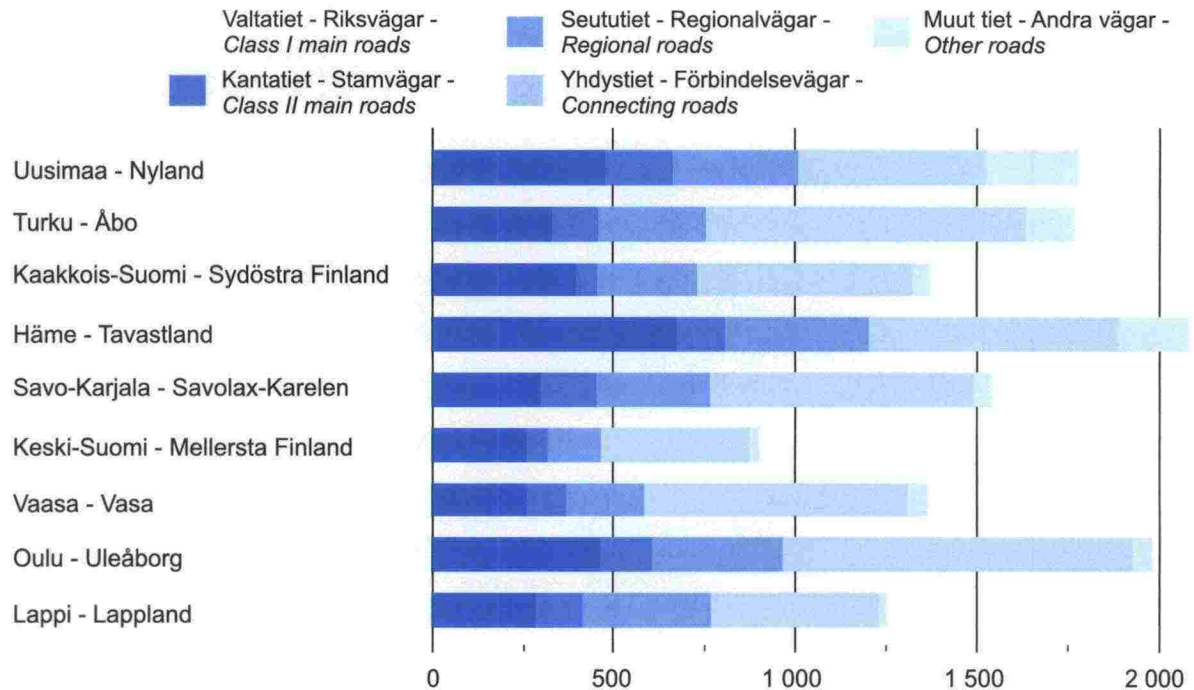
<sup>1)</sup> Sisältää putkisillat –<sup>1)</sup> Inkl. rörbroar –<sup>1)</sup> Incl. tubular bridges

## 4.16 Sillat vuosina 1997-2004 – Broar åren 1997-2004 – Bridges in 1997-2004

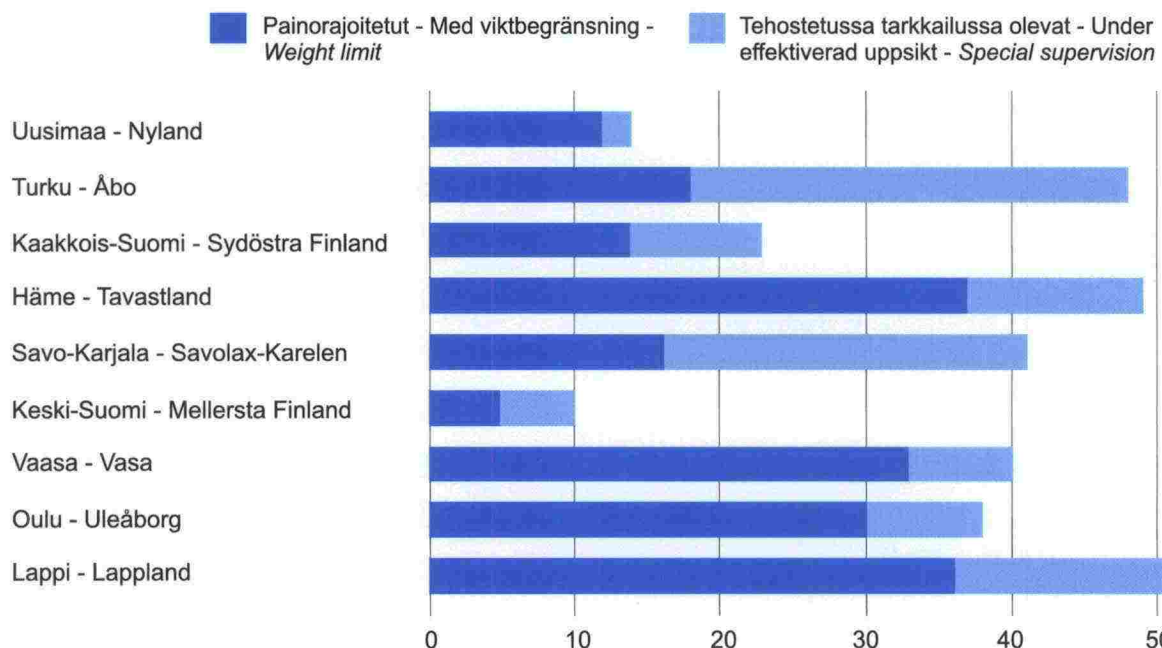
Vuosi År Year	Valtatiet Riksvägar Class I main roads		Kantatiet Stamvägar Class II main roads		Seututiet Regionalvägar Regional roads		Yhdystiet Förbindelsevägar Connecting roads		Muuttiet Övriga vägar Other roads		Yhteensä Summa Total	
	Varsinaiset sillat Egentliga broar Normal bridges	Putki- sillat Rörbroar Egentliga broar Tubular bridges	Varsinaiset sillat Egentliga broar Normal bridges	Putki- sillat Rörbroar Egentliga broar Tubular bridges	Varsinaiset sillat Egentliga broar Normal bridges	Putki- sillat Rörbroar Egentliga broar Tubular bridges	Varsinaiset sillat Egentliga broar Normal bridges	Putki- sillat Rörbroar Egentliga broar Tubular bridges	Varsinaiset sillat Egentliga broar Normal bridges	Putki- sillat Rörbroar Egentliga broar Tubular bridges	Varsinaiset sillat Egentliga broar Normal bridges	Putki- sillat Rörbroar Egentliga broar Tubular bridges
1.1.	kpl – st – number											
2004	2 922	526	842	288	2 091	579	4 655	1 448	685	73	11 195	2 914
2003	2 940	524	853	287	2 120	583	4 675	1 430	512	55	11 100	2 879
2002	2 919	516	851	281	2 108	575	4 665	1 416	494	55	11 037	2 843
2001	2 962	505	897	280	2 113	571	4 653	1 393	369	60	10 994	2 809
2000	2 947	493	904	279	2 100	548	4 687	1 396	274	48	10 912	2 764
1999	2 891	494	902	274	2 070	547	4 690	1 408	269	47	10 822	2 770
1998	2 653	484	862	263	2 067	560	4 648	1 393	292	47	10 522	2 747
1997	2 706	474	837	262	2 054	560	4 649	1 381	277	43	10 523	2 720



**Yleisten teiden sillat tiepiireittäin 1.1.2004, kpl**  
**Broar på allmänna vägar 1.1.2004, st**  
*Bridges on public roads 1.1.2004, number*



**Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin 1.1.2004, kpl**  
**Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar 1.1.2004, st**  
*Bridges with weight limits on public roads 1.1.2004, number*





# 5 VOIMAVARAT RESURSER RESOURCES



## Henkilöstö

Tielaitos lopetti toimintansa vuoden 2000 vaihtuessa. Sen tehtäviä jatkavat Tiehallinto-niminen valtion virasto ja Tieliikelaitos-niminen valtion liikelaitos. Molemmat organisaatiot toimivat liikenne- ja viestintäministeriön alaisuudessa.

Tiehallinto vastaa yleisistä teistä. Tieliikelaitos tuottaa liikenneväylien ja liikenneympäristön suunnittelu-, rakentamis- ja kunnossapitopalveluja. Tieliikelaitos tarjoaa myös lautta- ja lossiliikennepalveluja.

Tielaitoksen henkilöstön määrä vuoden 2000 lopussa oli 5 396 (v.1999 5 901).

Tämän jälkeen tilasto-seuranta koskee vain Tiehallinnon henkilöstöä.

Tiehallinnon henkilöstö on kokonaisuudessaan virkasuhteessa ja pääasiassa vakinaisessa palvelussuhteessa.

Tiehallinnossa oli vuoden 2003 lopussa 1022 vakinaista ja 57 määräaikaista henkilöä. Edellisenä vuonna vastaavat luvut olivat 1 030 ja 46. Osa-aikaikatyössä oli kymmenen prosenttia koko henkilöstöstä. Heistä suurin osa eli 92 henkilöä oli osa-aika-eläkkeellä.

Tiehallinnossa keski-ikä on suhteellisen korkea 50,0 vuotta. Kasvua edellisvuoteen verrattuna on ollut 0,1 vuotta. Rekrytoinnit eivät siis ole vielä pystyneet pysäyttämään keski-ikä kasvua. Samoin koko valtion hallinnon henkilöstö ikääntyi vuonna 2002 edelliseen vuoteen verrattuna 0,1 vuodella ollen 42,5 vuotta.

