

F13.5



Tielaitos

Tietilasto 1994

Vägstatistik 1994

Finnish Road Statistics 1994

SVT
Liikenne
Samfärdsel
Transport

**Tielaitoksen
tilastoja**

2/1995

Helsinki 1995

Tielaitos
Vägverket
Finnish National
Road Administration



F13,05

08.08.1995

Tielaitoksen tilastoja
Vägverkets statistiska rapporter
FinnRA Statistical Reports
2/1995

SVT
Liikenne
Samfärdsel
Transport

Tietilasto 1994

Vägstatistik 1994
Finnish Road Statistics 1994

Tielaitos
Vägverket
Finnish National Road Administration

Helsinki 1995

Tilastokirjasto

TILASTOKIRJASTO



136 004 0671

Heikki Heiniö, valokuvat
Sinikka Oras, Anita Lemmetty ja
Marja-Liisa Parkko, julkaisuvalmistelu

ISSN 0788-3714
ISBN 951-726-096-2
TIEL 3300002-95

Kirjapaino Lars Eriksen Oy
Espoo 1995

Julkaisun kustannus ja myynti:
Tielaitos, hallinnon palvelukeskus,
painotuotepalvelut
Telefax (90) 1487 2652

Tielaitos

Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 HELSINKI
Puh. vaihde (90) 148 721
Telefax (90) 1487 2698

Alkulause

“Tietilasto” (ent. Tie- vesirakennukset) julkaistaan 110. kerran. Se ilmestyy kansainvälisten tilastojen aiheluokituksen mukaisessa sarjassa “Liikenne”.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut erikoistutkija Heikki Heiniö.

Helsingissä, kesäkuussa 1995

Tielaitos
Tutkimuskeskus

Förord

“Vägstatistik” (f.d. Väg- och vattenbyggnaderna) publiceras 110:e gången. Den utkommer i serien “Samfärdsel” enligt ämnesgrupperingen för internationella statistiska publikationer.

För publikationens redigering har svarat specialforskare Heikki Heiniö.

Helsingfors, juni 1995

Vägverket
Forskningscentral

Apulaisjohtaja Martti Mäkelä
Biträdande direktör
Deputy Director

Preface

“Finnish Road Statistics” (former Road and Waterway Construction) is now issued for the 110th time. It is issued in series “Transport” according to the classification by subject of international statistics.

The editor was Heikki Heiniö,
Senior Research Officer.

Helsinki, June 1995

Finnish National Road
Administration
Traffic and Road Research



Sisältö		Innehåll	
Kehitystietoja vuosilta 1970 - 1994	7	Data om utvecklingen under perioden 1970 - 1994	7
Tiepiireittäisiä %-osuuksia vuonna 1994	8	%-andelar i de olika vägdistrikten år 1994	8
1. Liikenne	9	1. Trafik	9
Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1960-1994	11	Inrikes godstrafik åren 1960-1994	11
Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1960-1994	11	Inrikes persontrafik åren 1960-1994	11
1.1 Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1960-1994	12	1.1 Inrikes godstrafik åren 1960-1994	12
1.2 Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1960-1994	12	1.2 Inrikes persontrafik åren 1960-1994	12
2. Tieliikenne	13	2. Vägtrafik	13
Suomen tieliikenne ja tieverkko vuonna 1994	15	Finlands vägtrafik och vägnät år 1994	15
Autokanta ja liikennesuorite vuosina 1970-2010	15	Bilbestånd och allmänna vägars trafikarbete åren 1970-2010	15
2.1 Autokanta	16	2.1 Bilbestånd	16
2.2 Liikennesuorite	16	2.2 Trafikarbete	16
Päätieverkon (valta- ja kantatiet) liikennemäärät 1994	17	Trafikmängden på huvudvägarna år 1994	17
2.3 Yleisten teiden keskimääräiset liikennemäärät autolajeittain vuosina 1980-1994	18	2.3 Allmänna vägars medel trafikmängd enligt biltyp åren 1980-1994	18
Yleisten teiden liikennesuorite tiepiireittäin ja tieluokittain vuonna 1994	18	Allmänna vägars trafikarbete enligt vägdistrikt och vägklass år 1994	18
2.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuosina 1980-1994	19	2.4 Allmänna vägars medel dygnstrafik åren 1980-1994	19
2.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1980-1994	19	2.5 Allmänna vägars trafikarbete åren 1980-1994	19
2.6 Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1994 tiepiireittäin	19	2.6 Medel dygnstrafik år 1994 enligt vägdistrikt	19
2.7 Liikennesuorite tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin	20	2.7 Trafikarbete enligt vägklass, vägbeläggning och vägdistrikt	20
Yleisten teiden liikennesuorite tiepiireittäin ja päällystelajeittain vuonna 1994	21	Allmänna vägars trafikarbete enligt vägdistrikt och vägbeläggning år 1994	21
2.8 Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja tiepiireittäin	21	2.8 Trafikarbete enligt fartbegränsningsområde och vägdistrikt	21
3. Liikenneonnettomuudet	22	3. Trafikolyckor	22
3.1 Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1970-1994	24	3.1 Personskadeolyckor på allmänna vägar åren 1970-1994	24
Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä vuosina 1960-1994	24	Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1960-1994	24
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 1994	25	Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1994	25
Yleisillä teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet vuonna 1994	25	Personskadeolyckor på allmänna vägar år 1994	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 olycksföljd under veckodagar på allmänna vägar	27
3.4 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin ja kuukausittain	28	3.4 Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt månadsvis	28
3.5 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset nopeusrajoituksittain	29	3.5 Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika hastighetsbegränsningar	29
3.6 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri valaistusolosuhteissa	29	3.6 Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika ljusförhållanden	29
3.7 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri keliolosuhteissa	30	3.7 Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika väglag	30
3.8 Kevyen liikenteen henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä tiepiireittäin	30	3.8 Lätt trafik personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar enligt vägdistrikt	30
4. Tiet	31	4. Vägar	31
4.1 Yleiset tiet vuosina 1940-1995	33	4.1 Allmänna vägar åren 1940-1995	33
4.2 Yleiset tiet tiepiireittäin	34	4.2 Allmänna vägar enligt vägdistrikt	34
Yleiset tiet tieluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1995	34	Allmänna vägar enligt vägklass och vägdistrikt 1.1.1995	34
4.3 Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin	35	4.3 Allmänna vägar enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning	35
Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällystetään 1.1.1995	36	Allmänna vägar enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning 1.1.1995	35
4.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät	37	4.4 Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik	37
Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät 1.1.1995	37	Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik	37
4.5 Yleisten teiden pituus, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain	38	4.5 Allmänna vägars längd, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun	38
4.6 Yleiset tiet leveyden mukaan	56	4.6 Allmänna vägar enligt vägbredd	56
4.7 Vuonna 1994 suoritettavat päällystystyöt	57	4.7 År 1994 utförda beläggningsarbeten	57



Yleisten teiden päällystystyöt piireittäin vuonna 1994	58	Belägningsarbeten på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1994	58
Yleiset tiet päällystelajeittain ja piireittäin 1.1.1995	58	Allmänna vägar enligt vägbeläggning och vägdistrikt 1.1.1995	58
4.8 Yleiset tiet tiepäällysteittäin	59	4.8 Allmänna vägar enligt vägbeläggning	59
4.9 Päällystystyöpituuudet vuosina 1960-1994	60	4.9 Belägningsarbetenas längd åren 1960-1994	60
Päällystystyöpituuudet 1960 - 1994	60	Belägningsarbetenas längd år 1994	60
4.10 Tiepäällysteet vuosina 1960-1995	61	4.10 Vägbeläggningar åren 1960-1995	61
Tiepäällysteet 1.1.1960 - 1995	61	Vägbeläggningar 1.1.1960-1995	61
4.11 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat	62	4.11 Längden av belysta vägsträckor på allmänna vägar	62
4.12 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset	62	4.12 Fartbegränsningar på allmänna vägar	62
4.13 Kelirikon aiheuttamat liikenerajoitukset tiepiireittäin	63	4.13 Av menföret föranledda trafikbegränsningar enligt vägdistrikt	63
4.14 Kelirikon aiheuttamat liikenerajoitukset vuosina 1969-1994	63	4.14 Av menföret föranledda trafikbegränsningar åren 1969-1994	63
4.15 Sillat ja lautat tiepiireittäin	64	4.15 Broar och färjor enligt vägdistrikt	64
4.16 Sillat vuosina 1965-1995	64	4.15 Broar åren 1965-1995	64
Yleisten teiden sillat piireittäin 1.1.1995	65	Broar på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1.1.1995	65
Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin 1.1.1995	65	Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar enligt distrikt år 1.1.1995	65
5. Voimavarat	66	5. Resurser	66
6.1 Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970-1994	68	6.1 Vägverkets egen personal åren 1960-1994	68
Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970-1994	68	Vägverkets egen personal åren 1960-1994	68
6.2 Tielaitoksen oma henkilöstö piireittäin vuonna 1994	69	6.2 Vägverkets egen personal enligt distrikt år 1994	69
6.3 Virkasuhteinen henkilöstö	69	6.3 Personal i tjänsteförhållande	69
6.4 Työsopimussuhteinen henkilöstö	70	6.4 Personal i arbetsavtalsförhållande	70
Tielaitoksen henkilöstön ikäjakauma vuonna 1994	70	Vägverkets personal, fördelad enligt åldern år 1994	70
6.5 Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1990 - 1994	71	6.5 Vägverkets egen personal åren 1990 - 1994	71
6.6 Virkasuhteinen henkilöstö vuosina 1990 - 1994	71	6.6 Personal i tjänsteförhållande åren 1990 - 1994	71
6.7 Työsopimussuhteinen henkilöstö vuosina 1990 - 1994	71	6.7 Personal i arbetsavtalsförhållande åren 1990-1994	71
Oman kaluston käyttöaste vuosina 1981 - 1994	72	Användningsgrad av egna maskiner åren 1981 - 1994	72
6.8 Tärkeimpien omien koneiden määrät piireittäin vuonna 1994	72	6.8 Antal viktigaste egna maskiner enligt vägdistrikt år 1994	72
6. Rahoitus	73	6. Finansiering	73
7.1 Menot vuosina 1960-1994	75	7.1 Utgifter åren 1960-1994	75
Tielaitoksen menot vuosina 1960-1994	76	Vägverkets utgifter åren 1960-1994	76
Yleisten teiden perustienpidon ja tieverkon kehittämisen käyttömenot vuonna 1994	76	Allmänna vägars grundvaghållnings och utvecklingsanslag år 1994	76
7.2 Tienpito tiepiireittäin vuonna 1994	77	7.2 Vaghållning av allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1994	77
7.3 Käytetyt määrärahat vuosina 1993-1994	77	7.3 Förbrukade anslag åren 1993-1994	77
7.4 Yleiset tiet ja valtioneuvut vuonna 1994	78	7.4 Allmänna vägar och statsbidrag	78
7.5 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1955-1994	79	7.5 Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1955-1994	79
7.6 Tilinpäätös	79	7.6 Bokslut	79
Tauluissa käytetyt symbolit		Symboler i tabellerna	
— = Ei mitään ilmoitettavaa		— = Ingenting att meddela	
0 = Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä		0 = Storheten är mindre än hälften av den använda enheten	
.. = Tietoa ei ole saatu		.. = Ingen uppgift har erhållits	
. = Loogisesti mahdoton esitettäväksi		. = Logiskt omöjligt att återge	
◆ = Korjattu luku		◆ = Korrigerat tal	
Vaakasuoja viiva, joka katkaisee aikasarjan, osoittaa, että viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia.		En horisontal linje, som avskär en tidserie, markerar att uppgifterna på ömse sidor om linjen inte är fullt jämförbara.	







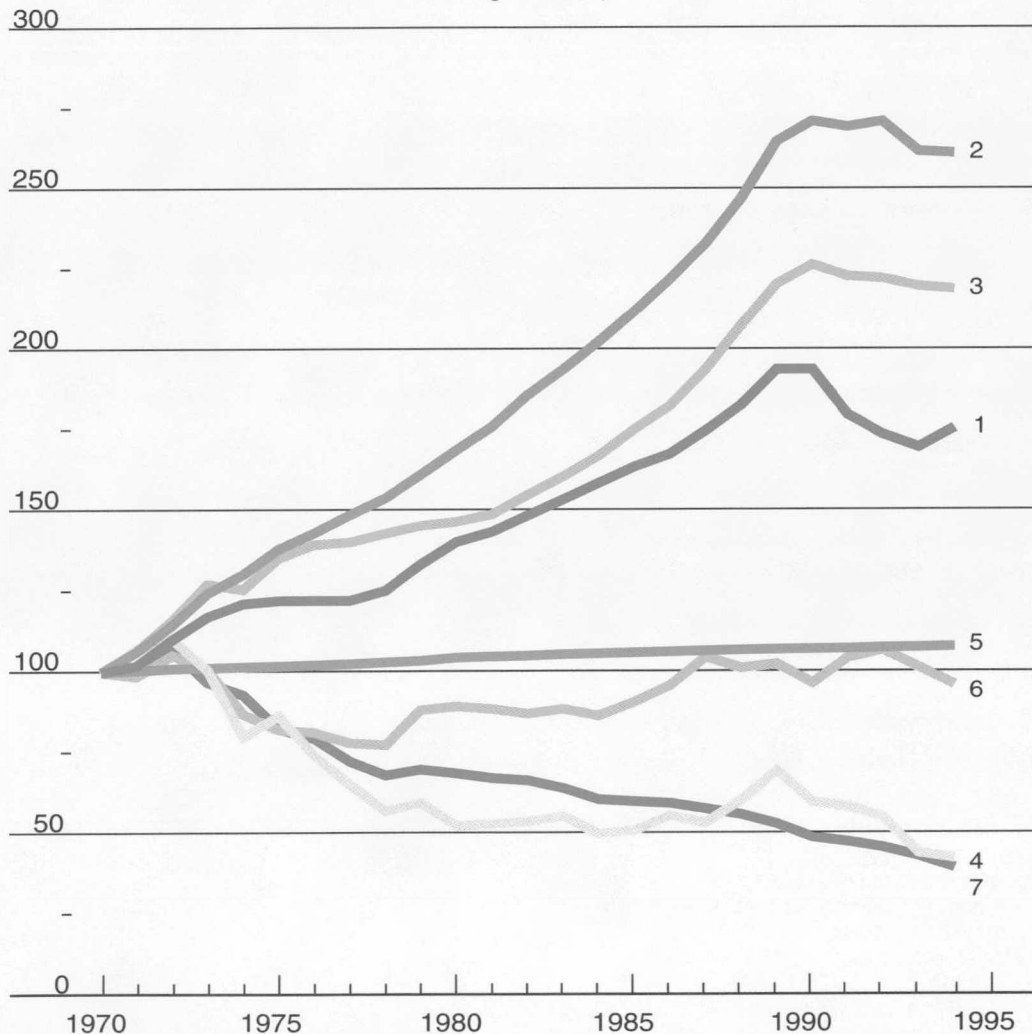
Kehitystietoja vuosilta 1970-1994

Data om utvecklingen under perioden 1970-1994

Development trends for the years 1970 to 1994

(1970 = indeksi 100 - 1970 = index 100)

- 1  BKT - BNP - GDP ¹⁾
- 2  Autokanta - Bilbeståndet - Number of automobiles
- 3  Yleisten teiden liikennesuorite - Trafikarbete på allmänna vägarna -
Vehicle mileage on public roads
- 4  Kuolemaan johtaneet liikenneonnettomuudet - Dödsolyckor på de
allmänna vägarna - Fatal accidents on public roads
- 5  Yleisten teiden pituus - Allmänna vägars längd - Length of public roads
- 6  Tienpidon rahoitus - Finansiering av väghållningen -
Road management financing ²⁾
- 7  TIEL henkilöstö - Vägverkets personal - FinnRA's personnel



1) vuoden 1990 hinnoin - 1990 års kostnadsnivå - 1990 cost level

2) vuoden 1994 kustannustaso - 1994 års kostnadsnivå - 1994 cost level

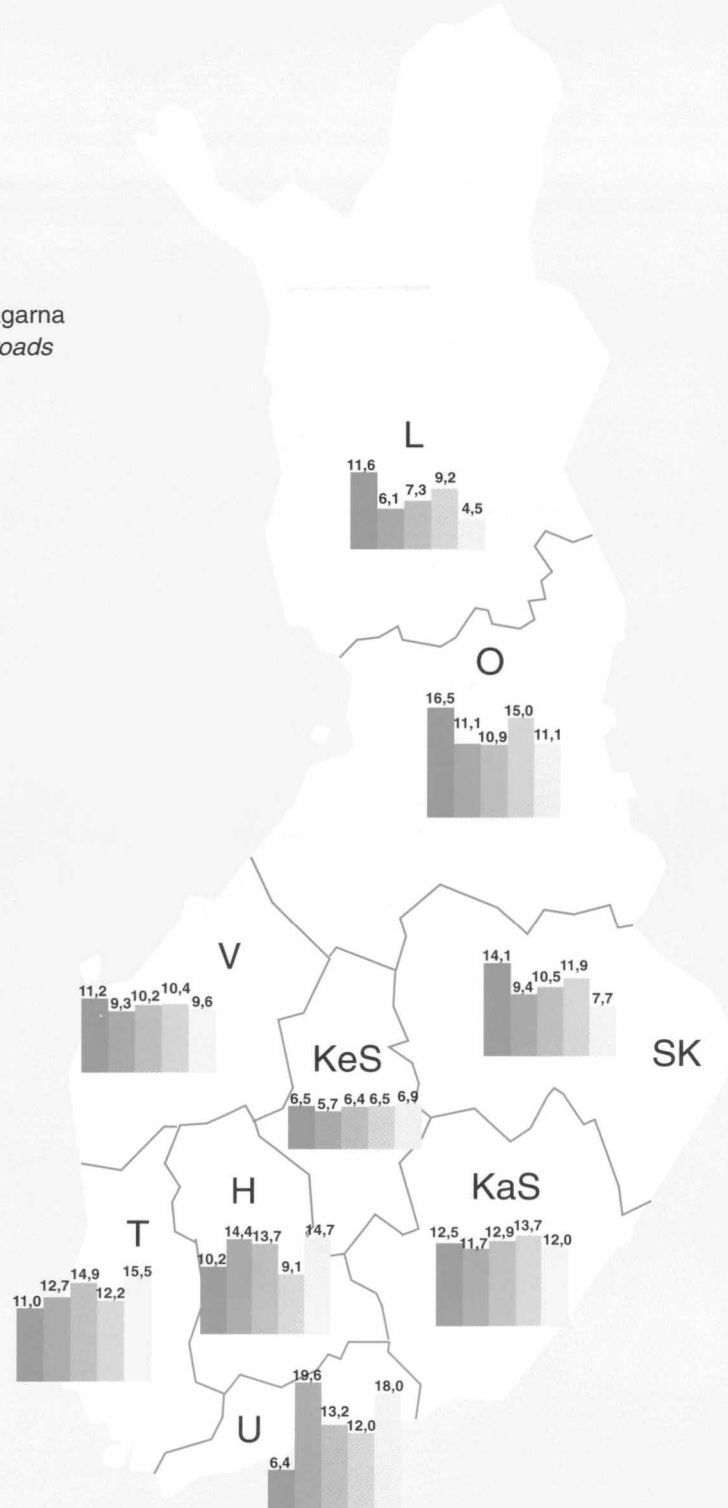


Tiepiireittäisiä %- osuuksia vuonna 1994
Prosentuella andelar i de olika vägdistrikten år 1994
Percentages in regions in 1994

- Yleisten teiden pituudet
Allmänna vägars längd
Length of public roads
- Yleisten teiden liikennesuorite
Trafikarbete på de allmänna vägarna
Traffic performance on public roads
- Tienpidon rahoitus
Väghållningens finansiering
Road management financing
- Tielaitoksen henkilöstö
Vägverkets personal
FinnRA's personnel
- Henkilövahinko-onnettomuudet
Personskadeolyckor
Injury accidents

Tiepiiri - Vägdistrikt - 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

Viime vuosien taloudellinen kehitys on näkynyt selvästi myös kuljetustoiminnassa. Vuonna 1991 taloudellisen taantuman seurauksena kuljetus-suorite pieneni lähes BKT:n muutosta vastaavasti ja kuorma-autojen lukumäärä väheni huomattavasti. Kaikkien kuljetusmuotojen suorite kääntyi lievään kasvuun jo vuonna 1993. Vuonna 1994 ylitettiin edellinen huippu eli vuoden 1990 taso. Myös tieliikenteen kuljetussuorite kasvoi vuonna 1994, mutta jäi vielä vuoden 1990 tason alle.

Tieliikenteen osuus kotimaan tonniki-lometreinä lasketusta kuljetussuo-ritteesta oli vuonna 1980 58 %. Uiton vähentyessä ja rautatiekuljetusten pysyessä samalla tasolla tieliikenteen osuus kasvoi vuoteen 1990 mennessä jo 69 prosenttiin. Viime vuosina tie-kuljetukset ovat menettäneet osuut-taan rautatiekuljetusten voimakkaan kasvun vuoksi. Vuonna 1994 tiekul-jetusten osuus oli 64 prosenttia.

Kotimaan henkilöliikenne

Vuosi 1991 oli käännteentekevä myös henkilöliikenteessä. Eri liikennemuotojen henkilöliikennesuorite kääntyi hienoiseen laskuun. Vähennemistä kesti parisen vuotta. Vuonna 1994 lento- ja rautatieliikenne kasvoivat jälleen ja tieliikennekin pysyi lähes edellisvuoden tasolla. Henkilöliikenne oli kuitenkin edelleen vuoden 1990 huipputason alapuolella.

Henkilöauto vastaa nykyisin valta-osasta kotimaan henkilökilometreistä. Vuonna 1980 henkilöautojen osuus oli 73 % ja vuonna 1994 jo 79 %. Henkilöautokanta on kasvanut voimakkaasti 1980-luvun ajan. Sen seurauksena keskimääräinen henkilöluku henkilöautossa on vähentynyt noin 1,6:sta 1,4:ään.

Koko tieliikenteen osuus kotimaan henkilöliikenteen suoritteesta oli 94 % vuonna 1994.

Henkilökilometrit lasketaan tieliikenteessä kertomalla ajoneuvoliikennesuorite keskimääräisellä henkilöluvulla.

Yllä olevissa tarkasteluissa kevyt liikenne ei ole mukana. Kevyen liikenteen osuus aikuisväestön keskuudessa henkilöliikennesuoritteesta on noin kolme prosenttia päivittäisiä matkoja kartoittaneen tutkimuksen mukaan.

Inrikes godstransport

De senaste årens ekonomiska utveckling kommer mycket tydligt fram inom transportnäringen. Till följd av den ekonomiska recessionen minskade transportarbetet 1991 med nästan lika mycket som BNP och antalet lastbilar gick ner kraftigt. Allt transportarbete vände i en svag uppgång redan 1993. År 1994 överskreds de föregående toppsiffrorna från 1990. Också transportarbetet inom vägtrafik ökade 1994, men låg fortfarande under nivån 1990.

Vägtrafiken utgjorde 58 % av inrikes transportarbetet i kilometer 1980. Flottningen minskade och järnvägstransporterna stod kvar på samma nivå som förut, medan vägtrafiken fram till 1990 hade gått upp till hela 69 %. Under de allra senaste åren har vägtransporterna minskat på grund av att järnvägstransporterna gått starkt framåt. År 1994 utgjorde vägtransporter 64 % av all godstransport.

Inrikes persontrafik

Året 1991 blev en vändpunkt också för persontrafiken. Persontransportarbetet inom olika trafikformer vände i en svag nedgång som höll i sig i ett par år. År 1994 gick flyg- och järnvägstrafiken upp igen och t.o.m. vägtrafiken höll sig på samma nivå som året innan. Persontrafiken låg dock fortfarande under toppnivån 1990.

Lejonparten av antalet personkilometer i inrikes persontrafik körs numera med personbil. År 1980 utgjorde personbilar 73 och 1994 redan 79 %. Personbilsparken har vuxit enormt hela 1980-talet. Det genomsnittliga antalet passagerare per personbil har därmed gått ner från runt 1,6 till 1,4 %.

År 1994 utgjorde hela vägtrafiken 94 % av transportarbetet inom inrikes persontrafik.

Antalet personkilometer i vägtrafik räknas ut gemon att fordonstransportarbetet multipliceras med det genomsnittliga antalet passagerare.

Analysen ovan omfattar inte gång- och cykeltrafik. Enligt en utredning av dagliga resor utgör gång- och cykeltrafiken inemot 3 % av persontransportarbetet för vuxenbefolkningen.

Domestic goods transport

The economic trend of the last few years has had a noticeable impact on the transport sector. In 1991, the economic recession resulted in a drop in transport performance almost equaling the drop in the GDP, and the number of lorries was reduced considerably. But in 1993, the transport performance took a slight upward turn for all modes of transport. In 1994, the previous peak of 1991 was already passed, but it still remained below the level of 1990.

In 1980, road transport accounted for 58 % of the domestic transport performance in tonne-kilometres. Timberfloating went down, rail transport remained unchanged, and road transport reached 69 % by 1990. In the last few years, road transport has lost ground due to the enormous increase in rail transport. In 1994, road transport was 64 %.

Domestic passenger transport

1991 was a crucial year for passenger transport also. The passenger transport performance of various modes of transport dropped slightly, and the downward trend continued for a couple of years. In 1994, air and rail transport went up again, and road transport remained on more or less on the same level as in 1993. Still, passenger transport fell short of the top level of 1990.

Nowadays, private cars account for the major part of the domestic passenger mileage. In 1990, private cars accounted for 73 and in 1994 for up to 79 % of this mileage. The number of private cars has increased enormously all through the 1980's. As a result, the average number of passengers per car has dropped from about 1,6 to 1,4 %.

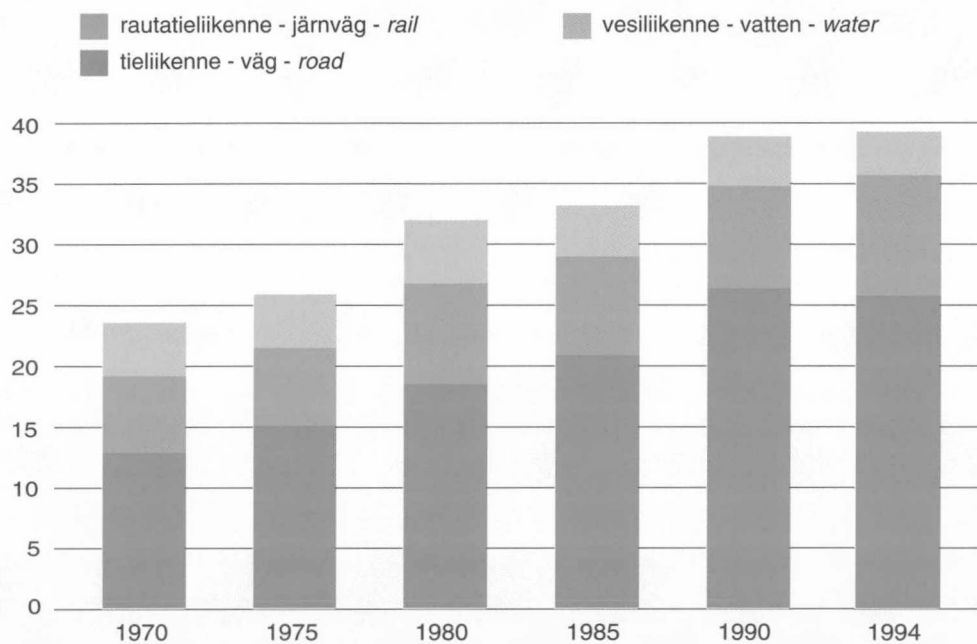
In 1994, road transport accounted for a total of 94 % of domestic passenger transport.

Passenger mileage in road transport is worked out by multiplying the vehicle transport performance by the average number of passengers.

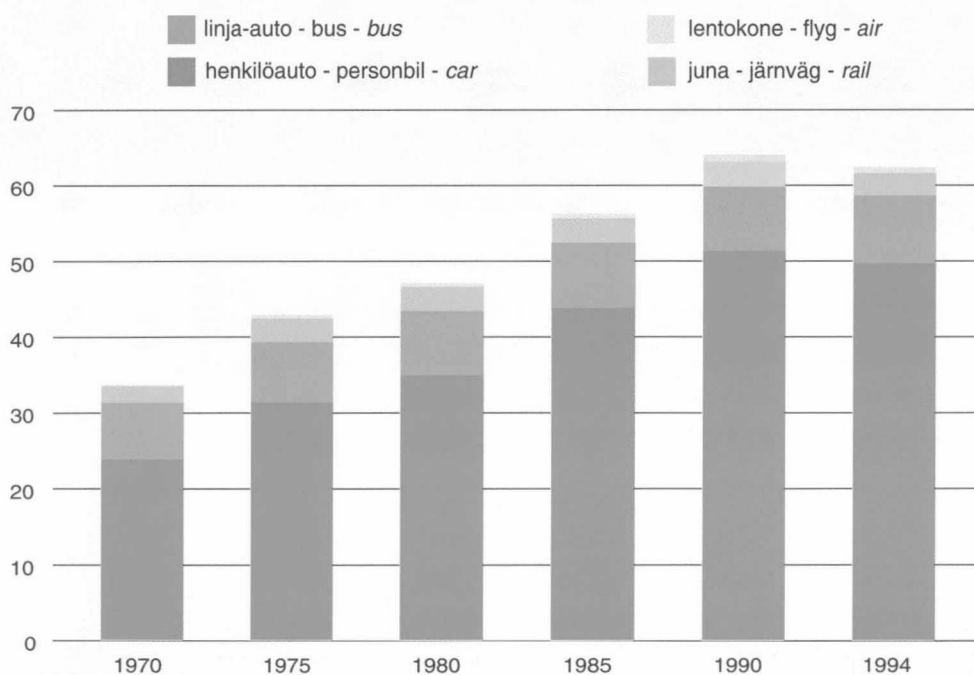
The analysis above does not include pedestrian and cycle traffic. According to a study of daily trips, pedestrian and cycle traffic accounts for some 3 % of the mileage per person among adults.



Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1970-1994, mrd tonnism
Inhemska godstrafik åren 1970-1994, mrd.tonkm
Inland goods transport in 1970-1994, bill.tonkm



Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1970-1994, mrd henkilökm
Inhemska persontrafik åren 1970-1994, mrd.personkm
Inland passenger traffic in 1970-1994, bill.passenger-km



Liikenne • Trafik • Traffic

1.1 Kotimaan tavaraliikenne (mrd tkm) vuosina 1960-1994 – Inrikes godstrafik (mrd tkm) åren 1960-1994 – Inland goods transport (billion ton-km), 1960-1994

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 Summa godstrafik Freight traffic total
	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans			Alusliikenne Fartygstrafik Shipping	Uitto Flottning Floating	
	mrd tkm – mrd. tonkm – 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

1.2 Kotimaan henkilöliikenne (mrd henkilökm) vuosina 1960-1994 – Inrikes persontrafik (mrd personkm) åren 1960-1994 – Inland passenger traffic (billion passenger-km), 1960-1994

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 Personbiltrafik Passenger car traffic	Linja-autoliikenne Busstrafik Bus traffic	Moottoripyörät Motorcyklar Motor cycles					
	mrd henkilökm – mrd personkm – 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



2 TIELIKENNE VÄGTRAFIK ROAD TRAFFIC

Tieliikenne

Autokanta kasvoi 1980-luvulla 60 prosenttia, eli noin viisi prosenttia vuodessa. Vuonna 1994 autoja oli 2 150 950, josta henkilöautoja oli 1 872 588. Autojen määrä oli hieman pienempi kuin vuonna 1990.

Suhteessa asukaslukuun Suomen autoistuminen on eurooppalaista keskitasoa. Koko autotiheys oli vuoden 1994 lopussa 422 autoa 1 000 asukasta kohden ja henkilöautotiheys 367 autoa.

Yleisten teiden liikenne kasvoi 54 prosentilla vuosina 1980 - 1990. Vuonna 1994 liikenne oli noin 3 prosenttia pienempi kuin vuonna 1990.

Myönteisen taloudellisen kasvun vallitessa liikenteen arvioidaan kasvavan Suomessa 30 prosentilla vuoteen 2010 mennessä. Henkilöautotiheyden ennustetaan olevan tuolloin 480 autoa 1 000 asukasta kohden.

Suomen yleisillä teillä liikkuu keskimäärin noin 1 000 autoa vuorokaudessa. Valta- ja kantateillä keskimääräinen vuorokausiliikenne on 3 000 - 4 000 autoa, muilla maanteillä noin 800 ja paikallisteillä 250 autoa.

Uudellamaalla keskimääräinen vuorokausiliikenne on noin 3 000 autoa, muualla Etelä - Suomessa reilut 1 000 autoa ja Keski- ja Pohjois-Suomessa 500 - 900 autoa. Paikallisesti ja tiettyinä viikonloppuina liikennemäärät voivat olla huomattavasti keskimääräistä suurempia.

