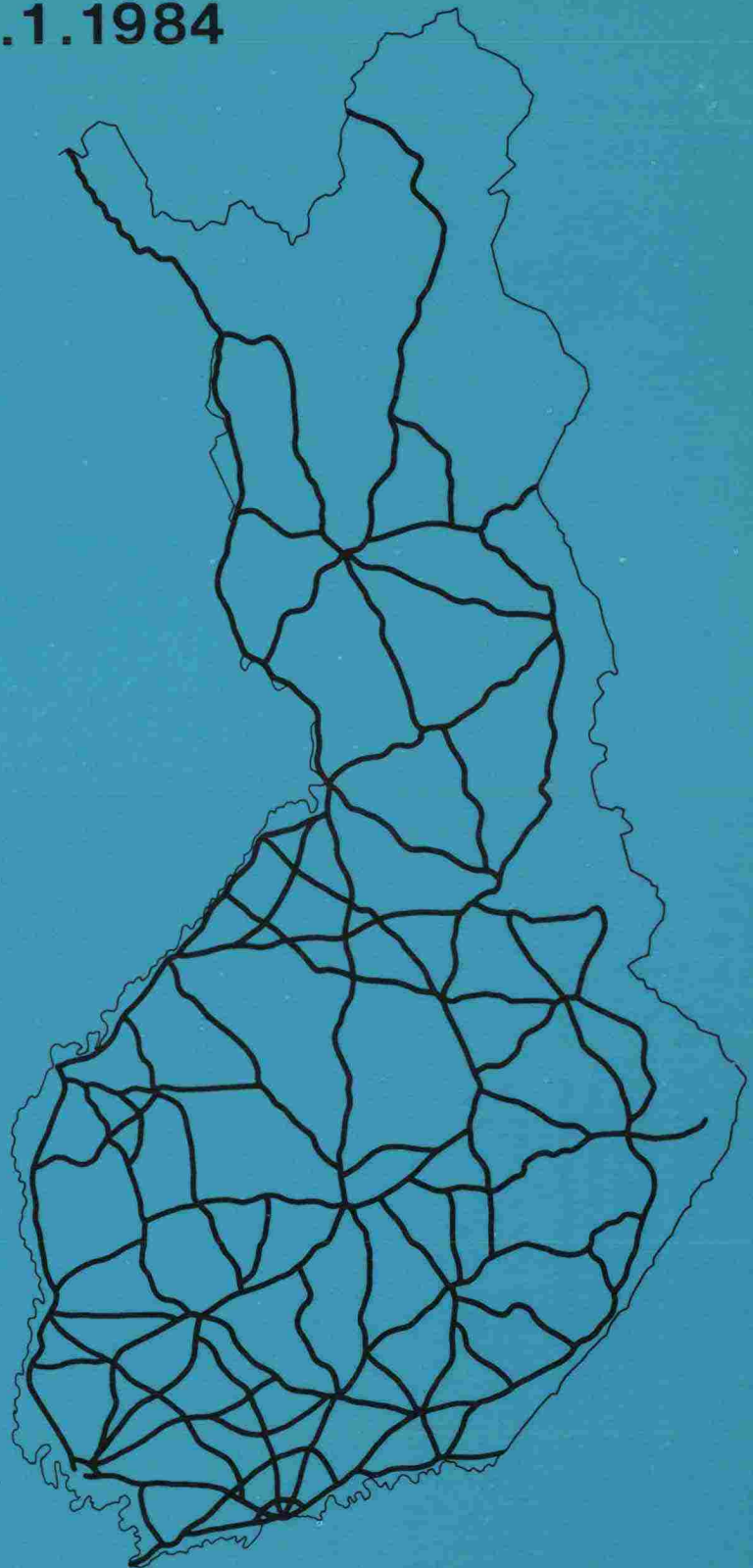


**TIETOJA YLEISISTÄ  
TEISTÄ 1.1.1984**



**TVH**

**Talousoosasto Tutkimustoimisto**

TVH 713235

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

Tutkimustoimisto

Helsinki 9.5.1984

Nro 0/Tt-23

Viite

Piirit ja Saimaan kanavan kanavakonttori, TVH:n osastot ja toimistot

Asia Julkaisu "Tietoja yleisistä teistä 1.1.1984"

Talousostaston tutkimustoimisto lähettää tiedoksi julkaisun "Tietoja yleisistä teistä 1.1.1984".

Tiedustelut ja kommentit pyydetään osoittamaan julkaisun toimittajalle tutkija Marita Sollalle, puh. 90-154 2156.

Toimistopäällikkö



Jorma Kosunen

Vastauksessa pyydetään viittaamaan kirjelmän numeroon ja päivävyykseen

TIEDOKSI:

Pääjohtaja  
Ylijohtaja  
Tt

8 TVH 713235  
ISBN 951-46-7181-3

MKS/MSa

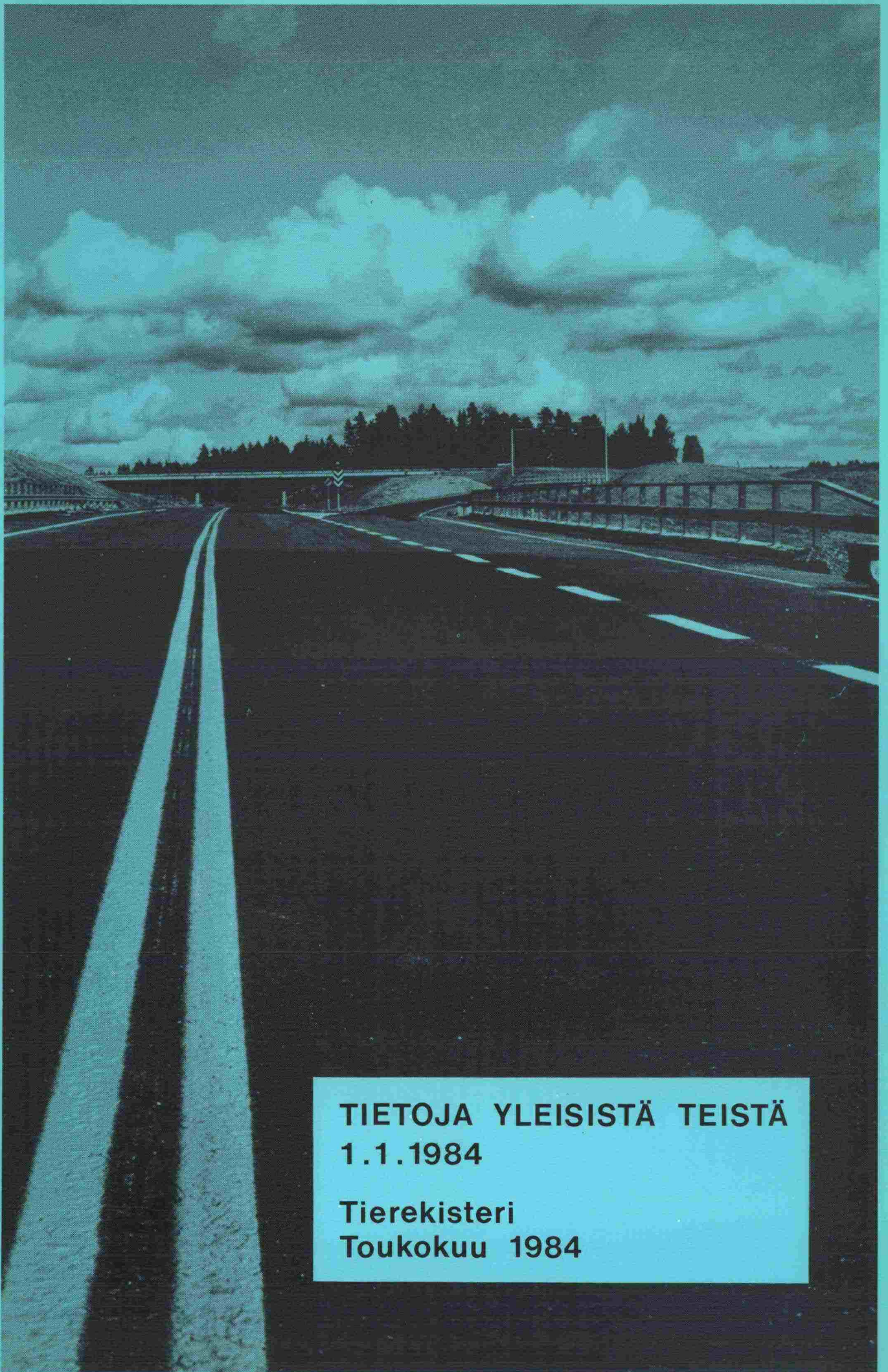
TVH 778203  
A4 70000 9.81  
128102037S-27/10777/ads

POSTIOSOITE  
PL 33  
00521 HELSINKI 52

OSOITE  
Opastinsilta 12

PUHELIN  
(90) 1541





**TIETOJA YLEISISTÄ TEISTÄ  
1.1.1984**

**Tierekisteri  
Toukokuu 1984**



## ESITTELY

"Tietoja yleisistä teistä" -tilasto kuvaa tieverkon tilaa ja liikenteen olosuhteita tielaitoksen hoidossa olevalla yleisten teiden verkolla. Julkaisu on tarkoitettu lähinnä laitoksen omaan käyttöön, mutta se soveltuu myös ulkopuolisten tieliikenteestä kiinnostuneiden tietolähteeksi.

Tilastossa esitetyt tiedot on saatu pääosin tielaitoksessa ylläpidettyä tierekisteristä, joka toimii lakisääteisenä yleisten teiden luettelona. Tilastoon on liitetty joitakin tietoja liikenneonnettomuusrekisteristä, jota ylläpidetään niin ikään tielaitoksessa ja jonka tiedot voidaan yhdistää tierekisteritietoihin. Mainittakoon, että parhailaan ollaan luomassa yhteyttä myös laitoksessa toimintansa aloittaneeseen siltarekisteriin, jolloin silloista saadaan monipuolista tietoa. Tässä tilastossa esitetyt siltatiedot perustuvat tierekisterissä itsessään oleviin siltatietoihin.

Uuden hyväksikäyttöalueen muodostaa tierekisterin verkkomuotoinen esitys, joka tekee mahdolliseksi erilaisten kuljetusten suunnitteluonqelmien tarkastelun. Yksinkertaisen esimerkin tästä antaa tilastoon mukaan otettu välimatkataulukko, joka kuvaa lyhimpiä etäisyyksiä laitoksen piirikonttoreiden sijaintikaupunkien ja eräiden mielivaltaisesti valittujen paikkakuntien välillä. Laitoksessa on tuotettu erikseen myös useampia paikkakuntia käsittävä välimatkataulukko (TVH 713236).

Tierekisteri päivitetään vuosittain vuoden alun tilanteeseen, jolloin kaikki tieverkkoa ja sen liikennettä koskevat muutokset viedään rekisteriin. Tietojen vertailua eri vuosien välillä vaikeuttaa se, että tiet voivat muuttua hallinnollisilla päätöksillä tieluokasta toiseen.

Taulukoiden kokoaminen on tapahtunut tietokoneistoista ja lukujen pyöristysten jälkeen ei kaikkia reunasummia ole täsmätty. Lisäksi eri tietokoneajot antavat ohjelmallisista syistä hieman eri tuloksia. Erityisesti

saattavat aiheuttaa hämmennystä liikennesuoritteiden vaihtelu eri taulukoissa. Näillä eroilla ei ole merkitystä tulosten käyttökelpoisuuden kannalta. Viralliset suoriteluvut löytyvät kohdan "liikennetietoja" ja viralliset pituudet kohdan "yleistä" taulukoista.

Ramppien edellyttämä kilometrimäärä on mukana molemmissa yleisten teiden pituustaulukoissa (taulukot 1 ja 2) ja päällystelajeittaisessa päällystepituustaulukossa (taulukko 13), mutta muista esityksistä ramppikilometrit puuttuvat.

Tierekisteriin perustuvaa tietopalvelua hoitavat piirien tierekisteriryhmät ja TVH:n tutkimustoimiston tierekisterijaosto. Yhteys henkilöiden nimet selviävät liitteestä 2.

Tämä julkaisu on TVH:n tutkimustoimistossa koottu työryhmällä:

rkm	Seppo Partanen	taulukko- ja kuvamateriaalin keräys atk-listoista
piirtäjä	Anna-Maija Käyhkö	piirroksiset
tstotyönt.	Maija Salmi	konekirjoitus
tutkija	Marita Solla	suunnittelu ja toimitus (p. 154 2156)

Julkaisua on saatavissa TVH:n lomakevarastosta numerolla TVH 713235.

Valokuvat Heikki Heiniö/TVH:n kamerakerho

## SISÄLTÖ

		Sivu
<b>YLEISTÄ</b>		
KUVA 1	Tie- ja vesirakennuspiirit ja niiden keskuspaikat	2
KUVA 2	Päätieverkko	3
TAULUKKO 1	Yleisten teiden pituudet hallinnollisen luokituksen mukaan piireittäin ja lääneittäin	4
TAULUKKO 2	Yleisten teiden pituudet toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja lääneittäin	5
TAULUKKO 3	Yleisten teiden pituuksien prosenttijakaumat piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	6
KUVA 3	Yleisten teiden pituudet suhteessa väkilukuun, kokonaispinta-alaan ja autokantaan piireittäin	7
TAULUKKO 4	Väkiluku, autokanta ja autotiheys piireittäin	8
TAULUKKO 5	Välimatkat	9
KUVA 4	Tieverkon liikennesuoritteiden ja henkilövahinko-onnettomuuksien %-osuudet piireittäin	10
<b>LIIKENNETIETOJA</b>		
	Tietoisku liikennetiedoista	12
KUVA 5	Päätieverkon liikennemäärät vuonna 1983	13
TAULUKKO 6	Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1983 piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	14
TAULUKKO 7	Liikennesuorite piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	15
KUVA 6	Liikennesuorite piireittäin ja maanteiden liikennesuoritteiden kehitys	16
KUVA 7	Tiepituuden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin	17



		Sivu
TAULUKKO 8	Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1983 piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	18
TAULUKKO 9	Liikennesuorite piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	19
TAULUKKO 10	Keskimääräiset liikennemäärät toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyypin mukaan	20
TAULUKKO 11	Liikennesuorite toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyypin mukaan	21
TAULUKKO 12	Kesäliikennekerroin piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	26
 <b>PÄÄLLYSTETIETOJA</b>		
KUVA 8	Maanteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain	28
KUVA 9	Paikallisteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain	29
KUVA 10	Yleisten teiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain	30
TAULUKKO 13	Päällystepituudet päällystelajeittain toiminnallisen luokituksen mukaan eri piireissä ja koko maassa	31
TAULUKKO 14	Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain	36
KUVA 11	Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa	37
TAULUKKO 15	Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan	38
TAULUKKO 16	Päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa	39
KUVA 12	Tiepitouden jakautuminen kevätkantavuuden mukaan eri päällystetyypeillä	40
TAULUKKO 17	Päällystetilanteen kehitys vuosina 1979-1984	42

**MUITA TIESTÖTIETOJA**

TAULUKKO 18	Tiet leveysluokittain piireissä ja toiminnallisen luokituksen mukaan	44
TAULUKKO 19	Tiet leveysluokittain eri liikennemääräluokissa	45
TAULUKKO 20	Nopeusrajoitusten pituus piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	46
TAULUKKO 21	Nopeusrajoitusten pituus liikennemääräluokittain	47
TAULUKKO 22	Valaistut tieosuudet piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	48
TAULUKKO 23	Rautatietasoristeykset toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	49
TAULUKKO 24	Tiet, joiden varrella on kevyen liikenteen väylä toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	50
TAULUKKO 25	Tiet, joiden varrella on päällystetty pienarajoradan leveyden ja liikennemäärän mukaan	51
TAULUKKO 26	Alikulkua rajoittavat sillat piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	52
TAULUKKO 27	Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1983 liikennemääräluokittain eri piireissä	54

**LIIKENTEEN OLOSUHTEET**

TAULUKKO 28	Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet piireittäin	56
KUVA 13	Liikennesuorite päällysteittäin ja piireittäin	58
TAULUKKO 29	Liikennesuorite päällysteryhmittäin eri piireissä	59
KUVA 14	Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin	60
TAULUKKO 30	Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	61

		Sivu
KUVA 15	Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemat- tomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tie- luokissa piireittäin ja koko maassa	62
TAULUKKO 31	Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemat- tomilla tieosuuksilla toiminnallisen luoki- tuksen ja liikennemäärän mukaan koko maassa	63
KUVA 16	Liikennesuoritteen jakautuminen liikennemää- räluokkiin eri piireissä	64
KUVA 17	Liikennesuoritteen jakautuminen tieleveys- luokkiin eri piireissä	66
TAULUKKO 32	Liikennesuoritteen jakautuminen tieveyden mukaan piireittäin ja toiminnallisen luoki- tuksen mukaan	68
<b>LIITTEET</b>		
LIITE 1	Tierekisterin tiestötiedot	
LIITE 2	Tierekisteriyhdysenkilöt	



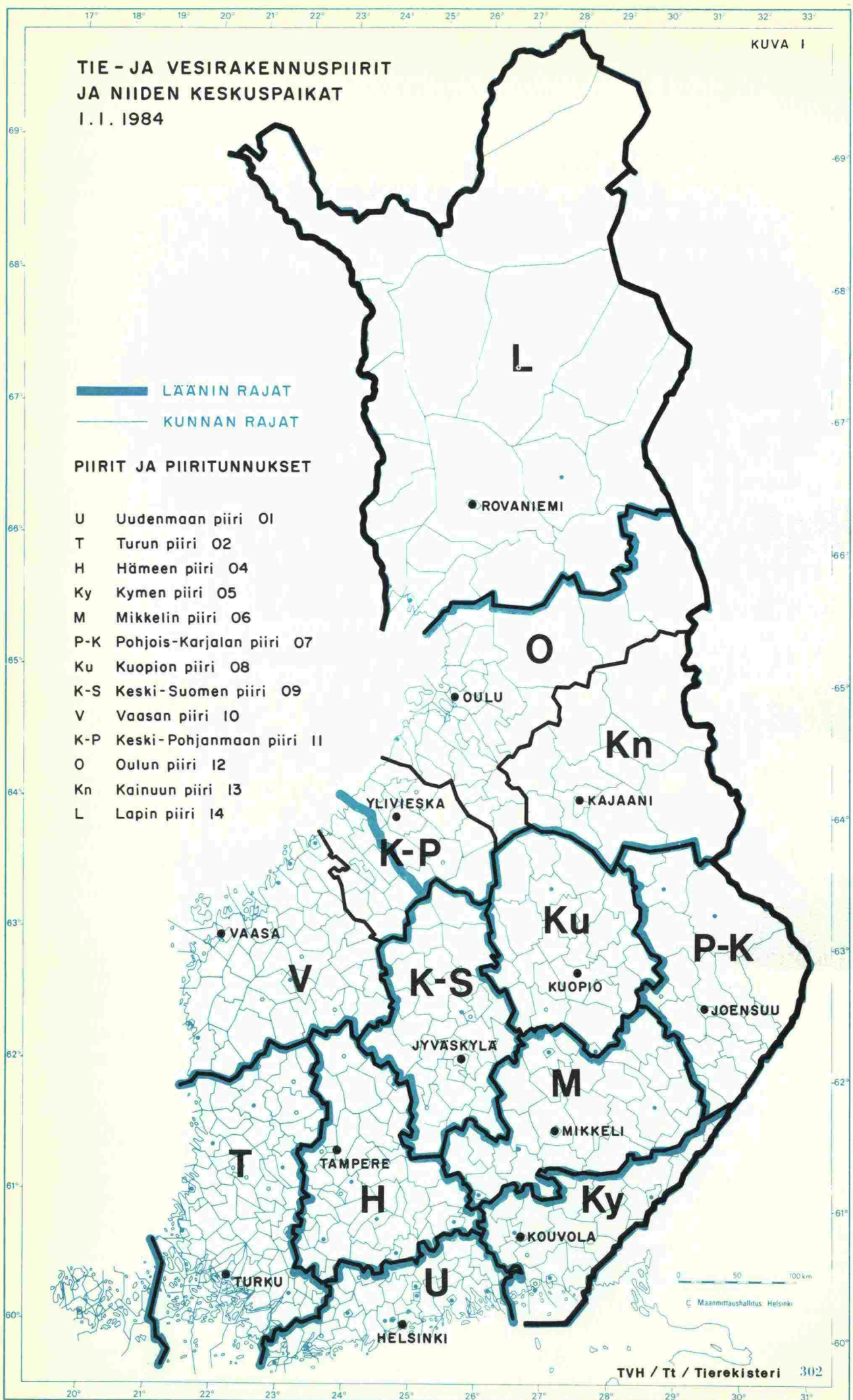


**YLEISTÄ**



TIE - JA VESIRAKENNUSPIIRIT  
 JA NIIDEN KESKUSPAIKAT  
 I.I. 1984

KUVA I

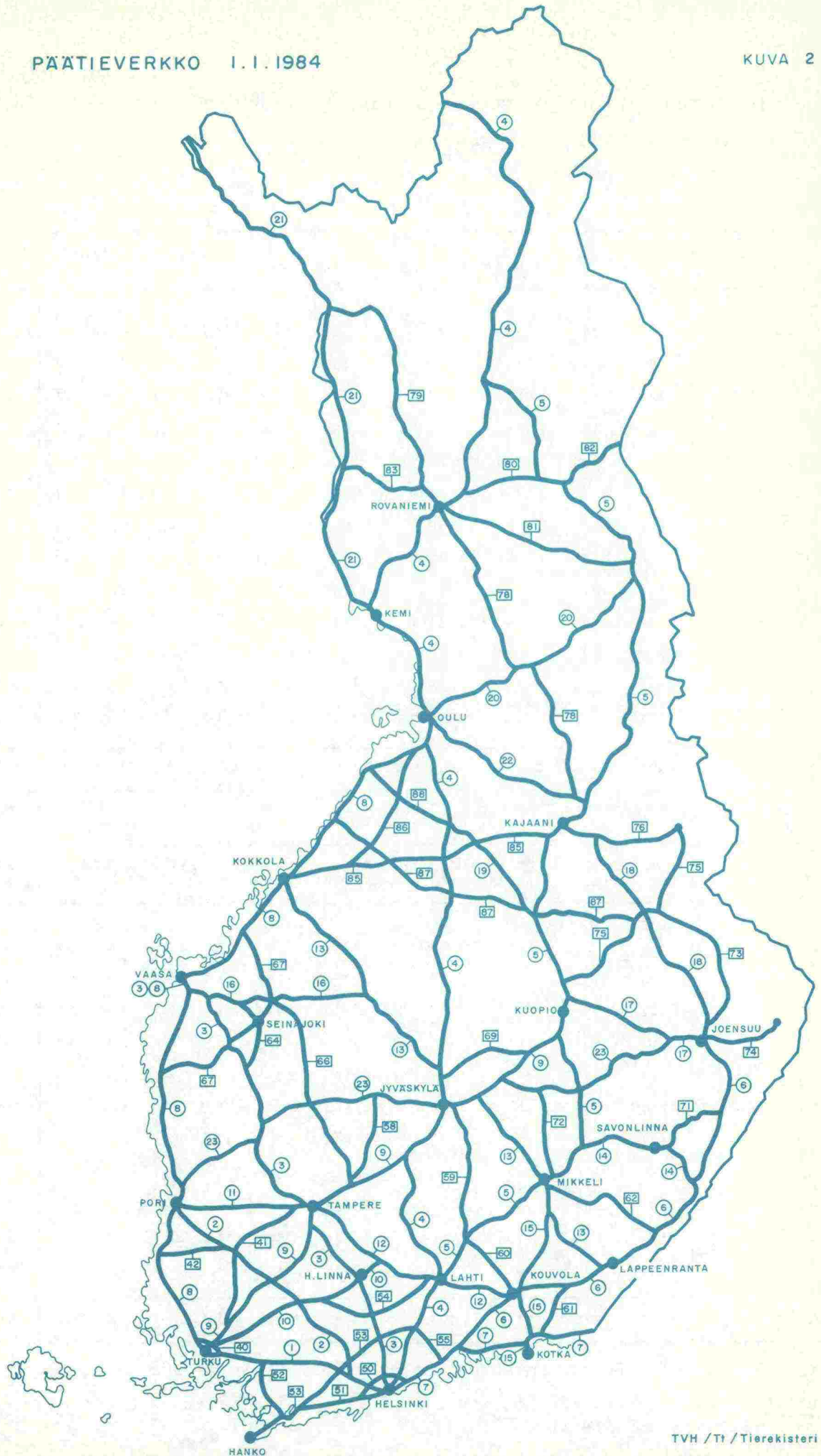


— LÄÄNIN RAJAT  
 — KUNNAN RAJAT

PIIRIT JA PIIRITUNNUKSET

- U Uudenmaan piiri 01
- T Turun piiri 02
- H Hämeen piiri 04
- Ky Kymen piiri 05
- M Mikkelin piiri 06
- P-K Pohjois-Karjalan piiri 07
- Ku Kuopion piiri 08
- K-S Keski-Suomen piiri 09
- V Vaasan piiri 10
- K-P Keski-Pohjanmaan piiri 11
- O Oulun piiri 12
- Kn Kainuun piiri 13
- L Lapin piiri 14

0 50 100 km  
 C Maanmittaushallitus, Helsinki





TAULUKKO 1

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1984  
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN

PIIRI	VALTA-	KANTA-	MUUT	MAANTIET	PAIKAL-	TIET	RAMPIT		LAUTTAVAL.		YLEISET TIET YHT.
	TIET	TIET	MAANTIET	YHTEENSÄ	LISTIET	YHT.	MT	PT	MT	PT	
UUSIMAA	383	339	1808	2530	2340	4870	67,2	13,2	0,6	0,7	4952
TURKU	795	218	3514	4527	4752	9279	13,5	1,4	28,5	3,3	9326
HÄME	722	255	2814	3791	3118	6909	24,6	4,1	0,3	0,1	6938
KYMI	513	131	1459	2103	2022	4125	16,9	1,6	0,6	1,2	4145
MIKKELI	543	256	1756	2555	2907	5462	0,5	-	1,4	1,5	5464
POHJOIS-KARJALA	361	318	1760	2439	2604	5043	1,7	0,2	1,0	1,4	5047
KUOPIO	422	243	2350	3015	2645	5660	13,0	0,2	0,7	0,4	5675
KESKI-SUOMI	552	146	1974	2672	2339	5011	2,9	2,1	0,8	1,0	5019
VAASA	522	315	3005	3842	3354	7196	5,2	-	1,9	-	7204
KESKI-POHJANMAA	244	364	1493	2101	1513	3613	-	-	-	-	3613
OULU	739	284	2050	3073	2359	5432	6,9	-	6,8	0,7	5447
KAINUU	362	225	2018	2605	2104	4709	0,8	1,1	0,2	1,7	4713
LAPPI	1237	682	3263	5182	2930	8112	5,2	1,2	0,8	1,2	8120
KOKO MAA	7394	3778	29263	40435	34987	75422	158,4	25,2	43,6	13,3	75663
LÄÄNI	VALTA-	KANTA-	MUUT	MAANTIET	PAIKAL-	TIET	RAMPIT		LAUTTAVAL.		YLEISET TIET YHT.
	TIET	TIET	MAANTIET	YHTEENSÄ	LISTIET	YHT.	MT	PT	MT	PT	
UUSIMAA	383	339	1808	2530	2340	4870	67,2	13,2	0,6	0,7	4952
TURKU	795	218	3514	4527	4752	9279	13,5	1,4	28,5	3,3	9326
HÄME	722	255	2814	3791	3118	6909	24,6	4,1	0,3	0,1	6938
KYMI	513	131	1459	2103	2022	4125	16,9	1,6	0,6	1,2	4145
MIKKELI	543	256	1756	2555	2907	5462	0,5	-	1,4	1,5	5464
POHJOIS-KARJALA	361	318	1760	2439	2604	5043	1,7	0,2	1,0	1,4	5047
KUOPIO	422	243	2350	3015	2645	5660	13,0	0,2	0,7	0,4	5675
KESKI-SUOMI	552	146	1974	2672	2339	5011	2,9	2,1	0,8	1,0	5019
VAASA	639	364	3571	4574	3799	8373	5,2	-	1,9	-	8380
OULU	1228	824	4995	7048	5531	12579	7,6	1,1	7,0	2,4	12597
LAPPI	1237	682	3263	5182	2930	8112	5,2	1,2	0,8	1,2	8120
KOKO MAA	7394	3778	29263	40435	34987	75422	158,4	25,2	43,6	13,3	75663

POLKUTIET Lapin piirissä on autolla ajettavia polkuteitä 595 km ja polkuja 450 km  
TALVITIET Turun piiri 198 km, Pohjois-Karjalaa piiri 8 km ja Lapin piiri 113 km.  
Yhteensä 319 km

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1984  
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	531	902	2715	80,4	1,3	4952
TURKU	795	218	759	2041	5467	14,9	31,8	9326
HÄME	722	255	654	1309	3968	28,7	0,4	6938
KYMI	513	131	194	758	2529	18,5	1,8	4145
MIKKELI	543	256	565	760	3337	0,5	2,9	5464
POHJOIS-KARJALA	361	318	415	905	3044	1,9	2,4	5047
KUOPIO	422	243	583	1059	3352	13,2	1,1	5675
KESKI-SUOMI	552	146	609	980	2725	5,0	1,8	5019
VAASA	522	315	1033	1303	4023	5,2	1,9	7204
KESKI-POHJANMAA	244	364	466	468	2072	-	-	3613
OULU	739	284	413	1032	2964	6,9	7,5	5447
KAINUU	362	225	441	1000	2681	1,9	1,9	4713
LAPPI	1237	682	781	1938	3474	6,4	2,0	8120
KOKO MAA	7394	3778	7443	14455	42352	183,6	56,9	75663
LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	531	902	2715	80,4	1,3	4952
TURKU	795	218	759	2041	5467	14,9	31,8	9326
HÄME	722	255	654	1309	3968	28,7	0,4	6938
KYMI	513	131	194	758	2529	18,5	1,8	4145
MIKKELI	543	256	565	760	3337	0,5	2,9	5464
POHJOIS-KARJALA	361	318	415	905	3044	1,9	2,4	5047
KUOPIO	422	243	583	1059	3352	13,2	1,1	5675
KESKI-SUOMI	552	146	609	980	2725	5,0	1,8	5019
VAASA	639	364	1190	1525	4654	5,2	1,9	8380
OULU	1228	824	1162	2278	7086	8,7	9,4	12597
LAPPI	1237	682	781	1938	3474	6,4	2,0	8120
KOKO MAA	7394	3778	7443	14455	42352	183,6	56,9	75663