Suurimman ikäryhmän muodostavat nyt 55 – 59 -vuotiaat, joita on 25 % henkilöstöstä. Koko valtionhallinnossa suurin ikäryhmä on edellisten vuosien tapaan 45 – 49 -vuotiaat. Seniori-ikäisiä eli vähintään 45-vuotiaita on tiehallinnossa 755 eli 74 % henkilöstöstä. Koko valtion hallinnon henkilöstöstä on seniori-ikäisiä 45,8 %.

## Personal

Vägverket avslutade sin verksamhet vid årsskiftet 2000-01. Dess uppgifter övertogs av det statliga verket Vägförvaltningen och det statliga affärsverket Vägaffärsverket. Båda organisationerna verkar under kommunikationsministeriet.

Vägförvaltningen ansvarar för de allmänna vägarna. Vägaffärsverket producerar tjänster inom planering och projektering, byggande och underhåll av trafiklederna och trafik-miljön. Vägaffärsverket står även för färj- och vajerfärjstjänster.

Vägverkets personal vid utgången av år 2000 utgjorde 5 396 (år 1999 5 901) personer.

Statistikuppgifterna efter denna tidpunkt gäller bara Vägförvaltningens anställda.

Vägförvaltningens anställda är i sin helhet i tjänsteförhållande och har huvudsakligen fast anställning.

Vägförvaltningen hade 1 022 fast anställda och 57 visstidsanställda i slutet av 2003. Motsvarande siffror för året innan var 1 030 och 46. De deltidanställda utgjorde tio procent av personalen. Den största delen av dem, d.v.s. 87 personer var deltidspensionerade.

Medelåldern inom Vägförvaltningen är relativt hög, 50,0 år. Ökningen från året innan är 0,1 år. Rekryteringarna har alltså inte ännu fått medelåldern att sluta öka. Likaså ökade medelåldern för samtliga statsanställda 2002 med 0,1 år jämfört med året innan och uppgick till 42,5 år.

Den största åldersgruppen utgör i detta nu 55–59-åringarna, nämligen 25 % av de anställda. Inom hela statsförvaltningen består den största åldersgruppen av 45–49-åringarna, precis som under tidigare år. Antalet anställda i seniorålder, dvs. minst 45 år fyllda, är 755 eller 74 %. Inom hela statsförvaltningen är seniorernas andel 45,8 %.

## Personnel

The Finnish National Road Administration stopped operating at the end of 2000. Its activities are carried on by State agency the Finnish Road Administration (Finnra) and by a State-owned enterprise named the Finnish Road Enterprise. Both these organizations operate under the Finnish Ministry of Transport and Communications.

The Finnish Road Administration is responsible for public roads in Finland. The Finnish Road Enterprise produces planning, construction and maintenance services for transport systems and traffic environments. The Finnish Road Enterprise also provides ferry services.

At the end of 2000 the number of Finnra's personnel was 5,396 (in 1999 5,901).

Subsequent statistical information concerns the personnel of the Finnish Road Administration only.

Road Administration personnel all hold positions as civil servants and are mainly employed on a permanent basis.

At the end of 2003, the Finnish Road Administration had 1,022 permanent and 46 temporary employees. In 2002, the figures were 1,030 and 46 respectively. Ten per cent of the entire personnel worked part time, the majority (87 people) on part-time pension.

The mean age of employees in the Finnish Road Administration is a fairly high 50.0 years. The mean age increased by 0.1 years from the previous year, meaning that recruitment has as yet been unable to halt the rise in mean age. The mean age of all State administration employees in 2003 was 42.5 years, also showing an increase of 0.1 years.

Employees aged 55–59 years, who account for 25% of total staff, are now the largest age group. Within all State administration, 45-49-year-olds remained the largest age group. The number of "seniors" – employees aged 45 or over – in the Finnish Road Administration was 755, i.e. 74% of employees, while seniors accounted for 45.8% of all State administration employees



## Henkilöstö - Personal - Personnel

5.1 Tielaitoksen oma henkilöstö<sup>1)</sup> vuosina 1970-2000 – Vägverkets egen personal<sup>1)</sup> åren 1970-2000 – Finnra's own personnel<sup>1)</sup> 1970-2000

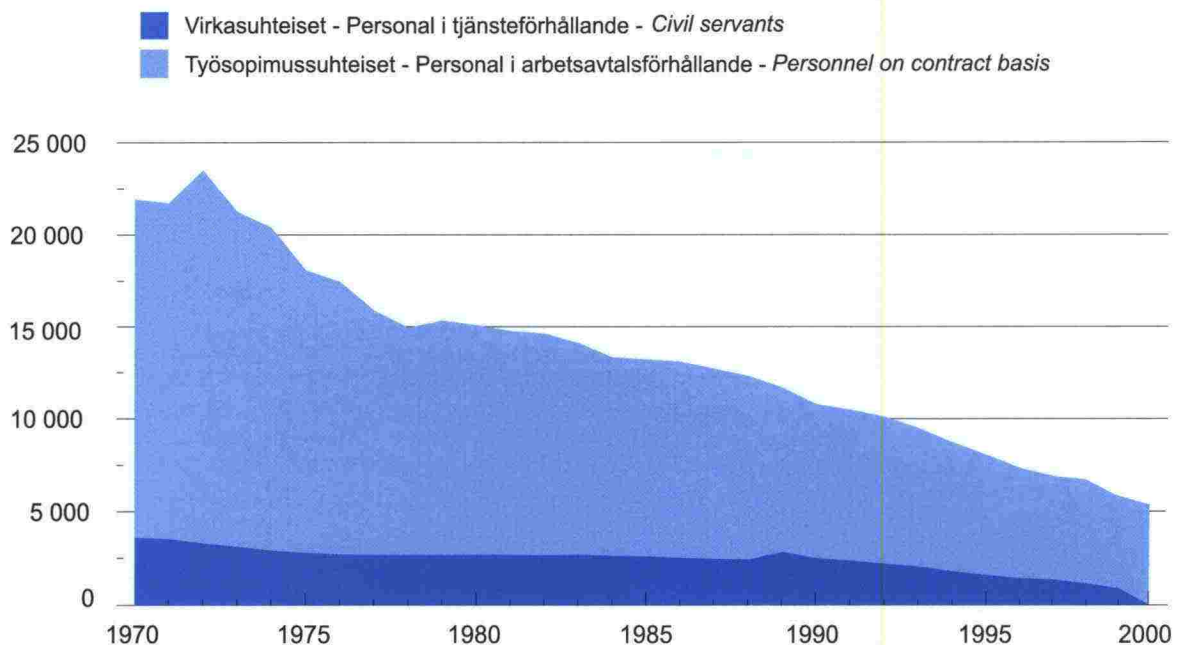
Vuosi År Year	Tiehallituksen henkilöstö <sup>2)</sup> – Vägstyrelsens personal <sup>2)</sup> – Central Administration personnel <sup>2)</sup>			Piirihallinnon henkilöstö – Personal i distriktförvaltningen – Road region personnel			Tielaitoksen henkilöstö – Vägverkets personal – Finnra personnel		
	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhållande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staff on contract basis	Yhteensä Summa Total	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhållande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staff on contract basis	Yhteensä Summa Total	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhållande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staff on contract basis	Yhteensä Summa Total
1970	507	215	722	3 081	18 122	21 203	3 588	18 337	21 925
1971	510	230	740	3 012	17 967	20 979	3 522	18 197	21 719
1972	466	291	757	2 814	19 940	22 754	3 280	20 231	23 511
1973	445	256	701	2 666	17 888	20 554	3 111	18 144	21 255
1974	414	328	742	2 491	17 165	19 656	2 905	17 493	20 398
1975	422	331	753	2 356	14 974	17 330	2 778	15 305	18 083
1976	425	329	754	2 269	14 436	16 705	2 694	14 765	17 459
1977	420	330	750	2 256	12 882	15 138	2 676	13 212	15 888
1978	424	323	747	2 247	11 961	14 208	2 671	12 284	14 955
1979	419	332	751	2 259	12 344	14 603	2 678	12 676	15 354
1980	412	316	728	2 279	12 095	14 374	2 691	12 411	15 102
1981	411	304	715	2 262	11 796	14 058	2 673	12 100	14 773
1982	410	309	719	2 242	11 667	13 909	2 652	11 976	14 628
1983	403	289	692	2 267	11 149	13 416	2 670	11 438	14 108
1984	391	300	691	2 219	10 410	12 629	2 610	10 710	13 320
1985	391	299	690	2 192	10 318	12 510	2 583	10 617	13 200
1986	377	299	676	2 128	10 288	12 416	2 505	10 587	13 092
1987	357	289	646	2 090	9 970	12 060	2 447	10 259	12 706
1988	330	288	618	2 086	9 615	11 701	2 416	9 903	12 319
1989	383	223	606	2 433	8 648	11 081	2 816	8 871	11 687
1990	342	207	549	2 137	8 091	10 228	2 479	8 298	10 777
1991	322	236	558	2 032	7 891	9 923	2 354	8 127	10 481
1992	309	231	540	1 868	7 706	9 574	2 177	7 937	10 114
1993	296	227	523	1 728	7 241	8 969	2 024	7 468	9 492
1994	285	235	520	1 497	6 702	8 199	1 782	6 937	8 719
1995	269	232	501	1 329	6 241	7 570	1 598	6 473	8 071
1996	249	237	486	1 169	5 675	6 844	1 418	5 912	7 330
1997	237	205	442	1 079	5 334	6 413	1 316	5 539	6 855
1998 <sup>3)</sup>	..	..	..	..	..	..	1 129	5 329	6 458
1999	..	..	..	..	..	..	961	4 940	5 901
2000	..	..	..	..	..	..	806	4 590	5 396

