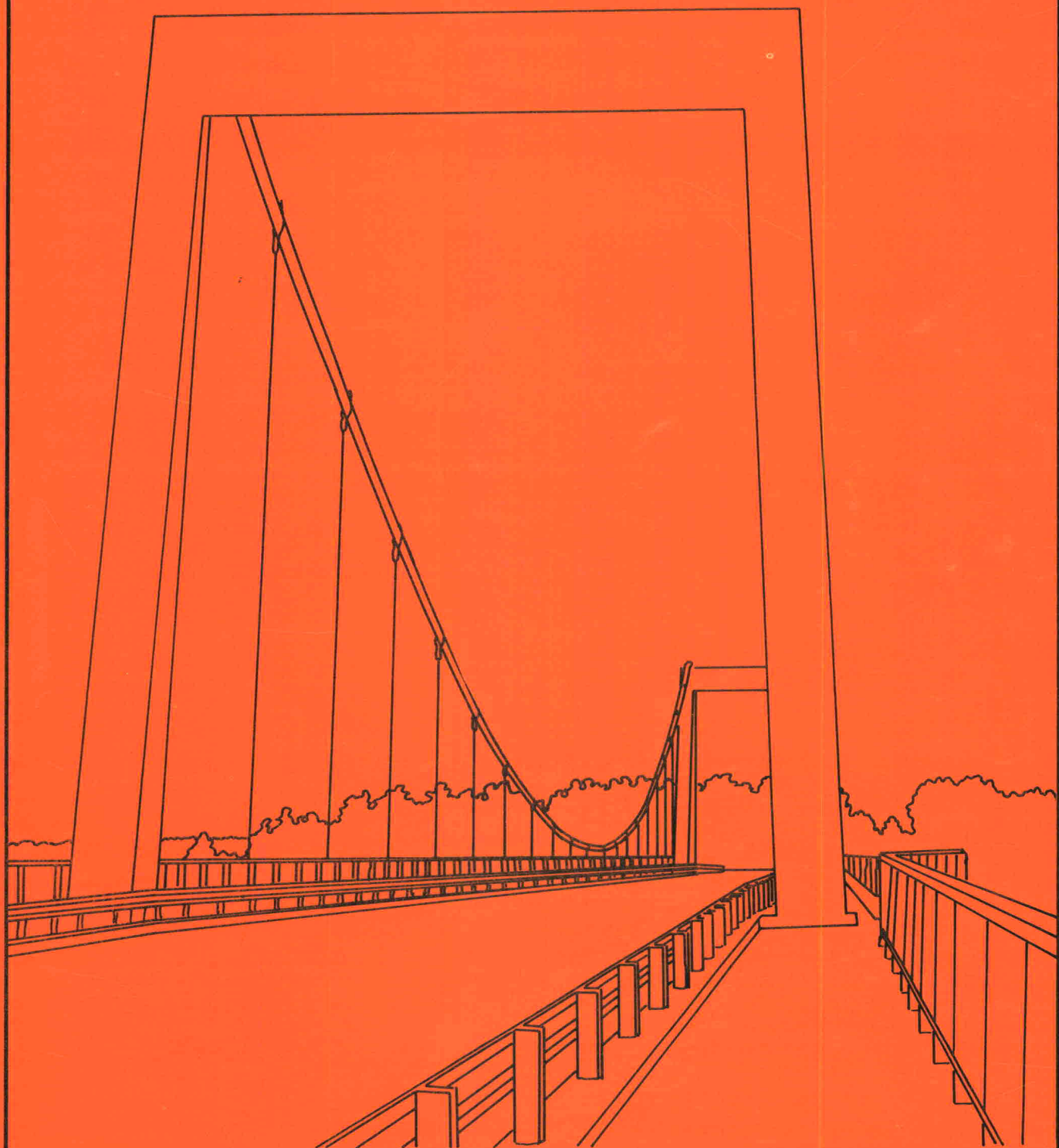


TIETOJA

YLEISISTÄ TEISTÄ

1.1.1987



TIEREKISTERI

TVH 713098

87:5411



714-
88

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
Tutkimustoimisto

Helsinki 18.5.1987

Nro 0/Tt-33
Viite

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

Asia Julkaisu "Tietoja yleisistä teistä 1.1.1987"

Talousostaston tutkimustoimisto lähettää tiedoksi julkaisun "Tietoja yleisistä teistä 1.1.1987".

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

Toimistopäällikön po:ssa
Erikoistutkija


Veikko Salovaara

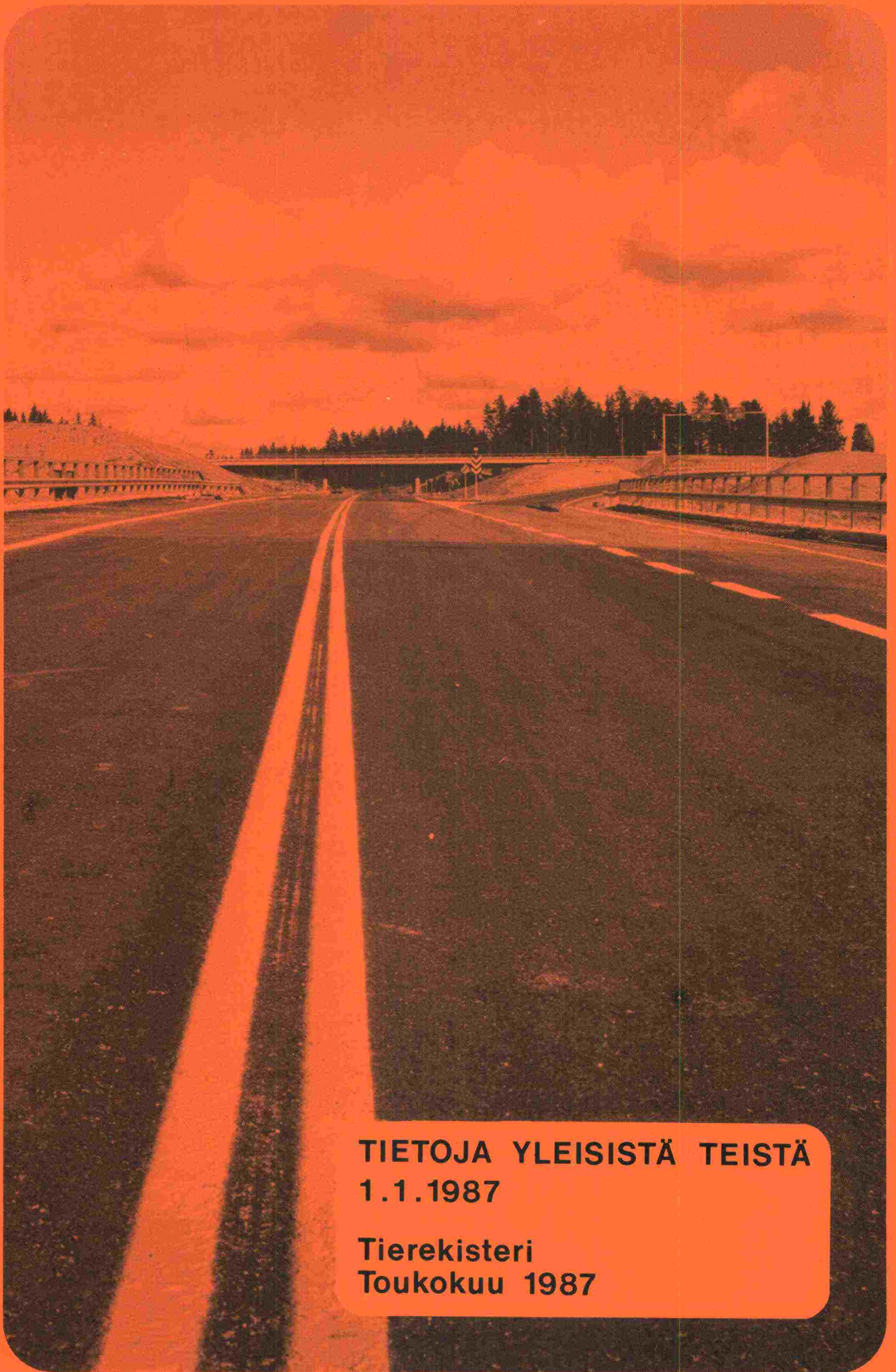
Vastauksessa pyydetään viittaamaan kirjelmän numeroon ja päiväkseen

TIEDOKSI:
Pääjohtaja
Ylijohtaja
Tt



8 TVH 713098
ISBN 951-46-9761-8
ISSN 0783-0211

MKS/MSa



TIETOJA YLEISISTÄ TEISTÄ
1.1.1987

Tierekisteri
Toukokuu 1987

ISBN 951-46-9761-8
ISSN 0783-0211

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 ja siltarekisteristä, joita ylläpidetään niin ikään tielaitoksessa ja joiden tiedot voidaan yhdistää tierekisteritietoihin.

Tierekisteritietojen laatua valvotaan systemaattisella tavalla. Tiedonkäyttäjälle on tärkeää saada tietää miten tarkka hänen käyttämänsä tieto on. Tierekisterin laadunvalvonnassa arvioidaan tietojen mittauksessa käytetyn menetelmän tarkkuutta ja rekisterin tietojen luotettavuutta. Tierekisterin laadunvalvonnasta ja sen tuloksista on enemmän sivuilla 6-7.

Laadunvalvontatietojen lisäksi tietojen hyväksikäyttäjän on syytä todeta puuttuvan tiedon osuus. Puuttuvaa tietoa esiintyy, jos jotkut tiedot on mitattu vain osalta tieverkkoa tai kaikkia muutoksia ei ole ehditty mitata ja viedä tierekisteriin.

Moottori- ja moottoriliikenneteiden sijainti- ja pituustietoja kysytään usein. Tässä julkaisussa sivulta 4 selviävät MU- ja MUL-teiden sijainti tieverkolla ja viereisellä sivulla ovat tienumerot sekä pituustiedot piireittäin.

Arvioitaessa miten tieverkko palvelee liikennettä voidaan käyttää apuna amerikkalaista HCM-palvelutasomittaria¹⁾. Se mittaa tieverkon liikenteen välityskykyä. Palvelutasoa on kuvattu sivuilla 8 ja 9 tieverkolla 1.1.1986 ja liikennetiedoilla 1985. Esitys kuvaa vain linjakapasiteettia eikä liittymien vaikutusta huomioida. Tien rakenteellista palvelutasoa mitataan muun muassa tien kantavuudella, mistä on esitetty tietoja sivuilla 44-46.

1) HIGHWAY CAPACITY MANUAL, Special Report 209
TRANSPORTATION RESEARCH BOARD, National Research Council
Washington D.C. 1985

Painorajoitetut sillat ovat tässä julkaisussa mukana ensimmäistä kertaa. Taulukko 31 sivuilla 64-65 on koottu piireittäin ja tieluokittain.

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 tietokoneilistoista 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 liikennesuoriteluvut löytyvät taulukoista 33 ja 34 sivuilta 68 ja 70 ja viralliset tiepituudet taulukoista 4 ja 5 sivuilta 12 ja 13.

Ramppien edellyttämä kilometrimäärä on mukana molemmissa yleisten teiden pituustaulukoissa (taulukot 4 ja 5) ja päällystelajeittaisessa päällystepituustaulukossa (taulukko 14, alkaa sivulta 33), mutta muista esityksistä ramppikilometrit puuttuvat.

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

Tämä julkaisu on TVH:n tutkimustoimistossa koottu työryhmällä:

ins.opp.	Jukka Räsänen	taulukko- ja kuvamateriaalin keräys atk-listoista
rkm	Seppo Partanen	taulukko- ja kuvamateriaalin keräys atk-listoista
piirtäjä	Anna-Maija Käyhkö	piirroksiset
piirtäjä	Sinikka Oras	piirroksiset
tstosiht.	Maija Salmi	konekirjoitus
tutkija	Marita Solla	suunnittelu ja toimitus (p. 154 2156)

Julkaisua on saatavissa TVH:n lomakevarastosta numerolla TVH 713098.

Valokuvat Heikki Heiniö/TVH:n kamerakerho

SISÄLTÖ

Sivu

YLEISTÄ

Tie- ja vesirakennuspiirit ja niiden keskuspaikat	2	Kuva 1
Päätieverkko	3	Kuva 2
Moottori- ja moottoriliikennetiet	4	Kuva 3
Moottori- ja moottoriliikennetiet	5	Taulukko 1
Tierekisterin laadunvalvonta	6	Tietoisku
Päätieverkon liikenteellinen palvelutaso yksiajorataisilla osuuksilla piireittäin 1.1.1986	8	Taulukko 2
Päätieverkon liikenteellinen palvelutaso yksiajorataisilla osuuksilla 1.1.1986	9	Kuva 4
Väkiluku, autokanta ja autotiheys piireittäin	10	Taulukko 3

TIEVERKON LAAJUUS

Yleisten teiden pituudet hallinnollisen luokituksen mukaan piireittäin ja lääneittäin	12	Taulukko 4
Yleisten teiden pituudet toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja lääneittäin	13	Taulukko 5
Yleisten teiden pituuksien prosenttijakaumat piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	14	Taulukko 6
Yleisten teiden pituudet suhteessa väkilukuun, kokonaispinta-alaan ja autokantaan piireittäin	15	Kuva 5

LIIKENNE

Päätieverkon liikennemäärät vuonna 1986	18	Kuva 6
Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1986 piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	19	Taulukko 7
Kesäliikennekerroin piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	20	Taulukko 8
Keskimääräinen vuorokausiliikenne ja kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne piireittäin sekä kesäliikennekerroin	21	Kuva 7

Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1986 piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	22	Taulukko 9
Keskimääräiset liikennemäärät toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyypin mukaan	23	Taulukko 10
Liikennesuoritteiden kasvu yleisillä teillä piireittäin vuosina 1981-1986	24	Taulukko 11
Keskimääräisen liikennemäärän vuotuinen muutos keskimäärin vuosina 1981-1986 piireittäin ja hallinnollisen tieluokituksen mukaan	25	Taulukko 12
Tiepituus KVL-luokittain ja piireittäin	26	Taulukko 13
Tiepituuden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin	28	Kuva 8

PÄÄLLYSTE

Maanteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain	30	Kuva 9
Paikallisteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain	31	Kuva 10
Yleisten teiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain	32	Kuva 11
Päällystepituudet päällystelajeittain toiminnallisen luokituksen mukaan eri piireissä ja koko maassa	33	Taulukko 14
Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain	37	Taulukko 15
Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa	38	Kuva 12
Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan	39	Taulukko 16
Päällystepituudet päällystelajeittain ja nopeusrajoitusalueittain eri tieluokissa	40	Taulukko 17
Päällystepituuden muutos päällystetyypeittäin ja liikennemääräluokittain vuodesta 1982 vuoteen 1987	41	Taulukko 18

KANTAVUUS

Kevätkantavuuden suhde nykyisen suunnitteluohjeen tavoitekantavuuteen päällysrakenneluokittain	44	Kuva 13
Päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa	46	Taulukko 19

TIEN POIKKILEIKKAUS

Tiet päällysteleveysluokittain piireissä ja toiminnallisen luokituksen mukaan	48	Taulukko 20
Tiet päällysteleveysluokittain eri liikennemääräluokissa	49	Taulukko 21
Tiet leveysluokittain piireissä ja toiminnallisen luokituksen mukaan	50	Taulukko 22
Tiet leveysluokittain eri liikennemääräluokissa	51	Taulukko 23
Tiepituuden muutos tieleveysluokittain eri liikennemääräluokissa vuodesta 1982 vuoteen 1987	52	Taulukko 24
Tiet, joiden varrella on kevyen liikenteen väylä toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	53	Taulukko 25
Valaistujen tieosuuksien pituuden kehitys tieluokittain vuosina 1979-1987	54	Kuva 14
Valaistut tieosuudet toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	55	Taulukko 26

LIIKENTEEN RAJOITUKSET

Nopeusrajoitusten pituus piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	58	Taulukko 27
Nopeusrajoitusten pituus liikennemääräluokittain	59	Taulukko 28
Siltojen muodostamat alikulkuesteet piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	60	Taulukko 29

Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1986 liikennemääräluokittain ja tieluokittain eri piireissä	62	Taulukko 30
Painorajoitetut sillat piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	64	Taulukko 31
Rautatietasoristeykset toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	66	Taulukko 32

LIIKENNESUORITE

Liikennesuorite piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	68	Taulukko 33
Liikennesuorite piireittäin ja maanteiden liikennesuoritteiden kehitys	69	Kuva 15
Liikennesuorite piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	70	Taulukko 34
Liikennesuorite toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyypin mukaan	71	Taulukko 35
Liikennesuorite päällysteittäin ja piireittäin	76	Kuva 16
Liikennesuorite päällysteryhmittäin eri piireissä	77	Taulukko 36
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin	78	Kuva 17
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	79	Taulukko 37
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tie- luokissa piireittäin ja koko maassa	80	Kuva 18
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan koko maassa	81	Taulukko 38
Liikennesuoritteiden jakautuminen tieleveyyden mukaan piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	82	Taulukko 39

LIIKENNEONNETTOMUUDET

Tieverkon liikennesuoritteen ja henkilövahinko-onnettomuuksien %-osuudet piireittäin	84	Kuva 19
Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	85	Taulukko 40
Onnettomuudet ja niiden seuraukset piireittäin ja hallinnollisen luokituksen mukaan	86	Taulukko 41
Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuustiheys piireittäin	87	Taulukko 42
Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusaste piireittäin	88	Taulukko 43

LIITTEET

Tierekisterin tiestötiedot	LIITE 1
Tierekisteriyhdyshenkilöt	LIITE 2



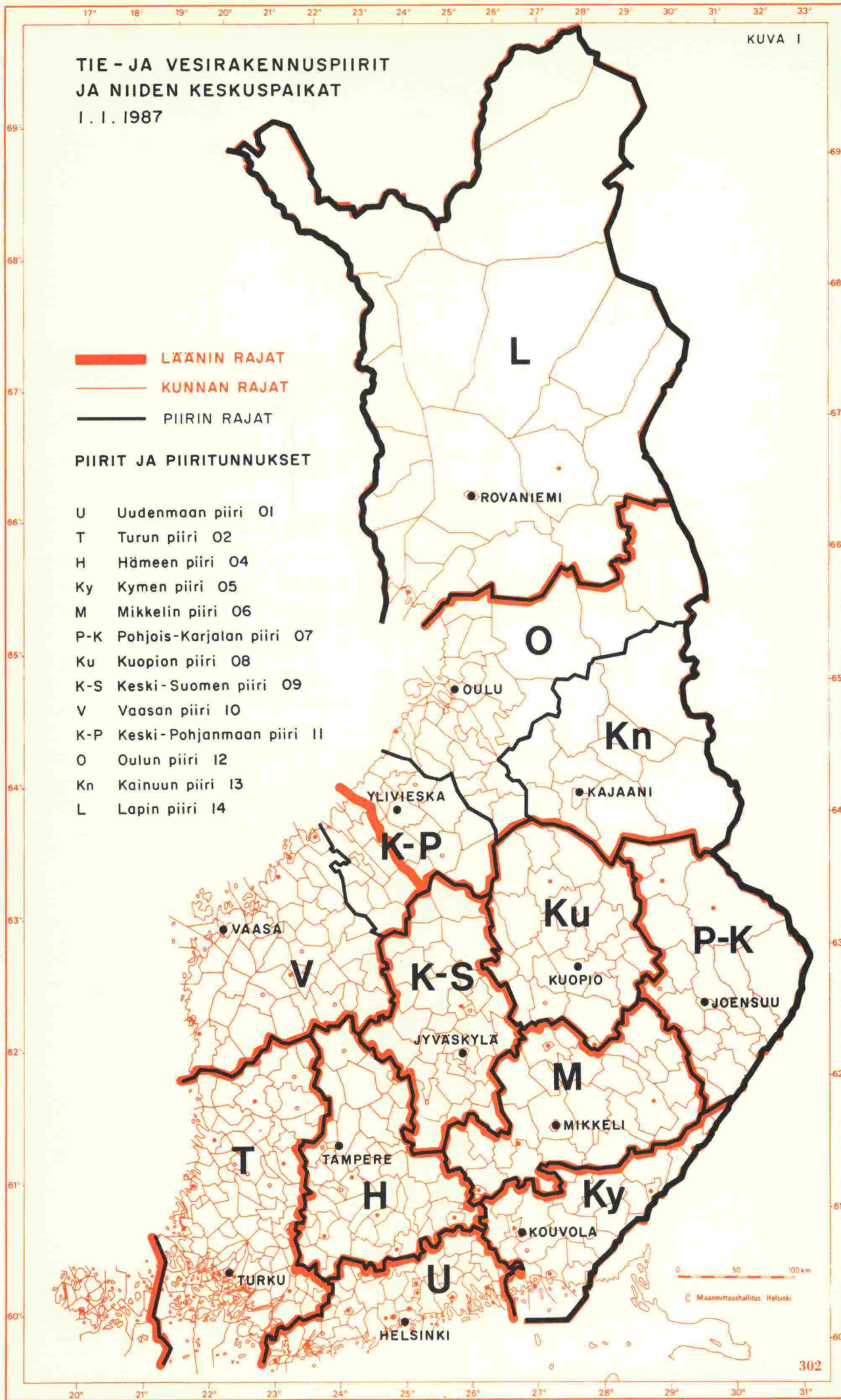
YLEISTÄ

TIE- JA VESIRAKENNUSPIIRIT JA NIIDEN KESKUSPAIKAT 1. 1. 1987

- LÄÄNIN RAJAT
- KUNNAN RAJAT
- PIIRIN RAJAT

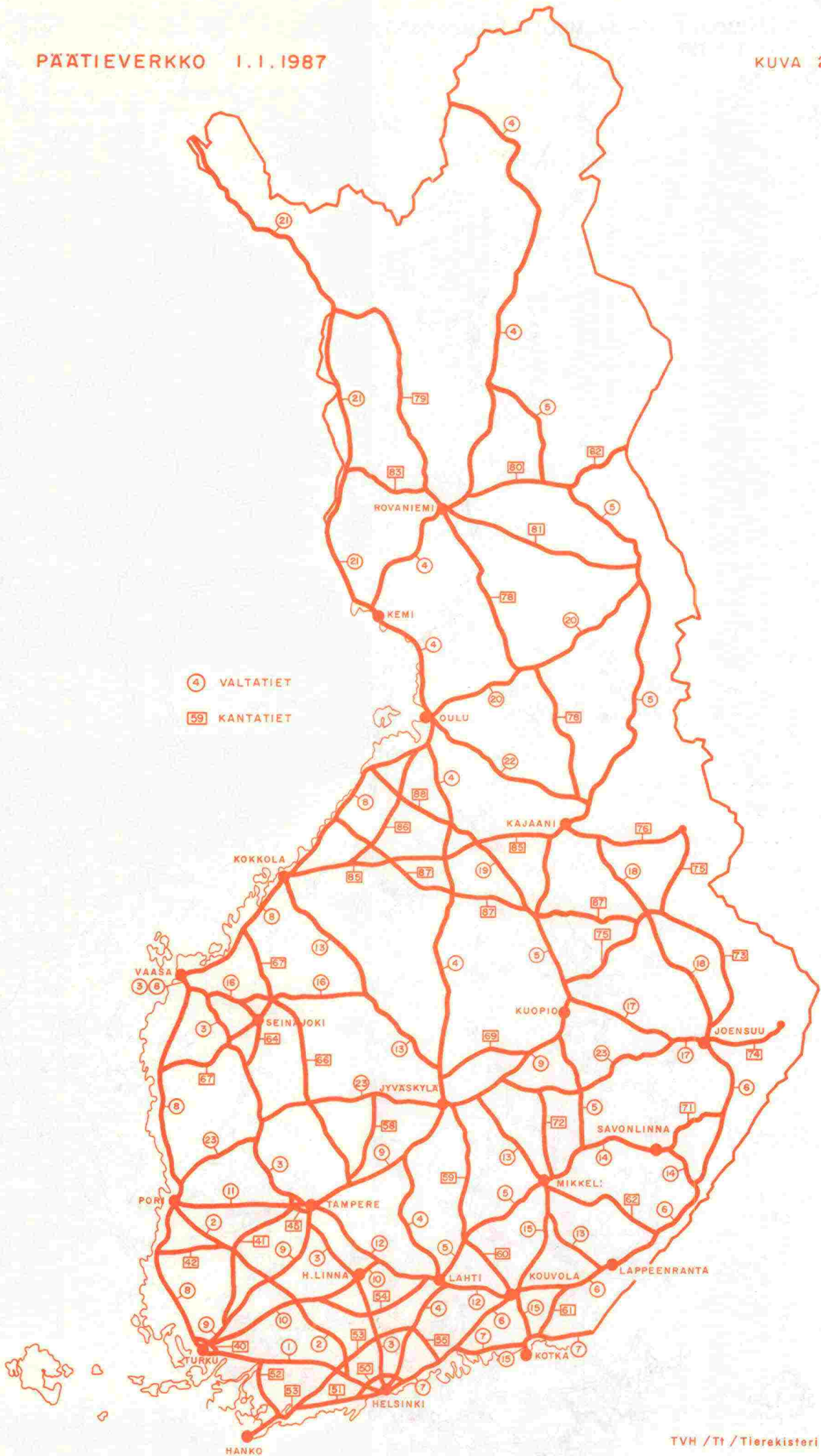
PIIRIT JA PIIRITUNNUKSET

- 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



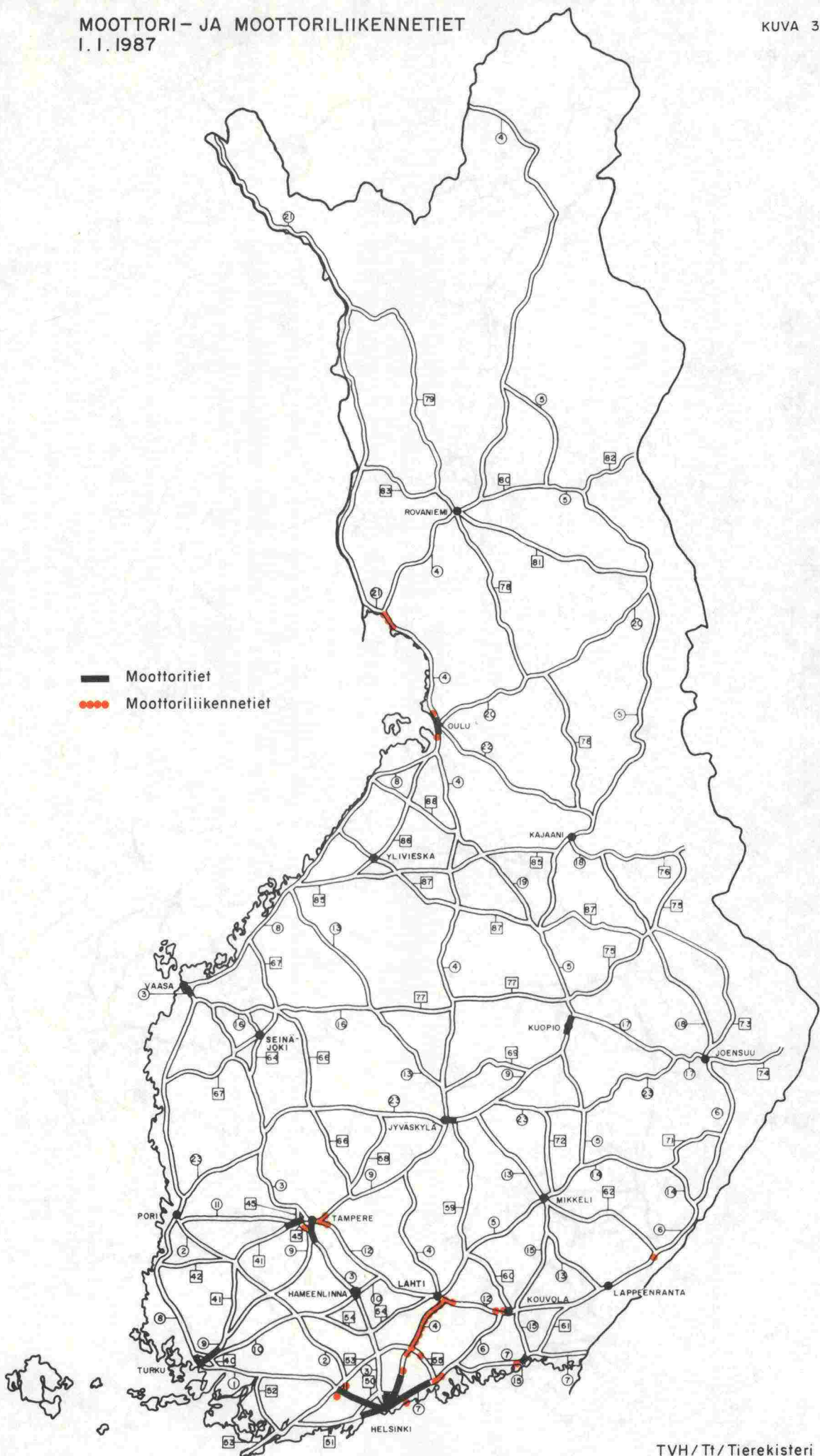
PÄÄTIEVERKKO 1.1.1987

KUVA 2



MOOTTORI- JA MOOTTORILIIKENNETIET
I. I. 1987

KUVA 3



MOOTTORI- JA MUOTTORILIIKENNETIET 1.1.1987

MOOTTORITIET 1.1.1987 =====		MUL-TIET 1.1.1987 =====	
TIENRO	PIIRI	PITUUS	
	<u>Uudenmaan piiri</u>		
1	Helsinki-Lohjanharju	37,954 km	4
4	Helsinki-Järvenpää	29,435 "	7
7	Helsinki-Porvoo	35,786 "	2
51	Helsinki-Kirkkonummi	17,484 "	4
137	Helsinki-Tuusula	9,918 "	1186
1186	Lohja	0,410 "	1535
		<u>130,987 km</u>	1542
			Porvoon mlk
			<u>0,553 "</u>
			49,504 km
	<u>Turun piiri</u>		
8	Turku	3,148 km	
9	Turku	13,090 "	
		<u>16,238 km</u>	
	<u>Hämeen piiri</u>		
3	Hämeenlinna	5,926 km	4
3	Tampere-Kulju	11,733 "	9
11	Tampere	6,167 "	12
41	Nokia	1,861 "	12
		<u>25,687 km</u>	45
			Tampere
			<u>10,381 "</u>
			47,782 km
	<u>Kymen piiri</u>		
7	Karhula	5,013 km	7
			6
			6
			12
			Karhula
			Kouvola
			Imatra
			Kouvola
			<u>3,446 km</u>
			11,010 "
			1,377 "
			<u>0,170 "</u>
			16,014 km
	<u>Kuopion piiri</u>		
5	Kuopio	10,399 km	
	<u>Keski-Suomen piiri</u>		
9	Jyväskylä	6,402 km	
	<u>Vaasan piiri</u>		
3	Vaasa	3,617 km	
	<u>Oulun piiri</u>		
4	Oulu	5,773 km	4
			4
			Oulu
			Oulu
			<u>6,291 km</u>
			6,069 "
			<u>12,360 km</u>
			<u>Lapin piiri</u>
			4
			Kemi
			10,481 km
YHTEENSÄ		204,116 km	YHTEENSÄ
			136,141 km

TIEREKISTERIN LAADUNVALVONTA

Vastuu tierekisterin ylläpidosta on hajautettu 13 piirille. Hajautuksen vastapainoksi aloitettiin vuonna 1975 keskitetty tierekisteritietojen laadunvalvonta (LAVA). LAVA:n perusteella voidaan ja on voitu:

- kertoa hyväksikäyttäjille tietojen luotettavuudesta
- kehittää tietosisältöä ja inventointiohjeita tarkoituksenmukaisemmiksi
- suunnata ylläpitäjien koulutusta
- vaatia parannusta tietojen laatutasoon.

LAVA:a varten otetaan yleisten teiden verkosta vuosittain 5 %:n satunnaisotos (~ 4 000 km), jolta erikoiskoulutuksen saanut ns. LAVA-mittaaja käy mittaamassa valitut tietolajit tierekisterin inventointiohjeiden mukaisesti. Neljäsosa otoksesta mitataan samana vuonna vielä toiseen kertaan. Näin voidaan arvioida tierekisterin inventointimenetelmien toistettavuutta. Kun tierekisterin sisältämiä tietoja verrataan LAVA-mittaajan tuloksiin, saadaan käsitys rekisteritietojen oikeellisuudesta.

Toistomittausten perusteella voidaan sanoa, että tierekisterin inventointimenetelmät ovat riittävän tarkat luotettavan rekisteritiedon mittaamiseksi. Pientä tulkinnanvaraa jää kuitenkin leveystietoihin silloin kun levenemiskohdat eivät selvästi erotu maastossa.

Tierekisteritietojen laatu sitävastoin on heikompi kuin mittausten toistettavuuden perusteella voitaisiin edellyttää. Havaitut erot voivat esiintyä TIEDON OLEMASSAOLOSSA, TIEDON LUOKITUKSESSA tai OSOITTEESSA. Osoitteen virhe saattaa johtua ongelmista joko pituusmittausten (harvinaista) tai ilmiön paikantamisen kanssa (esim. leveyden vaihtumiskohta). Seuraavassa on arvioitu lyhyesti tähän mennessä tutkittujen tietolajien luotettavuutta tierekisterissä.