Yleisten teiden kokonaisliikennesuorite oli 27,0 miljardia autokilometriä vuonna 1994. Noin 60 prosenttia liikenteestä sijoittuu valta- ja kantateille. Paikallisteillä, joiden pituus on 46 prosenttia koko tieverkon pituudesta, on noin 11 prosenttia koko suoritteesta.

Liikenne keskittyy Etelä-Suomen pääteille. Viikkailla tieosuuksilla taajamien 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 procent, dvs. omkring fem procent per år. År 1994 var antalet bilar 2 150 950, av vilka var personbilar 1 872 588. Antalet bilar var liten mindre än 1990.

Biltättheten per capita ligger hos oss på europeisk medelnivå. I slutet av 1994 var den totala biltättheten 422 bilar och personbiltättheten 367 bilar per 1 000 invånare.

Trafiken på de allmänna vägarna ökade med 54 procent 1980-1990. År 1994 var trafiken nära 3 procent mindre än 1990.

Under en gynnsam ekonomisk tillväxt beräknas trafiken i Finland öka med 30 procent fram till år 2010. Personbiltättheten uppskattas då ligga kring 480 bilar per 1 000 invånare.

På samtliga allmänna vägar i Finland kör det i genomsnitt ca 1 000 bilar per dygn. Men trafiken är inte jämnt fördelad över hela vägnätet eller landet. På riksvägar och stamvägar är GDT (årlig genomsnittlig dygnstrafik) 3 000 - 4 000 bilar, på andra landsvägar omkring 800 bilar och på bygdevägar 250 bilar.

I Nyland är GDT ca 3 000 bilar, annanstans i södra Finland drygt 1 000 bilar och i mellersta och norra Finland 500-900 bilar. Lokalt och under vissa veckoslut kan trafikvolymerna ligga betydligt ovanför genomsnittet.

År 1994 var det totala trafikarbetet på allmänna vägar 27,0 miljarder fordonskilometer. Omkring 60 procent av trafikarbetet uppstår på riks- och stamvägar och omkring 11 procent på bygdevägar, som upptar 46 procent av hela vägnätet.

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

Lejonparten av trafiken, dvs. ca 96 %, rullar fram på permanentbelagda vägar och oljegrusvägar. Av den totala trafiken på allmänna vägar rullar 4 % fram på grusvägar.

Road traffic

In the 1980s the number of automobiles increased by 60 %, i.e. by some 5 % annually. In 1994 the number of automobiles were 2 150 950, of which 1 872 588 were cars. The number of automobiles were smaller than in 1990.

The increase per capita in automobiles is of the average European level. At the end of 1994 the number of all automobiles was 422 per 1000 inhabitants, including 367 cars.

In 1980 to 1990 traffic on public roads increased by 54 %. In 1994 the traffic decreased by nearly 3 % from 1990

In conditions of positive economic growth it is estimated that there will be a 30 % increase in Finland's traffic by 2010. At that time the number of cars is forecast as 480 per 1000 inhabitants.

The average daily number of automobiles on all public roads is about 1000. 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 3000 to 4000 automobiles, on other highways about 800, and on local roads 250.

In Uusimaa the AADT is some 3000 automobiles, in the rest of southern Finland a good 1000, and in central and northern Finland 500 to 900. Locally, and during certain weekends, the volumes may be considerably higher.

The total mileage on public roads in 1994 was 27,000 million automobile kilometers, including 60 % on main roads. Local roads, comprising some 46 % of the overall road network, carry about 11 % of the vehicle mileage.

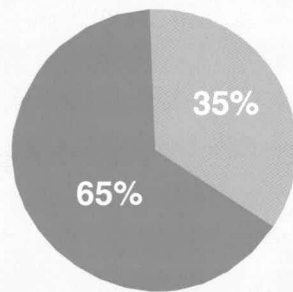
Traffic is therefore heavily concentrated on the main roads of southern Finland. There are accordingly almost daily shuttle traffic jams on busy road sections near built-up areas. In the rest of the country congestion occurs mainly during weekends.

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.

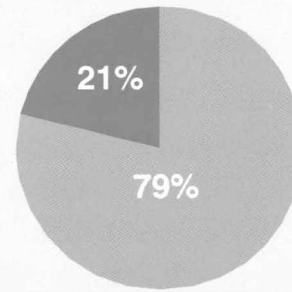


Suomen tieliikenne ja tieverkko vuonna 1994
Finlands vägtrafik och vägnät år 1994
Finnish road traffic and road network in 1994

Tieliikenne - Vägtrafik - Road Traffic



Tieverkko - Vägnät - Road Network



Yleiset tiet
 Allmänna vägar
Public roads

27,0

mrd.autokm
 mrd.bilkm
bill.automobilekm

77 644 km

Kadut ja yksityiset tiet
 Gator och övriga vägar
Streets and other roads

14,8

mrd.autokm
 mrd. bilkm
bill.automobilekm

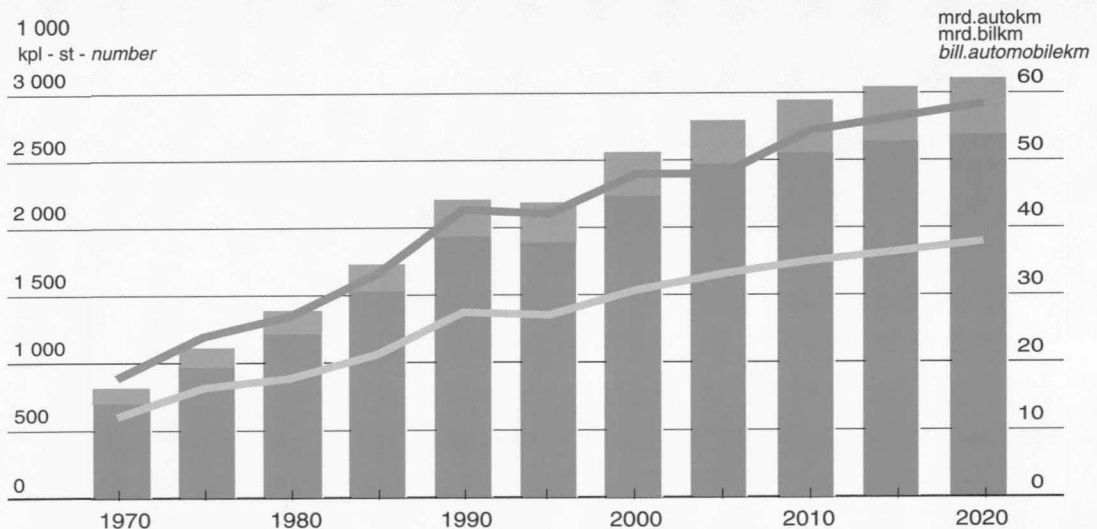
295 000 km

Autokanta ja liikennesuorite vuosina 1970-1994

Bilbestånd och trafikarbete åren 1970-1994

Automobile stock and traffic performance 1970-1994

muut autot - andra bilar - other automobiles
 koko maan liikennesuorite - hela landets trafikarbete - traffic performance of whole country
 henkilöautot - personbilar - cars
 yleisten teiden liikennesuorite - allmänna vägars trafikarbete - traffic performance on public roads



Tieliikenne • Vägtrafik • Road traffic

2. Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic

2.1 Autokanta – Bilbestånd – Automobile stock

Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma-autot Lastbilar Trucks	Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Erikoisautot Övriga bilar Special automobiles	Kaikki autot Alla bilar All automobiles	Autoja 1 000 asukasta kohti Bilar per 1 000 invånare Automobiles per 1 000 inhabitants	
							Henkilöautot Personbilar Cars	Kaikki autot Alla bilar All automobiles
kpl – st – number								
1970	711 968	46 195	56 707	8 116	5 024	828 010	155	180
1971	752 915	46 572	67 071	8 246	5 252	880 056	162	190
1972	818 044	47 472	68 632	8 363	5 395	947 906	176	204
1973	894 104	48 728	71 170	8 429	5 689	1 028 120	191	220
1974	936 681	50 477	74 420	8 592	6 038	1 076 208	199	229
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
2000 ¹⁾	2 200 000	50 000	240 000	8 000	25 000	2 523 000	430	493
2010 ¹⁾	2 490 000	55 000	320 000	8 000	35 000	2 908 000	482	563

¹⁾ Ennuste – Prognos – Forecast




2.2 Liikennesuorite – Trafikarbete – Traffic performance

Vuosi År Year	Henkilöautot – Personbilar – Cars		Kuorma-autot – Lastbilar – Trucks		Pakettiautot – Paketbilar – Vans		Linja-autot – Bussar – Buses		Kaikki autot – Alla bilar – All automobiles	
	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadut ja yksityistiet Gator och enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadut ja yksityistiet Gator och enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadut ja yksityistiet Gator och enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadut ja yksityistiet Gator och enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadut ja yksityistiet Gator och enskilda vägar Streets and private roads
milj. autokm – milj. bilkm – mill. automobilekm										
1970	9 520	..	1 650	..	790	..	420	..	12 380	..
1971	10 200	..	1 680	..	890	..	420	..	13 190	..
1972	11 300	..	1 710	..	910	..	420	..	14 340	..
1973	12 600	..	1 760	..	940	..	430	..	15 730	..
1974	12 400	..	1 760	..	940	..	430	..	15 530	..
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
2000 ¹⁾	25 800	15 100	2 500	500	2 470	1 330	420	180	31 200	17 100
2010 ¹⁾	28 600	16 800	3 200	500	3 250	1 750	420	180	35 500	19 200

¹⁾ Ennuste – Prognos – Forecast

Päätieverkon liikenne vuonna 1994
Trafik på huvudvägarna år 1994
Traffic on main roads in 1994

Keskimääräinen vuorokausiliikenne
 Medel dygnstrafik
 Average daily traffic

-  > 6000 autoa - bilar- automobiles
-  1500-5999 autoa - bilar- automobiles
-  < 1500 autoa - bilar- automobiles



2.3 Yleisten teiden keskimääräinen liikennemäärä autolajeittain vuosina 1980-1994 – Allmänna vägars medel trafikmängd enligt biltyp åren 1980-1994 – Average daily traffic volumes by vehicle types on public roads in 1980-1994

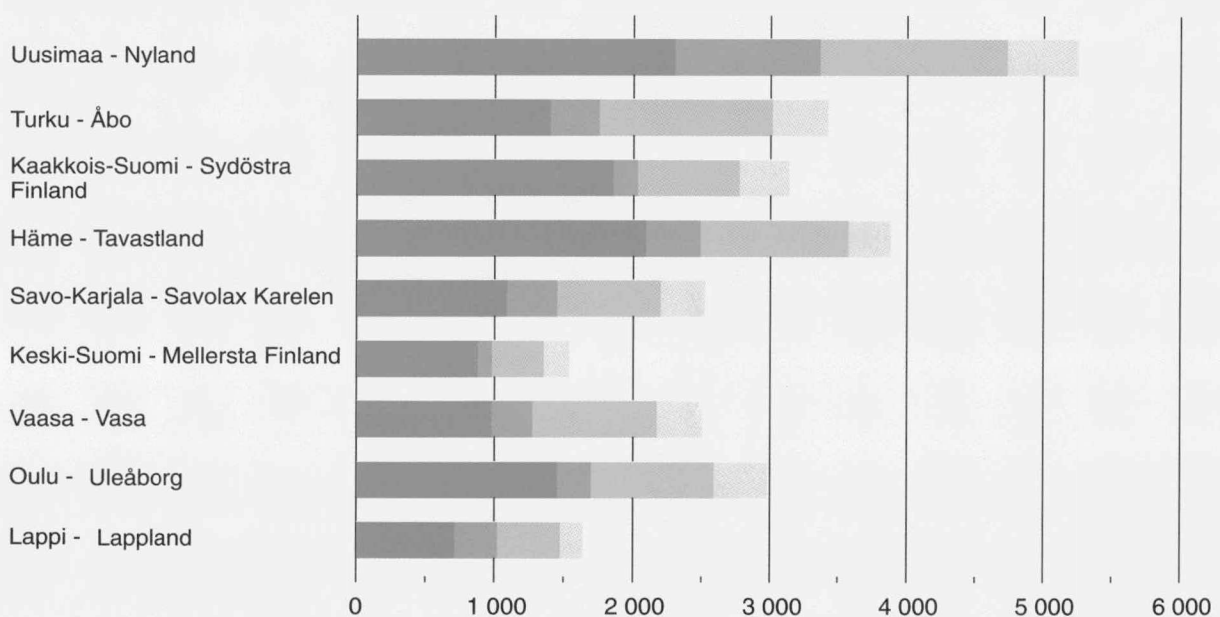
Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma-autot Lastbilar Trucks	Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Kaikki autot Alla bilar All automobiles
	autoa – bilar – automobiles				
1980	550	65	38	16	669
1981	555	64	40	16	675
1982	571	69	43	16	699
1983	591	68	47	16	722
1984	615	68	49	16	748
1985	644	71	52	17	784
1986	665	75	57	17	814
1987	710	74	61	17	862
1988	766	75	64	16	921
1989	814	78	67	17	976
1990	829	82	71	18	1 000
1991	813	74	71	17	981
1992	812	73	73	16	971
1993	867 ¹⁾	74	..	16	957
1994					

1) Sis. pakettiautot – inkl. paketbilar – incl. vans

Yleisten teiden liikennesuorite tieluokittain ja tiepiireittäin vuonna 1994, milj.autokm Allmänna vägars trafikarbete enligt vägklass och vägdistrikt år 1994, milj.bilkm

Traffic performance on public roads by road class and region in 1994, mill.automobilekm

valtatiet - huvudvägar - class I main roads
 muut maantiet - övriga landsvägar - other highways
 kantatiet - stamvägar - class II main roads
 paikallistiet - bygdevägar - local roads



2.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuosina 1980-1994 – Allmänna vägars medel dygnstrafik (bilar) åren 1980-1994 – Average daily traffic (automobiles) on public roads in 1980-1994

Vuosi År Year	Valtatiet Huvudvägar 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	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat All public roads
autoa – bilar – automobiles						
1980	2 586	1 611	573	1 041	229	669
1981	2 665	1 654	578	1 062	222	675
1982	2 785	1 720	599	1 101	228	699
1983	2 912	1 761	615	1 143	232	722
1984	3 092	1 853	627	1 191	232	748
1985	3 241	1 954	662	1 254	237	784
1986	3 530	2 080	665	1 326	225	816
1987	3 725	2 209	704	1 399	238	862
1988	3 985	2 371	762	1 506	241	921
1989	4 223	2 538	807	1 603	253	976
1990	4 373	2 660	820	1 649	252	1 000
1991	4 386	2 562	802	1 629	239	981
1992	4 365	2 539	801	1 620	239	977
1993	<u>4 288</u>	<u>2 525</u>	<u>779</u>	<u>1 581</u>	<u>231</u>	<u>957</u>
1994	4 171	2 089	743	1 574	228	952

2.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1980-1994 – Allmänna vägars trafikarbete åren 1980-1994 – Traffic performance on public roads in 1980-1994

Vuosi År Year	Valtatiet Huvudvägar 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	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat All public roads
milj. autokm/v. – milj. bilkm/år – mill. automobilekm/y						
1980	7 010	2 169	6 085	15 264	2 841	18 105
1981	7 223	2 225	6 146	15 594	2 775	18 370
1982	7 517	2 311	6 394	16 222	2 885	19 106
1983	7 859	2 428	6 577	16 864	2 953	19 818
1984	8 359	2 551	6 722	17 632	2 956	20 588
1985	8 776	2 704	7 101	18 581	3 038	21 619
1986	9 576	3 013	7 068	19 657	2 855	22 513
1987	10 108	3 188	7 543	20 837	3 047	23 885
1988	10 816	3 453	8 182	22 451	3 117	25 568
1989	11 514	3 732	8 645	23 891	3 256	27 148
1990	11 903	3 915	8 799	24 616	3 272	27 888
1991	11 938	3 777	8 618	24 333	3 114	27 448
1992	11 880	3 745	8 629	24 254	3 115	27 369
1993	<u>11 716</u>	<u>3 785</u>	<u>8 557</u>	<u>24 058</u>	<u>3 023</u>	<u>27 081</u>
1994	12 804	3 317	7 853	23 975	2 993	26 968

**2.6 Keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuonna 1994 tiepiireittäin – Medel dygnstrafik (bilar) år 1994 enligt vägdistrikt
Average daily traffic (automobiles) in 1994 by Region**

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Valtatiet Huvudvägar 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	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat All public roads
autoa – bilar – automobiles						
Uusimaa – Nyland	11 514	13 488	1 987	4 870	612	2 894
Turku – Åbo	5 051	3 001	1 118	1 981	251	1 094
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	4 295	1 564	630	1 608	199	885
Häme – Tavastland	6 190	3 027	995	2 293	234	1 352
Savo-Karjala – Savolax Karelen	3 831	1 436	511	1 101	165	634
Keski-Suomi – Mellersta Finland	3 895	1 054	583	1 407	209	834
Vaasa – Vasa	3 251	1 585	763	1 307	223	795
Oulu – Uleåborg	2 683	982	489	990	191	641
Lappi – Lappland	1 555	875	335	682	150	503
Koko maa – Hela landet – Whole country	4 171	2 089	743	1 574	228	952

Tieliikenne • Vägtrafik • Road traffic

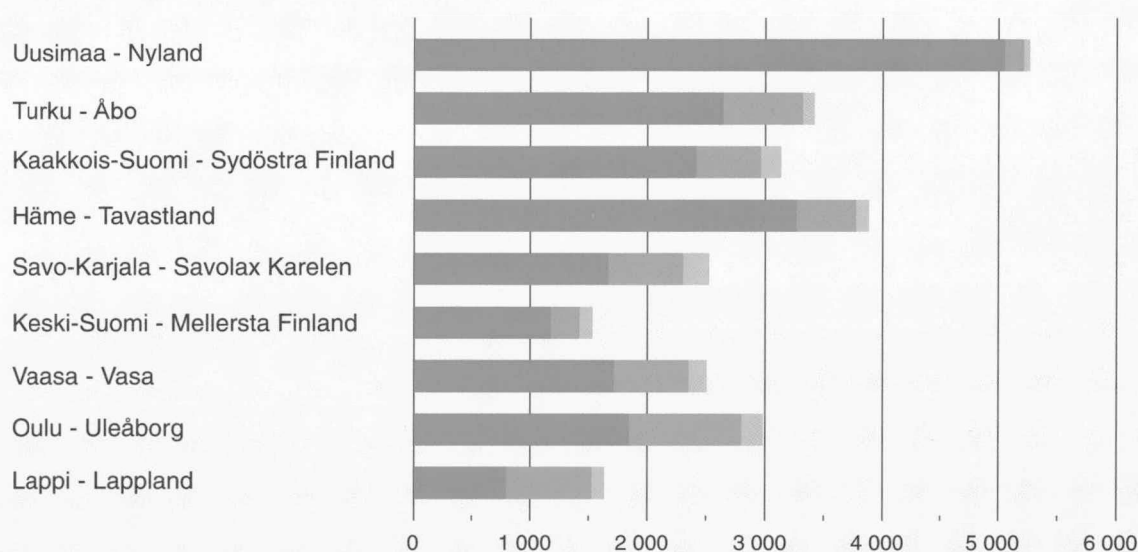
2.7 Liikennesuorite vuonna 1994 tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin – Trafikarbete år 1994 enligt vägklass, vägbeläggning och vägdistrikt – Traffic performance in 1994 by road classes, type of pavement and Region

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Vallatiet Huvudvägar 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	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammalagt All public roads
	milj. autokm/v. – milj. bilkm/år – mill. automobilekm/y					
Uusimaa – Nyland	2 306	1 065	1 386	4 757	517	5 274
Kestopäällyste ¹⁾ – Permanent beläggning	2 306	1 065	1 316	4 687	375	5 062
Öljysora ja vastaava ²⁾ – Oljegrus och motsv.	-	-	63	63	96	159
Sora ³⁾ – Grus	-	-	7	7	46	53
Turku – Åbo	1 404	355	1 262	3 021	404	3 425
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 404	337	805	2 546	104	2 650
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	19	447	466	210	676
Sora – Grus	-	-	9	9	90	99
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	1 860	176	746	2 782	363	3 145
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 860	148	329	2 337	87	2 424
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	27	376	403	148	551
Sora – Grus	-	-	42	42	128	170
Häme – Tavastland	2 098	399	1 086	3 583	308	3 891
Kestopäällyste – Permanent beläggning	2 098	392	681	3 171	101	3 272
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	7	381	388	123	511
Sora – Grus	-	-	24	24	84	108
Savo-Karjala – Savolax Karelen	1 093	364	749	2 206	328	2 534
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 085	293	245	1 623	54	1 677
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	9	71	454	525	109	634
Sora – Grus	-	-	58	58	165	223
Keski-Suomi – Mellersta Finland	882	105	374	1 361	185	1 546
Kestopäällyste – Permanent beläggning	882	67	176	1 125	61	1 186
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	39	169	208	39	247
Sora – Grus	-	-	28	28	84	112
Vaasa – Vasa	986	294	901	2 181	334	2 515
Kestopäällyste – Permanent beläggning	984	229	457	1 670	55	1 725
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	2	65	412	479	155	634
Sora – Grus	-	-	31	31	125	156
Oulu – Uleåborg	1 457	248	897	2 602	389	2 991
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 345	126	284	1 755	99	1 854
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	112	122	572	806	149	955
Sora – Grus	-	-	42	42	140	182
Lappi – Lappland	718	309	454	1 481	165	1 646
Kestopäällyste – Permanent beläggning	572	121	85	778	29	806
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	146	184	321	651	82	732
Sora – Grus	-	4	48	52	55	108
Koko maa – Hela landet – Whole country	12 804	3 317	7 853	23 975	2 993	26 968
Kestopäällyste – Permanent beläggning	12 535	2 779	4 378	19 692	964	20 657
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	269	535	3 185	3 989	1 112	5 100
Sora – Grus	-	4	290	294	917	1 211
Vuonna – År – Year 1993	11 716	3 785	8 557	24 058	3 023	27 081
Kestopäällyste – Permanent beläggning	11 428	3 401	4 836	19 665	981	20 646
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	287	384	3 394	4 065	1 098	5 164
Sora – Grus	-	-	327	327	945	1 272

¹⁾ Kestopäällyste – Sett concrete and hot rolled asphalt²⁾ Öljysora ja vastaava – Oil gravel and pavement³⁾ Sora – Gravel

**Yleisten teiden liikennesuorite piireittäin ja päällystelajeittain vuonna 1994, milj.autokm
Allmänna vägars trafikarbete enligt vägdistrikt och vägbeläggning år 1994, mill.bilkm
Traffic performance on public roads by region and pavement in 1994, mill.automobilekm**

■ kestopäällyste - permanent beläggning - asphalt concrete pavement
■ sora - grus - gravel
■ kevytpäällyste - lätt beläggning - light pavement



**2.8 Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja tiepiireittäin – Trafikarbete enligt fartbegränsningsområde och vägdistrikt –
Traffic performance by speed limit area and by Region**

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Rajoitus (km/h) – Begränsning (km/h) – Limit (km/h)						Yleisrajoitus Allmän begränsning General speed limit	Yhteensä Summa Total 1994
	≤ 50	60	70	80	100	120		
	mij. autokm/v. – mij. bilkm/år – mill. automobilekm/y							
Uusimaa – Nyland	356	608	357	1 175	1 468	822	487	5 274
Turku – Åbo	270	374	58	645	1 207	43	828	3 425
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	170	243	50	706	1 311	56	608	3 145
Häme – Tavastland	203	401	79	693	1 581	286	648	3 891
Savo-Karjala – Savolax Karelen	142	129	5	402	1 120	50	686	2 534
Keski-Suomi – Mellersta Finland	112	87	15	290	671	-	372	1 546
Vaasa – Vasa	159	211	12	432	984	36	681	2 515
Oulu – Uleåborg	152	281	13	440	1 494	-	610	2 991
Lappi – Lappland	89	190	2	283	700	-	382	1 646
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 653	2 522	592	5 067	10 536	1 294	5 303	26 968





3

**LIIKENNEONNETTOMUUDET
TRAFIKOLYCKOR
TRAFFIC ACCIDENTS**

Liikenneonnettomuudet

Onnettomuustiedot perustuvat poliisin tielaitokselle tekemiin ilmoituksiin. Yleisillä teillä tapahtuu kaikista poliisin raportoimista onnettomuuksista kolmannes, loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista runsas puolet ja kuolemaan johtaneista onnettomuuksista noin 69 %.

Kaikista liikenneonnettomuuksista ei ilmoiteta poliisille. Vakavat onnettomuudet tulevat poliisin tietoon selvästi lieviä onnettomuuksia useammin. Poliisin ilmoituksiin perustuviin rekistereihin tulee 60-65 % 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. Tielaitoksessa yleisten teiden onnettomuuksille on määritetty keskimääräiset hinnat. Hinnossa on otettu huomioon sekä taloudellisia menetyksiä että inhimillisiä kärsimyksiä. Onnettomuuksien vakavimman seurauksen mukaan yhden onnettomuuden kustannukset ovat keskimäärin:

- vammautumiseen johtanut onnettomuus 218 000 markkaa
- kuolemaan johtanut onnettomuus 9 100 000 markkaa

Vuonna 1994 yleisillä teillä sattui kaikkiaan 3 496 henkilövahinko-onnettomuutta. Se on 6 % vähemmän kuin kolmena edellisenä vuonna keskimäärin. Onnettomuuksissa kuoli 342 ihmistä, mikä oli kolme henkeä enemmän kuin edellisenä vuonna. Yleisten teiden onnettomuuksissa loukkaantui 4 851 ihmistä, mikä on 246 henkeä enemmän kuin vuonna 1993.

Trafikolyckor

Olycksuppgifterna grundar sig på polisens anmälningar till vägverket. På allmänna vägar inträffar en tredjedel av samtliga polisanmälda olyckor, drygt hälften av personskadeolyckorna och omkring 69 % av alla dödsolyckor.

Polisen får inte kännedom om alla trafikolyckor. Allvarliga olyckor kommer klart oftare till polisens kännedom än lindriga olyckor. Uppgifter om 60-65 % 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. Vägverket har räknat ut de genomsnittliga kostnaderna för olyckor på allmänna vägar. De beaktar både ekonomiska förluster och mänskligt lidande. Enligt de gravaste följderna är de genomsnittliga kostnaderna för en olycka som följer:

- olycka som lett till personskador 218 000 mk
- dödsolycka 9 100 000 mk

År 1994 inträffade sammanlagt 3 496 personskadeolyckor på allmänna vägar. Det är 6 % mindre än under de tre föregående åren i genomsnitt. I olyckor omkom 342 personer, vilket är 3 mer än året innan. I olyckor på allmänna vägar skadades 4 851 personer, dvs. 246 mer än 1993.

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 69 % 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 60 to 65 % 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. FinnRA has estimated the average costs of accidents on public roads. The costs include both economic loss and human suffering. In terms of worst-case accidents, the costs of a single accident are as follows:

- personal injury accident 218,000 FIM
- fatal accident 9,100,000 FIM

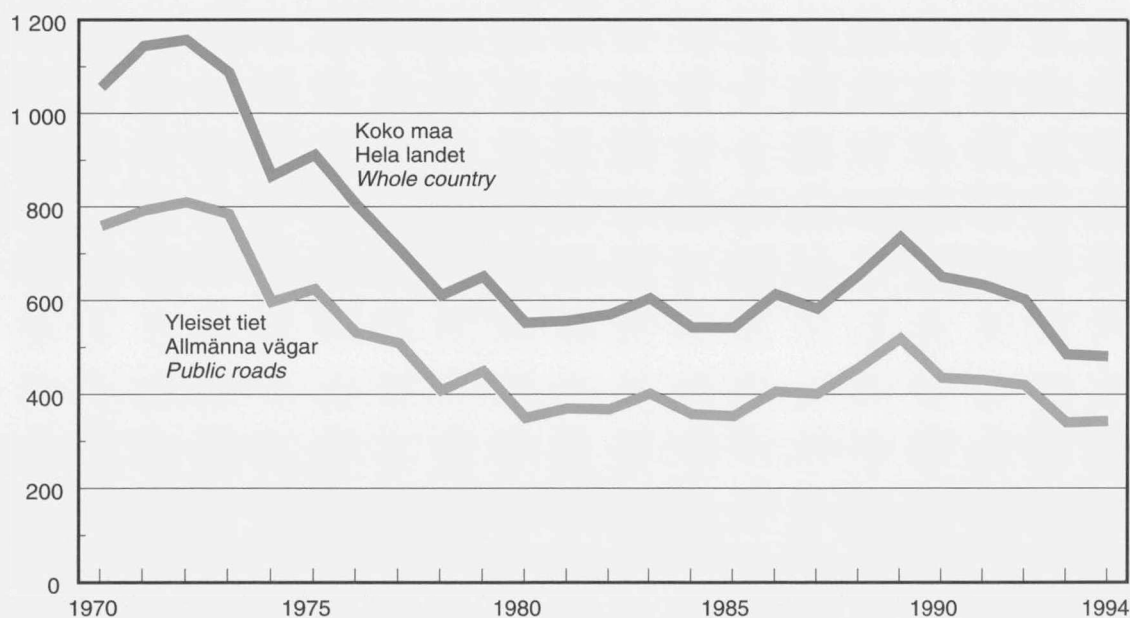
In 1994 there were 3,496 personal injury accidents on public roads, down by 6 % from the previous three-year average. The accident toll was 342 people, 3 more than the year before. The number of injured on public roads was 4,851, 246 more from 1993.