TAULUKKO 3

YLEISTEN TEIDEN PITUUKSIEN PROSENTTIJAKAUMAT 1.1.1984  
PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET PROSENTTEINA (%) KOKO MAAN PITUUSTIEDOISTA

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	5,2	9,0	7,1	6,2	6,4	43,8	2,3	6,6
TURKU	10,8	5,8	10,2	14,1	12,9	8,1	55,9	12,3
HÄME	9,8	6,7	8,8	9,1	9,4	15,6	0,7	9,2
KYMI	6,9	3,5	2,6	5,3	6,0	10,1	3,2	5,5
MIKKELI	7,3	6,8	7,6	5,3	7,9	0,3	5,1	7,2
POHJOIS-KARJALA	4,9	8,4	5,6	6,3	7,2	1,0	4,2	6,7
KUOPIO	5,7	6,4	7,8	7,3	7,9	7,2	1,9	7,5
KESKI-SUOMI	7,5	3,9	8,2	6,8	6,4	2,7	3,2	6,6
VAASA	7,1	8,3	13,9	9,0	9,5	2,8	3,4	9,5
KESKI-POHJANMAA	3,3	9,6	6,3	3,2	4,9	-	-	4,8
OULU	10,0	7,5	5,5	7,1	7,0	3,8	13,2	7,2
KAINUU	4,9	6,0	5,9	6,9	6,3	1,1	3,4	6,2
LAPPI	16,7	18,1	10,5	13,4	8,2	3,5	3,5	10,7
KOKO MAA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

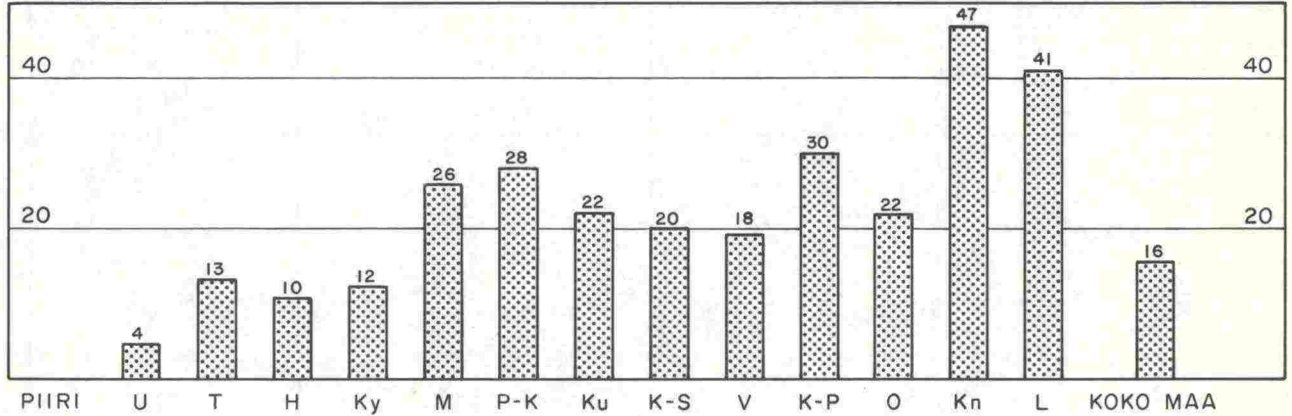
YLEISTEN TEIDEN PITUUDET PROSENTTEINA (%) PIIRIN TIEPITUUDESTA

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	7,8	6,9	10,7	18,2	54,8	1,6	0,0	100,0
TURKU	8,5	2,3	8,1	21,9	58,6	0,2	0,4	100,0
HÄME	10,4	3,7	9,4	18,9	57,2	0,4	0,0	100,0
KYMI	12,4	3,2	4,7	18,3	61,0	0,4	0,0	100,0
MIKKELI	9,9	4,7	10,3	13,9	61,1	0,0	0,1	100,0
POHJOIS-KARJALA	7,2	6,3	8,2	18,0	60,3	0,0	0,0	100,0
KUOPIO	7,4	4,3	10,3	18,7	59,1	0,2	0,0	100,0
KESKI-SUOMI	11,0	2,9	12,2	19,5	54,3	0,1	0,0	100,0
VAASA	7,2	4,4	14,3	18,1	55,9	0,1	0,0	100,0
KESKI-POHJANMAA	6,7	10,1	12,9	13,0	57,3	-	-	100,0
OULU	13,6	5,2	7,6	19,0	54,4	0,1	0,1	100,0
KAINUU	7,7	4,8	9,4	21,2	56,9	0,0	0,0	100,0
LAPPI	15,2	8,4	9,6	23,9	42,8	0,1	0,0	100,0
KOKO MAA	9,8	5,0	9,8	19,1	56,0	0,2	0,1	100,0

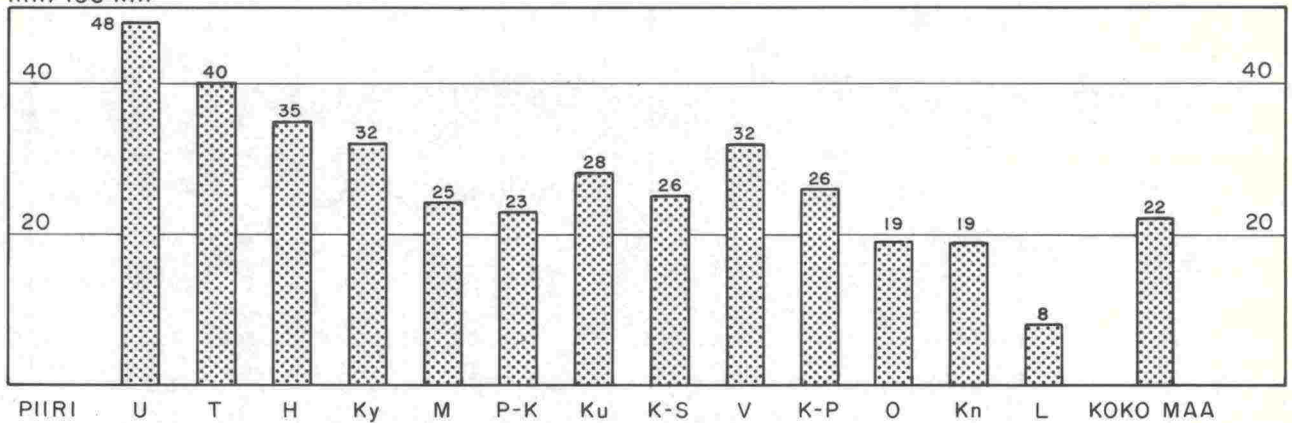
YLEISTEN TEIDEN PITUUDET SUHTEESSA VÄKILUKUUN  
(km / 1000 as) KOKONAISPINTA - ALAAN (km / 100 km<sup>2</sup>) JA  
AUTOKANTAAN (km / 100 autoa) PIIREITTÄIN I. I. 1984

KUVA 3

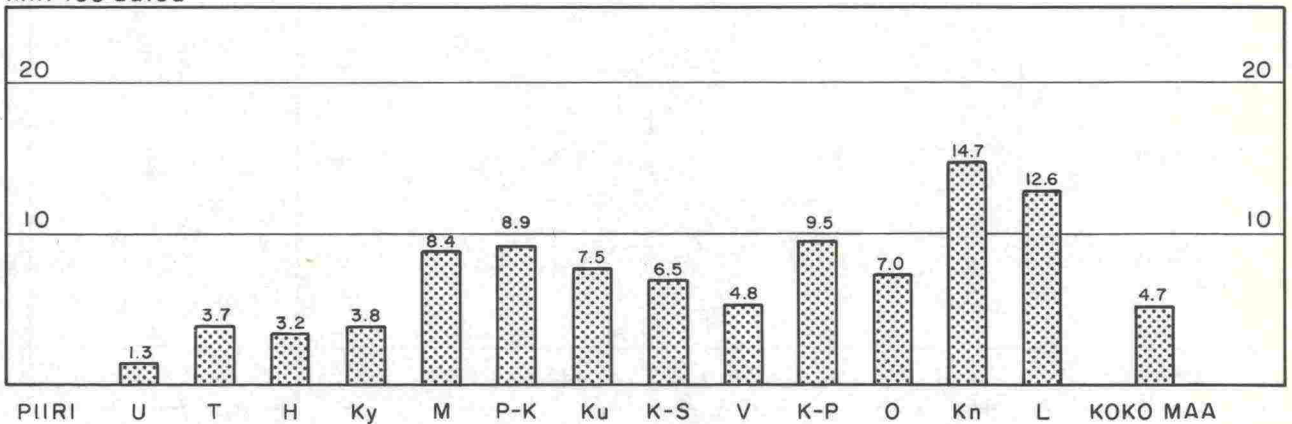
km/1000 as.



km/100 km<sup>2</sup>



km/100 autoa



TAULUKKO 4

VÄKILUKU, AUTOKANTA JA AUTOTIHEYS PIIREITTÄIN

PIIRI	VÄKILUKU <sup>1)</sup>	%	AUTOKANTA	%	AUTOTIHEYS (autoa/1000 asukasta)
UUSIMAA	1 163 572	24	371 697	23	319
TURKU	709 832	15	251 315	16	354
HÄME	672 592	14	218 863	14	325
KYMI	342 481	7	108 419	7	317
MIKKELI	208 859	4	65 263	4	312
P-KARJALA	177 921	4	56 883	3	320
KUOPIO	254 735	5	76 084	5	299
K-SUOMI	246 229	5	77 598	5	315
VAASA	406 866	8	148 980	9	366
K-POHJANMAA	120 456	2	37 914	2	315
OULU	244 770	5	77 497	5	317
KAINUU	100 079	2	32 006	2	320
LAPPI	200 044	4	64 471	4	322
AHVENANMAAN MAAKUNTA	23 601	0	10 966	1	465
KOKO MAA	4 872 037	100	1 597 956	100	328



VÄLIMATKAT (km) PIIRIKONTTORIEN SIJAINTIKAUPUNKIEN JA ERÄIDEN  
KAUPUNKIEN VÄLILLÄ




(VALTA-, KANTA- JA SEUDULLISET TIET 1.1.1984)

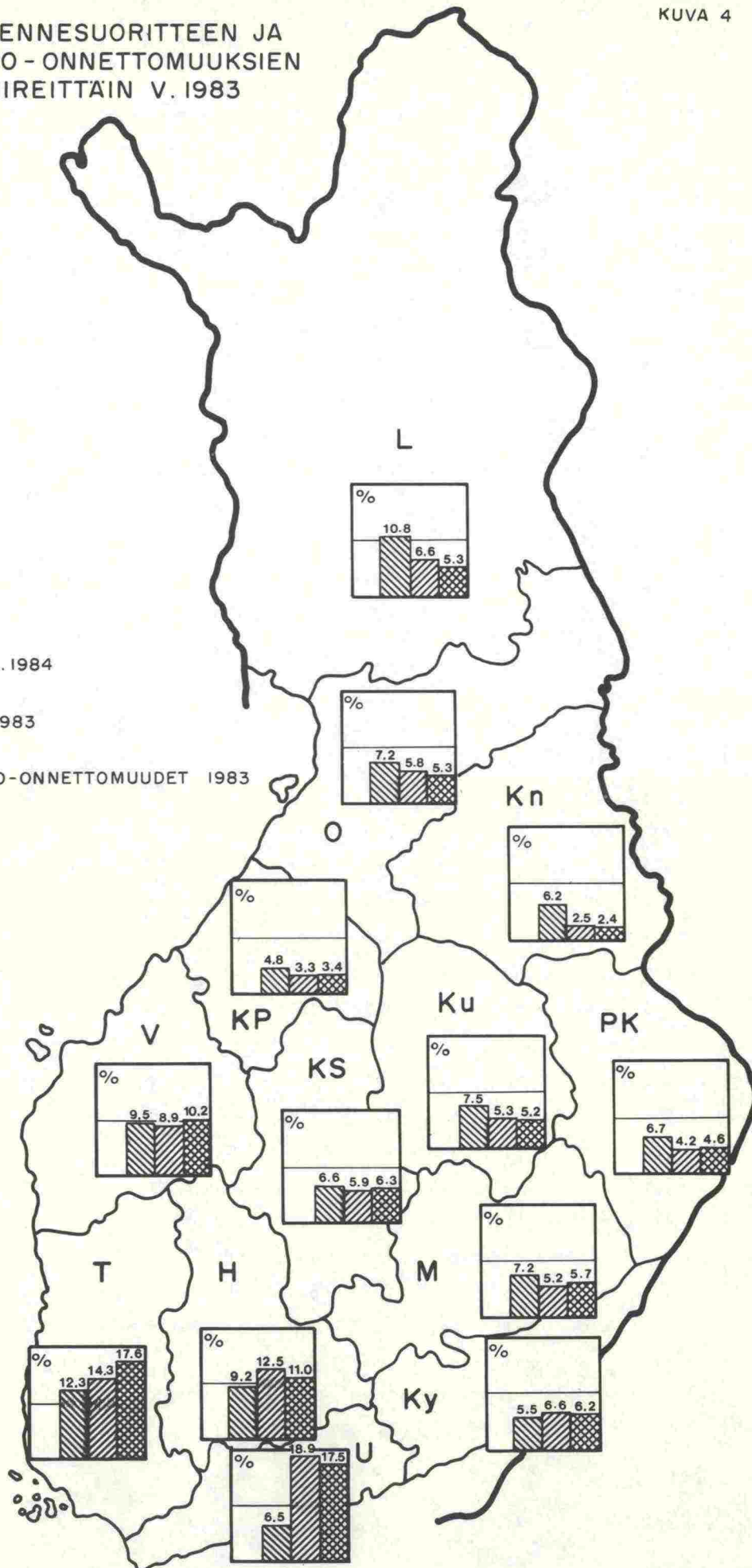
	Helsin- ki	Turku	Tampe- re	Kouvo- la	Mikke- li	Joen- suu	Kuo- pio	Jyväs- kylä	Vaasa	Yli- vieska	Oulu	Kajaa- ni	Rova- niemi
Helsinki	-	165	174	130	232	438	381	272	417	519	612	557	835
Hyvinkää	54	168	121	134	206	412	355	235	363	483	576	531	798
Turku	165	-	155	271	343	549	447	305	333	503	633	619	856
Ikaalinen	230	171	56	239	310	450	347	204	187	332	463	486	685
Pori	236	139	114	298	369	509	406	263	194	393	514	551	736
Tampere	174	155	-	184	255	395	292	149	242	384	490	464	712
Forssa	111	85	90	186	257	464	382	240	317	474	580	554	803
Hämeenlinna	98	139	77	133	204	411	334	191	319	438	531	506	754
Kouvola	130	271	184	-	107	313	265	189	426	437	529	440	752
Imatra	254	395	308	124	134	198	238	248	530	480	528	413	751
Mikkeli	232	343	255	107	-	207	159	114	396	352	445	334	668
Savonlinna	340	450	360	214	108	128	164	211	492	411	454	339	676
Joensuu	438	549	395	313	207	-	138	246	527	361	404	239	561
Liekka	543	626	471	417	311	104	179	321	513	323	335	168	491
Kuopio	381	447	292	265	159	138	-	143	391	247	290	175	513
Varkaus	318	429	274	192	86	121	73	125	407	320	363	248	586
Jyväskylä	272	305	149	189	114	246	143	-	283	247	340	315	563
Viitasaari	379	412	257	297	212	249	127	108	298	140	233	207	455
Vaasa	417	333	242	426	396	527	391	283	-	199	320	367	543
Seinäjoki	354	295	180	363	326	457	327	212	78	208	338	362	561
Ylivieska	519	503	384	437	352	361	247	247	199	-	131	178	353
Oulu	612	633	490	529	445	404	290	340	320	131	-	182	223
Kuusamo	802	845	702	685	579	469	420	552	532	343	212	245	193
Kajaani	557	619	464	440	334	239	175	315	367	178	182	-	338
Kuhmo	585	651	496	469	363	204	204	347	465	276	262	98	391
Rovaniemi	835	856	712	752	668	561	513	563	543	353	223	338	-
Ivalo	1123	1144	1001	1041	956	850	801	851	831	642	511	626	288
Kemijärvi	917	1231	795	829	723	613	564	645	625	436	305	389	82
Sodankylä	963	985	841	881	796	690	641	692	671	482	351	466	129
Tornio	742	764	620	660	576	535	421	471	450	261	131	313	124



TIEVERKON LIIKENNESUORITTEEN JA  
HENKILÖVAHINKO - ONNETTOMUUKSIEN  
% - OSUUDET PIIREITTÄIN V. 1983

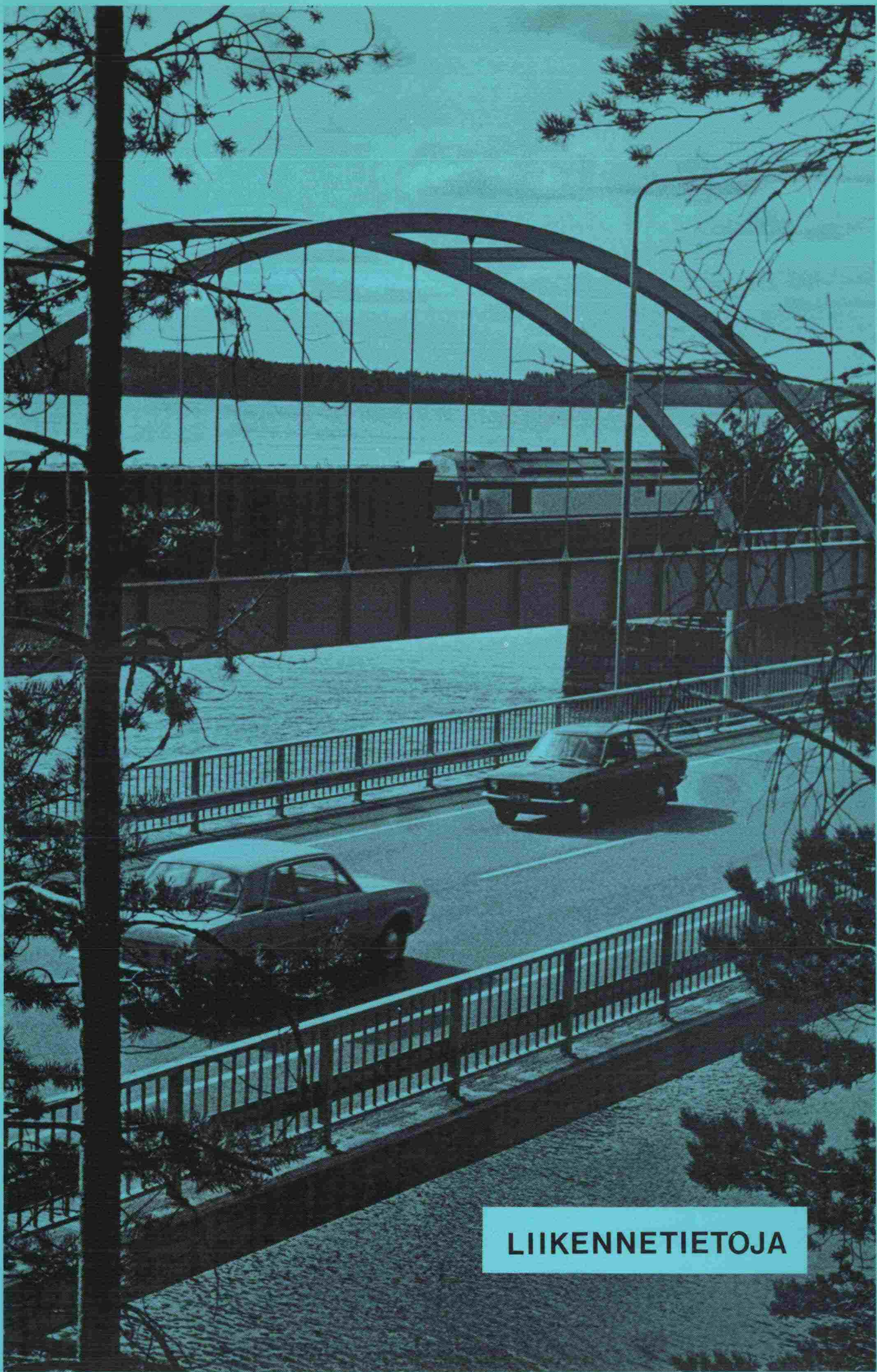
KUVA 4

-  TIEVERKKO 1.1.1984
-  SUORITE KVL 1983
-  HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUDET 1983



TVH/Tt/KI





LIIKENNETIETOJA



## LIIKENNEMÄÄRÄT JA LIIKENNESUORITTEET

Tie- ja vesirakennuslaitos suorittaa liikennelaskentoja noin 2000 laskentapisteessä vuosittain. Laskentapisteet sijaitsevat etupäässä yleisten teiden liittymissä. Laskentapisteitä on kaikkiaan noin 10000.

Laskennat on suoritettu käsin ajoneuvotyypit eritellen. Laskentojen kesto on 16 tai 28 tuntia vuodessa. Laskentatulokset muunnetaan matemaattisilla malleilla vuoden ja kesän keskimääräisiksi vuorokausiliikennemääräksi (KVL ja KKVL).

Liikennelaskentojen tulokset viedään vuosittain tierekisteriin, jolloin samalla myös muiden laskentapisteiden tulokset saatetaan ajan tasalle kasvukerroinmenettelyllä.

Liikennemäärä ja liikennesuorite määrätään kahden laskentapisteen väliselle tieosuudelle olettaen, että liikennemäärät muuttuvat suoraviivaisesti poikkileikkauspisteestä toiseen. Jos kyseisen tieosuuden päätepisteisiin liittyvät poikkileikkausliikennemäärät ovat  $KVL_a$  ja  $KVL_b$  saadaan osuuden liikennemäärä kaavasta

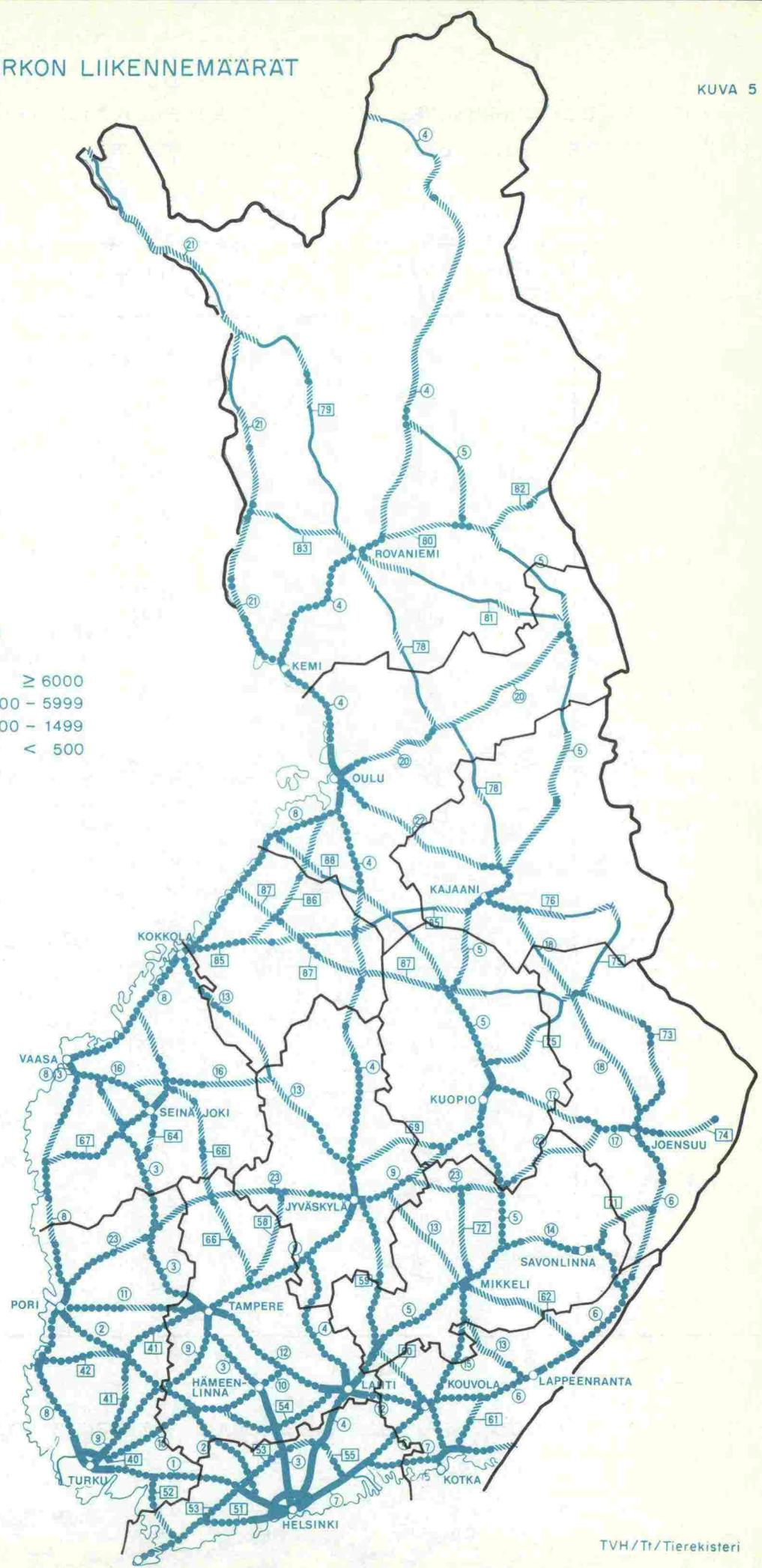
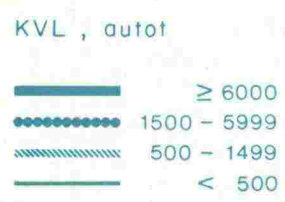
$$KVL_{a-b} = \frac{KVL_a + KVL_b}{2}$$

Tieosuuden liikennesuorite saadaan kertomalla tieosan liikennemääriä osuuden pituudella.

Liikennesuorite saadaan tierekisteristä myös mielivaltaiselle välille laskemalla yhteen tieosuuksien suoritteet. Tästä saadaan välin liikennemäärä jakamalla suorite välin pituudella. Näin menetellään esimerkiksi aluekohtaisten (kunta, tiemestaripiiri, piiri ym.) keskimääräisten liikennemäärien määrittelyssä.