KOROSTETTAKOON, että osa havaituista poikkeamista on juuri ennen LAVA-mittausta tapahtuneita muutoksia, jotka noteerataan vasta seuraavan vuodenvaihteen tierekisteripäivityksessä.

- TIEUSAN PITUUS ja PITUUSMITTAUS yleensäkin on hallinnassa. Keskimääräisellä 5 km tieosalla virhe on +5 metriä.
- KUNTA on tarkasti ja oikein rekisteröity.
- AJURADAN LEVEYS on ns. jatkuva tieto ja se on siten olemassa joka tienkohdasta. Sitä vastoin leveyden vaihtumiskohtien toteaminen on vaikeaa erityisesti alemmalla tieverkolla, jossa ajorata maalausista ei ole apua. Tierekisterissä on keskimäärin 20-40 cm kapeammat ajoradat kuin LAVA-mittaaja on havainnut. Jos LAVA:n tulos yleistetään koko tieverkolle, löytyy yli 0,5 metrin leveysero 17 %:lta tiepituudesta. Lisäksi laatu vaihtelee huomattavasti piireittäin.
- PÄÄLLYSTEEN LEVEYS on helpompi todeta ja luotettavammin rekisteröity kuin ajoradan leveys.
- PIENTAREEN LEVEYDEN luotettavuus on hieman huonompi kuin ajoradan. Piirien väliset erot ovat jälleen suuria.
- AJURADAN PÄÄLLYSTE on myös jatkuva tieto ja siten kaikkialta rekisteröity. Yleistettynä poikkeava tieto on 1 %:lla tieverkon pituudesta, joskin 90 % näistä kohteista jää pituudeltaan alle 100 metrin.
- PYÖRÄTEISTÄ ja JALKAKÄYTIÄVISTÄ osa puuttuu tierekisteristä.
- VALAISTUJA osuuksia puuttuu tierekisteristä vähemmän kuin pyöräteitä, mutta niiden alku- ja loppupisteiden osoitteissa on virheitä.
- NOPEUSRAJOITUKSEN arvo eli luokitus on luotettava rekisterissä. Rajoituksen olemassaolon luotettavuus asettuu pyöräteiden ja valaistuksen välimaille. Kaikkiaan virheellisten osuuksien pituus on alle 1 % tieverkon pituudesta.
- LIITTYMÄT löytyvät lähes aina tierekisteristä. Sitä vastoin näyttää siltä, ettei liittymän parantaminen (kanavointi) tule aina tierekisterin ylläpitäjien tietoon.
- SILTOJA puuttuu tierekisteristä, erityisesti paikallisteiltä.
- ALIKULKUPAIKUISTA noin 10 % puuttuu tierekisteristä.

Em. tietolajien lisäksi on tehty erilliset selvitykset GEOMETRIA-, KANTAVUUS- ja LIIKENNEMÄÄRÄTIE TOJEN laadusta.

PÄÄTIEVERKON LIIKENTEELLINEN PALVELUTASO (HCM¹), LINJA-
KAPASITEETTI YKSIAJORATAISILLA OSUUKSILLA PIIREITTÄIN
1.1.1986 (KVL 1985)

PIIRI	PUUTTUU ²⁾	HYVÄ			VÄLT- TÄVÄ D	HUONO		YH- TEENSÄ
		A	B	C		E	F	
UUSIMAA	63	0	58	167	142	121	20	571
TURKU	0	27	289	380	211	81	0	988
HÄME	15	13	217	358	265	98	5	970
KYMI	20	15	149	272	152	20	2	630
MIKKELI	5	44	386	195	131	38	0	799
P-KARJALA	0	205	344	106	15	6	0	676
KUOPIO	9	93	241	214	60	32	0	648
K-SUOMI	4	36	185	299	130	38	0	692
VAASA	4	82	442	245	54	8	0	835
K-POHJANMAA	37	191	318	61	1	0	0	608
OULU	0	303	465	190	40	16	0	1014
KAINUU	0	195	316	61	9	6	0	587
LAPPI	0	610	1144	114	44	2	0	1914
KUKO MAA	157	1813	4552	2661	1255	465	27	10931

1) HIGHWAY CAPACITY MANUAL, Special Report 209
TRANSPORTATION RESEARCH BOARD, National Research Council
Washington D.C. 1985
KAKSIKAISTAISEN TIEN LIIKENTEELLINEN PALVELUTASO, LASKENTAOHJE, SYYSKUU 1986,
TVH 723856

2) Lähtötiedot puutteelliset

PÄÄTIEVERKON LIIKENTEELLINEN PALVELU- TASO¹⁾ YKSIAJORATAISILLA OSUUKSILLA I. I. 1986

KUVA 4

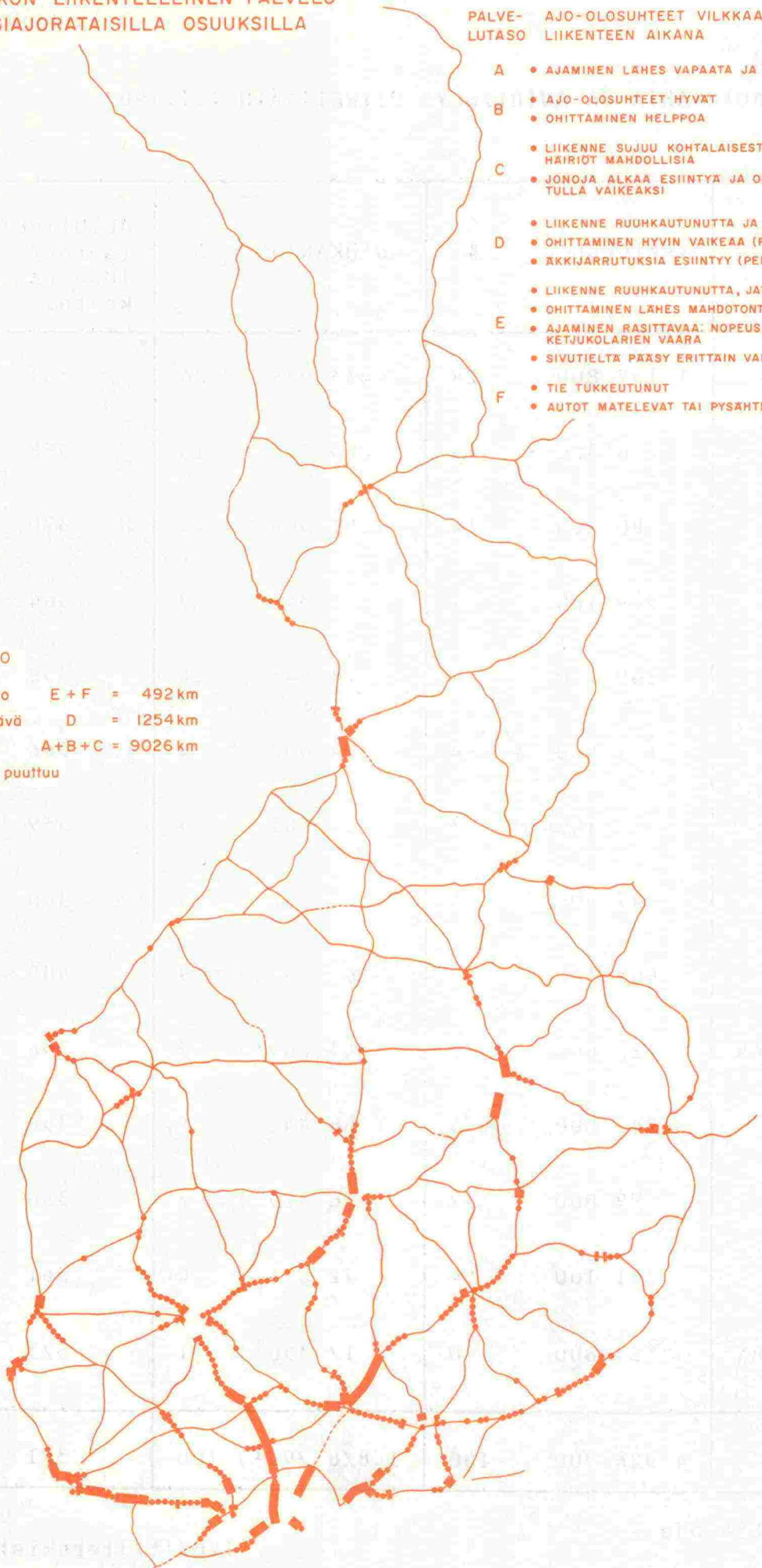
PALVE- AJO-OLOSUHTEET VILKKAAN
LUTASO LIIKENTEEN AIKANA

- A • AJAMINEN LAHES VAPAATA JA VAIVATONTA
- B • AJO-OLOSUHTEET HYVÄT
• OHITTAMINEN HELPPÖÄ
- C • LIIKENNE SUJUU KOHTALAISESTI, MUTTA
HÄIRIÖT MAHDOLLISIA
• JONOJA ALKAA ESIINTYÄ JA OHITTAMINEN
TULLA VAIKEAKSI
- D • LIIKENNE RUUHKAUTUNUTTA JA HÄIRIOHERKKÄÄ
• OHITTAMINEN HYVIN VAIKEAA (RISKIOHITUKSIA)
• AKKIJARRUTUKSIA ESIINTYY (PERÄNAJOVAARA)
- E • LIIKENNE RUUHKAUTUNUTTA, JATKUVAA JONOA
• OHITTAMINEN LAHES MAHDOTONTA (JA HYÖDYTÖNTÄ)
• AJAMINEN RASITTAVAA: NOPEUS VAIHTELEE PALJON,
KETJUKOLARIEN VAARA
• SIVUTIELTA PÄÄSY ERITTAIN VAIKEAA
- F • TIE TUKKEUTUNUT
• AUTOT MATELEVAT TAI PYSÄHTELEVÄT

Sis/PV

PALVELUTASO

- huono E + F = 492 km
- välttävä D = 1254 km
- hyvä A+B+C = 9026 km
- - - - - tieto puuttuu



¹⁾ HCM, LINJAKAPASITEETTI

VÄKILUKU, AUTOKANTA JA AUTOTIHEYS PIIREITTÄIN 1.1.1987

PIIRI	VÄKILUKU ¹⁾	%	AUTOKANTA	%	AUTOTIHEYS (autoa/ 1000 asu- kasta)
UUSIMAA	1 199 800	24	433 579	24	361
TURKU	714 300	15	285 360	16	399
HÄME	680 200	14	251 384	14	370
KYMI	339 100	7	123 356	7	364
MIKKELI	209 100	4	74 845	4	358
P-KARJALA	177 400	4	64 882	4	366
KUOPIO	256 100	5	86 987	5	339
K-SUOMI	247 900	5	89 292	5	360
VAASA	409 300	8	165 839 ¹⁾	9	405
K-PUHJANMAA	121 600	2	43 289 ¹⁾	2	356
OULU	247 000	5	88 442 ¹⁾	5	358
KAINUU	99 800	2	36 525 ¹⁾	2	366
LAPPI	201 100	4	72 666	4	361
AHVENANMAAN MAAKUNTA	23 600	0	12 350 ¹⁾	1	523
KOKO MAA	4 926 300	100	1 828 796 ¹⁾	100	371

1) Ennakkotietoja

TVH/Tt/Tierekisteri



TIEVERKON LAAJUUS

**YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1987
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN**

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LIS- TIET	TIET YHT.	RAMPIT		LAUTTAVÄL.		YL. TIET YHT.
							MT	PT	MT	PT	
UUSIMAA	383	339	1828	2549	2318	4867	90,2	1,4	0,6	0,7	4960
TURKU	799	218	3584	4601	4715	9315	16,1	1,4	27,9	3,4	9364
HÄME	730	273	2806	3809	3188	6997	29,5	4,2	0,3	0,1	7031
KYMI	515	126	1482	2123	1988	4112	20,0	1,5	0,2	1,2	4135
MIKKELI	548	256	1762	2566	2944	5509	1,6	-	1,1	2,1	5514
P-KARJALA	366	318	1757	2441	2634	5075	2,9	0,2	0,8	1,0	5080
KUOPIO	422	330	2258	3010	2690	5700	15,1	0,2	0,9	0,2	5716
K-SUOMI	554	230	1890	2674	2355	5029	3,3	2,0	0,7	1,0	5036
VAASA	527	315	3034	3876	3410	7286	8,0	-	1,9	-	7296
K-POHJANMAA	244	364	1527	2135	1522	3657	-	-	-	-	3657
OULU	739	284	2051	3074	2382	5456	8,3	-	6,8	0,1	5471
KAINUU	362	225	2025	2612	2125	4737	0,9	0,8	-	1,3	4740
LAPPI	1237	682	3315	5234	2981	8215	5,5	1,2	0,4	0,8	8223
KOKO MAA	7426	3960	29319	40704	35251	75955	201,3	13,0	41,6	11,9	76223
LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LIS- TIET	TIET YHT.	RAMPIT		LAUTTAVÄL.		YL. TIET YHT.
							MT	PT	MT	PT	
UUSIMAA	383	339	1828	2549	2318	4867	90,2	1,4	0,6	0,7	4960
TURKU	799	218	3584	4601	4715	9315	16,1	1,4	27,9	3,4	9364
HÄME	730	273	2806	3809	3188	6997	29,5	4,2	0,3	0,1	7031
KYMI	515	126	1482	2123	1988	4112	20,0	1,5	0,2	1,2	4135
MIKKELI	548	256	1762	2566	2944	5509	1,6	-	1,1	2,1	5514
P-KARJALA	366	318	1757	2441	2634	5075	2,9	0,2	0,8	1,0	5080
KUOPIO	422	330	2258	3010	2690	5700	15,1	0,2	0,9	0,2	5716
K-SUOMI	554	230	1890	2674	2355	5029	3,3	2,0	0,7	1,0	5036
VAASA	644	364	3599	4607	3880	8487	8,0	-	1,9	-	8497
OULU	1228	823	5039	7091	5558	12649	9,2	0,8	6,8	1,4	12667
LAPPI	1237	682	3315	5234	2981	8215	5,5	1,2	0,4	0,8	8223
KOKO MAA	7426	3960	29319	40704	35251	75955	201,3	13,0	41,6	11,9	76223

POLKUTIIET Lapin piirissä on autolla ajettavia polkuteitä 608 km ja polkuja 415 km.

TALVITIIET Turun piiri 158 km, Pohjois-Karjalan piiri 8 km ja Lapin piiri 102 km.
Yhteensä 268 km.

**YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1987
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	601	908	2637	91,6	1,3	4960
TURKU	799	218	895	1929	5474	17,5	31,3	9364
HÄME	730	273	615	1413	3967	33,7	0,4	7031
KYMI	515	126	227	856	2388	21,5	1,4	4134
MIKKELI	548	256	557	881	3267	1,6	3,2	5514
POHJOIS-KARJALA	366	318	452	951	2987	3,1	1,8	5080
KUOPIO	422	330	584	1025	3339	15,3	1,1	5716
KESKI-SUOMI	554	230	560	944	2741	5,3	1,7	5036
VAASA	527	315	1096	1280	4068	8,0	1,9	7296
KESKI-POHJANMAA	244	364	495	598	1957	-	-	3657
OULU	739	284	467	1029	2936	8,3	6,9	5471
KAINUU	362	225	441	1025	2685	1,7	1,3	4740
LAPPI	1237	682	780	1954	3562	6,7	1,2	8223
KOKO MAA	7426	3960	7768	14792	42009	214,3	53,5	76223
LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	601	908	2637	91,6	1,3	4960
TURKU	799	218	895	1929	5474	17,5	31,3	9364
HÄME	730	273	615	1413	3967	33,7	0,4	7031
KYMI	515	126	227	856	2388	21,5	1,4	4134
MIKKELI	548	256	557	881	3267	1,6	3,2	5514
POHJOIS-KARJALA	366	318	452	951	2987	3,1	1,8	5080
KUOPIO	422	330	584	1025	3339	15,3	1,1	5716
KESKI-SUOMI	554	230	560	944	2741	5,3	1,7	5036
VAASA	644	364	1253	1565	4661	8,0	1,9	8497
OULU	1228	823	1245	2367	6985	10,0	8,2	12667
LAPPI	1237	682	780	1954	3562	6,7	1,2	8223
KOKO MAA	7426	3960	7768	14792	42009	214,3	53,5	76223

POLKUTIET Lapin piirissä on autolla ajettavia polkuteitä 608 km ja polkuja 415 km.

TALVITIET Turun piiri 158 km, Pohjois-Karjalan piiri 8 km ja Lapin piiri 102 km.
Yhteensä 268 km.

**YLEISTEN TEIDEN PITUUKSIEN PROSENTTIIJAKAUMAT 1.1.1987
PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN**

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET PROSENTTEINA (%) KOKO MAAN PITUUSTIEDOISTA

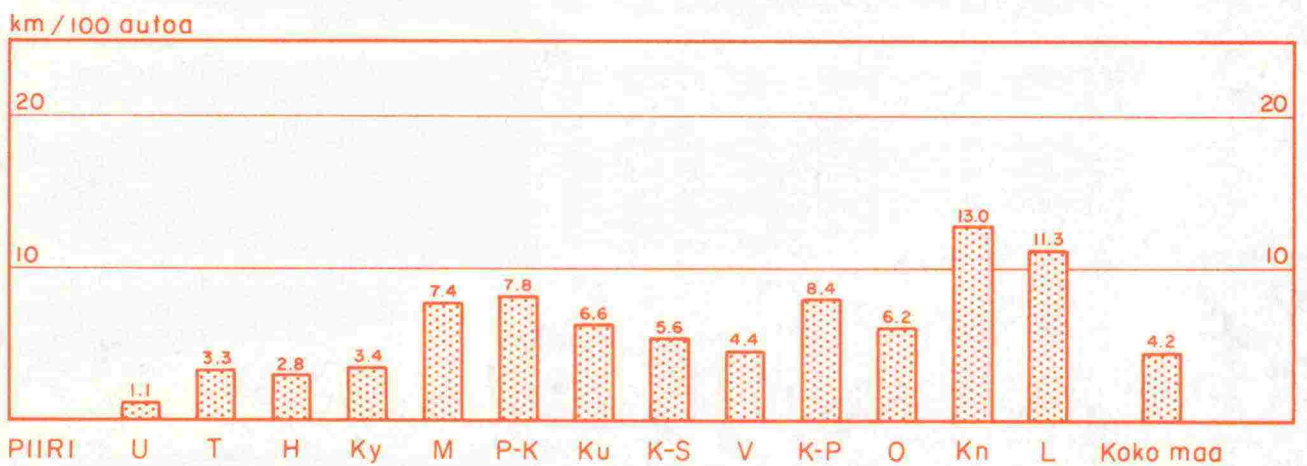
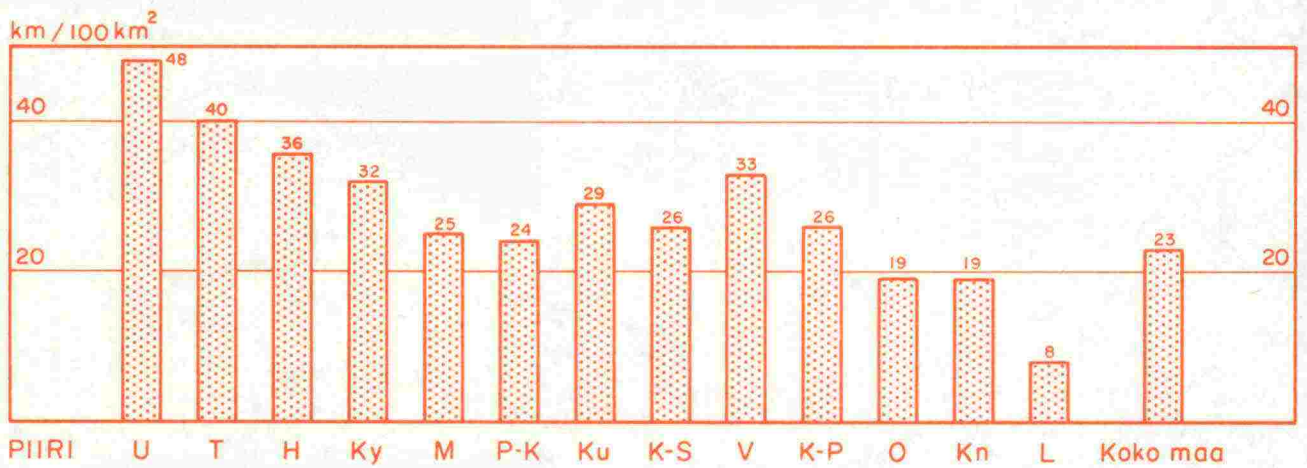
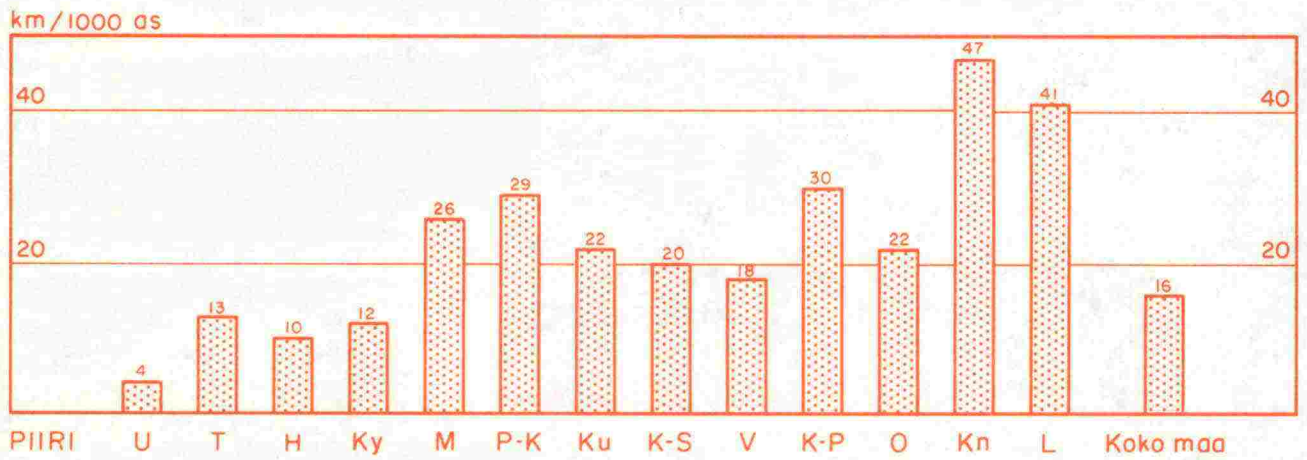
PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	5,2	8,6	7,7	6,1	6,3	42,7	2,4	6,5
TURKU	10,8	5,5	11,5	13,0	13,0	8,2	58,5	12,3
HÄME	9,8	6,9	7,9	9,6	9,4	15,7	0,7	9,2
KYMI	6,9	3,2	2,9	5,8	5,7	10,0	2,6	5,4
MIKKELI	7,4	6,5	7,2	6,0	7,8	0,7	6,0	7,2
POHJOIS-KARJALA	4,9	8,0	5,8	6,4	7,1	1,4	3,4	6,7
KUOPIO	5,7	8,3	7,5	6,9	8,0	7,1	2,1	7,5
KESKI-SUOMI	7,5	5,8	7,2	6,4	6,5	2,5	3,2	6,6
VAASA	7,1	8,0	14,1	8,6	9,7	3,7	3,6	9,6
KESKI-POHJANMAA	3,3	9,2	6,4	4,0	4,7	-	-	4,8
OULU	10,0	7,2	6,0	7,0	7,0	3,9	12,9	7,2
KAINUU	4,9	5,7	5,7	6,9	6,4	0,8	2,4	6,2
LAPPI	16,7	17,2	10,1	13,2	8,5	3,1	2,2	10,8
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	7,7	6,8	12,1	18,3	53,2	1,8	0,0	100,0
TURKU	8,5	2,3	9,5	20,6	58,5	0,2	0,3	100,0
HÄME	10,4	3,9	8,7	20,1	56,4	0,5	0,0	100,0
KYMI	12,5	3,0	5,5	20,7	57,7	0,5	0,0	100,0
MIKKELI	9,9	4,6	10,1	16,0	59,3	0,0	0,1	100,0
POHJOIS-KARJALA	7,2	6,3	8,9	18,7	58,7	0,1	0,0	100,0
KUOPIO	7,4	5,8	10,2	17,9	58,4	0,3	0,0	100,0
KESKI-SUOMI	11,0	4,6	11,1	18,7	54,5	0,1	0,0	100,0
VAASA	7,2	4,3	15,0	17,5	55,7	0,1	0,0	100,0
KESKI-POHJANMAA	6,7	10,0	13,5	16,4	53,5	-	-	100,0
OULU	13,5	5,2	8,5	18,8	53,6	0,2	0,1	100,0
KAINUU	7,6	4,7	9,3	21,6	56,6	0,0	0,0	100,0
LAPPI	15,0	8,3	9,5	23,8	43,3	0,1	0,0	100,0
KOKO MAA	9,7	5,2	10,2	19,4	55,1	0,3	0,1	100,0

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET SUHTEESSA VÄKILUKUUN
(km / 1000 as.) KOKONAISPINTA - ALAAN (km / 100km²) JA
AUTOKANTAAN (km / 100 autoa) PIIREITTÄIN I. I. 1987

KUVA 5










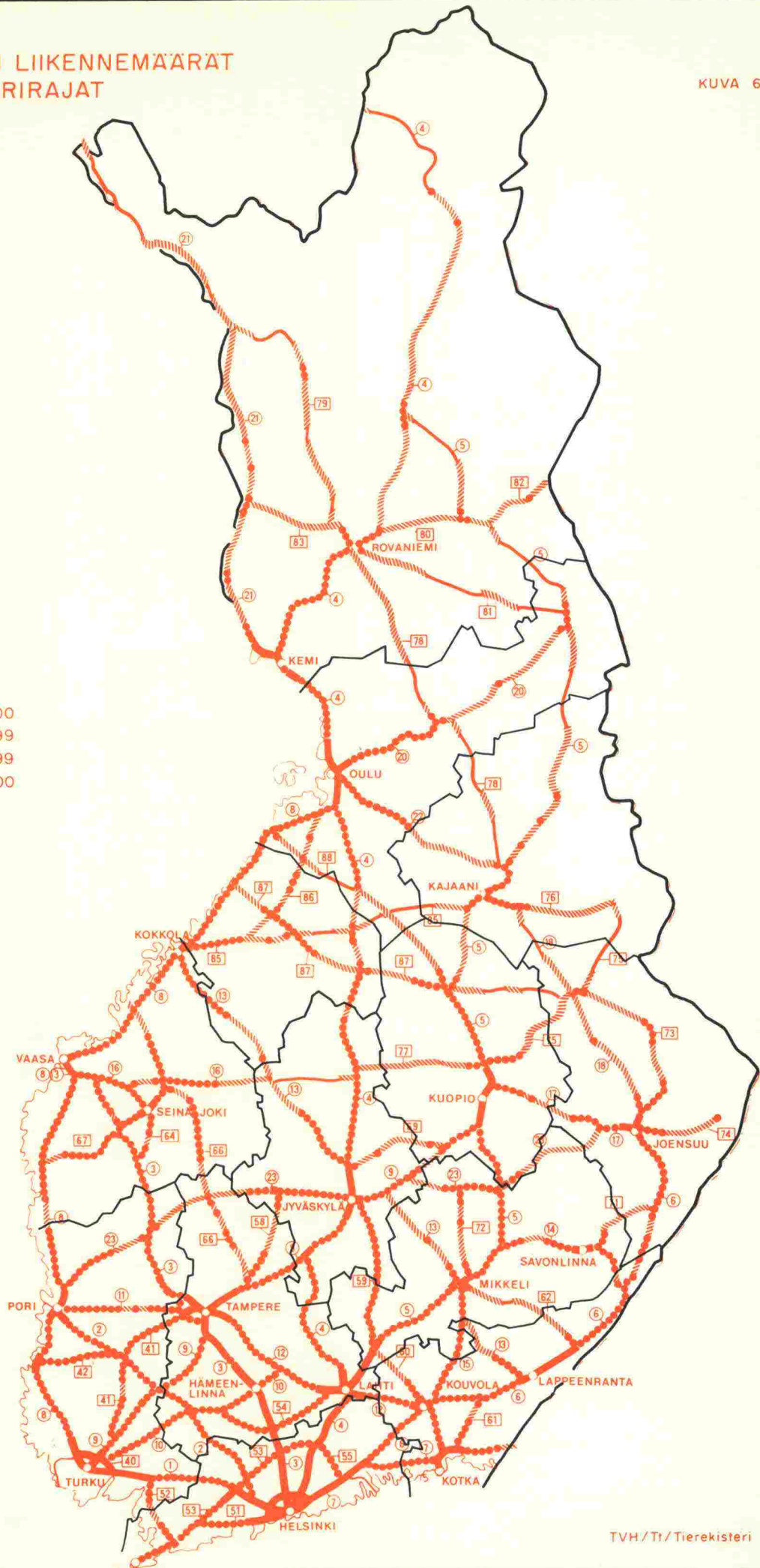
LIKENNE

PAATIEVERKON LIKENNEMAÄRÄT V.1986 JA PIIRIRAJAT

KUVA 6

KVL, autot

-  ≥ 6000
-  1500 - 5999
-  500 - 1499
-  < 500
-  piirirajat



KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE¹⁾ (KVL, autoja) VUONNA
1986 PIIREITTÄIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	KAIKKI MAAN- TIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	11081	7538	2036	4127	597	2465
TURKU	4370	3469	903	1626	233	923
HÄME	5423	2754	851	1864	268	1138
KYMI	4382	1986	651	1635	224	954
MIKKELI	3032	1531	453	1112	159	602
P-KARJALA	2324	1432	452	861	173	504
KUOPIO	3699	1216	411	961	162	585
K-SUOMI	3439	1431	559	1231	251	770
VAASA	2836	2681	709	1158	202	713
K-POHJANMAA	2000	1486	479	824	190	562
OULU	2692	763	444	1014	216	665
KAINUU	1507	813	293	507	93	320
LAPPI	1451	848	334	664	148	479
KOKO MAA	3534	2085	661	1324	223	814

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite vastaavalla tiepituudella

KESÄLIIKENNEKERROIN (d') VUONNA 1986 PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1,15	1,12	1,11	1,12	1,11	1,13
TURKU	1,16	1,18	1,20	1,17	1,17	1,18
HÄME	1,20	1,25	1,22	1,19	1,17	1,20
KYMI	1,20	1,28	1,19	1,21	1,22	1,20
MIKKELI	1,26	1,30	1,24	1,24	1,19	1,25
P-KARJALA	1,19	1,19	1,21	1,26	1,25	1,22
KUOPIO	1,20	1,21	1,20	1,17	1,14	1,19
K-SUOMI	1,16	1,23	1,14	1,19	1,13	1,16
VAASA	1,16	1,13	1,17	1,13	1,13	1,15
K-POHJANMAA	1,31	1,12	1,14	1,16	1,11	1,17
OULU	1,14	1,17	1,16	1,13	1,21	1,15
KAINUU	1,23	1,18	1,22	1,23	1,29	1,24
LAPPI	1,26	1,17	1,31	1,22	1,25	1,24
KOKO MAA	1,19	1,17	1,18	1,17	1,17	1,18