3.1 Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1970-1994—Personskadeolyckor på allmänna vägar åren 1970-1994— Injury accidents on public roads in 1970-1994

Vuosi År Year	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita 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	434	5 646
1991	379	3 776	4 155	429	5 440
1992	364	3 248	3 612	419	4 830
1993	299	3 100	3 399	339	4 605
1994	297	3 199	3 496	342	4 851

Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä 1970-1994 Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1970-1994 Killed in road traffic accidents in 1970-1994

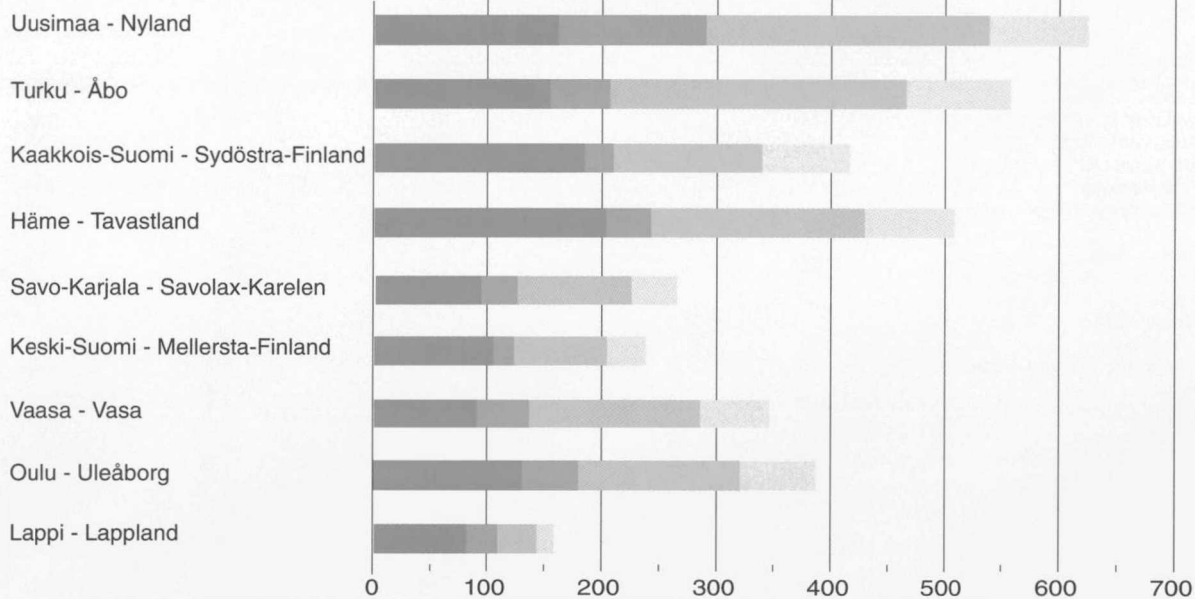


Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 1994

Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1994

Personal injury accidents on public roads by region in 1994

- valtatiet - huvudvägar - class I main roads
- kantatiet - stamvägar - class II main roads
- paikallistiet - bygdevägar - local roads
- muut maantiet - övriga landsvägar - other highways



Yleisillä teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 1994

Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1994

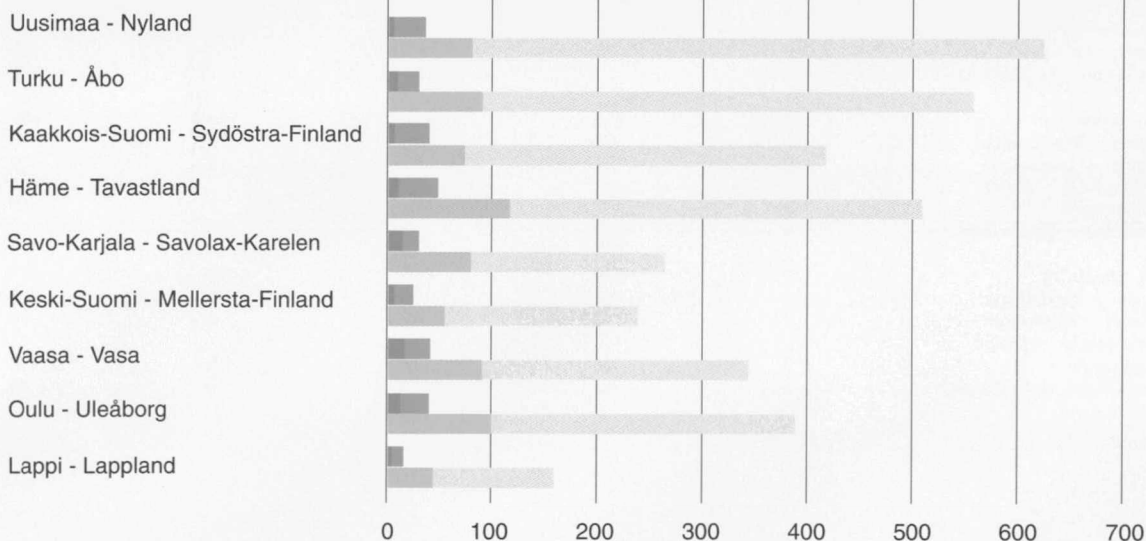
Personal injury accidents on public roads by region in 1994

kuolemaan johtaneet - dödsolyckor - fatal accidents

- kevyen liikenteen onnettomuudet - lättrafikolyckor - light traffic accidents
- muut onnettomuudet - övriga olyckor - other accidents

henkilövahinko-onnettomuudet - personskadeolyckor - injurious accidents

- kevyen liikenteen onnettomuudet - lättrafikolyckor - light traffic accidents
- muut onnettomuudet - övriga olyckor - other accidents



Liikenneonnettomuudet • Trafikolyckor • Traffic accidents
3.2 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet¹⁾ ja niiden seuraukset tiepiireittäin – Personskadeolyckor¹⁾ och deras följder på allmänna vägar enligt vägdistrikt – Injury accidents¹⁾ on public roads and their consequences by Region

Tieluokka Värgklass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1994	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Uusimaa – Nyland	35	589	624	39	925
Valtatiet ²⁾ – Huvudvägar	14	147	161	16	237
Kantatiet ³⁾ – Stamvägar	5	124	129	5	213
Muut maantiet ⁴⁾ – Övriga landsvägar	14	234	248	16	359
Paikallistiet ⁵⁾ – Bygdevägar	2	84	86	2	116
Turku – Åbo	29	528	557	36	786
Valtatiet – Huvudvägar	10	144	154	15	256
Kantatiet – Stamvägar	3	49	52	4	80
Muut maantiet – Övriga landsvägar	13	246	259	14	326
Paikallistiet – Bygdevägar	3	89	92	3	124
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	39	377	416	45	583
Valtatiet – Huvudvägar	23	161	184	26	268
Kantatiet – Stamvägar	4	21	25	4	31
Muut maantiet – Övriga landsvägar	10	120	130	13	187
Paikallistiet – Bygdevägar	2	75	77	2	97
Häme – Tavastland	47	461	508	54	703
Valtatiet – Huvudvägar	19	184	203	23	302
Kantatiet – Stamvägar	7	32	39	7	51
Muut maantiet – Övriga landsvägar	15	172	187	17	251
Paikallistiet – Bygdevägar	6	73	79	7	99
Savo-Karjala – Savolax Karelen	29	235	264	34	319
Valtatiet – Huvudvägar	7	86	93	9	120
Kantatiet – Stamvägar	5	27	32	8	42
Muut maantiet – Övriga landsvägar	14	85	99	14	110
Paikallistiet – Bygdevägar	3	37	40	3	47
Keski-Suomi – Mellersta Finland	24	214	238	25	325
Valtatiet – Huvudvägar	14	91	105	14	147
Kantatiet – Stamvägar	1	17	18	2	27
Muut maantiet – Övriga landsvägar	8	73	81	8	109
Paikallistiet – Bygdevägar	1	33	34	1	42
Vaasa – Vasa	40	303	343	42	439
Valtatiet – Huvudvägar	15	75	90	15	111
Kantatiet – Stamvägar	6	37	43	6	59
Muut maantiet – Övriga landsvägar	13	136	149	15	197
Paikallistiet – Bygdevägar	6	55	61	6	72
Oulu – Uleåborg	39	349	388	47	544
Valtatiet – Huvudvägar	22	109	131	28	191
Kantatiet – Stamvägar	7	42	49	9	75
Muut maantiet – Övriga landsvägar	5	136	141	5	188
Paikallistiet – Bygdevägar	5	62	67	5	90



Liikenneonnettomuudet • Trafikolyckor • Traffic accidents

3.2 (jatk. – forts. – cont.)

Tieluokka Vägklass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföjd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1994	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Lappi – Lappland	15	143	158	20	227
Valtatiet – Huvudvägar	10	71	81	15	119
Kantatiet – Stamvägar	2	26	28	2	42
Muut maantiet – Övriga landsvägar	3	31	34	3	44
Paikallistiet – Bygdevägar	.	15	15	0	22
Koko maa – Hela landet	297	3199	3496	342	4851
<i>Whole country</i>					
Valtatiet – Huvudvägar	134	1068	1202	161	1751
Kantatiet – Stamvägar	40	375	415	47	620
Muut maantiet – Övriga landsvägar	95	1233	1328	105	1771
Paikallistiet – Bygdevägar	28	523	551	29	709
Vuonna – År – Year 1993	299	3100	3399	339	4605
Valtatiet – Huvudvägar	150	1003	1153	173	1675
Kantatiet – Stamvägar	36	345	381	41	512
Muut maantiet – Övriga landsvägar	88	1257	1345	100	1774
Paikallistiet – Bygdevägar	25	495	520	25	644

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

²⁾ Valtatiet – Class I main roads

³⁾ Kantatiet – Class II main roads

⁴⁾ Muut maantiet – Other highways

⁵⁾ Paikallistiet – Local roads

3.3 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin yleisillä teillä – Personskadeolyckor och olycksfölj under veckodagar på allmänna vägar – Injury accidents and consequences daily on public roads

Viikopäivä Veckodag Day	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksfölj Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1994	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Maanantai – Måndag – Monday	33	454	487	37	636
Tiistai – Tisdag – Tuesday	40	405	445	45	559
Keskiviikko – Onsdag – Wednesday	39	417	456	43	614
Torstai – Torsdag – Thursday	48	460	508	54	691
Perjantai – Fredag – Friday	40	524	564	46	769
Lauantai – Lördag – Saturday	53	505	558	67	874
Sunnuntai – Söndag – Sunday	44	434	478	50	708
Yhteensä – Summa – Total	297	3199	3496	342	4851

Liikenneonnettomuudet • Trafikolyckor • Traffic accidents
3.4 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin ja kuukausittain – Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt månadsvis – Injury accidents on public roads by Region monthly

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Tam- mi- kuu Ja- nuari January	Hel- mi- kuu Feb- ruari February	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 1994
Uusimaa – Nyland	55	40	49	49	48	55	65	43	33	64	68	55	624
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	3	2	1	2	6	3	5	6	3	2	2	0	35
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	52	38	48	47	42	52	60	37	30	62	66	55	589
Turku – Åbo	56	36	28	25	48	55	63	50	53	48	47	48	557
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	4	1	2	1	4	1	2	3	5	0	4	2	29
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	52	35	26	24	44	54	61	47	48	48	43	46	528
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	47	15	17	24	31	44	53	37	32	31	40	45	416
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	7	1	3	4	2	4	1	3	5	2	2	5	39
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	40	14	14	20	29	40	52	34	27	29	38	40	377
Häme – Tavastland	27	31	40	24	36	54	60	59	42	46	38	51	508
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	1	6	6	0	5	5	7	4	5	1	6	47
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	26	30	34	18	36	49	55	52	38	41	37	45	461
Savo-Karjala – Savolax Karelen	20	12	25	17	16	15	35	31	17	24	27	25	264
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	5	0	4	3	0	2	5	2	2	4	2	0	29
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	15	12	21	14	16	13	30	29	15	20	25	25	235
Keski-Suomi – Mellersta Finland	17	7	19	22	22	25	30	24	20	18	14	20	238
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	0	2	1	4	1	2	4	4	0	2	2	24
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	15	7	17	21	18	24	28	20	16	18	12	18	214
Vaasa – Vasa	31	13	19	19	30	35	38	41	23	40	22	32	343
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	2	4	2	4	5	3	3	3	4	4	5	40
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	30	11	15	17	26	30	35	38	20	36	18	27	303
Oulu – Uleåborg	32	31	29	22	39	22	48	31	29	45	32	28	388
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	4	2	5	3	4	1	10	1	0	1	3	5	39
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	28	29	24	19	35	21	38	30	29	44	29	23	349
Lappi – Lappland	13	7	13	12	6	13	23	19	15	12	9	16	158
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	2	2	3	1	0	1	0	0	1	1	3	15
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	12	5	11	9	5	13	22	19	15	11	8	13	143
Koko maa – Hela landet – Whole country	326	227	218	199	266	299	375	308	289	322	253	317	3399
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	21	18	15	16	18	28	34	30	23	41	23	32	299
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	305	209	203	183	248	271	341	278	266	281	230	285	3100
Vuosi – År – Year 1993	326	227	218	199	266	299	375	308	289	322	253	317	3399
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	21	18	15	16	18	28	34	30	23	41	23	32	299
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	305	209	203	183	248	271	341	278	266	281	230	285	3100

¹⁾ Kuolemaan johtaneet onnettomuudet – Dödsolyckor – Fatal accidents

²⁾ Loukkaantumiseen johtaneet onnettomuudet – Övriga personskadeolyckor – Injurious accidents

Liikenneonnettomuudet o Trafikolyckor o Traffic accidents

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

Tieluokka ja nopeusrajoitus Väglass och hastighetsbegränsning <i>Road class and speed limits</i>	Onnettomuustapaukset Olyckor <i>Accidents</i>			Seuraukset Olycksföljd <i>Consequences</i>	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor <i>Fatal accidents</i>	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor <i>Injurious accidents</i>	Kaikki Summa <i>All 1994</i>	Kuolleita Dödade <i>Casualties</i>	Loukkaan- tuneita Skadade <i>Injured</i>
	kpl – st – number				
Valta- ja kantatiet – Riks- och stamvägar – Class I and II main roads					
≤ 50 km/h	2	71	73	3	99
60 km/h	9	166	175	10	272
80 km/h	83	691	774	95	1148
100 km/h	76	478	554	96	804
120 km/h	4	37	41	4	48
Yhteensä – Summa – Total	174	1443	1617	208	2371
Muut maantiet – Övriga landsvägar – Other highways					
≤ 50 km/h	7	264	271	8	329
60 km/h	20	303	323	22	408
80 km/h	63	605	668	70	935
100 km/h	5	61	66	5	76
Yhteensä – Summa – Total	95	1233	1328	105	1748
Paikallistiet – Bygdevägar – Local roads					
≤ 50 km/h	8	197	205	8	252
60 km/h	4	111	115	4	160
80 km/h	16	213	229	17	294
100 km/h	.	2	2	0	3
Yhteensä – Summa – Total	28	523	551	29	709
Kaikki tiet – Alla vägar – All roads					
< 50 km/h	17	532	549	19	686
60 km/h	33	580	613	36	850
80 km/h	162	1509	1671	182	2379
100 km/h	81	541	622	101	888
120 km/h	4	37	41	4	48
Yhteensä – Summa – Total	297	3199	3496	342	4851

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

Valaistus Ljusförhållanden <i>Light</i>	Onnettomuustapaukset Olyckor <i>Accidents</i>			Seuraukset Olycksföljd <i>Consequences</i>	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor <i>Fatal accidents</i>	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor <i>Injurious accidents</i>	Kaikki Summa <i>All 1994</i>	Kuolleita Dödade <i>Casualties</i>	Loukkaan- tuneita Skadade <i>Injured</i>
	kpl – st – number				
Päivänvalo – Dagsljus – Daylight	179	2066	2245	207	3102
Hämärä – Halvdager – Twilight	26	281	307	29	430
Pimeä – Mörker – Dark	67	500	567	75	810
Pimeä, tie valaistu – Mörker, belyst väg – Dark, road illuminated	20	298	318	26	430
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	5	54	59	5	79
Yhteensä – Summa – Total	297	3199	3496	342	4851



Liikenneonnettomuudet • Trafikolyckor • Traffic accidents

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

Keli, tien pinta 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 1994	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Paljas, kuiva – Bar, torr – Bare, dry	175	1628	1803	197	2425
Kostea, märkä – Fuktig, våt – Damp, wet	34	497	531	39	735
Luminen – Snöig – Snow	7	141	148	8	224
Sohjoinen – Slaskig – Sleet	21	162	183	27	265
Jäinen – Isig – Ice	54	676	730	61	1069
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	6	95	101	10	133
Yhteensä – Summa – Total	297	3199	3496	342	4851

3.8 Kevyen liikenteen henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä – Personskadelättrafikolyckor och olycksföljd på allmänna vägar enligt vägdistrikt – Light traffic injury accidents and consequences on public roads by Region

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1994	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Uusimaa – Nyland	5	75	80	5	79
Turku – Åbo	9	81	90	10	85
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	6	67	73	6	72
Häme – Tavastland	10	106	116	10	115
Savo-Karjala – Savolax Karelen	14	65	79	14	67
Keski-Suomi – Mellersta Finland	6	48	54	6	51
Vaasa – Vasa	16	74	90	16	76
Oulu – Uleåborg	12	87	99	12	100
Lappi – Lappland	4	39	43	4	42
Koko maa – Hela landet – Whole country	82	642	724	83	687



4 TIET
VÄGAR
ROADS

Tiet

Yleisten teiden pituus on 77644 km. Valta- ja kantateiden osuus tästä on 16 %, muiden maanteiden osuus on 37 % ja paikallisteiden osuus 47 %. Tiepituus on kuluneen kymmenen vuoden aikana kasvanut noin 1 400 km. Kasvu on aiheutunut pääasiassa yksityisteiden muuttumisesta yleisiksi teiksi. Nykyinen tieverkko on valtakunnan aluerakenteeseen ja odotettaviin muutoksiin nähden varsin kattava. Moottoriteitä on 388 km ja pelkästään moottori-liikenteelle tarkoitettuja moottoriliikenneteitä 224 km.

Yleiseen tiehen liittyviä kevyen liikenteen väyliä on kaikkiaan 3 425 km. Niitä on eniten alemman tieverkon vilkkaasti liikennöidyillä osuuksilla, joilla kevyttä liikennettä eniten esiintyy ja sen turvallisuus on pahiten uhattuna.

Yleisillä teillä on kestopäällystetty (asfalttibetonia) 22 %, öljysoraa (pehmeätä asfalttia) 41 % ja sorapäällystettyä 37 %. Kestopäällysteet sijoittuvat pääosin vilkasta liikennettä edustaviin liikennemääräluokkiin 1 000-6 000 (KVL). Öljysorapäällysteillä liikenne on vähäisempää, 300-1 500 (KVL), ja sorapäällysteillä alle 200 (KVL). Vuonna 1994 tehtiin kestopäällysteitä 3 239 km, mikä on 50 % kaikista tehdyistä päällysteistä. Pääosa tästä oli uudelleenpäällystämistä ja kestopäällystettyjen teiden pituus lisääntyi 322 km:llä.

Yleisten teiden pituudesta on 12 % valaistu. Valta- ja kantateillä on lähinnä vilkkaan liikenteen vuoksi valaistuksen osuus kaikkein suurin, 19 %.

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

Yleisten teiden lisäksi maassamme on 15 000 km katuja ja kaavateitä sekä 280 000 km yksityisteitä.

Vägar

Det finns sammanlagt 77644 km allmänna vägar i Finland. Riks- och stamvägarna utgör sammanlagt 16 % av detta, övriga landsvägar 37 % och bygdevägar 47 %. Den totala vägs-träckan har under de senaste tio åren ökat med ca 1 400 km. Tillväxten beror först och främst på att enskilda vägar omvandlats till allmänna vägar. Det befintliga vägnätet är rätt heltäckande med hänsyn till landets regionala struktur och de förändringar som kan förväntas. Det finns 388 km motorväg och 224 km motortrafikled som är avsedd endast för motorfordonstrafik.

I anknäring till allmänna vägar finns det 3 425 km gång- och cykelväg. Flest gång- och cykelvägar finns det utmed de högfartsträckerade sträckorna inom vägnät av lägre rang, där det finns mest gång- och cykeltrafik och där den är mest utsatt för faror.

Av de allmänna vägarna är 22 % permanentbelagda (asfaltbetong), 41 % oljegrusbelagda (mjuk asfalt) och 37 % 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 1994 fick 3 239 km väg permanentbeläggning, vilket är 50 % av allt belägningsarbete. Det var huvudsakligen fråga om ombeläggning, och därför ökade de permanentbelagda vägarna med 322 km.

Inemot 12 % av de allmänna vägarna har belysning. Riks- och stamvägar är oftast belysta på grund av att trafiken på dem är livligare, dvs. till 19 %.

Den allmänna fartbegränsningen 80 km/h är rådande inom nästan 70 % av vägnätet, som huvudsakligen består av bygdevägar.

Utöver allmänna vägar finns det ca 15 000 km gator och planvägar i Finland och 280 000 km enskilda vägar.

Roads

The overall length of the public roads is 77,644 km, consisting of 16 % of main roads (classes I and II), 37 % of other highways, and 47 % of local roads. An increase of 1,400 km has taken place during the past decade, mainly due to conversion of private roads into public roads. The road system provides quite good coverage for the present national infrastructure and foreseeable developments. There are 388 km of motorways, and 224 km of semi-motorways that are intended for motor vehicles only.

There is a total of 3,425 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 22 %, oil gravel (soft asphalt) on 41 %, and gravel on 37 %. 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 1994 on 3,239 km, or 50 % of all paving work. Most of this consisted of repaving, and the length of asphalt roads increased by 322 km.

Public roads are lighted on nearly 12 %. Mainly due to their heavy traffic, main roads have lighting on the largest proportion (19 %).

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 15,000 km of streets and district plan roads and 280,000 km of private roads.



4.1 Yleiset tiet vuosina 1940-1995 – Allmänna vägar åren 1940-1995 – Public roads in 1940-1995

Päivämäärä ja vuosi Datum och år Date and year	Valtatiet Huvudvägar 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 Kommunvägar Municipal roads	Kylätiet Byvägar Village roads	Yhteensä Summa Total	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total	Edellisten lisäksi Därtill In addition to which Erityiset talvitiet Särskilda vintervägar Special winter roads
km										
1.1.										
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	756
1958	..	..	..	36 188	-	15 204	14 935	30 139	66 327	727
1959	..	..	..	36 646	-	15 133	14 768	29 901	66 547	562
1960	6 885	2 685	27 638	37 208	51	15 146	14 866	30 063	67 271	1 173
1961	6 844	2 698	27 924	37 466	2 183	14 073	15 026	31 282	68 748	1 166
1962	6 741	2 716	28 140	37 597	7 724	11 168	13 615	32 507	70 104	1 236
1963	6 727	2 714	28 905	38 346	13 998	6 184	7 294	27 476	65 822	1 218
1964	6 622	2 561	29 444	38 627	21 024	3 224	3 849	28 097	66 724	1 090
1965	6 609	2 552	29 731	38 892	25 752	1 436	1 573	28 761	67 653	1 002
1966	6 599	2 524	30 002	39 125	28 395	522	734	29 651	68 776	972
1967	6 585	2 515	30 267	39 367	29 895	172	395	30 462	69 829	948
1968	6 576	2 517	30 351	39 444	30 746	99	191	31 036	70 480	952
1969	6 572	2 516	30 603	39 691	31 358	52	113	31 523	71 214	797
1970	6 556	2 508	30 806	39 870	32 000	31	78	32 109	71 979	624
1971	6 653	2 389	30 844	39 886	32 452	28	51	32 531	72 417	548
1972	6 761	3 139	30 144	40 044	32 701	17	25	32 743	72 787	447
1973	6 756	3 128	30 056	39 940	32 976	3	5	32 984	72 924	421
1974	6 761	3 186	30 050	39 997	33 213	1	-	33 214	73 211	428
1975	6 760	3 390	29 776	39 926	33 415	-	-	33 415	73 341	428
1976	6 765	3 436	29 741	39 942	33 610	-	-	33 610	73 552	417
1977	6 910	3 705	30 107	40 722	33 688	-	-	33 688	74 410	413
1978	6 912	4 053	29 787	40 752	34 023	-	-	34 023	74 775	405
1979	6 919	4 069	29 908	40 898	34 237	-	-	34 237	75 135	355
1980	7 341	3 671	29 731	40 923	34 412	-	-	34 412	75 335	355
1981	7 430	3 690	29 782	41 086	34 522	-	-	34 522	75 790	355
1982	7 432	3 688	29 809	41 120	34 704	-	-	34 704	75 824	355
1983	7 393	3 682	29 952	41 224	34 844	-	-	34 844	76 068	359
1984	7 394	3 778	26 858	41 233	35 026	-	-	35 026	76 259	318
1985	7 408	3 773	30 024	41 424	35 059	-	-	35 059	76 483	309
1986	7 420	3 790	30 018	41 462	35 185	-	-	35 185	76 647	265
1987	7 426	3 960	29 927	41 555	35 276	-	-	35 320	76 831	259
1988	7 432	3 955	30 064	41 705	35 320	-	-	35 276	77 025	250
1989	7 437	3 991	30 087	41 804	35 378	-	-	35 378	77 182	250
1990	7 461	4 033	30 046	41 540	35 505	-	-	35 505	77 045 ¹⁾	250
1991	7 458	4 032	30 072	41 563	35 517	-	-	35 517	77 080 ¹⁾	211
1992	7 457	4 039	30 080	41 576	35 707	-	-	35 707	77 283 ¹⁾	204
1993	7 457	4 042	30 170	41 688	35 741	-	-	35 741	77 409 ¹⁾	204
1994	7 486	4 107	30 104	41 696	35 802	-	-	35 802	77 499 ¹⁾	203
1995	8 411 ²⁾	4 350 ²⁾	28 977 ²⁾	41 738	35 906	-	-	35 906	78 280 ¹⁾	204

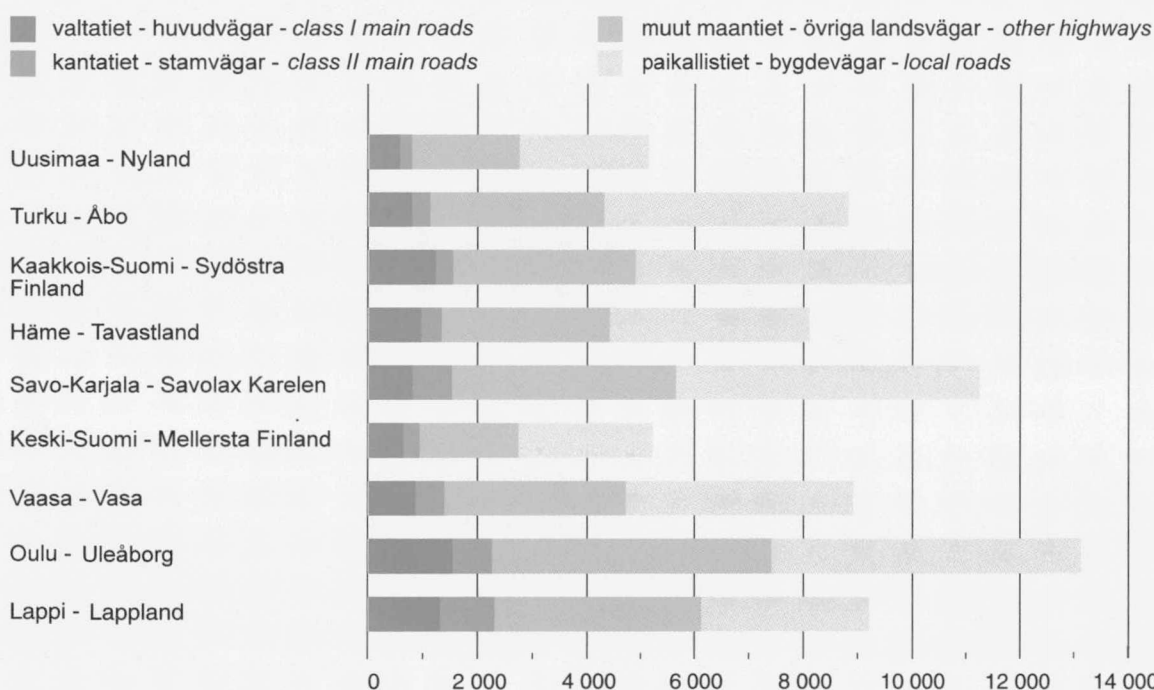
¹⁾ Ilman rampeja – Exkl. ramper – Excl. ramps²⁾ Tieverkon luokitus muuttunut v. 1994 – Vägnätets klassifikation förändrats år 1994 – Road network classification changed in 1994

4.2 Yleiset tiet tiepiireittäin 1.1.1995 – Allmänna vägar enligt vägdistrikt 1.1.1995 – Public Roads by region 1.1.1995

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Valtatiet ¹⁾ Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet ¹⁾ Stamvägar Class II main roads	Muut ¹⁾ maantiet Övriga landsvägar Other Highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1995	Lisäksi – Därtill – Also		Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar Public Roads total 1.1.1995	Yleisillä teillä På allmänna vägar On public roads		
							Rampeja Ramper Ramps	Lautta- välejä Färjleder Ferry routes		Moottori- teitä Motorvägar Motorways	Moottori- liikenneteitä Motortrafik- leder Semi-motor- ways	
	km											
Uusimaa – Nyland	549	216	1 911	2 676	2 316	4 992	217	1	5 210	182	87	
Turku – Åbo	762	324	3 092	4 178	4 403	8 581	60	33	8 673	33	-	
Kaakkois-Suomi												
Sydöstra Finland	1 187	307	3 247	4 741	4 996	9 736	64	4	9 805	28	30	
Häme – Tavastland	929	362	2 992	4 282	3 602	7 884	108	0	7 992	80	62	
Savo - Karjala												
Savolax Karelen	782	695	4 011	5 488	5 459	10 947	44	2	10 994	30	1	
Keski - Suomi – Mellersta Finland	620	274	1 756	2 651	2 427	5 077	17	1	5 096	11	3	
Vaasa – Vasa	831	509	3 232	4 572	4 100	8 672	24	3	8 698	11	1	
Oulu – Uleåborg	1 488	693	5 021	7 201	5 580	12 782	36	8	12 826	13	31	
Lappi – Lappland	1 265	969	3 716	5 950	3 023	8 973	12	1	8 986	-	10	
Koko maa – Hela landet – Whole country	8 411¹⁾	4 350¹⁾	28 977¹⁾	41 738	35 906	77 644	582	54	78 280	388	224	
Vuori - År - Year	1994	7 486	4 107	30 104	41 696	35 802	77 498	513	54	78 065	337	222
	1993	7 457	4 042	30 170	41 668	35 741	77 409	447	53	77 907	318	204
	1992	7 457	4 039	30 080	41 576	35 707	77 283	404	53	77 740	249	201
	1991	7 458	4 032	30 072	41 563	35 517	77 080	324	53	77 458	225	201
	1990	7 461	4 033	30 046	41 540	35 505	77 045	292	53	77 390	215	194

1) Tieverkon luokitus muuttunut v.1994 - Vägnetets klassifikation förändrats år 1994 - Road network classification changed in 1994

Yleiset tiet tieluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1995, km
Allmänna vägar enligt vägklass och vägdistrikt 1.1.1995, km
Public Roads by road class and region 1.1.1995, km



4.3 Yleiset tiet¹⁾ liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin – Allmänna vägar¹⁾ enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning – Public roads¹⁾ by distribution of traffic volume and type of pavement

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume											Yhteensä ⁹⁾ Summa ⁹⁾ Total ⁹⁾
	0-100 autoa bilar auto- mobiles	101- 200	201- 300	301- 500	501- 1 000	1 001- 1 500	1 501- 3 000	3 001- 6 000	6 001- 9 000	9 001- 12 000	12 001- -	
Uusimaa – Nyland	382	770	443	574	859	391	443	515	183	120	313	4 992
Kestopäällyste ¹⁾ –												
Permanentbeläggning	17	33	64	167	609	375	435	515	183	120	313	2 832
Öljysora ja vastaava ²⁾ –												
Oljegrus och motsv.	93	268	229	364	242	13	8	-	-	-	-	1 217
Sora ³⁾ – Grus	272	468	150	42	8	3	-	-	-	-	-	943
Turku – Åbo	1 669	1 581	868	1 070	1 246	443	769	611	184	103	31	8 581
Kestopäällyste –												
Permanentbeläggning	24	7	15	43	178	218	698	602	184	103	31	2 103
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	298	590	689	996	1 067	225	71	9	-	-	-	3 947
Sora – Grus	1 348	983	163	31	0	0	-	-	-	-	-	2 530
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	2 630	2 113	853	989	1 094	613	615	568	178	58	25	9 736
Kestopäällyste –												
Permanentbeläggning	14	17	23	28	159	403	595	567	178	58	25	2 067
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	282	688	474	891	933	209	20	1	-	-	-	3 498
Sora – Grus	2 334	1 409	356	71	2	1	-	-	-	-	-	4 172
Häme – Tavastland	1 839	1 394	747	739	851	518	715	639	238	101	104	7 884
Kestopäällyste –												
Permanentbeläggning	7	16	25	49	134	269	641	637	238	101	104	2 221
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	309	549	536	603	708	248	75	2	-	-	-	3 029
Sora – Grus	1 523	829	186	87	9	-	-	-	-	-	-	2 634
Savo-Karjala – Savolax Karelen	3 014	2 787	1 134	1 123	1 117	579	744	314	49	28	34	10 947
Kestopäällyste –												
Permanentbeläggning	8	19	58	46	183	334	690	306	49	28	34	1 758
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	360	658	721	961	920	245	54	8	-	-	-	3 934
Sora – Grus	2 646	2 111	355	116	14	1	0	-	-	-	-	5 256
Keski-Suomi – Mellersta Finland	1 153	1 359	477	460	580	271	388	262	87	21	19	5 077
Kestopäällyste –												
Permanentbeläggning	3	10	14	64	138	200	349	261	87	21	19	1 167
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	80	275	251	318	436	70	39	1	-	-	-	1 470
Sora – Grus	1 070	1 074	212	77	6	1	-	-	-	-	-	2 441
Vaasa – Vasa	1 265	1 993	1 156	1 012	1 400	448	905	395	70	24	4	8 672
Kestopäällyste –												
Permanentbeläggning	2	11	11	59	191	247	871	393	69	24	4	1 883
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	139	519	678	879	1 202	202	34	2	1	-	-	3 654
Sora – Grus	1 124	1 463	467	74	7	-	-	-	-	-	-	3 134
Oulu – Uleåborg	3 444	2 817	1 302	1 596	1 642	626	806	411	81	20	36	12 782
Kestopäällyste –												
Permanentbeläggning	4	8	14	40	263	368	674	394	81	20	36	1 903
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	566	1 402	987	1 415	1 371	258	132	16	-	-	-	6 148
Sora – Grus	2 873	1 407	302	141	7	-	0	-	-	-	-	4 730



4.3 (jatk. – forts. – cont.)