<sup>1)</sup> Ennen vuotta 1990 sisältää myös vesiteiden henkilöstön – Fram till 1990 även vattenvägspersonalen – Before 1990: includes Waterways personnel

<sup>2)</sup> Vuonna 1993 tiehallitus jakaantui keskushallintoon ja palvelukeskuksiin – År 1993 delades vägstyrelsen upp i en centralförvaltning och ett antal servicefunktioner – In 1993, The Finnish National Road Administration was split up into a central administration and a number of services

<sup>3)</sup> Vuonna 1998 tielaitos jakaantui tiehallintoon ja tuotantoon – År 1998 delades vägverket till vägförvaltningen och produktionen – In 1998, The Finnish National Road Administration was split up into Road Administration and Production

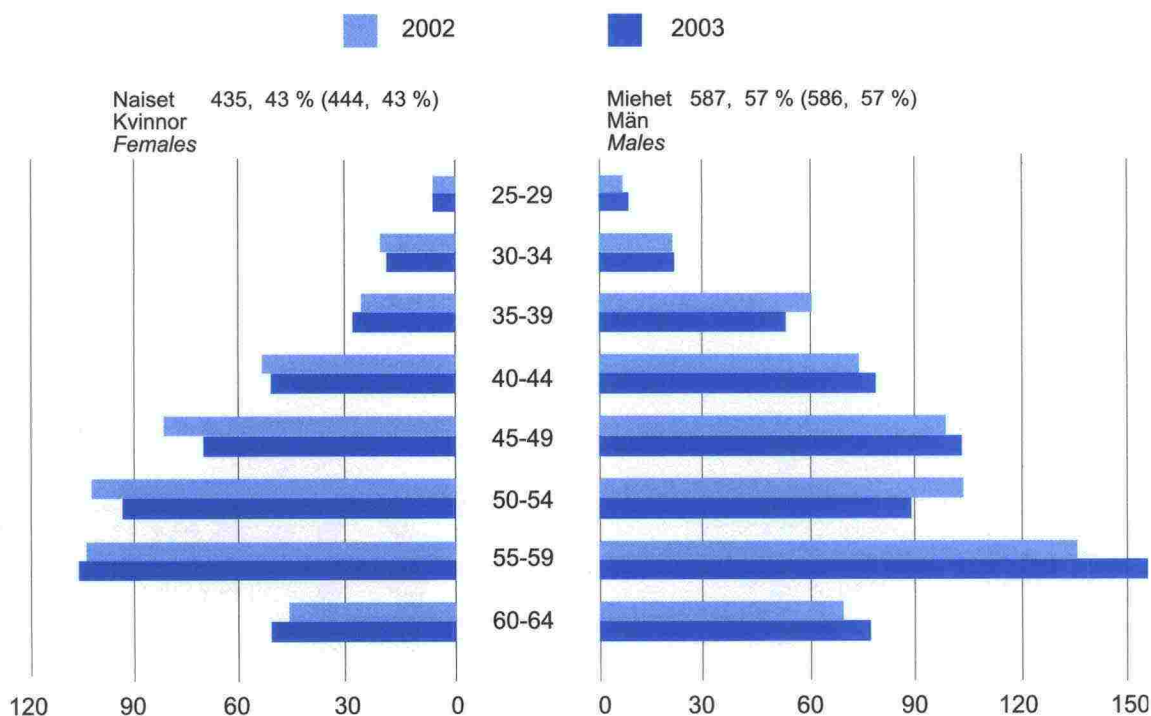
**Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970 - 2000**  
**Vägverkets egen personal åren 1970 - 2000**  
**Finnra's own personnel in 1970 - 2000**



## 5.2 Tiehallinnon henkilöstö 1998-2003 – Vägförvaltningens personal åren 1998 - 2003 – Finnra's personnel in 1998 - 2003

31.12.	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Uusimaa – Nyland</b>	136	146	143	165	140	135
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	134	136	136	156	134	126
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	2	10	7	9	6	9
<b>Turku – Åbo</b>	97	92	88	87	88	95
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	95	91	88	87	87	92
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	2	1	-	-	1	3
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	112	108	100	94	96	92
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	112	108	98	92	93	89
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	-	-	2	2	3	3
<b>Häme – Tavastland</b>	98	93	94	96	100	104
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	94	88	91	93	92	99
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	3	5	3	3	8	5
<b>Savo-Karjala – Savolax-Karelen</b>	99	96	87	85	80	80
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	98	96	85	84	79	78
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	-	-	2	1	1	2
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>	51	46	45	43	41	45
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	49	45	45	43	40	42
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	2	1	-	-	1	3
<b>Vaasa – Vasa</b>	84	84	82	89	88	88
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	83	82	82	89	88	86
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	1	2	-	-	-	2
<b>Oulu – Uleåborg</b>	101	97	94	91	87	85
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	101	96	93	88	85	85
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	-	1	1	3	2	-
<b>Lappi – Lappland</b>	89	85	82	81	79	74
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	86	84	82	80	78	73
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	3	1	-	-	1	1
<b>Keskushallinto – Centralförvaltningen – Central Administration</b>	295	286	276	249	277	281
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	272	262	260	232	254	252
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	18	24	16	17	23	29
<b>Tiehallinto yhteensä – Vägförvaltningen totalt – Finnish Road Administration totally</b>	<b>1 162</b>	<b>1 133</b>	<b>1 091</b>	<b>1 080</b>	<b>1 076</b>	<b>1 079</b>
Vakinaiset yhteensä – Fast anställda totalt – Permanent employees totally	1 124	1 088	1 060	1 044	1 030	1 022
Määräaikaiset yhteensä – Visstidsanställda totalt – Temporary employees totally	30	45	31	36	46	57

**Tiehallinnon vakinaisen henkilöstön ikäjakauma vuonna 2002-2003**  
**Vägförvaltningens ordinarie personal, fördelar enligt ålder år 2002-2003**  
**Age distribution of Finnra's permanent personnel in 2002-2003**







# 6

**RAHOITUS  
FINANSIERING  
FINANCING**



## Menot

2000-luvun alussa tienpidon painopiste suunnattiin selkeästi nykyisen tieverkon ylläpitoon.

Tieverkon kunnan pitkään kestänyt heikkeneminen on saatu pysäytetyksi supistamalla laajennus- ja uusinvestointeja ja suuntaamalla näin vapautuvat resurssit teiden ja siltojen peruskorjauksiin. Muutos tapahtui vuonna 2002, jolloin Tiehallinto nosti valitun tienpidon strategian mukaisesti ylläpidon rahoituksen pysyvästi 200 milj. euron vuositasolle.

Tienpidon rahoitus oli huipussaan vuonna 1992. Siihen asti valtio investoi merkittävästi tieverkon rakentamiseen ja ylläpitoon. Tämän kaukonäköisen toiminnan vuoksi 1990-luvun alussa alkanut lama ja vuodesta 1993 alkaen vähentynyt tienpidon rahoitus eivät vielä moneen vuoteen näkyneet tiestön kunnossa ja tienkäyttäjän kokemassa palvelutasossa.

Tiehallinnon omien laajennus- ja uusinvestointien volyymi on pudonnut alle sadan miljoonan euron vuositasolle, samalla kun muuttuvan yhdyskuntarakenteen ja lisääntyvän liikenteen tarpeet ovat moninkertaiset. Myös eduskunnan päättämien isojen tiehankkeiden rahoitus on jäänyt kolmannekseen 1990-luvun alun volyymistä ja päätieverkolle onkin kertynyt modernisointitarvetta liikenne-turvallisuus- ja sujuvuuspuutteiden poistamiseksi.

## Utgifter

I början av 2000-talet lades tyngdpunkten inom väghållningen klart på att underhålla det nuvarande vägnätet.

Man fick den länge pågående försämringen av vägnätets skick att stanna upp genom att minska utbyggnads- och nyinvesteringarna och rikta de således frigjorda resurserna till grundliga förbättringar av vägar och broar. Förändringen skedde 2002, då Vägförvaltningen, i enlighet med den valda väghållningsstrategin, ökade finansieringen av underhåll permanent till 200 miljoner euro på årsbasis.

Väghållningsfinansieringen var som störst 1992. Fram till dess investerade staten betydligt i att bygga och underhålla vägnätet. Tack vare denna framsynta verksamhet syntes lågkonjunkturen, som började i början av 1990-talet, och den minskade väghållningsfinansieringen från och med 1993 inte ännu på många år i vägnätets skick och den servicenivå som trafikanterna upplevde.

Volymen för Vägförvaltningens egna utbyggnads- och nyinvesteringar har sjunkit till under hundra miljoner euro på årsbasis, medan den förändrade samhällsstrukturens och den ökade trafikens behov samtidigt har mångfaldigats. Också finansieringen av stora vägprojekt, som riksdagen beslutar om, har kommit upp till bara en tredjedel av volymen i början av 1990-talet, och därför har det uppstått behov att modernisera huvudvägnätet för att avhjälpa trafiksäkerhets- och framkomlighetsbristerna.

## Expenditure

Maintenance of the existing road network became a focal area in road management in the early 2000s.

The prolonged deterioration of the condition of the road network has been curbed by cutting back on investment in expansion and new construction and allocating the resources thus freed up to the renovation of roads and bridges. The change occurred in 2002, when the Finnish Road Administration, in line with its chosen road management strategy, permanently increased maintenance funding to an annual level of EUR 200 million.

Funding for road management peaked in 1992. Up to that time, the State made substantial investments in the construction and maintenance of the road network. Thanks to this far-sighted approach, it wasn't until several years later that the recession of the early 1990s and the diminished funding allocated to road management as of 1993 was reflected in the condition of roads or the service level experienced by road users.