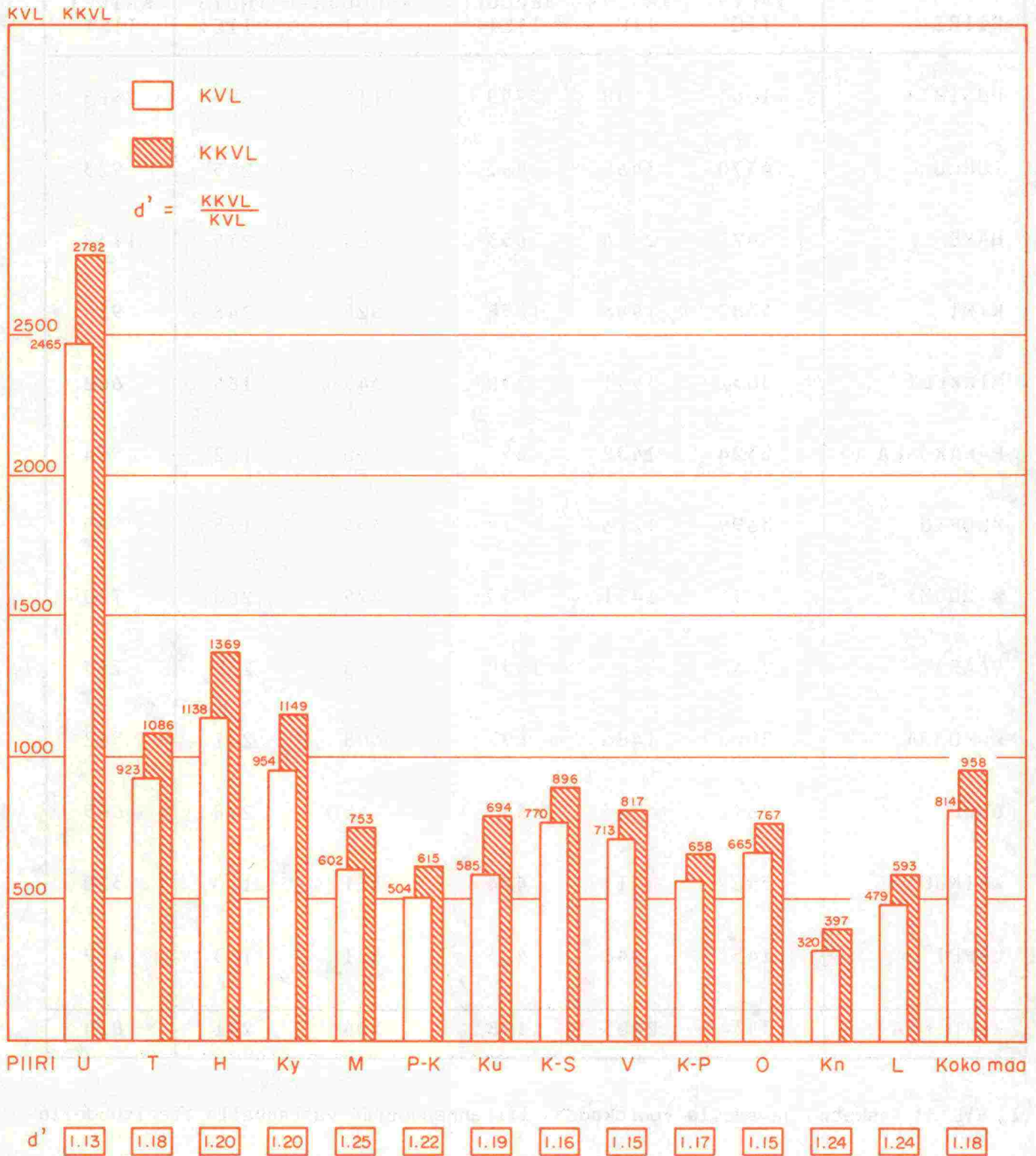
1) Kesäliikennekerroin = $\frac{KKVL}{KVL}$

KKVL = kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne

KVL = keskimääräinen vuorokausiliikenne

KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL, autoja) JA KESÄN
 KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KKVL, autoja) PIIREITTÄIN
 SEKÄ KESÄLIIKENNEKERROIN (d')

(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL JA KKVL 1986)



KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL, autoja) VUONNA
1986 PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	11081	7538	3759	1119	695	2465
TURKU	4370	3469	1861	656	255	923
HÄME	5423	2754	1653	808	275	1138
KYMI	4382	1986	1258	628	246	954
MIKKELI	3032	1531	750	349	166	602
P-KARJALA	2324	1432	855	340	182	504
KUOPIO	3699	1216	716	354	175	585
K-SUOMI	3439	1431	853	479	260	770
VAASA	2836	2681	1098	560	226	713
K-POHJANMAA	2000	1486	697	408	221	562
OULU	2692	763	687	448	218	665
KAINUU	1507	813	404	311	110	320
LAPPI	1451	848	433	321	163	479
KOKO MAA	3534	2085	1198	526	241	814

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite vastaavalla tiepitoudella

TVH/Tt/Tierekisteri

KESKIMÄÄRÄISET LIIKENNEMÄÄRÄT¹⁾ TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN, PÄÄLLYSTERYHMÄN²⁾ JA AJONEUVOTYYPIN MUKAAN (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

KVL 1986

TIE- LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	AJONEUVOTYYPPI								YHT. RASK	YHT.
			HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV			
VALTA- TIET	KESTU	6199	3312	68	169	50	223	257	3569	510	4079	
	KEVYT	1227	640	17	30	4	37	53	693	88	781	
	SURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	YHT.	7426	2870	60	146	43	192	223	3093	441	3534	
KANTA- TIET	KESTU	2475	2379	44	142	30	136	205	2584	352	2936	
	KEVYT	1485	549	16	33	3	25	41	590	77	667	
	SURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	YHT.	3960	1693	33	101	20	94	144	1837	248	2085	
SEUDULL. TIET	KESTU	2412	2025	53	121	14	79	218	2243	267	2510	
	KEVYT	5292	494	15	31	2	21	46	540	69	609	
	SURA	65	348	14	18	1	7	30	378	40	418	
	YHT.	7768	968	27	59	6	39	99	1067	131	1198	
KOKOAJA- TIET	KESTU	1729	1392	40	74	4	32	140	1532	150	1682	
	KEVYT	9351	352	12	23	1	10	33	385	46	431	
	SURA	3712	175	8	14	3	6	18	193	31	224	
	YHT.	14791	429	14	27	2	12	42	471	55	526	
YHDYS- TIET	KESTU	1889	1401	40	67	3	20	133	1534	130	1664	
	KEVYT	10844	258	8	15	0	4	22	280	27	307	
	SURA	29111	105	3	6	0	2	8	113	11	124	
	YHT.	41844	203	6	11	0	3	18	221	20	241	
YHT.	KESTU	14703	2472	55	132	29	136	212	2684	352	3036	
	KEVYT	28199	365	12	22	1	12	33	398	47	445	
	SURA	32888	113	4	7	0	2	9	122	13	135	
	YHT.	75789	665	17	37	6	32	57	722	92	814	

KKVL 1986

TIE- LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	AJONEUVOTYYPPI								YHT. RASK	YHT.
			HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV			
VALTA- TIET	KESTU	6199	4007	71	170	48	221	290	4297	510	4807	
	KEVYT	1227	931	20	37	6	35	76	1007	98	1105	
	SURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	YHT.	7426	3499	63	148	41	191	254	3753	443	4196	
KANTA- TIET	KESTU	2475	2818	44	146	29	137	233	3051	356	3407	
	KEVYT	1485	694	16	36	3	24	50	744	79	823	
	SURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	YHT.	3960	2021	34	105	20	95	165	2186	254	2440	
SEUDULL. TIET	KESTU	2412	2379	53	121	17	79	248	2627	270	2897	
	KEVYT	5292	620	15	33	3	19	56	676	70	746	
	SURA	65	389	13	17	1	7	34	423	38	461	
	YHT.	7768	1164	27	61	7	37	115	1279	132	1411	
KOKOAJA- TIET	KESTU	1729	1582	38	78	4	30	158	1740	150	1890	
	KEVYT	9351	434	12	25	1	9	41	475	47	522	
	SURA	3712	214	7	15	2	5	21	235	29	264	
	YHT.	14791	513	14	28	2	11	50	563	55	618	
YHDYS- TIET	KESTU	1889	1531	38	71	4	20	150	1681	133	1814	
	KEVYT	10844	311	8	16	1	4	30	341	29	370	
	SURA	29111	126	3	7	0	2	12	138	12	150	
	YHT.	41844	238	6	12	0	3	23	261	21	282	
YHT.	KESTU	14703	2937	55	134	29	135	240	3177	353	3530	
	KEVYT	28199	457	11	24	2	11	42	499	48	547	
	SURA	32888	137	3	8	0	2	13	150	13	163	
	YHT.	75789	799	16	38	6	31	68	867	91	958	

- 1) Liikennemäärätieto puuttuu 166 km:ltä
- 2) Soratien pintausta sisällytetty kevytpäällysteisiin

TVH/Tt/Tierekisteri

**LIIKENNESUORITTEEN KASVU YLEISILLÄ TEILLÄ PIIREITTÄIN
VUOSINA 1981-1986**

PIIRI	$\frac{1982}{1981}$	$\frac{1983}{1982}$	$\frac{1984}{1983}$	$\frac{1985}{1984}$	$\frac{1986}{1985}$	$\frac{1986}{1981}$
UUSIMAA	$\frac{3605}{3403} = 1,06$	$\frac{3762}{3605} = 1,04$	$\frac{3967}{3762} = 1,05$	$\frac{4198}{3967} = 1,06$	$\frac{4331}{4198} = 1,03$	1,27
TURKU	$\frac{2725}{2651} = 1,03$	$\frac{2842}{2725} = 1,04$	$\frac{2902}{2842} = 1,02$	$\frac{3057}{2902} = 1,05$	$\frac{3128}{3057} = 1,02$	1,18
HÄME	$\frac{2360}{2247} = 1,05$	$\frac{2497}{2360} = 1,06$	$\frac{2600}{2497} = 1,04$	$\frac{2763}{2600} = 1,06$	$\frac{2902}{2763} = 1,05$	1,29
KYMI	$\frac{1247}{1224} = 1,02$	$\frac{1306}{1247} = 1,05$	$\frac{1335}{1306} = 1,02$	$\frac{1407}{1335} = 1,05$	$\frac{1431}{1407} = 1,02$	1,17
MIKKELI	$\frac{994}{961} = 1,03$	$\frac{1024}{994} = 1,03$	$\frac{1076}{1024} = 1,05$	$\frac{1134}{1076} = 1,05$	$\frac{1211}{1134} = 1,07$	1,26
P-KARJALA	$\frac{819}{789} = 1,04$	$\frac{827}{819} = 1,01$	$\frac{854}{827} = 1,03$	$\frac{887}{854} = 1,04$	$\frac{932}{887} = 1,05$	1,18
KUOPIO	$\frac{1018}{982} = 1,04$	$\frac{1046}{1018} = 1,03$	$\frac{1086}{1046} = 1,04$	$\frac{1133}{1086} = 1,04$	$\frac{1212}{1133} = 1,07$	1,23
K-SUOMI	$\frac{1133}{1086} = 1,04$	$\frac{1162}{1133} = 1,03$	$\frac{1258}{1162} = 1,08$	$\frac{1332}{1258} = 1,06$	$\frac{1416}{1332} = 1,06$	1,30
VAASA	$\frac{1709}{1644} = 1,04$	$\frac{1758}{1709} = 1,03$	$\frac{1822}{1758} = 1,04$	$\frac{1875}{1822} = 1,03$	$\frac{1889}{1875} = 1,01$	1,15
K-POHJANMAA	$\frac{625}{594} = 1,05$	$\frac{648}{625} = 1,04$	$\frac{673}{648} = 1,04$	$\frac{704}{673} = 1,05$	$\frac{749}{704} = 1,06$	1,26
OULU	$\frac{1112}{1088} = 1,02$	$\frac{1149}{1112} = 1,03$	$\frac{1186}{1149} = 1,03$	$\frac{1249}{1186} = 1,05$	$\frac{1323}{1249} = 1,06$	1,22
KAINUU	$\frac{483}{478} = 1,01$	$\frac{496}{483} = 1,03$	$\frac{514}{496} = 1,04$	$\frac{528}{514} = 1,03$	$\frac{554}{528} = 1,05$	1,16
LAPPI	$\frac{1272}{1225} = 1,04$	$\frac{1299}{1272} = 1,02$	$\frac{1312}{1299} = 1,01$	$\frac{1350}{1312} = 1,03$	$\frac{1431}{1350} = 1,06$	1,17
KOKO MAA	$\frac{19106}{18370} = 1,04$	$\frac{19818}{19106} = 1,04$	$\frac{20588}{19818} = 1,04$	$\frac{21619}{20588} = 1,05$	$\frac{22513}{21619} = 1,04$	1,23

KESKIMÄÄRÄISEN LIIKENNEMÄÄRÄN (KVL) VUOTUINEN MUUTOS KESKIMÄÄRIN
VUOSINA 1981-1986 PIIREITTÄIN JA HALLINNOLLISEN TIELUOKITUKSEN
MUKAAN¹⁾

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	KAIKKI MAAN- TIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1,09	1,06	1,03	1,05	1,00	1,05
TURKU	1,05	1,07	1,02	1,04	0,99	1,03
HÄME	1,06	1,07	1,04	1,06	1,01	1,05
KYMI	1,05	1,02	1,02	1,04	0,98	1,03
MIKKELI	1,07	1,06	1,03	1,05	1,00	1,04
P-KARJALA	1,06	1,03	1,02	1,04	1,00	1,03
KUOPIO	1,05	1,00	1,02	1,04	1,02	1,04
K-SUOMI	1,07	1,01	1,03	1,06	1,03	1,05
VAASA	1,05	1,06	1,01	1,03	0,99	1,03
K-POHJANMAA	1,07	1,05	1,04	1,05	1,02	1,04
OULU	1,05	1,04	1,03	1,04	1,01	1,03
KAINUU	1,04	1,03	1,02	1,03	1,02	1,03
LAPPI	1,04	1,05	1,01	1,03	1,00	1,03
KOKO MAA	1,06	1,05	1,03	1,05	1,00	1,04

1) Liikenteen kehityksen lisäksi tiepituuden muutokset vaikuttavat ko. tieluokan KVL:ään.

TIEPITUUS (km) KVL-LUOKITTAIN JA PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

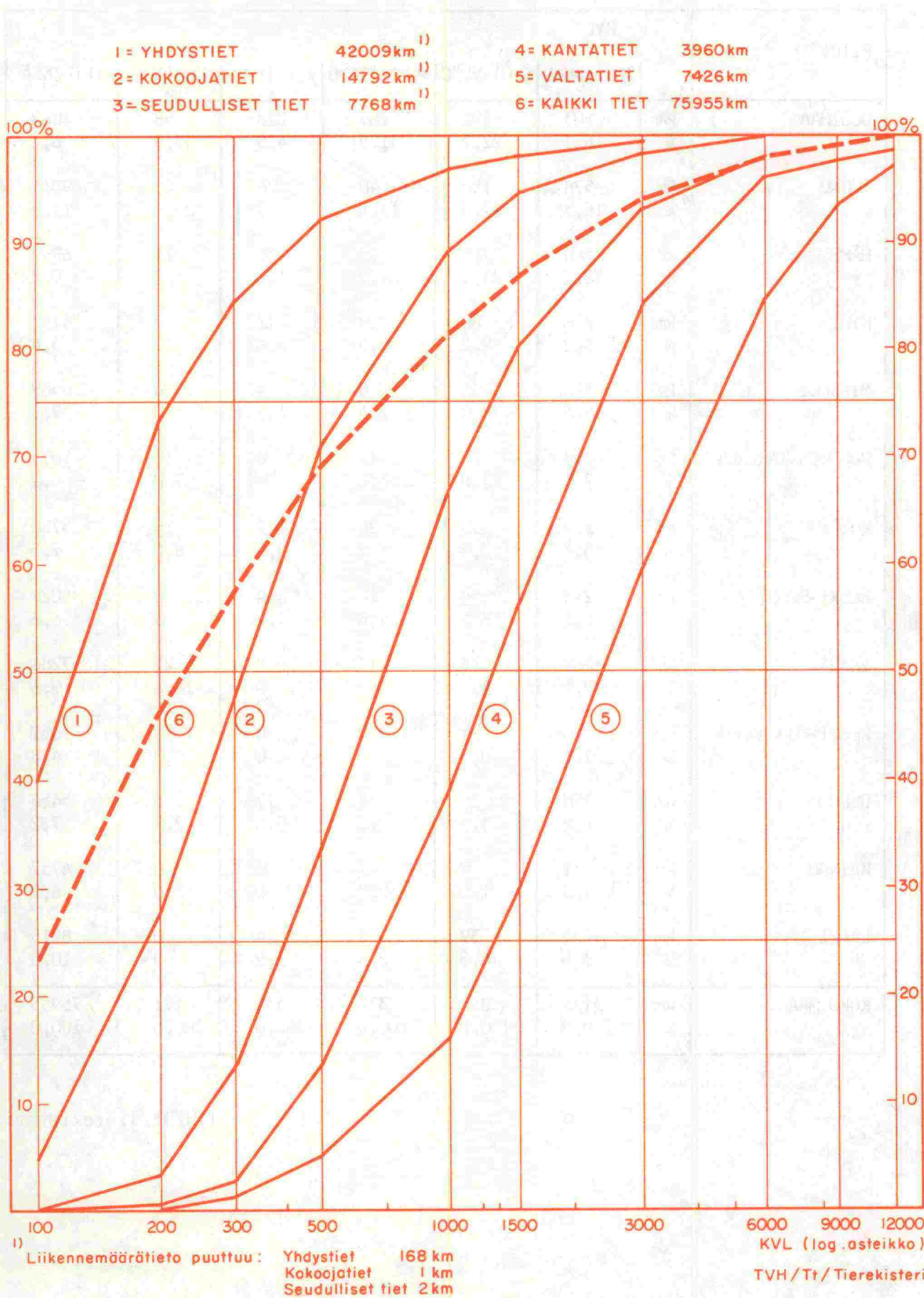
PIIRI	KVL							
		1-100	101-200	201-300	301-500	501-1000	1001-1500	1501-3000
UUSIMAA	km	537	723	456	595	734	306	439
	%	3,1	4,1	5,4	6,7	8,0	7,4	8,2
TURKU	km	1996	1906	1006	1096	1095	587	793
	%	11,3	10,9	11,9	12,3	12,0	14,3	14,8
HÄME	km	1470	1616	682	593	770	404	600
	%	8,3	9,3	8,0	6,6	8,4	9,8	11,2
KYMI	km	958	883	487	405	484	212	295
	%	5,4	5,1	5,7	4,5	5,3	5,1	5,5
MIKKELI	km	1604	1328	525	609	589	251	383
	%	9,1	7,6	6,2	6,8	6,5	6,1	7,2
POHJOIS-KARJALA	km	1408	1367	602	440	497	372	274
	%	8,0	7,8	7,1	4,9	5,5	9,0	5,1
KUUPIO	km	1365	1685	766	553	584	222	276
	%	7,8	9,6	9,0	6,2	6,4	5,4	5,2
KESKI-SUOMI	km	843	1308	641	664	606	223	456
	%	4,8	7,5	7,5	7,4	6,6	5,4	8,5
VAASA	km	1268	1658	881	968	1032	351	789
	%	7,2	9,5	10,4	10,9	11,3	8,5	14,8
KESKI-POHJANMAA	km	706	805	335	603	661	171	331
	%	4,0	4,6	3,9	6,8	7,2	4,2	6,2
OULU	km	1410	1361	607	613	539	353	342
	%	8,0	7,8	7,2	6,9	5,9	8,6	6,4
KAINUU	km	1964	1030	526	506	382	161	126
	%	11,1	5,9	6,2	5,7	4,2	3,9	2,4
LAPPI	km	2101	1807	973	1276	1162	507	243
	%	11,9	10,3	11,5	14,3	12,7	12,3	4,5
KOKO MAA	km	17631	17479	8488	8920	9135	4118	5348
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

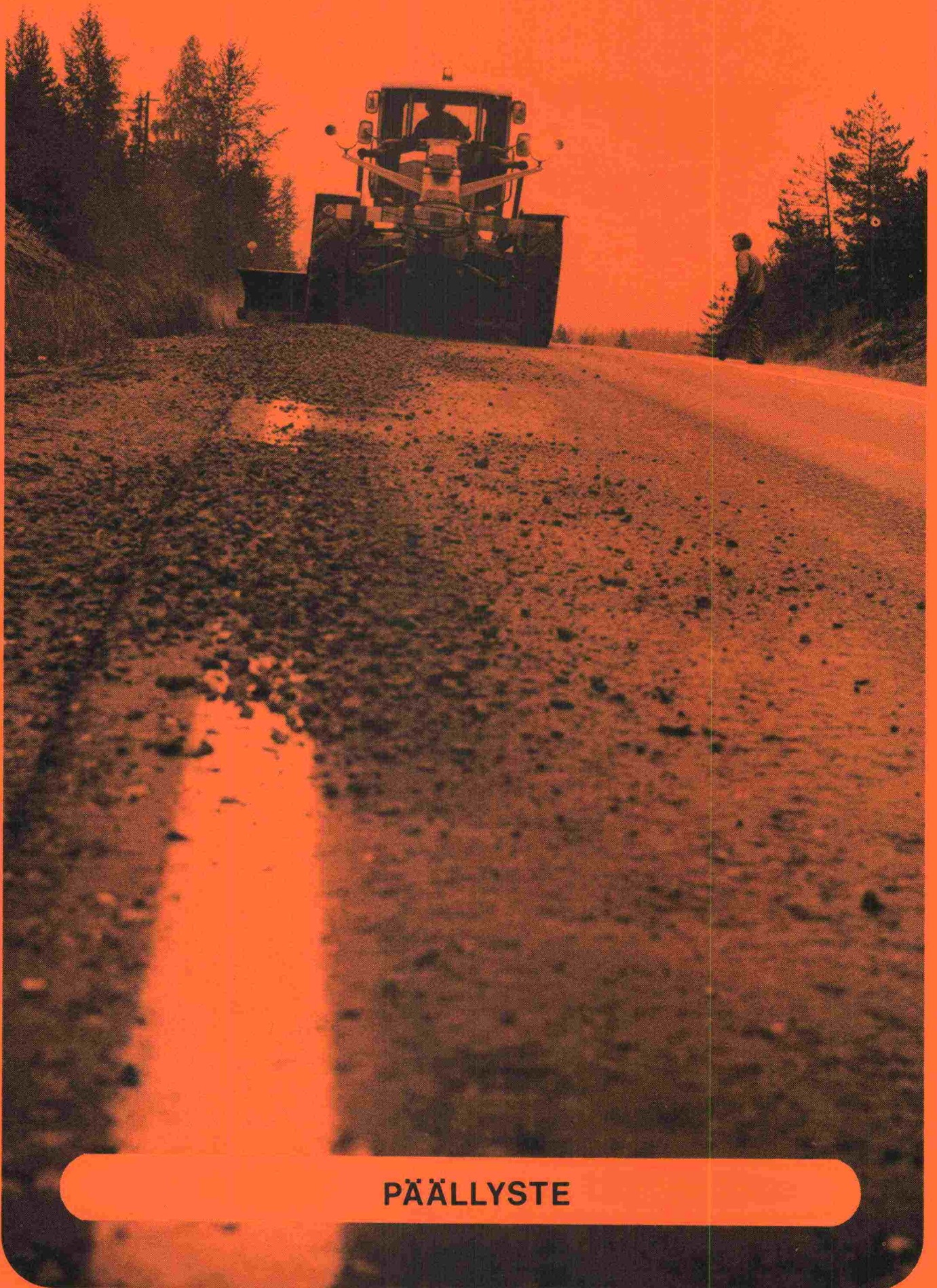
TIEPITUUS (km) KVL-LUOKITTAIN JA PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	KVL						YHTEENSÄ
		3001-6000	6001-9000	9001-12000	yli 12000	PUUTTUU	
UUSIMAA	km	503	192	107	218	58	4867
	%	16,1	22,2	31,8	64,9	33,9	6,4
TURKU	km	578	150	40	26	43	9315
	%	18,5	17,3	11,9	7,7	25,2	12,3
HÄME	km	568	185	56	39	14	6997
	%	18,2	21,3	16,7	11,6	8,2	9,2
KYMI	km	276	80	20	12	0	4112
	%	8,8	9,2	5,9	3,6	0	5,4
MIKKELI	km	172	35	8	4	0	5509
	%	5,5	4,0	2,4	1,2	0	7,3
POHJOIS-KARJALA	km	68	24	10	0	12	5075
	%	2,2	2,8	3,0	0	7,0	6,7
KUUPIO	km	167	30	26	12	14	5700
	%	5,3	3,5	7,7	3,6	8,2	7,5
KESKI-SUOMI	km	213	54	16	4	0	5029
	%	6,8	6,2	4,8	1,2	0	6,6
VAASA	km	265	36	13	0	25	7286
	%	8,5	4,2	3,9	0	14,6	9,6
KESKI-POHJANMAA	km	40	4	0	0	0	3657
	%	1,3	0,5	0	0	0	4,8
OULU	km	150	29	31	17	5	5456
	%	4,8	3,3	9,2	5,0	2,9	7,2
KAINUU	km	31	9	1	0	0	4737
	%	1,0	1,0	0,3	0	0	6,2
LAPPI	km	95	39	8	4	0	8215
	%	3,0	4,5	2,4	1,2	0	10,8
KOKU MAA	km	3125	867	336	336	171	75955
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

TIEPITUUDEN SUHTEELLINEN JAKAUTUMINEN (%)
 ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN
 (YLEISET TIET I.I.1987, KVL 1986)

KUVA 8

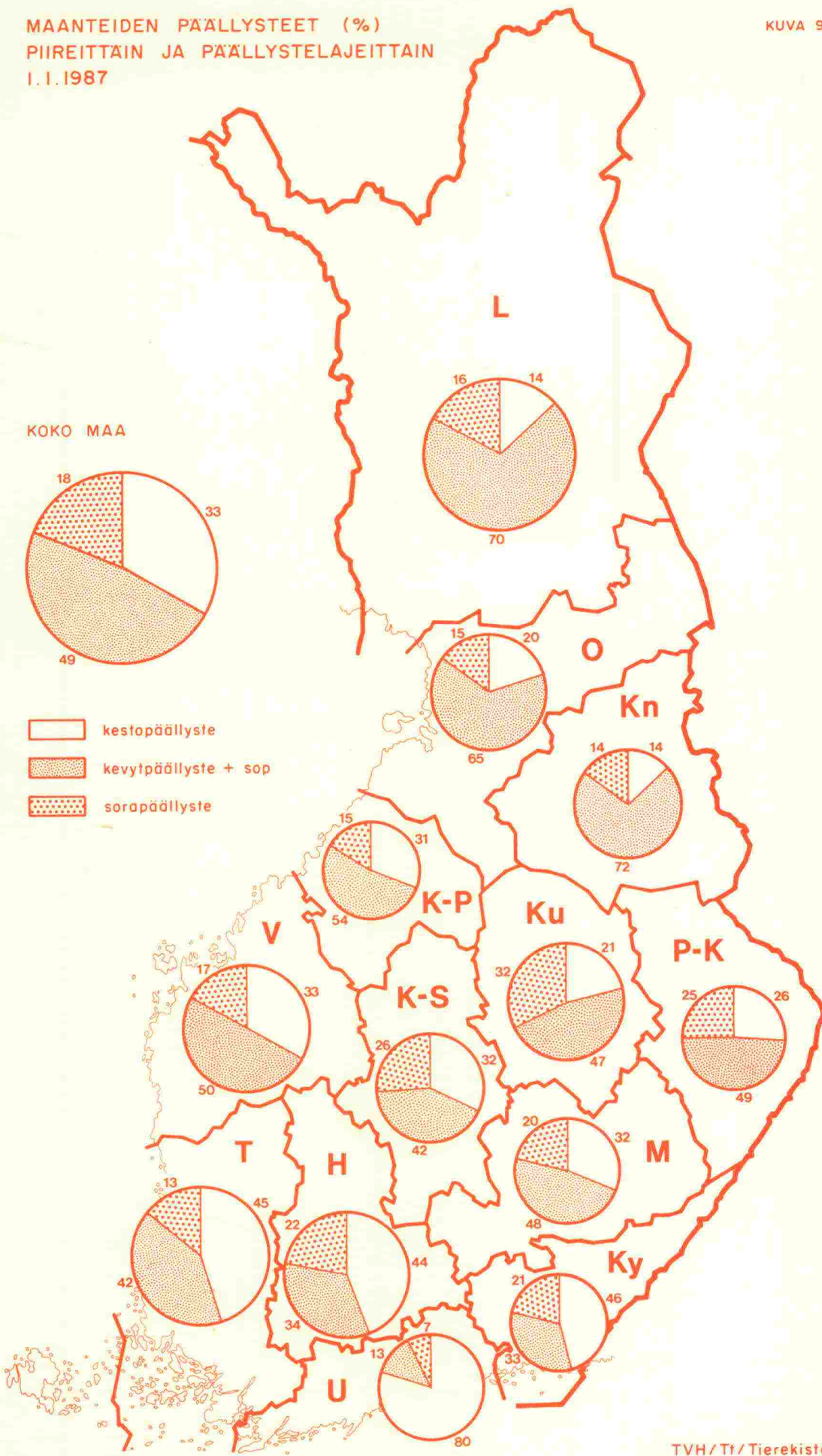




PÄÄLLYSTE

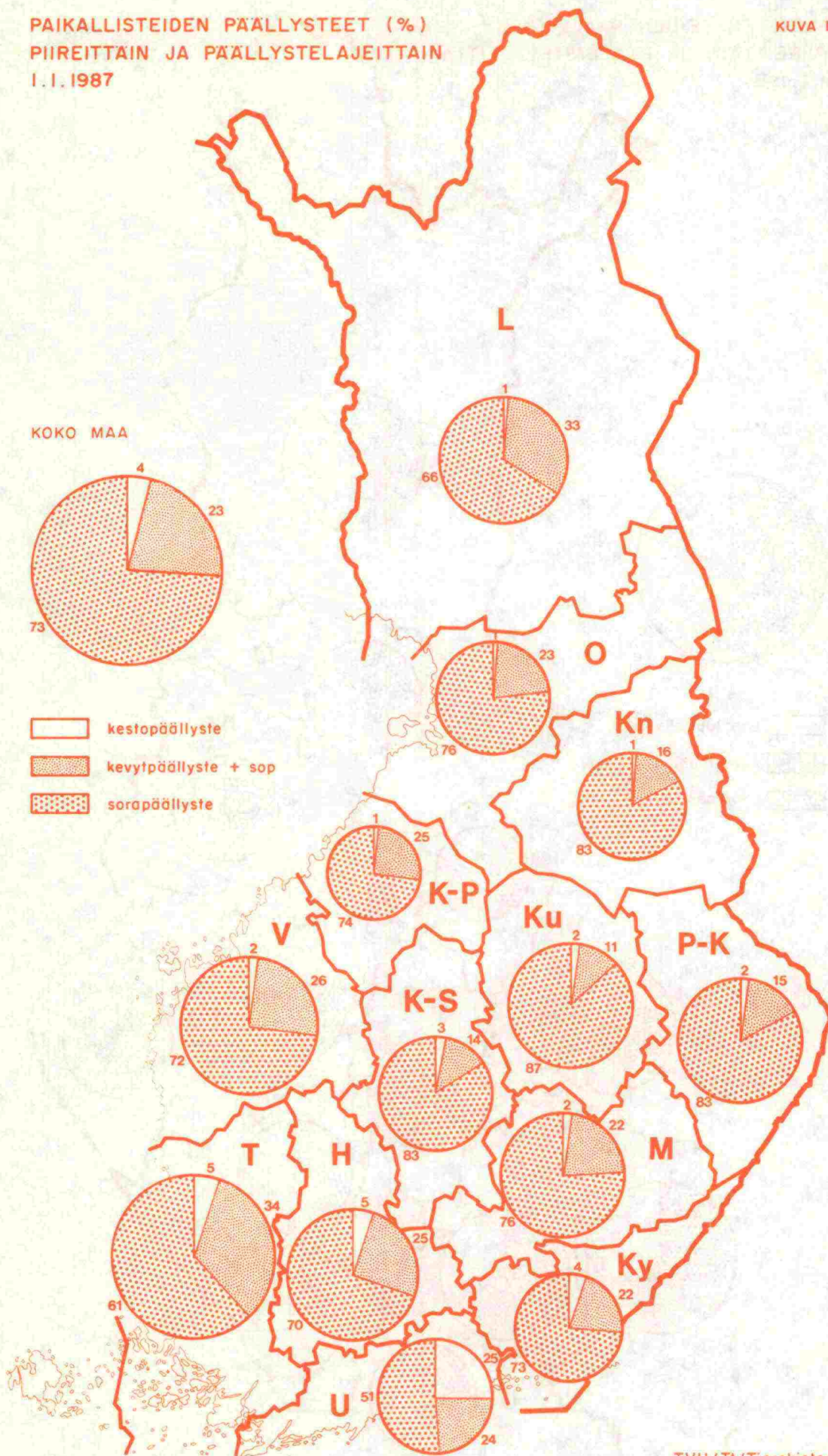
MAANTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN
I.I.1987