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume											Yhteensä ⁹⁾ Summa ⁹⁾ Total ⁹⁾
	0-100 autoa bilar auto- mobiles	101- 200	201- 300	301- 500	501- 1 000	1 001- 1 500	1 501- 3 000	3 001- 6 000	6 001- 9 000	9 001- 12 000	12 001- -	
Lappi – Lappland	2 525	1 914	1 053	1 102	1 313	562	310	133	30	23	7	8 973
Kestopäällyste – Permanentbeläggning	1	5	5	32	168	336	255	130	30	23	7	992
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	691	1 030	870	1 003	1 138	226	54	3	-	-	-	5 016
Sora – Grus	1 833	879	178	67	8	0	-	-	-	-	-	2 964
Koko maa – Hela landet – Whole country	17 920	16 728	8 034	8 665	10 101	4 452	5 694	3 847	1 100	499	573	77 644
Kestopäällyste ²⁾ – Permanentbeläggning	81	127	230	529	2 023	2 750	5 207	3 805	1 099	499	573	16 927
Öljysora ja vastaava ³⁾ – Oljegrus och motsv.	2 817	5 980	5 434	7 431	8 017	1 696	487	42	1	-	-	31 914
Sora ⁴⁾ – Grus	15 022	10 622	2 369	705	61	6	0	-	-	-	-	28 803

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

²⁾ Kestopäällyste – Sett, concrete and hot rolled asphalt

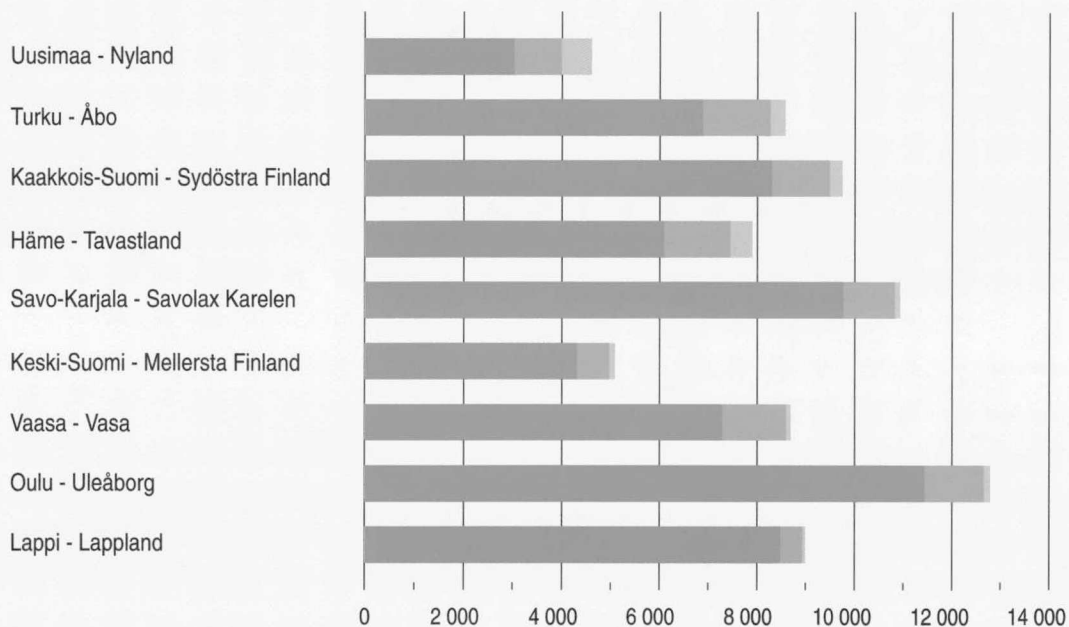
³⁾ Öljysora ja vastaava – Oil gravel and similar pavement

⁴⁾ Sora – Gravel

⁵⁾ Sisältää 54 km, jolta liikennemäärätieto puuttuu – Omfattar 54 km, för vilka uppgift om trafikvolymen saknas – Data lacking on 54 km

Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1995
Allmänna vägar enligt fördelning av trafikmängd och vägdistrikt 1.1.1995
Public roads by distribution of traffic volume and region 1.1.1995

■ alle - under - under 1500 ■ 1501 - 6000 ■ yli - över - over 6000



4.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät¹⁾ – Vid allmänna vägar belägna leder¹⁾ för lätt trafik – Roads for light traffic²⁾ by public roads¹⁾

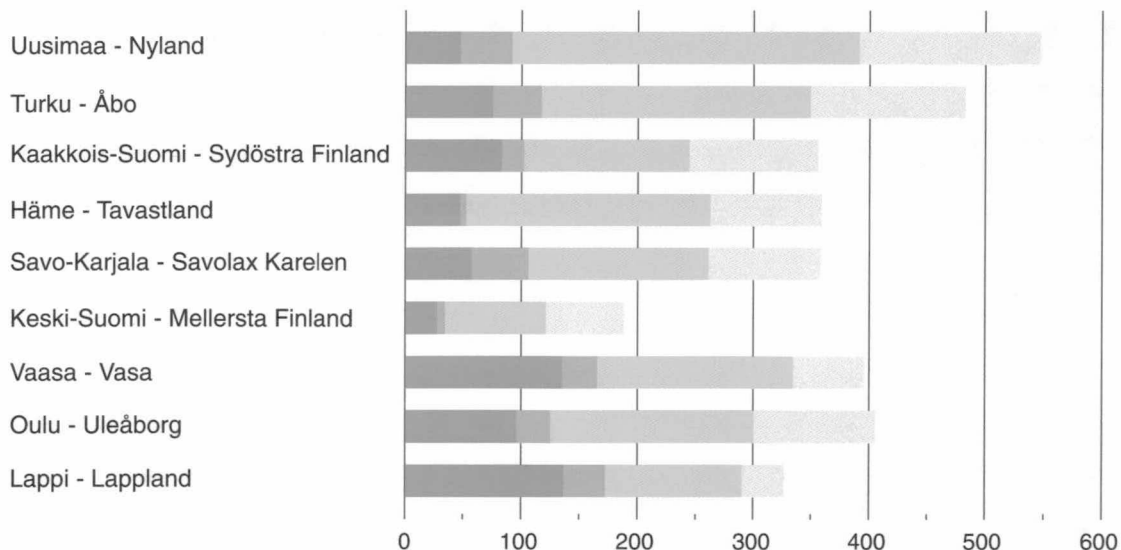
Tiepiiri Vägdistrikt Region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1995
	km				
Uusimaa – Nyland	48	45	299	156	547
Turku – Åbo	76	42	232	134	485
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	84	19	142	112	356
Häme – Tavastland	48	5	210	97	359
Savo-Karjala – Savolax Karelen	58	49	155	97	358
Keski-Suomi – Mellersta Finland	28	7	87	67	189
Vaasa – Vasa	136	30	169	62	396
Oulu – Uleåborg	97	29	175	105	406
Lappi – Lappland	137	36	118	37	327
Koko maa – Hela landet – Whole country	710	261	1 588	866	3 425
Vuonna – År – Year					
1994	589	263	1 534	814	3 200
1993	557	232	1 398	748	2 935
1992	543	225	1 296	698	2 763
1991	525	215	1 196	663	2 598
1990	516	208	1 118	654	2 496
1989	494	176	1 057	599	2 326
1988	499	145	990	583	2 215
1987	476	145	909	556	2 087
1986	445	136	843	521	1 945
1985	398	121	780	489	1 788
1984	361	120	725	446	1 652
1983	317	108	645	366	1 437
1982	305	112	551	313	1 281
1981	273	103	502	261	1 139

¹⁾ Niiden tieosuuksien pituus, joiden varrella on kevyen liikenteen väylä – Längden av vägsträckor med leder för lätt trafik – Length of road sections with adjacent roads for light traffic.

²⁾ Roads for light traffic: only for pedestrians, bicycles and mopeds.

Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät 1.1.1995, km Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik 1.1.1995, km Roads for light traffic by public roads 1.1.1995, km

■ valtatiet - huvudvägar - class I main roads ■ muut maantiet - övriga landsvägar - other highways
■ kantatiet - stamvägar - class II main roads ■ paikallistiet - bygdevägar - local roads



Tiet • Vägar • Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus – Vägglängd – Road length								
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Slam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1995	Päälyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanet beläggning Permanent pavement	ÖlySORA ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Koko maa - Hela landet - Whole country	8 411	4 350	29 019	35 918	77 698	16 927	31 928	28 804	3 425
Uusimaa - Nyland	549	216	1 912	2 317	4 993	2 832	1 218	943	547
Helsinki - Helsingfors	18	13	8	2	41	41	-	-	13
Espoo - Esbo	20	29	53	103	205	189	16	-	63
Hanko - Hangö	18	-	-	28	47	23	24	-	5
Hyvinkää - Hyvinge	36	-	73	61	171	111	36	24	32
Järvenpää	5	-	22	7	35	31	3	-	14
Karjaa - Karis	20	8	30	45	103	58	11	34	2
Karkkila - Högfors	23	-	40	51	113	70	19	25	3
Kauniaainen - Grankulla	1	-	1	-	2	2	-	-	1
Kerava - Kervo	8	-	13	7	28	24	4	-	4
Lohja - Lojo	5	-	1	1	7	6	-	1	6
Loviisa - Lovisa	6	-	18	-	24	24	-	-	5
Orimattila	12	-	147	129	288	138	77	74	16
Porvoo - Borgo	2	2	8	3	15	14	1	-	5
Tammisaari - Ekenäs	24	19	82	175	300	83	102	115	4
Vantaa - Vanda	28	30	42	60	160	160	-	-	89
Artjärvi - Artsjö	-	-	54	22	76	9	45	22	3
Askola	-	9	52	64	125	54	38	33	9
Inkoo - Ingo	3	23	45	73	143	61	54	28	3
Karjalohja - Karislojo	-	-	34	20	53	26	12	15	0
Kirkkonummi - Kyrkslätt	6	22	41	129	198	145	47	6	28
Lapinjärvi - Lapträsk	20	-	46	63	129	46	21	62	2
Liljendal	8	-	13	27	48	18	12	17	-
Lohjan kunta - Lojo kommun	31	-	39	99	170	88	45	37	21
Myrskylä - Mörskom	-	-	47	37	84	42	26	17	2
Mäntsälä	48	13	122	139	322	176	90	56	17
Nummi-Pusula	26	-	134	73	233	104	91	38	7
Nurmijärvi	31	12	88	140	271	175	80	17	41
Pernaja - Pernå	28	-	75	48	150	85	27	38	6
Pohja - Pojo	-	2	41	41	83	36	14	34	10
Pornainen - Borgnäs	-	-	37	22	59	37	-	22	3
Porvoon mlk ³⁾ - Borgo lk ³⁾	27	12	139	123	302	227	62	13	23
Pukkila	-	-	31	33	64	25	17	22	1
Ruotsinpyhtää - Strömfors	10	-	41	74	125	21	48	56	2
Sammatti	-	-	23	12	35	20	8	7	1
Sipoo - Sibbo	19	-	80	109	208	139	37	31	15
Siuntio - Sjundeå	-	6	35	72	113	44	26	43	4
Tuusula - Tusby	4	17	52	87	160	128	32	-	74
Vihti - Vichtis	59	-	109	136	304	152	94	57	15
Turku - Åbo	762	324	3 120	4 408	8 613	2 103	3 960	2 531	485
Turku - Åbo	14	6	34	66	120	61	57	2	45
Harjavalta	8	4	28	13	54	21	26	7	12
Huittinen - Vittis	44	8	26	147	225	61	85	79	8
Kaarina - S:t Karis	8	2	13	17	40	30	10	-	28
Kankaanpää	24	19	43	145	231	60	104	67	7

¹⁾ Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps²⁾ Sisältää lauttaväliä 53 km – Inkl. färjställen 53 km – Incl. ferry routes 53 km³⁾ Maalaiskunta – Landskommun – Municipality

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm Trafikarbete sammanslagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1994	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents				
Vallatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt Public roads total 1994		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1994	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic	
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number					
4 171	2 089	742	228	951	26 973	297	3 199	3 496	724	
11 514	13 488	1 987	612	2 894	5 274	35	589	624	80	
34 048	42 550	22 089	12 584	33 156	492	2	48	50	6	
27 140	22 309	11 306	2 149	9 854	737	4	102	106	11	
4 287	-	-	445	1 968	33	-	4	4	-	
8 795	-	1 671	266	2 682	167	2	16	18	2	
12 924	-	5 353	1 086	5 613	71	-	12	12	1	
6 456	4 227	829	206	1 909	72	3	9	12	-	
5 372	-	823	277	1 493	62	-	6	6	-	
27 746	-	10 832	-	19 649	14	-	1	1	-	
22 503	-	4 657	926	8 974	93	1	5	6	-	
8 820	-	3 909	215	6 960	19	-	1	1	-	
5 939	-	1 774	-	2 834	25	1	3	4	-	
11 196	-	1 328	253	1 267	133	1	19	20	8	
12 407	5 830	5 199	1 479	5 270	28	-	-	-	-	
6 587	2 409	598	159	945	104	-	13	13	3	
26 553	27 613	7 617	3 122	12 954	756	-	63	63	2	
-	-	583	97	441	12	-	2	2	-	
-	2 380	692	226	568	26	1	7	8	2	
7 294	5 985	587	219	1 392	73	1	8	9	1	
-	-	914	267	674	13	-	-	-	-	
23 270	12 042	2 259	1 111	3 258	236	-	33	33	4	
5 664	-	496	198	1 153	54	-	5	5	-	
5 637	-	589	228	1 273	22	1	7	8	-	
8 622	-	2 355	708	2 545	158	1	31	32	5	
-	-	768	121	481	15	-	1	1	1	
10 088	2 401	1 712	276	2 359	278	3	27	30	3	
6 591	-	637	141	1 151	98	1	8	9	-	
11 334	5 024	2 761	681	2 778	275	1	30	31	11	
7 464	-	816	191	1 848	101	1	10	11	1	
-	2 533	1 461	316	926	28	-	1	1	1	
-	-	1 039	211	726	16	-	2	2	-	
13 944	4 181	1 711	488	2 419	266	1	32	33	6	
-	-	730	174	445	10	-	2	2	1	
5 610	-	470	142	686	31	1	6	7	-	
-	-	809	66	554	7	-	1	1	-	
17 811	-	2 450	652	2 900	220	2	20	22	2	
-	8 378	1 604	169	1 073	44	2	3	5	-	
17 050	11 286	4 778	1 853	4 188	244	1	30	31	7	
7 261	-	1 407	590	2 178	241	4	21	25	2	
5 051	3 001	1 110	251	1 090	3 427	29	528	557	90	
14 629	12 294	3 373	834	3 742	164	-	13	13	-	
5 307	3 087	988	148	1 614	32	-	3	3	-	
3 976	2 906	1 056	238	1 163	95	-	12	12	2	
15 328	9 952	8 491	1 898	7 223	106	-	27	27	4	
2 937	1 781	1 192	198	802	68	-	2	2	-	



Tiet • Vägar • Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus – Vägglängd – Road length								
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1995	Päälyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	ÖlySORA ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Kokemäki - Kumo	22	-	86	114	222	57	87	78	7
Laitila - Letala	25	23	30	153	230	52	89	89	8
Loimaa	8	-	6	11	25	17	4	5	5
Naantali - Nådendal	-	3	9	7	20	14	4	1	6
Parainen - Pargas	-	-	46	72	119	25	69	23	11
Pori - Björneborg	60	-	47	114	222	91	109	22	28
Raisio - Reso	8	11	9	10	37	33	3	0	26
Rauma - Raumo	31	-	17	65	112	46	57	10	17
Salo	8	16	27	11	62	35	20	7	6
Somero	5	27	89	155	276	30	176	70	3
Uusikaupunki - Nystad	-	12	71	137	221	48	100	72	5
Vammala	23	-	120	154	298	58	96	144	8
Alastaro	-	9	47	66	122	34	40	48	4
Askainen - Villnäs	-	-	22	9	31	-	20	11	-
Aura	11	3	27	16	56	17	29	11	2
Dragsfjärd	-	-	36	39	75	14	52	10	3
Eura	18	31	58	71	178	74	54	50	12
Eurajoki - Euraáminne	18	-	50	76	143	27	87	29	3
Halikko	15	-	74	62	152	31	74	47	8
Honkajoki	-	-	53	56	110	12	41	57	2
Houtskari - Houtskär	-	-	16	30	46	-	37	6	-
Iniö	-	-	-	5	5	-	-	5	-
Jämijärvi	9	-	32	52	93	12	38	43	2
Karinainen	1	-	19	31	51	4	27	21	2
Karvia	-	-	68	102	170	14	77	79	1
Kemiö - Kimito	-	-	62	55	117	33	68	16	3
Kiikala	4	-	42	51	97	10	50	37	1
Kiikoinen	11	18	6	55	90	12	29	49	0
Kisko	1	-	41	39	81	22	25	34	1
Kiukainen	-	10	40	29	79	25	54	-	7
Kodisjoki	-	-	9	12	21	-	12	8	-
Korpoo - Korpo	-	-	41	20	62	1	49	-	1
Koski - Koskis	12	-	37	33	83	13	47	23	2
Kullaa	17	-	35	23	76	29	30	16	1
Kustavi - Gustavs	-	-	37	41	79	-	62	15	1
Kuusjoki	-	4	26	33	63	4	37	22	-
Köyliö - Kjulö	14	-	55	50	118	16	91	12	3
Lappi	13	-	18	39	70	15	38	17	4
Lavia	-	17	39	73	129	8	49	73	3
Lemu - Lemo	-	-	15	15	30	7	15	8	-
Lieto - Lundo	29	5	30	74	137	53	37	47	18
Loimaan kunta - Loimaa komm.	29	-	77	118	224	61	97	66	3
Luvia	13	-	13	34	60	19	36	5	4
Marttila	15	-	30	29	74	18	42	15	2
Masku	6	-	18	35	59	29	24	7	11
Mellilä	7	-	21	24	53	10	25	18	1
Merikarvia - Sastmola	33	-	58	75	166	54	74	39	5
Merimasku	-	-	16	9	26	3	20	2	-
Mietoinen	2	-	29	34	65	14	27	25	1
Muurla	9	-	29	4	43	18	20	4	1
Mynämäki - Virmo	15	-	60	76	151	29	62	60	10
Nakkila	12	-	34	45	91	40	30	21	5

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1994	Trafikarbete sammanlagt milj.bikm Traffic performance total, mil. autokm 1994	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1994	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
3 615	-	877	204	798	65	-	3	3	-
4 526	2 515	615	194	948	80	1	18	19	4
3 465	-	4 267	675	2 477	23	2	2	4	2
-	8 666	4 209	1 918	4 058	29	-	10	10	-
-	-	2 563	261	1 160	50	-	10	10	3
6 452	-	1 862	426	2 364	191	2	28	30	3
13 786	10 184	6 567	3 290	8 221	110	-	10	10	1
5 994	-	1 631	594	2 216	91	-	15	15	3
8 829	4 142	1 855	214	3 051	69	1	10	11	1
3 138	1 778	1 139	194	712	72	1	13	14	4
-	5 049	1 328	223	850	69	-	22	22	2
4 008	-	967	156	785	85	2	19	21	6
-	2 000	809	155	543	24	-	5	5	1
-	-	640	117	490	6	-	-	-	-
6 145	3 157	999	202	1 891	39	-	6	6	1
-	-	932	180	537	15	-	1	1	-
2 710	2 108	647	373	996	65	-	12	12	1
5 858	-	777	257	1 125	59	-	9	9	-
9 630	-	928	167	1 494	83	1	4	5	-
-	-	598	148	367	15	-	-	-	-
-	-	189	105	135	2	-	-	-	-
-	-	-	85	85	0	-	-	-	-
1 390	-	892	125	510	17	-	-	-	-
3 543	-	834	151	478	9	-	4	4	4
-	-	652	142	347	22	-	1	1	-
-	-	986	288	660	28	-	3	3	1
7 104	-	480	141	596	21	-	-	-	-
2 074	840	334	149	531	17	-	1	1	-
7 104	-	1 057	107	649	19	1	4	5	1
-	2 682	646	343	785	23	-	5	5	3
-	-	454	75	241	2	1	-	1	1
-	-	266	83	206	5	-	1	1	-
2 959	-	732	167	835	25	-	6	6	-
2 341	-	494	141	811	22	-	3	3	1
-	-	549	110	318	9	1	-	1	-
-	1 870	713	160	498	11	-	1	1	-
2 368	-	749	250	732	32	-	6	6	1
3 476	-	658	225	958	25	1	1	2	1
-	885	369	71	271	13	-	-	-	-
-	-	3 060	144	1 574	17	-	4	4	1
7 333	7 089	1 692	274	2 295	115	-	17	17	3
3 578	-	893	228	891	73	2	8	10	1
4 864	-	881	416	1 506	33	1	4	5	-
3 367	-	647	191	1 015	27	1	4	5	2
10 103	-	3 417	652	2 468	53	-	9	9	2
3 892	-	712	106	852	16	-	6	6	1
2 463	-	543	186	764	46	-	1	1	-
-	-	1 180	274	851	8	-	2	2	1
4 112	-	1 669	139	957	23	-	8	8	-
7 506	-	963	93	2 228	35	1	5	6	1
5 031	-	938	128	938	52	1	17	18	2
7 751	-	985	360	1 544	51	-	12	12	4

Tiet • Vägar • Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus – Vägglängd – Road length								
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1995	Päälyste Beläggning Pavement			Keuyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
						Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	ÖlySORA ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
km									
Nauvo - Nagu	-	-	29	44	73	0	44	28	1
Noormarkku - Normark	21	-	50	32	103	35	42	26	5
Nousiainen - Nousis	9	-	45	63	117	14	52	52	3
Oripää	-	9	17	38	65	14	28	22	2
Paimio - Pemar	15	-	69	31	115	52	55	8	15
Perniö - Bjämä	-	23	63	86	172	42	96	33	9
Pertteli	1	11	26	43	82	20	28	34	2
Piikkiö	11	6	9	41	67	39	28	-	16
Pomarkku - Påmark	18	-	25	57	100	23	37	40	4
Punkalaidun	5	-	69	80	154	8	82	64	3
Pyhäranta	6	-	28	22	56	7	42	8	0
Pöytyä	16	20	41	76	151	40	57	54	3
Rusko	-	-	13	13	26	3	22	1	4
Rymättylä - Rimito	-	-	23	22	45	9	26	10	1
Sauvo - Sagu	-	-	29	79	108	27	52	29	2
Siikainen	-	-	51	74	125	12	51	62	2
Suodenniemi	4	-	39	55	98	6	25	67	2
Suomusjärvi	17	-	30	14	61	18	28	15	3
Säkylä	-	1	47	35	82	39	38	6	12
Särkisalo - Finby	-	-	13	10	23	-	22	-	-
Taivassalo - Tövsala	-	-	38	29	68	18	36	14	4
Tarvasjoki	6	-	32	18	56	11	37	8	3
Ulvila - Ulvsby	18	-	32	36	86	51	17	17	17
Vahto	-	-	15	13	27	1	12	14	1
Vampula	-	12	17	53	82	16	25	41	3
Vehmaa	-	-	50	48	98	23	29	45	1
Velkua	-	-	2	4	6	-	4	-	-
Västanfjärd	-	-	13	17	30	-	26	4	-
Yläne	-	-	57	85	142	23	42	77	2
Äetsä	10	14	23	59	107	31	51	24	9
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	1 187	308	3 247	4 999	9 741	2 067	3 498	4 172	356
Kouvola	13	-	7	1	21	20	0	1	6
Mikkeli	21	8	1	20	51	32	10	8	8
Hamina	5	-	2	0	7	7	-	0	3
Heinola	8	-	3	2	13	11	2	-	2
Imatra	14	3	15	25	57	22	27	8	15
Kotka	29	-	46	29	105	55	46	3	20
Kuusankoski	8	4	14	13	39	21	18	0	3
Lappeenranta	57	-	134	154	345	106	88	151	16
Pieksämäki	10	3	5	7	26	19	6	-	9
Savonlinna	27	-	91	100	218	43	100	74	8
Anjalankoski	30	-	121	123	274	81	85	108	16
Anttola	-	22	-	46	67	11	25	31	2
Elimäki	24	-	66	102	192	59	65	68	8
Enonkoski	-	-	42	60	102	13	45	44	2
Hartola	32	-	80	100	213	44	48	120	4
Haukivuori	-	24	30	112	166	29	32	105	3
Heinolan	44	19	65	114	242	90	65	88	11
Heinävesi	40	-	128	149	317	49	114	155	4
Hirvensalmi	10	-	53	117	180	28	41	111	3
liitti	-	116	100	237	27	102	107	6	

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm Trafikarbete sammanlagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1994	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1994		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1994	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
-	-	999	117	466	12	-	1	1	-
5 110	-	616	151	1 374	51	1	10	11	3
7 237	-	539	205	878	38	-	11	11	2
-	2 289	810	177	648	15	-	4	4	-
3 609	-	2 830	188	2 212	93	-	17	17	1
-	2 837	783	326	828	52	-	7	7	-
7 104	2 030	913	146	771	23	2	4	6	1
1 381	6 808	11 885	1 038	3 005	73	-	11	11	2
3 272	-	464	228	848	31	-	1	1	-
3 574	-	796	98	518	29	2	6	8	2
5 021	-	697	242	1 010	21	-	6	6	-
3 846	2 821	569	250	1 041	58	-	8	8	1
-	-	2 377	523	1 453	14	-	3	3	-
-	-	1 036	175	619	10	-	-	-	-
-	-	1 403	245	554	22	-	4	4	-
-	-	433	141	261	12	-	-	-	-
1 921	-	454	62	298	11	-	-	-	-
7 104	-	184	87	2 133	48	-	4	4	-
-	1 957	1 554	826	1 250	37	-	5	5	2
-	-	662	159	439	4	-	2	2	-
-	-	1 223	214	786	19	-	-	-	-
3 367	-	678	189	812	17	1	-	1	-
5 376	-	2 174	516	2 146	67	1	12	13	1
-	-	808	173	517	5	1	2	3	2
-	2 326	571	154	561	17	-	4	4	-
-	-	1 313	130	736	26	-	2	2	2
-	-	526	82	242	1	-	-	-	-
-	-	474	147	291	3	-	-	-	-
-	-	1 046	122	491	25	-	8	8	1
4 444	796	1 440	247	984	38	1	9	10	1
4 295	1 564	630	199	885	3 146	39	377	416	73
5 786	-	5 719	828	5 520	43	-	7	7	-
6 778	2 788	514	561	3 512	65	-	8	8	3
6 479	-	2 433	138	5 222	14	1	-	1	-
9 004	-	3 841	1 070	6 490	31	2	4	6	1
9 716	4 791	387	375	2 861	60	2	6	8	1
11 998	-	1 392	1 382	4 356	166	2	22	24	5
6 651	2 040	1 228	1 512	2 532	36	-	2	2	-
5 670	-	1 045	161	1 414	178	1	21	22	3
2 380	1 095	1 705	856	1 653	16	-	10	10	2
6 152	-	631	260	1 152	92	-	16	16	3
4 879	-	1 032	314	1 132	113	6	13	19	2
-	1 372	-	233	600	15	-	4	4	2
5 835	-	996	252	1 202	84	-	9	9	3
-	-	539	125	296	11	1	1	2	-
3 859	-	359	132	782	61	-	1	1	1
-	1 228	220	106	289	17	-	3	3	-
6 955	1 271	1 095	198	1 755	155	2	17	19	2
1 482	-	434	110	413	48	1	7	8	2
4 881	-	653	118	544	36	-	5	5	-
5 844	-	491	121	812	70	1	9	10	-



Tiet o Vägar o Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus – Vägglängd – Road length									
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1995	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	ÖlySORA ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km									
Jaala	-	26	62	45	133	30	47	56	-	
Joroinen – Jorois	42	-	76	89	207	46	73	88	8	
Joutseno	19	-	61	79	159	40	64	55	24	
Juva	57	-	91	231	379	61	120	198	10	
Jäppilä	10	-	50	57	117	10	40	67	1	
Kangaslampi	-	-	58	24	83	-	42	40	-	
Kangasniemi	46	-	101	231	378	58	117	204	8	
Kerimäki	9	33	65	142	250	63	71	116	5	
Lemi	17	-	25	48	90	17	33	40	1	
Luumäki	54	-	39	153	245	69	76	99	6	
Miehikkälä	-	-	47	86	134	12	45	77	1	
Mikkelin mlk – S:t Michels lk	62	32	32	240	366	125	113	127	12	
Mäntyharju	39	-	170	100	309	64	95	150	6	
Parikkala	38	-	72	45	155	45	51	58	14	
Pertunmaa	18	-	46	75	139	21	56	62	5	
Pieksämäki	44	33	31	198	306	85	72	150	13	
Punkaharju	28	-	82	67	177	41	74	62	5	
Puumala	-	48	39	163	250	2	167	79	3	
Pyhtää – Pyttis	21	-	24	68	113	26	60	26	8	
Rantasalmi	18	-	91	114	223	26	81	116	8	
Rautjärvi	24	-	47	115	187	32	56	99	6	
Ristiina – Kristina	29	-	74	112	215	34	64	117	2	
Ruokolahti	10	34	67	182	293	36	167	90	11	
Saari	10	-	45	26	82	11	38	32	2	
Savitaipale	22	-	93	91	207	30	68	108	2	
Savonranta	-	-	55	35	90	-	55	36	-	
Sulkava	-	-	98	90	188	1	123	64	1	
Suomenniemi	28	-	37	31	96	28	35	34	-	
Sysmä	7	-	95	133	235	32	79	124	6	
Taipalsaari	-	-	30	97	127	15	64	48	8	
Uukuniemi	-	-	26	19	45	-	36	9	-	
Valkeala	61	11	134	120	326	101	121	103	16	
Vehkalahti – Veckelax	48	-	46	104	199	65	82	52	18	
Virolahti – Vederlax	30	-	37	71	138	37	42	58	1	
Virtasalmi	-	7	43	54	104	12	43	49	1	
Ylämaa	-	-	39	88	127	26	5	96	-	
Häme – Tavastland	929	362	2 992	3 602	7 884	2 221	3 029	2 634	359	
Tampere – Tammerfors	35	4	62	107	208	68	75	65	17	
Forssa	14	-	49	48	111	23	51	37	5	
Hämeenlinna – Tavastehus	35	3	21	5	64	56	8	-	14	
Ikaalinen – Ikaalis	28	-	94	115	237	34	94	109	3	
Lahti – Lahtis	33	-	28	19	80	71	6	3	17	
Mänttä	-	8	3	5	16	11	5	-	3	
Nokia	44	2	68	46	161	61	36	64	13	
Orivesi	25	19	81	101	226	63	69	94	6	
Parkano	65	-	43	159	268	77	73	117	4	
Riihimäki	11	9	27	25	73	59	14	0	11	
Toijala	-	-	11	11	22	9	7	7	4	
Valkeakoski	23	-	65	52	140	66	28	46	18	
Virrat – Virdois	43	50	120	161	374	98	139	137	4	



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä mij.autokm Trafikarbete sammanlagt mij.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1994	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1994		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1994	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
-	1 621	481	133	584	28	1	5	6	1
4 297	-	484	243	1 161	88	-	6	6	1
8 043	-	708	497	1 485	86	1	6	7	3
4 230	-	424	146	823	114	3	10	13	-
2 101	-	438	103	413	18	-	2	2	-
-	-	382	125	307	9	-	1	1	-
1 539	-	587	128	423	58	-	3	3	2
4 575	1 934	503	195	669	61	-	7	7	-
2 432	-	615	177	728	24	1	1	2	-
4 696	-	527	152	1 205	108	-	12	12	-
-	-	499	169	286	14	-	2	2	2
4 119	1 756	359	351	1 112	148	2	19	21	3
3 181	-	516	86	712	80	-	14	14	3
2 625	-	386	113	864	49	-	7	7	1
4 997	-	536	110	874	44	-	-	-	-
2 024	1 612	798	164	650	73	-	4	4	2
2 748	-	425	173	701	45	-	1	1	-
-	818	306	137	294	27	-	10	10	1
5 646	-	377	307	1 320	54	-	1	1	-
1 845	-	788	153	548	45	1	8	9	1
3 783	-	262	175	666	45	2	5	7	2
3 063	-	455	139	648	51	1	7	8	-
4 587	1 606	405	197	563	60	1	9	10	2
1 879	-	202	147	399	12	-	6	6	3
1 679	-	477	159	467	35	-	3	3	-
-	-	294	142	235	8	1	6	7	2
-	-	420	235	332	23	-	1	1	-
1 634	-	428	117	678	24	-	2	2	1
4 147	-	828	96	507	43	1	5	6	-
-	-	1 769	289	641	30	1	4	5	2
-	-	303	90	213	4	-	6	6	2
4 474	2 653	863	212	1 365	162	-	2	2	1
3 458	-	1 183	420	1 337	97	3	23	26	6
2 789	-	641	206	878	44	1	9	10	1
-	1 188	422	73	291	11	-	4	4	1
-	-	694	93	278	13	-	1	1	-
6 190	3 027	995	234	1 352	3 891	47	461	508	116
14 790	11 499	1 415	307	3 288	249	3	17	20	4
6 085	-	1 450	162	1 474	60	1	8	9	1
8 463	9 387	2 746	263	5 966	140	-	8	8	-
5 196	-	505	134	887	77	-	13	13	3
10 730	-	4 946	926	6 374	187	2	29	31	3
-	1 738	4 887	816	2 154	12	-	3	3	1
5 302	13 058	700	353	2 034	119	2	11	13	3
5 370	2 796	969	172	1 258	104	1	15	16	4
3 119	-	744	149	966	94	1	10	11	1
15 541	3 902	2 650	530	4 098	110	1	11	12	2
-	-	3 042	430	1 727	14	-	1	1	1
8 334	-	1 528	304	2 186	111	2	8	10	4
1 567	1 465	285	163	536	73	-	6	6	2