The annual volume of the Finnish Road Administration's own investment in expansion and new construction has fallen below EUR 100 million while increased traffic and a changing community structure call for investment far exceeding that figure. Funding granted by Parliament for major road construction projects has also fallen to one third of that in the early 1990s, resulting in an accumulated need to modernise the main road network in order to improve road safety and the flow of traffic.

## 6.1 Menot vuosina 1960 - 2003 - Utgifter åren 1960 - 2003 - Expenditure in 1960 - 2003

Vuosi År Year	Hallinto- ja käytömenot Förvaltnings- och driftkostnader Management and operating costs	Yleisten teiden perustuspito Basiväghållning av allmänna vägar Basic road management on public roads 1991- Kunnossapito Underhåll Maintenance 1960-1990	Eräät teihankkeet Några vägprojekt Some road projects	Kalustohan- kimat Inventarie- anskaffning Purchase of equipment	Tieverkon kehittäminen Utveckling av vägnätet Road system development 1991- Rakentaminen Byggnad Construction 1960-1990	Tieverkon jälki- ja koko- rajoitus Vägnätets efter- och total- finansierings- projekt Road/Network postponed and comprehensive financial projects	Talomen- nukset Husbyggnad Construction of buildings	Tielain mukaiset maa-alueiden han- kimat ja korvaukset <sup>1)</sup> Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt lagen om allmänna vägar <sup>1)</sup> Acquisition of land and compensation according to the Road Act <sup>1)</sup>	Valtionavut Statsunderstöd Government grants	Ulkopuolisille tehtävityöryhmät Vägarbeten som utförs av utomstående Commissions	European aluekehitys- rahaston osallisu- minen EU:n raken- nerahasto-ohjelmaan Europeiska region- utvecklingsfondens deltagande i EU:s strukturfonds program Participation of the European Regional Development Fund in the structural fund programmes of the EU	Anonimiset verot Mer- värdeskat Value added tax	Sekalaiset yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter Miscellaneous overheads	Yhteensä Summa Total	Vuoden 2003 kustannustasossa 2003 års kostnadsnivå 2003 cost/level
1960	2 800	16 168	-	1 514	53 793	-	128	-	-	3 491	-	-	-	77 895	1 105 196
1961	3 249	18 138	-	2 313	52 276	-	-	-	-	3 934	-	-	-	80 028	1 087 149
1962	3 632	22 117	-	2 313	52 079	-	168	-	-	3 633	-	-	-	83 941	1 093 756
1963	4 275	24 368	-	1 682	54 879	-	462	-	-	2 492	-	-	-	88 158	1 082 432
1964	5 392	27 038	-	1 611	70 991	-	1 090	-	-	2 043	-	-	-	108 166	1 255 651
1965	7 549	30 414	-	3 555	86 331	-	813	-	-	1 065	-	-	-	129 728	1 428 088
1966	9 835	32 581	-	5 349	94 777	-	587	4 205	1 743	-	-	-	-	152 077	1 591 758
1967	11 139	34 495	-	8 940	95 857	-	419	3 032	1 087	-	-	-	-	151 968	1 516 054
1968	13 474	36 376	-	3 074	104 519	-	1 080	4 131	1 166	-	-	-	-	163 811	1 538 070
1969	17 559	38 840	-	2 313	93 776	-	922	4 562	1 571	-	-	-	-	159 543	1 434 707
1970	18 591	42 413	-	2 166	86 101	-	892	5 131	2 310	201	-	-	-	157 805	1 259 432
1971	17 268	47 427	-	2 390	96 727	-	548	6 046	2 349	474	-	-	-	173 229	1 242 723
1972	19 347	62 519	-	2 126	108 481	-	1 539	6 664	2 584	1 774	-	-	-	205 035	1 322 314
1973	21 401	66 649	-	3 725	117 723	-	1 769	6 430	3 219	3 123	-	-	-	224 040	1 254 766
1974	24 528	82 192	-	3 441	119 169	-	1 176	7 717	3 555	3 012	-	-	-	244 792	1 085 262
1975	29 182	96 108	-	5 630	130 753	-	1 597	6 708	4 435	2 697	-	-	-	277 111	1 022 700
1976	30 828	107 015	-	10 788	142 451	-	3 766	9 407	3 990	2 757	-	-	-	310 008	1 015 033
1977	32 888	112 896	-	18 713	140 355	-	6 329	9 494	4 484	3 621	-	-	-	326 129	973 013
1978	34 841	113 348	-	12 016	150 926	-	6 329	9 494	5 969	3 980	-	-	-	336 903	964 590
1979	37 973	136 597	-	13 934	179 738	-	4 611	12 113	7 628	6 396	-	-	-	398 991	1 098 039
1980	42 409	153 761	-	14 024	212 220	-	5 257	17 816	10 410	9 234	-	-	-	465 133	1 112 266
1981	48 251	172 997	-	14 874	234 817	-	6 526	20 047	13 903	11 197	-	-	-	522 610	1 101 229
1982	52 712	189 383	-	15 822	262 412	-	8 974	15 974	17 509	10 038	-	-	-	572 824	1 085 262
1983	58 155	225 692	-	22 930	273 852	-	7 658	15 811	17 982	7 433	-	-	-	629 513	1 104 169
1984	63 220	239 096	-	17 569	274 379	-	6 561	17 510	21 630	7 314	-	-	-	647 280	1 075 387
1985	69 162	268 854	-	21 519	287 550	-	8 390	17 755	26 574	8 767	-	-	-	708 572	1 131 010
1986	70 968	273 286	-	26 725	324 820	-	7 254	19 103	29 614	11 425	-	-	-	763 193	1 191 391
1987	95 558	294 548	-	31 938	366 374	-	7 647	22 013	38 900	11 006	-	-	-	867 984	1 297 018
1988	89 553	316 711	-	32 055	370 248	-	4 552	24 027	41 360	9 665	-	-	-	888 171	1 260 164
1989	99 043	344 975	-	25 658	417 254	-	6 616	27 444	37 107	11 469	-	-	-	969 568	1 273 752
1990	..	423 254	-	30 169	411 726	-	6 010	35 826	31 995	14 697	-	-	-	965 240	1 201 325
1991	..	618 370	-	30 770	321 944	-	3 342	39 353	27 473	18 381	-	-	-	14 997	1 074 630
1992	..	628 379	-	29 570	300 716	-	4 999	39 181	28 549	19 816	-	-	-	15 947	1 067 156
1993	..	622 726	-	24 468	245 024	-	5 661	33 298	30 477	16 456	-	-	-	12 064	990 174
1994	..	654 128	-	..	236 105	-	2 707	33 983 <sup>3)</sup>	22 069	10 232	-	-	-	8 244	1 071 894
1995	..	598 948	-	..	178 427	-	3 147	30 301 <sup>3)</sup>	22 041	13 985	-	-	-	8 804	974 455
1996	..	525 589	-	..	149 366	241	..	..	2 883	12 739	522	-	-	8 030	826 316
1997	..	563 735	-	..	139 439	690	..	..	2 580	14 149	2 657	-	-	6 560	866 659
1998	..	549 034	-	..	164 366	799	..	..	3 872	15 615	4 457	-	-	3 869	883 094
1999	..	526 558	-	..	141 789	8 744	..	..	6 463	14 403	6 988	-	-	1 156	837 855
2000	..	533 629	-	..	125 273	32 157	..	..	7 031	-	2 827	-	-	197	842 483
2001	..	542 806	-	..	81 295	50 734	..	..	9 000	-	5 332	-	-	48	900 024
2002	..	633 847	614	..	53 740 <sup>5)</sup>	81 692	..	..	9 071	-	4 853	-	-	163	966 014
2003	..	627 031	12 213	..	47 437 <sup>5)</sup>	88 048	..	..	9 582	-	8 110	-	-	322	974 636

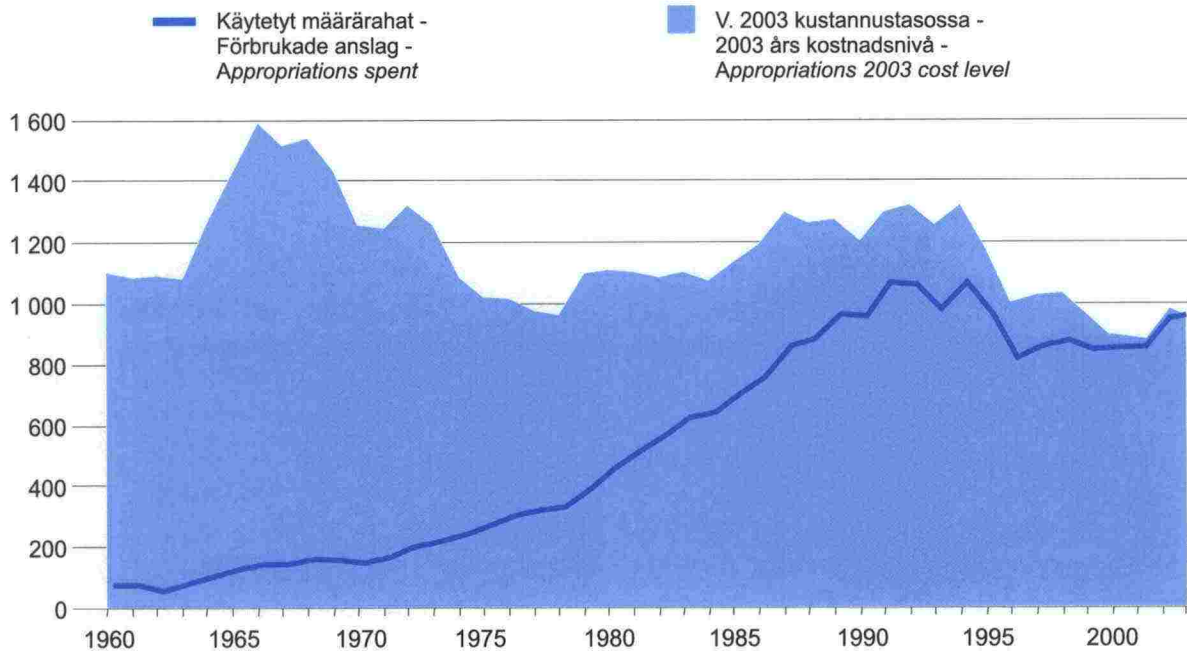
<sup>1)</sup> Ennen v.1966 sisältyvät kohtaan rakentaminen - Fram till 1966 under punkten byggande - Before 1966: Included in "Construction"