KUVA 9



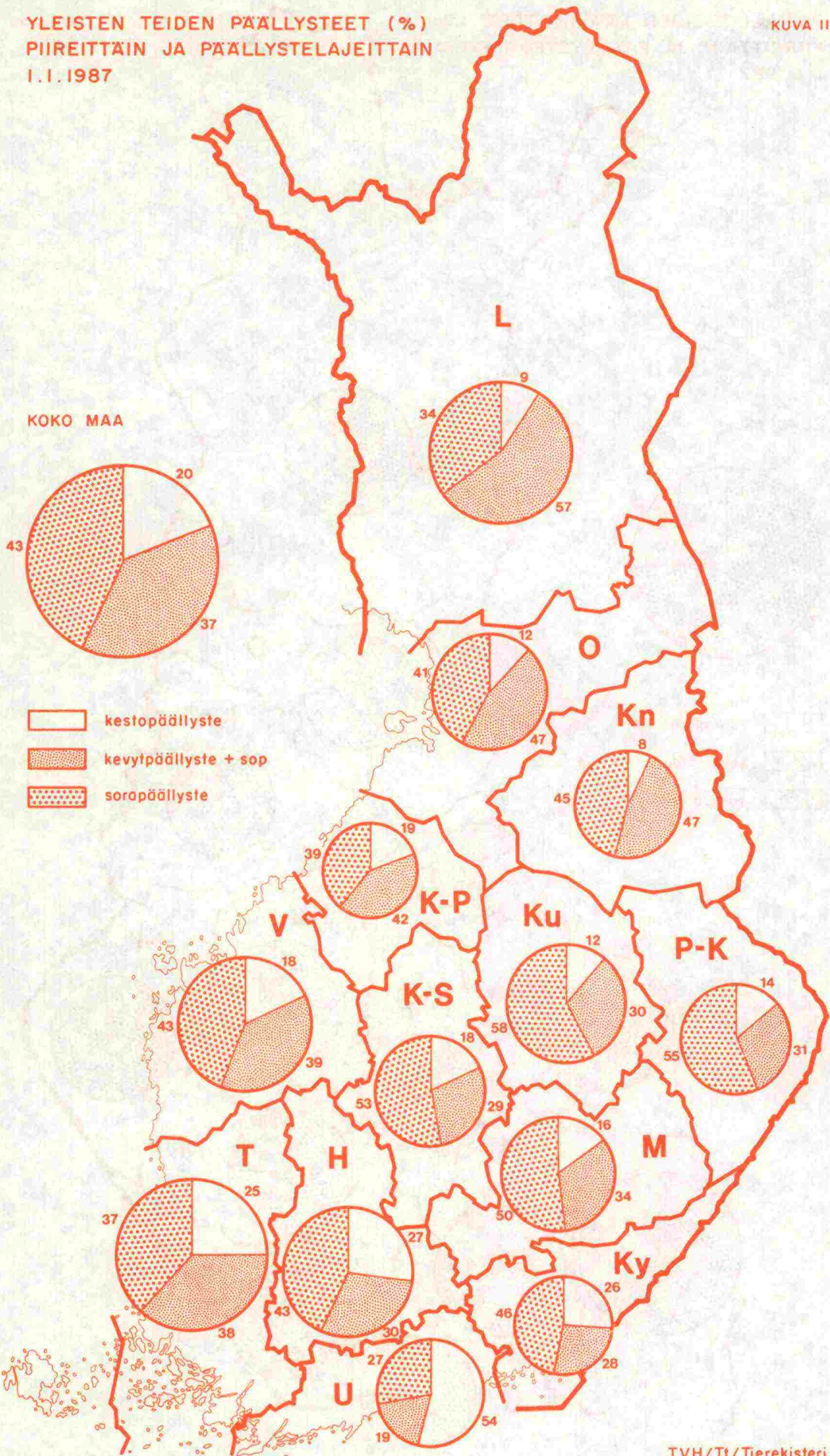
PAIKALLISTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
I.I. 1987

KUVA 10



YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
1.1.1987

KUVA II



PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN ERI PIIREISSÄ JA KOKO MAASSA 1.1.1987

UUSIMAA

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	86.276	380.542	338.361	570.360	596.983	696.427	2671.149	99
13 BS	5.366	2.130	0.244	1.880	5.149	4.777	19.546	1
KESTOPAÄLLYSTEET	91.642	382.672	339.105	571.940	602.132	703.204	2690.695	100 54
21 KAB	0.000	0.000	0.000	14.678	60.212	43.411	118.301	19
22 OS	0.000	0.000	0.000	13.451	131.198	396.633	541.282	82
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	0.465	0.000	2.652	3.117	
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093	0.093	
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	28.594	191.410	442.779	662.783	100 13
SORATIEIN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	13.353	241.922	255.275	5
SORAPAÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	100.795	1249.280	1350.065	27
YHTEENSA	91.642	382.672	339.105	600.534	907.680	2637.195	4958.818	100

TURKU

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	16.710	684.368	119.861	503.095	311.021	327.962	1963.017	84
13 BS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.351	1.813	2.164	
16 SIP/KEST	0.000	114.423	98.580	95.100	44.162	24.983	367.248	16
KESTOPAÄLLYSTEET	16.710	798.791	218.441	598.195	355.534	354.758	2332.429	100 25
21 KAE	0.000	0.000	0.000	5.975	18.987	28.808	53.770	2
22 OS	0.505	0.000	0.000	238.162	972.910	1420.865	2632.442	88
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	59.018	173.648	53.903	286.569	12
24 BLS	0.055	0.000	0.000	3.336	15.214	13.996	32.591	1
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.560	0.000	0.000	306.491	1180.759	1517.562	3075.372	100 32
SORATIEIN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	116.506	440.278	556.784	6
SORAPAÄLLYSTEET	0.253	0.000	0.000	0.000	275.370	3161.699	3438.272	37
YHTEENSA	17.523	798.791	218.441	874.696	1929.129	5474.287	9332.857	100

HÄME

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BET	0.000	2.454	2.047	0.000	0.050	0.000	4.551	
12 AB	33.007	715.049	252.147	362.544	259.908	201.898	1834.553	98
13 BS	0.000	1.532	0.000	0.000	2.692	0.360	4.594	
16 SIP/KEST	0.000	11.125	0.000	10.927	0.670	0.028	22.750	1
KESTOPAÄLLYSTEET	33.007	730.160	264.194	373.471	263.320	202.286	1866.438	100 27
21 KAB	0.000	0.000	0.000	95.158	249.845	89.602	434.608	25
22 OS	0.203	0.000	1.445	145.915	565.786	583.613	1297.962	74
23 SIP/KEV	0.000	0.000	7.495	0.000	0.000	0.000	7.495	
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	1.826	1.072	2.898	
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.203	0.000	8.930	241.373	818.460	674.287	1742.953	100 25
SORATIEIN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	345.969	366.492	5
SORAPAÄLLYSTEET	0.500	0.000	0.000	0.000	370.273	2724.172	3054.945	43
YHTEENSA	33.710	730.160	273.124	614.544	1412.576	3966.714	7030.828	100

KYMI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA-TIET	YHDYS-TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI-JAKAUTUMAT
12 AB	20.973	491.301	112.127	176.112	121.209	129.242	1050.964	99
13 BS	0.000	23.915	0.839	0.000	0.195	0.545	25.494	2
KESTOPAALLYSTEET	20.973	515.216	112.966	176.112	121.404	129.787	1076.458	100 26
21 KAB	0.000	0.000	0.000	29.307	221.159	96.285	346.751	33
22 OS	0.000	0.000	13.299	20.943	283.136	359.559	676.937	65
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.170	1.170	
24 BLS	0.131	0.000	0.000	0.619	13.209	4.293	18.252	2
KEVYTPAALLYSTEET	0.131	0.000	13.299	50.869	517.504	461.307	1043.110	100 25
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	5.952	97.302	103.254	2
SORAPAALLYSTEET	0.370	0.000	0.000	0.000	210.762	1699.250	1910.382	45
YHTEENSA	21.474	515.216	126.265	226.981	855.622	2397.646	4133.204	100

MIKKELI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA-TIET	YHDYS-TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI-JAKAUTUMAT
12 AB	1.387	520.656	195.712	61.855	16.543	65.660	861.813	100
KESTOPAALLYSTEET	1.387	520.656	195.712	61.855	16.543	65.660	861.813	100 16
21 KAB	0.000	0.000	0.000	25.195	12.947	14.523	52.665	3
22 OS	0.000	27.043	60.396	449.413	560.441	509.683	1606.976	96
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	11.454	0.000	0.000	11.454	1
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	9.262	9.295	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	27.043	60.396	486.062	573.421	533.468	1690.390	100 30
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	4.620	189.861	194.481	4
SORAPAALLYSTEET	0.180	0.000	0.000	8.935	286.532	2478.357	2774.004	50
YHTEENSA	1.567	547.699	256.108	556.852	891.116	3267.346	5510.698	100

POHJOIS-KARJALA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA-TIET	YHDYS-TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI-JAKAUTUMAT
12 AB	2.641	340.156	202.348	66.998	24.642	56.335	693.120	100
13 BS	0.000	0.000	0.000	3.455	0.000	0.000	3.455	
KESTOPAALLYSTEET	2.641	340.156	202.348	70.453	24.642	56.335	696.575	100 14
21 KAB	0.000	0.000	0.000	89.166	41.723	42.913	173.802	13
22 OS	0.000	25.815	115.310	292.628	418.666	312.412	1164.831	86
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	14.602	1.437	16.039	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	25.815	115.310	381.794	474.991	356.762	1354.672	100 27
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	41.325	197.168	238.493	5
SORAPAALLYSTEET	0.488	0.000	0.000	0.000	410.348	2377.196	2788.032	55
YHTEENSA	3.129	365.971	317.658	452.247	951.306	2987.461	5077.772	100

KUOPIO

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA-TIET	YHDYS-TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI-JAKAUTUMAT
12 AB	14.400	385.475	115.203	90.289	15.974	64.916	686.257	100
13 BS	0.587	0.000	0.000	0.000	0.000	0.540	1.127	
KESTOPAALLYSTEET	14.987	385.475	115.203	90.289	15.974	65.456	687.384	100 12
21 KAB	0.000	36.155	66.965	18.665	11.615	18.261	151.661	10
22 OS	0.000	0.128	147.615	452.443	530.594	205.525	1336.295	90
24 BLS	0.105	0.000	0.038	0.431	1.200	2.349	4.123	
KEVYTPAALLYSTEET	0.105	36.283	214.618	471.539	543.399	226.135	1492.079	100 26
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	6.197	17.778	208.531	232.506	4
SORAPAALLYSTEET	0.229	0.000	0.000	16.297	447.899	2838.884	3303.309	58
YHTEENSA	15.321	421.758	329.821	584.322	1025.050	3339.006	5715.278	100

KESKI - SUOMI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUDULL. TIET	KOKKOJA-TIET	YHDYS-TIET	TIET YHTIENSÄ	PROSENTTI-JAKAUTUMAT
12 AB	4.768	525.085	129.470	88.454	65.470	92.173	905.300	98
13 BS	0.165	2.009	0.000	1.719	2.397	0.264	6.554	1
16 SIP/KEST	0.000	13.491	0.000	2.341	0.000	0.000	15.832	2
KESTOPAALLYSTEET	4.933	540.585	129.470	92.514	67.817	92.437	927.686	100 18
21 KAB	0.000	13.366	0.058	36.316	102.290	50.167	202.187	15
22 OS	0.198	0.000	100.493	408.152	404.437	231.963	1145.233	84
24 BLS	0.000	0.000	0.000	2.527	0.609	9.292	12.428	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.198	13.366	100.541	446.995	507.326	291.422	1359.848	100 27
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	2.116	105.983	108.099	2
SORAPAALLYSTEET	0.210	0.000	0.000	20.712	365.370	2251.429	2638.721	52
YHTEENSA	5.341	553.951	229.941	560.221	943.629	2741.271	5034.354	100

VAASA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUDULL. TIET	KOKKOJA-TIET	YHDYS-TIET	TIET YHTIENSÄ	PROSENTTI-JAKAUTUMAT
12 AB	6.116	526.487	314.603	284.034	119.119	87.564	1337.923	100
13 BS	1.875	0.625	0.056	0.198	0.000	1.477	4.231	
KESTOPAALLYSTEET	7.991	527.112	314.659	284.232	119.119	89.041	1342.154	100 13
21 KAB	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.029	8.029	
22 OS	0.000	0.000	0.000	810.958	868.297	1033.670	2712.925	100
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.718	0.718	
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	810.958	868.297	1042.417	2721.672	100 37
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	7.061	113.574	120.635	2
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.495	295.881	2823.179	3109.555	43
YHTEENSA	7.991	527.112	314.659	1095.685	1290.358	4068.211	7224.016	100

KESKI - POHJANMAA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUDULL. TIET	KOKKOJA-TIET	YHDYS-TIET	TIET YHTIENSÄ	PROSENTTI-JAKAUTUMAT
12 AB	0.000	244.083	337.009	43.193	22.414	35.616	682.315	100
KESTOPAALLYSTEET	0.000	244.083	337.009	43.193	22.414	35.616	682.315	100 19
21 KAB	0.000	0.000	0.000	59.669	20.000	15.778	95.447	6
22 OS	0.000	0.000	26.565	391.943	405.875	568.259	1392.642	94
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.068	0.043	0.824	0.935	
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	0.000	26.565	451.680	425.918	584.861	1489.024	100 41
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	12.472	39.849	52.321	1
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	137.310	1296.223	1433.533	39
YHTEENSA	0.000	244.083	353.574	494.873	598.114	1956.549	3657.193	100

OULU

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUDULL. TIET	KOKKOJA-TIET	YHDYS-TIET	TIET YHTIENSÄ	PROSENTTI-JAKAUTUMAT
12 AB	8.264	473.246	50.641	21.227	29.008	40.681	633.067	99
13 BS	0.000	0.979	0.000	4.483	0.000	1.052	6.514	1
KESTOPAALLYSTEET	8.264	474.225	50.641	25.710	29.008	41.733	639.581	100 12
21 KAB	0.000	0.000	0.000	26.172	2.900	10.819	39.891	2
22 OS	0.000	264.863	223.589	398.707	796.156	763.826	2447.141	98
24 BLS	0.000	0.007	0.000	7.549	0.038	0.392	7.986	
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	264.870	223.589	432.428	799.094	775.037	2495.018	100 46
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	75.386	75.386	1
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	8.493	201.286	2044.202	2253.981	41
YHTEENSA	8.264	739.095	284.230	466.631	1029.386	2936.358	5463.966	100

KAINUU

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AP	0.715	262.887	35.685	15.130	32.075	22.892	370.384	100
KESTOPAALLYSTEET	0.715	262.887	35.685	15.130	32.075	22.892	370.384	100 8
21 KAB	0.000	0.000	0.000	0.000	3.026	0.753	3.779	
22 OS	0.000	99.262	188.059	425.440	897.577	555.236	2155.574	100
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	99.262	188.059	425.440	890.603	555.989	2159.353	100 46
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	2.323	59.192	61.425	1
SORAPAALLYSTEET	0.962	0.000	0.000	0.000	99.751	2046.803	2147.516	45
YHTEENSA	1.677	362.149	224.744	440.570	1024.752	2684.786	4738.678	100

LAPPI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AP	5.263	472.953	148.470	18.418	59.895	54.563	740.562	99
13 BS	0.396	3.552	0.000	0.000	0.000	0.935	4.883	1
KESTOPAALLYSTEET	6.659	476.505	148.470	18.418	59.895	55.498	745.445	100 9
21 KAB	0.000	28.118	0.000	3.767	12.292	22.140	66.317	2
22 OS	0.000	732.237	508.409	748.093	1323.191	998.130	4310.060	98
24 BLS	0.000	0.000	25.332	0.000	0.000	0.000	25.332	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	760.355	533.741	751.860	1335.483	1070.270	4401.709	100 54
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	287.355	287.355	3
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	9.866	558.215	2199.357	2767.438	34
YHTEENSA	6.659	1236.860	682.211	780.144	1953.593	3562.480	8271.947	100

KOKO MAA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BET	0.000	2.454	2.047	0.000	0.050	0.000	4.551	
12 AB	201.520	6022.288	2373.067	2371.409	1674.211	1877.929	14450.424	97
13 BS	8.389	34.742	1.139	11.735	10.784	11.763	78.552	1
16 SIP/KEST	0.000	139.039	98.580	98.368	44.832	25.011	405.830	3
KESTOPAALLYSTEET	209.909	6198.523	2474.833	2411.512	1729.877	1914.703	14939.357	100 20
21 KAB	0.000	77.639	57.023	404.068	756.989	441.489	1747.208	7
22 OS	0.906	1149.348	1385.170	4796.248	8149.254	7939.374	23420.300	91
23 SIP/KEV	0.000	0.000	7.485	70.937	173.648	57.725	309.795	1
24 BLS	0.291	0.007	25.370	14.530	46.774	43.708	130.680	1
KEVYTPAALLYSTEET	1.197	1226.994	1485.048	5285.783	9126.665	8492.296	25677.983	100 34
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	6.197	224.029	2422.290	2652.506	3
SORAPAALLYSTEET	3.192	0.000	0.000	64.798	3711.742	22190.021	32969.753	43
YHTEENSA	214.298	7425.517	3959.881	7768.290	14792.313	42079.300	76169.599	100

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN JA LIIKENNE-
MÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

KVL	KESTOPÄÄLLYSTEET					KEVYET PÄÄLLYSTEET						SORA	KAIKKI TIET
	BET	AB	BS	SIP	YHT.	KAB	ÖS	SIP	BLS	SOP	YHT.		
0 - 100	-	33	-	-	33	13	1344	1	8	876	2242	15172	17447
101 - 200	-	108	1	-	109	115	3845	17	22	1108	5106	12332	17547
201 - 300	-	100	4	6	109	195	4265	16	18	435	4930	3525	8564
301 - 500	-	471	1	7	479	394	6368	50	18	172	7002	1456	8937
501 - 1000	-	1934	4	19	1957	662	5951	143	49	26	6831	367	9155
1001 - 1500	-	2452	3	54	2509	242	1260	66	7	3	1578	29	4116
1501 - 3000	-	4656	22	176	4854	118	344	16	8	-	485	8	5347
3001 - 6000	2	2952	25	129	3107	6	15	-	1	-	21	2	3130
6001 - 9000	3	834	9	15	861	-	-	0	-	-	0	-	861
9001 - 12000	-	332	1	0	333	-	-	-	-	-	-	2	335
12001 -	-	333	1	-	334	-	1	-	-	-	1	-	335
KVL PUUTTUU	-	27	-	-	27	0	24	3	-	34	61	79	167
YHTEENSÄ	5	14231	71	406	14712	1744	23417	310	130	2654	28255	32973	75940

BET = sementtibetoni

AB = asfalttibetoni

BS = bitumisora yms. (kantava kerros sidottu)

KAB = kevyt asfalttibetoni

BLS = bitumiliuossora

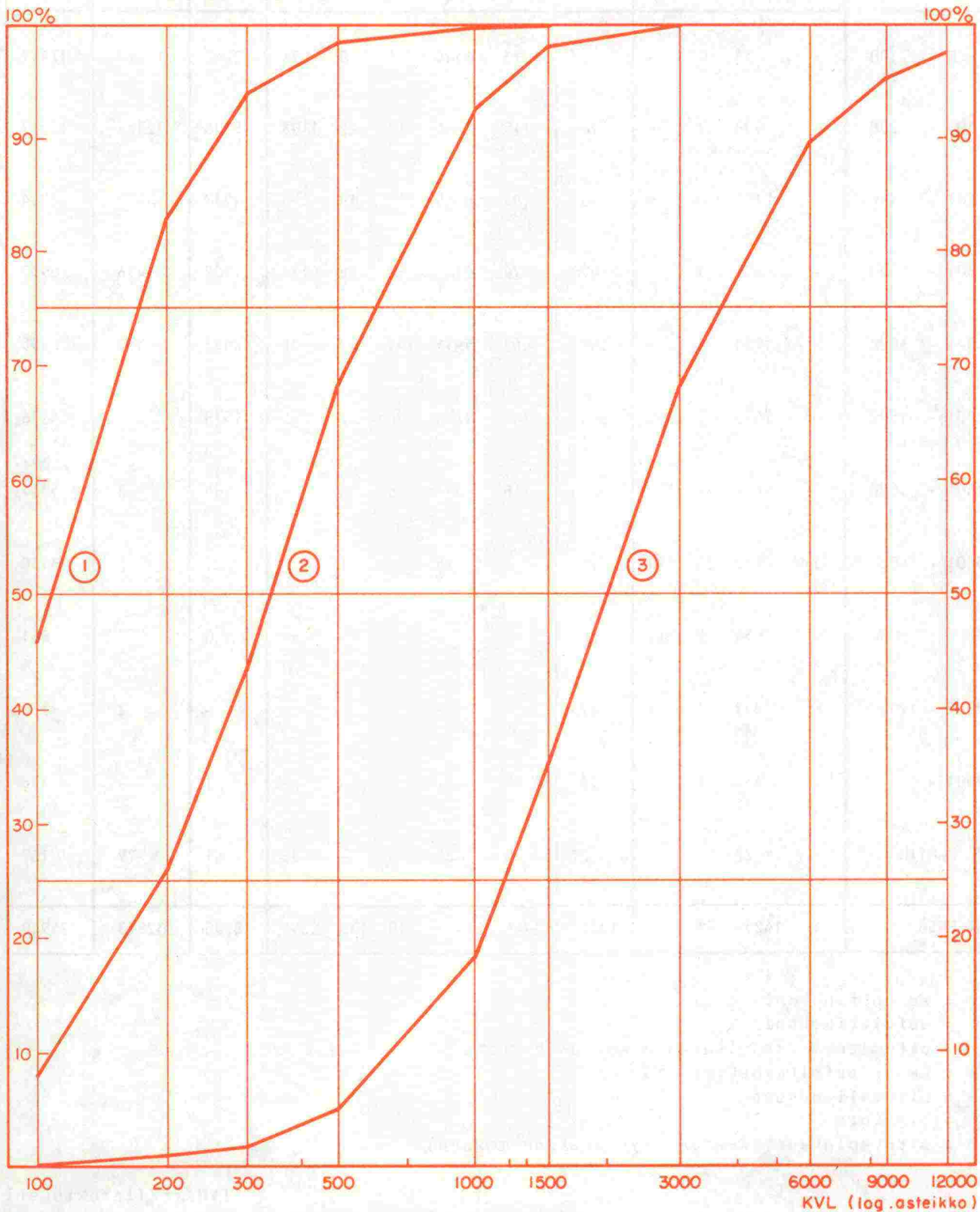
ÖS = öljysora

SIP = sirotepintaus (kesto/kevyt alustan mukaan)

PÄÄLLYSTETYYPPIEN SUHTEELLINEN PITUUS (%) ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA (YLEISET TIET I. I. 1987, KVL 1986)

KUVA 12

1 = SORAPÄÄLLYSTE	32973 km	PUUTTUU	79 km
2 = KEVYET PÄÄLLYSTEET	28255 km ¹⁾	PUUTTUU	61 km
3 = KESTOPÄÄLLYSTE	14712 km	PUUTTUU	26 km



1) Sisältää soratien pintauksen

TVH/Tr/Tierekisteri

PÄÄLLYSTEPITUUKSIEN (km) JAKAUTUMINEN TOIMINNAL-
LISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

TIELUOKKA	KVL	KESTO- PÄÄLLYSTE	KEVYET PÄÄLLYSTEET	SORA	YHTEENSÄ
VALTATIET	0 - 100	-	-	-	-
	101 - 200	-	-	-	-
	201 - 500	5	377	-	382
	501 - 1000	286	519	-	805
	1001 - 1500	758	270	-	1028
	1501 - 3000	2138	62	-	2200
	3001 - 6000	1887	1	-	1887
	6001 - 9000	651	-	-	651
	9001 - 12000	256	-	-	256
	12001 -	214	-	-	214
	KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	-	6194	1229	-
KANTATIET	0 - 100	-	-	-	-
	101 - 200	-	24	-	24
	201 - 500	19	481	-	500
	501 - 1000	258	761	-	1019
	1001 - 1500	511	178	-	689
	1501 - 3000	1045	42	-	1087
	3001 - 6000	485	1	-	485
	6001 - 9000	57	-	-	57
	9001 - 12000	39	-	-	39
	12001 -	60	-	-	60
	KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	-	2474	1487	-
SEUDULLISET TIET	0 - 100	2	2	-	3
	101 - 200	0	235	20	255
	201 - 500	51	2246	24	2321
	501 - 1000	427	2161	16	2604
	1001 - 1500	560	502	5	1066
	1501 - 3000	835	144	-	979
	3001 - 6000	382	1	-	383
	6001 - 9000	89	0	-	89
	9001 - 12000	19	-	-	19
	12001 -	42	-	-	42
	KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	-	2406	5291	65
KOKOOJATIET	0 - 100	1	355	364	720
	101 - 200	8	1591	1764	3363
	201 - 500	170	4740	1466	6375
	501 - 1000	492	2180	109	2782
	1001 - 1500	390	369	6	765
	1501 - 3000	427	106	2	535
	3001 - 6000	204	6	1	211
	6001 - 9000	26	-	-	26
	9001 - 12000	4	-	2	6
	12001 -	2	1	-	3
	KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	1	-	-	1
1725	9347	3714	14785		
YHDYSTIET	0 - 100	31	1885	14807	16723
	101 - 200	101	3256	10548	13905
	201 - 500	343	4088	3492	7922
	501 - 1000	494	1201	242	1945
	1001 - 1500	290	259	18	567
	1501 - 3000	408	131	7	547
	3001 - 6000	150	13	1	164
	6001 - 9000	38	-	-	38
	9001 - 12000	17	-	-	17
	12001 -	16	-	-	16
	KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	26	61	79	166
1914	10902	29194	42010		
KAIKKI TIET		14712	28255	32973	75940

1) Soratien pinta-ala sisällytetty kevytpäällysteisiin

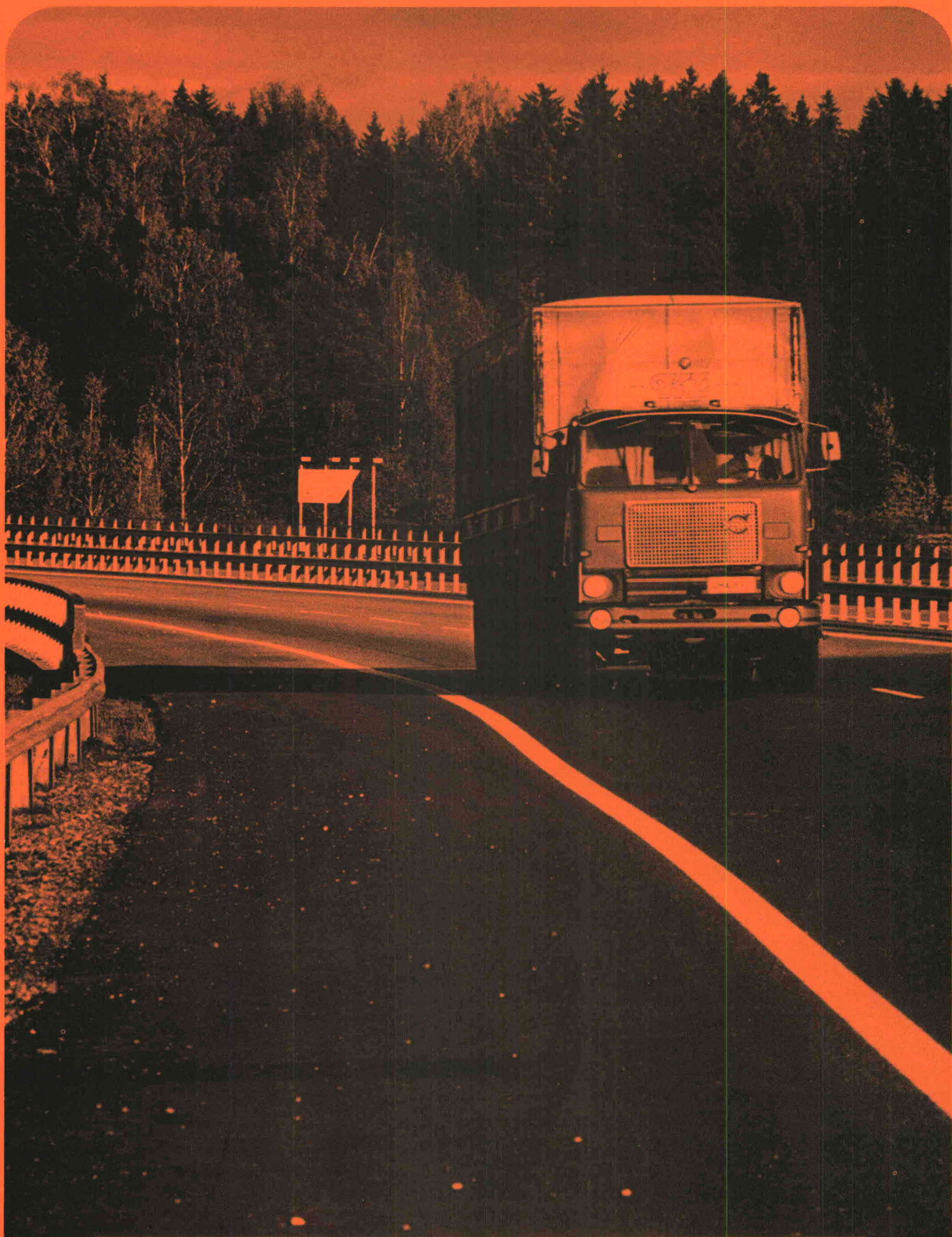
PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN JA NOPEUS-RAJOITUSALUEITTAIN ERI TIELUOKISSA (YLEISET TIET 1.1.1987)

TIELUOKKA	NOPEUSRAJOITUS km/h	KESTOPÄÄLLYSTEET					KEVYET PÄÄLLYSTEET						SORA	KAIKKI TIET
		BET	AB	BS	SIP	YHT.	KAB	BLS	ÖS	SIP	SOP.	YHT.		
VALTATIET	≤ 50	-	26	-	-	26	-	-	2	-	-	2	-	27
	60	-	166	1	-	167	-	-	12	-	-	12	-	179
	70	-	17	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	17
	80	-	1268	10	22	1300	25	-	259	-	-	284	-	1584
	100	2	4430	24	117	4573	52	-	877	-	-	929	-	5502
	120	-	116	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	116
	YLEISRAJOITUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHTEENSÄ	2	6022	35	139	6199	77	-	1149	-	-	1227	-	7426
KANTATIET	≤ 50	-	26	1	-	27	-	-	4	-	-	4	-	32
	60	-	76	-	-	76	-	-	24	1	-	25	-	101
	70	-	15	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
	80	-	513	-	12	525	14	-	327	7	-	347	-	872
	100	2	1732	-	86	1820	53	25	1030	-	-	1108	-	2928
	120	-	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
	YLEISRAJOITUS	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	2	2373	1	98	2475	67	25	1385	8	-	1485	-	3960
SEUDULLI- SET TIET	≤ 50	-	143	-	1	144	8	1	58	3	-	70	-	214
	60	-	297	1	10	308	14	2	171	2	-	189	3	499
	70	-	17	-	-	17	-	-	1	-	-	1	-	18
	80	-	587	5	30	622	97	6	510	5	-	617	-	1239
	100	-	642	3	54	699	93	-	1378	20	-	1492	-	2190
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YLEISRAJOITUS	-	616	4	4	623	193	6	2678	40	6	2923	62	3608
	YHTEENSÄ	-	2301	12	98	2412	404	15	4796	71	6	5292	65	7768
KOKOOJA- TIET	≤ 50	-	345	2	6	353	36	3	190	13	5	247	30	630
	60	-	381	-	5	387	99	2	403	10	6	520	62	969
	70	-	17	2	-	19	2	-	22	-	-	23	-	42
	80	-	127	4	4	136	11	-	234	-	-	246	36	418
	100	-	40	-	5	45	17	23	916	-	-	956	-	1001
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YLEISRAJOITUS	-	763	3	25	791	591	18	6384	150	214	7358	3584	11733
	YHTEENSÄ	-	1674	11	45	1730	757	47	8149	173	224	9351	3712	14792
YHOYSTIET	≤ 50	-	840	2	5	847	109	17	860	6	48	1040	301	2189
	60	-	387	5	6	398	94	4	727	7	54	886	335	1620
	70	-	29	1	-	30	1	-	5	-	-	6	1	38
	80	-	3	-	-	3	-	-	23	-	-	23	7	33
	100	-	2	-	-	2	-	-	56	-	-	56	-	58
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YLEISRAJOITUS	-	617	3	15	635	237	22	6268	45	2320	8892	28545	38071
	YHTEENSÄ	-	1878	12	25	1915	441	44	7939	58	2422	10905	29190	42009
KAIKKI TIET.	≤ 50	-	1380	5	13	1397	153	21	1115	23	53	1365	331	3093
	60	-	1308	8	21	1336	208	9	1337	19	60	1632	400	3368
	70	-	93	3	-	96	3	-	28	-	-	31	1	128
	80	-	2499	19	68	2586	147	6	1353	12	-	1518	43	4146
	100	5	6845	26	262	7138	215	49	4257	20	-	4542	-	11680
	120	-	125	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	125
	YLEISRAJOITUS	-	1999	9	43	2052	1021	46	15330	236	2540	19172	32191	53415
	YHTEENSÄ	5	14249	70	406	14729	1747	130	23419	310	2653	28259	32967	75955

PÄÄLLYSTEPITUUDEN MUUTOS (km) PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN JA
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN VUODESTA 1982¹⁾ VUOTEEN 1987

KVL	PÄÄLLYSTE- PITUUDEN MUUTOS	KESTOPÄÄLLYSTE	KEVYTPÄÄLLYSTE	SORA	YHTEENSÄ
0 - 100	km	-4	1126	465	1587
	%	-10,8	100,9	3,2	10,0
101 - 200	km	32	1867	-2823	-924
	%	41,6	57,6	-18,6	-5,0
201 - 300	km	-34	996	-1549	-587
	%	-23,8	25,3	-30,5	-6,4
301 - 500	km	-23	638	-1178	-563
	%	-4,6	10,0	-44,7	-5,9
501 - 1000	km	-411	258	-261	-414
	%	-17,4	3,9	-41,6	-4,3
1001 - 1500	km	-240	367	-45	82
	%	-8,7	30,3	-60,8	2,0
1501 - 3000	km	405	133	-7	531
	%	9,1	37,8	-46,7	11,0
3001 - 6000	km	840	-6	-8	826
	%	37,1	-22,2	-80,0	35,9
6001 - 9000	km	344	-	-	344
	%	66,5	-	-	66,5
9001 - 12000	km	132	-	2	134
	%	65,7	-	100,0	66,7
12001 -	km	145	1	-	146
	%	76,7	100,0	-	77,2
KVL PUUTTUU	km	-28	11	-191	-208
	%	-50,9	22,0	-70,7	-55,5
YHTEENSÄ	km	1157	5389	-5595	952
	%	8,5	23,6	-14,5	1,3

1) Vertailtavuuden parantamiseksi kestopäällysteestä on siirretty kevytpäällysteeseen kevytasfalttibetoni yhteensä 437 km.