Tiet o Väggar o Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Vägglängd – Road length								
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanslagd ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1995	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Ölysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Keuyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Asikkala	24	-	110	92	226	27	117	82	8
Hattula	13	15	44	67	139	50	34	54	7
Hauho	27	10	55	74	166	53	59	55	2
Hausjärvi	-	16	63	86	165	51	87	27	5
Hollola	33	13	74	140	260	79	104	77	12
Humppila	21	-	12	37	70	27	20	23	5
Hämeenkyrö – Tavastkyro	27	-	70	148	245	48	80	116	10
Janakkala	24	-	107	135	265	86	176	3	13
Jokioinen – Jockis	21	5	23	65	113	38	53	22	7
Juupajoki	-	23	32	58	113	24	34	56	4
Kalvola	10	-	30	88	128	21	39	69	5
Kangasala	34	-	84	74	192	98	49	45	16
Kihniö	21	-	34	68	123	24	48	50	3
Hämeenkoski	11	-	26	72	108	26	24	58	4
Kuhmalahti	-	-	42	24	67	-	36	31	-
Kuorevesi	-	18	62	39	119	11	53	56	4
Kuru	-	-	152	47	199	19	107	73	2
Kylmäkoski	10	-	20	55	85	12	37	36	0
Kärkölä	-	16	42	62	120	31	53	36	6
Lammi	11	21	82	98	212	50	91	71	8
Lempäälä	32	-	66	41	139	62	51	26	23
Loppi	-	35	81	117	233	83	91	59	7
Luopioinen	-	-	88	49	137	13	55	69	0
Längelmäki	25	-	61	74	160	28	46	87	1
Mouhijärvi	26	-	44	49	118	39	31	48	2
Nastola	30	-	68	82	179	59	91	29	17
Padasjoki	27	16	49	103	195	49	69	77	5
Pirkkala – Birkala	-	9	28	10	46	31	15	-	8
Pälkäne	19	4	34	48	104	44	11	49	5
Renko	19	4	38	50	111	31	54	27	1
Ruovesi	-	46	86	110	242	51	101	90	4
Sahalahti	-	-	28	25	53	7	28	19	1
Tammela	40	2	109	77	228	51	115	62	5
Tuulos	18	3	8	13	42	23	17	1	1
Urjala	22	-	72	113	207	32	125	50	4
Vesilahti	-	-	64	54	118	1	48	69	-
Viiala	8	-	10	12	30	18	7	5	3
Viljakkala	-	-	51	23	74	9	27	38	1
Vilppula	-	7	88	81	176	42	82	51	7
Ylöjärvi	11	3	42	42	99	53	20	26	20
Ypäjä	9	-	39	47	95	27	40	29	1
Savo-Karjala – Savolax Karelen	782	695	4 012	5 460	10 950	1 758	3 935	5 256	358
Kuopio	65	-	120	106	291	99	130	62	21
Joensuu	20	6	2	20	48	32	7	9	17
Iisalmi – Idensalmi	47	20	134	157	357	71	102	184	14
Kitee	32	14	107	237	390	87	119	184	16
Kiuruvesi	29	-	162	266	457	36	130	292	7
Outokumpu	26	-	52	93	171	42	55	74	12
Lieksa	-	67	328	383	778	52	286	440	17
Nurmes	19	104	19	205	348	74	93	181	5
Suonenjoki	39	21	61	117	237	60	78	99	10
Varkaus	21	-	9	14	45	28	15	2	12



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagd Public roads total 1994	Trafikarbete sammanslagd milj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1994	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1994	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
5 278	-	955	233	1 124	93	1	19	20	7
7 219	5 487	1 115	273	1 745	88	1	10	11	3
3 472	3 471	541	174	1 028	62	-	4	4	-
-	4 042	1 001	230	894	54	-	5	5	2
8 521	4 170	1 121	312	1 788	170	2	16	18	3
4 239	-	1 045	175	1 555	40	2	6	8	1
7 422	-	876	255	1 230	110	1	18	19	7
13 386	-	1 490	350	1 976	192	3	22	25	5
5 321	657	1 375	231	1 426	59	-	10	10	4
-	2 016	240	185	577	24	-	-	-	-
8 261	-	603	145	899	42	-	3	3	-
7 630	-	2 641	477	2 705	190	1	19	20	4
1 295	-	442	146	423	19	1	2	3	-
4 831	-	541	92	663	26	1	4	5	-
-	-	703	84	477	12	-	1	1	-
-	1 488	394	159	480	21	1	2	3	-
-	-	492	115	403	29	-	2	2	-
5 412	-	392	227	862	27	1	7	8	1
-	3 335	856	198	841	37	-	5	5	1
4 196	1 252	620	114	626	48	-	6	6	1
10 786	-	2 237	271	3 653	186	3	18	21	9
-	3 416	730	266	907	77	2	9	11	2
-	-	476	124	350	18	-	3	3	-
3 645	-	215	71	685	40	-	5	5	-
2 625	-	899	125	957	41	1	8	9	2
8 139	-	1 221	293	1 937	127	-	17	17	3
3 469	1 319	293	205	768	55	-	13	13	3
-	13 240	2 843	1 498	4 591	77	1	9	10	4
5 972	3 236	976	349	1 658	63	1	8	9	2
2 889	2 121	411	155	780	32	-	3	3	1
-	2 173	490	193	677	60	2	2	4	2
-	-	1 241	184	742	14	-	-	-	-
4 355	2 121	723	149	1 178	98	3	13	16	3
3 535	1 442	727	281	1 833	28	-	4	4	-
2 848	-	758	214	679	51	1	6	7	-
-	-	481	113	314	14	1	5	6	2
6 268	-	3 081	673	2 955	32	-	9	9	3
-	-	527	159	413	11	-	2	2	-
-	1 758	931	208	633	41	1	4	5	3
10 402	5 453	2 801	1 164	3 045	110	2	17	19	7
2 993	-	811	148	700	24	1	5	6	2
3 831	1 436	511	165	634	2 534	29	235	264	79
9 613	-	1 040	155	2 620	279	-	17	17	3
10 597	3 721	691	752	5 223	91	-	8	8	2
4 322	1 898	516	179	945	123	-	11	11	4
2 238	1 120	1 082	134	601	85	-	12	12	4
1 638	-	486	133	355	59	3	4	7	3
1 906	-	947	115	639	40	2	2	4	2
-	1 550	291	105	308	87	1	6	7	3
1 254	997	304	145	470	60	2	7	9	2
3 204	1 268	899	316	1 021	88	1	3	4	1
5 410	-	2 350	737	3 296	54	-	3	3	1



Tiet • Vägar • Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Vägglängd – Road length								
	Valtatiet Huvud- vägar <i>Class I main roads</i>	Kantatiet Stam- vägar <i>Class II main roads</i>	Muut maantiet Övriga lands- vägar <i>Other highways</i>	Paikallis- tiet Bygde- vägar <i>Local roads</i>	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ <i>Public roads total²⁾ 1.1.1995</i>	Päällyste Beläggning <i>Pavement</i>			Kevyen liikenteen väylät <i>Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways</i>
						Kestopääll. Permanent beläggning <i>Permanent pavement</i>	Ölysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande <i>Oil gravel and similar</i>	Sora Grus <i>Gravel</i>	
km									
Eno	-	46	141	114	302	56	123	123	17
Ilomantsi – Ilomants	-	17	288	189	494	47	179	268	9
Juankoski	-	-	124	85	209	9	111	90	5
Juuka – Juga	62	-	105	199	366	65	158	143	6
Kaavi	-	-	97	89	186	11	97	79	2
Karttula	-	-	117	45	162	28	56	78	1
Keitele	-	15	72	80	167	12	49	106	4
Kesälahti	29	12	30	70	141	47	74	20	4
Kiihtelysvaara	-	14	50	98	162	19	73	70	3
Kontiolahti	45	21	37	183	286	78	83	125	17
Lapinlahti	34	-	80	155	269	41	76	153	9
Leppävirta	69	-	105	169	343	93	88	162	9
Liperi	50	-	100	167	317	111	88	119	23
Maaninka	-	31	69	69	168	36	82	51	4
Nilsia	-	46	103	179	327	47	105	176	6
Pielavesi	-	33	170	175	378	48	143	187	4
Polvijärvi	-	-	87	178	265	14	135	116	6
Pyhäselkä	24	-	25	73	122	42	40	40	9
Rautalampi	10	21	101	85	217	32	65	120	4
Rautavaara	-	56	115	97	268	4	118	146	4
Rääkkylä	-	-	59	137	196	15	68	113	5
Sillinjärvi	34	20	40	88	183	78	72	33	27
Sonkajärvi	36	42	96	188	361	44	133	185	7
Tervo	-	-	107	37	144	18	59	66	1
Tohmajärvi	18	30	77	150	276	49	72	155	14
Tuupovaara	-	14	113	80	207	15	102	91	3
Tuusniemi	30	-	86	111	227	39	90	98	1
Valtimo	41	-	60	115	215	17	57	140	5
Varpaisjärvi	-	-	78	119	197	4	98	94	4
Vehmersalmi	-	-	76	82	158	2	92	63	3
Vesanto	-	-	68	105	172	2	66	104	3
Vieremä	1	43	106	140	290	50	46	194	2
Värtsilä	-	2	38	15	54	8	23	23	7
Keski-Suomi – Mellersta Finland	620	274	1 756	2 428	5 079	1 167	1 470	2 441	189
Jyväskylä	24	-	12	19	56	48	8	-	15
Jämsä	44	23	35	175	276	90	40	147	10
Jämsänkoski	-	1	58	83	142	36	18	89	12
Keuruu	55	36	159	114	364	120	70	173	15
Saarijärvi	35	-	105	162	301	43	94	164	9
Suolahti	-	6	18	8	32	17	10	6	9
Äänekoski	60	8	30	58	156	79	19	58	15
Hankasalmi	35	-	106	88	229	73	33	123	8
Joutsa	15	-	88	50	153	22	71	60	3
Jyväskylän mlk – Jyväskylä lk	51	-	39	130	219	105	35	79	30
Kannonkoski	-	23	60	55	137	0	71	66	1
Karstula	22	41	77	119	260	31	104	125	-
Kinnula	-	-	70	17	87	-	66	21	4
Kivijärvi	-	2	54	50	106	-	41	65	4
Konnevesi	-	36	18	88	142	42	16	84	5
Korpilahti	20	-	47	124	192	28	40	123	1
Kuhmoinen	35	-	91	72	197	40	36	122	4

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1994	Trafikarbete sammanlagt milj. bilkm Traffic performance total, mil. autokm 1994	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1994	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
-	1 700	509	124	545	60	1	2	3	1
-	1 815	312	135	295	53	-	4	4	-
-	-	563	185	409	31	3	8	11	7
1 472	-	421	131	442	59	1	6	7	3
-	-	569	124	356	24	-	8	8	4
-	-	570	164	457	27	-	7	7	4
-	1 127	328	196	339	21	-	4	4	3
1 665	836	437	185	601	31	-	6	6	1
-	2 070	522	149	430	25	-	1	1	-
3 356	3 131	401	378	1 047	109	-	14	14	3
4 996	-	426	147	844	83	-	10	10	2
3 870	-	644	246	1 101	138	2	6	8	1
3 340	-	1 120	243	1 012	117	-	12	12	2
-	1 942	351	193	576	35	-	2	2	1
-	1 788	478	239	531	63	2	9	11	-
-	1 409	411	128	368	51	1	2	3	1
-	-	760	219	397	38	-	8	8	2
4 514	-	1 391	269	1 327	59	2	8	10	2
1 896	1 259	272	132	386	31	-	4	4	3
-	505	237	87	239	23	1	2	3	2
-	-	659	141	296	21	-	3	3	2
8 335	4 171	1 290	210	2 405	160	2	16	18	5
1 862	657	358	113	417	55	1	3	4	-
-	-	484	91	383	20	1	1	2	1
2 680	1 200	504	131	522	53	-	2	2	-
-	1 333	303	101	296	22	-	-	-	-
1 787	-	435	98	450	37	3	3	6	2
1 130	-	224	91	324	25	-	3	3	1
-	-	534	125	287	21	-	1	1	-
-	-	401	124	257	15	-	-	-	-
-	-	557	122	293	18	-	4	4	1
2 173	1 128	261	147	340	36	-	2	2	-
-	614	216	61	185	4	-	1	1	-
3 895	1 054	583	209	834	1 546	24	214	238	54
10 620	-	3 408	1 633	5 929	121	1	20	21	1
4 688	1 129	489	213	1 035	104	2	16	18	6
-	1 614	1 049	107	501	26	-	7	7	4
2 038	1 598	392	246	714	95	2	15	17	7
2 738	-	710	201	674	74	1	11	12	6
-	1 264	2 229	190	1 541	18	-	4	4	2
4 037	1 886	728	135	1 831	104	2	15	17	2
2 876	-	459	129	699	58	1	5	6	1
3 304	-	452	196	642	36	1	9	10	5
6 662	-	1 566	730	2 250	180	3	20	23	5
-	571	354	169	316	16	-	3	3	-
1 321	801	443	136	433	41	1	6	7	1
-	-	335	402	348	11	-	4	4	-
-	504	557	71	328	13	-	2	2	-
-	1 289	308	150	461	24	-	2	2	-
6 770	-	468	180	946	66	1	7	8	2
3 133	-	175	119	684	49	2	6	8	1

Tiet • Vägar • Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus -- Vägglängd -- Road length								
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1995	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	ÖlySORA ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Kyyjärvi	39	4	-	77	120	42	18	61	2
Laukaa	28	5	96	142	271	84	109	77	11
Leivonmäki	23	-	52	34	109	27	35	46	3
Luhanka	-	-	40	17	57	-	44	13	-
Multia	-	39	45	90	173	25	58	90	3
Muurame	13	-	17	32	62	27	23	13	8
Petäjävesi	20	-	63	70	153	40	21	92	4
Pihlajavesi	32	-	104	128	265	34	97	133	4
Pykönmäki	-	9	36	60	104	2	44	58	1
Sumiainen	-	2	28	40	70	2	28	40	-
Toivakka	21	-	47	64	132	39	44	49	2
Uurainen	4	-	61	57	123	21	46	56	1
Viitasaari	45	39	101	205	390	48	133	209	5
Vaasa – Vasa	831	509	3 234	4 101	8 674	1 883	3 654	3 134	396
Vaasa – Vasa	14	-	38	15	67	44	19	4	19
Alajärvi	36	22	65	101	225	54	116	55	7
Alavus	-	29	81	169	279	58	72	150	14
Kannus	23	3	70	44	140	39	80	21	7
Kaskinen	-	3	1	0	4	4	0	-	0
Kauhava	15	20	34	102	170	38	64	67	6
Kokkola – Karleby	29	-	27	54	111	57	50	4	19
Kristiinankaupunki – Kristinestad	37	-	105	81	224	57	120	46	2
Kurikka	18	14	38	105	175	48	51	76	25
Lapua – Lappo	56	25	73	83	237	91	88	58	16
Närpiö – Närpes	47	17	143	196	403	107	177	118	12
Pietarsaari – Jakobstad	-	6	7	14	27	13	12	2	2
Seinäjoki	11	8	9	24	52	29	6	17	10
Uusikaarlepyy – Nykarleby	43	-	111	89	244	64	116	64	2
Ähtäri – Etseri	-	39	80	123	242	35	104	103	8
Alahärmä	23	-	31	80	134	29	65	39	5
Evijärvi	-	54	13	70	137	2	80	55	0
Halsua	-	-	48	28	76	4	46	26	0
Himanka	15	-	24	36	75	17	38	20	4
Ilmajoki	32	18	79	139	268	86	73	108	20
Isojoki – Storå	-	-	59	56	115	5	64	46	5
Isokyro – Storkyro	16	-	62	93	171	25	46	100	19
Jalasjärvi	50	-	74	164	288	79	68	141	25
Jurva	-	-	75	70	145	11	105	29	9
Karjajoki – Bötom	-	-	43	27	69	2	34	33	1
Kauhajoki	-	21	149	181	351	59	162	130	14
Kaustinen – Kaustby	16	20	10	49	95	20	69	6	1
Korsnäs	-	-	54	32	85	0	60	24	0
Kortesjärvi	-	21	34	84	139	2	55	82	-
Kruunupyö – Kronoby	34	11	66	133	244	57	124	64	3
Kuortane	-	30	62	67	159	48	50	61	2
Kälviä – Kelviä	26	4	43	73	147	32	55	59	6
Laihia – Laihela	37	-	32	141	210	45	31	134	18
Lappajärvi	3	14	45	40	104	4	68	31	1
Lehtimäki	-	27	36	60	123	0	74	49	-

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents				
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1994	Trafikarbete sammanlagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1994	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga per- son- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1994	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic	
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number					
1 188	450	-	168	509	22	-	1	1	-	
6 027	1 482	1 633	261	1 356	134	2	19	21	3	
2 627	-	154	145	668	26	-	3	3	-	
-	-	327	116	265	6	1	-	1	-	
-	703	425	110	324	20	1	3	4	-	
8 279	-	1 231	568	2 401	55	-	9	9	2	
2 784	-	387	129	579	32	2	7	9	1	
2 296	-	353	115	475	46	-	4	4	2	
-	426	481	84	248	9	1	1	2	-	
-	1 449	465	178	331	8	-	-	-	-	
2 454	-	561	118	648	31	-	5	5	-	
7 587	-	713	168	673	30	-	1	1	1	
3 263	1 135	245	122	620	88	-	9	9	2	
3 251	1 585	763	223	795	2 516	40	303	343	90	
9 815	-	2 132	856	3 439	84	1	5	6	-	
1 695	717	863	223	693	57	3	2	5	1	
-	2 755	1 013	152	669	68	1	7	8	-	
2 188	1 095	838	218	874	45	1	5	6	-	
-	826	612	-	778	1	-	-	-	-	
3 666	1 839	756	491	974	60	2	8	10	1	
5 545	-	2 540	518	2 350	95	1	8	9	2	
2 062	-	652	211	726	59	-	12	12	2	
2 829	2 816	1 186	202	893	57	-	11	11	5	
3 368	1 667	601	219	1 238	107	1	14	15	5	
1 982	901	864	159	652	96	1	13	14	2	
-	4 538	2 893	567	2 030	20	-	1	1	1	
6 558	5 985	2 414	383	2 878	55	1	9	10	1	
3 007	-	607	190	879	78	4	9	13	4	
-	896	659	334	532	47	-	5	5	2	
2 742	-	339	292	732	36	-	6	6	3	
-	752	353	203	433	22	1	1	2	1	
-	-	531	101	370	10	-	1	1	1	
2 565	-	647	236	820	22	-	8	8	1	
2 451	5 046	1 111	233	1 084	106	1	18	19	4	
-	-	627	116	376	16	-	-	-	-	
4 189	-	388	165	615	38	3	4	7	4	
3 689	-	818	185	957	101	2	12	14	4	
-	-	773	218	507	27	-	4	4	-	
-	-	428	178	331	8	-	-	-	-	
-	2 529	990	245	701	90	1	10	11	4	
2 584	1 427	445	414	1 004	35	-	2	2	1	
-	-	529	167	396	12	-	-	-	-	
-	851	343	112	278	14	-	1	1	1	
2 880	533	538	195	678	60	1	8	9	1	
-	1 844	631	334	736	43	4	4	8	4	
3 376	614	546	245	906	48	-	4	4	2	
3 278	-	424	145	738	56	1	9	10	3	
1 728	1 072	823	328	695	26	-	4	4	3	
-	595	384	153	319	14	-	2	2	-	

Tiet • Vägar • Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepituus – Vägglängd – Road length									
Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1995	Päällyste Beläggning Pavement	Öljsora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Lestijärvi	-	-	60	10	71	-	51	20	0
Lohtaja	22	1	39	45	107	28	40	39	5
Luoto – Larsmo	-	3	22	22	48	20	22	5	10
Maalahti – Malax	19	-	73	80	172	47	46	78	3
Maksamaa – Maxmo	6	-	27	22	54	7	29	18	-
Mustasaari – Korsholm	46	-	169	140	354	94	123	136	12
Nurmo	11	-	54	58	123	40	46	37	9
Oravainen – Oravais	11	-	41	15	67	16	36	14	7
Perho	28	-	54	68	150	29	41	80	2
Peräseinäjoki	-	-	69	56	125	33	42	50	4
Pedersören	18	29	110	80	237	72	95	70	15
Soini	-	-	87	84	171	3	75	93	-
Teuva – Östermark	-	25	53	120	199	34	67	97	8
Toholampi	-	23	77	43	143	26	85	33	8
Töysä	-	-	46	74	121	20	45	56	4
Ullava	-	9	24	20	53	-	36	17	-
Veteli – Vetil	31	-	51	61	143	33	98	12	1
Vimpeli – Vindala	-	12	41	61	114	12	80	21	4
Vähäkylä – Lillkyro	5	-	30	46	81	24	16	41	13
Vöyri – Vörä	11	-	97	54	162	25	59	78	5
Ylihärmä	4	-	28	23	55	13	30	13	4
Ylistaro	37	-	60	97	194	41	51	102	4
Oulu – Uleåborg	1 488	693	5 028	5 581	12 790	1 903	6 148	4 730	406
Oulu – Uleåborg	47	-	63	37	147	103	26	18	31
Kajaani – Kajana	69	-	96	147	312	101	92	119	40
Ylivieska	25	34	51	94	205	49	106	50	18
Haapajärvi	29	-	97	63	189	34	95	60	8
Kuhmo	-	127	439	374	940	47	521	372	11
Nivala	54	-	68	112	234	58	86	89	10
Oulainen	-	27	56	123	206	28	86	91	5
Pyhäsalmi	76	-	102	172	350	84	112	154	11
Raahe – Brahestad	21	7	5	47	80	34	29	17	16
Alavieska	16	-	38	60	114	18	60	36	0
Haapavesi	13	7	158	117	294	23	181	90	17
Hailuoto – Karlö	-	-	37	4	41	1	35	3	2
Haukipudas	18	-	59	44	121	69	45	8	21
Hyrnsalmi	22	-	128	160	310	33	168	108	5
Ii – Ijo	30	-	53	75	158	40	65	53	9
Kalajoki	44	-	99	63	207	58	122	27	34
Kempele	9	-	15	23	47	39	1	7	15
Kestilä	-	-	94	43	137	1	83	53	1
Kiiminki	21	-	38	34	93	33	52	9	10
Kuivaniemi	15	-	74	91	180	17	91	71	3
Kuusamo	148	26	381	510	1 065	59	492	514	8
Kärsämäki	59	-	36	118	214	61	44	109	3
Liminka – Limingo	39	15	35	85	175	59	50	66	10
Lumijoki	4	-	27	27	58	5	39	14	1

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1994	Trafikarbete sammanlagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1994	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1994	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
-	-	440	189	404	10	-	-	-	-
2 989	1 095	430	218	876	34	2	5	7	1
-	486	2 300	451	1 317	23	2	4	6	3
2 522	-	858	200	736	46	-	6	6	3
2 828	-	321	153	527	10	-	1	1	-
5 346	-	806	236	1 165	151	-	10	10	2
7 380	-	1 711	335	1 591	72	-	9	9	-
3 672	-	395	142	898	22	-	2	2	1
1 213	-	282	134	388	21	1	5	6	2
-	-	975	157	607	28	1	2	3	1
4 344	1 567	788	179	948	82	1	8	9	2
-	-	372	107	242	15	-	5	5	2
-	1 869	457	206	485	35	1	4	5	1
-	778	614	199	516	27	-	3	3	2
-	-	1 267	182	600	26	-	4	4	1
-	925	366	156	385	7	-	-	-	-
1 456	-	610	322	670	35	-	4	4	1
-	1 300	640	286	516	21	-	1	1	1
4 522	-	1 454	179	930	27	-	3	3	1
2 993	-	604	108	595	35	1	6	7	1
3 825	-	797	441	873	18	-	3	3	-
3 051	-	372	154	769	54	1	11	12	2
2 683	982	489	191	641	2 992	39	349	388	99
11 432	-	2 952	1 761	5 369	288	3	26	29	3
3 490	-	509	227	1 033	118	3	11	14	2
3 277	1 814	698	300	1 024	77	3	6	9	3
1 988	-	708	177	731	50	-	5	5	2
-	561	312	74	251	86	1	8	9	5
1 948	-	416	356	740	63	2	5	7	4
-	2 370	867	150	631	47	-	4	4	1
1 833	-	485	180	629	80	1	21	22	11
4 231	1 924	5 133	542	1 935	57	1	14	15	1
1 757	-	635	197	567	24	-	6	6	3
526	367	700	219	493	53	1	15	16	6
-	-	516	128	476	7	-	-	-	-
6 331	-	2 222	834	2 314	102	1	16	17	3
1 618	-	350	73	299	34	1	4	5	1
5 588	-	642	251	1 413	81	2	8	10	1
2 964	-	629	417	1 059	80	1	5	6	1
12 566	-	4 610	798	4 199	72	-	13	13	2
-	-	358	101	278	14	-	1	1	-
5 949	-	1 012	384	1 915	65	-	11	11	2
4 629	-	303	113	558	37	-	4	4	1
1 412	738	250	267	432	168	-	22	22	9
1 756	-	398	131	628	49	-	8	8	2
4 735	1 650	730	447	1 570	100	1	11	12	-
3 084	-	794	307	736	16	-	2	2	-



Tiet • Vägar • Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri— Vägdistrikt— Region Kunta— Kommun— Municipality	Tiepituus – Vägglängd – Road length								
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1995	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Ölsora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Merijärvi	-	-	42	34	76	-	47	29	0
Muhos	26	-	102	58	186	43	89	54	10
Oulunsalo	-	-	27	18	45	20	11	9	8
Paltamo	63	30	53	151	297	73	91	133	8
Pattijoki	10	13	25	45	93	13	64	15	6
Piippola	19	18	44	30	111	14	53	44	1
Pudasjärvi	84	84	229	419	816	69	395	351	7
Pulkkila	19	26	20	49	114	24	73	18	4
Puolanka	-	77	159	222	458	13	254	191	6
Pyhäjoki	24	-	68	29	122	27	61	34	4
Pyhäntä	31	29	34	81	175	0	134	41	1
Rantsila	24	0	61	71	157	35	62	59	1
Reisjärvi	-	-	69	64	133	5	56	72	3
Ristijärvi	24	26	61	129	240	28	105	107	2
Ruukki	13	22	118	78	231	36	109	86	5
Sievi	31	32	48	48	159	48	80	32	3
Siikajoki	6	-	43	38	87	6	53	28	0
Sotkamo	59	33	283	289	664	108	217	338	15
Suomussalmi	96	-	489	487	1 071	52	519	500	12
Vaala	38	-	184	95	317	44	205	67	6
Taivalkoski	73	-	157	90	320	35	207	78	4
Temmes	13	-	13	18	44	13	23	8	-
Tymävä	-	-	54	67	121	8	70	43	3
Utajärvi	30	-	115	115	260	47	132	81	3
Vihanti	-	59	24	80	164	24	88	52	1
Vuolijoki	29	-	61	54	143	29	50	64	1
Yli-Ii – Överijä	-	-	96	41	137	1	127	9	2
Ylikiminki	16	-	98	58	172	32	91	49	4
Lappi – Lappland	1 265	969	3 717	3 023	8 974	992	5 016	2 964	327
Rovaniemi	6	6	0	2	14	14	0	-	10
Kemi	16	-	18	8	42	38	4	-	17
Kemijärvi	84	38	206	173	501	72	209	220	14
Tornio – Torneå	56	-	54	249	359	75	202	82	50
Enontekiö – Enontekis	172	63	131	-	366	7	318	41	7
Inari – Enare	150	87	532	13	782	55	445	282	20
Keminmaa	26	-	74	53	154	54	87	13	22
Kittilä	-	151	400	121	672	15	417	240	9
Kolari	60	-	196	153	409	43	230	135	17
Muonio	88	25	77	59	249	7	180	62	6
Pelkosenniemi	46	-	73	74	193	7	121	65	4
Posio	13	72	205	222	511	2	330	180	8
Ranua	-	61	173	302	536	10	283	243	5
Rovaniemen mlk – Rovaniemi lk	108	280	256	475	1 118	221	439	458	67
Salla	14	53	246	264	576	6	253	317	8
Savukoski	-	-	269	12	281	3	140	137	4
Simo	22	-	102	116	240	27	171	43	4
Sodankylä	200	45	165	212	621	104	447	70	12
Tervola	43	-	112	167	322	52	139	130	10
Pello	59	35	63	181	339	100	129	109	23
Utsjoki	56	32	214	-	301	4	247	50	5
Ylitornio – Övertorneå	47	22	150	167	386	76	223	87	5

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä mijj.autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1994	Trafikarbete sammanlagt mijj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1994	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1994	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
-	-	491	112	321	9	-	-	-	-
4 080	-	577	244	970	66	2	7	9	5
-	-	1 461	596	1 113	18	-	4	4	2
1 885	683	247	97	560	61	2	7	9	2
4 088	1 423	1 011	407	1 110	38	-	6	6	-
1 376	1 154	276	53	547	22	-	1	1	-
2 940	718	254	142	520	155	2	8	10	2
2 546	538	511	247	751	31	2	2	4	1
-	558	256	131	246	41	-	1	1	1
2 963	-	315	251	827	37	-	10	10	1
715	854	341	114	386	25	1	5	6	-
2 990	324	294	254	694	40	1	4	5	1
-	-	707	141	433	21	-	4	4	2
1 709	291	330	59	317	28	-	2	2	1
3 358	1 648	490	144	642	54	1	5	6	1
1 415	1 121	617	226	757	44	-	4	4	-
3 703	-	480	244	600	19	-	3	3	-
1 579	1 989	345	72	417	101	-	17	17	5
1 063	-	244	68	237	93	-	6	6	1
1 296	-	354	121	395	46	-	2	2	1
1 126	-	439	173	522	61	2	3	5	1
3 394	-	315	77	1 130	18	-	3	3	2
-	-	689	332	491	22	-	2	2	2
2 222	-	428	171	521	50	2	5	7	3
-	1 294	503	144	612	37	-	2	2	1
1 054	-	381	171	438	23	-	-	-	-
-	-	459	188	378	19	-	2	2	-
4 074	-	589	160	769	48	3	8	11	1
1 555	875	335	150	503	1 647	15	143	158	43
10 684	5 958	4 264	868	7 266	38	-	17	17	4
8 152	-	3 758	761	4 823	74	-	8	8	1
1 567	1 183	347	110	531	97	-	6	6	3
4 458	-	1 322	288	1 090	143	2	16	18	2
497	475	196	-	386	51	2	1	3	1
873	383	174	241	332	95	-	3	3	-
3 388	-	743	638	1 160	65	-	6	6	2
-	948	191	136	351	86	1	3	4	1
1 038	-	454	140	422	63	-	-	-	-
600	739	180	183	384	35	-	3	3	-
792	-	314	100	346	24	-	-	-	-
491	762	354	95	302	56	-	6	6	2
-	959	312	94	263	52	-	5	5	2
2 908	1 075	497	121	715	292	5	37	42	13
544	849	330	94	275	58	1	4	5	2
-	-	214	121	211	22	-	-	-	-
5 260	-	316	198	712	62	2	2	4	-
1 107	713	405	100	549	124	1	9	10	5
2 310	-	407	169	538	63	-	4	4	1
1 360	716	288	132	436	54	1	6	7	2
262	257	215	-	228	25	-	1	1	-
1 663	730	372	192	470	66	-	6	6	2



Tiet • Vägar • Roads

4.6 Yleiset tiet¹⁾ leveyden²⁾ mukaan – Allmänna vägar¹⁾ enligt vägbredd²⁾ – Public roads¹⁾ by width²⁾

Tieluokka Vägklass Road class	Leveys – Bredd – Width m									2-ajorataiset Vägar med 2-köbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.1995
	– 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										
Uusimaa – Nyland	276	814	1 260	1 023	507	317	323	47	177	249	4 992
Valtatiet ³⁾ – Huvudvägar	-	-	-	20	51	97	97	9	117	158	549
Kantatiet ⁴⁾ – Stamvägar	-	-	0	-	42	7	51	5	44	66	216
Muut maantiet ⁵⁾ – Övriga landsvägar	0	73	441	651	304	208	163	31	15	25	1 911
Paikallistiet ⁶⁾ – Bygdevägar	276	740	819	352	109	5	12	2	1	1	2 316
Turku – Åbo	183	1 213	3 631	1 834	617	576	348	59	65	54	8 581
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	13	34	385	190	53	43	44	762
Kantatiet – Stamvägar	-	-	-	30	107	111	60	-	7	10	324
Muut maantiet – Övriga landsvägar	6	70	1 143	1 248	435	74	96	4	15	-	3 092
Paikallistiet – Bygdevägar	177	1 143	2 487	542	42	7	2	2	1	-	4 403
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	116	1 861	4 027	1 935	1 036	319	264	10	130	38	9 736
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	0	66	579	205	180	3	116	37	1 187
Kantatiet – Stamvägar	-	-	14	81	148	20	37	5	3	-	307
Muut maantiet – Övriga landsvägar	1	195	1 326	1 330	263	78	42	1	11	2	3 247
Paikallistiet – Bygdevägar	115	1 667	2 687	459	46	15	6	0	0	-	4 996
Häme – Tavastland	49	1 775	2 044	2 036	798	536	349	82	112	104	7 884
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	-	225	308	200	10	86	100	929
Kantatiet – Stamvägar	-	-	-	18	147	83	39	60	12	3	362
Muut maantiet – Övriga landsvägar	23	291	529	1 512	367	139	107	11	12	1	2 992
Paikallistiet – Bygdevägar	27	1 483	1 515	506	59	6	3	1	1	-	3 602
Savo-Karjala – Savolax Karelen	220	2 091	4 913	2 145	1 245	112	125	21	28	48	10 947
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	55	528	47	65	18	25	45	782
Kantatiet – Stamvägar	-	-	28	144	466	20	33	2	-	2	695
Muut maantiet – Övriga landsvägar	7	230	1 968	1 528	212	40	19	1	3	1	4 011
Paikallistiet – Bygdevägar	213	1 860	2 917	418	39	5	7	0	-	-	5 459
Keski-Suomi – Mellersta Finland	1	1 093	1 773	1 373	504	61	215	6	36	16	5 077
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	57	297	41	171	5	33	15	620
Kantatiet – Stamvägar	-	-	31	148	88	0	7	0	-	-	274
Muut maantiet – Övriga landsvägar	1	224	478	902	104	11	32	0	3	1	1 756
Paikallistiet – Bygdevägar	-	869	1 265	266	15	8	5	-	-	-	2 427
Vaasa – Vasa	102	1 767	2 990	1 753	1 287	227	467	17	45	15	8 672
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	0	373	78	323	14	28	15	831
Kantatiet – Stamvägar	-	-	12	188	176	80	38	-	13	1	509
Muut maantiet – Övriga landsvägar	36	195	949	1 209	689	62	86	2	4	-	3 232
Paikallistiet – Bygdevägar	66	1 573	2 028	356	49	8	19	1	-	-	4 100
Oulu – Uleåborg	1 663	3 240	4 201	1 697	1 223	266	389	19	62	21	12 782
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	22	159	752	152	330	8	45	19	1 488
Kantatiet – Stamvägar	-	-	139	234	267	31	21	-	1	-	693
Muut maantiet – Övriga landsvägar	140	545	2 873	1 166	163	72	32	11	16	2	5 021
Paikallistiet – Bygdevägar	1 523	2 695	1 166	138	40	12	6	-	0	-	5 580

4.6 (jatk. – forts. – cont.)