PÄÄTIEVERKON LIIKENNEMÄÄRÄT  
V. 1983

KUVA 5





TAULUKKO 6

KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE<sup>1)</sup> (KVL, autoja) VUONNA 1983  
 PIIREITTÄIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	KAIKKI MAANTIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	9174	6204	1803	3510	632	2143
TURKU	3683	2868	852	1446	262	844
HÄME	4612	2153	765	1590	265	998
KYMI	3703	1812	642	1461	251	867
MIKKELI	2364	1235	427	919	159	514
P-KARJALA	1870	1212	423	741	177	450
KUOPIO	3056	977	398	815	154	507
K-SUOMI	2544	1520	510	985	236	635
VAASA	2368	2241	704	1057	223	668
K-POHJANMAA	1599	1218	442	712	183	492
OULU	2193	668	402	857	217	579
KAINUU	1220	700	278	446	93	288
LAPPI	1233	699	335	596	162	441
KOKO MAA	2912	1761	615	1143	232	722

1) KVL ON LASKETTU JAKAMALLA VUOROKAUDEN LIIKENNESUORITE VASTAA-  
 VALLA TIEPITUUDELLA

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN  
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

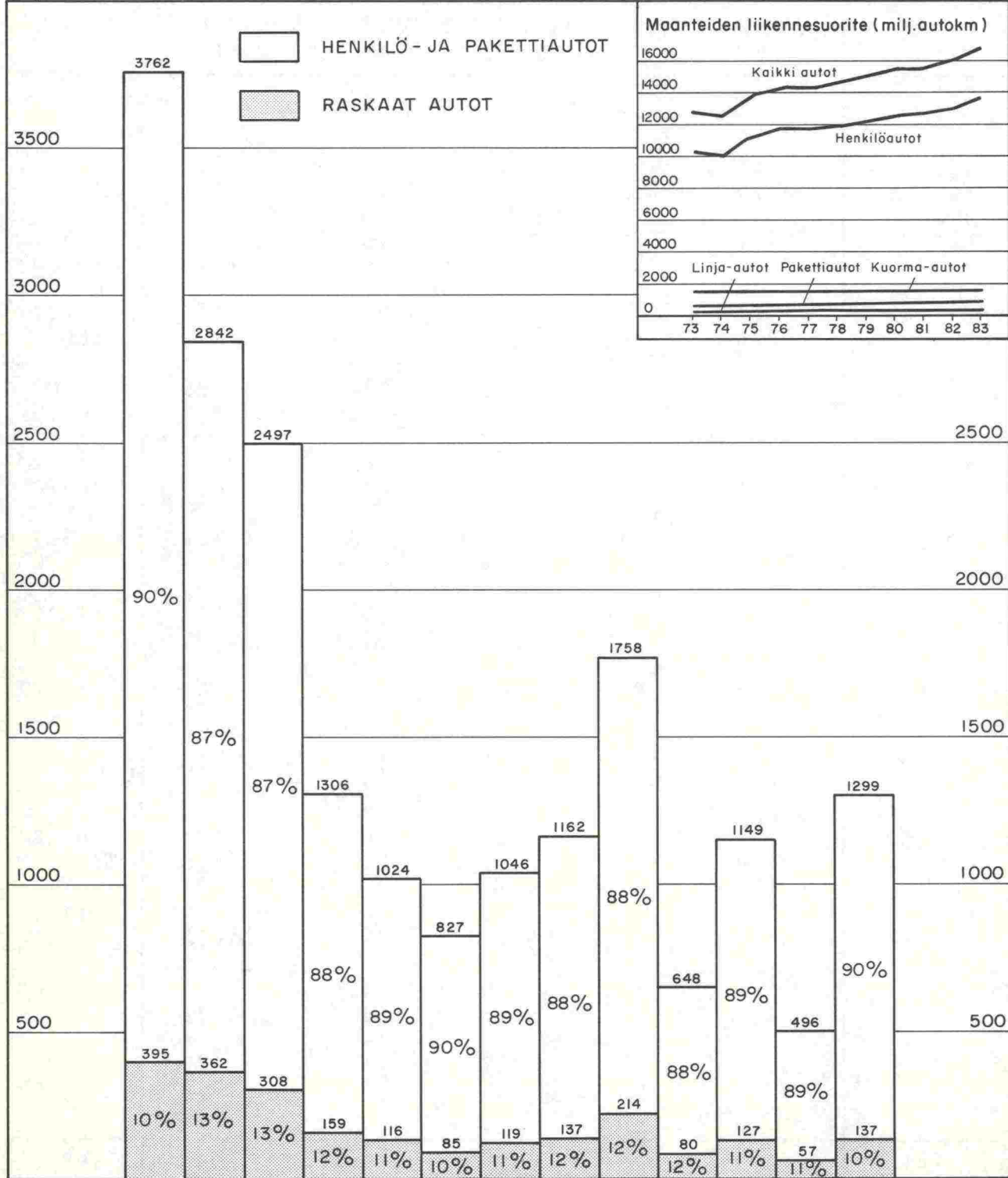
PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	KAIKKI MAANTIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1281	768	1187	3236	527	3762
%	34,0	20,4	31,6	86,0	14,0	100,0
TURKU	1069	228	1092	2390	452	2842
%	37,7	8,0	38,4	84,1	15,9	100,0
HÄME	1214	200	787	2201	296	2497
%	48,6	8,0	31,5	88,1	11,9	100,0
KYMI	693	87	342	1122	185	1306
%	53,0	6,6	26,2	85,8	14,2	100,0
MIKKELI	468	115	273	857	168	1024
%	45,7	11,2	26,7	83,6	16,4	100,0
P-KARJALA	246	141	272	659	169	827
%	29,7	17,0	32,9	79,6	20,4	100,0
KUOPIO	471	87	340	898	148	1046
%	45,1	8,3	32,5	85,9	14,1	100,0
K-SUOMI	513	81	367	961	201	1162
%	44,2	7,0	31,5	82,7	17,3	100,0
VAASA	452	259	772	1482	276	1758
%	25,7	14,7	43,9	84,3	15,7	100,0
K-POHJANMAA	143	162	242	546	101	648
%	22,0	25,0	37,3	84,3	15,6	100,0
OULU	591	69	301	961	187	1149
%	51,5	6,0	26,2	83,7	16,3	100,0
KAINUU	162	57	206	425	71	496
%	32,7	11,5	41,5	85,7	14,3	100,0
LAPPI	556	174	397	1127	172	1299
%	42,8	13,4	30,5	86,7	13,2	100,0
KOKO MAA	7859	2428	6577	16864	2953	19818
%	39,6	12,3	33,2	85,1	14,9	100,0



LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN JA  
 MAANTEIDEN LIIKENNESUORITTEEN KEHITYS  
 (YLEISET TIET I. I. 1984, KVL 1983)

KUVA 6

milj. autokm. vuodessa



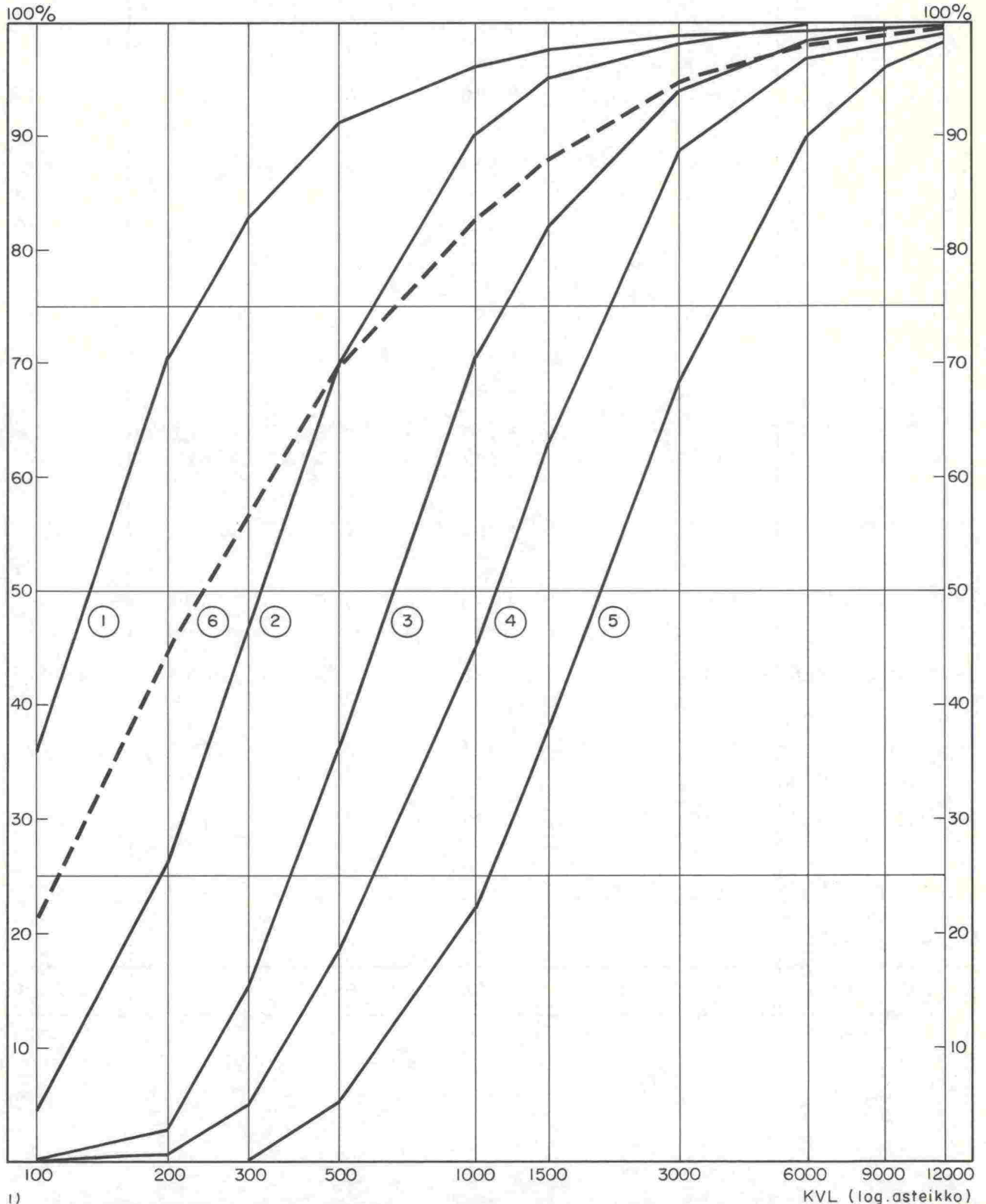
% 18.9 14.3 12.5 6.6 5.2 4.2 5.3 5.9 8.9 3.3 5.8 2.5 6.6

KOKO MAA  
 19818 milj.  
 autokm = 100%

TIEPITUUDEN SUHTEELLINEN JAKAUTUMINEN (%)  
 ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN  
 ( YLEISET TIET I.I.1984, KVL 1983 )

KUVA 7

1 = YHDYSTIET	42158 km <sup>1)</sup>	4 = KANTATIET	3778 km
2 = KOKOOJATIET	14454 km <sup>1)</sup>	5 = VALTATIET	7394 km
3 = SEUDULLISET TIET	7443 km	6 = KAIKKI TIET	75423 km



1) Liikennemäärätieto puuttuu: Kokoojatiet 1 km  
 Yhdystiet 194 km



KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL, autoja) VUONNA 1983  
 PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	9174	6204	3485	1070	709	2143
TURKU	3683	2868	1800	671	276	844
HÄME	4612	2153	1472	737	265	998
KYMI	3703	1812	1113	692	279	867
MIKKELI	2364	1235	705	345	165	514
P-KARJALA	1870	1212	799	331	189	450
KUOPIO	3056	977	747	323	167	507
K-SUOMI	2544	1520	762	443	240	635
VAASA	2368	2241	1079	568	253	668
K-POHJANMAA	1599	1218	638	447	208	492
OULU	2193	668	621	401	226	579
KAINUU	1220	700	402	277	115	288
LAPPI	1233	699	404	315	183	441
KOKO MAA	2912	1761	1099	512	250	722

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN  
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	1281	768	675	352	687	3762
%	34,1	20,4	17,9	9,4	18,2	100,0
TURKU	1069	228	500	499	545	2842
%	37,6	8,0	17,6	17,6	19,2	100,0
HÄME	1214	200	351	352	379	2497
%	48,6	8,0	14,1	14,1	15,2	100,0
KYMI	693	87	78	191	257	1306
%	53,0	6,7	6,0	14,6	19,7	100,0
MIKKELI	468	115	145	95	201	1024
%	45,7	11,2	14,2	9,3	19,6	100,0
P-KARJALA	246	141	121	109	210	827
%	29,8	17,0	14,6	13,2	25,4	100,0
KUOPIO	471	87	159	125	204	1046
%	45,0	8,3	15,2	12,0	19,5	100,0
K-SUOMI	513	81	170	159	240	1162
%	44,1	7,0	14,6	13,7	20,6	100,0
VAASA	452	259	407	269	371	1758
%	25,7	14,7	23,2	15,3	21,1	100,0
K-POHJANMAA	143	162	108	76	158	648
%	22,1	25,0	16,7	11,8	24,4	100,0
OULU	591	69	94	151	244	1149
%	51,4	6,0	8,2	13,2	21,2	100,0
KAINUU	162	57	64	101	112	496
%	32,7	11,5	12,9	20,4	22,5	100,0
LAPPI	556	174	114	224	231	1299
%	42,8	13,4	8,8	17,2	17,8	100,0
KOKO MAA	7859	2428	2987	2705	3839	19818
%	39,7	12,3	15,0	13,6	19,4	100,0



KESKIMÄÄRÄISET LIIKENNEMÄÄRÄT TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN,  
PÄÄLLYSTERYHMÄN<sup>1)</sup> JA AJONEUVOTYYPIN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1984)

## KVL 1983

TOIM. LUOKKA PÄÄLL.	PIT KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT KEV	YHT RASK	YHT
VALTA KESTO	6062	2726	64	151	47	194	206	2932	456	3388
KEVYT	1332	609	18	31	5	34	53	662	88	750
SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YHT.	7394	2345	55	130	39	165	178	2523	389	2912
KANTA KESTO	2353	2001	42	129	27	120	167	2168	318	2486
KEVYT	1425	460	16	28	3	22	34	494	69	563
SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YHT.	3778	1420	32	91	18	83	117	1537	224	1761
SEUD.T. KESTO	2477	1756	51	111	12	65	151	1907	239	2146
KEVYT	4783	483	15	30	2	19	36	519	66	585
SORA	183	319	11	18	1	7	24	343	37	380
YHT.	7443	903	27	56	5	34	74	977	122	1099
KOK.T. KESTO	2067	1177	34	66	3	24	98	1275	127	1402
KEVYT	8014	360	12	23	1	9	29	389	45	434
SORA	4373	191	8	13	0	5	15	206	26	232
YHT.	14454	426	14	26	1	10	35	461	51	512
YHDYST. KESTO	2105	1305	40	66	4	16	108	1413	126	1539
KEVYT	8505	289	9	16	1	4	22	311	30	341
SORA	31548	117	4	7	0	1	9	126	12	138
YHT.	42158	211	7	12	0	3	17	228	22	250
PUUTTUU KESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEVYT	0	333	7	14	0	7	29	362	28	390
SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YHT.	0	333	7	14	0	7	29	362	28	390
YHT. <sup>2)</sup> KESTO	15065	2042	51	117	26	113	162	2204	307	2511
KEVYT	24059	379	12	23	1	11	30	409	47	456
SORA	36103	127	5	8	0	2	10	137	15	152
YHT.	75227	591	16	35	6	27	47	638	84	722

## KKVL 1983

TOIM. LUOKKA PÄÄLL.	PIT KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT KEV	YHT RASK	YHT
VALTA KESTO	6062	3585	69	158	47	192	243	3828	466	4294
KEVYT	1332	966	23	40	5	34	77	1043	102	1145
SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YHT.	7394	3113	60	137	39	163	213	3326	399	3725
KANTA KESTO	2353	2510	43	135	27	118	192	2702	323	3025
KEVYT	1425	664	17	32	3	23	44	708	75	783
SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YHT.	3778	1814	33	96	18	82	136	1950	229	2179
SEUD.T. KESTO	2477	2221	50	119	11	67	180	2401	247	2648
KEVYT	4783	668	15	35	2	18	45	713	70	783
SORA	183	431	11	22	1	7	28	459	41	500
YHT.	7443	1179	27	63	5	34	90	1269	129	1398
KOK.T. KESTO	2067	1424	32	73	4	23	117	1541	132	1673
KEVYT	8014	483	11	28	1	9	36	519	49	568
SORA	4373	255	8	16	1	5	19	274	30	304
YHT.	14454	548	13	30	1	10	42	590	54	644
YHDYST. KESTO	2105	1533	37	75	4	17	126	1659	133	1792
KEVYT	8505	373	8	19	1	4	27	400	32	432
SORA	31548	151	3	8	0	2	11	162	13	175
YHT.	42158	265	6	14	1	3	20	285	24	309
PUUTTUU KESTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEVYT	0	370	7	14	0	14	36	406	35	441
SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YHT.	0	370	7	14	0	14	36	406	35	441
YHT. <sup>2)</sup> KESTO	15065	2609	52	124	26	112	191	2800	314	3114
KEVYT	24059	518	12	27	2	11	37	555	52	607
SORA	36103	165	4	9	0	2	12	177	15	192
YHT.	75227	768	16	38	6	27	56	824	87	911

1) Soratien pintausta sisällytetty kevytpäällysteisiin

2) Liikennemäärätieto puuttuu 195 km:ltä

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN  
LUOKITUKSEN, PÄÄLLYSTERYHMÄN<sup>1)</sup> JA AJONEUVOTYYPIN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1984)

## UUSIMAA

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV	YHT. RASK	YHT.
VALTA	KESTO	383	1061	24	45	23	50	77	1138	142	1280
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	383	1061	24	45	23	50	77	1138	142	1281
KANTA	KESTO	339	629	14	35	10	26	55	683	84	768
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	339	629	14	35	10	26	55	683	84	768
SEUD.T.	KESTO	524	543	20	34	4	19	53	596	77	673
	KEVYT	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	SORA	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	YHT.	531	546	20	34	4	19	53	598	77	675
KOK.T.	KESTO	625	253	8	15	1	6	25	278	29	307
	KEVYT	144	27	1	1	0	0	3	30	3	33
	SORA	133	10	0	1	0	0	1	11	1	12
	YHT.	902	290	9	17	1	6	29	319	33	352
YHDYST.	KESTO	725	430	13	23	1	5	40	470	42	512
	KEVYT	499	57	2	4	0	1	5	62	7	69
	SORA	1430	88	3	6	0	1	8	96	9	105
	YHT.	2654	575	18	33	1	7	53	628	58	687
YHT.	KESTO	2594	2916	78	151	39	106	250	3165	375	3540
	KEVYT	647	85	3	5	0	1	8	93	10	103
	SORA	1567	100	3	7	0	1	9	108	11	119
	YHT.	4809	3100	85	164	39	108	268	3367	395	3762
TURKU											
VALTA	KESTO	795	829	21	56	20	71	73	901	168	1069
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	795	829	21	56	20	71	73	901	168	1069
KANTA	KESTO	218	176	3	14	3	16	16	192	36	228
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	218	176	3	14	3	16	16	192	36	228
SEUD.T.	KESTO	526	349	9	23	3	16	31	381	51	431
	KEVYT	232	54	2	4	1	2	6	60	9	69
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	759	403	11	27	4	18	37	440	59	500
KOK.T.	KESTO	363	169	5	10	0	3	15	184	19	203
	KEVYT	1328	216	7	17	1	4	22	238	29	267
	SORA	349	24	1	2	0	0	3	26	4	30
	YHT.	2040	409	13	29	1	7	40	448	51	499
YHDYST.	KESTO	353	128	4	7	0	1	11	139	13	152
	KEVYT	1620	182	5	11	0	2	17	199	19	218
	SORA	3436	145	4	10	0	1	15	160	16	176
	YHT.	5409	455	13	28	0	5	43	498	47	545
YHT.	KESTO	2255	1650	41	110	27	108	147	1797	286	2083
	KEVYT	3181	452	15	31	2	9	44	496	57	553
	SORA	3785	169	5	12	0	2	17	186	20	205
	YHT.	9220	2271	61	154	29	119	208	2479	362	2842

1) SORATIEN PINTAUS SISÄLLYTETTY KEVYTPÄÄLLYSTEISIIN



TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV	YHT. RASK	YHT.
<b>HÄME</b>											
VALTA	KESTO	722	968	22	55	22	71	75	1044	170	1214
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	722	968	22	55	22	71	75	1044	170	1214
KANTA	KESTO	245	155	3	11	2	11	12	168	28	196
	KEVYT	10	4	0	0	0	0	0	4	0	4
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	255	160	3	11	2	11	12	172	28	200
SEUD.T.	KESTO	437	237	7	15	2	9	20	257	32	289
	KEVYT	194	48	2	4	0	1	4	52	7	59
	SORA	23	3	0	0	0	0	0	3	0	3
	YHT.	654	287	9	19	2	10	24	312	40	351
KOK.T.	KESTO	311	156	5	8	1	2	13	169	16	185
	KEVYT	548	90	3	6	0	2	8	98	12	110
	SORA	450	47	2	3	0	1	4	51	6	57
	YHT.	1309	292	10	17	1	5	25	318	34	352
YHDYST.	KESTO	218	86	3	5	0	1	7	93	9	102
	KEVYT	655	75	3	5	0	1	6	81	9	90
	SORA	3044	156	5	10	1	1	13	169	17	186
	YHT.	3916	317	11	20	1	3	26	344	35	379
YHT.	KESTO	1933	1602	40	95	28	94	128	1730	256	1986
	KEVYT	1407	216	8	15	1	5	19	235	28	263
	SORA	3517	206	7	13	0	2	18	223	23	246
	YHT.	6857	2025	55	123	29	101	165	2189	308	2497
<b>KYMI</b>											
VALTA	KESTO	513	554	11	31	10	47	39	593	100	693
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	513	554	11	31	10	47	39	593	100	693
KANTA	KESTO	118	65	2	4	1	7	5	70	14	84
	KEVYT	13	2	0	0	0	0	0	2	0	2
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	131	68	2	4	1	7	5	72	14	87
SEUD.T.	KESTO	170	59	1	3	0	2	4	63	7	70
	KEVYT	24	8	0	0	0	0	0	8	0	8
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	194	67	1	3	0	2	4	71	7	78
KOK.T.	KESTO	324	108	3	6	0	2	8	116	11	127
	KEVYT	269	42	1	3	0	1	3	45	5	50
	SORA	116	12	0	1	0	0	1	13	1	14
	YHT.	758	162	4	10	0	3	12	174	17	191
YHDYST.	KESTO	236	94	3	4	0	1	7	101	8	109
	KEVYT	409	46	1	2	0	0	3	49	4	53
	SORA	1884	81	3	4	0	1	5	87	8	95
	YHT.	2529	221	7	10	0	3	12	174	17	257
YHT.	KESTO	1360	881	20	48	12	60	62	943	140	1083
	KEVYT	715	98	3	5	0	1	7	105	9	114
	SORA	2050	93	3	5	0	1	6	100	9	109
	YHT.	4125	1072	26	58	12	62	75	1147	159	1306
<b>MIKKELI</b>											
VALTA	KESTO	498	371	9	20	4	25	25	396	58	454
	KEVYT	45	11	0	0	0	1	1	12	1	13
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	543	382	9	20	4	26	26	408	60	468
KANTA	KESTO	182	80	2	4	1	6	5	85	12	97
	KEVYT	74	15	0	1	0	1	1	15	2	17
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	256	95	2	5	1	7	6	101	15	115
SEUD.T.	KESTO	70	32	1	2	0	1	2	34	4	38
	KEVYT	486	91	3	5	0	3	5	96	11	107
	SORA	9	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	YHT.	565	124	4	7	0	4	7	131	15	145
KOK.T.	KESTO	31	6	0	0	0	0	0	6	0	6
	KEVYT	492	59	2	3	0	1	4	63	6	69
	SORA	238	15	1	1	0	0	1	16	2	18
	YHT.	760	80	3	4	0	1	5	85	9	95
YHDYST.	KESTO	64	20	1	1	0	0	1	21	2	23
	KEVYT	635	57	2	3	0	1	3	60	6	66
	SORA	2635	95	4	6	0	1	5	100	11	111
	YHT.	3333	172	7	10	0	2	9	181	19	201
YHT.	KESTO	845	510	12	27	5	32	33	543	75	619
	KEVYT	1731	233	8	13	0	6	14	246	27	273
	SORA	2882	111	4	7	0	2	7	118	13	131
	YHT.	5458	854	24	47	5	40	54	908	116	1024

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV	RASK	YHT.
<b>P-KARJALA</b>											
VALTA	KESTO	335	200	4	11	1	11	13	213	28	241
	KEVYT	26	4	0	0	0	0	0	4	1	5
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	361	204	4	11	1	11	13	217	29	246
KANTA	KESTO	203	93	2	5	0	5	7	100	13	113
	KEVYT	115	22	1	1	0	2	2	24	4	28
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	318	115	3	6	0	7	9	124	17	141
SEUD.T.	KESTO	82	43	1	2	0	1	3	46	4	50
	KEVYT	314	58	1	3	0	3	4	62	7	69
	SORA	19	2	0	0	0	0	0	2	0	2
	YHT.	415	103	2	5	0	4	7	110	11	121
KOK.T.	KESTO	40	14	0	1	0	0	1	15	1	16
	KEVYT	387	51	1	3	0	2	3	54	6	60
	SORA	477	27	1	1	0	1	2	29	3	32
	YHT.	905	92	2	5	0	3	6	98	11	109
YHDYST.	KESTO	67	33	1	1	0	0	2	35	2	39
	KEVYT	342	30	1	1	0	0	2	32	2	35
	SORA	2635	118	4	5	0	2	7	125	11	136
	YHT.	3044	181	7	8	0	2	11	192	17	210
YHT.	KESTO	727	383	8	21	2	18	26	408	49	457
	KEVYT	1184	116	5	9	0	7	11	178	22	199
	SORA	3132	147	5	7	0	2	9	156	15	172
	YHT.	5043	696	18	37	2	27	46	742	86	827
<b>KUOPIO</b>											
VALTA	KESTO	386	372	9	19	3	25	25	397	55	452
	KEVYT	37	15	0	1	0	1	1	17	3	19
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	422	387	9	20	3	26	26	414	58	471
KANTA	KESTO	110	51	1	3	1	2	4	55	7	62
	KEVYT	133	20	1	1	0	1	2	22	3	25
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	243	71	2	4	1	3	6	77	9	87
SEUD.T.	KESTO	168	59	2	4	0	2	4	63	8	71
	KEVYT	378	69	3	4	0	5	5	74	9	83
	SORA	37	4	0	0	0	0	0	4	0	4
	YHT.	583	132	5	8	0	7	9	141	18	159
KOK.T.	KESTO	31	13	0	1	0	0	1	14	1	15
	KEVYT	416	52	2	4	0	1	4	56	7	63
	SORA	612	38	2	3	0	1	3	41	6	47
	YHT.	1059	103	4	8	0	2	7	110	15	125
YHDYST.	KESTO	67	31	1	1	0	0	2	33	2	35
	KEVYT	289	28	1	1	0	0	2	30	2	33
	SORA	2995	112	5	7	0	2	8	120	14	135
	YHT.	3352	171	7	9	0	2	12	183	20	204
YHT.	KESTO	763	526	14	28	4	29	35	562	74	636
	KEVYT	1253	185	7	12	0	6	13	198	25	223
	SORA	3644	154	8	9	0	3	12	165	20	185
	YHT.	5660	865	29	49	4	38	60	925	119	1046
<b>KESKI-SUOMI</b>											
VALTA	KESTO	552	415	11	22	5	31	30	445	68	513
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	552	415	11	22	5	31	30	445	68	513
KANTA	KESTO	129	62	1	3	1	5	4	66	11	77
	KEVYT	17	3	0	0	0	0	0	3	0	3
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	146	65	1	3	1	5	4	69	11	81
SEUD.T.	KESTO	97	47	1	4	0	1	3	50	7	57
	KEVYT	470	87	3	5	0	3	5	92	12	104
	SORA	42	7	0	0	0	0	0	7	1	8
	YHT.	609	141	5	9	0	5	9	150	19	170
KOK.T.	KESTO	108	41	1	2	0	1	2	43	4	48
	KEVYT	443	58	2	3	0	2	3	61	7	68
	SORA	429	34	1	3	0	1	2	36	5	41
	YHT.	980	133	4	8	0	4	8	141	17	159
YHDYST.	KESTO	118	53	2	2	0	1	3	56	5	62
	KEVYT	290	35	1	1	0	0	2	37	3	40
	SORA	2317	118	4	7	0	1	7	125	12	127
	YHT.	2725	206	7	10	0	2	12	219	21	240
YHT.	KESTO	1004	618	17	33	7	40	43	661	98	758
	KEVYT	1220	184	7	10	0	5	12	195	23	217
	SORA	2788	159	5	9	0	3	10	169	18	187
	YHT.	5012	960	29	52	7	48	65	1025	138	1162



TOIM LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV	YHT. RASK	YHT.
<b>VAASA</b>											
VALTA	KESTO	522	345	8	26	6	34	32	377	75	452
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	522	345	8	26	6	34	32	377	75	452
KANTA	KESTO	296	200	3	16	2	13	18	218	34	252
	KEVYT	19	5	0	0	0	0	0	5	0	5
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	315	205	3	16	2	13	18	223	34	259
SEUD.T.	KESTO	264	161	4	10	1	7	13	174	21	195
	KEVYT	764	170	5	11	1	8	15	185	25	210
	SORA	5	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	YHT.	1033	332	9	21	2	15	28	360	46	407
KOK.T.	KESTO	95	50	1	3	0	1	4	54	5	59
	KEVYT	816	144	5	9	1	3	12	156	18	174
	SORA	392	30	1	2	0	1	3	33	4	37
	YHT.	1303	224	7	14	1	5	19	243	26	269
YHOYST.	KESTO	96	47	1	2	0	1	4	51	4	55
	KEVYT	980	119	3	6	0	1	9	128	10	138
	SORA	2947	148	4	9	0	2	13	161	15	176
	YHT.	4023	314	9	17	0	4	27	341	30	371
YHT.	KESTO	1274	803	17	57	9	56	70	873	140	1013
	KEVYT	2579	438	14	27	2	13	38	476	55	530
	SORA	3344	179	5	11	0	3	16	195	19	214
	YHT.	7197	1419	36	95	11	72	124	1544	214	1758
<b>KESKI-POHJANMAA</b>											
VALTA	KESTO	228	109	3	7	1	10	7	116	21	137
	KEVYT	16	5	0	0	0	1	0	5	1	6
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	244	114	3	7	1	11	7	121	22	143
KANTA	KESTO	306	120	3	10	1	8	10	130	22	152
	KEVYT	58	7	0	1	0	1	0	7	2	9
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	364	127	3	11	1	9	10	137	24	162
SEUD.T.	KESTO	71	23	1	1	0	1	2	25	3	28
	KEVYT	395	65	2	5	0	3	5	70	10	80
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	466	88	3	6	0	4	7	95	13	108
KOK.T.	KESTO	36	12	0	1	0	0	1	13	1	14
	KEVYT	365	46	1	3	0	1	3	49	6	55
	SORA	67	5	0	0	0	0	0	5	0	5
	YHT.	468	64	1	4	0	1	4	68	7	76
YHOYST.	KESTO	45	13	0	1	0	0	1	14	1	15
	KEVYT	558	61	2	4	0	1	4	65	7	72
	SORA	1469	62	2	4	0	1	4	66	7	73
	YHT.	2072	136	4	9	0	2	9	145	14	158
YHT.	KESTO	686	278	7	19	3	19	20	299	48	346
	KEVYT	1391	185	7	12	0	6	12	197	26	222
	SORA	1536	68	2	4	0	1	4	72	7	78
	YHT.	3613	531	16	35	3	26	36	567	80	648
<b>OULU</b>											
VALTA	KESTO	473	421	10	22	4	30	28	449	65	514
	KEVYT	266	62	2	4	0	4	4	66	10	76
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	739	423	12	26	4	34	32	516	75	591
KANTA	KESTO	45	15	0	1	0	1	1	16	2	18
	KEVYT	239	41	1	3	0	2	3	44	6	50
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	284	56	1	4	0	3	4	60	8	69
SEUD.T.	KESTO	35	16	0	1	0	0	1	17	1	18
	KEVYT	352	61	2	3	0	2	4	65	8	73
	SORA	26	2	0	0	0	0	0	2	0	2
	YHT.	413	79	2	4	0	2	5	84	7	94
KOK.T.	KESTO	24	28	1	1	0	1	1	29	3	32
	KEVYT	792	87	3	5	0	3	6	93	11	102
	SORA	216	13	1	1	0	0	1	14	2	16
	YHT.	1032	128	5	7	0	4	8	136	15	151
YHOYST.	KESTO	49	35	1	2	0	0	3	38	3	41
	KEVYT	786	87	3	4	0	1	6	93	8	101
	SORA	2129	87	3	5	0	1	6	93	9	102
	YHT.	2964	209	7	11	0	2	15	224	20	244
YHT.	KESTO	626	516	12	26	4	32	35	551	74	624
	KEVYT	2436	338	11	18	1	12	23	361	42	403
	SORA	2371	103	4	5	0	1	7	110	11	121
	YHT.	5432	957	27	50	5	45	65	1022	127	1149