<sup>2)</sup> Sisältyvät Yleisten teiden perustuspitoon - Inkl. i basiväghållning av allmänna vägar - Incl. in basic maintenance of public roads

<sup>3)</sup> Osakehankinnat sisältyvät Tielain mukaisiin hankintoihin ja korvauksiin - Aktieförvärv ingår i förvärv av och ersättningar för markområden enligt väglagen - Acquisition of shares is included in the acquisition of and compensations for land by the Road Act. <sup>4)</sup> Sisältyvät tieverkon kehittämiseen - Inkl. utvecklande av vägnätet - Incl. road system development <sup>5)</sup> Sisältää Vuosaaren sataman liikenneväylät - Inkl. Nordisb. barmens trafikleder - Incl. Vuosaar. port traffic routes



**Tiehallinnon (Tielaitoksen) menot vuosina 1960 - 2003, milj.€**  
**Vägförvaltningens (Vägverkets) utgifter åren 1960 - 2003, milj.€**  
*Expenditure of Finnra in 1960 - 2003, mill.€*



**6.2 Käytetyt määrärahat vuosina 2002 - 2003 — Förbrukade anslag åren 2002 - 2003 — Appropriations spent in 2002 - 2003**

	2002	2003
	1 000 e	
<b>Tiehallinto — Vägförvaltningen — Finnish National Road Administration</b>		
Perustienpito — Basväghållning av allmänna vägar — Basic road management of public roads	629 283	626 397
Henkilöstökulut — Personal kostnader — Personnel costs	44 264	46 259
Muut toimintamenot — Övriga omkostnader — Other operations costs	613 938	599 381
Tulot — Inkomster — Revenues	-28 919	-19 243
Työllisyys — Sysselsättning — Promotion of employment	4 564	634
Tieverkon kehittäminen — Utvecklande av vägnätet — Road system development	51 324	37 583
Vuosaaren sataman suunnittelu ja rakentaminen — Projektering och byggande av Nordsjö hamn — Planning and construction of Vuosaari Port traffic routes	2 415	9 854
Eräät tiehankkeet — Några vägprojekt — Some road projects	614	12 213
Tieverkon jälkirahoitus- ja kokonaisrahoitushankkeet — Vägnätets efter- och totalfinansieringsprojekt — Road Network postponed and comprehensive financing projects	81 692	88 048
Tielain mukaiset maa-alueiden hankinnat ja korvaukset — Anskaffning av jordområden samt ersättningar enligt lagen om allmänna vägar — Land acquisition and reimbursement according to the Road Act	19 329	20 165
Euroopan aluekehitysrahaston osallistuminen EU:n rakennerahasto-ohjelmiin — Europeiska regionutvecklingsfondens deltagande i EU:s strukturfonds program — Participation of the European Regional Development Fund in the structural fund programmes of the EU	4 853	8 110
Arvonlisäverot — Mervärdesskatteutgifter — Value-added tax	162 705	161 728
Sekalaiset yhteiset menot — Diverse gemensamma utgifter — Miscellaneous overheads	163	322
<b>Valtionavut — Statsbidrag — Government grants</b>		
Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon ja parantamiseen — Statsbidrag för underhåll och förbättrande av enskilda vägar — Government grants for construction and improvement of private roads	9 071	9 582
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>966 014</b>	<b>974 636</b>



## 6.3 Tienpito vuonna 2003 – Vägghällning av allmänna vägar år 2003 – Road management on public roads in 2003

	Perustienpito – Basväghällning – Basic road management					Työvoimaa määrärahan Sysselsättnings- anslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total	Tieverkon kehittäminen Utheckande av vägnät Road system development	Vuosaaren sala- mantiikemvält Norrsjöhamns trafikleder Vuosaari Port traffic routes	Eräitä tiehankkeet Några vägprojekt Some road projects	Tieverkon jälki- ja koko- rahoitus Vagnätets efter- och total- finansierings- projekt Road Network postponed and comprehensive financial projects	Tienpito yhteensä Vägghällning totalt Road management total
	Henkilöstö- kulut Personal costs Personnel costs	Muutto- menot Övriga omkost- nader Other operation costs	Tulot Inkomster Revenues	Käyttö- yhteensä Användnings- kostnader totalt Operating costs total	Työllisyys- määrärahan Sysselsättnings- anslag Appropriations for promotion of employment							
Uusimaa – Nyland	5 652	66 696	3830	68 518	-	68 518	50	9 854	-	37 488	115 910	
Turku – Åbo	3 490	92 312	1 570	94 232	-	94 232	30 072	-	4 987	-	129 291	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	4 009	64 349	2 138	66 220	-	66 220	1 714	-	624	21 873	90 431	
Häme – Tavastland	3 944	68 279	2 184	70 039	-	70 039	1 485	-	3 137	22 336	96 997	
Savo-Karjala – Savolax Karelen	3 276	62 078	2 270	63 084	500	63 584	-	-	2 486	-	66 070	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	1 690	42 626	984	43 332	-	43 332	-	-	979	-	44 311	
Vaasa – Vasa	3 359	61 300	2 957	61 702	-	61 702	-	-	-	-	61 702	
Oulu – Uleåborg	3 480	70 718	1 780	72 418	134	72 552	-	-	-	6 351	78 903	
Lappi – Lappland	3 143	45 730	760	48 113	-	48 113	4 262	-	-	-	52 375	
Liikennekeskus – Trafikcentralen – Traffic Centre	1 007	1 300	-	2 307	-	2 307	-	-	-	-	2 307	
Keskushallinto – Centralförvalt- ningen – Central Administration	13 209	23 993	770	36 432	-	36 432	-	-	-	-	36 432	
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>46 259</b>	<b>599 381</b>	<b>19 243</b>	<b>626 397</b>	<b>634</b>	<b>627 031</b>	<b>37 583</b>	<b>9 854</b>	<b>12 213</b>	<b>88 048</b>	<b>774 729</b>	
Vuonna – År – Year	44 264	613 938	28 919	629 283	4 564	633 847	51 324	2 415	614	81 692	769 892	
2001	43 628	517 596	21 236	539 988	2 818	542 806	81 295	-	-	50 734	674 835	
2000	181 145	421 147	73 176	529 115	4 513	533 629	125 273	-	-	32 157	691 059	
1999	188 259	375 901	48 584	515 577	10 981	526 558	141 789	-	-	8 744	677 090	
1998	190 445	372 726	31 962	531 209	17 824	549 034	164 366	-	-	-	714 199	
1997	203 122	370 590	30 353	543 359	20 375	563 735	139 439	-	-	690	703 864	
1996	199 010	334 329	26 097	507 242	18 347	525 589	149 366	-	-	241	675 195	
1995	205 078	398 164	25 505	577 737	21 210	598 948	178 427	-	-	-	777 374	

1 000 e

## 6.4 Yleiset tiet ja valtionavut vuonna 2003 – Allmänna vägar och statsbidrag år 2003 – Public roads and government grants in 2003