Tieluokka Vägklass Road class	Leveys – Bredd – Width m									2-ajorataiset Vägar med 2-kobanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.1995
	– 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										
Lappi – Lapland	2 075	1 796	2 691	1 549	492	155	174	6	23	11	8 973
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	212	396	365	136	126	2	21	9	1 265
Kantatiet – Stamvägar	28	32	247	573	54	2	31	2	-	1	969
Muut maantiet – övriga landsvägar	881	560	1 681	513	53	13	11	0	2	2	3 716
Paikallistiet – Bygdevägar	1 165	1 204	552	67	21	5	7	2	-	-	3 023
Koko maa – Hela landet – Whole country	4 686	15 651	27 529	15 344	7 710	2 569	2 654	267	678	557	77 644
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	234	765	3 205	1 449	1 681	123	514	440	8 411
Kantatiet – Stamvägar	28	32	471	1 416	1 496	354	318	74	78	82	4 350
Muut maantiet – övriga landsvägar	1 095	2 384	11 387	10 059	2 590	697	588	61	82	34	28 977
Paikallistiet – Bygdevägar	3 562	13 235	15 436	3 104	419	70	67	9	3	1	35 906

¹⁾ Ilman rampeja ja lauttavaleja – Utan ramper oc färjställen – Excl. ramps and ferries

²⁾ Tien leveys = ajorata + pientareet – Vagbredd = korbana + vagren – Width of road = carriageway + shoulder

³⁾ Valtatiet – Class I main roads

⁴⁾ Kantatiet – Class II main roads

⁵⁾ Muut maantiet – Other highways

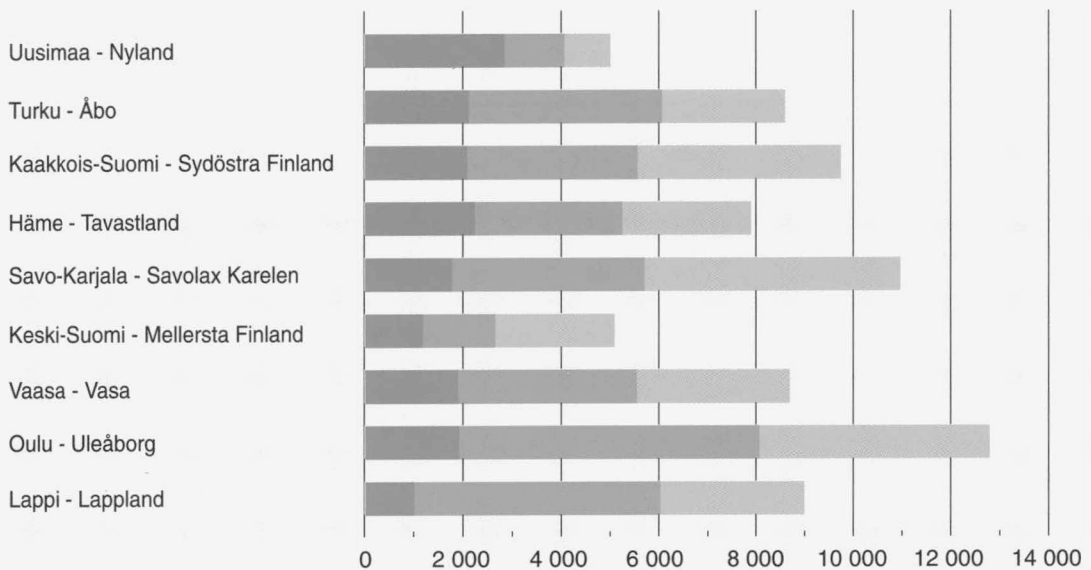
⁶⁾ Paikallistiet – Local roads

4.7 Vuonna 1994 suoritettut paallystystyot – Ar 1994 utfornda belagningsarbeten – Pavement works completed in 1994

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Asfaltti- betoni	Epajatkuvat asfaltit	Pehmeät asfaltit – Mjuk asfalt – Soft asphalt		Asfaltit yhteensä	Betoni Betong	Sirote- pintaus	Soratien pintaus	Paallys- tystyot yhteensä
	Asfalt- betong	Diskonti- verlig asfalt	Kevyt asfaltti- betoni	Oljebasfalt- betong	Oljysora ja vastaava	Asfalt totalt	Enkel ytbe- handling	Ytbehand- ling av grusväg	Summa belagn- ningar Pavements total
	Asphalt concrete	Non-continuous asphalt	Cut back asphalt	Oljegrus och motsvarande	All asphalt	Concrete	Surface dressing	Surface dressing on gravel	
	km								
Uusimaa – Nyland	252	330		99	681	-	-	-	681
Turku – Åbo	476	47	139	346	1 008	-	25	78	1 111
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	294	139	218	108	759	-	-	-	759
Häme – Tavastland	281	109	132	141	663	31	-	105	799
Savo-Karjala – Savolax Karelen	226	139	160	157	682	-	101	11	794
Keski-Suomi – Mellersta Finland	175	85	39	148	447	-	-	13	460
Vaasa – Vasa	307	19	27	356	709	-	-	-	709
Oulu – Uleåborg	198	19	96	396	709	-	-	-	709
Lappi – Lapland	140	3	94	175	412	-	-	-	412
Koko maa – Hela landet – Whole country	2 349	890	905	1 926	6 070	31	126	207	6 434

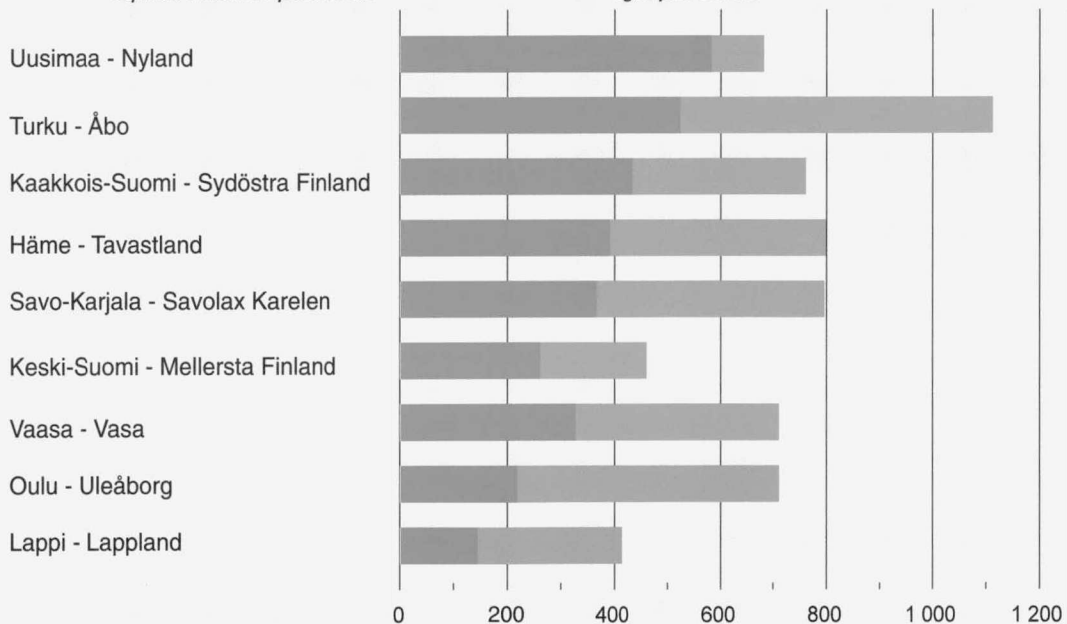
Yleiset tiet tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin 1.1.1995
Allmänna vägar enligt vägbeläggning och vägdistrikt 1.1.1995
Public roads by type of pavement and region 1.1.1995

■ kestopäällyste - permanent beläggning - asphalt concrete pavement
 ■ sora - grus - gravel
 ■ kevytpäällyste - lätt beläggning - light pavement



Yleisten teiden päällystystyöt piireittäin vuonna 1994, km
Belägningsprestationen på allmänna vägar enligt distrikt år 1994, km
Pavement work on public roads by region in 1994, km

■ kestopäällyste - permanent beläggning - asphalt concrete pavement
 ■ kevytpäällyste - lätt beläggning - light pavement



4.8 Yleiset tietiepallysteittain¹⁾ – Allmänna vägar enligt vagbelaggning¹⁾ – Public roads by type of pavement¹⁾

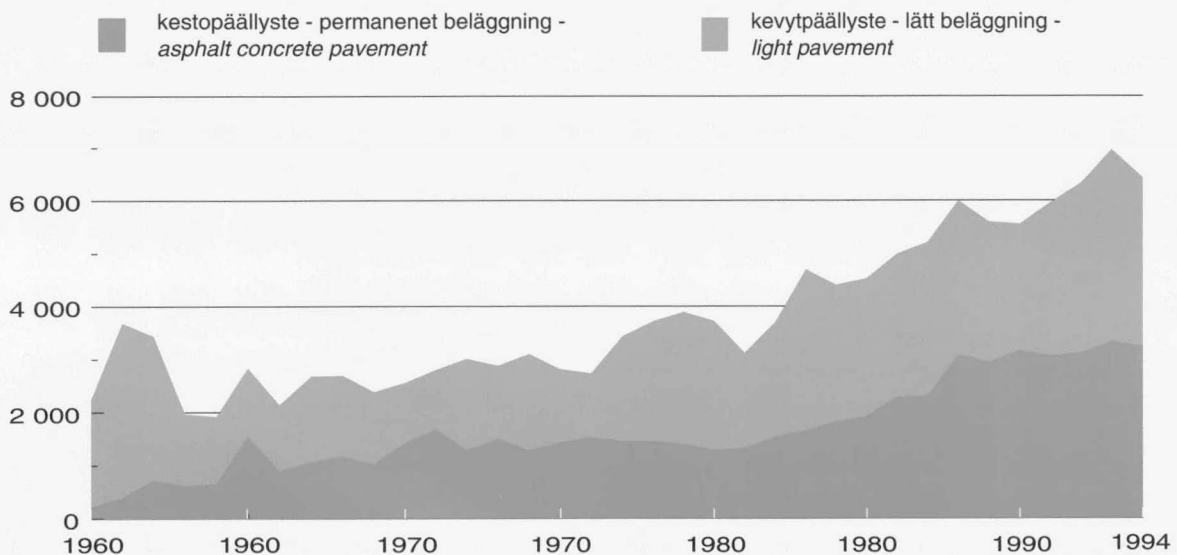
Tiepiiri – Vägdistrikt – Region	Vallatiet Huvudvägar Class I main road	Kantatiet Stamvägar Class II main road	Muut maantiet övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1995
	km					
Uusimaa – Nyland	549	216	1 911	2 676	2 316	4 992
Kestopallyste ²⁾ – Permanent beläggning	549	216	1 469	2 234	598	2 832
öljysora ja vastaava ³⁾ – Oljegrus och motsv.	-	-	371	371	847	1 217
Sora ⁴⁾ – Grus	-	-	71	71	872	943
Turku – Åbo	762	324	3 092	4 178	4 403	8 581
Kestopallyste – Permanent beläggning	762	266	873	1 901	202	2 103
öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	58	2 027	2 085	1 862	3 947
Sora – Grus	-	-	192	192	2 339	2 530
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	1 187	307	3 247	4 741	4 996	9 736
Kestopallyste – Permanent beläggning	1 187	222	496	1 904	163	2 067
öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	86	1 993	2 079	1 419	3 498
Sora – Grus	-	-	758	758	3 414	4 172
Häme – Tavastland	929	362	2 992	4 282	3 602	7 884
Kestopallyste – Permanent beläggning	929	344	746	2 019	202	2 221
öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	17	1 775	1 793	1 237	3 029
Sora – Grus	-	-	470	470	2 163	2 634
Savo-Karjala – Savolax Karelen	782	695	4 011	5 488	5 459	10 947
Kestopallyste – Permanent beläggning	756	449	434	1 639	119	1 758
öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	26	246	2 504	2 777	1 157	3 934
Sora – Grus	-	-	1 072	1 072	4 183	5 256
Keski – Suomi	620	274	1 756	2 651	2 427	5 077
Kestopallyste – Permanent beläggning	620	130	310	1 060	106	1 167
öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	144	969	1 113	357	1 470
Sora – Grus	-	-	477	477	1 964	2 441
Vaasa – Vasa	831	509	3 232	4 572	4 100	8 672
Kestopallyste – Permanent beläggning	830	269	664	1 763	120	1 883
öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	1	240	2 084	2 325	1 329	3 654
Sora – Grus	-	-	483	483	2 651	3 134
Oulu – Uleåborg	1 488	693	5 021	7 201	5 580	12 782
Kestopallyste – Permanent beläggning	1 219	192	349	1 759	144	1 903
öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	269	501	3 855	4 625	1 523	6 148
Sora – Grus	-	-	817	817	3 913	4 730
Lappi – Lappland	1 265	969	3 716	5 950	3 023	8 973
Kestopallyste – Permanent beläggning	607	211	118	937	56	992
öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	657	715	2 487	3 859	1 157	5 016
Sora – Grus	-	43	1 111	1 154	1 810	2 964
Koko maa – Hela landet – Whole country	8 411	4 350	28 977	41 738	35 906	77 644
Kestopallyste – Permanent beläggning	7 458	2 300	5 459	15 217	1 710	16 927
öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	954	2 007	18 066	21 026	10 887	31 914
Sora – Grus	-	43	5 452	5 495	23 308	28 803

¹⁾ Ilman rampeja – Exkl. ramper – Excl. ramps²⁾ Kestopallyste – Sett concrete and hot rolled asphalt³⁾ öljysora ja vastaava – Oil gravel and similar pavement⁴⁾ Sora – Gravel

4.9 Päällystystyöpituudet vuosina 1960-1994 – Beläggingsarbetenas längd åren 1960-1994 – Length of pavement works in 1960-1994

Vuosi År Year	Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete	Epäjatkuvat asfaltit Diskonti- verlig asfalt Non-continuous asphalt	Pehmeät asfaltit – Mjukasfalt – Soft asphalt		Asfaltit yhteensä Asfalt totalt All asphalt	Betoni Betong Concrete	Sirote- pinta- aus Enkel ytbe- handling Surface dressing	Soratien pinta- aus Ytbehand- ling av grusväg Surface dressing on gravel	Päälly- stystyöt 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	-	2	1 723	3 010	-	-	-	3 010
1973	1 495	-	3	1 377	2 875	1	-	-	2 876
1974	1 279	-	-	1 810	3 089	-	8	-	3 097
1975	1 429	-	13	1 326	2 768	-	38	-	2 806
1976	1 529	-	38	1 113	2 680	-	38	10	2 728
1977	1 449	-	14	1 867	3 330	-	75	17	3 422
1978	1 452	-	47	2 092	3 591	-	88	38	3 717
1979	1 391	-	89	2 126	3 606	-	224	64	3 894
1980	1 282	-	150	2 104	3 536	-	140	42	3 718
1981	1 320	-	117	1 480	2 917	-	108	92	3 117
1982	1 534	-	167	1 582	3 283	-	131	283	3 697
1983	1 651	-	312	2 027	3 990	2	94	610	4 696
1984	1 820	-	216	1 665	3 701	-	197	502	4 400
1985	1 861	61	306	1 643	3 871	-	32	617	4 520
1986	2 252	34	330	1 755	4 371	-	20	597	4 988
1987	2 205	99	542	1 821	4 667	-	33	512	5 212
1988	2 842	234	560	1 806	5 442	-	38	514	5 994
1989	2 563	382	471	1 773	5 189	-	138	267	5 594
1990	2 660	503	581	1 394	5 138	4	83	328	5 553
1991	2 697	362	818	1 594	5 471	5	86	396	5 958
1992	2 642	466	1 109	1 711	5 928	-	86	315	6 329
1993	2 832	498	1 018	2 083	6 431	-	56	475	6 962
1994	2 349	890	905	1 926	6 070	31	126	207	6 434

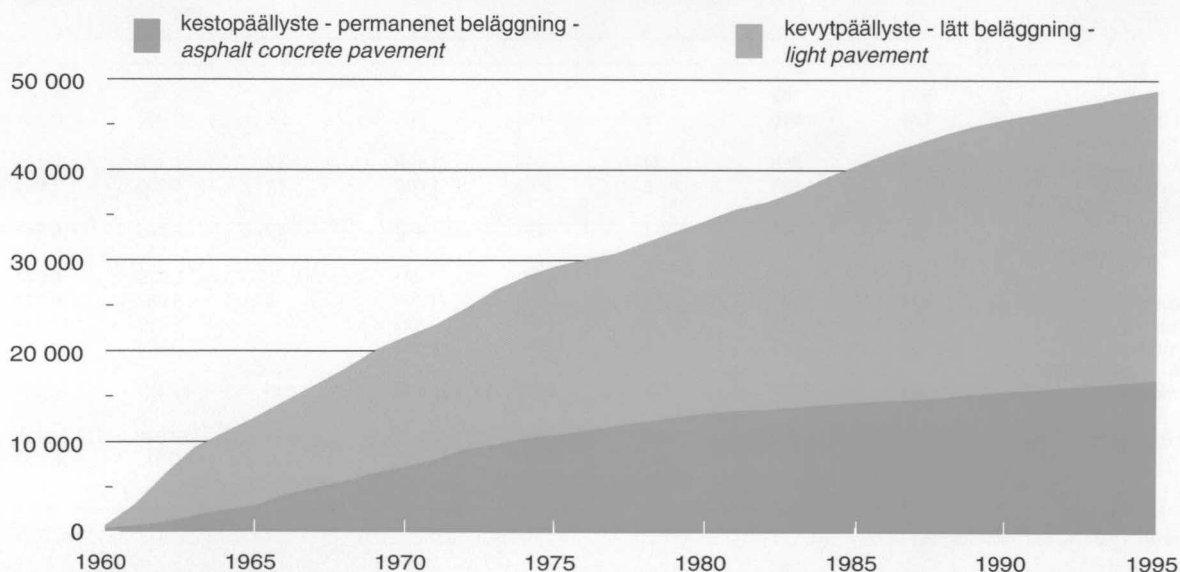
Päällystystyöpituudet 1960 - 1994, km Beläggingsarbetenas längd åren 1960 - 1994, km Length of pavement work in 1960 - 1994, km



4.10 Tiepäällysteet vuosina 1960-1994 – Vägbeläggningar åren 1960-1994 – Pavements in 1960-1994

Vuosi År Year	Asfaltbetonit ja epäjatkuvat asfaltit Asfalt betong and diskontinuerlig asfalt Asphalt concrete and non-continuous asphalt	Pehmeät asfaltit – Mjuk asfalt – <i>Soft asphalt</i>		Kiveys ja betoni Sten beläggning och betong <i>Sett paving and concrete</i>	Soratien pinta- ytbehandling av grusväg <i>Surface dressing on gravel</i>	Päällystyttyöt yhteensä Summa beläggningar <i>Pavements total</i>
		Kevyt asfaltti- betoni Oljeasfalt- betong <i>Cut back asphalt</i>	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande <i>Oil gravel and similar</i>			
	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	2	17 015	15	-	26 704
1974	10 320	5	17 856	13	-	28 194
1975	10 761	5	18 522	15	-	29 303
1976	11 218	17	18 818	15	-	30 068
1977	11 782	35	18 894	15	13	30 739
1978	12 276	45	19 643	15	24	32 003
1979	12 726	89	20 285	13	72	33 185
1980	13 186	189	20 849	12	149	34 385
1981	13 456	350	21 687	11	170	35 674
1982	13 570	438	22 203	11	217	36 439
1983	13 871	627	22 602	7	539	37 646
1984	14 144	947	22 952	7	1 140	39 190
1985	14 374	1 112	23 417	7	1 583	40 493
1986	14 554	1 434	23 648	5	2 178	41 819
1987	14 725	1 747	23 859	5	2 653	42 989
1988	14 988	2 224	23 776	5	3 052	44 045
1989	15 340	2 729	23 628	5	3 258	44 960
1990	15 601	3 052	23 608	5	3 422	45 688
1991	15 748	3 602	23 426	8	3 534	46 318
1992	16 066	4 181	23 017	13	3 678	46 955
1993	16 296	5 056	22 449	13	3 746	47 560
1994	16 594	5 700	22 119	11	3 813	48 237
1995	16 909	6 318	21 783	19	3 812	48 841

Tiepäällysteet 1.1.1960 - 1995
Vägbeläggningar 1.1.1960 - 1995
Pavements 1.1.1960 - 1995



Tiet o Vägar o Roads

4.11 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat¹⁾ – Längden av belysta vägsträckor¹⁾ på allmänna vägar – Length of lit-up public road sections¹⁾

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1995
km					
Uusimaa – Nyland	156	112	582	551	1 401
Turku – Åbo	199	79	588	531	1 397
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	211	18	280	247	756
Häme – Tavastland	183	42	560	343	1 128
Savo-Karjala – Savolax Karelen	155	59	245	157	617
Keski-Suomi – Mellersta Finland	99	18	177	168	462
Vaasa – Vasa	254	103	681	554	1 592
Oulu – Uleåborg	295	61	406	247	1 008
Lappi – Lappland	269	89	303	287	948
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 821	582	3 821	3 085	9 309
Vuonna – År – Year					
1994	1 558	573	3 886	3 038	9 056
1993	1 453	544	3 780	2 992	8 769
1992	1 393	507	3 616	2 916	8 432
1991	1 359	476	3 488	2 835	8 157
1990	1 295	451	3 326	2 749	7 822
1989	1 222	412	3 197	2 616	7 447
1988	1 177	376	3 021	2 497	7 071
1987	1 113	370	2 873	2 415	6 771
1986	1 045	365	2 780	2 405	6 595
1985	988	345	2 682	2 306	6 320
1984	917	429	2 552	2 204	6 101
1983	875	318	2 459	2 122	5 775
1982	865	312	2 348	2 035	5 560
1981	840	297	2 237	1 919	5 292
1980	792	276	2 171	1 853	5 092

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

4.12 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset¹⁾ – Fartbegränsningar på allmänna vägar¹⁾ – Speed limits on public roads¹⁾

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Rajoitus (km/h) – Begränsning (km/h) – Limit (km/h)						Yleisrajoitus Allmän Begränsning General speed limit	Yhteensä Summa Total 1.1.1995
	< 50	60	70	80	100	120		
km								
Uusimaa – Nyland	533	783	51	501	502	115	2 506	4 992
Turku – Åbo	734	666	10	364	902	28	5 877	8 581
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	370	538	34	606	1 198	12	6 978	9 736
Häme – Tavastland	423	535	15	560	1 005	53	5 293	7 884
Savo-Karjala – Savolax Karelen	250	367	1	457	1 458	12	8 403	10 947
Keski-Suomi – Mellersta Finland	198	231	15	231	673	-	3 729	5 077
Vaasa – Vasa	479	597	4	412	1 314	9	5 857	8 672
Oulu – Uleåborg	259	518	9	751	2 937	-	8 308	12 782
Lappi – Lappland	156	521	8	504	2 199	-	5 586	8 973
Koko maa – Hela landet – Whole country	3 402	4 757	146	4 386	12 188	228	52 537	77 644
Vuonna – År – Year								
1994	3 334	4 482	145	4 327	12 178	191	52 843	¹⁾ 77 499
1993	3 325	4 301	146	4 193	12 265	153	52 372	¹⁾ 76 755

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



4.13 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset tiepiireittäin – Av menföret föränledda trafikbegränsningar enligt vägdistrikt – Traffic restrictions due to frost-breaking by Region

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions				Yhteensä Summa Total	% tiestön pituudesta % av väg- nätets längd % of the length of the network
	Rajoitus Begränsning Limit					
	4 ton km	8 ton	12 ton	16-17 ton		
Uusimaa – Nyland	-	-	-	-	-	-
Turku – Åbo	-	-	6	-	6	-
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	60	415	19	-	494	7,0
Häme – Tavastland	3	527	317	-	847	21,0
Savo-Karjala – Östra Finland	-	371	117	-	488	9,0
Keski-Suomi – Mellersta Finland	-	93	-	-	93	2,0
Vaasa – Vasa	11	593	100	34	738	10,0
Oulu – Uleåborg	25	677	699	-	1 401	26,0
Lappi – Lappland	-	97	149	188	434	5,0
Koko maa – Hele landet – Whole country	99	2 771	1 407	222	4 499	5,9
Vuonna – År – Year 1993	239	4 162	1 759	318	6 478	8,4

4.14 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset vuosina 1969–1994 – Av menföret föränledda trafikbegränsningar åren 1969 – 1994 – Traffic restrictions due to frost-breaking in 1969–1994

Vuosi År Year	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions						Liikennerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of traffic restrictions	
	Maantiet Landsvägar Highways		Paikallistiet Bygdevägar Local roads		Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar All public roads		Päivämäärä Datum Date	Vrk Dygn Days
	Km	%	Km	%	Km	%		
1969	3 454	8,7	5 740	18,3	9 194	12,9	3.4.-30.6.	89
1970	6 108	15,3	9 083	28,4	15 191	21,1	7.4.-30.6.	85
1971	4 082	10,2	6 835	21,1	10 917	15,1	31.3.-6.7.	98
1972	4 115	10,3	7 017	21,5	11 132	15,3	1.4.-27.7.	118
1973	3 162	7,9	6 433	19,5	9 594	13,2	27.3.-6.7.	102
1974	2 089	5,2	3 814	11,5	5 902	8,1	28.3.-30.6.	95
1975	4 873	12,2	8 916	26,7	13 789	18,8	8.3.-7.7.	122
1976	2 973	7,4	5 302	15,8	8 275	11,3	7.4.-29.6.	84
1977	3 627	9,1	7 005	20,8	10 631	14,4	16.3.-1.7.	108
1978	2 033	5,1	4 037	11,9	6 070	8,2	1.4.-4.7.	95
1979	2 419	6,0	4 110	12,0	6 529	8,8	31.3.-27.6.	89
1980	1 650	4,1	3 025	8,8	4 675	6,3	3.4.-1.7.	90
1981	2 448	6,1	5 456	15,8	7 904	10,6	3.4.-3.8.	123
1982	2 060	5,1	4 347	12,5	6 407	8,5	25.3.-1.7.	99
1983	2 304	5,7	4 169	12,0	6 473	8,6	21.3.-23.6.	95
1984	1 723	4,2	3 607	10,3	5 330	7,1	4.4.-5.7.	93
1985	1 876	4,6	4 194	12,0	6 070	8,0	26.3.-11.7.	108
1986	1 557	3,8	4 179	11,9	5 735	7,6	27.3.-1.8.	128
1987	1 582	3,9	3 507	9,9	5 092	6,7	31.3.-18.7.	110
1988	1 650	4,0	4 004	11,3	5 654	7,4	29.3.-18.7.	112
1989	1 818	4,0	4 753	13,0	6 571	8,6	6.3.-26.6.	113
1990	1 401	3,4	3 499	9,9	4 901	6,4	..	..
1991	1 451	3,5	2 746	7,7	4 197	5,5	..	..
1992	1 451	3,4	3 652	11,0	5 103	6,7	..	..
1993	1 688	4,0	4 789	13,4	6 478	8,4	..	..
1994	1 068	3,0	3 431	10,0	4 499	5,9	..	..