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV	YHT. RASK	YHT.
<b>KAINUU</b>											
VALTA	KESTO	219	100	3	7	1	7	7	107	16	123
	KEVYT	143	31	1	2	0	1	3	34	5	38
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	362	131	4	9	1	8	10	141	21	162
KANTA	KESTO	33	19	0	1	0	1	1	20	2	22
	KEVYT	192	28	1	2	0	2	2	30	5	35
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	225	47	1	3	0	3	3	50	7	57
SEUD.T.	KESTO	18	9	0	0	0	0	0	9	0	9
	KEVYT	423	44	1	3	0	3	3	47	7	54
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	441	53	1	3	0	3	3	56	7	64
KOK.T.	KESTO	22	12	0	0	0	0	1	13	0	13
	KEVYT	810	62	2	4	0	2	4	66	8	75
	SORA	168	10	0	0	0	0	1	11	0	11
	YHT.	1000	84	2	4	0	2	6	90	10	101
YHDYST.	KESTO	15	5	0	0	0	0	0	5	0	5
	KEVYT	564	42	1	3	0	1	3	45	5	50
	SORA	2102	49	1	3	0	1	4	53	5	58
	YHT.	2681	96	2	6	0	2	7	102	10	112
YHT.	KESTO	307	146	4	9	1	8	9	155	20	175
	KEVYT	2133	207	7	13	1	9	15	222	29	251
	SORA	2270	59	2	3	0	1	4	63	6	69
	YHT.	4709	411	12	25	2	18	28	440	56	496
<b>LAPPI</b>											
VALTA	KESTO	438	285	7	14	2	18	24	309	40	350
	KEVYT	799	168	5	8	1	8	16	184	22	206
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	1237	453	12	22	3	26	40	493	62	556
KANTA	KESTO	127	53	1	4	0	1	4	57	7	64
	KEVYT	555	91	3	5	0	3	7	98	12	110
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	682	144	4	9	0	4	11	155	19	174
SEUD.T.	KESTO	15	9	0	0	0	0	1	10	0	10
	KEVYT	748	86	2	4	0	3	6	92	9	101
	SORA	18	2	0	0	0	0	0	2	0	2
	YHT.	781	97	2	4	0	3	7	104	9	114
KOK.T.	KESTO	58	25	0	2	0	1	2	27	3	30
	KEVYT	1204	122	3	8	0	3	10	132	14	146
	SORA	676	38	3	4	0	1	8	99	9	108
	YHT.	1938	185	6	14	0	4	20	200	23	224
YHDYST.	KESTO	53	28	0	1	0	1	2	30	2	32
	KEVYT	877	77	2	4	0	1	6	83	6	90
	SORA	2523	91	3	4	0	1	8	99	8	107
	YHT.	3453	196	5	9	0	3	16	213	16	231
YHT.	KESTO	691	401	9	21	2	22	33	434	54	488
	KEVYT	4183	544	15	29	2	18	46	590	64	654
	SORA	3217	131	4	6	0	4	10	141	14	156
	YHT.	8091	1076	28	56	4	43	90	1166	132	1299
<b>KOKO MAA</b>											
VALTA	KESTO	6062	6032	141	334	103	429	455	6488	1007	7495
	KEVYT	1332	296	9	15	2	16	26	322	43	364
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	7394	6328	150	359	105	445	481	6809	1050	7859
KANTA	KESTO	2353	1718	36	111	23	103	143	1861	274	2135
	KEVYT	1425	239	8	15	1	12	17	257	36	293
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	3778	1957	44	126	24	115	160	2118	310	2428
SEUD.T.	KESTO	2477	1588	46	100	11	59	136	1724	216	1940
	KEVYT	4783	843	27	19	4	33	64	907	116	1023
	SORA	183	21	1	1	0	0	1	22	2	24
	YHT.	7443	2452	74	120	15	92	201	2654	334	2987
KOK.T.	KESTO	2067	888	26	50	3	18	74	926	96	1058
	KEVYT	8014	1054	36	68	3	27	86	1139	135	1274
	SORA	4373	304	13	20	1	9	25	329	43	372
	YHT.	14454	2246	75	138	7	54	184	2431	274	2705
YHDYST.	KESTO	2105	1003	31	50	3	13	83	1086	97	1183
	KEVYT	8505	899	29	50	1	11	70	969	90	1059
	SORA	31548	1349	46	80	3	16	104	1453	144	1597
	YHT.	42158	3251	106	180	7	40	257	3508	332	3839
YHT.	KESTO	15065	11229	280	646	142	622	892	12121	1690	13812
	KEVYT	24059	3331	108	200	12	99	262	3593	420	4013
	SORA	36103	1675	59	101	3	25	130	1805	189	1994
	YHT.	75227	16236	447	948	157	746	1284	17520	2299	19818



KESÄLIIKENNEKERROIN (d') VUONNA 1983 PIIREITTÄIN  
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

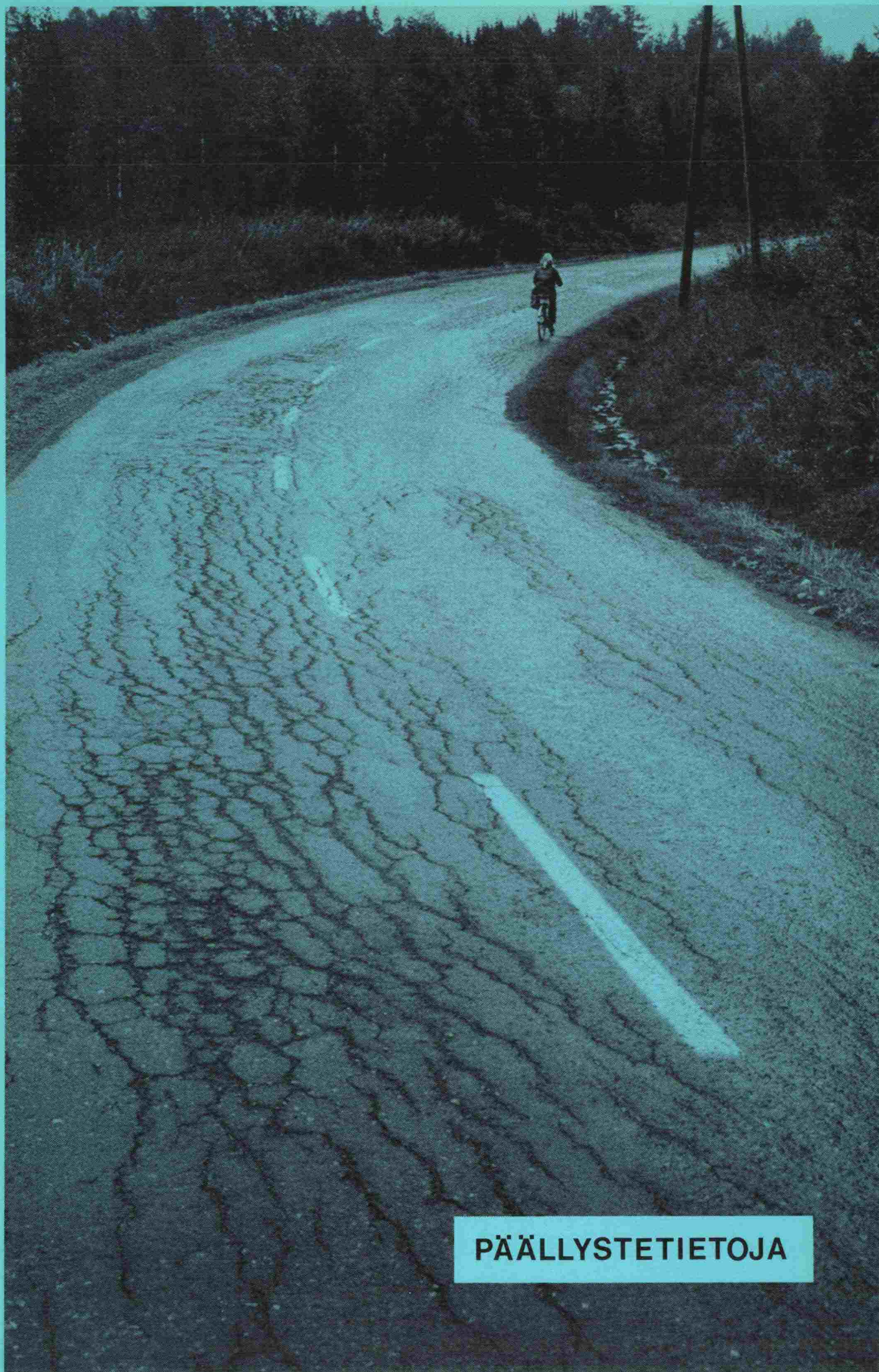
PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULLISET TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1,19	1,14	1,16	1,20	1,16	1,17
TURKU	1,23	1,22	1,30	1,23	1,25	1,25
HÄME	1,30	1,36	1,33	1,27	1,28	1,30
KYMI	1,27	1,32	1,27	1,27	1,27	1,27
MIKKELI	1,40	1,44	1,37	1,36	1,32	1,39
P-KARJALA	1,32	1,30	1,32	1,40	1,23	1,30
KUOPIO	1,31	1,32	1,31	1,28	1,25	1,29
K-SUOMI	1,32	1,32	1,26	1,29	1,30	1,30
VAASA	1,23	1,17	1,26	1,20	1,21	1,22
K-POHJANMAA	1,37	1,18	1,24	1,26	1,23	1,25
OULU	1,26	1,33	1,29	1,23	1,20	1,26
KAINUU	1,38	1,30	1,31	1,32	1,25	1,32
LAPPI	1,39	1,33	1,40	1,31	1,20	1,33
KOKO MAA	1,28	1,24	1,27	1,26	1,24	1,26

$$\text{KESÄLIIKENNEKERROIN} = \frac{\text{KKVL}}{\text{KVL}}$$

KKVL = KESÄN KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE

KVL = KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE



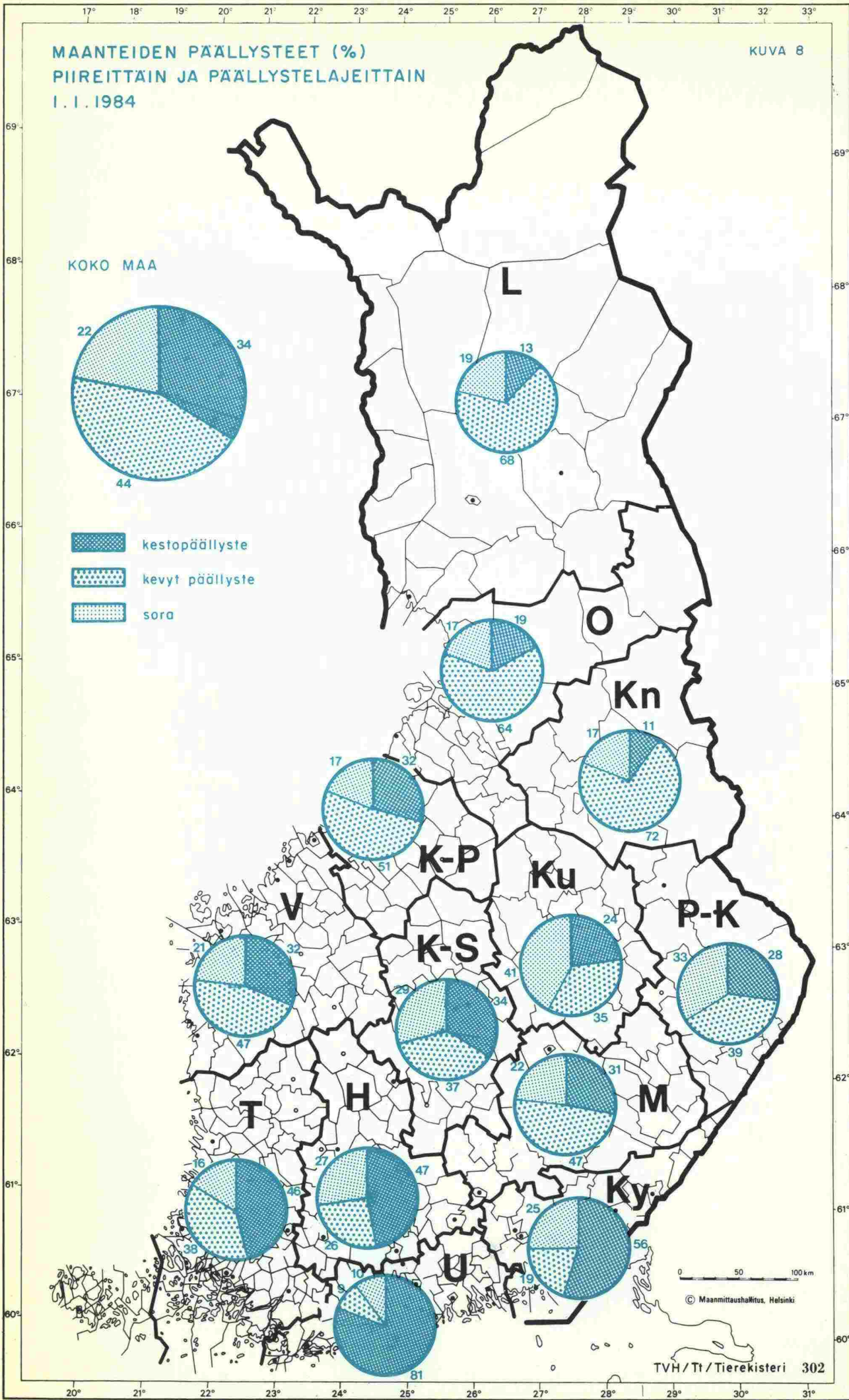


**PÄÄLLYSTETIETOJA**



MAANTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)  
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN  
I. I. 1984

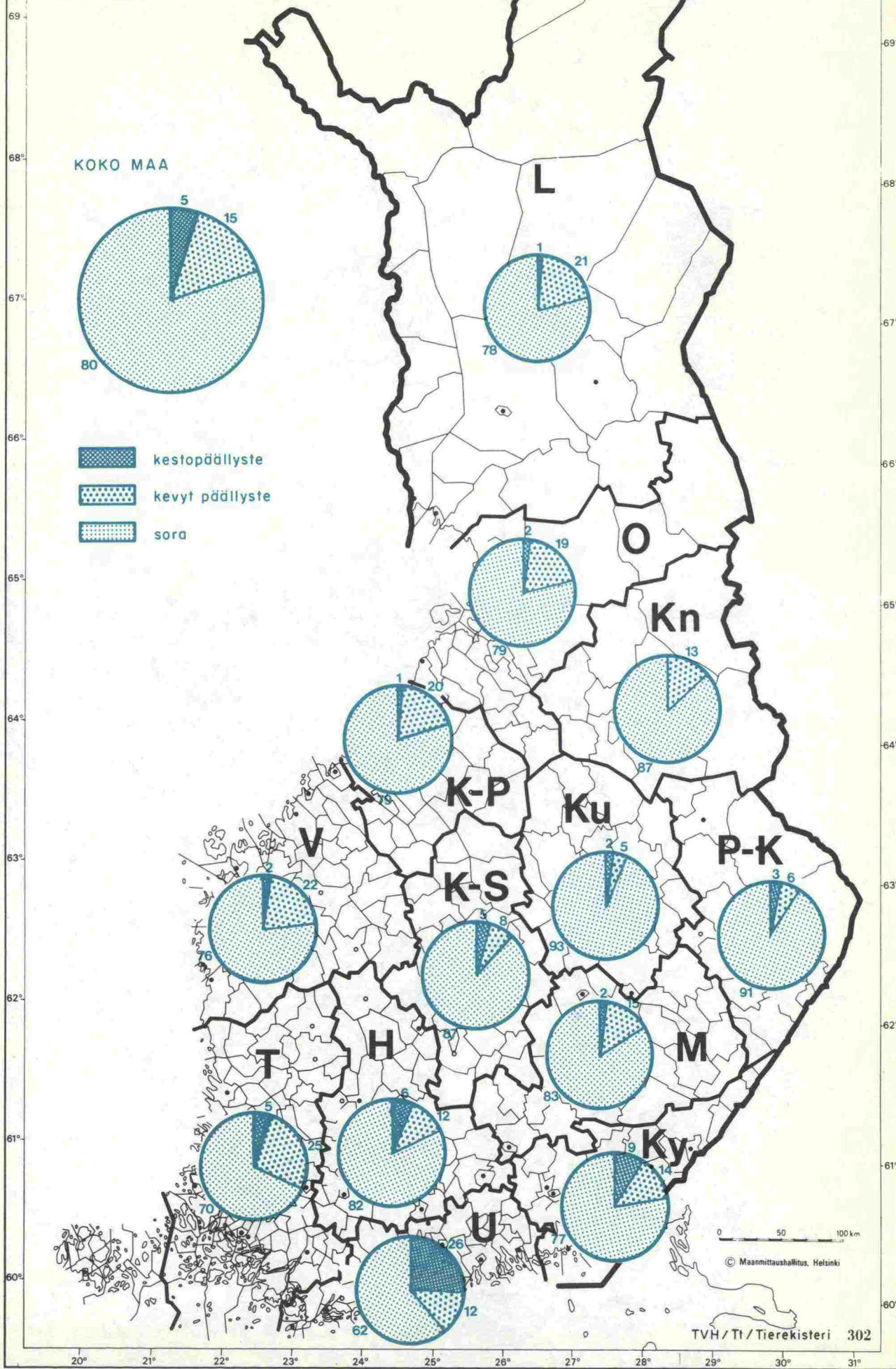
KUVA 8





PAIKALLISTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)  
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN  
I. I. 1984

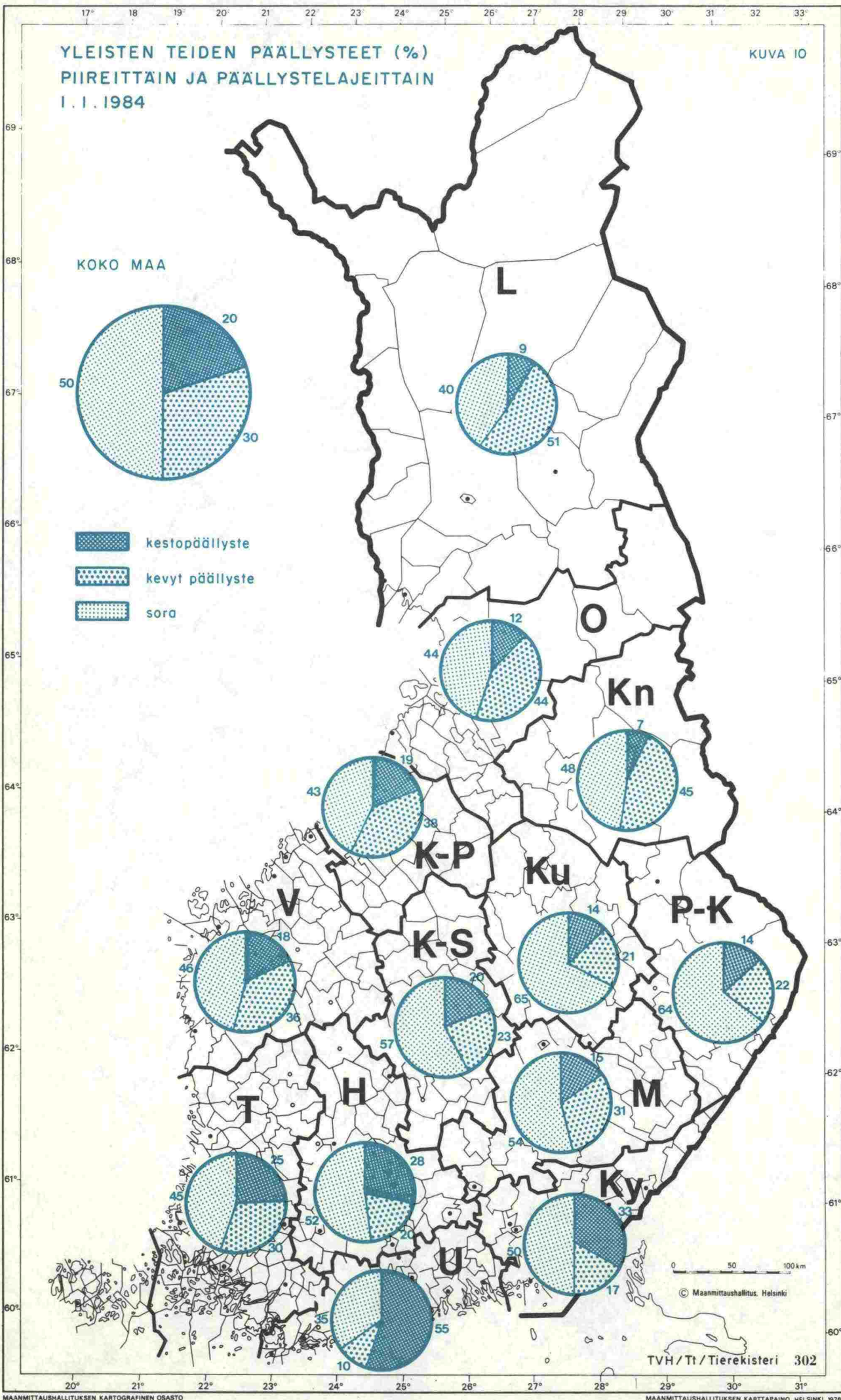
KUVA 9





YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)  
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN  
I. I. 1984

KUVA 10



PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN TOIMINNALLISEN  
LUOKITUKSEN MUKAAN ERI PIIREISSÄ JA KOKO MAASSA 1.1.1984

## UUSIMAA

AJORA TOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKKOJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BET	0.000	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	1.148	
12 AB	80.475	370.257	338.711	509.460	599.755	726.606	2815.264	97
13 BS	0.000	11.263	0.244	1.788	8.660	3.391	25.346	1
14 KAB	0.000	0.000	0.000	12.344	26.085	24.555	62.984	2
KESTOPÄÄLLYSTEET	80.475	382.668	338.955	523.592	624.500	754.552	2704.742	100 55
21 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048	0.083	0.131	
22 OS	0.000	0.000	0.000	3.917	144.006	363.845	511.768	99
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	0.465	0.000	2.652	3.117	1
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	4.382	144.054	366.580	515.016	100 10
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	144.797	144.787	3
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	3.475	133.067	1449.235	1585.777	32
YHTEENSÄ	80.475	382.668	338.955	531.449	901.621	2715.154	4950.322	100

## TURKU

AJORA TOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKKOJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BET	0.000	0.000	0.000	3.501	0.000	0.000	3.501	
12 AB	14.136	694.869	92.937	444.195	294.494	316.569	1847.200	81
13 BS	0.000	0.000	0.000	1.209	12.495	1.813	15.517	1
14 KAB	0.000	0.000	0.000	0.000	6.169	18.113	24.281	1
16 SIP/KEST	0.000	99.733	125.504	77.419	60.650	16.246	379.552	17
KESTOPÄÄLLYSTEET	14.136	794.602	218.441	526.324	363.897	352.741	2270.051	100 24
21 BLS	0.055	0.000	0.000	17.166	33.999	21.062	72.282	3
22 OS	0.505	0.000	0.000	158.099	1010.194	1275.196	2443.994	87
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	57.186	195.284	45.692	298.162	11
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.560	0.000	0.000	232.451	1239.477	1341.950	2814.438	100 30
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	88.837	286.388	375.225	4
SORAPÄÄLLYSTEET	0.253	0.000	0.000	0.000	348.556	3485.426	3834.235	41
YHTEENSÄ	14.949	794.602	218.441	758.775	2040.677	5466.505	9293.949	100

## HÄME

AJORA TOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKKOJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BET	0.000	0.000	0.000	2.097	0.000	0.000	2.097	
12 AB	27.353	707.536	215.415	387.432	234.073	191.796	1763.605	90
13 BS	0.000	0.048	0.000	0.071	0.000	0.360	0.479	
14 KAB	0.000	0.000	16.269	36.897	77.049	27.179	157.394	8
16 SIP/KEST	0.000	13.995	13.450	10.954	0.000	0.000	38.399	2
KESTOPÄÄLLYSTEET	27.353	721.579	245.134	437.451	311.122	219.335	1961.974	100 28
21 BLS	0.000	0.000	0.000	0.016	1.838	1.260	3.114	
22 OS	0.090	0.000	2.699	193.865	546.108	580.257	1323.019	99
23 SIP/KEV	0.000	0.000	7.485	0.000	0.000	0.000	7.485	1
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.090	0.000	10.184	193.881	547.946	581.517	1333.618	100 19
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	77.393	77.393	1
SORAPÄÄLLYSTEET	1.239	0.000	0.000	22.825	450.376	3090.204	3564.644	51
YHTEENSÄ	28.682	721.579	255.318	654.157	1309.444	3969.449	6937.629	100



## KYMI

AJORA TOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKONJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	17.633	510.685	117.791	148.100	144.860	153.141	1092.210	79
13 BS	0.303	2.047	0.000	0.000	0.000	1.300	3.740	
14 KAB	0.000	0.000	0.000	22.168	170.081	81.069	282.318	20
KESTOPÄÄLLYSTEET	17.936	512.732	117.791	170.268	323.941	235.600	1378.268	100 33
21 BLS	0.131	0.000	0.000	2.317	16.937	21.957	41.342	6
22 BS	0.139	0.000	13.321	21.310	245.850	350.399	631.019	94
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.270	0.000	13.321	23.627	262.787	372.356	672.361	100 16
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	5.952	36.515	42.467	1
SORAPÄÄLLYSTEET	0.370	0.000	0.000	0.000	165.810	1884.382	2050.562	49
YHTEENSÄ	18.576	512.732	131.112	193.895	758.490	2528.853	4143.658	100

## MIKKELI

AJORA TOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKONJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	0.314	497.973	182.025	51.396	16.979	59.340	808.027	96
14 KAB	0.000	0.000	0.000	18.763	13.565	4.609	36.937	4
KESTOPÄÄLLYSTEET	0.314	497.973	182.025	70.159	30.544	63.949	844.964	100 15
21 BLS	0.000	0.000	0.000	1.323	4.257	15.239	20.819	1
22 BS	0.000	44.533	73.838	472.888	487.849	509.651	1598.759	98
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	11.470	0.000	0.000	11.470	1
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.000	44.533	73.838	485.681	492.106	524.890	1621.048	100 30
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	110.337	110.337	2
SORAPÄÄLLYSTEET	0.180	0.000	0.000	8.935	237.608	2637.906	2884.629	53
YHTEENSÄ	0.494	542.506	255.863	564.775	740.258	3337.082	5450.978	100

## POHJOIS-KARJALA

AJORA TOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKONJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	1.245	335.229	202.835	59.240	30.038	48.741	677.328	93
13 BS	0.000	0.000	0.000	3.455	0.000	0.000	3.455	
14 KAB	0.000	0.000	0.000	19.324	10.015	18.276	47.615	7
KESTOPÄÄLLYSTEET	1.245	335.229	202.835	92.019	40.053	67.017	728.398	100 14
21 BLS	0.000	0.000	0.000	17.418	17.172	1.437	36.027	3
22 BS	0.138	26.133	114.790	296.270	363.543	242.774	1043.648	97
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.138	26.133	114.790	313.688	380.715	244.211	1079.675	100 21
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	6.686	97.643	104.329	2
SORAPÄÄLLYSTEET	0.648	0.000	0.000	19.428	477.277	2635.233	3132.586	62
YHTEENSÄ	2.031	361.362	317.625	415.135	934.731	3044.104	5044.988	100

KUOPIO

AJORA TOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKONA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	12.309	345.466	71.122	120.314	19.622	56.647	625.480	81
13 BS	0.587	1.493	0.000	0.000	0.000	0.598	2.678	
14 KAB	0.000	38.580	39.168	48.091	11.850	10.136	147.825	19
KESTOPÄÄLLYSTEET	12.896	385.530	110.290	168.405	31.472	67.381	775.983	100 14
21 BLS	0.105	0.000	0.038	2.323	1.502	11.075	15.893	1
22 OS	0.000	36.586	132.876	375.531	438.383	204.877	1158.253	99
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.105	36.586	132.914	377.854	409.885	216.802	1174.146	100 21
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	6.318	72.667	78.985	1
SORAPÄÄLLYSTEET	0.279	0.000	0.000	37.061	611.642	2995.348	3644.330	64
YHTEENSÄ	13.280	422.125	243.204	583.320	1059.317	3352.198	5673.444	100

KESKI-SUOMI

AJORA TOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKONA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	4.579	525.146	124.137	76.695	54.699	88.663	873.919	87
13 BS	0.000	0.411	0.000	1.953	2.397	0.264	5.025	
14 KAB	0.000	13.366	0.000	18.182	50.628	28.622	110.798	11
14 SIP/KEST	0.000	13.491	5.142	0.000	0.000	0.000	18.633	2
KESTOPÄÄLLYSTEET	4.579	552.414	129.279	96.830	107.724	117.549	1008.375	100 20
21 BLS	0.000	0.000	0.000	11.609	2.602	12.487	26.698	2
22 OS	0.198	0.000	17.035	458.531	438.001	204.089	1118.754	98
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.198	0.000	17.035	470.140	440.603	217.476	1145.452	100 23
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	2.116	72.046	75.062	1
SORAPÄÄLLYSTEET	0.282	0.000	0.000	41.746	420.202	2317.203	2798.523	56
YHTEENSÄ	5.059	552.414	146.314	608.716	979.735	2725.174	5017.412	100