		Yleiset tiet – Allmänna vägar – Public roads										Valtionavut – Statsbidrag – Government grants			
Perus- tiet	Yhteensä Summa	Terveksen kehittäminen Utvveckling av vägnät	Vuosien välillä liikenneturvan kehittäminen Utveckling av trafiksäkerheten vägnät	Eräitä hankkeita Några projekt	Tieverkonjälki- jakokansia- hankkeita Vägnät	Tien mukaiset ma-alueiden hankinnat ja konaukset Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt lagen om allmänna vägar	Avontilais- verot Mervär- deskatt Value added tax	Sekalaiset yhteiset menot Diverse utgifter	European aluekehitys- rahaston osallistumi- nen EU:n rakenne- rahasto-ohjelmiin Europeiska region- utvecklingsfondens deltagande i EU's strukturafonds program	Yhteensä Summa	Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon ja parantamiseen Statsunderstöd för underhåll och förbättring av privata vägar	Työllisyys perusteinen valtionapu investointeihin Employment- ensurance government investments	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	
Perus- tiet	Yhteensä Summa	Terveksen kehittäminen Utvveckling av vägnät	Vuosien välillä liikenneturvan kehittäminen Utveckling av trafiksäkerheten vägnät	Eräitä hankkeita Några projekt	Tieverkonjälki- jakokansia- hankkeita Vägnät	Tien mukaiset ma-alueiden hankinnat ja konaukset Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt lagen om allmänna vägar	Avontilais- verot Mervär- deskatt Value added tax	Sekalaiset yhteiset menot Diverse utgifter	European aluekehitys- rahaston osallistumi- nen EU:n rakenne- rahasto-ohjelmiin Europeiska region- utvecklingsfondens deltagande i EU's strukturafonds program	Yhteensä Summa	Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon ja parantamiseen Statsunderstöd för underhåll och förbättring av privata vägar	Työllisyys perusteinen valtionapu investointeihin Employment- ensurance government investments	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	
Uusimaa – Nyland	68 518	50	9 854	-	37 488	2 790	24 728	-	-	143 428	634	-	634	-	
Turku – Åbo	94 232	30 072	-	4 987	-	2 300	27 805	-	295	159 691	1 229	-	1 229	-	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	66 220	1 714	-	624	21 873	2 292	19 288	-	1 252	113 263	1 491	-	1 491	-	
Häme – Tavastland	70 039	1 485	-	3 137	22 336	3 508	20 767	17	1 160	122 449	434	-	434	-	
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	63 584	-	-	2 486	-	3 630	14 101	302	2 362	86 465	1 437	-	1 437	-	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	43 332	-	-	979	-	709	9 502	-	1 415	55 937	833	-	833	-	
Vaasa – Vasa	61 702	-	-	-	-	1 500	13 333	-	915	77 450	1 668	-	1 668	-	
Oulu – Uleåborg	72 552	-	-	-	6 351	2 346	16 818	-	467	98 534	1 031	-	1 031	-	
Lappi – Lappland	48 113	4 262	-	-	-	1 090	10 868	-	244	64 577	825	-	825	-	
Liikennekeskus – Trafikcentralen – Traffic centre	2 307	-	-	-	-	121	-	-	2 428	-	-	-	-	-	
Keskushallinto – Centralförvalt- ningen – Central Administration	36 432	-	-	-	-	4 397	3	-	40 832	-	-	-	-	-	
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>627 031</b>	<b>37 583</b>	<b>9 854</b>	<b>12 213</b>	<b>88 048</b>	<b>20 165</b>	<b>161 728</b>	<b>322</b>	<b>8 110</b>	<b>965 054</b>	<b>9 582</b>	<b>-</b>	<b>9 582</b>	<b>-</b>	
Vuonna – År – Year	633 847	51 324	2 415	614	81 692	19 329	162 705	163	4 853	956 943	9 071	-	9 071	-	
2001	542 806	81 295	-	-	50 734	19 889	141 203	48	5 690	841 665	8 832	168	9 000	168	
2000	533 629	125 273	-	-	32 157	23 190	115 674	197	5 332	835 452	6 897	134	7 031	134	
1999	526 558	141 789	-	-	8 744	26 555	109 361	1 156	2 827	831 392	6 463	-	6 463	-	
1998	549 034	164 366	-	-	799	26 855	110 496	3 869	6 988	878 020	5 061	13	5 074	13	
1997	563 735	139 439	-	-	690	27 580	106 176	6 560	4 457	862 787	2 278	1 593	3 872	1 593	
1996	525 589	149 366	-	-	241	27 659	97 152	8 030	2 657	823 432	2 028	855	2 883	855	
1995	598 948	181 573	-	-	13 985	30 301	118 281	8 804	522	952 414	20 806	1 235	22 041	1 235	

1 000 e

## Rahoitus - Finansiering - Financing

## 6.5 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1960 - 2003 – Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1960 - 2003 – Road and bridge works in 1960 - 2003

Vuosi År Year	Varsinaiset määrärahat <sup>1)</sup> Ordinarie anslag <sup>1)</sup> Permanent <sup>1)</sup> appropriations	Eräät tiehankkeet Några vägprojekt Some road projects	Vuosaaren sataman liikenne- väylät Nordsjöhamnens trafikleden Vuosaari Port traffic routes	Tieverkon jälki- ja kokonaisrahoitus hankkeet Vägnätets efter- och totalfinansie- ringsprojekt Road network postponed and comprehensive financial projects	Työsiirtolamäärä- rahat Arbetskolonianslag Appropriations for work in labour camps	Työllisyysmäärä- rahat Sysselsättnings- anslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total	Vuoden 2003 kus- tannustasossa 2003 års kostnads- nivå 2003 cost level
	1000e							
1960	13 268	-	-	-	2 506	31 274	47 048	674 225
1961	20 759	-	-	-	2 842	23 490	47 091	646 132
1962	29 991	-	-	-	3 347	13 736	47 074	619 529
1963	24 131	-	-	-	2 842	20 389	47 363	587 367
1964	24 704	-	-	-	2 828	33 553	61 084	716 214
1965	30 994	-	-	-	2 562	37 540	71 096	790 392
1966	47 226	-	-	-	4 278	20 451	71 955	760 695
1967	61 194	-	-	-	4 365	6 397	71 957	725 049
1968	74 336	-	-	-	3 440	5 417	83 193	788 962
1969	65 617	-	-	-	2 987	8 520	77 123	700 492
1970	58 801	-	-	-	2 895	9 711	71 406	575 603
1971	66 622	-	-	-	2 965	13 688	83 274	603 391
1972	69 270	-	-	-	3 027	22 245	94 541	615 834
1973	79 405	-	-	-	3 111	23 131	105 647	597 629
1974	74 775	-	-	-	3 751	28 644	107 169	479 938
1975	81 042	-	-	-	4 037	33 414	118 492	441 693
1976	79 232	-	-	-	4 760	38 874	122 866	406 325
1977	84 967	-	-	-	2 186	32 177	119 330	359 596
1978	88 753	-	-	-	2 195	34 730	125 678	363 440
1979	102 382	-	-	-	2 313	45 993	150 687	418 857
1980	121 092	-	-	-	2 994	47 807	171 893	415 169
1981	142 861	-	-	-	3 027	41 148	187 036	398 070
1982	171 575	-	-	-	3 801	39 722	215 098	411 608
1983	199 471	-	-	-	3 700	28 362	231 532	410 192
1984	202 800	-	-	-	3 683	24 639	231 122	388 139
1985	220 392	-	-	-	2 439	16 947	239 777	386 567
1986	253 037	-	-	-	2 052	20 779	275 868	434 966
1987	291 214	-	-	-	2 119	18 770	312 103	471 355
1988	299 610	-	-	-	1 682	16 819	318 110	455 872
1989	338 393	-	-	-	1 177	16 819	356 389	460 294
1990	393 620	-	-	-	841	17 264	411 726	517 568
1991 <sup>2)</sup>	321 230	-	-	-	715	- <sup>3)</sup>	321 944	392 466
1992 <sup>2)</sup>	299 976	-	-	-	740	- <sup>3)</sup>	300 716	378 021
1993 <sup>2)</sup>	244 116	-	-	-	908	- <sup>3)</sup>	245 024	314 802
1994 <sup>2)</sup>	235 356	-	-	-	749	- <sup>3)</sup>	236 105	294 504
1995 <sup>2)</sup>	178 427	-	-	-	-	- <sup>3)</sup>	178 427	217 523
1996 <sup>2)</sup>	149 366	-	-	241	-	- <sup>3)</sup>	149 607	183 774
1997 <sup>2)</sup>	139 439	-	-	690	-	- <sup>3)</sup>	140 129	168 229
1998 <sup>2)</sup>	164 366	-	-	799	-	- <sup>3)</sup>	165 165	198 150
1999 <sup>2)</sup>	141 788	-	-	8 744	-	- <sup>3)</sup>	150 532	173 521
2000 <sup>2)</sup>	125 274	-	-	32 157	-	- <sup>3)</sup>	157 431	168 183
2001 <sup>2)</sup>	81 295	-	-	50 734	-	- <sup>3)</sup>	132 029	137 568
2002 <sup>2)</sup>	53 740	614	2 415	81 692	-	- <sup>3)</sup>	138 461	141 503
2003 <sup>2)</sup>	37 483	12 313	9 854	88 048	-	- <sup>3)</sup>	147 698	150 943

<sup>1)</sup> Ennen vuotta 1966 lukuihin sisältyy tiealueiden lunastaminen – Före år 1966 ingår inlösnings av vägområden i siffrorna –  
Figures include payments for dispossession of road areas before 1966

<sup>2)</sup> Tieverkon kehittäminen – Utveckling av vägnätet – Road system development

<sup>3)</sup> Sisältyy perustienpitoon – Inkl. basväghållning – Incl. basic road management



6.6 Tiehallinnon tuotto- ja kululaskelma — Vägförvaltningens intäks- och kostnadsöversikt — Finnra's statement of revenues and expenditure