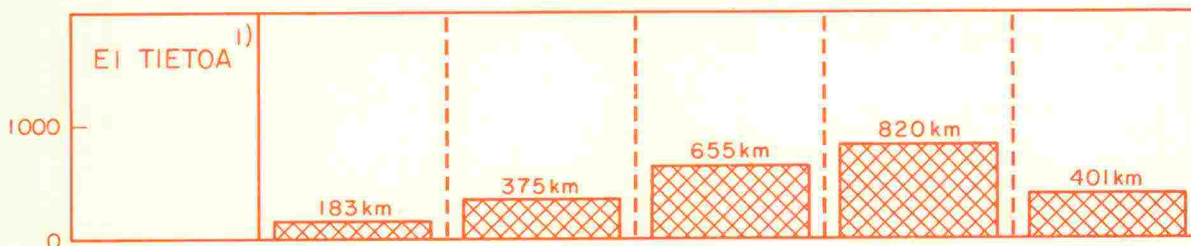
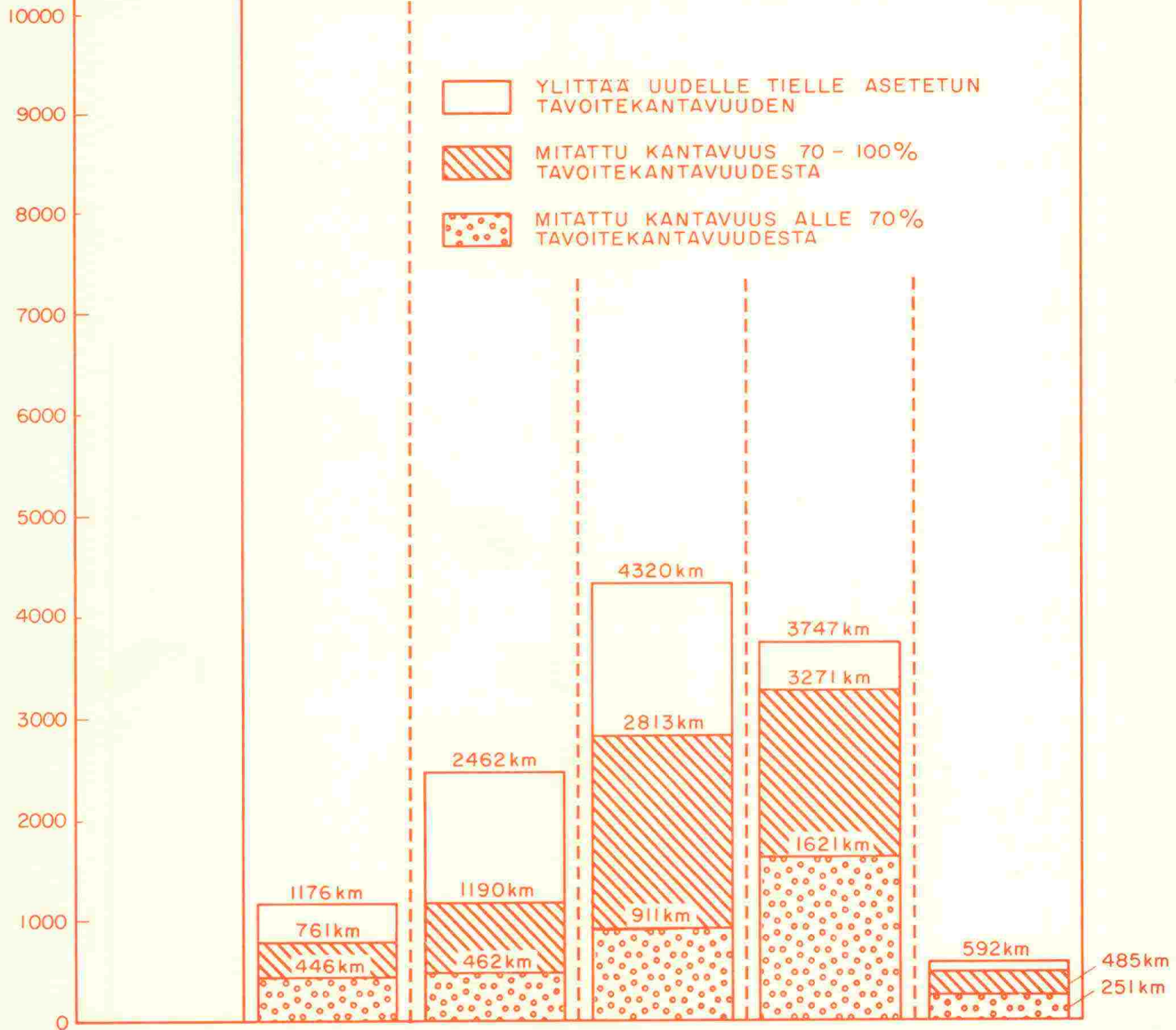


KANTAVUUS

KEVÄTKANTAVUUDEN SUHDE NYKYISEN SUUNNITTELUOHJJEEN
TAVOITEKANTAVUUTEEN PÄÄLLYSRAKENNELUOKITTAIN
(YLEISET TIET I.I.1987, KVL 1986)

KESTOPÄÄLLYSTE

PÄÄLLYSRAKENNELUOK.	6 - 5 AB	4 AB	3 AB	2 AB	1 AB
KUORMITUSKERTALUK./o	ALLE 14999	15000 - 39999	40000 - 99999	100000 - 250000	YLI 250000
TAVOITEKANTAVUUS MN/m ²	175	190	265	365	420

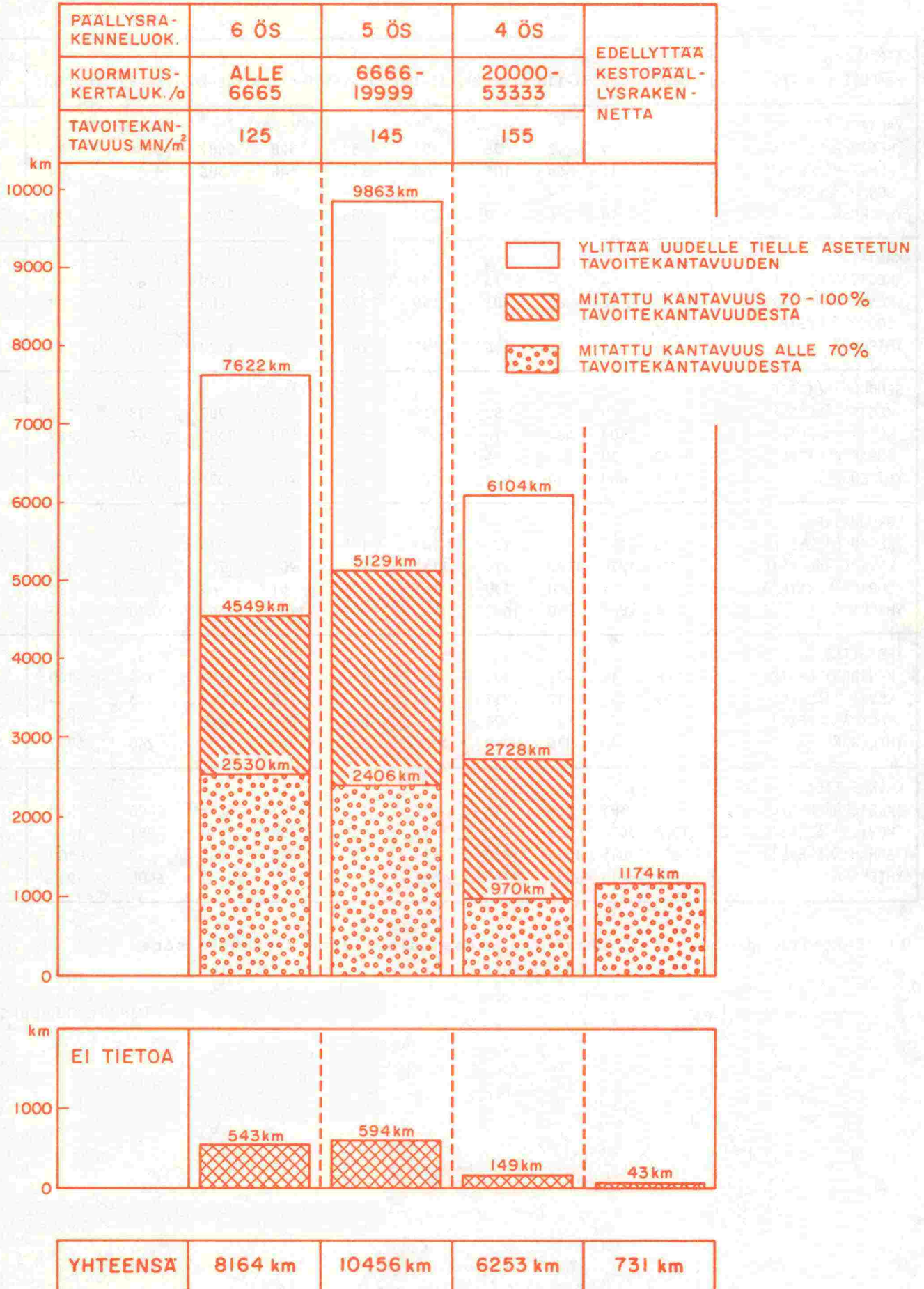


YHTEENSÄ	1359 km	2835 km	4975 km	4567 km	993 km
----------	---------	---------	---------	---------	--------

1) Sisältää mittaamatta olevat ja toimenpiteiden vuoksi kantavuustiedoiltaan vanhentuneet tiedot

**KEVÄTKANTAVUUDEN SUHDE NYKYISEN SUUNNITTELUOHJEEEN
TAVOITEKANTAVUUTEEN PÄÄLLYSRAKENNELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1987 , KVL 1986)**

KEVYTPÄÄLLYSTE

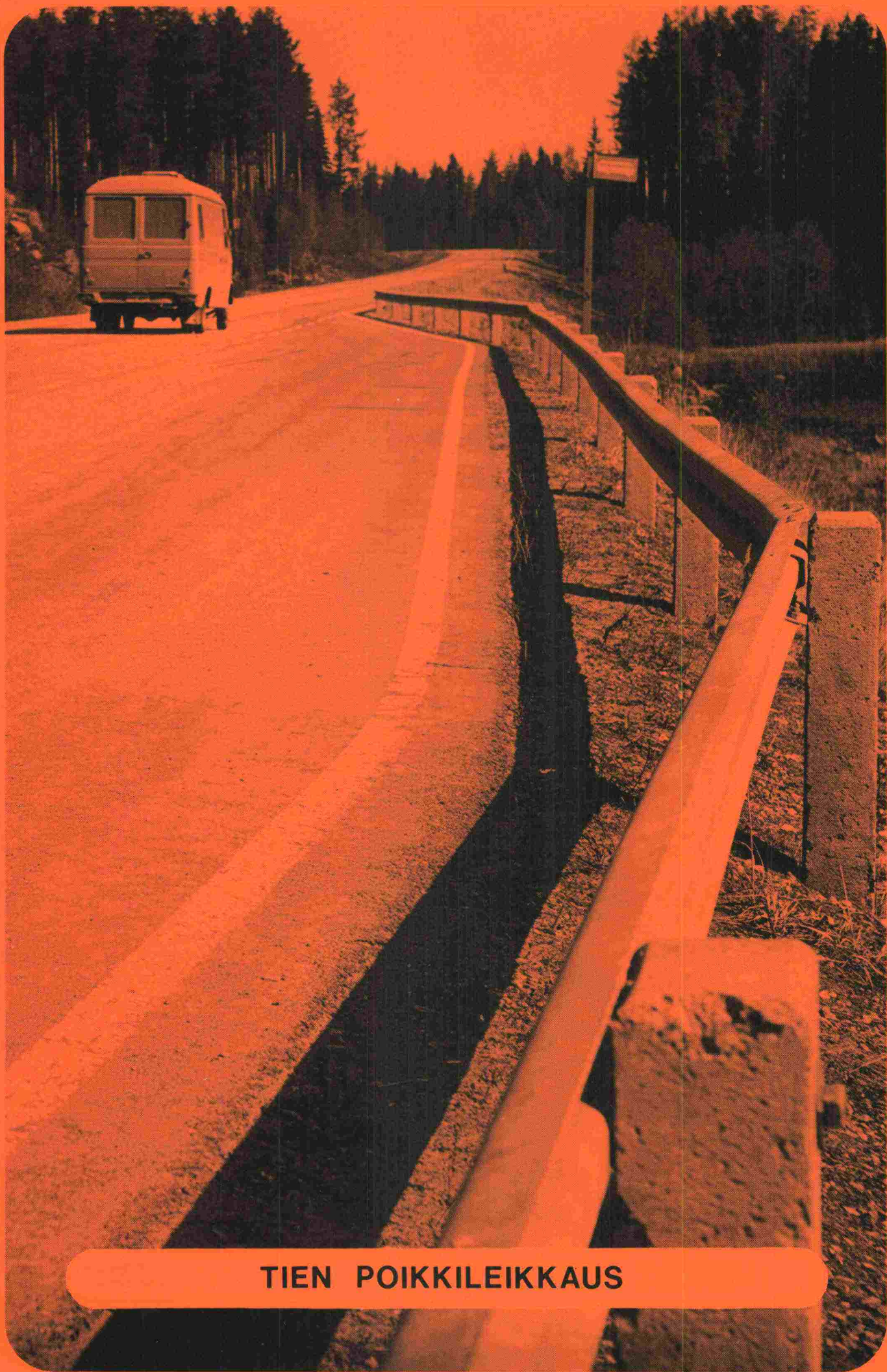


PÄÄLLYSTEPITUUS (km) KEVÄTKANTAVUUDEN (MN/m²) MUKAAN
TOIMINNALLISISSA TIELUOKISSA (YLEISET TIET 1.1.1987)

TIELUOKKA PÄÄLLYSTETYYPPI	0-50	51-90	91-110	111-130	131-150	151-165	166-185	186-265	266-999	PUUTTUU	YHT.
VALTATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	3	2	38	97	159	328	2487	2994	89	6199
KEVYT PÄÄLLYSTE	-	11	64	101	160	127	148	506	67	44	1227
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	-	14	66	139	257	286	476	2993	3061	133	7426
KANTATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	4	-	13	36	72	102	1029	1163	56	2475
KEVYT PÄÄLLYSTE	-	20	60	103	155	172	155	608	149	63	1485
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	-	24	60	116	191	244	257	1637	1312	119	3960
SEUDULLISET TIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	20	50	44	80	116	129	176	780	878	140	2411
KEVYT PÄÄLLYSTE	97	408	464	519	603	378	588	1592	466	169	5286
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	15	30	6	4	7	-	-	7	-	2	71
YHTEENSÄ	132	488	514	603	726	507	764	2379	1344	311	7768
KOKOOJATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	16	122	82	137	149	137	227	575	220	64	1730
KEVYT PÄÄLLYSTE	324	1274	1108	1225	1133	773	905	1722	204	459	9127
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	1144	1513	550	330	159	37	51	65	6	80	3935
YHTEENSÄ	1484	2909	1740	1692	1441	947	1183	2362	430	603	14792
YHDYSTIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	46	216	177	186	257	143	173	403	154	160	1915
KEVYT PÄÄLLYSTE	655	1960	1272	1037	1000	477	538	846	103	594	8482
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	8656	9502	2527	1586	650	248	213	210	3	8017	31612
YHTEENSÄ	9357	11678	3976	2809	1907	868	924	1459	260	8771	42009
KAIKKI TIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	82	395	305	455	656	639	1005	5275	5408	510	14729
KEVYT PÄÄLLYSTE	1076	3674	2968	2985	3051	1927	2334	5274	991	1328	25607
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	9814	11045	3084	1920	816	285	265	283	9	8100	35619
YHTEENSÄ	10972	15113	6357	5360	4523	2850	3603	10831	6408	9937	75955

1) Soratien pintaukset on tässä taulukossa sisällytetty ryhmään sora

TVH/Tt/Tierekisteri



TIEN POIKKILEIKKAUS

TIET (km) PÄÄLLYSTELEVEYSLUOKITTAIN PIIREISSÄ
JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987)

PIIRI	PÄÄLLYSTELEVEYS (m)											YHT.
		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	SORA- TIET	
UUSIMAA	km %	21 0,4	89 1,8	155 3,2	487 10,0	1025 21,1	837 17,2	266 5,5	453 9,3	185 3,8	1350 27,7	4867 100,0
TURKU	km %	75 0,8	113 1,2	578 6,2	2021 21,7	886 9,5	945 10,1	796 8,5	432 4,6	28 0,3	3438 36,9	9315 100,0
HÄME	km %	1 0,0	4 0,1	158 2,3	1120 16,0	987 14,1	717 10,2	347 5,0	574 8,0	35 0,5	3054 43,6	6997 100,0
KYMI	km %	5 0,1	49 1,2	100 2,4	700 17,0	459 11,2	466 11,3	124 3,0	284 6,9	15 0,4	1910 46,4	4112 100,0
MIKKELI	km %	44 0,8	84 1,5	314 5,7	654 11,9	700 12,7	763 13,9	57 1,0	117 2,1	2 0,0	2774 50,4	5509 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	21 0,4	54 1,1	381 7,5	469 9,2	490 9,7	739 14,6	38 0,7	87 1,7	8 0,2	2788 54,9	5075 100,0
KUOPIO	km %	- -	5 0,1	64 1,1	860 15,1	621 10,9	661 11,6	49 0,9	119 2,1	18 0,3	3303 57,9	5700 100,0
KESKI-SUOMI	km %	1 0,0	16 0,3	93 1,8	445 8,8	938 18,7	623 12,4	36 0,7	228 4,5	8 0,2	2639 52,5	5029 100,0
VAASA	km %	3 0,0	77 1,1	395 5,2	772 10,6	1237 17,0	990 13,6	343 4,7	353 4,8	7 0,1	3110 42,7	7286 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	19 0,5	56 1,5	116 3,2	651 17,8	536 14,7	660 18,0	19 0,5	168 4,6	- -	1434 39,2	3657 100,0
OULU	km %	173 3,2	295 5,4	421 7,7	936 17,2	545 10,0	523 9,6	74 1,4	222 4,1	12 0,2	2254 41,3	5456 100,0
KAINUU	km %	118 2,5	120 2,5	281 5,9	1408 29,7	126 2,7	436 9,2	4 0,1	97 2,0	- -	2147 45,3	4737 100,0
LAPPI	km %	746 9,1	235 2,9	1147 14,0	1197 14,6	1135 13,8	629 7,7	108 1,3	244 3,0	6 0,1	2767 33,7	8215 100,0
KOKO MAA	km %	1227 1,6	1197 1,6	4203 5,5	11720 15,4	9684 12,7	8989 11,8	2262 3,0	3379 4,4	325 0,4	32967 43,4	75955 100,0
TIELUOKKA	PÄÄLLYSTELEVEYS (m)											YHT.
		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	SORA- TIET	
VALTATIET	km %	1 0,0	- -	1 0,0	371 5,0	312 4,2	3295 44,4	1242 16,7	1969 26,5	235 3,2	- -	7426 100,0
KANTATIET	km %	- -	- -	- -	199 5,0	1034 26,1	1736 43,8	341 8,6	608 15,4	43 1,1	- -	3960 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	126 1,6	36 0,5	352 4,5	1494 19,2	2866 36,9	1940 25,0	425 5,5	438 5,6	26 0,3	65 0,8	7768 100,0
KOKOOJATIET	km %	233 1,6	257 1,7	1153 7,8	4498 30,4	3351 22,7	1219 8,2	151 1,0	213 1,4	4 0,0	3712 25,1	14792 100,0
YHDYSTIET	km %	866 2,1	903 2,1	2698 6,4	5159 12,3	2121 5,0	799 1,9	103 0,2	150 0,4	17 0,0	29190 69,5	42009 100,0
KAIKKI TIET	km %	1227 1,6	1197 1,6	4203 5,5	11720 15,4	9684 12,7	8989 11,8	2262 3,0	3379 4,4	325 0,4	32967 43,4	75955 100,0

TIET PÄÄLLYSTELEVEYSLUOKITTAIN ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

KVL	PÄÄLLYSTELEVEYS (m)											YHT.
	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	SORA- TIET		
0 - 100	km	511	304	788	625	62	10	0	0	0	15328	17631
	%	2,9	1,7	4,5	3,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	86,9	100,0
101 - 200	km	436	495	1313	2321	600	73	1	2	-	12238	17479
	%	2,5	2,8	7,5	13,3	3,4	0,4	0,0	0,0	-	70,0	100,0
201 - 300	km	167	179	865	2552	1066	175	5	4	-	3474	8488
	%	2,0	2,1	10,2	30,1	12,6	2,1	0,1	0,0	-	40,9	100,0
301 - 500	km	95	147	739	3165	2754	538	31	13	0	1437	8920
	%	1,1	1,6	8,3	35,5	30,9	6,0	0,3	0,1	0,0	16,1	100,0
501 - 1000	km	11	50	360	2343	3593	2204	130	80	0	365	9135
	%	0,1	0,5	3,9	25,6	39,3	24,1	1,4	0,9	0,0	4,0	100,0
1001 - 1500	km	3	15	74	433	1123	2080	206	152	1	31	4118
	%	0,1	0,4	1,8	10,5	27,3	50,5	5,0	3,7	0,0	0,8	100,0
1501 - 3000	km	-	2	23	233	396	2957	792	935	0	9	5348
	%	-	0,0	0,4	4,4	7,4	55,3	14,8	17,5	0,0	0,2	100,0
3001 - 6000	km	0	-	5	21	69	869	865	1278	17	2	3125
	%	0,0	-	0,2	0,7	2,2	27,8	27,7	40,9	0,5	0,1	100,0
6001 - 9000	km	-	-	-	0	1	67	173	594	32	-	867
	%	-	-	-	0,0	0,1	7,7	20,0	68,5	3,7	-	100,0
9001 - 12000	km	-	-	-	1	5	7	35	220	67	2	336
	%	-	-	-	0,3	1,5	2,1	10,4	65,5	20,0	0,6	100,0
12001 -	km	-	-	-	-	2	2	27	99	206	-	336
	%	-	-	-	-	0,6	0,6	8,0	29,5	61,3	-	100,0
KVL PUUTTUU	km	3	5	35	27	12	5	1	1	0	82	171
	%	1,8	2,9	20,5	15,8	7,0	2,9	0,6	0,6	0,0	48,0	100,0
YHTEENSÄ	km	1227	1197	4203	11720	9684	8989	2262	3379	325	32967	75955
	%	1,6	1,6	5,5	15,4	12,7	11,8	3,0	4,4	0,4	43,4	100,0

TIET (km) LEVEYSLUOKITTAIN PIIREISSÄ JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN [YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1987]

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 %	358 7,4	503 10,3	524 10,8	707 14,5	586 12,0	787 16,2	456 9,4	759 15,6	186 3,8	4867 100,0
TURKU	km %	462 5,0	1068 11,5	1336 14,3	2422 26,0	1127 12,1	1222 13,1	647 6,9	1009 10,8	29 0,3	9321 100,0
HÄME	km %	54 0,8	928 13,3	1205 17,2	1018 14,6	728 10,4	1625 23,2	574 8,2	827 11,8	35 0,5	6994 100,0
KYMI	km %	49 1,2	446 10,9	538 13,1	1228 29,9	537 13,1	524 12,8	365 8,9	408 9,9	15 0,4	4109 100,0
MIKKELI	km %	103 1,9	307 5,6	738 13,4	1547 28,1	1071 19,4	1001 18,2	603 10,9	135 2,5	2 0,0	5507 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	289 5,7	490 9,7	831 16,4	1259 24,8	576 11,4	848 16,7	628 12,4	140 2,8	8 0,2	5069 100,0
KUOPIO	km %	2 -	132 2,3	1064 18,6	1427 25,0	1445 25,3	961 16,9	528 9,3	126 2,2	18 0,3	5702 100,0
KESKI-SUOMI	km %	47 0,9	231 4,6	687 13,7	1119 22,3	936 18,6	1295 25,8	464 9,2	242 4,8	8 0,2	5029 100,0
VAASA	km %	89 1,2	375 5,2	1520 20,9	1817 25,0	1000 13,7	1088 15,0	882 12,1	498 6,8	7 0,1	7277 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	252 6,9	421 11,5	541 14,8	652 17,8	628 17,2	375 10,3	614 16,8	176 4,8	- -	3658 100,0
OULU	km %	747 13,7	866 15,9	804 14,8	1150 21,1	492 9,0	698 12,8	398 7,3	282 5,2	12 0,2	5448 100,0
KAINUU	km %	973 20,5	678 14,3	584 12,3	1509 31,9	380 8,0	181 3,8	337 7,1	94 2,0	- -	4735 100,0
LAPPI	km %	2215 26,9	1178 14,3	1319 16,0	1138 13,8	489 5,9	1149 14,0	487 5,9	243 3,0	6 0,1	8224 100,0
KOKO MAA	km %	5639 7,4	7622 10,0	11693 15,4	16993 22,4	9993 13,2	11752 15,5	6985 9,2	4939 6,5	325 0,4	75940 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 %	- -	- -	- -	330 4,4	126 1,7	792 10,7	3119 42,0	2821 38,0	235 3,2	7423 100,0
KANTATIET	km %	- -	- -	- -	221 5,6	109 2,8	1176 29,7	1481 37,4	930 23,5	43 1,1	3960 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	125 1,6	35 0,5	303 3,9	933 12,0	1248 16,1	2983 38,4	1385 17,8	724 9,3	26 0,3	7762 100,0
KOKOOJATIET	km %	483 3,3	584 3,9	1457 9,9	4252 28,8	3518 23,8	3617 24,5	606 4,1	265 1,8	5 -	14785 100,0
YHDYSTIET	km %	5031 12,0	7003 16,7	9933 23,6	11256 26,8	4991 11,9	3185 7,6	394 0,9	200 0,5	17 -	42010 100,0
KAIKKI TIET	km %	5639 7,4	7622 10,0	11693 15,4	16993 22,4	9993 13,2	11752 15,5	6985 9,2	4939 6,5	325 0,4	75940 100,0

TIET LEVEYSLUOKITTAIN ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1987, KVL 1986]

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	3701	4089	4733	3541	960	414	8	0	0	17446
	%	21,2	23,4	27,1	20,3	5,5	2,4	0,0	0,0	0,0	100,0
101 - 200	km	1415	2527	4367	5650	2423	1137	26	3	-	17547
	%	8,1	14,4	24,9	32,2	13,8	6,5	0,1	0,0	-	100,0
201 - 300	km	335	582	1349	3033	1813	1376	67	10	-	8564
	%	3,9	6,8	15,8	35,4	21,2	16,1	0,8	0,1	-	100,0
301 - 500	km	139	312	810	2624	2185	2616	229	19	0	8937
	%	1,6	3,5	9,1	29,4	24,4	29,3	2,6	0,2	0,0	100,0
501 - 1000	km	34	88	298	1694	1924	3630	1341	145	1	9154
	%	0,4	1,0	3,3	18,5	21,0	39,7	14,6	1,6	0,0	100,0
1001 - 1500	km	4	12	52	263	436	1424	1663	261	1	4116
	%	0,1	0,3	1,3	6,4	10,6	34,6	40,4	6,3	0,0	100,0
1501 - 3000	km	0	2	12	120	217	884	2680	1432	1	5347
	%	0,0	0,0	0,2	2,2	4,1	16,5	50,1	26,8	0,0	100,0
3001 - 6000	km	0	0	4	8	23	231	901	1946	17	3130
	%	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	7,4	28,8	62,2	0,5	100,0
6001 - 9000	km	-	-	-	0	0	22	52	755	32	861
	%	-	-	-	0,0	0,0	2,6	6,0	87,7	3,7	100,0
9001 - 12000	km	-	-	1	1	2	6	10	248	68	336
	%	-	-	0,3	0,3	0,6	1,8	3,0	73,8	20,2	100,0
12001 -	km	-	-	-	-	1	4	8	117	206	335
	%	-	-	-	-	0,3	1,2	2,4	34,9	61,5	100,0
KVL PUUTTUU	km	11	9	67	60	10	9	0	1	0	167
	%	6,6	5,4	40,1	35,9	6,0	5,4	0,0	0,6	0,0	100,0
YHTEENSÄ	km	5639	7622	11693	16993	9993	11752	6985	4939	325	75940
	%	7,4	10,0	15,4	22,4	13,2	15,5	9,2	6,5	0,4	100,0

TIEPITUUDEN MUUTOS (km) TIELEVEYSLUOKITTAIN (AJORATA + PIENTAREET)
ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA VUODESTA 1982 VUOTEEN 1987

KVL	TIEPI- TUUDEN MUUTOS	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 9,0	2-AJO- RATAI- SET	YHTEENSÄ
0 - 100	km	-233	168	645	658	205	141	1	-1	0	1586
	%	-5,9	4,3	15,8	22,8	27,2	51,6	14,3	-100,0	0,0	10,0
101 - 200	km	-326	-703	-441	-299	566	289	-10	1	0	-925
	%	-18,7	-21,8	-9,2	-5,0	30,5	34,1	-27,8	50,0	0,0	-5,0
201 - 300	km	-70	-307	-371	-260	215	209	4	-6	-	-587
	%	-17,3	-34,5	-21,6	-7,9	13,5	17,9	6,3	-37,5	-	-6,4
301 - 500	km	-97	-141	-286	-349	131	240	-65	0	0	-564
	%	-41,1	-31,1	-26,1	-11,7	6,4	10,1	-22,1	0,0	0,0	-5,9
501 - 1000	km	-14	-71	-61	-375	14	416	-307	-18	1	-415
	%	-29,2	-44,7	-17,0	-18,1	0,7	12,9	-18,6	-11,0	100,0	-4,3
1001 - 1500	km	-4	-14	-10	-63	126	407	-120	-242	1	82
	%	-50,0	-53,8	-16,1	-19,3	40,6	40,0	-6,7	-48,1	100,0	2,0
1501 - 3000	km	0	-1	-1	-8	59	205	590	-311	0	532
	%	0,0	-33,3	-7,7	-6,3	37,3	30,2	28,2	-17,8	0,0	11,0
3001 - 6000	km	0	-5	1	-2	9	110	395	327	-10	825
	%	0,0	-100,0	33,3	-20,0	64,3	90,9	78,1	20,2	-37,0	35,8
6001 - 9000	km	-	-	-	-4	0	6	28	345	-31	344
	%	-	-	-	-100,0	0,0	37,5	116,7	84,1	-49,2	66,5
9001 - 12000	km	-	-	1	1	2	2	5	127	-4	135
	%	-	-	100,0	100,0	100,0	50,0	100,0	105,0	-5,6	67,2
12001 -	km	-	-	-	-	1	0	0	66	79	146
	%	-	-	-	-	100,0	0,0	0,0	129,4	62,2	77,2
KVL PUUTTUU	km	-98	-57	-15	-25	-6	-19	-13	-3	-1	-208
	%	-89,9	-86,4	-28,8	-29,4	-37,5	-67,9	-100,0	-75,0	-100,0	-55,5
YHTEENSÄ	km	-843	-1130	-506	-727	1322	2006	508	288	33	951
	%	-13,0	-12,9	-4,1	-4,1	15,2	20,6	7,8	6,2	11,3	1,3

TIET (km), JOIDEN VARRELLA ON KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄ TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	VAIN TOISELLA PUOLELLA						MOLEMMILLA PUOLILLA						YHT.
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	
UUSIMAA	28,7	28,8	75,1	61,2	109,9	303,7	0,4	0,1	8,9	2,9	6,3	18,6	322,3
TURKU	33,9	11,3	57,8	79,9	111,6	294,5	7,5	-	7,9	15,7	14,7	45,8	340,3
HÄME	30,8	2,8	31,6	55,1	66,9	187,2	1,7	3,7	3,8	4,6	7,4	21,2	208,4
KYMI	43,8	6,7	7,0	29,8	59,9	147,2	3,0	1,0	3,4	3,3	4,1	14,8	162,0
MIKKELI	30,3	0,4	8,7	4,6	31,2	75,2	5,7	-	4,7	0,3	5,0	15,7	90,0
P-KARJALA	20,8	15,7	23,7	16,3	22,2	98,7	2,7	4,1	4,5	1,7	12,2	25,2	123,9
KUOPIO	38,7	8,5	11,3	7,3	21,1	86,9	7,3	2,5	5,0	2,0	7,9	24,7	111,6
K-SUOMI	8,6	0,9	9,7	26,1	42,9	88,2	1,4	2,6	0,9	4,2	6,4	15,5	103,7
VAASA	51,8	18,1	23,	18,0	23,0	134,8	2,9	2,4	8,2	9,5	9,7	32,7	167,5
K-POHJANMAA	10,0	8,1	4,4	9,4	16,2	48,1	3,0	3,7	2,4	3,4	5,2	17,7	65,8
OULU	33,1	-	11,3	11,8	33,9	90,1	8,7	-	3,3	3,7	7,2	22,9	113,0
KAINUU	9,0	4,6	6,6	10,3	13,8	44,3	2,1	3,1	4,9	2,1	2,1	14,3	58,6
LAPPI	77,9	11,6	16,2	43,8	42,0	191,5	12,6	4,7	2,7	1,3	6,0	27,3	218,8
KOKO MAA	417,4	117,5	287,3	373,6	594,6	1790,4	59,0	27,9	60,6	54,7	94,2	296,4	2086,8