VAASA

AJORA TOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKONA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	5.171	521.780	286.785	263.736	91.714	90.167	1259.353	93
13 BS	0.000	0.625	9.557	0.000	3.031	1.717	14.930	1
14 KAB	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.605	4.605	
KESTOPÄÄLLYSTEET	5.171	522.405	296.342	263.736	94.745	96.489	1278.888	100 18
21 BLS	0.000	0.000	0.000	0.850	0.000	0.979	1.829	
22 OS	0.000	0.000	19.037	763.308	815.646	974.104	2572.095	100
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	19.037	764.158	815.646	975.093	2573.924	100 36
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.783	4.783	
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	5.120	392.270	2947.039	3344.429	46
YHTEENSÄ	5.171	522.405	315.379	1033.014	1302.661	4023.394	7202.024	100



## KESKI-POHJAMAA

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKKOJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	0.000	228.181	305.911	38.233	29.934	40.136	642.395	94
14 KAB	0.000	0.000	0.000	32.642	6.300	4.736	43.678	6
KESTOPÄÄLLYSTEET	0.000	228.181	305.911	70.875	36.234	44.872	636.073	100 19
21 BLS	0.000	0.000	0.000	0.068	0.074	0.000	0.142	
22 AS	0.000	15.910	57.630	394.025	354.527	545.734	1378.626	100
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.000	15.910	57.630	394.893	364.601	545.734	1378.768	100 38
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.279	12.279	
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	66.785	1469.430	1536.215	43
YHTEENSÄ	0.000	244.091	363.541	465.768	467.620	2072.315	3613.335	100

## OULU

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKKOJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	4.591	468.842	45.345	15.976	23.064	38.962	596.780	94
13 AS	0.000	3.794	0.000	4.483	0.000	1.052	9.329	1
14 KAB	2.280	0.000	0.000	14.769	0.915	8.911	26.875	4
KESTOPÄÄLLYSTEET	6.871	472.636	45.345	35.228	23.979	48.925	632.984	100 12
21 BLS	0.000	0.000	0.000	8.247	0.000	1.174	9.421	
22 AS	0.000	266.490	238.966	343.273	792.364	764.662	2435.755	100
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.000	266.490	238.966	351.520	792.364	765.836	2415.176	100 44
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.350	20.350	
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	25.941	215.778	2129.218	2370.937	44
YHTEENSÄ	6.871	739.126	284.311	412.689	1032.121	2064.329	5439.447	100

## KAINUU

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKKOJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	0.560	218.703	32.857	17.580	22.172	15.484	307.356	100
KESTOPÄÄLLYSTEET	0.560	218.703	32.857	17.580	22.172	15.484	307.356	100 7
21 BLS	0.000	0.000	0.000	3.734	0.000	0.000	3.734	
22 AS	0.000	143.463	192.486	419.593	809.746	554.065	2119.353	100
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.000	143.463	192.486	423.327	809.746	554.065	2123.087	100 45
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.663	9.663	
SORAPÄÄLLYSTEET	1.284	0.000	0.000	0.000	168.156	2101.636	2271.076	48
YHTEENSÄ	1.844	362.166	225.343	440.907	1000.974	2680.848	4711.182	100

LAPPI

AJORAIDJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKONJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	6.018	424.814	127.353	15.005	57.550	48.354	679.094	97
13 BS	0.396	12.933	0.000	0.000	0.000	0.960	14.289	2
14 KAB	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.844	3.844	1
KESTOPÄÄLLYSTEET	6.414	437.747	127.353	15.005	57.550	53.158	697.227	100 9
21 BLS	0.000	0.000	46.421	0.000	0.490	0.000	46.911	1
22 OS	0.000	798.935	508.460	747.826	1233.854	801.312	4050.387	99
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.000	798.935	554.881	747.826	1204.344	801.312	4107.298	100 51
SORAT IEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.592	84.592	1
SORAPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	17.970	676.418	2534.551	3228.948	40
YHTEENSÄ	6.414	1236.682	682.234	780.810	1038.312	3473.523	8117.975	100

KOKO MAA

AJORAIDJEN PÄÄLLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKONJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSÄ	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BET	0.000	1.148	0.000	5.598	0.000	0.000	6.746	
12 AB	174.384	5849.481	2143.224	2147.362	1598.954	1874.606	13788.011	90
13 BS	1.286	32.614	9.801	12.959	26.583	11.545	94.788	1
14 KAB	2.280	51.946	55.437	223.180	391.656	234.655	949.154	6
16 SIP/KEST	0.000	127.219	144.096	88.373	60.650	16.246	436.584	3
KESTOPÄÄLLYSTEET	177.950	6062.408	2352.558	2477.472	2067.843	2137.052	15275.283	100 20
21 BLS	0.291	0.000	46.459	65.071	78.919	87.603	278.343	1
22 OS	1.070	1332.050	1371.138	4649.236	7630.071	7371.865	22355.430	97
23 SIP/KEV	0.000	0.000	7.485	69.121	195.284	48.344	320.234	1
KEVYTPÄÄLLYSTEET	1.361	1332.050	1425.082	4783.428	7934.274	7507.812	22954.007	100 30
SORAT IEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	1030.253	1140.162	2
SORAPÄÄLLYSTEET	4.535	0.000	0.000	182.510	4373.035	31676.811	36236.891	48
YHTEENSÄ	183.846	7394.458	3777.640	7443.410	14455.061	42351.928	75606.343	100



PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN  
(YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

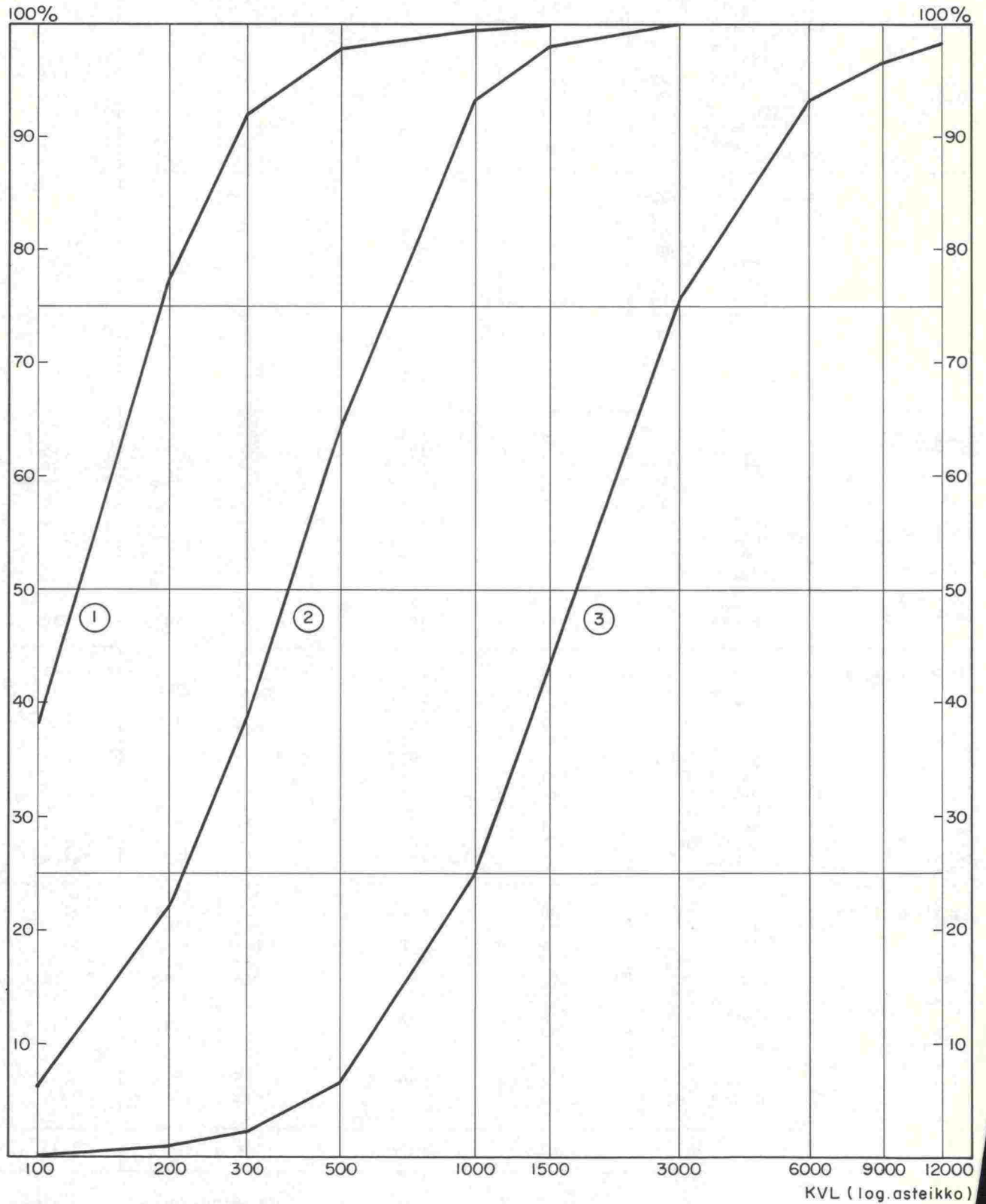
KVL	KESTOPÄÄLLYSTEET						KEVYET PÄÄLLYSTEET				SOP	SORA	KAIKKI TIET
	BET	AB	BS	KAB	SIP	YHT.	BLS	ÖS	SIP	YHT.			
0 - 100	-	27	-	8	-	35	10	1097	1	1108	352	14340	15835
101 - 200	-	105	1	33	-	139	33	3329	1	3362	419	14067	17987
201 - 300	-	125	4	89	2	220	17	4001	6	4023	206	4812	9261
301 - 500	-	426	1	254	3	684	35	6333	64	6431	110	2290	9515
501 - 1000	2	2312	9	356	21	2700	128	6238	156	6522	36	514	9772
1001 - 1500	-	2618	27	159	81	2885	38	1004	66	1107	7	64	4063
1501 - 3000	-	4483	7	40	223	4754	15	320	26	362	-	14	5130
3001 - 6000	2	2458	33	4	100	2597	2	19	-	20	-	8	2625
6001 - 9000	3	576	8	-	4	590	-	-	-	-	-	-	590
9001 - 12000	-	232	2	-	-	234	-	-	-	-	-	-	234
12001 -	-	214	2	-	3	219	-	-	-	-	-	-	219
KVL PUUTTUU	-	29	-	4	-	33	-	21	3	24	10	129	196
YHTEENSÄ	7	13605	94	946	436	15087	277	22361	321	22959	1140	36237	75423

BET = SEMENTTIBETONI  
 AB = ASFALTTIBETONI  
 BS = BITUMISORA YMS. (KANTAVA KERROS SIDOTTU)  
 KAB = KEVYT ASFALTTIBETONI  
 BLS = BITUMILIUOSSORA  
 ÖS = ÖLJYSORA  
 SIP = SIROTEPINTAUS (KESTO/KEVYT ALUSTAN MUKAAN)  
 SOP = SORATIEN PINTAUS

PÄÄLLYSTETYYPPIEN SUHTEELLINEN PITUUS (%)  
 ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA  
 (YLEISET TIET I.I.1984, KVL 1983)

KUVA II

1 = SORA	36237 km	LISAKSI	
2 = KEVYET PÄÄLLYSTEET <sup>1)</sup>	24099 km	KVL PUUTTUU	129 km
3 = KESTOPÄÄLLYSTE	15087 km	KVL PUUTTUU	34 km
		KVL PUUTTUU	33 km



<sup>1)</sup> Sisältää soratien pintauksen



PÄÄLLYSTEPITUUKSIEN (km) JAKAUTUMINEN  
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

TIELUOKKA	KVL	KESTO- PÄÄLLYSTE	KEVYET PÄÄLLYSTEET	SOP	SORA	YHTEENSÄ
VALTATIET	0 - 100	-	-	-	-	-
	101 - 200	-	-	-	-	-
	201 - 500	28	373	-	-	401
	501 - 1000	513	740	-	-	1253
	1001 - 1500	951	188	-	-	1139
	1501 - 3000	2226	33	-	-	2259
	3001 - 6000	1602	-	-	-	1602
	6001 - 9000	448	-	-	-	448
	9001 - 12000	164	-	-	-	164
	12001 -	128	-	-	-	128
	KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- 6060	- 6060	- 1333	- -	- -
KANTATIET	0 - 100	-	-	-	-	-
	101 - 200	-	22	-	-	22
	201 - 500	2	674	-	-	676
	501 - 1000	360	642	-	-	1002
	1001 - 1500	601	79	-	-	680
	1501 - 3000	960	11	-	-	971
	3001 - 6000	317	-	-	-	317
	6001 - 9000	36	-	-	-	36
	9001 - 12000	34	-	-	-	34
	12001 -	41	-	-	-	41
	KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- 2350	- 2350	- 1428	- -	- -
SEUDULLISET TIET	0 - 100	-	1	-	-	1
	101 - 200	9	184	-	22	215
	201 - 500	154	2214	-	120	2488
	501 - 1000	580	1912	-	38	2530
	1001 - 1500	525	350	-	-	875
	1501 - 3000	761	120	-	1	882
	3001 - 6000	345	3	-	-	348
	6001 - 9000	50	-	-	-	50
	9001 - 12000	13	-	-	-	13
	12001 -	37	-	-	-	37
	KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- 2474	- 2474	- 4783	- -	- 183
KOKOOJATIET	0 - 100	4	270	2	365	641
	101 - 200	26	1311	36	1788	3161
	201 - 500	343	3865	55	2067	6330
	501 - 1000	658	2098	9	141	2906
	1001 - 1500	430	269	7	6	712
	1501 - 3000	407	91	-	7	505
	3001 - 6000	165	-	-	-	165
	6001 - 9000	23	-	-	-	23
	9001 - 12000	6	-	-	-	6
	12001 -	1	-	-	-	1
	KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	1 2065	- 2065	- 7905	- 110	- 4374
YHDYSTIET	0 - 100	30	836	350	13975	15191
	101 - 200	104	1846	383	12257	14590
	201 - 500	376	3328	260	4913	8877
	501 - 1000	588	1130	27	335	2080
	1001 - 1500	378	221	-	59	658
	1501 - 3000	400	107	-	6	513
	3001 - 6000	168	17	-	8	193
	6001 - 9000	33	-	-	-	33
	9001 - 12000	16	-	-	-	16
	12001 -	12	-	-	-	12
	KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	32 2138	23 2138	23 7509	10 1030	129 31680
KAIKKI TIET		15087	22959	1140	36237	75423

PÄÄLLYSTEPITUUS (km) KEVÄTKANTAVUUDEN (MN/m<sup>2</sup>) MUKAAN  
TOIMINNALLISISSA TIELUOKISSA

	0-50	51-90	91-110	111-130	131-150	151-165	166-185	186-265	266-999	PUUTTUU <sup>1)</sup>	YHTEENSÄ
<b>VALTATIET</b>											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	-	2	38	57	85	314	2232	3116	220	6062
KEVYT PÄÄLLYSTE	-	-	18	85	211	142	207	526	105	37	1332
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	-	-	20	123	268	227	521	2758	3221	257	7394
<b>KANTATIET</b>											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	5	4	18	42	46	182	937	1013	106	2353
KEVYT PÄÄLLYSTE	-	32	107	70	113	143	185	509	142	122	1425
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	-	37	111	88	155	189	367	1446	1155	228	3778
<b>SEUDULLISET TIET</b>											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	29	43	93	104	219	207	836	731	215	2478
KEVYT PÄÄLLYSTE	104	349	372	539	526	262	431	1366	402	431	4783
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	70	56	19	15	5	-	3	4	-	11	183
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	174	434	433	647	635	481	641	2206	1133	657	7443
<b>KOKOOJATIET</b>											
KESTOPÄÄLLYSTE	25	86	123	139	178	166	254	626	226	245	2068
KEVYT PÄÄLLYSTE	270	1093	925	853	1069	771	745	1239	213	725	7904
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	1300	1664	522	313	227	69	73	73	21	221	4483
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	1595	2843	1570	1305	1474	1006	1072	1938	460	1191	14455
<b>YHDYSTIET</b>											
KESTOPÄÄLLYSTE	75	215	148	204	234	139	209	354	134	424	2137
KEVYT PÄÄLLYSTE	626	1762	1062	864	763	320	387	578	72	1075	7508
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	7929	8395	2086	1273	562	222	168	209	19	11843	32707
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	8630	10372	3296	2341	1559	681	764	1141	225	13342	42352
<b>KAIKKI TIET</b>											
KESTOPÄÄLLYSTE	101	335	319	492	615	655	1167	4985	5220	1210	15098
KEVYT PÄÄLLYSTE	1000	3237	2484	2412	2683	1639	1955	4218	935	2391	22953
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	9299	10115	2627	1601	794	291	244	286	40	12075	37373
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	10400	13687	5430	4505	4092	2585	3366	9489	6195	15676	75423

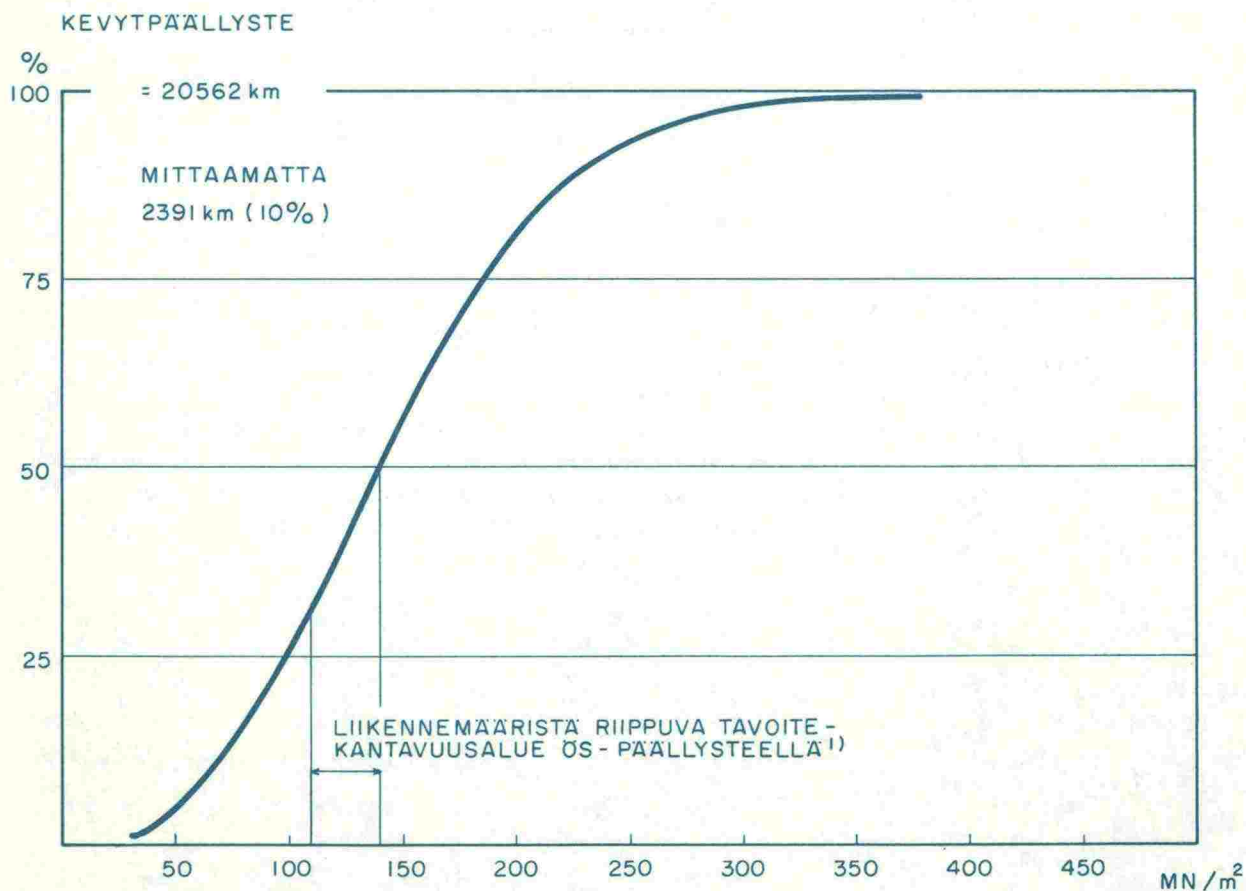
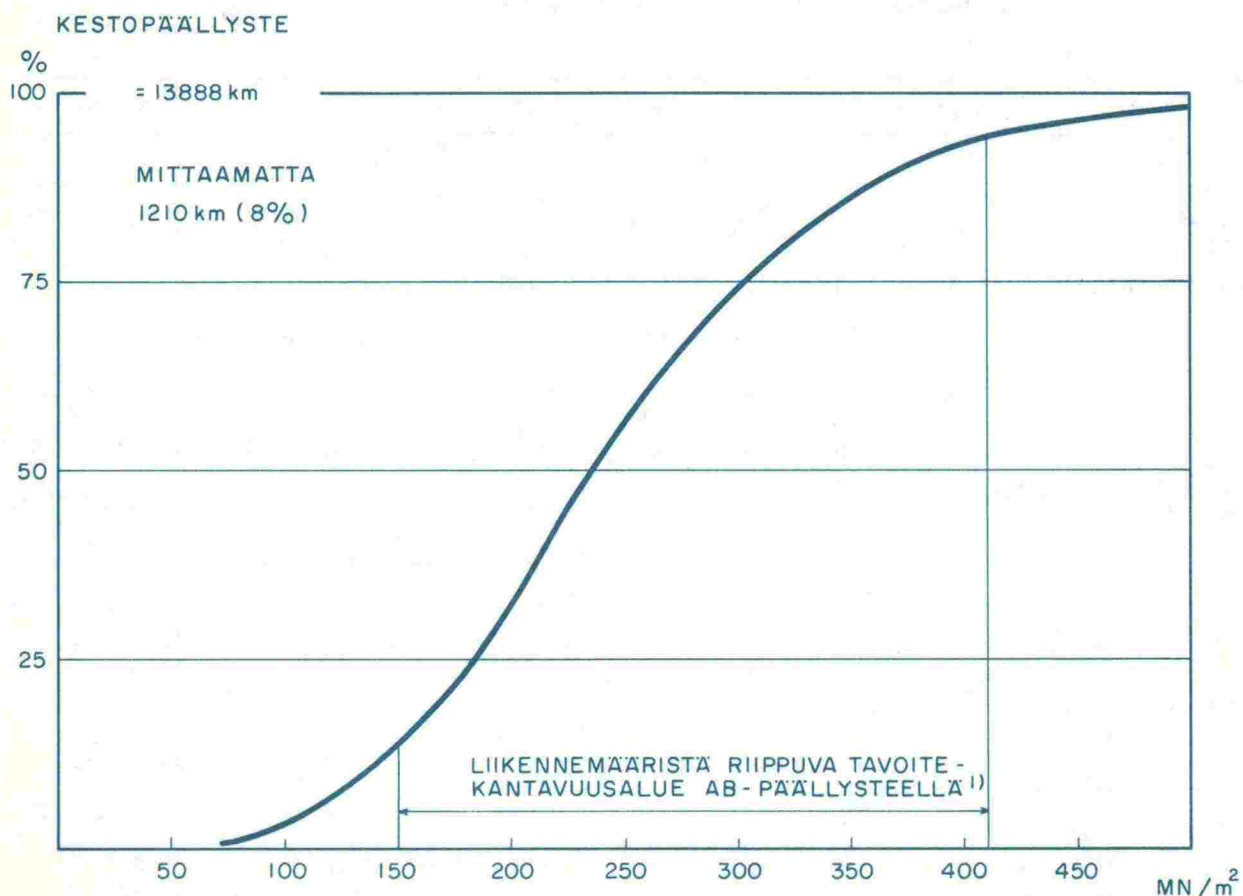
1) PUUTTUU SARAKE SISÄLTÄÄ MYÖS TIEN PARANTAMISEN VUOKSI KANTAVUUSTIEDOLTAAN VANHENTUNEET TIEOSUDET SEKÄ KANTAVUUSMITTAUKSEN JÄLKEEN UUSITUT KESTOPÄÄLLYSTEET. TÄMÄN UUSITUN KESTOPÄÄLLYSTEEN KANTAVUUS JAKAUTUU SEURAAVASTI:

17 35 47 61 33 35 111 402 798

2) SORATIEN PINTAUKSEN ON TÄSSÄ TAULUKOSSA SISÄLLYTETTY RYHMÄÄN SORA

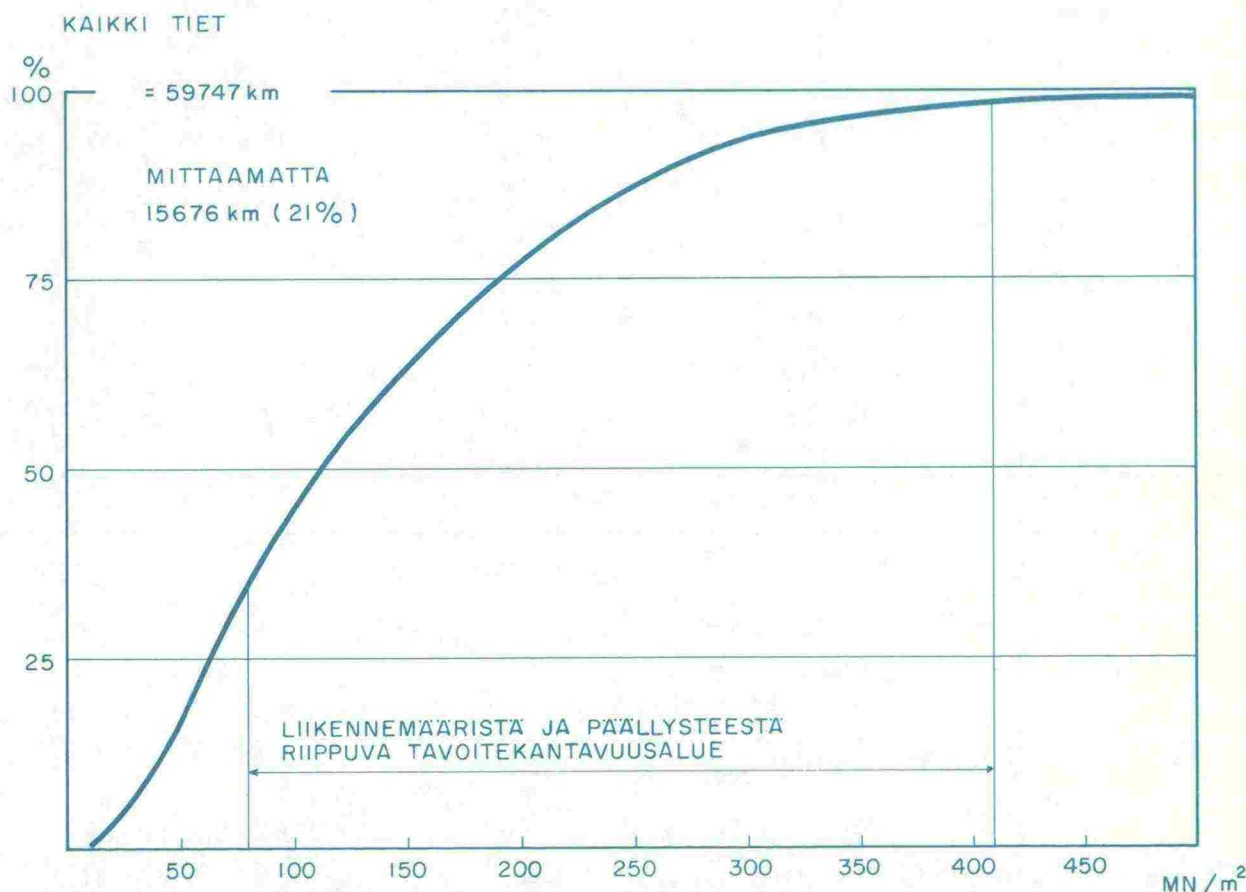
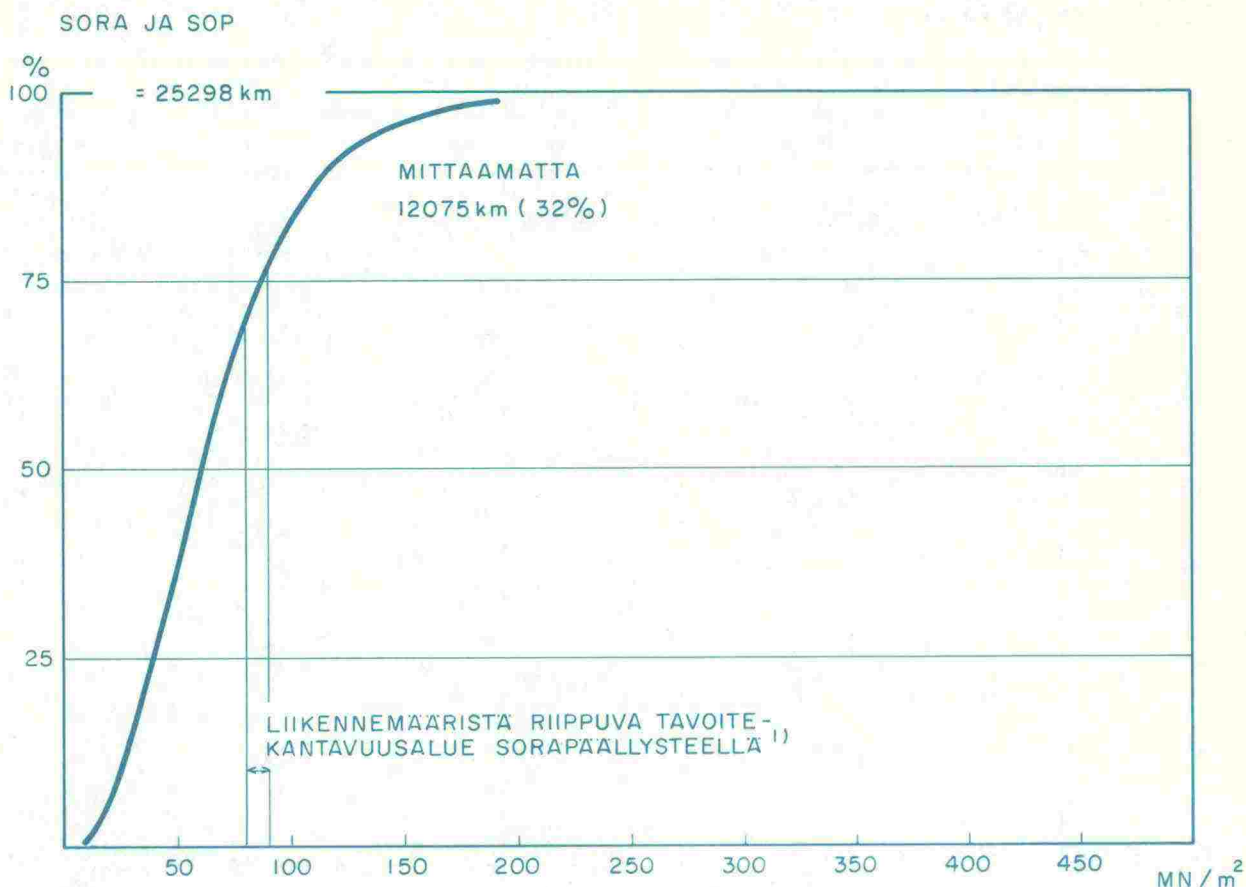