Tiet o Väggar o Roads

4.15 Sillat ja lautat tiepiireittäin – Broar och färjor enligt vägdistrikt – Bridges and ferries by Region

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Sillat ¹⁾ – Broar ¹⁾ – Bridges ¹⁾				Yhteensä Summa Total 1.1.1995	Lautat – Färjor – Ferries		Yhteensä Summa Total 1.1.1995	
	Maanteillä På landsvägar On highways	Paikallisteillä På bygdevägar On local roads	Polkuteillä På gångstigar On footpaths	Muilla teillä På övriga vägar On other roads		Maanteillä På landsvägar On highways	Paikallisteillä På bygdevägar On local roads		
	kpl – st – number								
Uusimaa – Nyland	1 146	335	-	178	1 659	2	1	3	
Turku – Åbo	1 047	576	-	80	1 703	10	13	23	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	962	422	-	25	1 409	4	9	13	
Häme – Tavastland	1 153	367	-	57	1 577	2	-	2	
Savo-Karjala – Östra Finland	928	448	-	45	1 421	5	3	8	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	543	253	-	10	806	1	3	4	
Vaasa – Vasa	795	489	-	12	1 296	2	2	4	
Oulu – Uleåborg	1 253	571	-	21	1 845	2	1	3	
Lappi – Lappland	845	283	61	13	1 202	2	2	4	
Koko maa – Hela landet – Whole country	8 672	3 744	61	441	12 918	30	34	64	
Vuonna – År – Year	1994	8 774	3 514	48	241	12 577	29	31	60
	1993	8 587	3 555	56	..	12 198	29	31	60
	1992	8 363	3 692	60	..	12 115	30	32	62
	1991	6 446	2 886	9 332	31	34	65
	1990	6 354	2 884	9 238	31	35	66

¹⁾ Sisältää putkisillat – ¹⁾ Inkl. rörbroar – ¹⁾ Incl. tubular bridges

4.16 Sillat vuosina 1965 – 1995 – Broar åren 1965 – 1995 – Bridges in 1965 – 1995

Vuosi År Year	Maanteillä På landsvägar On highways		Paikallisteillä På bygdevägar On local roads		Polkuteillä På gångstigar On footpaths	Kunnan- ja kyläteillä På kommunal- och byvägar On municipal and village roads	Yhteensä Summa Total
	betoni-, teräs- ja kivisillat broar av betong, stål och sten material bridges of reinforced concrete, steel and stone material	puusilloja träbroar wooden bridges	betoni-, teräs- ja kivisillat broar av betong, stål och sten material bridges of reinforced concrete, steel and stone material	puusilloja träbroar wooden bridges			
kpl – st – number							
1.1							
1965	4 575	1 509	807	1 774	..	502	9 167
1970	4 880	958	1 406	2 171	..	23	9 438
1971	4 971	806	1 448	2 073	..	17	9 315
1972	4 983	637	1 519	1 999	..	12	9 150
1973	5 057	536	1 595	1 868	..	-	9 056
1974	5 134	433	1 642	1 760	..	-	8 969
1975	5 241	374	1 698	1 660	..	-	8 973
1976	5 296	336	1 756	1 554	..	-	8 942
1977	5 341	254	1 823	1 460	..	-	8 878
1978	5 450	204	1 860	1 322	..	-	8 836
1979	5 471	178	1 936	1 219	..	-	8 804
1980	5 503	173	2 043	1 037	..	-	8 756
1981	5 606	135	2 094	931	..	-	8 766
1982	5 706	128	2 112	866	..	-	8 812
1983	5 785	124	2 115	850	..	-	8 874
1984	5 890	115	2 150	816	..	-	8 971
1985	5 939	107	2 161	786	..	-	8 993
1986	6 045	106	2 161	756	..	-	9 068
1987	6 091	98	2 175	725	..	-	9 089
1988	6 159	90	2 187	714	..	-	9 150
1989	6 270	84	2 184	700	..	-	9 238
1990	6 334	77	2 221	686	..	-	9 318
1991	6 373	73	2 206	680	..	-	9 332
1992	8 279	84	3 043	649	60	-	¹⁾ 12 115
1993	8 508	79	2 941	614	56	-	¹⁾ 12 198
1994	8 711	82	3 106	630	48	-	¹⁾ 12 577
1995	9 025	88	3 147	597	61	-	¹⁾ 12 918

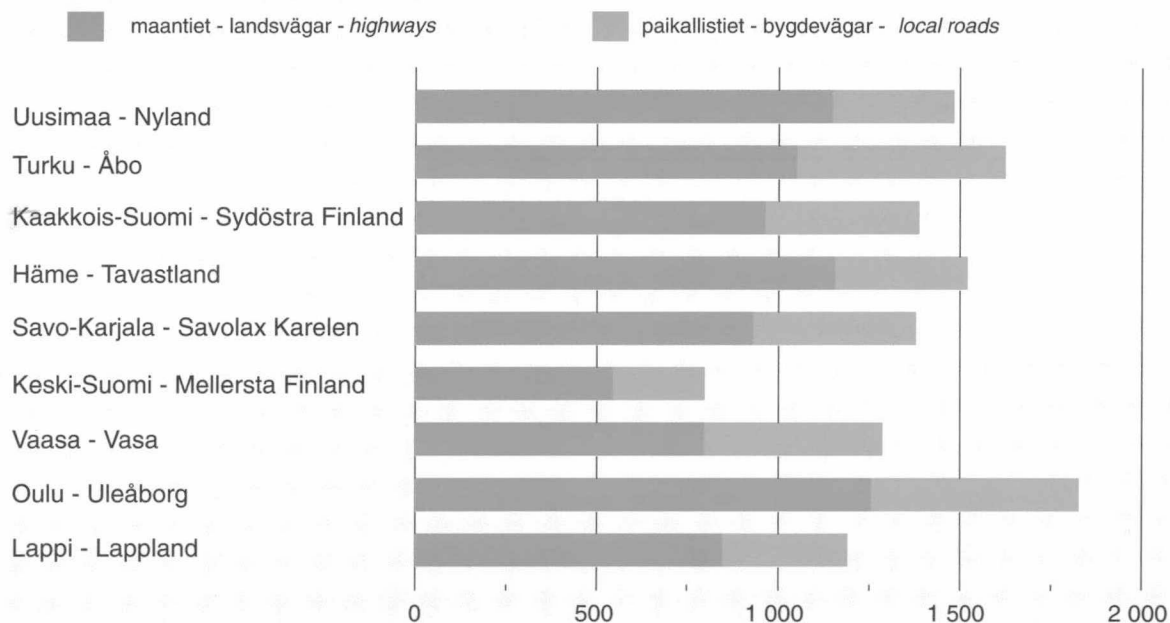
¹⁾ Sisältää putkisillat – ¹⁾ Inkl. rörbroar – ¹⁾ Incl. tubular bridges



Yleisten teiden sillat tiepiireittäin 1.1.1995, kpl

Broar på allmänna vägar 1.1.1995, st

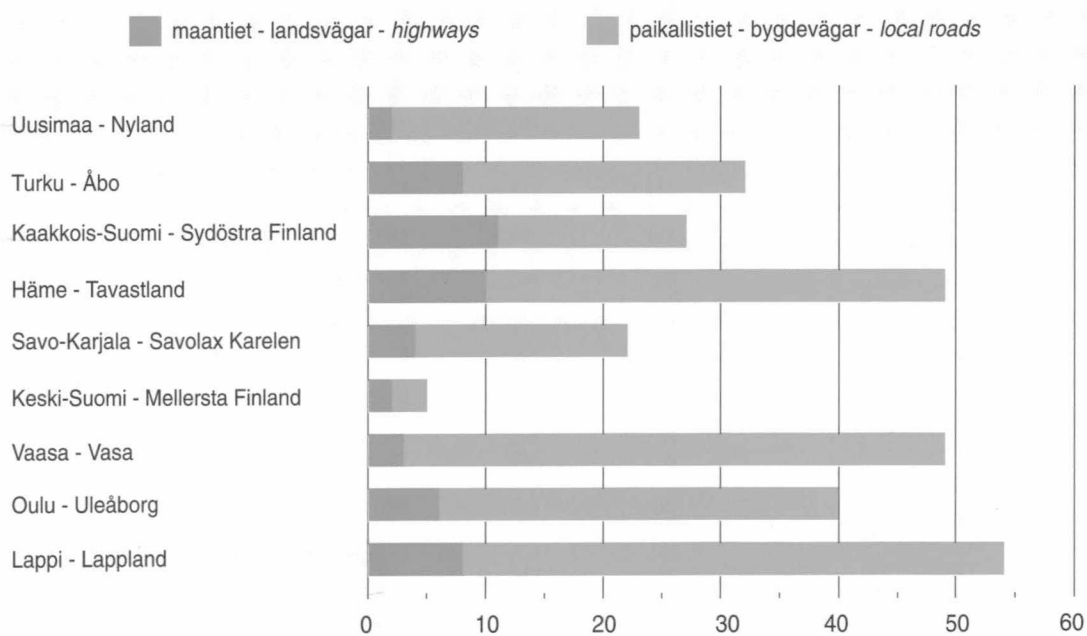
Bridges on public roads 1.1.1995, number

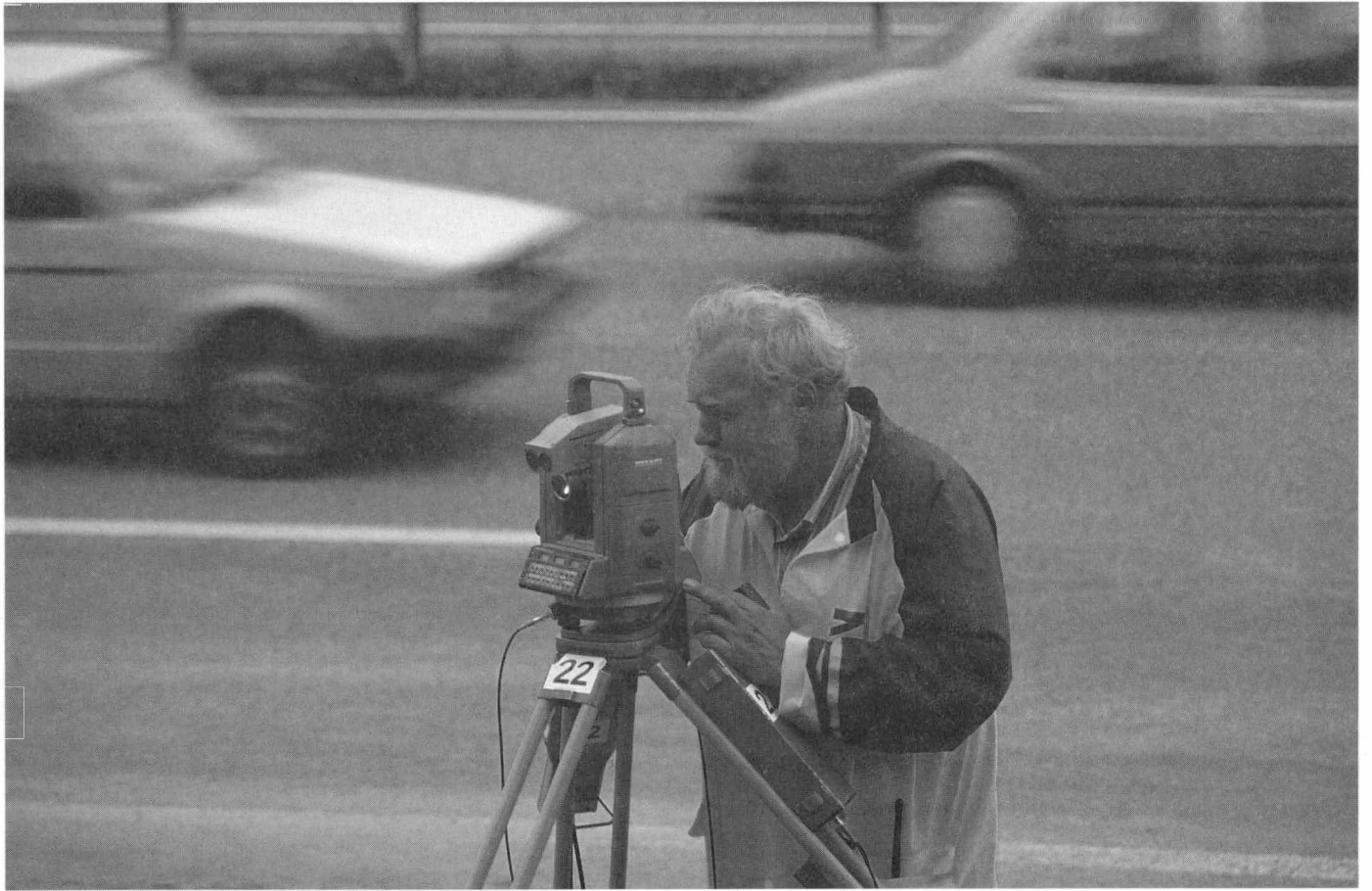


Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin 1.1.1995, kpl

Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar 1.1.1995, st

Bridges with weight limits on public roads 1.1.1995, number





5 VOIMAVARAT RESURSER RESOURCES

Henkilöstö

Tielaitoksen oman henkilöstön määrä vuonna 1994 oli 8 719 Tästä oli virkasuhteista henkilöstöä 1782, vakinaista työsuhhteista henkilöstöä 5784 ja määräaikaista työsuhhteista henkilöstöä 1 153. Lisäksi tielaitoksen palveluksessa työskennelleiden työllistettyjen henkilömäärän keskiarvo oli 628.

Henkilöstön määrä laski edellisestä vuodesta 773:lla. Tästä oli korjaamojen 1.7.1994 toteutetun liikelaitostamisen osuus 280 henkeä.

Vuonna 1980 omaa henkilöstöä oli tie- ja vesirakennuslaitoksessa 15 102. Henkilöstö on vähentynyt tästä 6 383:llä eli 42 %:lla.

Vähennemä johtuu rakennushankkeiden painottumisesta päätieverkolle sekä menetelmien, teknologian ja organisaation kehittämisestä. Vähennys on tapahtunut luonnollisen poistuman kautta. Viime vuosina ei tielaitoksen ulkopuolelta ole palvelukseen otettu uutta vakinaista henkilöstöä. Henkilöstöä tarvitaan jatkossa vähemmän.

Laitoksen vakinaisen henkilöstön keski-ikä oli 46 vuotta vuonna 1994. Se on seitsämän vuotta korkeampi kuin suomalaisella työvoimalla yleensä. Tämä on seurausta henkilöstömäärän vähentämisestä ja uusrekrytoinnista pidättäytymisestä.

Personal

År 1994 omfattade vägverkets egen personal 8 719 anställda. Av dem var 1 782 anställda i tjänsteavtalsförhållande, 5 784 i permanent arbetsavtalsförhållande och 1 153 i tidsbestämt arbetsavtalsförhållande. Vidare hade vägverket 628 anställda som sysselsatts i enlighet med förpliktelserna i sysselsättningslagen.

Antalet anställda minskade med 773 mot året innan. Varav omstruktureringen av reparationsverkstäder till affärsdrivande verk 1.7.1994 utgjorde 280 personer.

År 1980 hade väg- och vattenbyggnadsverket 15 102 egna anställda. Personalen har minskat med 6 383 anställda (42 %)

Minskningen beror på att verket har prioriterat byggprojekt inom huvudvägnätet och på att metoderna, tekniken och organisationen har utvecklats. Personalen har minskat genom naturlig avgång. Under de senaste åren har ny ordinarie personal inte anställt för vägverket. I fortsättningen behöver verket mindre personal.

År 1994 var medelåldern för verkets ordinarie personal 46 år, dvs. sju år mer än för den finländska arbetskraften över lag. Orsaken är att verket har minskat på sin personal och avhållit sig från nyrekryteringar.

Personnel

FinnRA's own personnel in 1994 numbered 8,719, consisting of 1,782 permanently posted, 5,784 permanently employed, and 1,153 temporarily employed. In addition FinnRA had 628 statutorily employed persons.

The number of employees dropped by 773 from 1993. Of this, the commercialization of repair workshops as from 1.7.1994 accounts for 280 persons.

In 1980, the Roads and Waterways Administration had a permanent staff of 15,102 employees. Since then, it has been reduced by 6,383 employees, or 42 %.

The drop in the number of employees is due partly to a shift of focus to construction projects on main roads, partly to improved methods, techniques and organisation. The cuts have been effected mainly through natural reduction. In the last few years, no new employees have been recruited from outside. In the future, even fewer employees will be needed.

In 1994, the average age of permanent employees of the Finnish National Road Administration was 46 years, which is 7 years more than among the Finnish labour force at large. This due to staff reductions and the absence of new recruitments.

5.1 Tielaitoksen oma henkilöstö¹⁾ vuosina 1970-1994 – Vägverkets egen personal¹⁾ åren 1970-1994 – FinnRA own personnel¹⁾ 1970-1994

Vuosi År Year	Tiehallituksen henkilöstö ²⁾ – Vägstyrelsens personal ²⁾ – Central Administration personnel ²⁾			Piirihallinnon henkilöstö – Personal i distriktförvaltningen – District Administration personnel			Tielaitoksen henkilöstö – Vägverkets personal – FinnRA personnel		
	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhållande <i>Civil servants</i>	Työsopimussuhteiset Personal i arbetsavtalsförhållande <i>Staff on contract basis</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhållande <i>Civil servants</i>	Työsopimussuhteiset Personal i arbetsavtalsförhållande <i>Staff on contract basis</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhållande <i>Civil servants</i>	Työsopimussuhteiset Personal i arbetsavtalsförhållande <i>Staff on contract basis</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
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

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

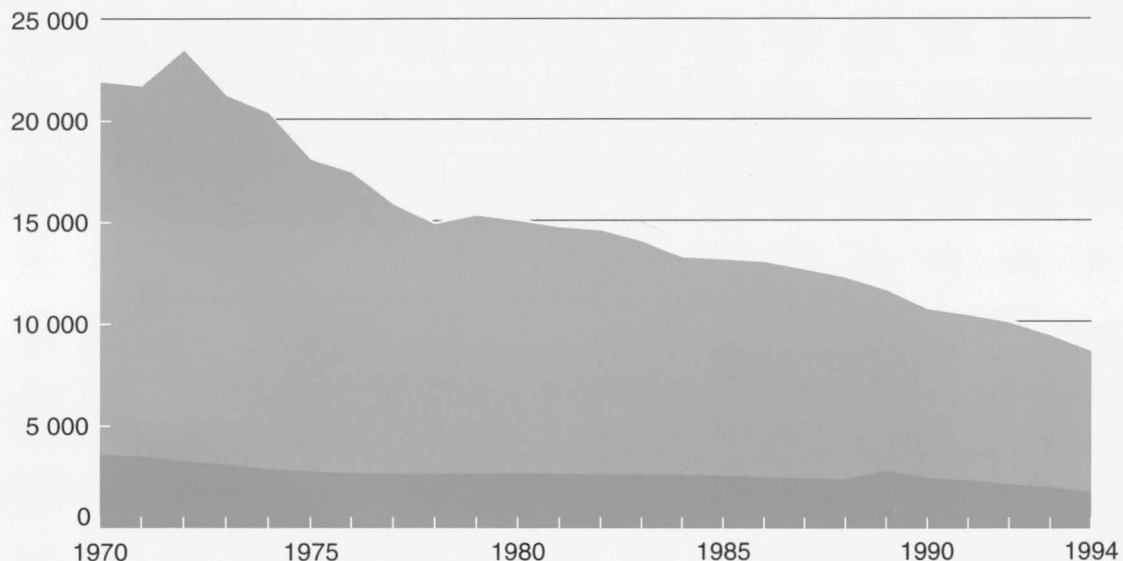
²⁾ Vuonna 1993 tiehallitus jakaantui keskushallintoon ja palvelukeskuksiin – År 1993 delades vägstyrelsen upp i en centralförvaltning och ett antal servicefunktioner – In 1993, The Finnish National Road Administration was split up into a central administration and a number of services

Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970 - 1994

Vägverkets egen personal åren 1970 - 1994

FinnRA own personnel in 1970 - 1994

■ virkasuhteiset - personal i tjänsteförhållande - *civil servants*
 ■ työsopimussuhteiset - personal i arbetsavtalsförhållande - *personnel on contract basis*



Henkilöstö • Personal • Personnel

5.2 Tielaitoksen oma henkilöstö piireittäin vuonna 1994—Vägverkets egen personal år 1994—FinnRA own personnel in 1994

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Vakinainen henkilöstö Ordinarie personal Permanent personnel						Yhteensä Summa Total	Määrä- aikainen henkilöstö Icke-ordi- narie personal Temporary personnel	Yhteensä Summa Total 31.12.1994
	Yleis- ja keskijohto Allmän och mellan ledning General and middle management	Tuotanto- johto Produktions- ledning Production management	Tekninen esikunta- henkilöstö Teknisk stabs- personal Technical management personnel	Hallinnollinen esikunta- henkilöstö Administrativ stabs- personal Administrative management personnel	Hallinnollinen suoritus- henkilöstö Administrativ prestations- personal Administrative performing personnel	Tuotannon suoritus- henkilöstö Produktions prestations- personal Performing personnel in production			
Uusimaa – Nyland	4	248	36	20	173	356	837	145	982
Turku – Åbo	13	196	31	22	160	439	861	139	1 000
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	20	199	38	18	219	454	948	181	1 129
Häme – Tavastland	15	174	34	20	143	326	712	35	747
Savo-Karjala – Savolax Karelen	10	204	41	10	202	392	859	113	972
Keski-Suomi – Mellersta Finland	4	132	23	6	110	197	472	58	530
Vaasa – Vasa	7	171	27	8	145	345	703	152	855
Oulu – Uleåborg	10	256	57	12	267	396	998	232	1 230
Lappi – Lappland	8	176	32	13	155	272	656	98	754
Keskushallinto – Central- förvaltningen – Central Administration	10	1	35	39	30	-	115	-	115
Palvelukeskukset – Service- funktioner – Service Units	9	50	139	74	133	-	405	-	405
Koko maa – Hela landet – Whole country	110	1 807	493	242	1 737	3 177	7 566	1 153	8 719

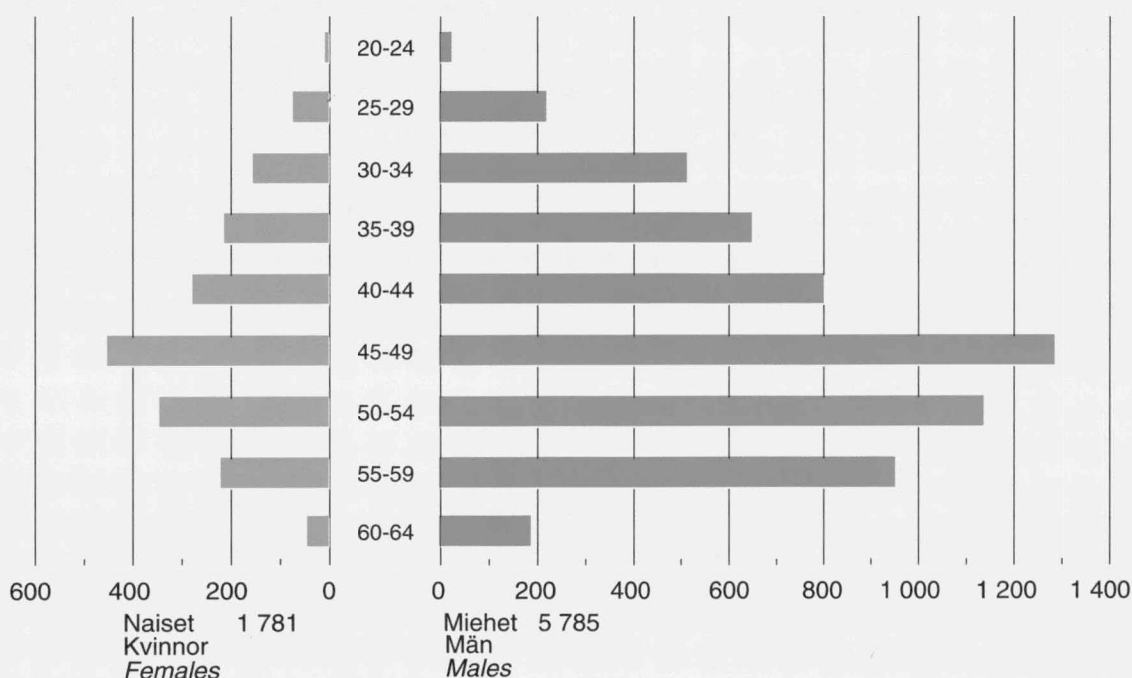
5.3 Virkasuhteinen henkilöstö – Personal i tjänsteförhållande – Civil servants

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Vakinainen henkilöstö Ordinarie personal Permanent personnel						Yhteensä Summa Total	Määrä- aikainen henkilöstö Icke-ordi- narie personal Temporary personnel	Yhteensä Summa Total 31.12.1994
	Yleis- ja keskijohto Allmän och mellan ledning General and middle management	Tuotanto- johto Produktions- ledning Production management	Tekninen esikunta- henkilöstö Teknisk stabs- personal Technical management personnel	Hallinnollinen esikunta- henkilöstö Administrativ stabs- personal Administrative management personnel	Hallinnollinen suoritus- henkilöstö Administrativ prestations- personal Administrative performing personnel	Tuotannon suoritus- henkilöstö Produktions prestations- personal Performing personnel in production			
Uusimaa – Nyland	4	21	11	7	69	-	112	-	112
Turku – Åbo	7	40	13	18	73	2	153	-	153
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	7	57	18	13	111	-	206	-	206
Häme – Tavastland	4	30	15	9	73	1	132	-	132
Savo-Karjala – Savolax Karelen	8	71	15	4	98	-	196	-	196
Keski-Suomi – Mellersta Finland	4	37	13	5	58	-	117	-	117
Vaasa – Vasa	6	50	7	7	76	-	146	-	146
Oulu – Uleåborg	7	93	32	8	150	-	290	-	290
Lappi – Lappland	6	39	15	11	74	-	145	-	145
Keskushallinto – Central- förvaltningen – Central Administration	9	-	16	24	26	-	75	-	75
Palvelukeskukset – Service- funktioner – Service Units	9	18	54	21	108	-	210	-	210
Koko maa – Hela landet – Whole country	71	456	209	127	916	3	1 782	-	1 782

5.4 Työsopimussuhteinen henkilöstö – Personal i arbetsavtalsförhållande – Personnel on contract basis

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Vakinainen henkilöstö Ordinarie personal Permanent personnel						Yhteensä Summa Total	Määrä- aikainen henkilöstö Icke-ordi- narie personal Temporary personnel	Yhteensä Summa Total 31.12.1994
	Yleis- ja keskijohto Allmän och mellan ledning General and middle management	Tuotanto- johto Produktions- ledning Production management	Tekninen esikunta- henkilöstö Teknisk stabs- personal Technical management personnel	Hallinnollinen esikunta- henkilöstö Administrativ stabs- personal Administrative management personnel	Hallinnollinen suoritus- henkilöstö Administrativ prestations- personal Administrative performing personnel	Tuotannon suoritus- henkilöstö Produktions prestations- personal Performing personnel in production			
Uusimaa – Nyland	-	227	25	13	104	356	725	145	870
Turku – Åbo	6	156	18	4	87	437	708	139	847
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	13	142	20	5	108	454	742	181	923
Häme – Tavastland	11	144	19	11	70	325	580	35	615
Savo-Karjala – Savolax Karelen	2	133	26	6	104	392	663	113	776
Keski-Suomi – Mellersta Finland	-	95	10	1	52	197	355	58	413
Vaasa – Vasa	1	121	20	1	69	345	557	152	709
Oulu – Uleåborg	3	163	25	4	117	396	708	232	940
Lappi – Lappland	2	137	17	2	81	272	511	98	609
Keskushallinto – Central- förvaltningen – Central Administration	1	1	19	15	4	-	40	-	40
Palvelukeskukset – Service- funktioner – Service Units	-	32	85	53	25	-	195	-	195
Koko maa – Hela landet Whole country	39	1 351	284	115	821	3 174	5 784	1 153	6 937

Tielaitoksen vakinaisen henkilöstön ikäjakauma vuonna 1994
Vägverkets ordinarie personal, fördelad enligt åldern år 1994
 Age distribution of FinnRA's permanent personnel in 1994



Henkilöstö • Personal • Personnel

5.5 Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1990-1994 – Vägverkets egen personal åren 1990-1994 – FinnRA own personnel 1990-1994

	1990	1991	1992	1993	1994
Vakinainen henkilöstö – Ordinarie personal – Permanent personnel					
Yleis- ja keskijohto – Allmän och mellan ledning – General and middle management	109	109	105	101	110
Tuotantojohto – Produktionsledning – Production management	2 206	2 121	2 018	1 929	1 807
Tekninen esikuntahenkilöstö – Teknisk stabspersonal – Technical management personnel	540	543	521	521	493
Hallinnollinen esikuntahenkilöstö – Administrativ stabspersonal – Administrative management personnel	270	261	252	254	242
Hallinnollinen suoritushenkilöstö – Administrativ prestationspersonal – Administrative performing personnel	2 029	1 995	1 915	1 826	1 737
Tuotannon suoritushenkilöstö – Produktions prestationspersonal – Performing personnel in production	4 023	3 933	3 796	3 632	3 177
Yhteensä – Summa – Total	9 177	8 962	8 607	8 263	7 566
Määräaikainen henkilöstö – Icke-ordinarie personal – Temporary personnel	1 600	1 519	1 507	1 229	1 153
Yhteensä – Summa – Total	10 777	10 481	10 114	9 492	8 719

5.6 Virkasuhteinen henkilöstö vuosina 1990-1994 – Personal i tjänsteförhållande åren 1990-1994 – Civil servants in 1990-1994

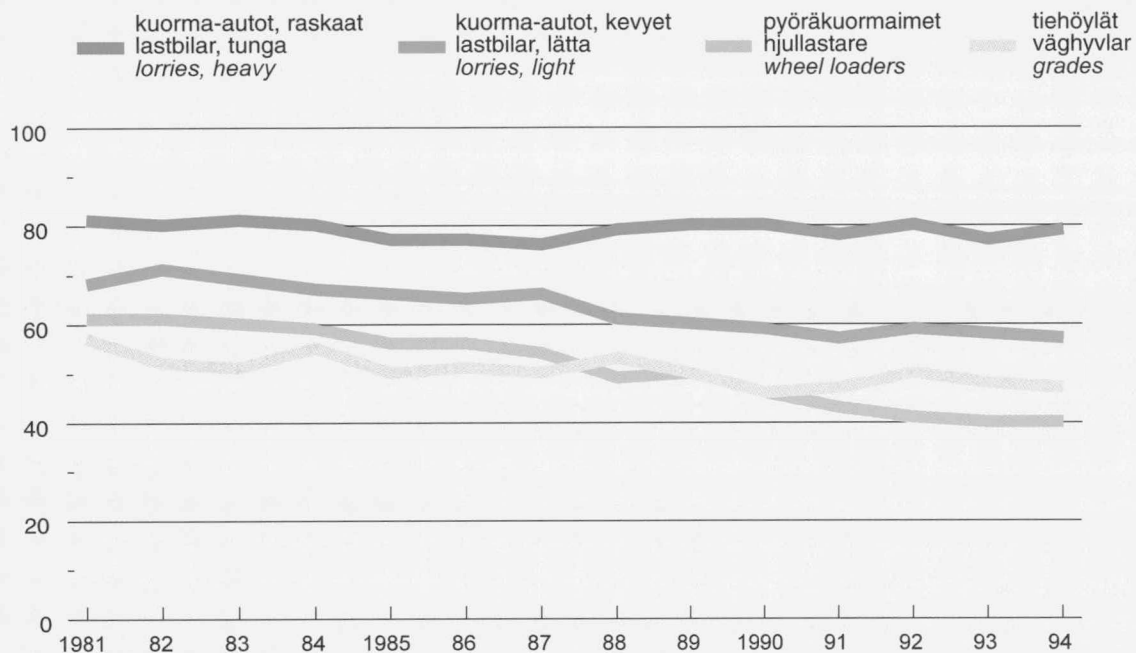
	1990	1990	1992	1993	1994
Vakinainen henkilöstö – Ordinarie personal – Permanent personnel					
Yleis- ja keskijohto – Allmän och mellan ledning – General and middle management	97	95	88	80	71
Tuotantojohto – Produktionsledning – Production management	778	717	637	569	456
Tekninen esikuntahenkilöstö – Teknisk stabspersonal – Technical management personnel	288	276	253	238	209
Hallinnollinen esikuntahenkilöstö – Administrativ stabspersonal – Administrative management personnel	162	144	138	132	127
Hallinnollinen suoritushenkilöstö – Administrativ prestationspersonal – Administrative performing personnel	1 151	1 120	1 059	1 003	916
Tuotannon suoritushenkilöstö – Produktions prestationspersonal – Performing personnel in production	3	2	2	2	3
Yhteensä – Summa – Total	2 479	2 354	2 177	2 024	1 782
Määräaikainen henkilöstö – Icke-ordinarie personal – Temporary personnel	-	-	-	-	-
Yhteensä – Summa – Total	2 479	2 354	2 177	2 024	1 782

5.7 Työsopimussuhteinen henkilöstö vuosina 1990-1994 – Personal i arbetsavtalsförhållande åren 1990-1994 – Personnel on contract basis in 1990-1994

	1990	1991	1992	1993	1994
Vakinainen henkilöstö – Ordinarie personal – Permanent personnel					
Yleis- ja keskijohto – Allmän och mellan ledning – General and middle management	12	14	17	21	39
Tuotantojohto – Produktionsledning – Production management	1 428	1 404	1 381	1 360	1 351
Tekninen esikuntahenkilöstö – Teknisk stabspersonal – Technical management personnel	252	267	268	283	284
Hallinnollinen esikuntahenkilöstö – Administrativ stabspersonal – Administrative management personnel	108	117	114	122	115
Hallinnollinen suoritushenkilöstö – Administrativ prestationspersonal – Administrative performing personnel	878	875	856	823	821
Tuotannon suoritushenkilöstö – Produktions prestationspersonal – Performing personnel in production	4 020	3 931	3 794	3 630	3 174
Yhteensä – Summa – Total	6 698	6 608	6 430	6 239	5 784
Määräaikainen henkilöstö – Icke-ordinarie personal – Temporary personnel	1 600	1 519	1 507	1 229	1 153
Yhteensä – Summa – Total	8 298	8 127	7 937	7 468	6 937



Oman kaluston käyttöaste 1981-1994, %
Användningsgrad av egna maskiner åren 1981-1994, %
Use rate of own machines in 1981-1994, %



5.8 Tärkeimpien omien koneiden lukumäärät – Antal viktigaste egna maskiner – Numbers of major FinnRA-owned machines

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Kuorma-autot – Lastbilar – Lorries		Yhteensä Summa Total	Pakettiautot Paketbilar Vans	Tiehöylät Väghyvlar Grades	Traktorikalusto Traktorer Tractors	Pyöräkuormaimet Hjullastare Wheel loaders	
	Raskaat Lätta Heavy	Kevyet Tunga Light						
	kpl							
Uusimaa – Nyland	80	17	97	50	32	20	25	
Turku – Åbo	96	32	128	38	67	36	20	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	118	30	148	63	59	28	35	
Häme – Tavastland	83	30	113	49	60	40	21	
Savo-Karjala – Savolax Karelen	111	29	140	32	54	16	30	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	49	13	62	19	30	16	19	
Vaasa – Vasa	71	24	95	48	49	18	23	
Oulu – Uleåborg	117	30	147	55	65	30	33	
Lappi – Lappland	78	17	95	20	35	20	16	
Koko maa – Hela landet – Whole country	803	222	1 025	374	451	224	222	
Vuonna – År – Year	1994	813	203	1 016	406	463	233	225
	1993	826	209	1 035	388	487	238	221
	1992	841	213	1 054	393	503	256	210
	1991	863	212	1 075	361	507	260	205
	1990	874	227	1 101	355	516	273	197
	1989	890	238	1 128	368	527	304	200
	1988	896	222	1 118	369	532	317	180
	1987	920	219	1 139	350	541	336	186
	1986	948	217	1 165	346	560	355	187
	1985	957	203	1 160	351	586	381	189
	1984	953	188	1 141	357	616	412	168
	1983	972	177	1 149	352	615	404	160
	1982	969	150	1 119	340	618	429	163
	1981	1 016	125	1 141	355	660	421	163
	1980	983	89	1 072	343	656	518	155



6 RAHOITUS FINANSIERING FINANCING

Menot

Tie- ja vesirakennuslaitoksen rahoituksen huippuvuosi oli 1966, jolloin laitoksen reaaliset menot olivat 7,6 mrd.mk. Tämän jälkeen alkoi yli kymmenen vuotta jatkunut rahoituksen lasku. Rahoituksen alamäkeä jatkui aina vuoteen 1979.

Ns.energiakriisivuonna 1974 tie- ja vesirakennuslaitoksen rahoitus putosi reaalisesti vuonna 1974 peräti 14%.