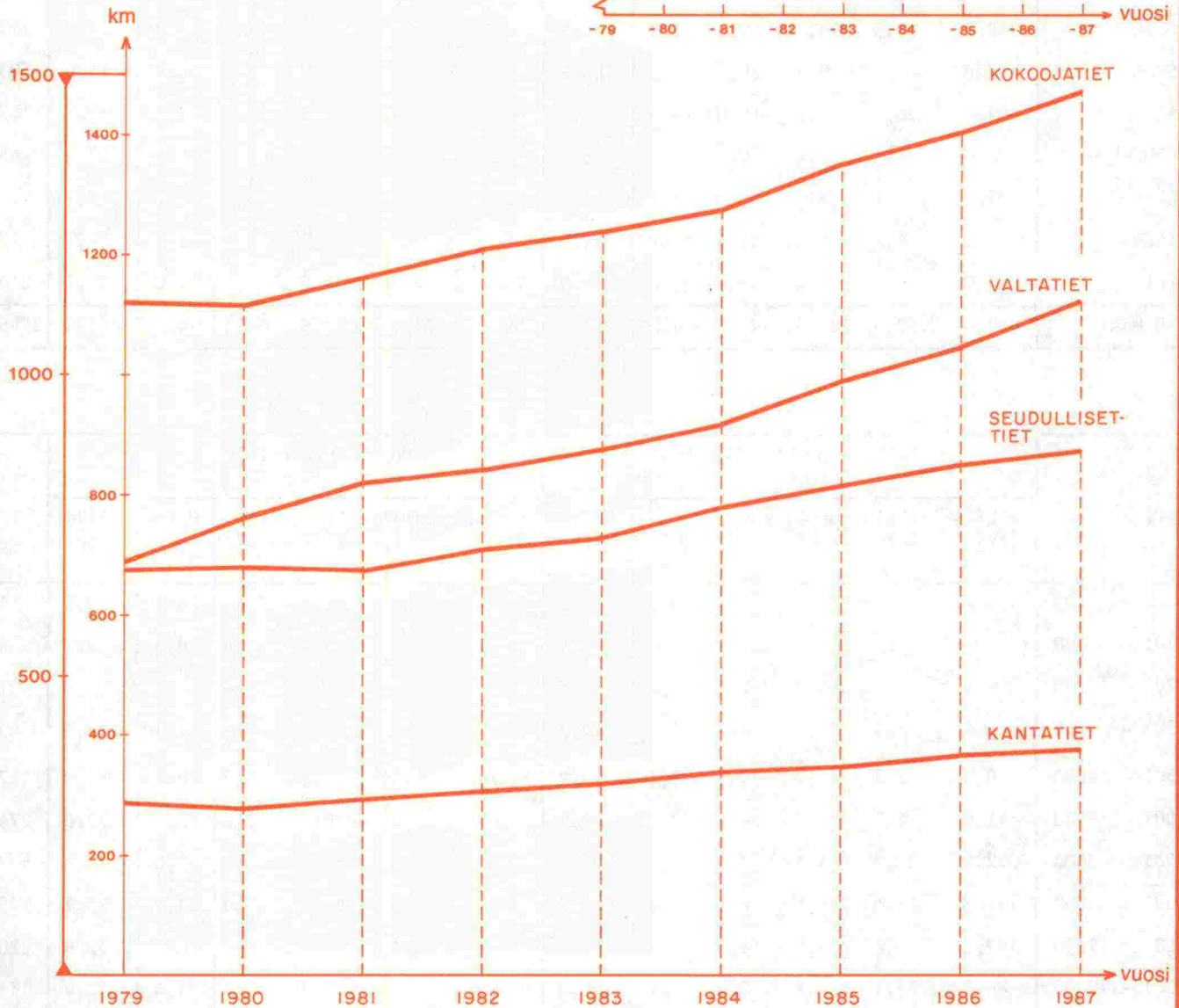
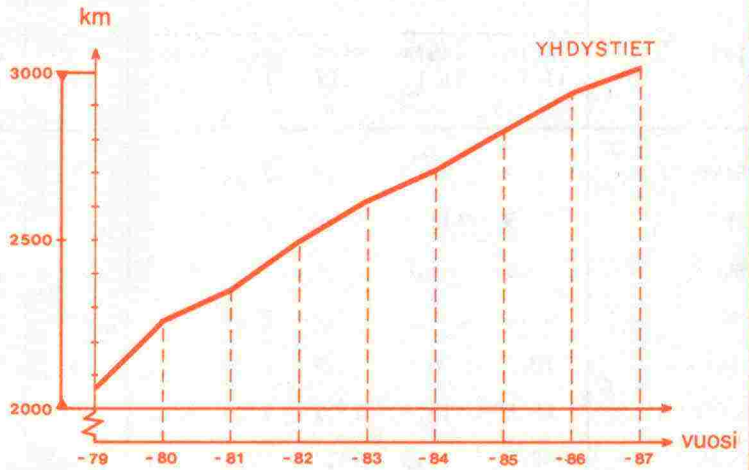
KVL	VAIN TOISELLA PUOLELLA						MOLEMMILLA PUOLILLA						YHT.
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	
1 - 100	-	-	0,5	-	0,6	1,1	-	-	0,2	-	-	0,2	1,1
101 - 200	-	-	-	-	6,4	6,4	-	-	-	-	0,1	0,1	6,5
201 - 300	-	-	0,1	2,6	4,6	7,3	-	-	-	-	-	-	7,3
301 - 500	1,6	2,3	1,9	5,6	31,8	43,2	-	-	0,2	-	2,1	2,3	45,5
501 - 1000	0,8	2,1	11,8	39,2	101,3	155,2	0,1	0,7	0,8	1,7	8,6	11,9	167,1
1001 - 1500	11,9	5,7	36,3	66,2	122,0	242,1	2,3	0,6	9,1	7,4	12,6	32,0	274,1
1501 - 3000	52,5	20,3	84,4	151,4	195,5	504,1	3,9	7,4	19,8	19,8	37,8	88,7	592,8
3001 - 6000	122,8	45,4	75,5	90,6	92,4	426,7	13,4	14,8	22,5	20,7	21,7	93,1	519,8
6001 - 9000	107,2	5,6	37,4	15,0	22,6	187,8	15,6	3,1	4,5	3,1	6,5	32,8	220,6
9001 - 12000	84,5	13,1	11,2	2,9	9,1	120,8	6,4	1,2	0,3	1,1	1,4	10,4	131,2
12001 -	36,1	23,0	28,2	0,1	8,3	95,7	17,3	0,1	3,2	0,9	3,4	24,9	120,6
YHTEENSÄ	417,4	117,5	287,3	373,6	594,6	1790,4	59,0	27,9	60,6	54,7	94,2	296,4	2086,8

VALAISTUJEN TIEOSUUKSIEN PITUUDEN (km) KEHITYS
TIELUOKITTAIN VUOSINA 1979 - 1987

KUVA 14

YLEISET TIET YHTEENSÄ

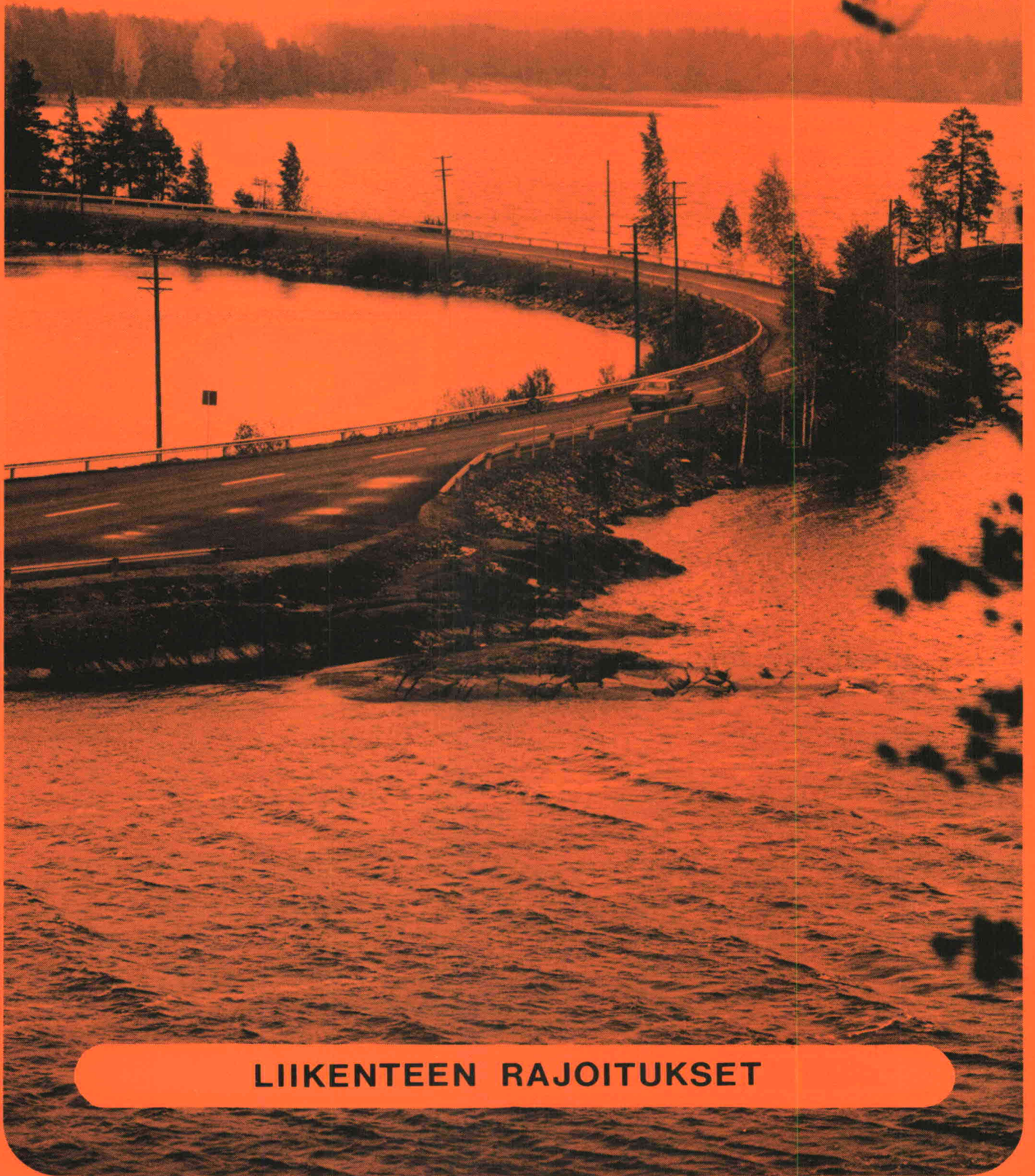
V. 1979	4834 km
V. 1980	5092 "
V. 1981	5292 "
V. 1982	5560 "
V. 1983	5775 "
V. 1984	6011 "
V. 1985	6320 "
V. 1986	6595 "
V. 1987	6844 "



TVH/Tt/Tierekisteri

VALAISTUT TIEOSUUDET (km) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI		VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA-TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	km	87	72	190	207	536	1092
	%	7,8	19,3	21,8	14,1	17,8	16,0
TURKU	km	135	35	146	327	556	1199
	%	12,0	9,4	16,7	22,2	18,5	17,5
HÄME	km	142	21	97	218	335	813
	%	12,7	5,6	11,1	14,8	11,1	11,9
KYMI	km	94	15	31	85	194	419
	%	8,4	4,0	3,6	5,8	6,5	6,1
MIKKELI	km	41	3	24	21	83	173
	%	3,7	0,8	2,7	1,4	2,8	2,5
P-KARJALA	km	32	27	24	31	78	192
	%	2,9	7,2	2,7	2,1	2,6	2,8
KUOPIO	km	51	11	26	29	92	209
	%	4,5	2,9	3,0	2,0	3,1	3,1
K-SUOMI	km	63	14	50	78	158	364
	%	5,6	3,8	5,7	5,3	5,3	5,3
VAASA	km	103	61	172	268	493	1097
	%	9,2	16,4	19,7	18,2	16,4	16,0
K-POHJANMAA	km	30	34	26	37	99	227
	%	2,7	9,1	3,0	2,5	3,3	3,3
OULU	km	118	9	27	42	125	321
	%	10,5	2,4	3,1	2,9	4,2	4,7
KAINUU	km	32	15	20	30	37	134
	%	2,9	4,0	2,3	2,0	1,2	2,0
LAPPI	km	193	56	39	98	219	605
	%	17,2	15,0	4,5	6,7	7,3	8,8
KOKO MAA	km	1121	373	873	1471	3005	6844
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KVL		VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA-TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET
1 - 100	km	-	-	0	1	99	100
	%	-	-	0,0	0,1	3,3	1,5
101 - 200	km	-	-	0	32	333	365
	%	-	-	0,0	2,2	11,1	5,3
201 - 300	km	-	1	6	75	343	426
	%	-	0,3	0,7	5,1	11,4	6,2
301 - 500	km	8	6	37	158	506	715
	%	0,7	1,6	4,2	10,7	16,8	10,5
501 - 1000	km	18	28	122	414	725	1307
	%	1,6	7,5	14,0	28,1	24,1	19,1
1001 - 1500	km	72	31	124	248	330	805
	%	6,4	8,3	14,2	16,9	11,0	11,8
1501 - 3000	km	188	98	255	351	419	1310
	%	16,8	26,3	29,2	23,9	13,9	19,1
3001 - 6000	km	318	117	213	161	141	950
	%	28,4	31,4	24,4	10,9	4,7	13,9
6001 - 9000	km	240	20	55	23	39	377
	%	21,4	5,4	6,3	1,6	1,3	5,5
9001 - 12000	km	158	25	19	5	17	223
	%	14,1	6,7	2,2	0,3	0,6	3,3
12001 -	km	119	47	42	2	16	226
	%	10,6	12,6	4,8	0,1	0,5	3,3
KVL PUUTTUU		-	-	1	1	38	40
	%	-	-	0,1	0,1	1,3	0,6
YHTEENSÄ	km	1121	373	873	1471	3005	6844
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



LIIKENTEEN RAJOITUKSET

**NOPEUSRAJOITUSTEN PITUUS (km) PIIREITTÄIN
JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987)**

PIIRI	NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YLEIS- RAJOI- TUS	YHTEENSÄ
	≤50	60	70	80	100	120			
UUSIMAA	km %	504 10,4	567 11,6	42 0,9	501 10,3	443 9,1	94 1,9	2716 55,8	4867 100,0
TURKU	km %	677 7,3	533 5,7	3 0,0	370 3,0	1071 11,5	14 0,1	6647 71,4	9315 100,0
HÄME	km %	379 5,4	379 5,4	9 0,1	436 6,2	860 12,3	17 0,3	4917 70,3	6997 100,0
KYMI	km %	232 5,6	202 4,9	26 0,6	257 6,3	571 13,9	- -	2823 68,7	4112 100,0
MIKKELI	km %	133 2,4	213 3,9	- -	367 6,7	653 11,8	- -	4143 75,2	5509 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	109 2,1	196 3,9	- -	193 3,8	806 15,9	- -	3771 74,3	5075 100,0
KUOPIO	km %	128 2,2	78 1,4	0 0,0	231 4,0	585 10,3	- -	4678 82,1	5700 100,0
KESKI-SUOMI	km %	192 3,8	162 3,2	29 0,6	289 5,8	575 11,4	- -	3782 75,2	5029 100,0
VAASA	km %	328 4,5	369 5,0	5 0,1	373 5,1	989 13,6	- -	5223 71,7	7286 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	98 2,7	151 4,1	0 0,0	153 4,2	850 23,2	- -	2405 65,8	3657 100,0
OULU	km %	117 2,1	183 3,4	7 0,1	323 5,9	1205 22,1	- -	3621 66,4	5456 100,0
KAINUU	km %	67 1,4	53 1,1	- -	172 3,6	1202 25,4	- -	3244 68,5	4737 100,0
LAPPI	km %	130 1,6	284 3,5	8 0,1	479 5,8	1869 22,7	- -	5446 66,3	8215 100,0
KOKO MAA	km %	3093 4,1	3368 4,4	128 0,2	4146 5,4	11680 15,4	125 0,2	53415 70,3	75955 100,0

TIELUOKKA	NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YLEIS- RAJOI- TUS	YHTEENSÄ
	≤50	60	70	80	100	120			
VALTATIET	km %	28 0,4	179 2,4	17 0,2	1584 21,3	5502 74,1	116 1,6	0 0,0	7426 100,0
KANTATIET	km %	32 0,8	101 2,6	15 0,4	872 22,0	2928 73,9	9 0,2	3 0,1	3960 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	214 2,8	499 6,4	18 0,2	1239 16,0	2190 28,2	- -	3608 46,4	7768 100,0
KOKOOJATIET	km %	630 4,3	969 6,5	42 0,3	418 2,8	1001 6,8	- -	11733 79,3	14792 100,0
YHDYSTIET	km %	2189 5,2	1620 3,9	38 0,1	33 0,1	58 0,1	- -	38071 90,6	42009 100,0
KAIKKI TIET	km %	3093 4,1	3368 4,4	128 0,2	4146 5,4	11680 15,4	125 0,2	53415 70,9	75955 100,0

NOPEUSRAJOITUSTEN PITUUS (km) LIIKENNEMÄÄRÄ-
LUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

KVL	NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YLEIS- RAJOI- TUS	YHTEENSÄ
	<50	60	70	80	100	120			
0 - 100	km %	80 0,5	89 0,5	- -	1 0,0	104 0,6	- -	17357 98,4	17631 100,0
101 - 200	km %	252 1,4	260 1,5	1 0,0	62 0,4	384 2,2	- -	16519 94,5	17479 100,0
201 - 300	km %	286 3,4	346 4,1	1 0,0	120 1,4	547 6,4	- -	7189 84,7	8488 100,0
301 - 500	km %	439 4,9	591 6,6	8 0,1	421 4,7	1185 13,3	- -	6275 70,4	8920 100,0
501 - 1000	km %	752 8,2	827 9,1	22 0,3	843 9,2	2448 26,8	- -	4242 46,4	9135 100,0
1001 - 1500	km %	431 10,4	349 8,5	8 0,2	432 10,5	1846 44,8	- -	1053 25,6	4118 100,0
1501 - 3000	km %	514 9,6	420 7,9	22 0,4	872 16,3	2969 55,5	- -	553 10,3	5348 100,0
3001 - 6000	km %	223 7,1	285 9,1	17 0,5	831 26,6	1672 53,5	11 0,4	87 2,8	3125 100,0
6001 - 9000	km %	49 5,7	94 10,8	3 0,4	341 39,3	365 42,1	8 0,9	7 0,8	867 100,0
9001 - 12000	km %	22 6,5	48 14,3	12 3,6	130 38,7	91 27,1	31 9,2	2 0,6	336 100,0
12001 -	km %	14 4,1	50 14,8	35 10,4	94 27,9	69 20,5	74 22,0	1 0,3	336 100,0
KVL PUUTTUU	km %	31 18,2	9 5,3	- -	0 0,0	- -	- -	130 76,5	171 100,0
YHTEENSÄ	km %	3093 4,1	3368 4,4	128 0,2	4146 5,4	11680 15,4	125 0,2	53415 70,3	75955 100,0

SILTOJEN MUODOSTAMAT ALIKULKUESTEET (kpl) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987)

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	-	-	4	23	31	11	13	3	2	-	2	89
	KANTATIET	-	-	1	19	12	10	2	-	1	1	-	46
	SEUDULL. TIET	-	-	1	7	5	9	1	2	4	-	3	32
	KOKOOJATIET	1	-	-	6	1	6	3	-	1	-	2	20
	YHDYSTIET	6	-	3	11	15	7	2	2	2	1	-	49
	RAMPIT	-	-	1	3	1	-	-	1	-	-	-	6
	YHTEENSÄ	7	-	10	69	65	43	21	8	10	2	7	242
TURKU	VALTATIET	-	-	2	4	4	2	3	1	-	-	16	
	KANTATIET	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	4	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	2	6	1	2	-	1	-	12	
	KOKOOJATIET	1	1	-	-	1	-	2	-	-	-	5	
	YHDYSTIET	7	-	4	4	4	1	1	-	2	1	24	
	YHTEENSÄ	9	1	6	11	15	6	8	1	3	1	61	
HÄME	VALTATIET	-	-	2	14	15	6	1	1	-	-	39	
	KANTATIET	-	-	-	6	3	2	4	-	-	-	15	
	SEUDULL. TIET	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	8	
	KOKOOJATIET	-	-	1	5	4	2	1	-	-	-	13	
	YHDYSTIET	8	3	4	8	2	2	3	-	1	-	32	
	RAMPIT	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	
	YHTEENSÄ	8	5	9	35	27	13	9	1	1	-	109	
KYMI	VALTATIET	-	-	1	3	10	10	5	2	1	-	34	
	KANTATIET	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	
	SEUDULL. TIET	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	
	KOKOOJATIET	3	-	-	3	2	1	1	1	-	1	12	
	YHDYSTIET	5	5	3	6	4	3	1	1	1	1	33	
	RAMPIT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	YHTEENSÄ	10	5	5	13	18	14	7	5	2	1	86	
MIKKELI	VALTATIET	-	-	-	1	2	1	3	-	-	-	7	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	
	KOKOOJATIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	YHDYSTIET	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3	
YHTEENSÄ	-	1	2	5	2	1	3	-	-	-	14		
POHJOIS- KARJALA	VALTATIET	-	-	-	2	4	2	-	-	-	-	8	
	KANTATIET	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	3	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	
	KOKOOJATIET	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	
	YHDYSTIET	1	-	2	4	-	-	1	-	-	-	8	
YHTEENSÄ	1	1	4	9	4	2	3	-	-	-	24		
KUUPIO	VALTATIET	-	-	-	1	3	2	7	3	-	1	17	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	SEUDULL. TIET	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3	
	KOKOOJATIET	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
	YHDYSTIET	1	1	-	4	4	1	-	-	-	-	11	
	RAMPIT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
YHTEENSÄ	1	1	1	8	7	3	8	3	2	-	35		

SILTOJEN MUODOSTAMAT ALIKULKUESTEET (kpl) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987)

PIIRI	TIE LUOKKA	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	
KESKI- SUOMI	VALTATIET	-	1	-	6	8	1	5	1	1	2	4	29
	KANTATIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	SEUDULL. TIET	-	-	1	1	1	2	1	-	1	-	-	7
	KOKOOJATIET	-	-	-	1	2	-	2	-	-	-	-	5
	YHDYSTIET	1	-	-	4	6	1	2	-	1	-	2	17
	YHTEENSÄ	1	1	1	13	17	4	10	1	3	2	6	59
VAASA	VALTATIET	-	-	-	3	6	2	-	-	-	-	11	
	KANTATIET	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	5	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	
	KOKOOJATIET	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	5	
	YHDYSTIET	4	-	1	3	1	-	-	-	-	-	9	
	YHTEENSÄ	4	-	1	10	15	2	1	-	-	-	33	
KESKI- POHJAN- MAA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	YHDYSTIET	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3	
	YHTEENSÄ	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	6	
OULU	VALTATIET	-	-	1	4	7	1	-	-	-	1	14	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	KOKOOJATIET	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	6	
	YHDYSTIET	3	1	1	2	1	-	-	-	-	-	8	
	RAMPIT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
YHTEENSÄ	3	1	2	12	10	1	-	-	-	1	30		
KAINUU	VALTATIET	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	3	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	2	-	1	3	1	-	-	-	-	7	
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	YHDYSTIET	3	-	-	1	1	-	-	-	1	-	6	
	YHTEENSÄ	3	2	-	4	4	2	-	-	-	1	16	
LAPPI	VALTATIET	-	-	-	2	9	3	3	-	-	-	17	
	KANTATIET	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	3	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	YHDYSTIET	4	1	1	1	5	-	1	-	-	-	13	
	YHTEENSÄ	4	1	2	5	16	3	4	-	-	-	35	
KOKO MAA	VALTATIET	-	1	10	65	99	42	40	11	4	3	9	284
	KANTATIET	1	1	4	30	18	14	8	1	2	1	-	80
	SEUDULL. TIET	2	4	6	21	22	13	5	2	7	-	3	85
	KOKOOJATIET	5	1	2	27	16	9	9	1	1	-	3	74
	YHDYSTIET	43	12	20	51	44	15	11	3	7	4	6	216
	RAMPIT	-	-	1	3	4	1	1	1	-	-	-	11
	YHTEENSÄ	51	19	43	197	203	94	74	19	21	8	21	750

KELIRIKKORAJOITUSTEN PITUUS (km) VUONNA 1986
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN JA TIELUOKITTAIN ERI
 PIIREISSÄ (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	KVL	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ						
TURKU	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ					27 6 1 0	27 6 1 0
HÄME	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				4 16 3 5 1 28	242 259 41 22 13 577	246 275 44 22 19 606
KYMI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				6 0 5 3 14	48 20 18 7 0 1 94	54 21 18 12 3 1 109
MIKKELI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				11 0 12	110 100 5 1 217	110 112 6 1 228
P-KARJALA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				5 15 2 22	2 5 1 8	6 20 3 29
KUOPIO	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			12 13 15 40	1 60 29 4 94	79 84 27 4 194	80 156 69 23 328

KELIRIKKORAJOITUSTEN PITUUS (km) VUONNA 1986
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN JA TIELUOKITTAIN ERI
 PIIREISSÄ (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	KVL	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
K-SUOMI	ALLE 100					133	133
	101- 200				6	175	180
	201- 300				1	36	37
	301- 500					40	40
	501-1000					4	4
	YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				7	387	394
VAASA	ALLE 100				3	193	195
	101- 200				32	272	304
	201- 300			7	48	83	138
	301- 500			7	17	41	65
	501-1000			0	18	15	32
	YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			14	118	609	741
K-POHJANMAA	ALLE 100						
	101- 200						
	201- 300						
	301- 500						
	501-1000						
	YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ						
OULU	ALLE 100			1	9	417	427
	101- 200			3	23	273	299
	201- 300			5	25	80	110
	301- 500				36	15	50
	501-1000				12	10	22
	YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			10	108	794	912
KAINUU	ALLE 100					491	491
	101- 200					124	124
	201- 300				7	8	15
	301- 500				8	6	14
	501-1000				2		2
	YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				17	629	646
LAPPI	ALLE 100				31	541	573
	101- 200				104	263	366
	201- 300				27	71	98
	301- 500			10	61	8	80
	501-1000				9		9
	YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			10	236	883	1130
KOKO MAA	ALLE 100			1	58	2283	2342
	101- 200			15	268	1581	1864
	201- 300			25	141	373	538
	301- 500			32	131	144	306
	501-1000			0	49	42	91
	YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			74	656	4428	5157

PAINORAJOITETUT SILLAT (KPL) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987)

PIIRI	TIELUOKKA	AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. ILMAN KOKONAISPAINORAJOITUSTA			AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. SEKÄ KOKONAISPAINORAJOITUS			KOKONAISPAINO- RAJOITUS		YHT.	
		TONNIA									
		8,0/-	-/13,0	8,0/13,0	< 32,0	32,0	> 32,0	< 12,0	> 12,0		
UUSIMAA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	2	-	1	-	-	-	3	
	YHDYSTIET	-	-	23	-	16	-	1	-	40	
	YHTEENSÄ	-	-	25	-	17	-	1	-	43	
TURKU	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	2	-	-	1	3	
	YHDYSTIET	-	5	23	6	4	-	2	2	42	
	YHTEENSÄ	-	5	23	6	6	-	2	3	45	
HÄME	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	8	-	2	-	-	-	10	
	YHDYSTIET	-	-	26	1	18	-	2	-	47	
	YHTEENSÄ	-	-	34	1	20	-	2	-	57	
KYMI	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	1	-	1	-	-	-	2	
	KOKOOJATIET	-	-	-	1	3	-	-	-	4	
	YHDYSTIET	-	-	5	2	4	-	2	-	13	
	YHTEENSÄ	-	-	6	3	8	-	2	-	19	
MIKKELI	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	YHDYSTIET	1	-	4	2	3	-	-	-	10	
	YHTEENSÄ	1	-	4	2	3	-	-	-	10	
POHJOIS- KARJALA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	YHDYSTIET	-	-	8	5	4	-	-	-	17	
	YHTEENSÄ	-	-	8	5	4	-	-	-	17	
KUOPIO	VALTATIET	-	1 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	1	
	KANTATIET	-	2 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	2	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	YHDYSTIET	-	-	5	1	1	-	-	-	7	
	YHTEENSÄ	-	3 ¹⁾	6	1	1	-	-	-	11	

1) \leq 16 t telipainorajoitus

TVH/Rt/Siltarekisteri

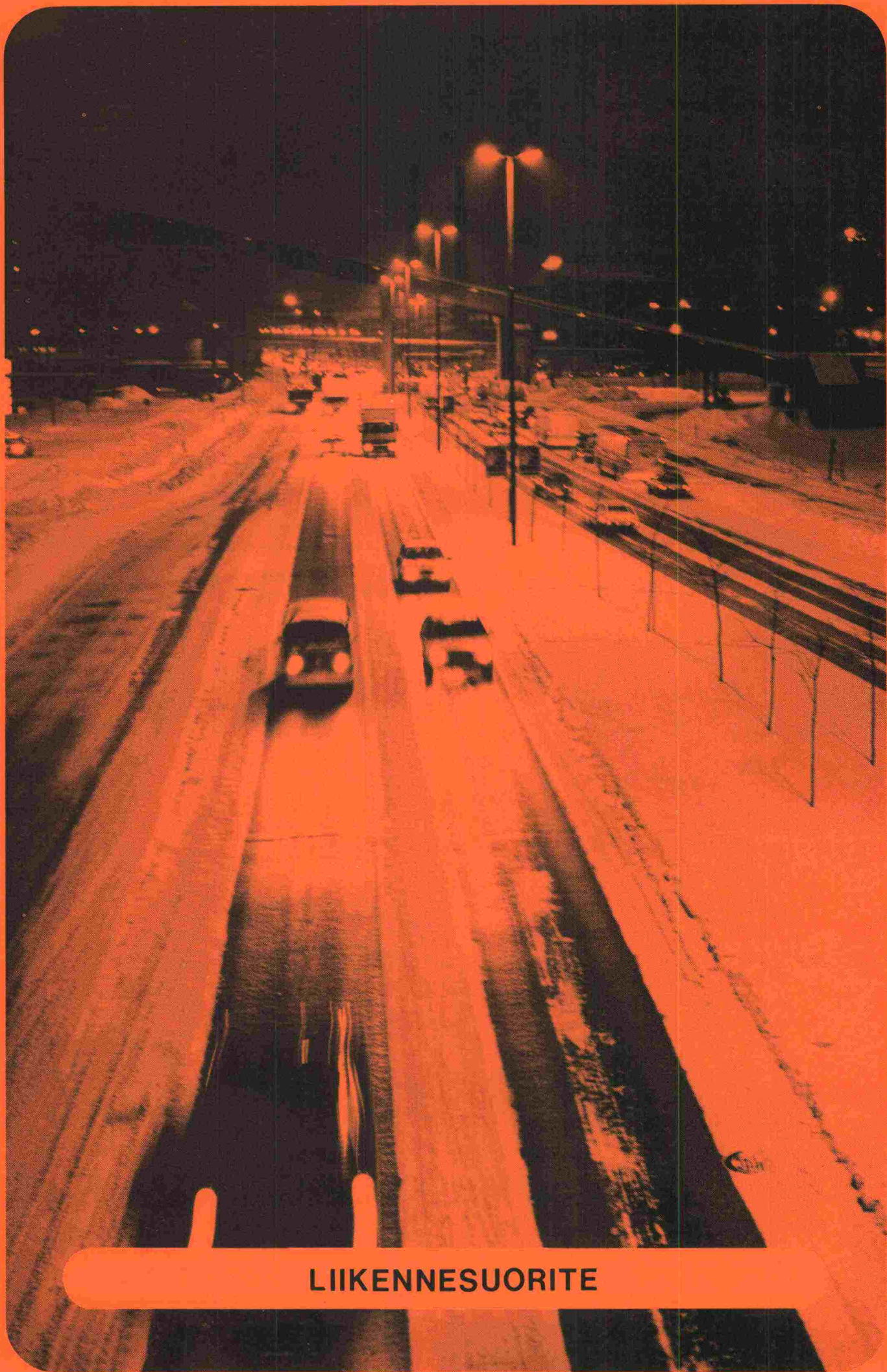
PAINORAJOITETUT SILLAT (KPL) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987)