TIEPITUUDEN JAKAUTUMINEN (% MITATUSTA TIEPITUUDESTA)  
KEVÄTKANTAVUUDEN ( $MN/m^2$ ) MUKAAN ERI PÄÄLLYSTETYYPEILLÄ



¹) Lähde Tien rakenteen parantaminen, suunnitteluhje  
TVH 722336

TIEPITUUDEN JAKAUTUMINEN (% MITATUSTA TIEPITUUDESTA)  
KEVÄTKANTAVUUDEN ( $MN/m^2$ ) MUKAAN ERI PÄÄLLYSTETYYPEILLÄ



<sup>1)</sup> Lähde Tien rakenteen parantaminen, suunnitteluohje  
TVH 722336



PÄÄLLYSTETILANTEEN KEHITYS (PROSENTTIA PIIRIN TIEPITUUDESTA)

VUOSINA 1979-1984

PIIRI		1979		1980		1981		1982		1983		1984	
		KESTO	KEVYT	KESTO	KEVYT	KESTO	KEVYT	KESTO	KEVYT	KESTO	KEVYT <sup>1)</sup>	KESTO	KEVYT <sup>1)</sup>
UUSIMAA	%	46	10	49	9	50	10	52	10	53	12	55	13
TURKU	%	22	28	23	29	23	30	24	31	24	32	24	34
HÄME	%	24	15	24	16	26	16	26	17	27	19	28	20
KYMI	%	25	16	27	16	28	17	30	18	32	16	33	17
MIKKELI	%	14	28	15	29	14	30	14	30	15	31	15	32
P-KARJALA	%	13	18	13	18	14	19	14	20	14	22	14	23
KUOPIO	%	11	20	11	20	13	19	13	20	13	21	14	22
K-SUOMI	%	18	22	18	23	18	24	19	23	19	24	20	24
VAASA	%	15	32	16	33	16	35	16	35	17	35	18	36
K-POHJANMAA	%	16	37	16	37	16	39	16	40	17	39	19	38
OULU	%	11	38	11	41	11	43	11	44	11	44	12	44
KAINUU	%	4	42	4	43	5	43	5	44	6	44	7	45
LAPPI	%	8	43	8	44	8	46	8	48	9	49	9	52
KOKO MAA	%	17	27	18	28	18	29	19	30	19	31	20	32

1) SISÄLTÄÄ SORATIEN PINTAUKSEN





**MUITA  
TIESTÖTIETOJA**



TIET (km) LEVEYSLUOKITTAIN PIIREISSÄ  
JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

[ YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1984 ]

PIIRI		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0 5,4	5,5 5,9	6,0 6,4	6,5 6,9	7,0 7,9	8,0 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
UUSIMAA	km	410	494	492	738	621	748	431	752	184	4869
	%	8,4	10,1	10,1	15,2	12,8	15,4	8,8	15,4	3,8	100,0
TURKU	km	496	1126	1402	2303	1154	1143	625	1008	28	9285
	%	5,4	12,1	15,1	24,8	12,4	12,3	6,7	10,9	0,3	100,0
HÄME	km	54	1073	1348	1174	552	1328	579	767	32	6907
	%	0,8	15,5	19,5	17,0	8,0	19,2	8,4	11,1	0,5	100,0
KYMI	km	50	502	578	1263	507	435	419	354	15	4122
	%	1,2	12,2	14,0	30,6	12,3	10,5	10,2	8,6	0,4	100,0
MIKKELI	km	101	303	778	1448	978	1012	707	131	2	5461
	%	1,9	5,6	14,3	26,5	17,9	18,5	12,9	2,4	-	100,0
POHJOIS-KARJALA	km	314	526	858	1197	555	812	625	144	7	5038
	%	6,2	10,5	17,0	23,8	11,0	16,1	12,4	2,9	0,1	100,0
KUOPIO	km	2	177	1139	1562	1213	917	500	133	18	5662
	%	-	3,1	20,1	27,6	21,4	16,2	8,9	2,4	0,3	100,0
KESKI-SUOMI	km	53	225	787	1115	956	1203	427	239	8	5012
	%	1,0	4,5	15,7	22,2	19,1	24,0	8,5	4,8	0,2	100,0
VAASA	km	88	440	1602	1806	979	983	800	484	6	7189
	%	1,2	6,1	22,3	25,1	13,6	13,7	11,1	6,8	0,1	100,0
KESKI-POHJANMAA	km	267	439	494	706	576	427	547	157	-	3614
	%	7,4	12,2	13,7	19,5	15,9	11,8	15,1	4,4	-	100,0
OULU	km	905	1050	745	1158	341	612	334	275	12	5432
	%	16,7	19,3	13,7	21,3	6,3	11,3	6,1	5,1	0,2	100,0
KAINUU	km	1035	753	521	1649	230	200	231	92	-	4711
	%	22,0	16,0	11,1	35,0	4,9	4,2	4,9	1,9	-	100,0
LAPPI	km	2322	1345	1277	1209	318	952	448	246	5	8121
	%	28,6	16,6	15,7	14,9	3,9	11,7	5,5	3,0	0,1	100,0
KOKO MAA	km	6097	8454	12023	17326	8979	10770	6672	4784	318	75423
	%	8,1	11,2	15,9	23,0	11,9	14,3	8,9	6,3	0,4	100,0

TIELUOKKA		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0 5,4	5,5 5,9	6,0 6,4	6,5 6,9	7,0 7,9	8,0 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
VALTATIET	km	-	-	-	406	139	772	3059	2787	231	7394
	%	-	-	-	5,5	1,9	10,4	41,4	37,7	3,1	100,0
KANTATIET	km	-	-	-	329	148	1105	1301	854	41	3777
	%	-	-	-	8,7	3,9	29,3	34,4	22,6	1,1	100,0
SEUDULLISET TIET	km	161	84	343	979	1256	2607	1300	686	25	7441
	%	2,2	1,1	4,6	13,2	16,9	35,0	17,5	9,2	0,3	100,0
KOKOOJATIET	km	475	688	1755	4474	2981	3242	591	245	4	14454
	%	3,3	4,8	12,1	31,0	20,6	22,4	4,1	1,7	-	100,0
YHDYSTIET	km	5462	7681	9925	11138	4456	3044	422	213	18	42358
	%	12,9	18,1	23,5	26,3	10,5	7,2	1,0	0,5	-	100,0
KAIKKI TIET	km	6097	8454	12023	17326	8979	10770	6672	4784	318	75423
	%	8,1	11,2	15,9	23,0	11,9	14,3	8,9	6,3	0,4	100,0

## TIET LEVEYSLUOKITTAIN ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA

[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1984, KVL 1983]

KVL		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0 5,4	5,5 5,9	6,0 6,4	6,5 6,9	7,0 7,9	8,0 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
0 - 100	km	3761	3879	4063	2993	833	297	7	-	-	15834
	%	23,7	24,5	25,7	18,9	5,3	1,9	-	-	-	100,0
101 - 200	km	1647	3131	4625	5636	1925	981	41	2	-	17987
	%	9,2	17,4	25,7	31,3	10,7	5,5	0,2	-	-	100,0
201 - 300	km	439	786	1770	3261	1644	1291	56	13	-	9261
	%	4,8	8,5	19,1	35,2	17,8	13,9	0,6	0,1	-	100,0
301 - 500	km	175	459	1090	2938	1980	2605	248	21	-	9515
	%	1,8	4,8	11,5	30,9	20,8	27,4	2,6	0,2	-	100,0
501 - 1000	km	39	138	353	1965	1960	3514	1614	187	1	9771
	%	0,4	1,4	3,6	20,1	20,1	36,0	16,5	1,9	-	100,0
1001 - 1500	km	11	34	67	305	424	1145	1732	345	-	4063
	%	0,3	0,8	1,7	7,5	10,4	28,2	42,6	8,5	-	100,0
1501 - 3000	km	-	4	12	124	187	754	2303	1744	2	5130
	%	-	-	0,3	2,4	3,7	14,7	44,9	34,0	-	100,0
3001 - 6000	km	1	5	1	11	20	148	617	1803	20	2625
	%	-	0,2	-	0,4	0,8	5,6	23,5	68,7	0,8	100,0
6001 - 9000	km	-	-	-	1	-	20	37	474	58	590
	%	-	-	-	-	-	3,4	6,3	80,4	9,9	100,0
9001 - 12000	km	-	-	-	-	2	5	13	144	70	234
	%	-	-	-	-	0,9	2,1	5,6	61,5	29,9	100,0
12001 -	km	-	-	-	-	-	1	3	50	165	219
	%	-	-	-	-	-	0,5	1,4	22,8	75,3	100,0
KVL PUUTTUU	km	24	18	42	92	4	11	2	2	-	195
	%	12,3	9,2	21,6	47,2	2,1	5,6	1,0	1,0	-	100,0
YHTEENSÄ	km	6097	8454	12023	17326	8979	10770	6672	4784	318	75423
	%	8,1	11,2	15,9	23,0	11,9	14,3	8,9	6,3	0,4	100,0



NOPEUSRAJOITUSTEN PITUUS (km) PIIREITTÄIN JA  
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1984)

PIIRI	NOPEUSRAJOITUS (km/h)							PERUS- NOPEUS	YHTEENSÄ
	≤50	60	70	80	100	120			
UUSIMAA	km %	497 10,2	534 11,0	40 0,8	497 10,2	402 8,3	95 1,9	2805 57,6	4869 100,0
TURKU	km %	656 7,1	501 5,4	3 0,0	371 4,0	1075 11,6	13 0,1	6665 71,8	9285 100,0
HÄME	km %	361 5,2	339 4,9	10 0,1	378 5,5	797 11,5	17 0,3	5005 72,5	6907 100,0
KYMI	km %	239 5,8	200 4,8	16 0,4	297 7,2	539 13,0	-	2836 68,8	4122 100,0
MIKKELI	km %	129 2,3	199 3,6	5 0,1	407 7,5	610 11,2	-	4112 75,3	5461 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	101 2,0	120 2,4	2 0,0	165 3,3	818 16,2	-	3833 76,1	5038 100,0
KUOPIO	km %	133 2,4	64 1,1	1 0,0	256 4,5	539 9,5	-	4670 82,5	5662 100,0
KESKI-SUOMI	km %	188 3,8	132 2,6	29 0,6	272 5,4	521 10,4	-	3871 77,2	5012 100,0
VAASA	km %	302 4,2	333 4,6	8 0,1	349 4,9	984 13,7	-	5214 72,5	7189 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	94 2,6	121 3,3	5 0,1	154 4,3	827 22,9	-	2413 66,8	3614 100,0
OULU	km %	121 2,2	155 2,9	7 0,1	311 5,7	1202 22,1	-	3637 67,0	5432 100,0
KAINUU	km %	64 1,4	52 1,1	-	215 4,6	1159 24,6	-	3220 68,3	4711 100,0
LAPPI	km %	121 1,5	222 2,7	15 0,2	504 6,2	1806 22,2	-	5454 67,2	8121 100,0
KOKO MAA	km %	2999 4,0	2970 3,9	141 0,2	4175 5,5	11280 15,0	125 0,2	53734 71,2	75423 100,0
TIELUOKKA		≤50	60	70	80	100	120	PERUS- NOPEUS	YHTEENSÄ
VALTATIET	km %	32 0,4	190 2,6	13 0,2	1645 22,2	5396 73,0	116 1,6	1 0,0	7394 100,0
KANTATIET	km %	34 0,9	117 3,1	17 0,5	921 24,4	2666 70,6	9 0,2	13 0,3	3777 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	193 2,6	491 6,6	14 0,2	1151 15,4	2117 28,5	-	3475 46,7	7441 100,0
KOKOOJATIET	km %	618 4,3	827 5,7	43 0,3	442 3,1	1041 7,2	-	11484 79,4	14454 100,0
YHDYSTIET	km %	2123 5,1	1345 3,2	53 0,1	16 0,0	59 0,1	-	38762 91,5	42358 100,0
KAIKKI TIET	km %	2999 4,0	2970 3,9	141 0,2	4175 5,5	11280 15,0	125 0,2	53734 71,2	75423 100,0

NOPEUSRAJOITUSTEN PITUUS (km) LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN  
(YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

KVL	NOPEUSRAJOITUS (km/h)							PERUS- NOPEUS	YHTEENSÄ
	≤50	60	70	80	100	120			
0 - 100	km %	64 0,4	44 0,3	- -	- -	99 0,6	- -	15625 98,7	15834 100,0
101 - 200	km %	212 1,2	203 1,1	1 -	67 0,4	429 2,4	- -	17074 94,9	17987 100,0
201 - 300	km %	243 2,6	297 3,2	3 0,0	156 1,7	607 6,6	- -	7954 85,9	9261 100,0
301 - 500	km %	430 4,5	486 5,1	16 0,2	421 4,4	1288 13,5	- -	6875 72,3	9515 100,0
501 - 1000	km %	777 7,9	749 7,7	15 0,2	924 9,5	2785 28,5	- -	4520 46,2	9771 100,0
1001 - 1500	km %	435 10,7	354 8,7	23 0,6	495 12,2	1821 44,8	- -	934 23,0	4064 100,0
1501 - 3000	km %	508 9,9	409 7,9	25 0,5	958 18,7	2738 53,4	- -	492 9,6	5130 100,0
3001 - 6000	km %	232 8,8	256 9,8	15 0,6	765 29,1	1267 48,3	6 0,2	84 3,2	2625 100,0
6001 - 9000	km %	41 7,0	87 14,8	9 1,5	261 44,2	159 26,9	26 4,4	7 1,2	590 100,0
9001 - 12000	km %	22 9,4	39 16,7	8 3,4	76 32,5	45 19,2	44 18,8	- -	234 100,0
12001 -	km %	8 3,6	41 18,6	25 11,4	50 22,7	43 19,6	49 22,3	4 1,8	219 100,0
KVL PUUTTUU	km %	25 12,8	6 3,1	- -	- -	- -	- -	164 84,1	195 100,0
YHTEENSÄ	km %	2999 4,0	2970 3,9	141 0,2	4175 5,5	11280 15,0	125 0,2	53734 71,2	75423 100,0



VALAISTUT TIEOSUUEDET (km) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN  
MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN  
(YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

PIIRI		VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	km	66	73	175	193	515	1021
	%	6,4	7,2	17,1	18,9	50,4	100,0
TURKU	km	108	34	118	318	492	1070
	%	10,1	3,2	11,0	29,7	46,0	100,0
HÄME	km	119	20	103	158	258	657
	%	18,1	3,0	15,6	24,1	39,2	100,0
KYMI	km	80	17	23	78	206	404
	%	19,8	4,2	5,7	19,4	50,9	100,0
MIKKELI	km	37	2	28	16	77	160
	%	23,3	1,4	17,2	9,9	48,2	100,0
P-KARJALA	km	25	22	21	27	74	169
	%	14,6	13,1	12,6	15,7	44,0	100,0
KUOPIO	km	31	9	24	24	79	166
	%	18,4	5,2	14,4	14,4	47,6	100,0
K-SUOMI	km	40	8	47	64	137	296
	%	13,6	2,7	15,8	21,5	46,4	100,0
VAASA	km	92	54	155	222	448	972
	%	9,5	5,6	15,9	22,9	46,1	100,0
K-POHJANMAA	km	24	30	21	30	88	193
	%	12,3	15,6	11,0	15,5	45,6	100,0
OULU	km	98	9	19	35	121	281
	%	34,9	3,1	6,8	12,3	42,9	100,0
KAINUU	km	27	13	19	27	28	113
	%	23,7	11,5	16,7	23,7	24,4	100,0
LAPPI	km	171	138	28	82	181	600
	%	28,5	22,9	4,7	13,7	30,2	100,0
KOKO MAA	km	917	429	779	1273	2703	6101
	%	15,0	7,0	12,8	20,9	44,3	100,0
KVL		VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
1 - 100	km	-	-	-	-	64	64
	%	-	-	-	-	100,0	100,0
101 - 200	km	0	-	1	15	212	229
	%	0,1	-	0,6	6,7	92,6	100,0
201 - 300	km	-	1	4	60	285	350
	%	-	0,3	1,2	17,0	81,5	100,0
301 - 500	km	5	65	31	122	479	701
	%	0,7	9,2	4,4	17,4	68,3	100,0
501 - 1000	km	46	53	113	391	689	1291
	%	3,5	4,1	8,7	30,3	53,4	100,0
1001 - 1500	km	52	40	105	231	354	783
	%	6,7	5,1	13,4	29,5	45,3	100,0
1501 - 3000	km	189	120	233	302	398	1242
	%	15,2	9,6	18,8	24,3	32,1	100,0
3001 - 6000	km	299	73	196	122	163	854
	%	35,0	8,6	23,0	14,3	19,1	100,0
6001 - 9000	km	188	21	47	20	32	308
	%	60,9	6,8	15,3	6,6	10,4	100,0
9001 - 12000	km	77	24	13	6	15	135
	%	57,5	17,5	9,3	4,7	11,0	100,0
12001 -	km	62	33	36	1	12	144
	%	42,9	22,6	25,1	0,8	8,6	100,0
YHTEENSÄ	km	917	429	779	1273	2703	6101
	%	15,0	7,0	12,8	20,9	44,3	100,0

RAUTATIIETASORISTEYKSET (kpl) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN  
MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN  
(YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

PIIRI	EI TURVALAITTEITA						TURVALAITTEET						YH- TEEN- SÄ
	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	
UUSIMAA	-	-	-	-	27	27	-	1	4	8	23	36	63
TURKU	-	-	-	1	31	32	-	1	4	17	46	68	100
HÄME	-	-	1	1	15	17	1	-	1	8	31	41	58
KYMI	-	-	-	2	14	16	1	-	-	11	41	53	69
MIKKELI	-	-	-	1	17	18	-	-	-	5	17	22	40
P-KARJALA	-	-	-	4	36	40	-	1	1	5	23	30	70
KUOPIO	-	-	-	1	5	6	1	-	-	3	22	26	32
K-SUOMI	1	-	-	-	18	19	-	1	-	4	15	20	39
VAASA	-	-	-	-	39	39	-	3	3	9	31	46	85
K-POHJANMAA	-	2	-	-	12	14	-	-	-	1	14	15	29
OULU	-	-	1	-	14	15	1	-	-	1	20	22	37
KAINUU	-	-	-	-	7	7	-	-	-	3	14	17	24
LAPPI	-	1	-	2	23	26	-	-	-	4	24	28	54
KOKO MAA	1	3	2	12	258	276	4	7	13	79	321	424	700
KVL	EI TURVALAITTEITA						TURVALAITTEET						YH- TEEN- SÄ
	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	
1 - 100	-	-	-	1	91	92	-	-	-	-	40	40	132
101 - 200	-	-	-	2	77	79	-	-	-	5	65	70	149
201 - 300	-	-	-	1	33	34	-	-	-	11	50	61	95
301 - 500	-	-	1	2	22	25	-	-	-	17	51	68	93
501 - 1000	-	2	-	3	23	28	-	-	1	20	61	82	110
1001 - 1500	-	-	-	-	5	5	-	1	1	12	24	38	43
1501 - 3000	-	1	-	2	6	9	-	2	7	11	16	36	45
3001 - 6000	1	-	1	-	1	3	1	4	2	3	11	21	24
6001 - 9000	-	-	-	1	-	1	3	-	1	-	2	6	7
9001 - 12000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2
12001 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1	3	2	12	258	276	4	7	13	79	321	424	700



TIET (km), JOIDEN VARRELLA ON KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄ TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

PIIRI	VAIN TOISELLA PUOLELLA						MOLEMMILLA PUOLILLA						YH-TEEN-SÄ
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	
UUSIMAA	22,5	23,8	66,6	52,5	91,0	256,4	0,4	-	7,4	1,3	8,6	17,7	274,1
TURKU	32,8	8,7	40,1	71,5	84,4	237,5	7,5	-	5,9	17,8	16,7	47,9	285,4
HÄME	23,4	2,0	22,2	49,8	42,4	139,8	1,3	3,7	3,8	4,9	6,5	20,2	160,0
KYMI	31,3	10,7	4,1	26,3	50,1	122,5	2,0	1,3	3,1	3,1	8,0	17,5	140,0
MIKKELI	25,1	0,4	8,1	1,5	19,7	54,8	8,4	-	4,2	-	4,8	17,4	72,2
P-KARJALA	15,7	14,6	21,8	12,8	12,2	77,1	2,7	3,3	4,2	1,8	9,6	21,6	98,7
KUOPIO	28,0	3,6	14,1	4,2	11,1	61,0	7,5	2,6	3,7	1,6	5,7	21,1	82,1
K-SUOMI	6,6	0,9	6,2	18,7	39,2	71,6	1,3	2,6	0,8	4,0	6,5	15,2	86,8
VAASA	27,0	9,0	16,4	13,0	15,3	80,7	2,5	0,2	8,1	8,5	6,6	25,9	106,6
K-POHJANMAA	2,1	6,2	3,7	8,6	9,6	30,2	1,6	2,7	2,4	3,5	5,4	15,6	45,8
OULU	27,9	-	2,4	8,3	27,2	65,8	9,0	-	2,9	4,0	6,8	22,7	88,5
KAINUU	8,2	4,0	4,8	6,3	6,8	30,1	2,3	3,1	5,1	2,1	2,1	14,7	44,8
LAPPI	51,5	11,7	8,9	39,7	28,8	140,6	12,1	4,6	2,3	1,4	5,6	26,0	166,6
KOKO MAA	302,1	95,6	219,4	313,2	437,8	1368,1	58,6	24,1	53,9	54,0	92,9	283,5	1651,6
KVL	VAIN TOISELLA PUOLELLA						MOLEMMILLA PUOLILLA						YH-TEEN-SÄ
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	
1 - 100	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-	-	0,2	-	0,2	0,7
101 - 200	-	-	-	-	7,5	7,5	-	-	-	-	0,5	0,5	8,0
201 - 300	-	-	0,1	2,5	4,7	7,3	-	-	-	-	0,2	0,2	7,5
301 - 500	-	3,2	-	3,7	12,5	19,4	-	0,7	-	-	1,9	2,6	22,0
501 - 1000	2,1	1,2	12,5	35,2	74,6	125,6	0,9	-	1,3	4,2	6,2	12,6	138,2
1001 - 1500	8,2	4,6	25,9	54,3	96,9	189,9	1,5	-	7,3	8,3	11,6	28,7	218,6
1501 - 3000	37,8	29,9	60,2	124,3	141,4	393,6	6,6	12,5	18,7	17,6	36,0	91,4	485,0
3001 - 6000	111,2	27,9	66,3	75,3	74,6	355,3	13,4	7,4	19,2	19,4	26,5	85,9	441,2
6001 - 9000	88,7	8,5	26,3	12,5	13,0	149,0	16,6	2,8	2,2	3,1	6,4	31,1	180,1
9001 - 12000	32,7	4,0	6,4	4,9	6,8	54,8	8,5	0,7	0,3	0,5	0,8	10,8	65,6
12001 -	21,4	16,3	21,7	-	5,8	65,2	11,1	-	4,9	0,7	2,8	19,5	84,7
YHTEENSÄ	302,1	95,6	219,4	313,2	437,8	1368,1	58,6	24,1	53,9	54,0	92,9	283,5	1651,6

TIET (km), JOIDEN VARRELLA ON PÄÄLLYSTETTY PIENNAR  
AJORADAN LEVEYDEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

KVL	AJORADAN LEVEYS ALLE 5,5 m PIENTAREEN LEVEYS (m)			YHTEENSÄ		
	0-0,2	0,3-0,6	0,7-			
0 - 300	1699	49	18	1766		
301 - 700	406	13	4	423		
701 - 1500	43	5	4	52		
1501 - 3000	2	-	1	3		
3001 - 9000	6	-	1	7		
9001 -	-	-	-	-		
YHTEENSÄ	2155	69	28	2251		
KVL	AJORADAN LEVEYS 5,5 - 6,4 m PIENTAREEN LEVEYS (m)			YHTEENSÄ		
	0-0,2	0,3-0,6	0,7-			
0 - 300	6500	90	6	6596		
301 - 700	6029	296	36	6361		
701 - 1500	2204	267	35	2506		
1501 - 3000	340	52	16	408		
3001 - 9000	24	8	3	35		
9001 -	5	-	-	5		
YHTEENSÄ	15100	714	95	15909		
KVL	AJORADAN LEVEYS 6,5 - 7,4 m PIENTAREEN LEVEYS (m)					YHTEENSÄ
	0-0,2	0,3-0,6	0,7-1,2	1,3-1,6	1,7-	
0 - 300	1301	9	5	1	-	1316
301 - 700	4308	219	38	20	1	4586
701 - 1500	4524	947	223	80	10	5784
1501 - 3000	2192	884	1036	309	49	4470
3001 - 9000	564	327	1347	246	232	2716
9001 -	11	29	169	13	126	348
YHTEENSÄ	12901	2415	2817	670	418	19221
KVL	AJORADAN LEVEYS YLI 7,5 m PIENTAREEN LEVEYS (m)					YHTEENSÄ
	0-0,2	0,3-0,6	0,7-1,2	1,3-1,6	1,7-	
0 - 300	19	-	1	-	-	19
301 - 700	52	-	1	-	-	52
701 - 1500	73	2	30	3	6	114
1501 - 3000	60	3	93	2	13	171
3001 - 9000	60	17	191	12	133	413
9001 -	4	5	26	5	61	101
YHTEENSÄ	267	27	342	21	214	871



ALIKULKUA RAJOITTAVAT SILLAT (kpl) PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN  
LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1984)

PIIRI	TIELUOKKA	ALIKULKUKORKEUDET (m)											YHT.
		ALLE 3,9	4,0- 4,1	4,2- 4,3	4,4- 4,5	4,6- 4,7	4,8- 4,9	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	YLI 6,9	
UUSIMAA	VALTATIET	-	-	9	41	40	18	19	9	1	-	2	139
	KANTATIET	-	-	5	23	18	7	7	-	1	2	-	63
	SEUD.TIET	-	-	5	3	8	8	4	1	6	1	3	39
	KOKOOJATIET	1	-	-	6	3	3	2	-	1	-	2	18
	YHDYSTIET	6	1	5	13	18	7	2	2	2	1	-	57
	YHTEENSÄ	7	1	24	86	87	43	34	12	11	4	7	316
TURKU	VALTATIET	-	1	1	9	2	2	6	1	-	-	-	22
	KANTATIET	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	4
	SEUD.TIET	-	-	-	3	4	1	3	1	-	-	-	12
	KOKOOJATIET	1	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	5
	YHDYSTIET	6	1	4	5	3	1	1	-	2	1	-	24
	YHTEENSÄ	7	3	6	19	11	4	12	2	2	1	-	67
HÄME	VALTATIET	1	1	1	29	7	1	-	1	-	-	-	41
	KANTATIET	-	-	3	3	1	-	1	-	-	-	-	8
	SEUD.TIET	-	2	2	4	6	1	-	-	-	-	-	15
	KOKOOJATIET	-	-	1	4	2	1	1	-	-	-	-	9
	YHDYSTIET	7	2	2	6	1	3	1	1	-	-	1	24
	YHTEENSÄ	8	5	9	46	17	6	3	2	-	-	1	97
KYMI	VALTATIET	-	1	1	8	18	8	3	4	-	2	-	45
	KANTATIET	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	SEUD.TIET	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	4
	KOKOOJATIET	2	-	-	4	-	2	1	1	-	-	1	11
	YHDYSTIET	6	5	3	7	3	2	2	1	-	1	3	33
	YHTEENSÄ	10	6	5	20	22	12	6	7	-	3	4	95
MIKKELI	VALTATIET	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUD.TIET	-	-	1	2	2	1	1	1	-	-	-	8
	KOKOOJATIET	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	-	2	2	3	3	1	1	1	-	-	-	13
POHJOIS- KARJALA	VALTATIET	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	4
	KANTATIET	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	SEUD.TIET	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	4
	KOKOOJATIET	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	YHDYSTIET	1	-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	7
	YHTEENSÄ	1	1	5	7	1	2	3	-	-	-	-	20
KUOPIO	VALTATIET	-	-	2	1	2	2	13	4	-	-	2	26
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	SEUD.TIET	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	3
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	1	1	2	5	2	1	-	-	1	1	-	14
	YHTEENSÄ	1	1	6	6	4	3	13	4	3	1	2	44
KESKI- SUOMI	VALTATIET	-	1	-	6	12	7	6	2	2	3	6	45
	KANTATIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	SEUD.TIET	-	-	1	2	1	3	2	-	-	1	-	10
	KOKOOJATIET	-	-	-	1	2	1	2	-	-	-	-	6
	YHDYSTIET	1	-	1	6	6	-	4	-	2	-	2	22
	YHTEENSÄ	1	1	2	16	21	11	14	2	4	4	8	84

ALIKULKUA RAJOITTAVAT SILLAT (kpl) PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN  
LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1984)

PIIRI	TIELUOKKA	ALIKULKUKORKEUDET (m)											YHT.
		ALLE 3,9	4,0- 4,1	4,2- 4,3	4,4- 4,5	4,6- 4,7	4,8- 4,9	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,9	6,5- 6,9	YLI 6,9	
VAASA	VALTATIET	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	7
	KANTATIET	-	-	-	3	1	-	2	-	-	-	-	6
	SEUD.TIET	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
	KOKOOJATIET	-	-	-	2	3	-	2	-	-	-	-	7
	YHDYSTIET	3	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	9
	YHTEENSÄ	3	-	2	15	8	-	4	-	-	-	-	32
KESKI- POHJANMAA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUD.TIET	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	6
OULU	VALTATIET	-	-	2	8	9	1	-	-	-	1	-	21
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUD.TIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	KOKOOJATIET	-	-	1	5	2	-	-	-	-	-	-	8
	YHDYSTIET	3	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	8
	YHTEENSÄ	3	1	5	15	12	1	-	-	-	1	-	38
KAINUU	VALTATIET	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUD.TIET	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	4	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	7
	YHTEENSÄ	6	-	2	3	1	-	-	-	1	-	-	13
LAPPI	VALTATIET	-	-	1	12	4	2	2	-	-	-	-	21
	KANTATIET	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
	SEUD.TIET	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	4	1	-	1	2	-	1	-	-	-	-	9
	YHTEENSÄ	6	2	2	14	7	2	3	-	-	-	-	36
KOKO MAA	VALTATIET	1	4	19	121	99	41	49	21	3	6	10	374
	KANTATIET	1	2	12	32	22	7	11	1	2	2	-	92
	SEUD.TIET	5	2	13	21	23	16	11	3	7	2	3	106
	KOKOOJATIET	4	1	4	24	14	7	10	1	1	-	3	69
	YHDYSTIET	42	14	25	53	38	14	12	4	8	4	6	220
	YHTEENSÄ	53	23	73	251	196	85	93	30	21	14	22	861
KAIKKI ALIKULKUA RAJOITTAVAT ESTEET <sup>1)</sup> (kpl)													
	TIELUOKKA	ALIKULKUKORKEUDET (m)											YHT.
		ALLE 3,9	4,0- 4,1	4,2- 4,3	4,4- 4,5	4,6- 4,7	4,8- 4,9	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	YLI 6,9	
KOKO MAA	VALTATIET	1	4	22	126	121	89	354	174	71	59	54	1075
	KANTATIET	1	3	12	33	26	19	124	61	9	2	2	292
	SEUD.TIET	6	2	15	23	32	34	99	75	24	9	3	322
	KOKOOJATIET	8	2	4	37	19	15	48	25	7	3	7	175
	YHDYSTIET	57	15	26	132	52	27	64	38	17	9	7	444
	YHTEENSÄ	73	26	79	351	250	184	689	373	128	82	73	2308

1) SILLAT, PORTTAALIT YMS.