	2003	2002
	euro	
<b>Toiminnan tuotot — Intäkter från verksamheten — Revenues from operations</b>		
Maksullisen toiminnan tuotot — Intäkter från den avgiftsbelagda verksamheten — Revenues from operations subject to charge	1 384 322,23	1 342 189,68
Vuokrat ja käyttökorvaukset — Hyror och bruksavgifter — Rent and compensation for use	3 214 115,91	3 130 468,71
Muut toiminnan tuotot — Övriga intäkter från verksamheten — Other revenues from operations	12 154 017,98	39 663 427,59
	<b>16 752 456,12</b>	<b>44 136 085,98</b>
<b>Toiminnan kulut — Kostnader för verksamheten — Operating costs</b>		
Aineet ja tarvikkeet — Material och förnödenheter — Material and supplies		
Ostot tilikauden aikana — Inköp under räkenskapsperioden — Purchases during fiscal period	10 113 588,07	8 976 998,91
Varastojen vähennys/lisäys — Lagerminskning/tillägg — Reduction/increase in current assets	330 518,14	84 179,87
Henkilöstökulut — Personalkostnader — Personnel costs	46 735 736,88	44 787 799,71
Vuokrat — Hyror — Rent	6 773 251,05	6 858 676,23
Palvelujen ostot — Inköp av tjänster — Services purchased	720 477 445,56	726 775 972,67
Muut kulut — Övriga kostnader — Other expenses	4 889 292,89	4 851 581,69
Valmisvarastojen lisäys — Ökning av färdiglagret — Addition to ready stock		
Valmistus omaan käyttöön — Tillverkning för eget bruk — Manufacture to own use	-432 707 178,67	-437 311 834,01
Poistot — Avskrivningar — Depreciation	515 880 424,00	495 230 251,75
Sisäiset kulut — Interna kostnader — Internar costs	27 229,20	-
	-872 520 307,12	-850 253 626,82
<b>Jäämä I — Rest I — Surplus/ deficit I</b>	<b>-855 767 851,00</b>	<b>-806 117 540,84</b>
<b>Rahoitustuotot- ja kulut — Finansiella intäkter och kostnader —</b>		
Financial yields and financing costs	7 848,56	96 911,45
Rahoitustuotot — Finansiella intäkter — Financial yields	-1 238 199,73	-1 246 017,76
Rahoituskulut — Finansiella kostnader — Financial costs	-1 230 351,17	-1 149 106,31
<b>Satunnaiset tuotot ja kulut — Extraordinära intäkter och kostnader —</b>		
Incidental expenses and revenues	101 479,01	64 033 979,23
Satunnaiset tuotot — Extraordinära intäkter — Incidental revenues	-34 707 952,41	-609 001,86
Satunnaiset kulut — Extraordinära kostnader — Incidental expenses	-34 606 473,40	63 424 977,37
	<b>-891 604 675,57</b>	<b>-743 841 669,78</b>
<b>Jäämä II — Rest II — Surplus/ Deficit II</b>		
<b>Siirtotalouden tuotot ja kulut — Överförda intäkter och kostnader — Revenues and expenses</b>		
from transfers		
Siirtotalouden tuotot — Överförda intäkter — Revenues from transfers		
Siirtotalouden tuotot kunnilta — Överförda intäkter från kommuner — Revenues from municipalities	92 552,64	
Siirtotalouden tuotot elinkeinoelämästä — Överförda intäkter från näringslivet — Revenues from businesses	52 136,44	
Muut siirtotalouden tuotot ulkomailta — Överförda intäkter från utlandet — Revenues from abroad	10 000,00	10 000,00
	<b>154 689,08</b>	<b>10 000,00</b>
Siirtotalouden kulut — Överförda kostnader — Transfer expenses		
Siirtotalouden kulut kunnille — Överförda kostnader till kommuner — Expenses for municipalities	14 870,18	1 678 507,88
Siirtotalouden kulut elinkeinoelämälle — Överförda kostnader till näringslivet — Expenses for businesses	956 826,81	771 856,66
Siirtotalouden kulut rahoituslaitoksille — Överförda kostnader till finans.inst. — Expenses for financial institutions	485,14	236,32
Siirtotalouden kulut yhteisöille — Överförda kostnader till samfund — Expenses for communities	8 426 639,83	5 619 292,29
Siirtotalouden kulut kotitalouksille — Överförda kostnader till hushållen — Expenses for households	64 167,32	32 088,24
Muut siirtotalouden kulut — Övriga överförda kostnader — Other transfer expenses	1 466 689,04	2 080 729,37
	-10 929 678,32	-10 182 710,76
<b>Jäämä III — Rest III — Surplus/ Deficit III</b>	<b>-902 379 664,81</b>	<b>-754 014 380,54</b>
<b>Tuotot veroista ja pakollisista maksuista — Intäkter från skatter och obligatoriska avgifter —</b>		
Tax revenues and obligatory charges		
Perityt arvonlisäverot — Indrivna mervärdeskatter — Value-added tax levied	1 936 580,60	650 312,86
Suoritetut arvonlisäverot — Erlagna mervärdeskatter — Value-added tax paid out	-165 166 945,96	-164 089 723,85
	-163 230 365,36	-163 439 410,99
<b>Tilikauden kulujäämä — Räkenskapsperiodens kostnadsrest —</b>		
Deficit during fiscal period	<b>-1 065 610 030,17</b>	<b>-917 453 791,53</b>

## Rahoitus - Finansiering - Financing

6.7 Tiehallinnon tase 31.12.2002-2003 – Vägförvaltningens balansräkning 31.12.2002-2003  
– Finnra's balance sheet, 31 December 2002-2003

VASTAAVAA – AKTIVA – ASSETS (euro)	31.12.2003	31.12.2002
<b>Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset – Anläggningstillgångar och övriga långfristiga placeringar</b> <i>Fixed assets and non-current investments</i>		
<b>Aineettomat hyödykkeet – Immateriella tillgångar – Immaterial assets</b>		
Aineettomat oikeudet – Immateriella rättigheter – <i>Immaterial rights</i>	2 616 711,89	2 151 688,13
Muut pitkävaikutteiset menot – Övriga flerperiodiska utgifter – <i>Other long-term expenses</i>	2 876 196,99	3 363 254,25
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat – Förskottsbetalningar och pågående anskaffningar – <i>Prepayments and procurements in progress</i>	5 993 230,92	3 399 824,27
	<b>11 486 139,80</b>	<b>8 914 766,65</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet – Materiella tillgångar – Material assets</b>		
Maa- ja vesialueet – Jord- och vattenområden – <i>Land and water</i>	6 244 813,74	6 717 953,15
Rakennusmaa- ja vesialueet – Byggnadsmark och vattenområden – <i>Construction land and water areas</i>	546 577 326,76	528 050 200,71
Rakennukset – Byggnader – <i>Buildings</i>	19 730 039,80	21 380 062,14
Rakennelmat – Konstruktioner – <i>Structures</i>	2 271 687,93	2 472 958,88
Rakenteet – Anläggningar – <i>Constructions</i>	13 964 257 333,55	14 089 455 744,62
- alusrakenteet - underbyggnader - <i>roadbeds</i>	9 941 907 755,75	10 027 398 320,49
- päällysteet - beläggningar - <i>pavements</i>	1 011 099 723,73	1 057 684 410,63
- sillat - broar - <i>bridges</i>	2 773 839 695,53	2 782 740 478,08
- muut tierakenteet - övriga vägkonstruktioner - <i>other road structures</i>	237 360 263,13	221 579 706,86
- muut rakenteet - övriga konstruktioner - <i>other structures</i>	49 895,41	52 828,56
Koneet ja laitteet – Maskiner och materiella tillgångar – <i>Machinery and equipment</i>	8 244 359,42	9 819 935,39
Kalusteet – Inventarier – <i>Fixtures and furnishings</i>	824 045,93	795 551,76
Muut aineelliset hyödykkeet – Övriga materiella tillgångar – <i>Other material assets</i>	101 864,70	96 972,43
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat – Förskottsbetalningar och pågående anskaffningar – <i>Prepayments and procurements in progress</i>	430 000 462,74	433 571 457,54
	<b>14 978 251 934,57</b>	<b>15 092 360 836,62</b>
<b>Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset – Anläggningstillgångar i värdepapper och övriga långfristiga placeringar – Securities held in fixed assets and non-current investments</b>		
Käyttöomaisuusarvopaperit – Värdepapper ingående i anläggningstillgångarna – <i>Securities held in fixed assets</i>	487 209,83	490 099,52
	<b>487 209,83</b>	<b>490 099,52</b>
<b>Vaihto- ja rahoitusomaisuus – Omsättnings- och finansieringstillgångar – Stocks and financial assets</b>		
<b>Vaihto-omaisuus – Omsättningstillgångar – Stocks</b>		
Aineet ja tarvikkeet – Material och förnödenheter – <i>Materials and supplies</i>	1 415 096,17	1 486 350,50
	<b>1 415 096,17</b>	<b>1 486 350,50</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset – Kortfristiga forordningar – Current receivables</b>		
Myyntisaamiset – Försäljningsfordringar – <i>Trade receivables</i>	12 798 414,91	10 324 344,73
Siirtosaamiset – Resultatregleringar – <i>Prepaid expens. and accrued income</i>	3 814 820,16	9 654 245,51
Muut lyhytaikaiset saamiset – Övriga kortfristiga fordringar – <i>Other current receivables</i>	145 010,01	123 879,57
Ennakkomaksut – Förskottsbetalningar – <i>Prepayments</i>	15 754,88	37 700,85
	<b>16 773 999,96</b>	<b>20 140 170,66</b>
<b>Rahat, pankkisaamiset ja muut rahoitusvarat – Kassa, banktillgodohavanden och andra finansieringsmedel – Cash, bank receivables and other monies</b>		
Kassatilit – Kassakonton – <i>Cash accounts</i>	2 226,45	2 106,60
	<b>2 226,45</b>	<b>2 106,60</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ – AKTIVA SAMMANLAGT – TOTAL ASSETS</b>	<b>15 008 416 606,78</b>	<b>15 123 394 330,55</b>
<b>VASTATTAVAA – PASSIVA – LIABILITIES (euro)</b>		
<b>Oma pääoma – Eget kapital – Equity capital</b>		
<b>Valtion pääoma – Statens kapital – State capital</b>		
Valtion pääoma 1.1.1998 – Statens kapital 1.1.1998 – <i>State capital 1 January 1998</i>	15 447 576 079,51	15 447 576 079,51
Edellisten tilikausien pääomanmuutos – De föregående räkenskapsper. kapitalförändring – <i>Change in capital from previous fiscal periods</i>	-477 943 780,04	-483 839 150,28
Pääoman siirrot – Kapitalöverföringar – <i>Transfer of capital</i>	978 574 174,45	923 349 161,77
Tilikauden kulujäämä – Räkenskapsperiodens kostnadsåterstod – <i>Deficit for the financial period</i>	-1 065 610 030,17	-917 453 791,53
	<b>14 882 596 443,75</b>	<b>14 969 632 299,47</b>
<b>Vieras pääoma – Främmande kapital – Creditors</b>		
<b>Pitkäaikainen – Långfristigt – Long-term</b>		
Muut pitkäaikaiset velat – Övriga långfristiga skulder – <i>Other long-term debt</i>	54 458 783,05	61 562 102,58
	<b>54 458 783,05</b>	<b>61 562 102,58</b>
<b>Lyhytaikainen – Kortfristigt – Current</b>		
Seur. tilikautena maks. lyhennykset – Amorteringar under följ. räk.period – <i>Install. payable during next fiscal period</i>	7 103 319,53	7 103 319,53
Saadut ennakot – Erhållna förskott – <i>Advances received</i>	259 903,31	29 904,54
Ostovelat – Leverantörsskulder – <i>Trade payables</i>	52 394 183,88	70 158 494,41
Tilivirastojen väliset tilitykset – Avräkningar mellan räkenskapverken – <i>Transactions between accounting offices</i>	1 038 028,63	1 027 091,46
Edelleen tilittävät erät – Poster som skall redovisas vidare – <i>Items to be forwarded for payment</i>	2 078 271,67	1 791 001,52
Siirtovelat – Resultatregleringar – <i>Accrued liabilities and deferred income</i>	8 014 103,49	11 630 997,55
Muut lyhytaikaiset velat – Övriga kortfristiga skulder – <i>Other current liabilities</i>	473 569,47	459 119,49
	<b>71 361 379,98</b>	<b>92 199 928,50</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ – PASSIVA SAMMANLAGT – TOTAL LIABILITIES</b>	<b>15 008 416 606,78</b>	<b>15 123 394 330,55</b>