Vaikka tieliikenne kasvoi koko 80-luvun voimakkaana, aina vuoteen 1985 laitoksen rahoitus pysyi 5,5 mrd.mk tasolla. Vasta vuonna 1986 alkoi rahoitus nousta ollen vuonna 1992 6,3 mrd.mk. Vuonna 1993 tieverkon kehittämisen rahoitus väheni edellisestä vuodesta peräti 22 % ja kokonaisrahoitus jäi 5,9 mrd.mk:aan. Vuonna 1994 tielaitoksen kokonaismenot olivat 6,4 mrd. mk, joka sisältää 600 milj.mk liikevaihto- ja arvonnäköveroja.

Rahoituksen kasvu vuodesta 1980 vuoteen 1994 oli 16 % ja tielikenteen suoritteiden kasvu oli vastaavana aikana 49 %.

Yleisten teiden perustienpitoon ja tieverkon kehittämiseen käytettiin vuonna 1994 5,3 mrd.mk. Alueellisesti suurimmat osuudet tästä leikkasivat Uusimaa 12,4 %, Turku 14,1 %, Kaakkois-Suomi 12,2 %, Häme 12,8 % ja Oulu 10,9 %. Vastaavasti niiden liikennesuoriteosuudet koko maan luvuista olivat 19,6 %, 12,7 %, 11,7 %, 14,4 % ja 11,1 %.

Vesiteiden siirryttyä 1.3.1990 merenkulkulaitokseen, myös rahoitustiedot tämän ajan jälkeen näkyvät vain merenkulkulaitoksen tilastoissa.

Utgifter

Väg- och vattenbyggnadsverkets finansiering nådde sin kulmen 1966, då verkets reella utgifter uppgick till 7,6 mrd mk. Härfter började en nedgång i finansieringen som fortgått i tio år. Nedgången höll i sig ända till 1979.

Under energikrisens år 1974 stannade tillväxten i vägtrafiken upp, och det var till en del på grund av detta som väg- och vattenverkets finansiering sjönk reellt med hela 14 % år 1974.

Trots att vägtrafiken ökade kraftigt under hela 1980-talet stod finansieringen ända fram till 1985 kvar på samma nivå om 5,5 mrd mk. Den började inte öka förrän 1986. År 1993 var den uppe i 6,3 mrd mk. År minskade de finansiella medlen för utveckling av vägnätet med hela 22 % mot 1992. Totalfinansieringen låg omkring 5,9 mrd mk. År 1994 uppgick vägverkets utgifter till 6,4 mrd.mk, som omfattar 600 milj.mk i omsättnings- och mervärdesskatt.

Ökningen i finansieringen från 1980 till 1994 var 16 %, medan vägtrafikarbetet under samma tid ökade med 49 %.

År 1994 användes 5,3 mrd mk till grundvaghållning och utveckling av vägnätet. De största regionala bitarna tilldelades Nyland, 12,4 %, Åbo, 14,1 %, Sydöstra-Finland 12,2 %, Tavastland, 12,8 % och Uleåborg 10,9 %. Deras andel av trafikarbetet i hela landet var respektive 19,6 %, 12,7 %, 11,7 %, 14,4 % och 11,1 %.

Sedan vattenvägarna flyttades över till sjöfartsstyrelsen räknat från 1.3.1990, fås uppgifter om deras finansiering numera bara ur sjöfartsstyrelsens statistik.

Expenditure

FinnRA's predecessor, the RWA, had a peak financing year in 1966, when its real expenditure was 7,600 million FIM. Then began a decade-long reduction in financing. The downhill trend in financing continued until 1979.

In 1974, the year of the energy crisis, the increase in road traffic ceased, and this was a reason for the fact that the RWA's appropriations fell in real value by as much as 14 % in 1974.

Although there was a sharp increase in road traffic throughout the '80s, the RWA's financing remained at the 5,500 million FIM level until 1985. It was only in 1986 that more financing became available, up to 6,400 million FIM in 1991. In 1993, the financial resources for road network improvements dropped by as much as 22 % from 1992. The total finances were 5,9 billion FIM. In 1994 FinnRA's expenditure was 6,400 million FIM, including 600 million FIM in turnover and value added tax.

The financing increase from 1980 to 1994 was 16 %, while the growth in road traffic kilometrage was 49 % during that period.

The sum used for the basic road management and road system improvement in 1994 was 5,300 million FIM. The largest regional shares were as follows: Uusimaa 12,4 %, Turku 14,1 %, Kaakkois-Suomi 12,2 %, Häme 12,8 % and Oulu 10,9 %. Their vehicle kilometrage percentages of the entire country's figures were, respectively, 19,6 %, 12,7 %, 11,7 %, 14,4 % and 11,1 %.

As Waterways were transferred to the Board of Navigation on March 1, 1990, the waterways financing figures are given only in the statistics of the Board of Navigation.



7.1 Menot vuosina 1960-1994 – Utgifter åren 1960-1994 – Expenditure in 1960-1994

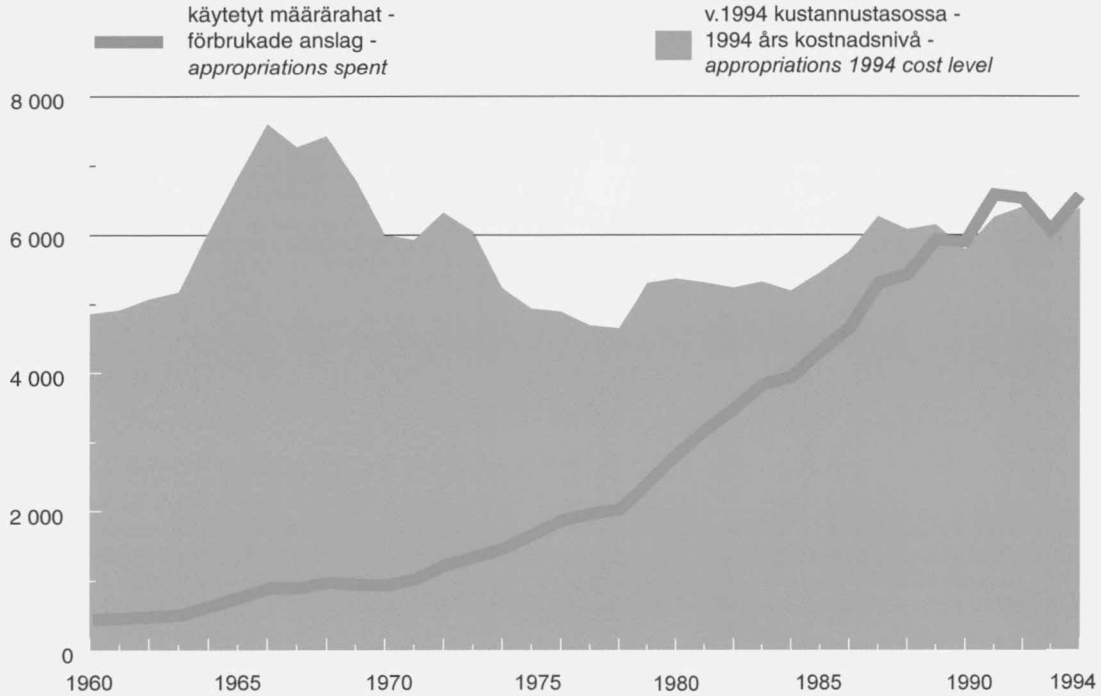
Vuosi År	Hallinto- ja käyttömenot Förvaltnings- och driftkostnader Management and operating costs	Yleisten teiden perustienpito Basavstättning av allmänna vägar Basic road management on public roads 1991- Kunnossapito Underhåll Maintenance 1960-1990	Kalustohankinnat inventarieranskaff- ning Purchase of equipment	Tieverkon kehittäminen Unvecklande av vägnätet Road system improvement 1991- Rakentaminen Byggnade Construction 1960-1990	Taloniaken- nukset Husbyggen Construction of buildings	Maa-alueiden hankinta ja lissain mukaiset konvaukset ¹⁾ Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt lagen om allmänna vägar ¹⁾ Acquisition of land and compensation according to the Road Act ¹⁾	Valtionavut Statsunderstöd Government grants	Ulkopuolisille tehtävät tielyöt Vägarbeten som utförs åt utomstående Commissions	Liikvaihto- ja arvonlisä- verot Omsättnings- och mer- värdesskatt Turnover and value added tax	Sekalaiset yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter Miscellaneous overheads	Yhteensä Summa Total	Vuoden 1994 kustannustasossa 1994 års kostnadsnivå 1994 cost level
1960	16 651	96 131	9 000	319 838	764	-	20 758	-	-	-	463 142	4 853 728
1961	19 320	107 846	13 750	310 819	702	-	23 390	-	-	-	475 827	4 908 137
1962	21 593	131 499	13 750	309 646	1 001	-	21 601	-	-	-	499 090	5 068 279
1963	25 419	144 884	10 000	326 298	2 744	-	14 818	-	-	-	524 163	5 162 809
1964	32 061	160 759	9 579	422 095	6 480	-	12 149	-	-	-	643 123	6 017 794
1965	44 885	180 833	21 139	513 301	4 835	-	6 335	-	-	-	771 328	6 827 295
1966	58 475	193 718	49 640	563 520	3 493	25 000	10 364	-	-	-	904 210	7 593 045
1967	66 228	205 096	35 320	569 941	2 489	18 025	6 461	-	-	-	903 560	7 261 740
1968	80 114	216 280	18 275	621 443	6 424	24 564	6 874	-	-	-	973 974	7 418 058
1969	104 401	230 931	13 754	557 565	5 482	27 127	9 342	-	-	-	948 602	6 790 540
1970	110 538	252 179	12 880	511 934	5 301	30 507	13 732	1 197	-	-	938 268	5 995 761
1971	102 672	281 988	14 208	575 114	3 259	35 945	13 969	2 820	-	-	1 029 975	5 917 839
1972	115 032	371 724	12 641	644 999	9 149	39 621	15 364	10 550	-	-	1 219 080	6 312 232
1973	127 245	396 274	22 150	699 950	10 519	38 230	19 140	18 571	-	-	1 332 079	6 038 144
1974	145 838	488 689	20 462	708 546	6 994	45 886	21 140	17 910	-	-	1 455 465	5 223 724
1975	173 509	571 434	33 472	777 422	9 498	39 886	26 367	16 038	-	-	1 647 626	4 927 831
1976	183 297	636 280	64 145	846 977	25 422	46 982	23 723	16 395	-	-	1 843 221	4 887 894
1977	195 543	671 247	111 263	834 515	22 390	55 930	26 660	21 528	-	-	1 939 076	4 686 697
1978	207 155	673 936	71 446	897 368	37 633	56 446	35 488	23 664	-	-	2 003 136	4 644 439
1979	225 779	812 166	82 849	1 068 673	27 417	72 022	45 357	38 029	-	-	2 372 292	5 294 212
1980	252 154	914 224	83 384	1 261 804	31 257	105 931	61 895	54 905	-	-	2 765 554	5 359 283
1981	286 886	1 028 591	88 437	1 396 156	38 801	119 193	82 661	66 572	-	-	3 107 297	5 307 117
1982	313 410	1 126 023	94 073	1 560 230	53 356	94 979	104 103	59 685	-	-	3 405 859	5 228 730
1983	345 771	1 341 905	136 337	1 628 252	45 533	94 007	106 917	44 194	-	-	3 742 916	5 312 284
1984	375 892	1 421 599	104 458	1 631 384	39 009	104 112	128 609	43 488	-	-	3 848 551	5 186 834
1985	411 218	1 598 533	127 948	1 709 697	49 882	105 564	158 004	52 129	-	-	4 212 975	5 442 798
1986	421 954	1 624 882	158 898	1 931 293	43 128	113 584	176 075	67 928	-	-	4 537 742	5 743 422
1987	568 160	1 751 305	189 895	2 178 359	45 467	130 883	231 291	65 436	-	-	5 160 796	6 2598 55
1988	532 458	1 883 076	190 589	2 201 395	27 066	142 860	245 916	57 465	-	-	5 280 825	6 068 317
1989	588 882	2 051 130	152 556	2 480 881	39 398	163 177	220 631	68 194	-	-	5 764 789	6 139 734
1990	..	2 516 552	179 374	2 448 010	35 732	213 013	190 231	87 383	-	-	5 739 055	5 783 201
1991	..	3 676 660	182 949	1 914 193	19 968	233 983	163 350	109 288	-	68 760	6 389 459	6 246 411
1992	..	3 736 169	175 813	1 787 974	29 724	232 961	169 746	117 821	-	89 168	6 945 024	6 393 831
1993	..	3 702 561	145 482	1 456 847	33 657	197 981	181 207	97 844	-	94 816	6 972 310	6 072 737
1994	..	3 889 269	2)	1 403 815	16 094	202 062	131 218	60 839	620 886	49 018	6 373 191	6 373 191

1) Ennen v.1966 sisältyi rakentaminen – Fram till 1966 under punkten byggande – Before 1966: included in "Construction"

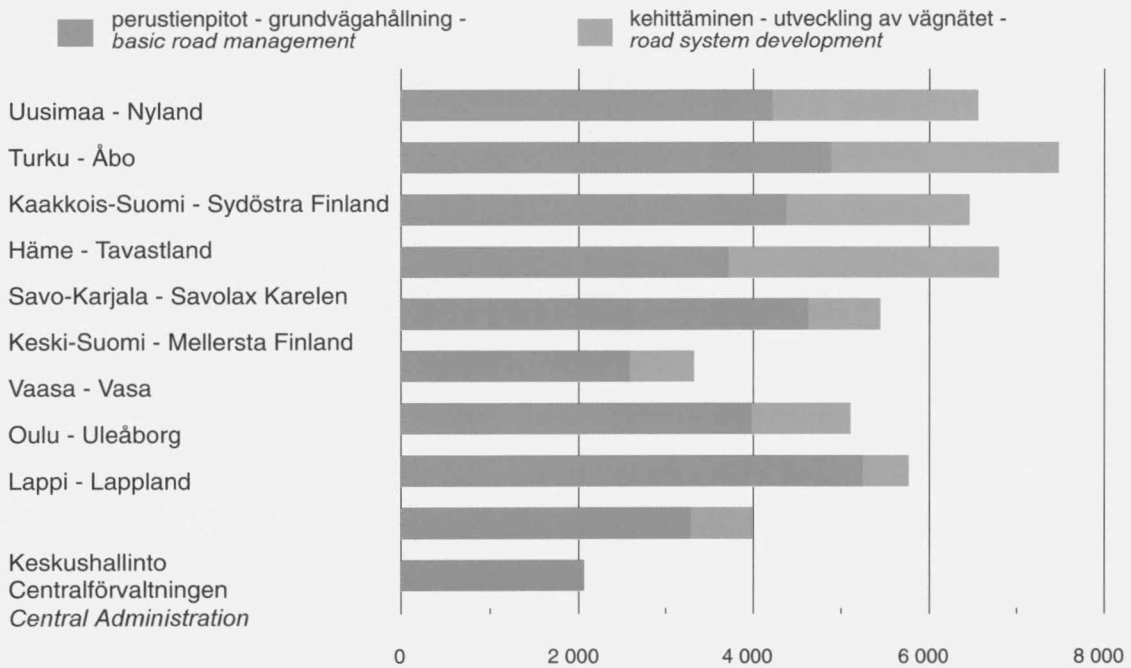
2) Kalustohankinnat sisältyvät Yleisten teiden perustienpitoon – Materieförvärv ingår i basavstättning av allmänna vägar – Acquisition of inventories is included in basic maintenance of public roads

3) Osakehankinnat sisältyvät Tielain mukaisiin konvauksiin – 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.

Tielaitoksen menot vuosina 1960 - 1994, mmk
Vägverkets utgifter åren 1960 - 1994, mmk
Expenditure of FinnRA in 1960 - 1994, mill.FIM



Yleisten teiden perustienpidon ja tieverkon kehittämisen käyttömenot 1994, mmk
Almänna vägars grundvåghållnings- och utvecklingsanslag år 1994, mmk
Basic road management and road system development in 1994, mill.FIM



7.2 Tienpito tiepiireittäin vuonna 1994 – Vaghållning av allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1994 – Road management on public roads by Region 1994

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Perustienpito – Basvaghållning – Basic road management					Tieverkon kehittäminen Utväglande av vägnätet Road system improvement	Tienpito yhteensä Summa väghållningen Roadkeeping total	
	Palkkaukset Avlöningar Salaries and wages	Muut toiminta- menot Övriga omkost- nader Other operation costs	Tulot Inkomster Revenues	Työllisyysmäärä- rahat Sysseisättnings- anslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total			
	1 000 mk							
Uusimaa – Nyland	130 228	300 092	9 459	-	420 861	234 434 ¹⁾	655 295	
Turku – Åbo	133 874	355 651	12 422	10 913	488 016	259 231	747 247	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	137 566	303 067	9 353	5 526	436 806	208 758	645 564	
Häme – Tavastland	103 281	279 368	11 563		371 086	307 835	678 921	
Savo-Karjala – Savolax Karelen	134 400	313 838	12 560	26 090	461 768	82 336	544 104	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	69 903	179 486	6 605	13 819	256 603	74 713	331 316	
Vaasa – Vasa	109 639	285 968	6 293	8 090	397 404	113 031	510 435	
Oulu – Uleåborg	163 713	336 288	16 084	40 116	524 033	52 547	576 580	
Lappi – Lappland	99 203	194 955	6 391	39 468	327 235	70 789	398 024	
Keskushallinto ja Palvelukeskukset – Centralförvaltningen och Service- funktioner – Central Administration and Service Units	116 651	120 755	31 949	-	205 457	141	205 598	
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 198 458	2 669 468²⁾	122 679²⁾	144 022	3 889 269	1 403 815	5 293 084	
Vuonna – År – Year	1993	1 236 461	2 569 493	95 058	137 147	3 848 043	1 456 847	5 304 890
	1992	1 305 249	2 478 715	-	127 958	3 911 982	1 787 974	5 699 956

¹⁾ sis. työsiirtolamäärärahat – inkl. arbetskolonianslag – incl. appropriations for work in labour camps

²⁾ sis. kalustohankinnat – inkl. inventarieanskaffningar – incl. purchase of equipment

7.3 Käytetyt määrärahat vuosina 1993-1994 – Förbrukade anslag åren 1993-1994 – Appropriations spent in 1993-1994

	1993	1994
	1 000 mk	
Tielaitos – Vägverket – Finnish National Road Administration		
Yleisten teiden perustienpito – Basvaghållning av allmänna vägar – Basic road management of public roads	3 848 043	3 889 269
Palkkaukset – Avlöningar – Salaries	1 236 461	1 198 458
Muut toimintamenot – Övriga omkostnader – Other operations costs	2 424 011	2 669 468 ¹⁾
Kalustohankinnat – Inventarieanskaffningar – Purchase of equipment	145 482	
Tulot – Inkomster – Revenues	-95 058	-122 679
Työllisyys – Sysseisättning – Promotion of employment	137 147	144 022
Talonrakennukset – Husbyggen – Buildings	33 657	16 094
Tieverkon kehittäminen – Utvecklande av vägnätet – Road system development	1 456 847	1 403 815
Varsinainen – Ordinarie – Actual	1 451 446	1 403 363
Työsiirtolat – Arbetskolonier – Labour colonies	5 401	452
Ulkopuolisille tehtävät tietyt – Vägarbeten som utförs åt utomstående – Work for other parties	97 844	60 839
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	197 981	201 852
Osakehankinnat – Aktieförvärv	-	200
Liikevaihto- ja arvonlisäverot – Omsättningskatte- och mervärdesskatteutgifter	-	620 886
Sekalaiset yhteiset menot – Diverse gemensamma utgifter – Miscellaneous overheads	71 731	49 018
Valtionavut – Statsbidrag – Government grants		
Valtionapu kunnille paikallisteiden aiheuttamista menoista – Statsunderstöd till kommuner för bygdevägsutgifter – Government grants to municipalities for cost of local roads	4 290	-
Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon – Statsunderstöd för underhåll av enskilda vägar – Government grants for maintenance of private roads	138 857	92 376
Valtionapu yksityisten teiden tekemiseen – Statsbidrag för byggande av enskilda vägar – Government grants for construction of private roads	29 462	26 097
Työllisyysperusteinen valtionapu investointeihin – Statsunderstöd för investeringar i sysseisättningsfrämjande syfte – Employment-ensurance government aid investments	8 598	12 745
Yhteensä – Summa – Total	5 887 310	6 373 191

¹⁾ Kalustohankinnat sisältyvät muihin toimintamenoihin – Inventarieanskaffningar ingår i övriga omkostnader – Purchase of equipment is included in other operations costs

7.5 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1955-1994 – Väg- och brobyggnadsarbeten år 1955-1994 – Road and bridge works in 1955-1994

Vuosi År Year	Varsinaiset määrärahat ¹⁾ Ordinarie anslag ¹⁾ Permanent ¹⁾ appropriations	Työsiirtolamäärärahat Arbetskotonienslag Appropriations for work in labour camps	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for pro- motion of employment	Yhteensä Summa Total	Vuoden 1994 kustannus- tasossa 1994 års kostnadsnivå 1994 cost level
	1 000 mk				
1955	12 310	8 550	69 828	90 688	1 224 755
1960	78 885	14 900	185 949	279 734	2 931 612
1961	123 430	16 900	139 663	279 993	2 888 117
1962	178 320	19 900	81 669	279 889	2 842 284
1963	143 477	16 900	121 228	281 605	2 773 703
1964	146 881	16 812	199 497	363 190	3 398 421
1965	184 280	15 231	223 204	422 715	3 741 599
1966	280 796	25 433	121 598	427 827	3 592 650
1967	363 844	25 954	38 036	427 834	3 438 421
1968	441 984	20 451	32 209	494 644	3 767 348
1969	390 138	17 757	50 658	458 553	3 282 537
1970	349 615	17 210	57 737	424 562	2 713 055
1971	396 116	17 628	81 383	495 127	2 844 809
1972	411 858	18 000	132 260	562 118	2 910 572
1973	472 122	18 500	137 529	628 151	2 847 328
1974	444 591	22 300	170 309	637 200	2 286 937
1975	481 853	24 000	198 669	704 522	2 107 132
1976	471 093	28 300	231 133	730 526	1 937 225
1977	505 191	13 000	191 315	709 506	1 714 857
1978	527 702	13 050	206 498	747 250	1 732 562
1979	608 736	13 750	273 460	895 946	1 999 471
1980	719 981	17 800	284 250	1 022 031	1 980 563
1981	849 412	18 000	244 652	1 112 064	1 899 352
1982	1 020 139	22 600	236 175	1 278 914	1 963 409
1983	1 185 999	22 000	168 630	1 376 629	1 953 829
1984	1 205 792	21 900	146 497	1 374 189	1 852 045
1985	1 310 390	14 500	100 762	1 425 652	1 841 819
1986	1 504 492	12 200	123 544	1 640 236	2 076 048
1987	1 731 482	12 600	111 600	1 855 682	2 250 873
1988	1 781 399	10 000	100 000	1 891 399	2 173 449
1989	2 011 993	7 000	100 000	2 118 993	2 256 813
1990	2 340 360	5 000	102 650	2 448 010	2 466 840
1991 ²⁾	1 909 944	4 249	³⁾ -	1 914 193	1 871 338
1992	1 783 577	4 397	³⁾ -	1 787 974	1 801 728
1993	1 451 446	5 401	³⁾ -	1 456 847	1 502 732
1994	1 399 363	4 452	³⁾ -	1 403 815	1 403 815

¹⁾ 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

²⁾ Tieverkon kehittäminen – Utveckling av vägnätet – Road system improvement ³⁾ Sisältyy perustienpitoon – Inkl. grundvaghållning – Incl. basic road management

7.6 Tilinpäätös – Bokslut – Balance-sheet

Päätilikoodi Huvudkontokod Code		mk	mk
Tulot – Inkomster – Revenues		1993	1994
11.04.01	Liikevaihtovero- ja arvonlisävero – Omsättningsskatt och mervärdesskatt		7 414 454,51
12.31.22	Kuntien osuus paikallisteiden kunnossapitomenoista – Kommunernas andel i underhållet av bygdevägar	70 915 105,00	68 651 527,66
12.31.23	Kuntien osuus paikallisteiden tekemisestä – Kommunernas andel i byggandet av bygdevägar	58 056 255,00	46 760 832,20
12.31.24	Tielaitoksen sekalaiset tulot – Vägverkets inkomster av blandad natur	3 198 467,38	5 984 938,87
12.31.25	Ulkopuolisilta perittävät osuudet tietöiden kustannuksista – Andelar av sådana kostnader för vägarbeten vilka uppbärs hos utomstående	99 630 915,45	62 257 121,43
12.39.04	Menorästien ja siirrettyjen määrärahojen peruutukset – Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag	232 092,73	23 531,32
12.39.05	Valtion maaomaisuuden ja tuloa tuottavien oikeuksien myynti – Inkomst vid föryttring av statsjord och inkomstbringande rättigheter	3 609 977,92	5 926 185,18
12.39.09	Valtiolle maksettavat päivä- ja äitiysrahat sekä sosiaaliturvamaksut – Dag- och moderskaps penningar samt socialskyddsavgifter som skall erläggas till staten	3 826 641,91	1 077 548,95
12.39.10	Muut sekalaiset tulot – Övriga inkomster av blandad natur	4 772 303,01	4 172 236,90
	244 241 758,40	202 268 377,02	

Rahoitus • Finansiering • Financing

7.6 Tilinpäätös – Bokslut – Balance-sheet

Päätilikoodi Huvudkontokod Code		mk	mk
		1993	1994
Virastojen väliset tilitoimet – Transaktioner mellan ämbetsverken – Transactions between government offices			
66 11	Läheteiden tili – Remisskonto	55 757 852,62	4 044 913,89
66 13	Menojen siirtotili – Utgiftsgirokonto	5 912 694 207,45	6 382 787 538,23
	5 968 452 060,07 6 386 832 452,12		
60 20	Valtion tilivelka joulukuun 31 p:nä 1994 – Statens konstoskuld den 31 december 1994	1 039 288 713,99	821 193 253,26
	Yhteensä – Summa – Total	7 251 982 532,46	7 410 294 082,40
60 20	Tielaitoksen saatava 1 päivänä tammikuuta 1994 – Vägverkets tillgodohavande den 1 januari 1994	774 037 064,85	1 039 288 713,99
Menot – Utgifter – Expenditure			
25.50.77	Työsiirtoloille järjestettävät työt – Arbeten för arbetskolonier	4 500 000,00	4 000 000,00
28.07.05	VEL-perusteinen ja varhaiskuntoutusohjeiden mukainen toiminta – Verksamhet som baserar sig på statens pensionslag och enligt direktiven för tidigrehabilitering	539 240,74	360 649,84
28.80.22	Integraatiovalmennus – Integrationsutbildning		354 000,00
28.99.23	Liikevaihtovero- ja arvonnäisäveromenot – Omsättningskatte- och mervärdesskatteutgifter		620 885 966,51
29.19.01	Palkkaukset – Avlöningar	250 219,22	240 217,03
31.24.21	Yleisten teiden perustienpito – Basväghållning av allmänna vägar	3 787 925 116,00	3 542 040 092,00
31.24.74	Talonrakennukset – Husbyggen	29 000 000,00	10 000 000,00
31.24.77	Tieverkon kehittäminen – Utvecklande av vägnätet		
31.24.77	Uudenmaan tiepiiri – Nylands vägdistrikt	298 400 000,00	253 241 571,19
31.24.77	Turun tiepiiri – Åbo vägdistrikt	302 800 000,00	221 894 519,75
31.24.77	Hämeen tiepiiri – Tavastlands vägdistrikt	256 500 000,00	260 607 739,06
31.24.77	Kaakkois-Suomen tiepiiri – Sydöstra Finlands vägdistrikt (Kymen tiepiiri - Kymmene vägdistrikt 1993)	110 500 000,00	137 712 219,88
31.24.77	Kaakkois-Suomen tiepiiri - Sydöstra Finlands vägdistrikt (Mikkelin tiepiiri - S:t Michel vägdistrikt 1993)	146 500 000,00	
31.24.77	Savo-Karjalan tiepiiri - Östra Finlands vägdistrikt (Pohjois-Karjalan tiepiiri - Norra Karelen vägd. 1993)	24 600 000,00	60 672 948,91
31.24.77	Savo-Karjalan tiepiiri - Östra Finlands vägdistrikt (Kuopion tiepiiri - Kuopio vägdistrikt 1993)	52 500 000,00	
31.24.77	Keski-Suomen tiepiiri – Mellersta Finlands vägdistrikt	41 000 000,00	59 276 604,86
31.24.77	Vaasan tiepiiri – Vasa vägdistrikt	106 400 000,00	106 199 830,09
31.24.77	Oulun tiepiiri – Uleåborgs vägdistrikt	94 300 000,00	53 345 954,08
31.24.77	Lapin tiepiiri – Laplands vägdistrikt	66 100 000,00	65 049 287,15
31.24.77	Keskushallinto ja Palvelukeskukset – Centralförvaltningen och Servicefunktioner	84 300 000,00	23 949 325,03
31.24.78	Ulkopuolisille tehtävät tietyt – Vägarbeten som utförs åt utomstående	97 844 014,31	60 838 503,07
31.24.87	Tielain mukaiset maa-alueiden hankinnat ja korvaukset – Anskaffning av jordområden samt ersättningar enligt lagen om allmänna vägar	197 981 316,81	201 851 762,37
31.24.88	Osakehankinnat		400 000,00
31.25.31	Valtionapu kunnille paikallisteiden aiheuttamista menoista – Statsunderstöd till kommuner för bygdevägsutgifter	4 290 000,00	-
31.25.50	Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoo – Statsunderstöd för underhåll av enskilda vägar	138 857 212,70	92 375 679,02
31.25.51	Valtionapu yksityisten teiden tekemiseen – Statsunderstöd för byggande av enskilda vägar	50 000 000,00	13 500 000,00
34.06.02	Palkkaukset – Avlöningar	70 898 710,28	48 312 392,31
34.06.62	Työllisyysperusteinen valtionapu investointeihin – Statsunderstöd för investeringar sysselsätningsfrämjande syfte	8 598 324,00	13 433 093,00
34.06.77	Sijoitusmenot työllisyyden turvaamiseksi – Investeringsutgifter för tryggande av sysselsättningen	149 240 000,00	140 988 000,00
	6 123 924 154,06		
Virastojen väliset tilitoimet – Transaktioner mellan ämbetsverken – Transactions between government offices			
66 11	Läheteiden tili – Remisskonto	2 452 551,36	2 765 326,40
66 14	Tulojen siirtotili – Inkomstgirokonto	351 568 762,19	376 709 686,86
	354 021 313,55 379 475 013,26		
	Yhteensä – Summa – Total	7 251 982 532,46	7 410 294 082,40
	Vuonna – År – Year		
	1992	7 511 032 070,64	
	1991	7 450 209 350,07	
	1990	6 615 888 267,35	
	1989	6 126 820 489,49	



TIELAITOKSEN TILASTOJA

- 1/1990 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1989. TIEL 713205
- 2/1990 Yleisillä teillä tapahtuneet liikenneonnettomuudet 1989.
TIEL 742634
- 3/1990 Tie- ja vesirakennukset 1989. Väg- och vattenbyggnaderna 1989.
Road and Waterway Construction 1989.
- 4/1990 Yleiset tiet 1.1.1990. Public Roads 1.1.1990. TIEL 3300001
- 1/1991 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1990. TIEL 3302895
- 2/1991 Yleiset tiet 1.1.1991. Public Roads 1.1.1991. TIEL 3300001
- 3/1991 Tulohajauksen tietoaineisto.
- 4/1991 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1990. TIEL 3302634-91
- 5/1991 Tietilasto 1990, Vägstatistik 1990, Finnish Road Statistics 1990.
TIEL 3300002
- 1/1992 Yleiset tiet 1.1.1992, Public Roads in Finland 1.1.1992.
TIEL 3300001-92
- 2/1992 Välimatkataulukko; tärkeimpien paikkakuntien väliset etäisyydet ja
ajoreitit 1.1.1992. TIEL 3303236
- 3/1992 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1991. TIEL 3302895-92
- 4/1992 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1991. TIEL 3303205-92
- 5/1992 Tietilasto 1991, Vägstatistik 1991, Finnish Road Statistics 1991
TIEL 3300002-92
- 6/1992 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1991. Vägtrafikolyckor på
allmänna vägar 1991. TIEL 3302634-92
- 1/1993 Yleiset tiet 1.1.1993. Public Roads in Finland 1.1.1993. TIEL 3300001-93
- 2/1993 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1992. TIEL 3302895-93
- 3/1993 Tietilasto 1992, Vägstatistik 1992, Finnish Road Statistics 1992
TIEL 3300002-93
- 1/1994 Yleiset tiet 1.1.1994. Public Roads in Finland 1.1.1994. TIEL 3300001-94
- 2/1994 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1993. TIEL 3302895-94
- 3/1994 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1993. TIEL 3303205-94
- 4/1994 Tietilasto 1993, Vägstatistik 1993, Finnish Road Statistics 1993
TIEL 3300002-94
- 5/1994 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1993. TIEL 3302634-94
- 1/1995 Yleiset tiet 1.1.1995, Public Roads in Finland 1.1.1995. TIEL 3300001-95