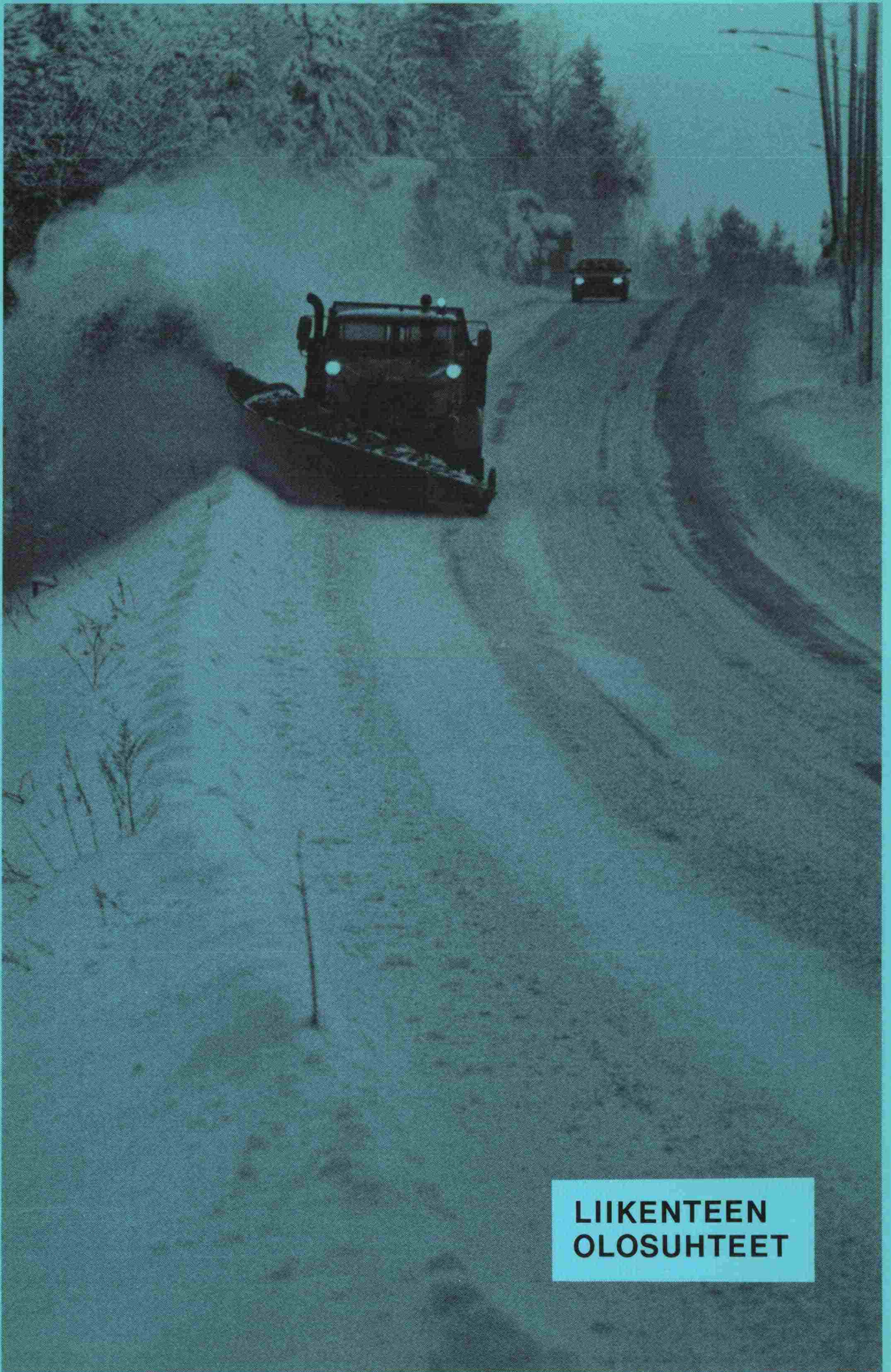


KELIRIKKORAJOITUSTEN PITUUS (km) VUONNA 1983 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKIT-  
TAIN ERI PIIREISSÄ  
(YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

PIIRI	KVL ALLE 100	101- 200	201- 300	301- 500	501- 1000	YLI 1000	EI TIETOA	YHTEENSÄ
UUSIMAA	-	-	-	5	-	-	-	5
TURKU	29	55	8	9	1	-	-	102
HÄME	-	-	-	-	-	-	857 <sup>1)</sup>	857
KYMI	30	58	31	25	12	4	-	160
MIKKELI	67	73	21	2	-	-	-	163
P-KARJALA	-	-	-	-	-	-	-	-
KUOPIO	290	320	122	33	1	2	-	767
K-SUOMI	142	222	47	24	2	2	-	439
VAASA	163	344	221	177	92	9	-	1007
K-POHJANMAA	248	298	21	17	15	-	-	600
OULU	191	239	48	26	7	1	-	511
KAINUU	687	88	17	10	-	-	-	803
LAPPI	-	-	-	-	-	-	1014 <sup>1)</sup>	1014
KOKO MAA	1847	1697	536	328	129	17	1871 <sup>1)</sup>	6426

1) KELIRIKKOREKISTERIN MUKAAN





**LIIKENTEN  
OLOSUHTEET**



LIIKENNESUORITTEET (milj. autokm/vuosi), LIIKENNEMÄÄRÄT  
 JA ERI TIETYYPPIEN PITUUDET PIIREITTÄIN  
 (YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

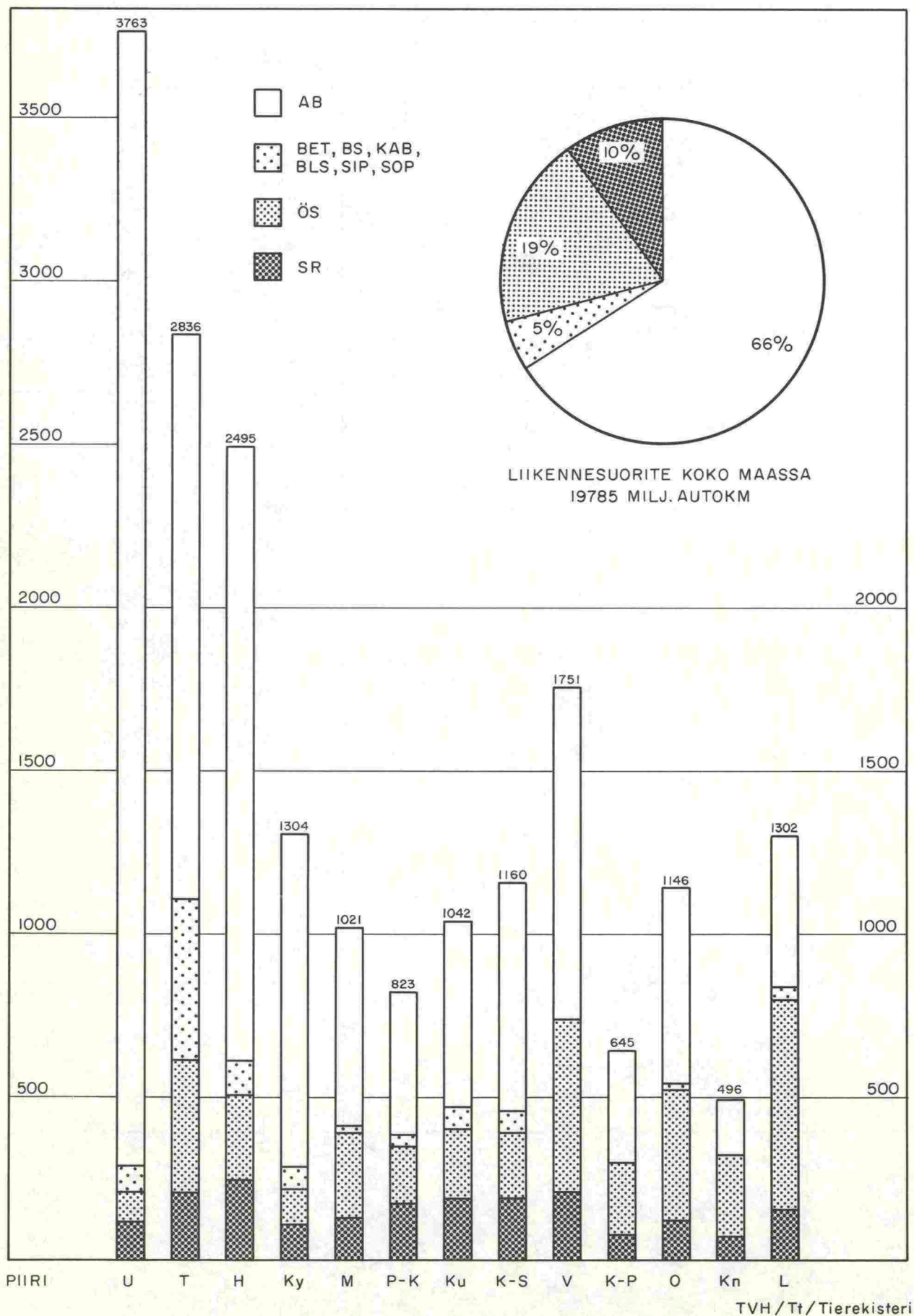
PIIRI	PITUUS km	KVL AUTOT <sup>1)</sup>	SUORITE		
			KEVYET	RASKAAT	YHT.
UUSIMAA					
MOOTTORITIET	131	18328	799	77	876
MOOTTORILIIKENNETIET	23	5721	41	5	46
MUUT 2-AJORAT. TIET	52	19402	333	34	367
MUUT TIET	4664	1471	2194	279	2473
PIIRIN TIET YHT.	4870	2143	3367	395	3762
TURKU					
MOOTTORITIET	16	8458	44	6	50
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	11	13772	52	5	57
MUUT TIET	9251	814	2382	348	2730
PIIRIN TIET YHT.	9279	843	2477	360	2837
HÄME					
MOOTTORITIET	26	10824	90	11	101
MOOTTORILIIKENNETIET	28	5921	53	7	60
MUUT 2-AJORAT. TIET	7	8857	20	3	23
MUUT TIET	6849	932	2027	286	2313
PIIRIN TIET YHT.	6909	997	2189	307	2496
KYMI					
MOOTTORITIET	5	12600	21	2	23
MOOTTORILIIKENNETIET	16	4688	23	4	27
MUUT 2-AJORAT. TIET	10	7216	23	3	26
MUUT TIET	4094	823	1081	149	1229
PIIRIN TIET YHT.	4125	867	1148	158	1305
MIKKELI					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	2	3182	2	0	3
MUUT TIET	5460	512	904	116	1019
PIIRIN TIET YHT.	5462	513	906	116	1022
POHJOIS-KARJALA					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	7	8026	20	2	22
MUUT TIET	5036	437	721	83	804
PIIRIN TIET YHT.	5043	449	741	85	826
KUOPIO					
MOOTTORITIET	11	12202	46	4	49
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	8	11733	29	3	32
MUUT TIET	5642	468	853	111	963
PIIRIN TIET YHT.	5660	505	926	118	1044

LIIKENNESUORITTEET (milj. autokm/vuosi), LIIKENNEMÄÄRÄT  
 JA ERI TIETYYPPIEN PITUUDET PIIREITTÄIN  
 (YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

PIIRI	PITUUS km	KVL <sup>1)</sup> AUTOT	SUORITE		
			KEVYET	RASKAAT	YHT.
KESKI-SUOMI					
MOOTTORITIET	6	7500	16	1	18
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	2	2381	1	0	2
MUUT TIET	5004	625	1007	135	1142
PIIRIN TIET YHT.	5011	634	1024	137	1161
VAASA					
MOOTTORITIET	4	8571	12	1	13
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	2	9524	7	1	7
MUUT TIET	7191	660	1524	210	1733
PIIRIN TIET YHT.	7196	668	1542	211	1754
KESKI-POHJANMAA					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	-	-	-	-	-
MUUT TIET	3613	489	566	80	645
PIIRIN TIET YHT.	3613	489	566	80	645
OULU					
MOOTTORITIET	6	13448	27	2	28
MOOTTORILIIKENNETIET	12	6371	27	3	29
MUUT 2-AJORAT. TIET	6	12373	25	2	27
MUUT TIET	5409	538	944	119	1063
PIIRIN TIET YHT.	5432	579	1022	125	1147
KAINUU					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	-	-	-	-	-
MUUT TIET	4709	288	439	56	495
PIIRIN TIET YHT.	4709	288	439	56	495
LAPPI					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETIET	11	5238	18	2	20
MUUT 2-AJORAT. TIET	5	9149	14	1	16
MUUT TIET	8096	429	1134	130	1263
PIIRIN TIET YHT.	8112	440	1166	133	1299
KOKO MAA					
MOOTTORITIET	205	15478	1053	105	1158
MOOTTORILIIKENNETIET	89	5631	161	21	182
MUUT 2-AJORAT. TIET	112	14193	527	54	581
MUUT TIET	75016	654	15773	2099	17872
PIIRIN TIET YHT.	75422	720	17513	2280	19793



LIIKENNESUORITE (milj. autokm / vuosi) PÄÄLLYSTEITTAIN JA PIIREITTAIN  
( YLEISET TIET I.I.1984, KVL 1983 )



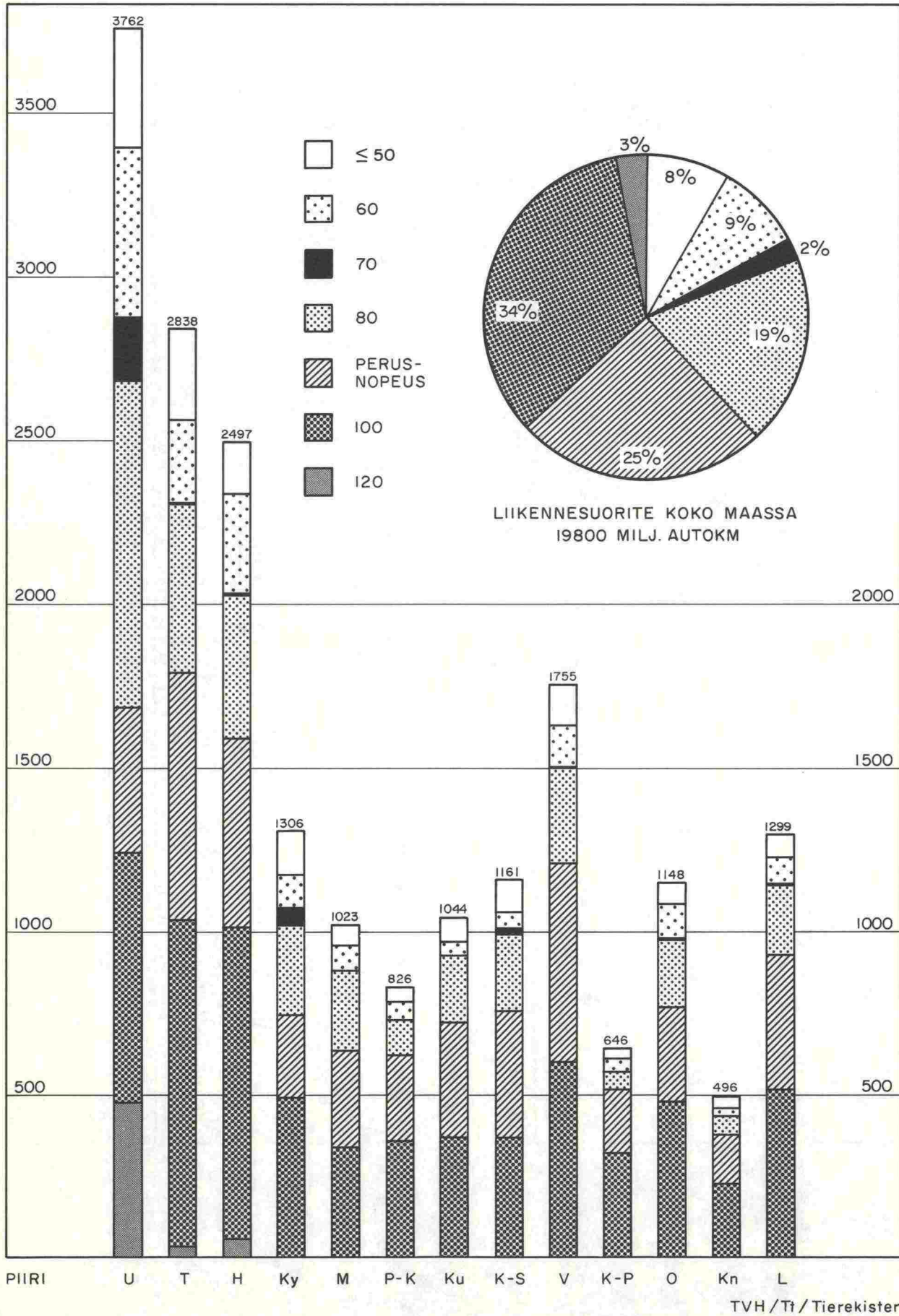
LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PÄÄLLYSTERYHMITTÄIN ERI PIIREISSÄ  
(YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

PIIRI	AB	MUUT KESTOP.	KESTO YHT.	ÖS	MUUT <sup>1)</sup> KEVYETP.	YHT.	SORA	YHTEENSÄ
UUSIMAA	3473	68	3541	92	11	103	119	3763
TURKU	1734	347	2080	408	143	551	204	2836
HÄME	1886	98	1985	255	9	264	247	2495
KYMI	1020	60	1080	107	8	115	109	1304
MIKKELI	610	7	618	260	14	274	130	1021
P-KARJALA	438	17	455	182	17	198	170	823
KUOPIO	575	59	633	214	10	224	185	1042
K-SUOMI	702	53	755	204	14	218	186	1160
VAASA	1003	7	1009	527	2	528	214	1751
K-POHJANMAA	333	11	344	221	1	222	79	645
OULU	604	20	624	399	3	402	120	1146
KAINUU	176	-	176	249	2	251	69	496
LAPPI	466	25	491	641	14	655	156	1302
YHTEENSÄ	13020	772	13793	3758	247	4005	1987	19785

1) SISÄLTÄÄ SORATIEN PINTAUKSEN



LIIKENNESUORITE ( milj. autokm /vuosi ) NOPEUSRAJOITUSALUEITTAIN  
 JA PIIREITTAIN ( YLEISEIT TIET I.I.1984 , KVL 1983 )

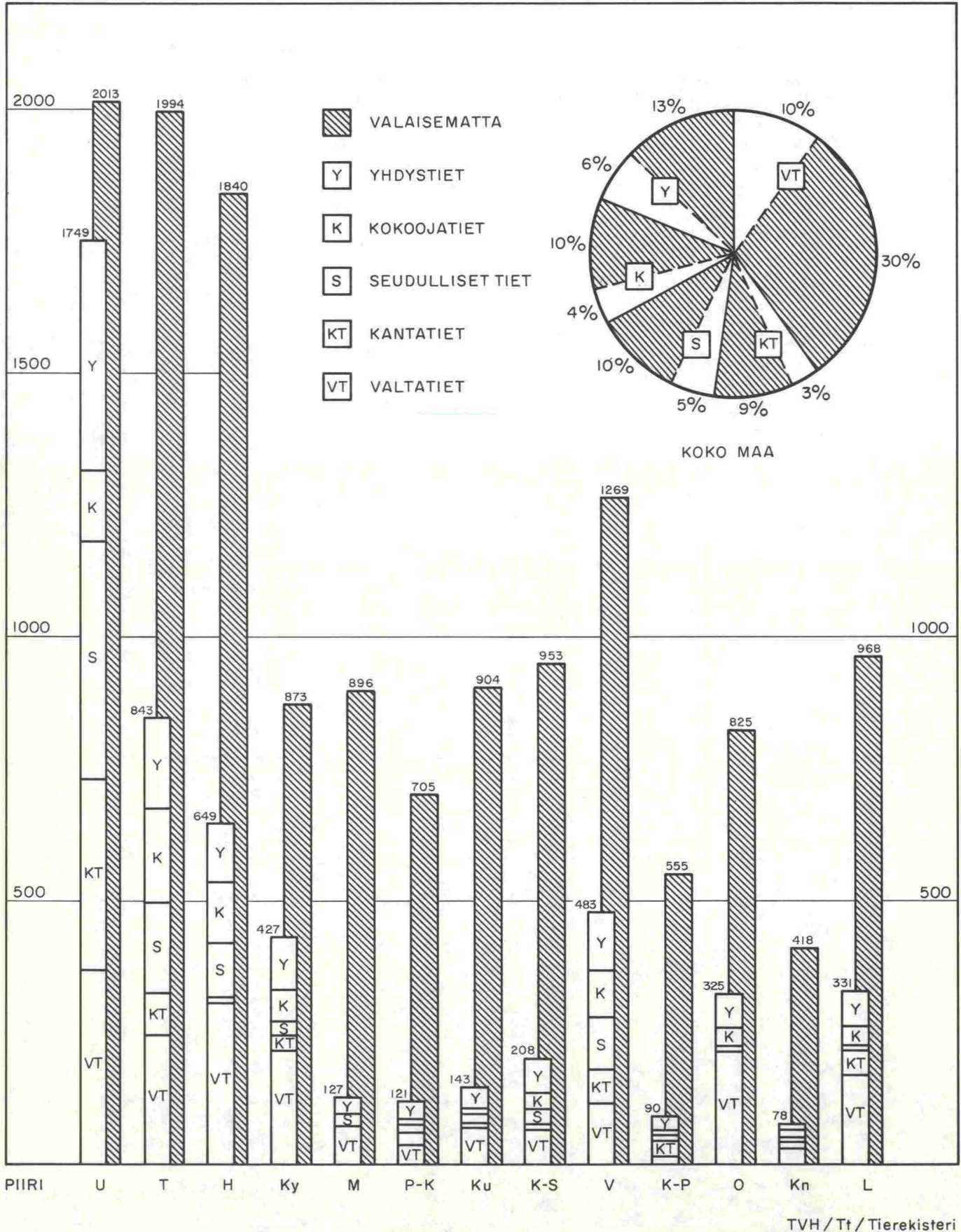


LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) NOPEUSRAJOITUSALUEITTAIN  
 PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
 (YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

PIIRI		NOPEUSRAJOITUS (km/h)						PERUS- NOPEUS	YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120		
UUSIMAA	10 <sup>6</sup> akm %	358 9,5	517 13,8	193 5,1	1004 26,7	775 20,6	474 12,6	440 11,7	3762 100,0
TURKU	10 <sup>6</sup> akm %	971 9,5	258 9,1	1 0,0	521 18,4	1006 35,5	34 1,2	746 26,3	2838 100,0
HÄME	10 <sup>6</sup> akm %	155 6,2	306 12,3	10 0,4	432 17,3	959 38,4	59 2,4	576 23,0	2497 100,0
KYMI	10 <sup>6</sup> akm %	121 9,3	105 8,1	52 3,9	276 21,1	496 38,0	-	255 19,6	1306 100,0
MIKKELI	10 <sup>6</sup> akm %	64 6,2	82 8,0	2 0,2	245 23,9	336 32,8	-	295 28,9	1023 100,0
POHJOIS-KARJALA	10 <sup>6</sup> akm %	40 4,9	57 6,9	1 0,1	107 12,9	357 43,1	-	265 32,1	826 100,0
KUOPIO	10 <sup>6</sup> akm %	69 6,7	42 4,0	-	206 19,7	366 35,1	-	360 34,5	1044 100,0
KESKI-SUOMI	10 <sup>6</sup> akm %	96 8,2	49 4,2	20 1,8	237 20,5	366 31,5	-	393 33,8	1161 100,0
VAASA	10 <sup>6</sup> akm %	121 6,9	123 7,0	10 0,6	286 16,3	604 34,4	-	610 34,8	1755 100,0
KESKI-POHJANMAA	10 <sup>6</sup> akm %	32 4,9	47 7,3	2 0,3	58 9,0	310 48,0	-	197 30,5	646 100,0
OULU	10 <sup>6</sup> akm %	59 5,2	108 9,4	10 0,8	197 17,2	488 42,5	-	285 24,9	1148 100,0
KAINUU	10 <sup>6</sup> akm %	36 7,2	21 4,2	-	62 12,6	229 46,2	-	148 29,8	496 100,0
LAPPI	10 <sup>6</sup> akm %	64 5,0	85 6,6	4 0,3	217 16,7	518 39,9	-	410 31,5	1299 100,0
KOKO MAA	10 <sup>6</sup> akm %	1486 7,5	1802 9,1	305 1,5	3849 19,4	6809 34,4	567 2,9	4982 25,2	19800 100,0
TIELUOKKA		NOPEUSRAJOITUS (km/h)						PERUS- NOPEUS	YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120		
VALTATIET	10 <sup>6</sup> akm %	64 0,8	389 5,0	56 0,7	2251 28,7	4582 58,3	515 6,5	1 0,0	7857 100,0
KANTATIET	10 <sup>6</sup> akm %	48 2,0	130 5,3	106 4,4	727 30,0	1361 56,1	52 2,1	2 0,1	2427 100,0
SEUDULLISET TIET	10 <sup>6</sup> akm %	178 6,0	490 16,4	17 0,6	714 23,9	720 24,1	-	867 29,0	2985 100,0
KOKOOJATIET	10 <sup>6</sup> akm %	330 12,2	381 14,1	28 1,1	151 5,6	141 5,2	-	1669 61,8	2700 100,0
YHDYSTIET	10 <sup>6</sup> akm %	867 22,6	413 10,8	98 2,6	5 0,1	6 0,1	-	2443 63,8	3831 100,0
KAIKKI TIET	10 <sup>6</sup> akm %	1486 7,5	1802 9,1	305 1,5	3849 19,4	6809 34,4	567 2,9	4982 25,2	19800 100,0



LIIKENNESUORITE ( milj. autokm /vuosi ) VALAISTUILLA JA VALAISEMATOMILLA  
TIEOSUUKSILLA TOIMINNALLISISSA TIELUOKIKSSA PIIREITTAIN JA KOKO MAASSA  
( YLEISET TIET I.I.1984, KVL 1983 )