## Laatuseloste - Kvalitetsbeskrivning - Quality description

### Laatuseloste

#### Käyttötarve

Tietilasto on perustilasto, joka kuvaa aika-sarjoin ja alueittain tieton ja liikenteen tilaa sekä Tiehallinnon (Tielaitoksen) voimavaroja ja rahoitusta. Se on tarkoitettu liikenneasioista päättävien, tutkijoiden, yritysten ja kaikkien tieliikenteestä kiinnostuneiden käyttöön.

#### Peittävyys

Julkaisu kattaa kaikki yleiset tiet ja liikennesuoritteiden osalta myös kadut ja yksityistiet. Henkilöstön osalta tilasto sisältää ennen vuotta 1990 myös vesiteiden henkilöstön. Tielaitosta kuvaavat henkilöstötiedot päättyvät vuoden 2000 lopun tilanteeseen. Tämän jälkeen tilastoseuranta koskee vain Tiehallinnon henkilöstöä.

#### Määritelmät ja luokitukset

Tiestöstä käytetty hallinnollinen luokitus perustuu liikenne- ja viestintäministeriön tekemiin tiekohtaisiin päätöksiin. Muut luokittelut ovat Tiehallinnon omia. Tiedot on useimmiten julkaistu tiepiireittäin. Kunnittaiset tiedot on ryhmitelty myös maakuntajano mukaisesti.

#### Tietolähteet

Tiedot perustuvat yleisten teiden osalta tierekisteriin. Katujen ja yksityisteiden liikennetiedot ja liikenteen jakautuminen autolajeittain on osittain jouduttu arvioimaan. Muita liikennemuotoja koskevat tiedot on kerätty asianomaisilta viranomaisilta. Henkilöstötiedot saadaan henkilöstörekistereistä ja rahoitusta kuvaavat tiedot Tiehallinnon tilinpäätöksestä.

#### Vertailtavuus

Tierekisterin tietoja ylläpidetään jatkuvasti mutta raportointi tehdään kerran vuodessa. Luokittelujen muutokset ja poikkeukset on merkitty asianomaisiin kohtiin alaviitein.

#### Laatu

Tiehallinnon alueyksiköt on veloitettu kirjaamaan teettämänsä tietyt tierekisteriin. Yleisten teiden liikennemäärätiedot saadaan puolestaan otoslaskennasta, johon perustuvien estimaattien tarkkuus on 90 %:n todennäköisyydellä parempi kuin +/-10 %.

#### Aineiston saatavuus

Tietilaston olennaiset aikasarjat julkaistaan vuosittain ennen kunkin vuoden julkaisun valmistamista Tiehallinnon internet sivulla [www.tiehallinto.fi/tilastot](http://www.tiehallinto.fi/tilastot)

Tierekisteriä on ylläpidetty vuodesta 1975 saakka ja tietoja siitä on saatavilla tilastoina, mikrofilmeinä ja tiedostoina. Lisätietoja antaa Ulla Puranen puh. 0204 22 2016, sähköposti [ulla.puranen@tiehallinto.fi](mailto:ulla.puranen@tiehallinto.fi) ja faksi 0204 22 2512.

### Kvalitetsbeskrivning

#### Användarbehovet

Vägstatistiken utgör en basstatistik. Den beskriver med hjälp av tidsserier och områdesindelning situationen inom vägnätet och vägtrafiken samt Vägförvaltningens (Vägverkets) resurser och finansieringsformer. Den är avsedd för dem som fattar beslut i trafikfrågor, för forskare och företag och för alla andra som intresserar sig för vägtrafiken.

#### Täckning

Publikationen omfattar alla allmänna vägar och ifråga om trafikarbetet även gator och privatvägar. Personalfakta inrymmer för åren före år 1990 även personalen för vattenvägarna. Personalluppgifterna för Vägverket beskriver situationen i slutet av 2000. Statistikuppgifterna efter denna tidpunkt gäller bara Vägförvaltningens anställda.

#### Definitioner och klassificeringar

Den administrativa klassificeringen av vägnätet baserar sig på trafikministeriets beslut avseende varje särskild väg. De andra klassificeringarna är Vägförvaltningens egna. Vägfakta har i allmänhet publicerats per vägdistrikt. Kommunbaserade fakta har grupperats även per landskap.

#### Kunskapskällor

Uppgifterna baserar sig i främsta hand på vägregistret. Uppgifterna om trafiken och trafikfördelningen på olika biltyper samt för gator och vissa privatvägar har man delvis varit tvungen att uppskatta. Fakta om övriga trafikformer har insamlats från respektive övriga myndigheter.

Personalfakta erhålls från personalregistren och uppgifter om finansieringen från Vägverkets bokslut.

#### Jämförbarhet

Vägregistrets uppgifterna underhålls fortlöpande men rapportering sker en gång per år. Förändringar och avvikelser i klassificeringarna finns markerade som fotnoter till de ifrågavarande punkterna.

#### Kvalitet

Vägförvaltningens regionala enheter är ålagda att registrera i vägregistret de arbeten de låter utföra. Uppgifterna om trafikmängderna på de allmänna vägarna erhålls därmed via urvalsberäkningar. De därpå baserade estimatens exakthet är med 90 % sannolikhet bättre än +/-10 %.

#### Tillgången på statistiska uppgifter

Ärligen innan årets statistikpublikation är färdig publiceras Vägförvaltningens viktigaste tidsserier på internet-sidan [www.tiehallinto.fi/tilastot](http://www.tiehallinto.fi/tilastot)

Vägregistret har upprätthållits sedan år 1975 och uppgifterna finns att tillgå som publicerad statistik, som mikrofilmer och som datafiler.

Tilläggsinformation ges av Ulla Puranen, tel.0204 22 2016, telpost [ulla.puranen@tiehallinto.fi](mailto:ulla.puranen@tiehallinto.fi) och fax 0204 22 2512.

### Quality description

#### Purpose

The road statistics constitute basic statistics, describing the state of roads and traffic in Finland as well as Finnra's resources and financing through time series and by the region. The statistics are targeted at transport policy decision-makers, researchers, businesses and all those interested in traffic issues.

#### Coverage

The publication covers all public roads in Finland and, in terms of traffic performance, also streets and private roads. The statistics also cover waterway personnel before the year 1990. The personnel data on the Finnish National Road Administration terminate in the end-of-2000 situation. Subsequent statistical information concerns the personnel of the Finnish Road Administration only.

#### Definitions and classifications

The administrative classification of the road network is based on road-specific decisions made by the Finnish Ministry of Transport and Communications. Other classifications were decided by Finnra. As a rule, information is given by the region. Municipality-specific data are organised based on a provincial division as well.

#### Sources

The information given here is mainly based on the road register, but traffic information and distribution by vehicle type on streets and private roads have partly been estimated. The data on other transport forms come from the relevant authorities. The personnel data were retrieved from personnel registers and financial information from Finnra's final accounts.

#### Comparability

The road register data are updated continuously but the reports are made once a year. Possible changes in categorisation and exceptions have been specified in footnotes.

#### Quality

The regional units of the Road Administration are obliged to record all commissioned roadworks in the road register. Traffic volume information on public roads is compiled through sample calculations. The accuracy of these estimates is better than +/- 10 % (90 % probability).

#### Availability of material

The time series relevant to the road statistics are annually issued on Finnra's webpage at [www.tiehallinto.fi/tilastot](http://www.tiehallinto.fi/tilastot) prior to the publication of the statistics.

The road register has been maintained since 1975, and information about it is available as statistics, microfilms and files.

For additional information, please contact Ms Ulla Puranen, tel. +358 204 22 2016, email [ulla.puranen@tiehallinto.fi](mailto:ulla.puranen@tiehallinto.fi), fax +358 204 22 2512.



SVT Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of Finland

ISSN 1459-3149 (Tiehallinto)  
ISSN 1236-3014 (Liikenne ja matkailu)  
ISBN 951-803-356-0  
TIEH 3300005-04