PIIRI	TIELUOKKA	AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. ILMAN KOKONAISPAINORAJOITUSTA			AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. SEKÄ KOKONAISPAINORAJOITUS			KOKONAISPAINO- RAJOITUS		YHT.	
		TONNIA									
		8,0/-	-/13,0	8,0/13,0	< 32,0	32,0	>32, 0	<12,0	> 12,0		
KESKI- SUOMI	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	YHDYSTIET	-	-	2	-	2	-	-	-	4	
	YHTEENSÄ	-	-	3	-	2	-	-	-	5	
VAASA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	KOKOOJATIET	-	-	-	2	2	-	-	-	4	
	YHDYSTIET	-	-	18	20	5	-	5	3	51	
	YHTEENSÄ	-	-	18	22	8	-	5	3	56	
KESKI- POHJAN- MAA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	YHDYSTIET	-	-	-	1	3	-	2	1	7	
	YHTEENSÄ	-	-	-	1	3	-	2	1	7	
OULU	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	1	1	-	-	-	-	2	
	YHDYSTIET	-	5	2	7	2	-	4	-	20	
	YHTEENSÄ	-	5	3	8	2	-	4	-	22	
KAINUU	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	YHDYSTIET	-	-	5	1	1	-	-	-	7	
	YHTEENSÄ	-	-	5	1	2	-	-	-	8	
LAPPI	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SEUDULL. TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KOKOOJATIET	-	-	4	-	-	-	-	-	4	
	YHDYSTIET	2	-	69	12	3	-	5	1	92	
	YHTEENSÄ	2	-	73	12	3	-	5	1	96	
KOKO MAA	VALTATIET	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	KANTATIET	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
	SEUDULL. TIET	-	-	1	-	2	-	-	-	3	
	KOKOOJATIET	-	-	17	4	11	-	-	1	33	
	YHDYSTIET	3	10	190	58	66	-	23	7	357	
	YHTEENSÄ	3	13	208	62	79	--	23	8	396	

RAUTATIETASORISTEYKSET (kpl) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	EI TURVALAITTEITA					TURVALAITTEET					YHT.		
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET		YHDYS-TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	-	-	-	-	22	22	-	1	2	8	24	35	57
TURKU	-	-	-	3	23	26	-	1	6	14	55	76	102
HÄME	-	-	1	-	12	13	-	-	1	7	32	40	53
KYMI	-	-	-	1	5	6	1	-	2	8	38	49	55
MIKKELI	-	-	-	1	16	17	-	-	-	5	17	22	39
P-KARJALA	-	-	-	2	23	25	-	1	2	6	35	44	69
KUOPIO	-	-	-	1	5	6	-	-	-	4	22	26	32
K-SUOMI	1	-	-	-	11	12	-	1	-	4	15	20	32
VAASA	-	-	-	-	29	29	-	3	3	11	38	55	84
K-POHJANMAA	-	2	-	-	10	12	-	-	-	1	14	15	27
OULU	-	-	-	-	8	8	-	-	1	1	21	23	31
KAINUU	-	-	-	-	5	5	-	-	-	3	16	19	24
LAPPI	-	-	-	2	11	13	-	-	-	4	37	41	54
KOKO MAA	1	2	1	10	180	194	1	7	17	76	364	465	659

KVL	EI TURVALAITTEITA					TURVALAITTEET					YHT.		
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET		YHDYS-TIET	KAIKKI TIET
1 - 100	-	-	-	-	73	73	-	-	-	-	61	61	134
101 - 200	-	-	-	2	51	53	-	-	-	4	86	90	143
201 - 300	-	-	-	2	11	13	-	-	-	12	51	63	76
301 - 500	-	-	-	-	15	15	-	-	1	15	62	78	93
501 - 1000	-	1	-	4	19	24	-	-	2	21	57	80	104
1001 - 1500	-	-	-	-	8	8	-	1	-	13	17	31	39
1501 - 3000	-	-	-	1	2	3	-	2	10	8	18	38	41
3001 - 6000	-	1	1	-	1	3	1	4	2	3	10	20	23
6001 - 9000	1	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	1	3
9001 - 12000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
12001 -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
YHTEENSÄ	1	2	1	10	180	194	1	7	17	76	364	465	659



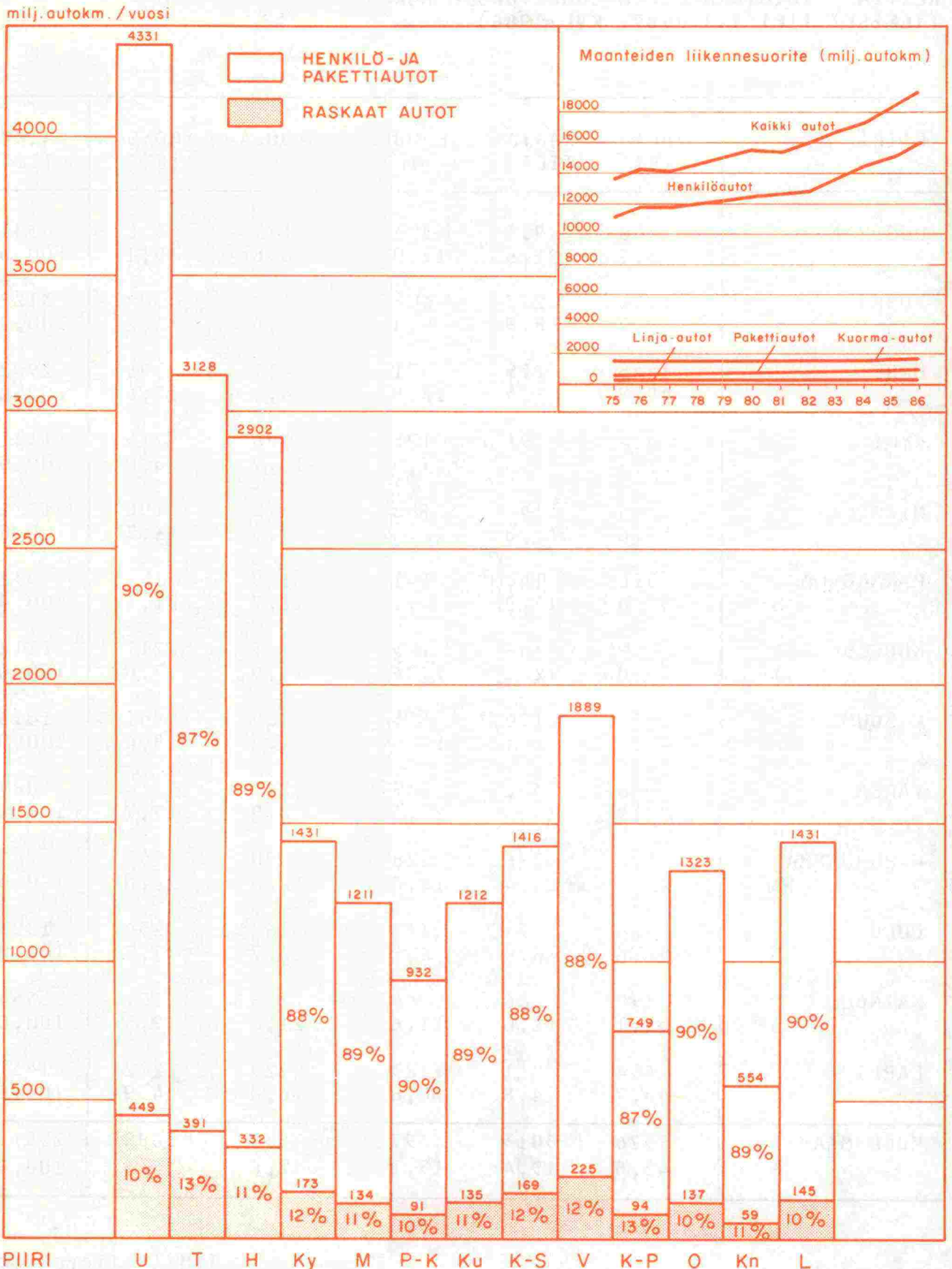
LIIKENNESUORITE

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PII-
REITTÄIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	KAIKKI MAANTIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1548	933	1357	3838	493	4331
%	35,7	21,6	31,3	88,6	11,4	100,0
TURKU	1274	277	1179	2730	398	3128
%	40,7	8,9	37,7	87,3	12,7	100,0
HÄME	1445	275	872	2591	311	2902
%	49,8	9,5	30,0	89,3	10,7	100,0
KYMI	824	91	352	1267	163	1431
%	57,6	6,4	24,6	88,6	11,4	100,0
MIKKELI	606	143	291	1040	172	1211
%	50,0	11,8	24,0	85,8	14,2	100,0
P-KARJALA	310	166	289	766	166	932
%	33,3	17,8	31,1	82,2	17,8	100,0
KUOPIO	569	146	339	1055	157	1212
%	47,0	12,1	28,0	87,1	12,9	100,0
K-SUOMI	695	120	385	1201	215	1416
%	49,1	8,4	27,3	84,8	15,2	100,0
VAASA	546	308	785	1639	250	1889
%	28,9	16,3	41,6	86,8	13,2	100,0
K-POHJANMAA	178	198	266	642	106	749
%	23,8	26,4	35,6	85,8	14,2	100,0
OULU	726	79	331	1136	187	1323
%	54,8	6,0	25,1	85,9	14,1	100,0
KAINUU	199	66	216	482	73	554
%	36,1	12,0	38,8	86,9	13,1	100,0
LAPPI	654	211	404	1270	161	1431
%	45,7	14,8	28,2	88,7	11,3	100,0
KOKO MAA	9576	3013	7068	19657	2855	22513
%	42,5	13,4	31,4	87,3	12,7	100,0

LIIKENNESUORITE (milj. autokm / vuosi) PIIREITTAIN JA MAANTEIDEN LIIKENNESUORITTEEN KEHITYS (YLEISET TIET I.I.1987, KVL 1986)

KUVA 15



% 19.2 13.9 12.9 6.4 5.4 4.1 5.4 6.3 8.4 3.3 5.9 2.4 6.4
 KOKO MAA 22513 milj. autokm = 100%

LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi) PII-
REITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1548	933	823	371	656	4331
%	35,7	21,6	19,0	8,6	15,1	100,0
TURKU	1274	277	608	462	508	3128
%	40,7	8,9	19,4	14,8	16,2	100,0
HÄME	1445	275	371	415	396	2902
%	49,8	9,5	12,8	14,3	13,6	100,0
KYMI	824	91	105	196	215	1431
%	57,6	6,4	7,3	13,7	15,0	100,0
MIKKELI	606	143	152	112	198	1211
%	50,0	11,8	12,6	9,3	16,3	100,0
P-KARJALA	310	166	141	118	197	932
%	33,3	17,8	15,1	12,7	21,1	100,0
KUOPIO	569	146	153	133	211	1212
%	47,0	12,1	12,6	10,9	17,4	100,0
K-SUOMI	695	120	175	165	261	1416
%	49,1	8,4	12,4	11,7	18,4	100,0
VAASA	546	308	439	262	334	1889
%	28,9	16,3	23,2	13,9	17,7	100,0
K-POHJANMAA	178	198	126	90	157	749
%	23,8	26,4	16,8	12,0	21,0	100,0
OULU	726	79	116	168	234	1323
%	54,8	6,0	8,8	12,7	17,7	100,0
KAINUU	199	66	64	116	107	554
%	36,1	12,0	11,6	21,0	19,3	100,0
LAPPI	654	211	123	229	212	1431
%	45,7	14,8	8,6	16,0	14,9	100,0
KOKO MAA	9576	3013	3397	2837	3688	22513
%	42,5	13,4	15,1	12,6	16,4	100,0

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN, PÄÄLLYSTERYHMÄN¹⁾ JA AJONEUVOTYYPIN MUKAAN (YLEISET TIET 1.1.1987)

UUSIMAA											
TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
VALTA-TIET	KESTO	383	1285	28	51	27	58	98	1383	165	1548
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	383	1285	28	51	27	58	98	1383	165	1548
KANTA-TIET	KESTO	339	768	15	41	12	30	68	836	97	933
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	339	768	15	41	12	30	68	836	97	933
SEUDULL. TIET	KESTO	572	652	20	38	5	26	76	728	90	818
	KEVYT	29	4	0	0	0	0	1	5	0	5
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	601	657	20	39	5	26	76	733	91	823
KOKOOJA-TIET	KESTO	602	243	8	14	1	7	28	271	28	299
	KEVYT	205	36	1	4	2	1	6	42	8	50
	SORA	101	9	0	4	4	0	5	14	8	22
	YHTEENSÄ	908	288	9	21	6	7	39	327	44	370
YHDYS-TIET	KESTO	682	416	11	20	1	6	44	460	38	498
	KEVYT	668	66	2	4	0	1	7	73	8	80
	SORA	1231	64	2	4	0	1	7	70	7	77
	YHTEENSÄ	2581	545	15	29	1	8	58	603	53	656
YHTEENSÄ	KESTO	2578	3363	82	165	46	126	314	3677	419	4096
	KEVYT	901	106	4	8	2	2	14	120	16	135
	SORA	1332	73	2	8	4	1	11	84	14	99
	YHTEENSÄ	4811	3542	88	181	51	128	339	3881	449	4331
TURKU											
VALTA-TIET	KESTO	799	997	22	59	22	81	92	1088	185	1273
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	799	997	22	59	22	81	92	1088	185	1273
KANTA-TIET	KESTO	218	215	4	14	4	19	21	236	41	277
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	218	215	4	14	4	19	21	236	41	277
SEUDULL. TIET	KESTO	588	413	10	27	3	19	50	463	59	522
	KEVYT	306	67	2	5	1	3	8	76	10	86
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	895	480	12	32	4	22	58	538	70	608
KOKOOJA-TIET	KESTO	355	164	5	10	0	4	19	183	19	202
	KEVYT	1297	191	7	14	0	6	23	214	27	241
	SORA	276	15	1	1	0	0	2	17	3	20
	YHTEENSÄ	1928	370	12	26	1	11	43	413	49	462
YHDYS-TIET	KESTO	353	128	4	7	0	2	14	142	13	154
	KEVYT	1933	181	6	11	0	4	20	201	21	222
	SORA	3149	107	3	8	0	2	12	119	13	132
	YHTEENSÄ	5435	415	13	26	1	8	46	461	47	508
YHTEENSÄ	KESTO	2313	1916	45	118	30	125	195	2112	317	2429
	KEVYT	3537	439	14	30	1	12	51	490	58	548
	SORA	3425	122	4	9	0	2	14	136	15	151
	YHTEENSÄ	9275	2477	63	157	32	139	260	2738	391	3128

1) Soratien pintaous sisällytetty kevytpäällysteisiin

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
HÄME											
VALTA-TIET	KESTO	730	1167	23	60	24	78	93	1260	185	1445
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	730	1167	23	60	24	78	93	1260	185	1445
KANTA-TIET	KESTO	264	216	3	14	3	14	19	235	34	269
	KEVYT	9	4	0	0	0	0	0	5	1	5
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	273	220	3	15	3	14	20	240	35	274
SEUDULL. TIET	KESTO	373	239	6	13	2	9	23	263	30	293
	KEVYT	241	62	2	4	0	2	7	69	9	78
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	615	301	8	17	2	11	31	332	39	371
KOKOOJA-TIET	KESTO	263	180	6	8	0	3	17	197	18	215
	KEVYT	819	134	5	8	0	4	13	147	18	165
	SORA	330	29	1	2	0	1	3	32	4	36
	YHTEENSÄ	1413	343	13	19	1	7	32	376	39	415
YHDYS-TIET	KESTO	202	108	4	5	0	1	10	118	11	128
	KEVYT	1040	113	4	6	0	1	10	123	11	135
	SORA	2711	111	4	7	0	1	10	121	12	133
	YHTEENSÄ	3953	332	12	18	0	4	30	362	34	396
YHTEENSÄ	KESTO	1833	1910	42	101	30	105	163	2072	278	2350
	KEVYT	2109	314	11	19	1	8	31	345	38	383
	SORA	3042	140	5	9	0	2	12	153	16	169
	YHTEENSÄ	6983	2363	58	128	31	115	206	2570	332	2902
KYMI											
VALTA-TIET	KESTO	515	661	12	35	11	55	50	711	113	824
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	515	661	12	35	11	55	50	711	113	824
KANTA-TIET	KESTO	113	69	1	3	1	8	5	74	14	88
	KEVYT	13	3	0	0	0	0	0	3	0	3
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	126	72	1	3	1	8	5	77	14	91
SEUDULL. TIET	KESTO	176	74	1	4	0	3	7	81	9	90
	KEVYT	51	12	0	1	0	0	1	14	1	15
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	227	87	2	5	0	3	8	95	10	105
KOKOOJA-TIET	KESTO	121	72	2	4	0	1	7	79	8	87
	KEVYT	523	78	3	4	0	2	7	85	8	94
	SORA	211	13	1	1	0	0	1	14	2	16
	YHTEENSÄ	856	164	5	9	0	4	15	178	18	196
YHDYS-TIET	KESTO	130	59	2	3	0	1	5	64	5	69
	KEVYT	559	60	2	3	0	1	5	65	6	71
	SORA	1699	64	2	3	0	1	5	69	6	75
	YHTEENSÄ	2388	183	6	9	0	3	15	197	18	215
YHTEENSÄ	KESTO	1055	935	19	49	13	68	73	1008	149	1157
	KEVYT	1146	154	5	8	0	4	13	166	16	183
	SORA	1910	77	3	4	0	1	6	83	8	91
	YHTEENSÄ	4112	1166	27	61	13	73	92	1258	173	1431
MIKKELI											
VALTA-TIET	KESTO	521	494	10	24	5	30	34	528	69	597
	KEVYT	27	8	0	0	0	0	0	8	1	9
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	548	502	10	25	5	30	34	536	70	606
KANTA-TIET	KESTO	196	104	2	5	1	7	7	111	15	127
	KEVYT	60	14	0	1	0	0	1	15	2	16
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	256	118	3	6	1	8	8	126	17	143
SEUDULL. TIET	KESTO	62	31	1	2	0	1	3	34	4	38
	KEVYT	486	95	3	5	0	3	7	102	12	114
	SORA	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	557	126	4	7	0	4	10	136	16	152
KOKOOJA-TIET	KESTO	17	4	0	0	0	0	0	5	0	5
	KEVYT	578	71	3	4	0	3	6	77	9	86
	SORA	287	17	1	1	0	0	1	19	2	21
	YHTEENSÄ	881	92	3	6	0	3	8	100	12	112
YHDYS-TIET	KESTO	66	23	1	1	0	0	1	25	2	27
	KEVYT	723	61	2	4	0	1	4	65	7	71
	SORA	2478	85	3	5	0	1	5	90	10	100
	YHTEENSÄ	3267	169	5	10	0	3	10	179	19	198
YHTEENSÄ	KESTO	860	658	14	33	5	38	45	703	91	794
	KEVYT	1875	248	8	15	0	8	18	266	31	297
	SORA	2774	103	4	7	0	2	6	109	12	121
	YHTEENSÄ	5509	1008	26	54	6	48	69	1077	134	1211

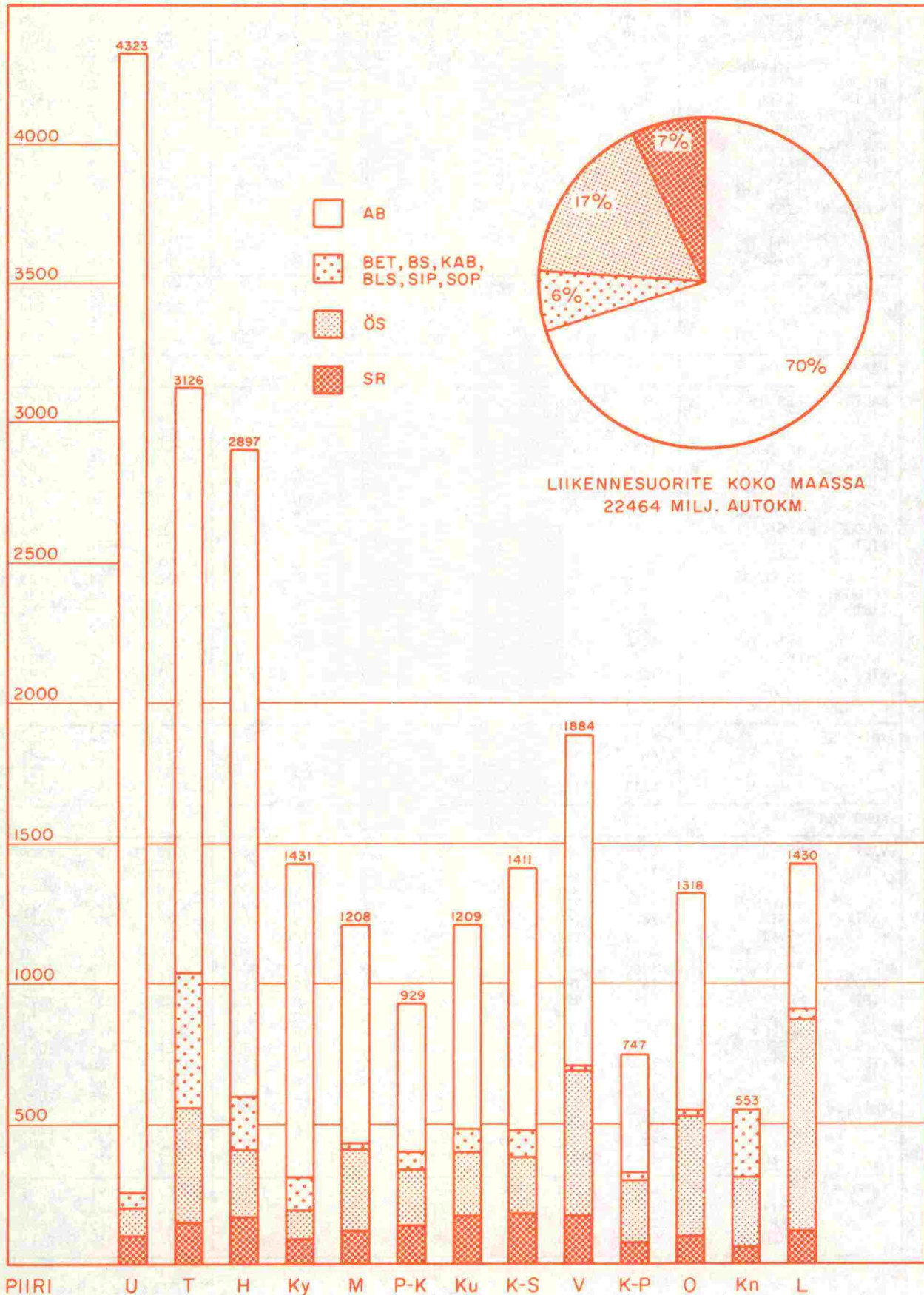
TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
POHJOIS-KARJALA											
VALTA-TIET	KESTO	340	255	4	14	1	13	18	272	32	304
	KEVYT	26	5	0	0	0	0	0	5	1	6
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	366	260	4	14	1	13	18	278	32	310
KANTA-TIET	KESTO	202	111	3	6	0	5	8	120	15	134
	KEVYT	115	26	1	1	0	2	2	28	4	32
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	318	137	3	8	0	8	11	147	19	166
SEUDULL. TIET	KESTO	70	46	1	2	0	1	3	49	4	53
	KEVYT	382	74	2	4	0	3	5	80	9	88
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	452	120	3	6	0	4	8	128	12	141
KOKOOJA-TIET	KESTO	25	12	0	1	0	0	1	12	1	14
	KEVYT	516	65	2	3	0	2	5	70	7	77
	SORA	410	22	1	1	0	1	2	24	3	27
	YHTEENSÄ	951	99	3	5	0	3	7	107	12	118
YHDYS-TIET	KESTO	55	24	1	1	0	0	1	26	2	28
	KEVYT	544	49	2	2	0	1	3	52	5	57
	SORA	2377	97	3	4	0	1	6	103	9	112
	YHTEENSÄ	2975	170	6	8	0	2	11	181	16	197
YHTEENSÄ	KESTO	692	448	8	23	2	20	31	479	54	533
	KEVYT	1583	219	6	12	0	8	16	235	26	261
	SORA	2787	119	4	5	0	2	8	127	12	139
	YHTEENSÄ	5063	787	19	41	2	30	55	841	91	932
KUOPIO											
VALTA-TIET	KESTO	385	454	9	23	3	27	32	486	63	549
	KEVYT	36	17	0	1	0	1	1	18	2	20
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	422	471	10	24	3	28	34	504	65	569
KANTA-TIET	KESTO	115	70	1	4	0	3	5	76	9	85
	KEVYT	215	50	1	3	0	2	4	54	7	61
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	330	121	3	7	1	5	9	130	16	146
SEUDULL. TIET	KESTO	90	38	1	3	0	1	4	41	5	46
	KEVYT	478	85	4	5	0	3	8	93	12	105
	SORA	16	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	YHTEENSÄ	584	123	5	8	0	4	12	135	17	153
KOKOOJA-TIET	KESTO	16	8	0	0	0	0	1	9	1	10
	KEVYT	561	72	3	5	0	3	7	78	11	89
	SORA	448	27	1	2	0	1	3	29	4	34
	YHTEENSÄ	1025	107	5	8	0	3	10	117	16	132
YHDYS-TIET	KESTO	65	32	1	1	0	0	2	34	3	37
	KEVYT	435	38	1	2	0	1	3	41	4	45
	SORA	2825	107	4	8	0	2	8	115	14	129
	YHTEENSÄ	3325	177	7	11	0	3	14	190	21	211
YHTEENSÄ	KESTO	672	602	14	31	3	32	45	647	80	727
	KEVYT	1724	262	9	16	1	9	23	285	36	321
	SORA	3289	134	6	10	0	3	11	145	19	164
	YHTEENSÄ	5686	999	29	57	4	45	78	1077	135	1212
KESKI-SUOMI											
VALTA-TIET	KESTO	541	565	12	28	7	41	41	605	87	692
	KEVYT	13	2	0	0	0	0	0	2	1	3
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	554	567	12	28	7	41	41	607	88	695
KANTA-TIET	KESTO	129	78	2	4	1	7	5	84	13	97
	KEVYT	101	18	1	1	0	1	1	20	3	23
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	230	97	3	5	1	8	7	103	16	120
SEUDULL. TIET	KESTO	93	59	1	4	0	2	5	64	7	71
	KEVYT	447	79	3	5	0	4	7	85	12	98
	SORA	21	5	0	0	0	0	0	5	1	6
	YHTEENSÄ	560	143	5	9	1	5	12	155	20	175
KOKOOJA-TIET	KESTO	68	34	1	2	0	1	3	37	4	42
	KEVYT	509	72	3	5	0	3	6	78	11	89
	SORA	366	28	1	2	0	1	2	30	5	35
	YHTEENSÄ	944	135	5	9	0	5	11	146	20	165
YHDYS-TIET	KESTO	92	53	2	3	0	1	4	57	5	63
	KEVYT	397	55	2	3	0	1	4	59	6	65
	SORA	2251	113	3	8	0	2	7	120	13	134
	YHTEENSÄ	2741	222	7	13	0	4	15	237	24	261
YHTEENSÄ	KESTO	923	789	18	40	8	51	58	847	118	965
	KEVYT	1468	227	8	15	1	9	18	245	33	277
	SORA	2638	146	5	10	0	3	9	156	19	174
	YHTEENSÄ	5029	1163	32	65	9	63	85	1248	169	1416

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
VAASA											
VALTA- TIET	KESTO	527	424	9	28	7	38	40	464	82	546
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	527	424	9	28	7	38	40	464	82	546
KANTA- TIET	KESTO	315	246	3	18	3	15	24	270	38	308
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	315	246	3	18	3	15	24	270	38	308
SEUDULL. TIET	KESTO	284	171	4	11	1	8	18	189	23	212
	KEVYT	811	180	5	12	1	9	20	200	27	227
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	1096	351	9	23	2	16	38	389	50	439
KOKOOJA- TIET	KESTO	119	61	1	3	0	1	6	67	6	73
	KEVYT	875	135	5	9	0	4	14	149	18	166
	SORA	286	18	1	1	0	1	2	20	3	23
	YHTEENSÄ	1280	214	7	13	0	6	21	235	27	262
YHDYS- TIET	KESTO	89	38	1	1	0	0	4	41	3	44
	KEVYT	1152	118	3	6	0	2	11	129	12	141
	SORA	2803	124	4	7	0	2	12	136	13	149
	YHTEENSÄ	4043	280	8	15	0	4	27	306	28	334
YHTEENSÄ	KESTO	1334	940	18	61	10	62	91	1031	152	1183
	KEVYT	2838	433	13	27	2	15	45	478	57	535
	SORA	3090	142	5	8	0	3	14	155	16	172
	YHTEENSÄ	7261	1515	36	97	12	80	149	1664	225	1889
KESKI-POHJANMAA											
VALTA- TIET	KESTO	244	144	3	8	1	12	9	154	24	178
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	244	144	3	8	1	12	9	154	24	178
KANTA- TIET	KESTO	337	153	3	12	1	11	13	166	26	192
	KEVYT	27	4	0	0	0	0	0	5	1	6
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	364	158	3	12	1	11	13	171	27	198
SEUDULL. TIET	KESTO	43	20	0	1	0	1	2	22	3	25
	KEVYT	452	80	3	6	0	5	7	87	14	101
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	495	100	3	8	0	5	9	110	16	126
KOKOOJA- TIET	KESTO	22	9	0	0	0	0	1	10	1	11
	KEVYT	438	56	2	4	0	2	4	60	8	69
	SORA	137	8	0	1	0	0	1	9	1	10
	YHTEENSÄ	598	73	3	5	0	3	6	79	11	90
YHDYS- TIET	KESTO	36	13	0	0	0	0	1	14	1	14
	KEVYT	625	70	2	5	0	1	4	74	8	82
	SORA	1296	52	2	4	0	1	3	55	6	61
	YHTEENSÄ	1957	135	4	9	0	2	8	142	15	157
YHTEENSÄ	KESTO	682	340	7	22	3	24	26	366	55	420
	KEVYT	1541	210	7	15	1	8	16	226	31	257
	SORA	1434	60	2	4	0	1	4	64	8	72
	YHTEENSÄ	3657	610	16	41	3	33	46	656	94	749
OULU											
VALTA- TIET	KESTO	474	528	10	24	3	36	35	563	74	637
	KEVYT	265	72	2	4	0	5	6	78	11	89
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	739	600	12	28	3	41	41	641	85	726
KANTA- TIET	KESTO	61	24	0	1	0	2	2	26	4	30
	KEVYT	224	41	1	2	0	2	3	43	6	49
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	284	65	1	4	1	4	4	69	10	79
SEUDULL. TIET	KESTO	26	18	0	1	0	0	1	19	1	21
	KEVYT	432	80	2	4	0	3	6	86	9	95
	SORA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	467	99	3	5	0	3	7	106	11	116
KOKOOJA- TIET	KESTO	29	38	1	1	0	0	3	41	3	43
	KEVYT	799	92	3	5	0	2	7	100	10	110
	SORA	201	13	1	1	0	0	1	14	2	16
	YHTEENSÄ	1029	143	4	7	0	3	11	154	14	168
YHDYS- TIET	KESTO	42	38	1	2	0	0	3	41	3	44
	KEVYT	847	91	3	4	0	1	6	97	8	104
	SORA	2044	73	3	4	0	1	5	78	7	85
	YHTEENSÄ	2932	201	6	9	0	3	14	216	18	234
YHTEENSÄ	KESTO	631	646	12	30	3	39	43	689	85	774
	KEVYT	2567	376	11	19	1	13	28	404	43	447
	SORA	2254	86	3	4	0	1	7	92	9	101
	YHTEENSÄ	5452	1108	26	53	4	54	78	1186	137	1323