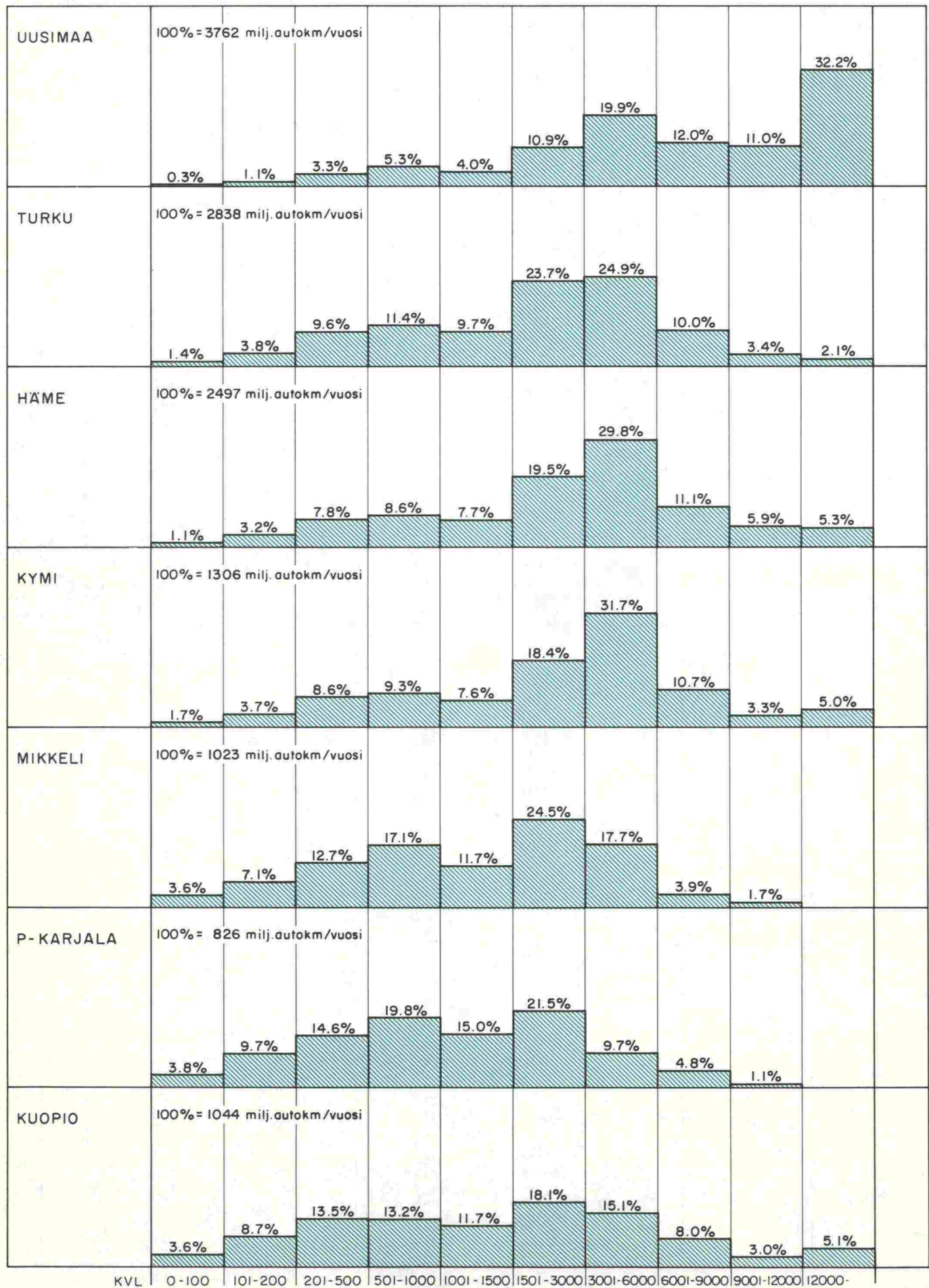
LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) VALAISTUILLA JA VALAISEMAT-  
TOMILLA TIEOSUUKSILLA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN  
MUKAAN KOKO MAASSA (YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

TIELUOKKA	KVL	VALAISTUT TIEOSUUKSET	VALAISEMAT- TOMAT TIEOSUUKSET	YHTEENSÄ
VALTATIET	0	-	-	-
	1 - 100	-	-	-
	101 - 200	-	-	-
	201 - 300	-	1	1
	301 - 500	1	60	61
	501 - 1000	15	345	360
	1001 - 1500	23	488	511
	1501 - 3000	151	1655	1806
	3001 - 6000	473	1952	2425
	6001 - 9000	509	711	1220
	9001 - 12000	289	314	603
	12001 -	476	392	868
	YHTEENSÄ	1936	5919	7855
KANTATIET	0	-	-	-
	1 - 100	-	-	-
	101 - 200	-	1	1
	201 - 300	-	17	17
	301 - 500	9	65	74
	501 - 1000	17	253	270
	1001 - 1500	18	288	306
	1501 - 3000	98	622	720
	3001 - 6000	114	344	458
	6001 - 9000	62	39	101
	9001 - 12000	90	41	131
	12001 -	273	73	346
	YHTEENSÄ	681	1743	2424
SEUDULLISET TIET	0	-	-	-
	1 - 100	-	-	-
	101 - 200	-	13	13
	201 - 300	-	86	86
	301 - 500	4	229	233
	501 - 1000	32	626	658
	1001 - 1500	48	340	388
	1501 - 3000	187	484	671
	3001 - 6000	289	208	497
	6001 - 9000	125	7	132
	9001 - 12000	46	-	46
	12001 -	255	-	255
	YHTEENSÄ	987	1993	2980
KOKOOJATIET	0	-	-	-
	1 - 100	-	18	18
	101 - 200	1	176	177
	201 - 300	5	257	262
	301 - 500	18	464	482
	501 - 1000	106	629	735
	1001 - 1500	104	221	325
	1501 - 3000	232	140	372
	3001 - 6000	183	57	240
	6001 - 9000	53	4	57
	9001 - 12000	25	-	25
	12001 -	6	-	6
	YHTEENSÄ	733	1967	2700
YHDYSTIET	0	-	-	-
	1 - 100	2	372	374
	101 - 200	12	749	761
	201 - 300	26	438	464
	301 - 500	69	425	494
	501 - 1000	183	338	521
	1001 - 1500	157	132	289
	1501 - 3000	301	88	389
	3001 - 6000	244	42	286
	6001 - 9000	86	1	87
	9001 - 12000	58	6	64
	12001 -	98	-	98
	YHTEENSÄ	1236	2591	3827
YHTEENSÄ	0	-	-	-
	1 - 100	2	390	392
	101 - 200	13	940	953
	201 - 300	32	798	830
	301 - 500	101	1243	1344
	501 - 1000	353	2191	2544
	1001 - 1500	350	1469	1819
	1501 - 3000	970	2989	3959
	3001 - 6000	1304	2605	3909
	6001 - 9000	836	763	1599
	9001 - 12000	507	361	868
	12001 -	1108	465	1573
	YHTEENSÄ	5574	14213	19787



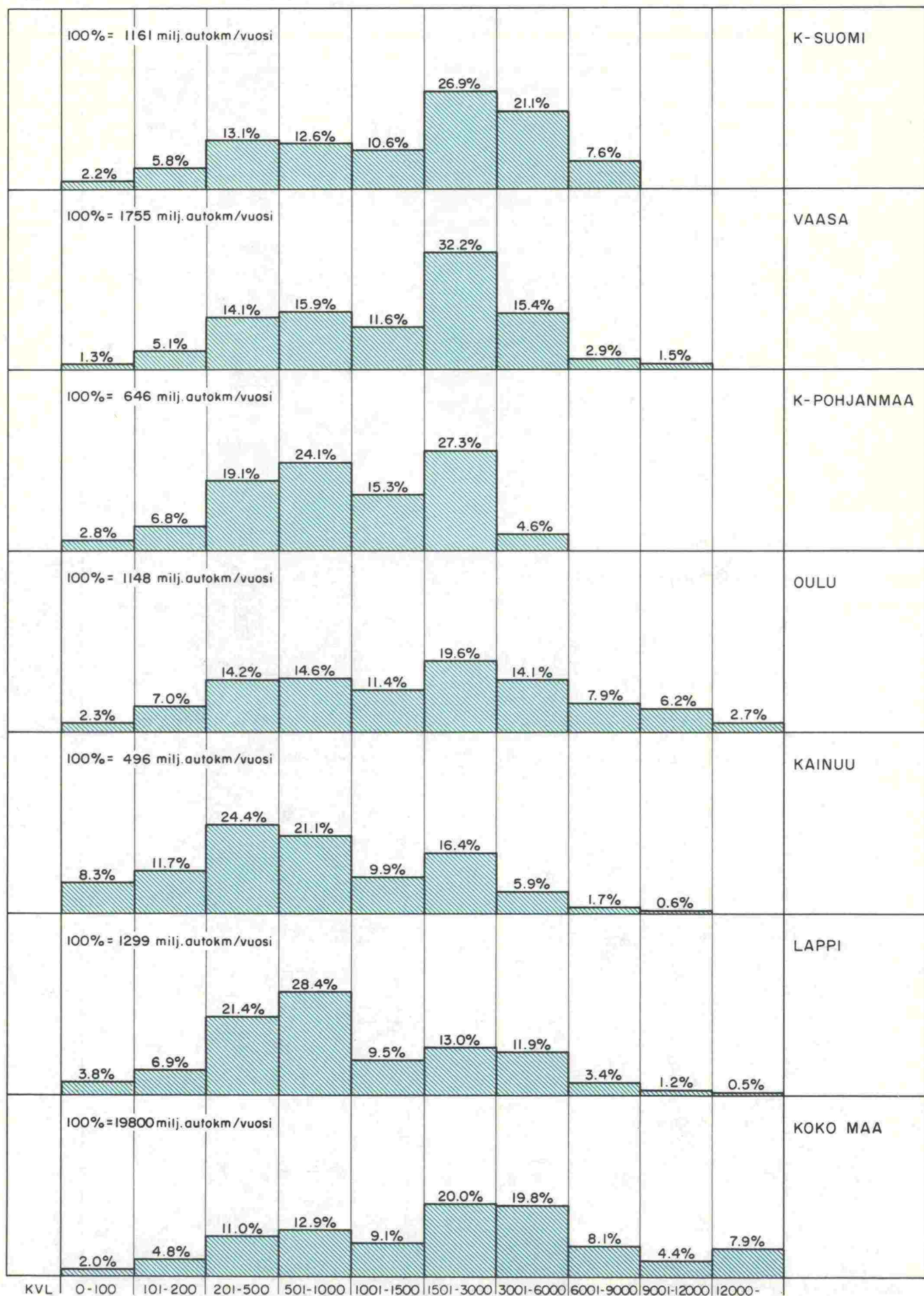
LIIKENNESUORITTEEN ( milj. autokm/vuosi ) JAKAUTUMINEN (%)  
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ  
 ( YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983 )

KUVA 16 (1)



LIIKENNESUORITTEEN (milj. autokm /vuosi) JAKAUTUMINEN (%)  
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ  
 (YLEISET TIET 1.1.1984, KVL 1983)

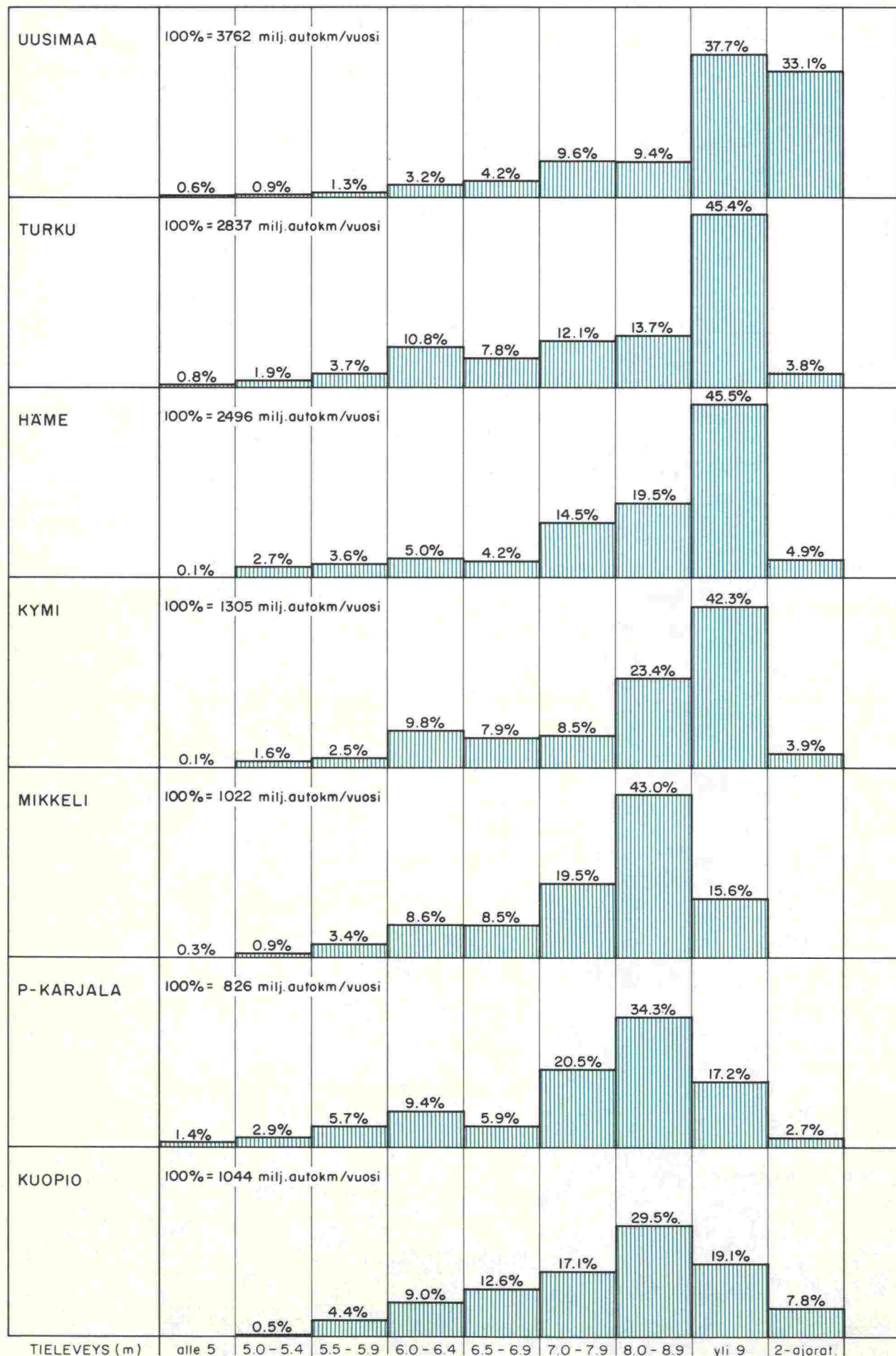
KUVA 16 (2)





LIIKENNESUORITTEEN (milj.autokm/vuosi) JAKAUTUMINEN (%)  
TIELEVEYSLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ  
[YLEISET TIET (ajorata + pientareet) 1.1.1984, KVL1983]

KUVA 17(1)

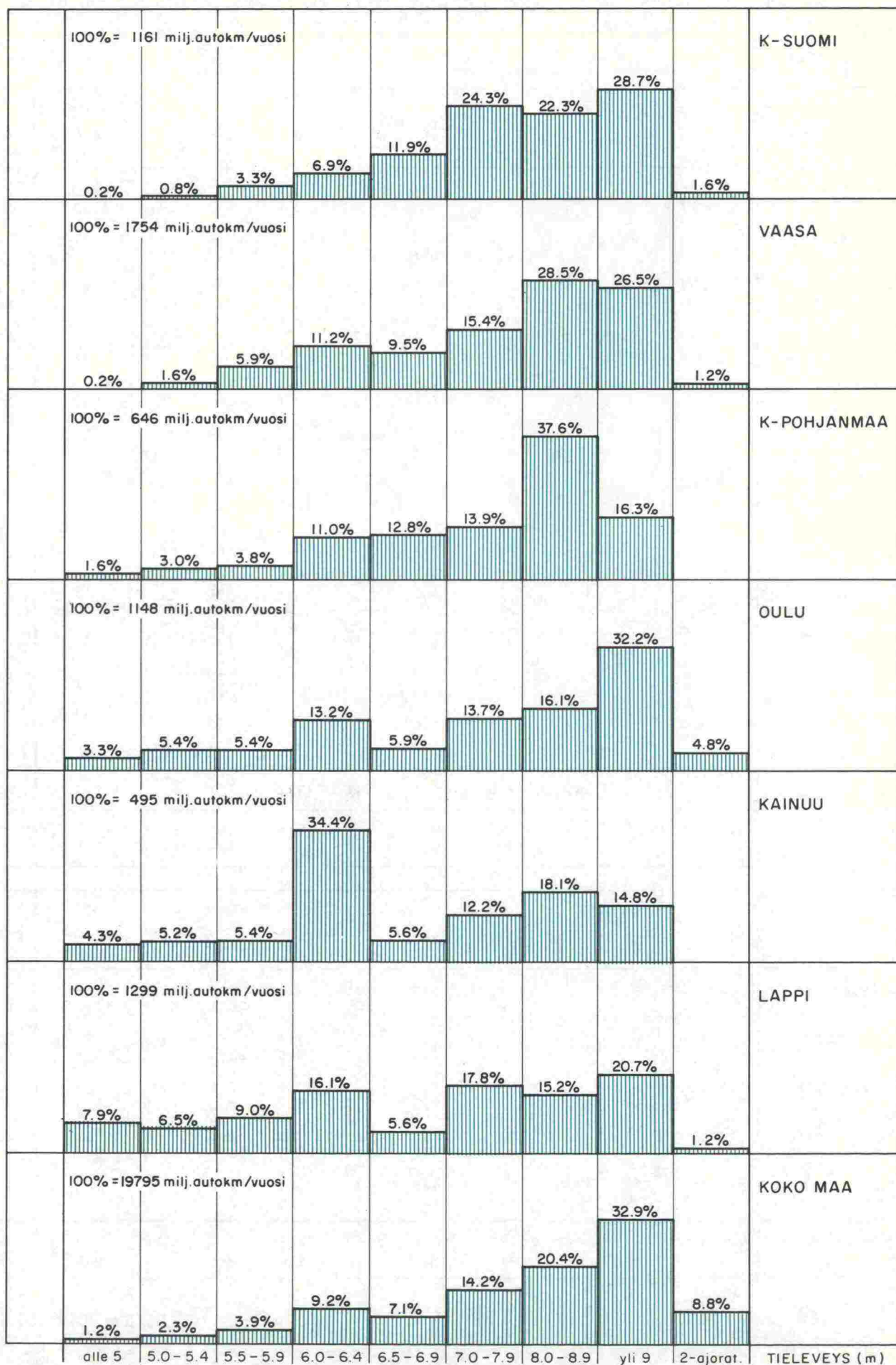


LIIKENNESUORITTEEN ( milj.autokm/vuosi ) JAKAUTUMINEN (%)

KUVA 17 (2)

TIELEVEYSLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ

[ YLEISET TIET ( ajorata + pientareet ) 1.1.1984, KVL 1983 ]



alle 5 5.0-5.4 5.5-5.9 6.0-6.4 6.5-6.9 7.0-7.9 8.0-8.9 yli 9 2-ajorat. TIELEVEYS ( m )



LIIKENNESUORITTEEN (milj. autokm/vuosi) JAKAUTUMINEN TIELEVEYDEN  
MUKAAN PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1984, KVL 1983]

PIIRI		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJO- RATAISET	
UUSIMAA	10 <sup>6</sup> akm %	22 0,6	35 0,9	48 1,3	120 3,2	157 4,2	362 9,6	355 9,4	1418 37,7	1243 33,1	3762 100,0
TURKU	10 <sup>6</sup> akm %	23 0,8	53 1,9	106 3,7	307 10,8	221 7,8	344 12,1	388 13,7	1288 45,4	107 3,8	2837 100,0
HÄME	10 <sup>6</sup> akm %	2 0,1	67 2,7	90 3,6	123 5,0	104 4,2	361 14,5	487 19,5	1137 45,5	123 4,9	2496 100,0
KYMI	10 <sup>6</sup> akm %	1 0,1	20 1,6	33 2,5	128 9,8	103 7,9	111 8,5	305 23,4	552 42,3	51 3,9	1305 100,0
MIKKELI	10 <sup>6</sup> akm %	3 0,3	10 0,9	35 3,4	88 8,6	87 8,5	199 19,5	440 43,0	159 15,6	3 0,2	1022 100,0
P-KARJALA	10 <sup>6</sup> akm %	12 1,4	24 2,9	47 5,7	77 9,4	49 5,9	169 20,5	284 34,3	141 17,2	22 2,7	826 100,0
KUOPIO	10 <sup>6</sup> akm %	- -	6 0,5	46 4,4	94 9,0	131 12,6	179 17,0	308 29,5	199 19,1	81 7,8	1044 100,0
K-SUOMI	10 <sup>6</sup> akm %	2 0,2	9 0,8	38 3,3	80 6,9	139 11,9	182 24,3	259 22,3	332 28,7	19 1,6	1161 100,0
VAASA	10 <sup>6</sup> akm %	4 0,2	28 1,6	104 5,9	195 11,2	167 9,5	270 15,4	500 28,5	464 26,5	21 1,2	1754 100,0
K-POHJANMAA	10 <sup>6</sup> akm %	10 1,6	19 3,0	25 3,8	71 11,0	83 12,8	90 13,9	243 37,6	105 16,3	- -	646 100,0
OULU	10 <sup>6</sup> akm %	37 3,3	62 5,4	62 5,4	151 13,2	68 5,9	157 13,7	185 16,1	369 32,2	55 4,8	1148 100,0
KAINUU	10 <sup>6</sup> akm %	21 4,3	26 5,2	27 5,4	170 34,4	28 5,6	61 12,2	90 18,1	74 14,8	- -	495 100,0
LAPPI	10 <sup>6</sup> akm %	103 7,9	84 6,5	116 9,0	209 16,1	73 5,6	231 17,8	197 15,2	268 20,7	16 1,2	1299 100,0
KOKO MAA	10 <sup>6</sup> akm %	242 1,2	443 2,3	777 3,9	1814 9,2	1410 7,1	2816 14,2	4040 20,4	6508 32,9	1742 8,8	19795 100,0
TIELUOKKA		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,5	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJO- RATAISET	
VALTATIET	10 <sup>6</sup> akm %	- -	- -	- -	97 1,2	35 0,5	285 3,6	2092 26,6	4224 53,8	1122 14,3	7856 100,0
KANTATIET	10 <sup>6</sup> akm %	- -	- -	- -	61 2,5	35 1,4	314 13,0	687 28,3	999 41,2	329 13,6	2426 100,0
SEUD. TIET	10 <sup>6</sup> akm %	16 0,6	11 0,4	50 1,7	171 5,7	279 9,3	743 24,9	704 23,6	834 17,9	175 5,9	2985 100,0
KOKOOJATIET	10 <sup>6</sup> akm %	25 0,9	57 2,1	157 5,8	586 21,7	522 19,4	800 29,7	288 10,7	251 9,3	12 0,4	2699 100,0
YHDYSTIET	10 <sup>6</sup> akm %	201 5,2	376 9,8	569 14,9	899 23,5	539 14,1	674 17,6	270 7,0	198 5,2	102 2,7	3828 100,0
KAIKKI TIET	10 <sup>6</sup> akm %	242 1,2	443 2,3	777 3,9	1814 9,2	1410 7,1	2816 14,2	4040 20,4	6508 32,9	1742 8,8	19795 100,0





LIITTEET



## TIEREKISTERIN TUESTÖTIEDOT 1.1.1984

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Tietolajin edessä oleva numero tarkoittaa ns. tietotunnusta (= tietolajitunnus). Luettelossa esitetään myös tiedon laatu ja luokitus.

1. Tiekohtaiset tiedot

101 Tien tai tiejakson nimi

2. Tieosakohtaiset tiedot

106 Tieosan pituus

- metriä

107 Mäkisyysluku

- m/km

108 Kaarteisuusluku

- gradia/km

109 Näkemät

- 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta

110 Kantavuus

- mittausvuosi, lämpötilakorjauskerroin, kevätkantavuuskerroin, taipumien keskiarvo, hajonnan %-osuus keskiarvosta, kevätkantavuusarvo

3. Jatkuvat tiedot

126 Lääni

128 Kunta

129 Tiemestaripiiri

130 Tien toiminnallinen luokka

- nykyinen ja vuoden 1990 verkkoa vastaava

131 Tienpitäjä

- TVL/VR/muu

133 Tienpitotoimenpide ja päivämäärä (liikenteelle luov.)

- rakentaminen

- suuntauksen parantaminen

- rakenteen parantaminen
- paikallistien muuttaminen maantiekseksi ja toisinpäin
- yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 Ajouratojen lukumäärä
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- 137 Ajouradan päällyste
- päällystetyyppi: kestopäällyste (6 alaryhmää), kevyt päällyste (3 ryhmää), soratien pintausta, sora
- päällystämivuosi

4. Välikohtaiset tiedot

- 162 Kelirikkorajoitus
- rajoitusvuosi ja rajoitus (tonnia)
- 164 Pientareen leveys
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- ajoradan molemmat puolet erikseen
- 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
- tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
- pyörätiet ja jalkakäytävän liittyminen ajorataan ja toisiinsa
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- tieluokka ja tienpitäjä
- ajoradan molemmat puolet erikseen
- 167 Valaistus
- alkamis- ja loppumispiste
- 168 Nopeusrajoitus
- rajoitustyyppi: tiekohtainen, pistekohtainen, paikallinen, aluerajoitus ja rajoituksen porrastus
- rajoitus km/h (pysyvät rajoitukset)
- 170 Päällysrakenneluokka
- luokitus (1 - 8) mitoituksen perustana olevan kuormituskertaluvun mukaan
- vain nykyisten normien mukaan rakennetut tiet
- 171 Liikennetekninen normaalipoikkileikkaus
- normien mukainen luokitus
- vain normien mukaan rakennetut tiet
- 172 Moottori- tai moottoriliikennetiet
- em. teiden alku- ja loppupisteet



- 173 Päällystelevyys
- leveys 0,1 m tarkkuudella
- 174 Ajoradan päällysteen korjaus urapaikkauksella

5. Pistekohtaiset tiedot

- 191 Tieosan jakopiste
- jakopisteen tyyppi ja sijainnin kuvaus
- 192 Rautatietasoristeys
- turvalaitteet (ei turvalaitteita, valo- ja/tai äänimerkki, puolipuumi, kokopuumi)
- 200 Koordinaatit
- jakopisteiden ja liittymien sijainti yhtenäiskoordinaatistossa
- 500 Liittymä ja risteys
- liittymän numero ja nimi
- luokitus
  - avoin tasoliittymä
  - eri kanavointiryypit
  - Y-liittymä
  - liikenneympyrä
  - eritasoliittymä
  - eritasoristeys
- näiden lisäksi ilmoitetaan,
  - onko liittymä yksi/kaksipuolinen
  - liittyvien teiden numerot
- 501 Yksityistieliittymä (vain päätiet, inventointi osittain kesken)
- 502 Liittymätie ja ramppi
- pituus (m) tielajeittain (mt, pt)
- 503 Liittymätie ja ramppi
- pituus (m) päällystetyypeittäin
- 505 Liikennelaskentapiste
- pisteen numero ja laskentasuunnat
- liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin (KVL ja KKVL)
- 506 Kevyen liikenteen laskennat
- tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät
- 601 Silta
- sillan numero (siltakortiston numerointi) ja nimi

- siltatyypit
  - vesistösilta
  - risteyssilta - ylikulku
  - ylikulkusilta
  - alikulkukäytävä
- painorajoitus
- 602 Alikulkupaikka
  - alikulkupaikan numero ja nimi
  - alikulkupaikan tyyppi
    - alikulkusilta
    - risteyssilta - alikulku
    - ylikulkukäytävä
    - ryhmittymismerkkiporttaali
    - sähkörautatien jodot
    - muu alikulkupaikka
- sallittu alikulkukorkeus
- kiertomahdollisuus ja mahdollinen reitti
- 603 Kevyen liikenteen silta
  - alikulku
  - ylikulku
- 801 Lauttapaikka
  - lauttapaikan numero
  - väylän pituus kunnittain ja tiemestaripiireittäin



## TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tutkimustoimistossa tierekisteriä hoitaa tierekisterijaosto, missä tehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

jaostopääll.	jaoston hallinto, rekisterin kehittäminen ja hyväksikäytön
V. Salovaara	suunnittelu
DI	rekisterin hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus
M. Raekallio	ja koordinointi
tutkija	rekisterin hyväksikäytön suunnittelu
M. Solla	
rkm Seppo Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
rkm M. Niva	geometriatietojen inventointi ja tietopalvelu
tstot. E. Suni	laadunvalvontamittaukset
piirt.	tietopalvelu
A-M. Käyhkö	

Rekisterin tietojenkäsittelyn suunnittelusta ja hoitamisesta vastaa tietojenkäsittelytoimistossa suun.ryhmän päällikkö A. Haapalahti.

Piiri	Ryhmän johtaja	Tietopalvelu
U	Ins. S. Asuja	Tstot. I. Järnström
T	DI E. Isomäki	Tstot. I. Sinervo
H	Ins. R. Uusitalo	Rkm T. Viitala
Ky	DI M. Reunanen	Tstot. S. Timonen
M	DI H. Heinikainen	Rkm. A. Himanen
P-K	DI T. Hulkko	Rkm P. Koistinen
Ku	DI O. Mäkelä	Rkm J. Toppinen
K-S	Ins. M. Lampinen	Tstot. T. Askolin
V	Ins. R. Kauranen	Rkm T. Stackelberg
K-P	DI H. Tähtelä	Tstot. J. Miettälä
O	DI H. Suni	Rkm U. Suutari-Jääskö
Ka	DI S. Öljymäki	Rkm H. Leppänen
L	DI T. Kanniaainen	Rkm L. Paakki