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
KAINUU											
VALTA-TIET	KESTO	263	142	3	8	1	9	10	152	22	174
	KEVYT	99	22	0	1	0	1	1	23	2	26
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	362	164	3	9	1	11	12	175	24	199
KANTA-TIET	KESTO	37	25	0	1	0	1	1	27	3	29
	KEVYT	188	30	1	2	0	2	2	32	5	37
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	225	55	1	3	0	3	4	59	7	66
SEUDULL. TIET	KESTO	15	9	0	0	0	0	1	9	0	10
	KEVYT	425	44	1	3	0	2	3	47	7	54
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	441	53	1	3	0	2	4	57	7	64
KOKOOJA-TIET	KESTO	32	20	0	1	0	0	1	22	1	23
	KEVYT	893	72	2	4	0	2	6	78	9	87
	SORA	100	6	0	0	0	0	0	6	0	7
	YHTEENSÄ	1025	98	3	5	0	3	7	105	11	116
YHDYS-TIET	KESTO	23	7	0	0	0	0	0	7	0	7
	KEVYT	615	38	1	2	0	1	3	40	4	45
	SORA	2047	47	1	3	0	1	3	50	5	55
	YHTEENSÄ	2685	91	3	5	0	2	6	97	10	107
YHTEENSÄ	KESTO	370	203	4	11	1	11	14	216	27	243
	KEVYT	2221	206	6	12	1	8	15	221	27	248
	SORA	2147	53	1	3	0	1	4	56	5	62
	YHTEENSÄ	4737	461	11	26	2	20	33	494	59	554
LAPPI											
VALTA-TIET	KESTO	477	378	7	18	2	25	30	408	52	460
	KEVYT	760	160	4	7	1	8	14	174	20	195
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	1237	538	11	25	3	33	45	582	72	654
KANTA-TIET	KESTO	148	69	2	4	0	2	6	75	9	84
	KEVYT	534	107	3	6	0	3	8	115	12	127
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	682	176	5	11	1	5	14	190	21	211
SEUDULL. TIET	KESTO	18	12	0	0	0	0	1	12	0	13
	KEVYT	752	92	3	4	0	3	7	99	10	109
	SORA	10	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	YHTEENSÄ	780	105	3	5	0	3	8	112	11	123
KOKOOJA-TIET	KESTO	60	32	0	2	0	1	3	34	3	38
	KEVYT	1335	126	4	8	0	3	11	137	15	151
	SORA	558	32	1	3	0	2	3	35	5	40
	YHTEENSÄ	1954	189	5	12	0	6	16	205	24	229
YHDYS-TIET	KESTO	55	27	0	1	0	1	2	29	2	31
	KEVYT	1307	84	3	4	0	1	7	91	8	99
	SORA	2199	69	2	3	0	1	6	75	7	82
	YHTEENSÄ	3562	180	5	9	0	3	15	195	17	212
YHTEENSÄ	KESTO	759	518	10	26	2	29	42	559	66	626
	KEVYT	4689	568	16	30	2	18	47	615	66	681
	SORA	2767	102	3	6	0	3	9	111	12	123
	YHTEENSÄ	8215	1188	30	61	4	50	98	1286	145	1431
KOKO MAA											
VALTA-TIET	KESTO	6199	7492	154	381	114	503	581	8073	1153	9226
	KEVYT	1227	287	7	14	2	16	24	311	39	350
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	7426	7779	161	395	116	520	604	8384	1192	9576
KANTA-TIET	KESTO	2475	2149	40	128	27	123	185	2335	318	2652
	KEVYT	1485	298	8	18	1	14	22	320	41	361
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	3960	2447	48	146	28	137	208	2655	359	3013
SEUDULL. TIET	KESTO	2412	1783	47	107	12	70	192	1975	236	2210
	KEVYT	5292	954	30	61	4	40	88	1042	134	1177
	SORA	65	8	0	0	0	0	1	9	1	10
	YHTEENSÄ	7768	2745	77	168	16	110	281	3026	371	3397
KOKOOJA-TIET	KESTO	1729	879	25	47	2	20	88	967	95	1061
	KEVYT	9351	1200	42	77	5	35	114	1314	160	1474
	SORA	3712	237	10	20	4	8	24	261	42	303
	YHTEENSÄ	14791	2316	77	144	11	64	227	2543	296	2839
YHDYS-TIET	KESTO	1889	966	28	46	2	14	92	1057	90	1147
	KEVYT	10844	1022	33	58	1	16	87	1109	108	1217
	SORA	29111	1112	37	68	1	17	89	1200	123	1323
	YHTEENSÄ	41844	3099	98	171	5	47	268	3367	321	3688
YHTEENSÄ	KESTO	14703	13268	294	709	158	730	1138	14407	1891	16298
	KEVYT	28199	3761	121	227	14	121	336	4096	483	4579
	SORA	32888	1357	47	88	5	25	114	1471	165	1636
	YHTEENSÄ	75789	18386	462	1023	177	876	1588	19974	2539	22513

LIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PÄÄLLYSTEITTÄIN
 JA PIIREITTÄIN
 (YLEISET TIET I. I. 1987, KVL 1986)

KUVA 16

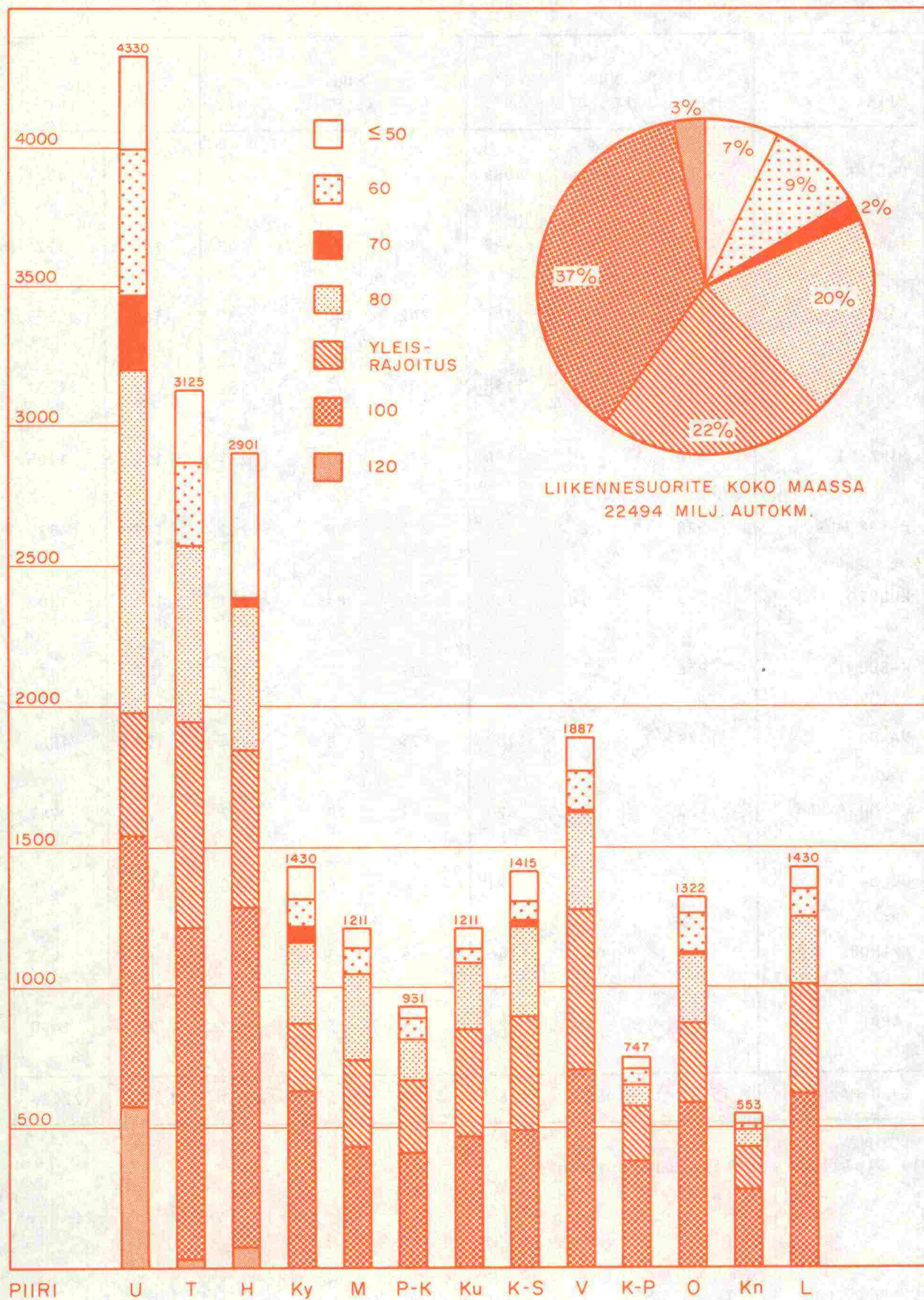


LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PÄÄLLYSTERYHMITÄIN
ERI PIIREISSÄ (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	AB	MUUT KESTOP.	KESTO YHT.	1)			SORA	YHT.
				ÖS	MUUT KEVYETP.	YHT.		
UUSIMAA	4066	23	4089	99	36	135	98	4323
TURKU	2091	337	2427	412	136	548	150	3126
HÄME	2298	48	2346	242	140	382	168	2897
KYMI	1121	37	1158	105	78	182	91	1431
MIKKELI	790	-	790	270	27	297	121	1208
P-KARJALA	528	2	530	202	58	261	138	929
KUOPIO	725	0	725	238	83	321	163	1209
K-SUOMI	936	25	961	209	68	276	174	1411
VAASA	1179	1	1180	525	8	534	170	1884
K-POHJANMAA	420	-	420	229	28	257	70	747
OULU	765	7	771	430	16	446	101	1318
KAINUU	244	-	244	245	3	247	62	553
LAPPI	618	7	625	649	33	682	123	1430
KOKO MAA	15779	487	16266	3855	713	4568	1630	22464

1) Sisältää soratien pintauksen

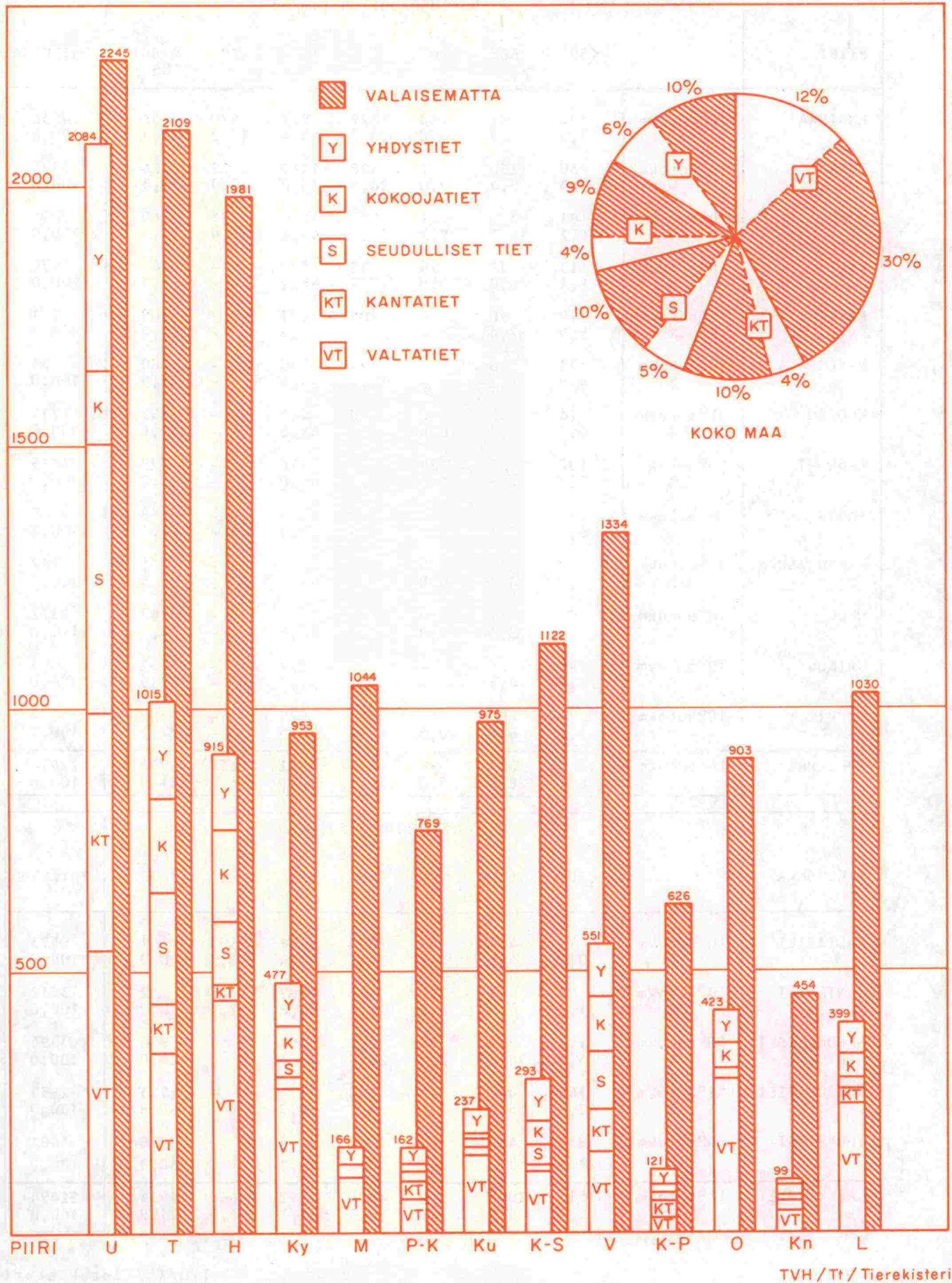
LIKENNESUORITE (milj. autokm / vuosi) NOPEUSRAJOITUSALUEITTAIN JA PIIREITTAIN (YLEISET TIET I.I.1987, KVL 1986)



LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) NOPEUSRAJOITUSALUEIT-
TAIN PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI		NOPEUSRAJOITUS (km/h)						YLEIS- RAJOI- TUS	YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120		
UUSIMAA	10 ⁶ autokm %	334 7,7	531 12,3	260 6,0	1227 28,3	971 22,4	570 13,2	436 10,1	4330 100,0
TURKU	10 ⁶ autokm %	260 8,3	294 9,4	1 0,0	629 20,1	1189 38,0	27 0,9	726 23,3	3125 100,0
HÄME	10 ⁶ autokm %	181 6,2	338 11,7	27 0,9	510 17,6	1214 41,8	71 2,4	560 19,3	2901 100,0
KYMI	10 ⁶ autokm %	115 8,1	97 6,8	56 3,9	282 19,7	632 44,2	- -	247 17,3	1430 100,0
MIKKELI	10 ⁶ autokm %	710 5,9	90 7,4	- -	305 25,2	437 36,1	- -	308 25,4	1211 100,0
P-KARJALA	10 ⁶ autokm %	41 4,4	76 8,2	- -	144 15,5	410 44,1	- -	260 27,9	931 100,0
KUOPIO	10 ⁶ autokm %	74 6,1	55 4,5	0 0,0	230 19,0	468 38,6	- -	385 31,8	1211 100,0
K-SUOMI	10 ⁶ autokm %	108 7,7	65 4,6	21 1,5	325 23,0	496 35,0	- -	399 28,2	1415 100,0
VAASA	10 ⁶ autokm %	118 6,3	137 7,3	11 0,6	347 18,4	706 37,4	- -	568 30,1	1887 100,0
K-POHJANMAA	10 ⁶ autokm %	37 5,0	62 8,3	0 0,0	68 9,2	378 50,6	- -	201 26,9	747 100,0
OULU	10 ⁶ autokm %	60 4,6	137 10,3	10 0,8	245 18,5	588 44,5	- -	283 21,4	1322 100,0
KAINUU	10 ⁶ autokm %	40 7,2	25 4,5	- -	56 10,1	281 50,7	- -	152 27,5	553 100,0
LAPPI	10 ⁶ autokm %	77 5,4	97 6,8	8 0,5	237 16,6	622 43,5	- -	389 27,2	1430 100,0
KOKO MAA	10 ⁶ autokm %	1517 6,7	2003 8,9	394 1,8	4606 20,5	8392 37,3	668 3,0	4914 21,9	22494 100,0
TIELUOKKA		NOPEUSRAJOITUS (km/h)						YLEIS- RAJOI- TUS	YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120		
VALTATIET	10 ⁶ autokm %	71 0,7	431 4,5	82 0,9	2603 27,2	5781 60,4	605 6,3	1 0,0	9573 100,0
KANTATIET	10 ⁶ autokm %	53 1,8	147 4,9	122 4,1	944 31,3	1682 55,8	62 2,1	2 0,0	3012 100,0
SEUDULLISET TIET	10 ⁶ autokm %	196 5,8	494 14,6	70 2,1	893 26,3	791 23,3	- -	950 28,0	3394 100,0
KOKOOJATIET	10 ⁶ autokm %	345 12,2	441 15,6	28 1,0	160 5,7	134 4,7	- -	1723 60,8	2833 100,0
YHDYSTIET	10 ⁶ autokm %	852 23,1	489 13,3	91 2,5	5 0,1	5 0,1	- -	2238 60,8	3681 100,0
KAIKKI TIET	10 ⁶ autokm %	1517 6,7	2003 8,9	394 1,8	4606 20,5	8392 37,3	668 3,0	4914 21,9	22494 100,0

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) VALAISTUILLA JA VALAISEMATTO-
MILLA TIEOSUUKSILLA TOIMINNALLISISSA TIELUOKISSA PIIREITTAIN JA
KOKO MAASSA (YLEISET TIET I. I. 1987, KVL 1986)



LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) VALAISTUILLA JA VALAISEMATTOMILLA
TIEOSUUKSILLA TOINNALLISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN KOKO
MAASSA (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

TIELUOKKA	KVL	VALAISTUT TIEOSUUDET	VALAISEMATTOMAT TIEOSUUDET	YHTEENSÄ
VALTATIET	0	-	-	-
	1 - 100	-	-	-
	101 - 200	-	-	-
	201 - 300	-	-	-
	301 - 500	1	44	45
	501 - 1000	5	226	231
	1001 - 1500	33	425	458
	1501 - 3000	161	1612	1773
	3001 - 6000	505	2380	2885
	6001 - 9000	658	1080	1738
	9001 - 12000	588	383	971
	12001 - YHTEENSÄ	853	612	1465
	2805	6771	9576	
KANTATIET	0	-	-	-
	1 - 100	-	-	-
	101 - 200	-	2	2
	201 - 300	-	7	7
	301 - 500	1	60	61
	501 - 1000	7	260	267
	1001 - 1500	13	294	307
	1501 - 3000	80	768	848
	3001 - 6000	174	528	702
	6001 - 9000	53	82	135
	9001 - 12000	94	54	148
	12001 - YHTEENSÄ	417	114	531
	839	2169	3008	
SEUDULLISET TIET	0	-	-	-
	1 - 100	-	-	-
	101 - 200	-	16	16
	201 - 300	1	69	70
	301 - 500	6	226	232
	501 - 1000	34	649	683
	1001 - 1500	58	416	474
	1501 - 3000	198	533	731
	3001 - 6000	321	236	557
	6001 - 9000	147	97	244
	9001 - 12000	70	9	79
	12001 - YHTEENSÄ	307	9	307
	1142	2251	3393	
KOKOOJATIET	0	-	-	-
	1 - 100	-	20	20
	101 - 200	2	188	190
	201 - 300	7	259	266
	301 - 500	23	466	489
	501 - 1000	114	598	712
	1001 - 1500	111	225	336
	1501 - 3000	271	131	402
	3001 - 6000	239	64	303
	6001 - 9000	63	7	70
	9001 - 12000	17	11	28
	12001 - YHTEENSÄ	11	5	16
	858	1975	2833	
YHDYSTIET	0	-	-	-
	1 - 100	3	409	412
	101 - 200	18	696	714
	201 - 300	31	389	420
	301 - 500	75	364	439
	501 - 1000	190	298	488
	1001 - 1500	150	96	246
	1501 - 3000	323	97	420
	3001 - 6000	208	31	239
	6001 - 9000	105	1	106
	9001 - 12000	60	-	60
	12001 - YHTEENSÄ	133	-	133
	1296	2381	3677	
YHTEENSÄ	0	-	-	-
	1 - 100	3	429	432
	101 - 200	20	901	921
	201 - 300	38	732	770
	301 - 500	105	1161	1266
	501 - 1000	350	2032	2382
	1001 - 1500	366	1455	1821
	1501 - 3000	1033	3142	4175
	3001 - 6000	1448	3239	4687
	6001 - 9000	1026	1267	2294
	9001 - 12000	829	457	1286
	12001 - YHTEENSÄ	1722	732	2454
	6940	15546	22486	

LIIKENNESUORITTEEN (milj. autokm/vuosi) JAKAUTUMINEN TIELE-
VEYDEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1987, KVL 1986]

PIIRI		TIELEVEYS (m)									YHT.
		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	10 ⁶ autokm %	19 0,4	32 0,7	52 1,2	108 2,5	168 3,9	356 8,2	416 9,6	1668 38,5	1510 34,9	4329 100,0
TURKU	10 ⁶ autokm %	18 0,6	43 1,4	86 2,8	291 9,3	211 6,8	392 12,6	439 14,1	1533 49,1	112 3,6	3124 100,0
HÄME	10 ⁶ autokm %	2 0,1	41 1,4	69 2,4	95 3,3	115 4,0	458 15,8	501 17,3	1455 50,2	164 5,7	2900 100,0
KYMI	10 ⁶ autokm %	1 0,1	17 1,2	25 1,7	114 8,0	107 7,5	138 9,7	300 21,0	671 46,9	58 4,1	1430 100,0
MIKKELI	10 ⁶ autokm %	3 0,2	10 0,8	30 2,5	99 8,2	102 8,4	292 24,1	450 37,2	219 18,1	6 0,5	1211 100,0
POHJOIS-KARJALA	10 ⁶ autokm %	11 1,2	20 2,1	42 4,5	76 8,2	58 6,2	187 20,1	335 36,0	175 18,8	27 2,9	931 100,0
KUOPIO	10 ⁶ autokm %	- -	5 0,4	43 3,6	87 7,2	153 12,6	199 16,4	397 32,8	233 19,2	94 7,8	1211 100,0
KESKI-SUOMI	10 ⁶ autokm %	2 0,1	10 0,7	33 2,3	82 5,8	142 10,0	318 22,5	366 25,9	442 31,2	19 1,3	1415 100,0
VAASA	10 ⁶ autokm %	4 0,2	20 1,1	82 4,3	180 9,5	157 8,3	273 14,5	591 31,3	553 29,3	25 1,3	1886 100,0
KESKI-POHJANMAA	10 ⁶ autokm %	8 1,1	19 2,5	27 3,6	71 9,5	92 12,3	83 11,1	308 41,2	137 18,3	- -	747 100,0
OULU	10 ⁶ autokm %	27 2,0	42 3,2	62 4,7	133 10,1	88 6,7	189 14,3	258 19,5	455 34,4	67 5,1	1322 100,0
KAINUU	10 ⁶ autokm %	20 3,6	22 4,0	25 4,5	146 26,4	44 8,0	52 9,4	146 26,4	96 17,4	- -	553 100,0
LAPPI	10 ⁶ autokm %	93 6,5	67 4,7	111 7,8	184 12,9	81 5,7	288 20,1	243 17,0	336 23,5	26 1,8	1430 100,0
KOKO MAA	10 ⁶ autokm %	209 0,9	348 1,6	689 3,1	1665 7,4	1518 6,8	3226 14,3	4750 21,1	7977 35,5	2107 9,4	22488 100,0




TIELUOKKA		TIELEVEYS (m)									YHT.
		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	10 ⁶ autokm %	- -	- -	- -	71 0,8	27 0,3	391 4,1	2486 26,0	5237 54,7	1360 14,2	9573 100,0
KANTATIET	10 ⁶ autokm %	- -	- -	- -	47 1,6	29 1,0	368 12,2	892 29,6	1254 41,6	421 14,0	3012 100,0
SEUDULLISET TIET	10 ⁶ autokm %	14 0,4	3 0,1	45 1,3	167 4,9	285 8,4	881 25,9	798 23,5	1008 29,7	192 5,7	3394 100,0
KOKOOJATIET	10 ⁶ autokm %	25 0,9	52 1,9	124 4,4	541 19,1	592 20,9	870 30,7	324 11,4	299 10,2	16 0,6	2832 100,0
YHDYSIET	10 ⁶ autokm %	170 4,6	293 8,0	519 14,1	838 22,8	585 15,9	716 19,5	249 6,8	189 5,2	118 3,2	3678 100,0
KAIKKI TIET	10 ⁶ autokm %	209 0,9	348 1,6	689 3,1	1665 7,4	1518 6,8	3226 14,3	4750 21,1	7977 35,5	2107 9,4	22488 100,0

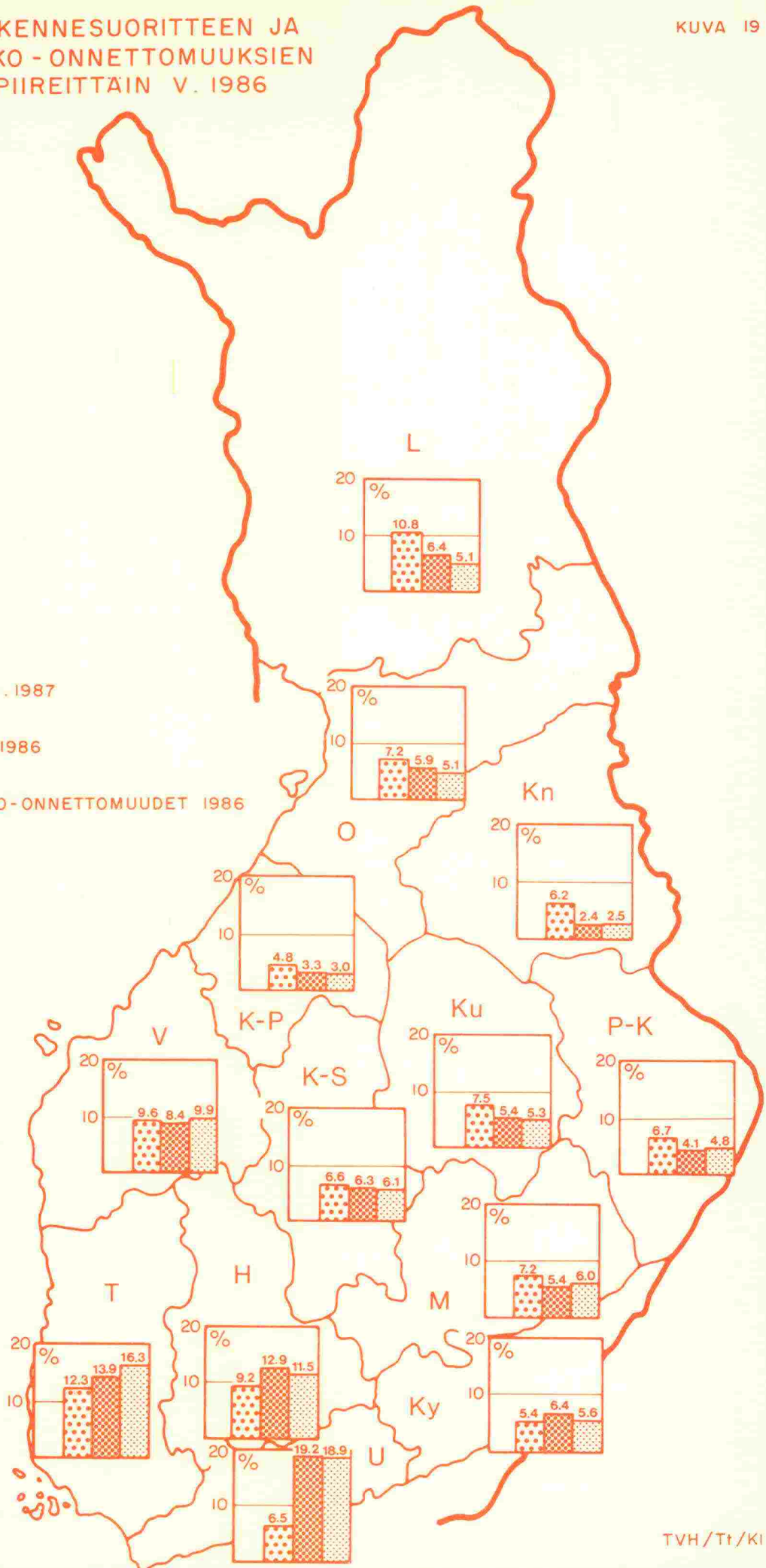


LIIKENNEONNETTOMUUDET

TIEVERKON LIIKENNESUORITTEEN JA HENKILÖVAHINKO - ONNETTOMUUKSIEN %- OSUUDET PIIREITTÄIN V. 1986

KUVA 19

-  TIEVERKKO I.I.1987
-  SUORITE KVL 1986
-  HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUDET 1986



HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEET ONNETTOMUUDET PIIREITTÄIN
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI		VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LISTIET	YHT.
UUSIMAA	kpl	208	148	322	678	158	836
	%	14,3	28,0	19,6	18,7	19,7	18,9
TURKU	kpl	203	53	321	577	146	723
	%	13,9	10,0	19,5	15,9	18,2	16,3
HÄME	kpl	197	47	185	429	82	511
	%	13,5	8,9	11,3	11,8	10,2	11,5
KYMI	kpl	113	19	76	208	40	248
	%	7,8	3,6	4,6	5,7	5,0	5,6
MIKKELI	kpl	108	44	74	226	41	267
	%	7,4	8,3	4,5	6,2	5,1	6,0
P-KARJALA	kpl	49	26	79	154	57	211
	%	3,4	4,9	4,8	4,2	7,1	4,8
KUUPIO	kpl	83	15	86	184	52	236
	%	5,7	2,8	5,2	5,1	6,5	5,3
K-SUOMI	kpl	94	22	100	216	52	268
	%	6,5	4,2	6,1	6,0	6,5	6,1
VAASA	kpl	115	69	188	372	67	439
	%	7,9	13,1	11,4	10,3	8,3	9,9
K-POHJANMAA	kpl	28	33	45	106	26	132
	%	1,9	6,3	2,7	2,9	3,2	3,0
OULU	kpl	112	12	60	184	41	225
	%	7,7	2,3	3,7	5,1	5,1	5,1
KAINUU	kpl	34	15	47	96	16	112
	%	2,3	2,8	2,9	2,6	2,0	2,5
LAPPI	kpl	113	25	62	200	25	225
	%	7,8	4,7	3,8	5,5	3,1	5,1
KOKO MAA	kpl	1457	528	1645	3630	803	4433
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

ONNETTOMUUDET JA NIIDEN SEURAUKSET PIIREITTÄIN
 JA HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
 (YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	ONNETTOMUUDET					SEURAUKSET		
		KUOLEM. JOHT.	VAMM. JOHT.	OMAISSUUS- VAH. JOHT.	YHTEENSÄ	KUOL- LEITA	VAMMAU- TUNEITA	VAURIOIT. AJON.
UUSIMAA	1km %	59 16,5	777 19,1	1685 16,6	2521 17,1	66 16,3	1205 19,6	3777 18,2
TURKU	1km %	50 14,0	673 16,5	1720 16,9	2443 16,8	54 13,3	985 16,0	3400 16,4
HÄME	1km %	45 12,6	466 11,4	1577 15,5	2088 14,3	52 12,8	716 11,7	2919 14,1
KYMI	1km %	29 8,1	219 5,4	557 5,5	805 5,5	33 8,1	360 5,9	1113 5,4
MIKKELI	1km %	24 6,7	243 6,0	639 6,3	906 6,2	30 7,4	381 6,2	1258 6,1
POHJOIS-KARJALA	1km %	16 4,5	195 4,8	464 4,6	675 4,6	17 4,2	282 4,6	936 4,5
KUOPIO	1km %	22 6,2	214 5,3	564 5,6	800 5,5	28 6,9	299 4,9	1170 5,6
KESKI-SUOMI	1km %	17 4,8	251 6,2	621 6,1	889 6,1	20 4,9	379 6,2	1233 5,9
VAASA	1km %	29 8,1	410 10,1	805 7,9	1244 8,5	30 7,4	625 10,2	1799 8,7
KESKI-POHJANMAA	1km %	13 3,6	119 2,9	298 2,9	430 22,9	13 3,2	176 2,9	600 2,9
OULU	1km %	23 6,4	202 5,0	611 6,0	836 5,7	24 5,9	283 4,6	1214 5,9
KAINUU	1km %	7 2,0	105 2,6	204 2,0	316 2,2	11 2,7	142 2,3	420 2,0
LAPPI	1km %	23 6,4	202 5,0	407 4,0	632 4,3	27 6,7	311 5,1	907 4,4
KOKO MAA	1km %	357 100,0	4076 100,0	10152 100,0	14585 100,0	405 100,0	6144 100,0	20746 100,0
TIELUOKKA	ONNETTOMUUDET					SEURAUKSET		
		KUOLEM. JOHT.	VAMM. JOHT.	OMAISSUUS- VAH. JOHT.	YHTEENSÄ	KUOL- LEITA	VAMMAU- TUNEITA	VAURIOIT. AJON.
VALTATIET ¹⁾	1km %	151 42,3	1306 32,0	3651 36,0	5108 35,0	185 45,7	2106 34,3	7556 36,4
KANTATIET ¹⁾	1km %	50 14,0	478 11,7	1178 11,6	1706 11,7	54 13,3	749 12,2	2480 12,0
MUUT MAANTIET ¹⁾	1km %	97 27,2	1548 38,0	3419 33,6	5064 34,7	105 25,9	2246 36,5	7099 34,2
PAIKALLISTIET	1km %	59 16,5	744 18,3	1904 18,8	2707 18,6	61 15,1	1043 17,0	3611 17,4
YHTEENSÄ	1km %	357 100,0	4076 100,0	10152 100,0	14585 100,0	405 100,0	6144 100,0	20746 100,0

1) Sisältää MO-MOL -teiden onnettomuuksien tiedot

MO-MOL -TIET	1km	17	154	412	583	21	221	853
--------------	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----

HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEIDEN ONNETTOMUUKSIEN
ONNETTOMUUSTIHEYS (onn./km) PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LISTIET	YHT.
UUSIMAA	0,54	0,44	0,18	0,27	0,07	0,17
TURKU	0,25	0,24	0,09	0,13	0,03	0,08
HÄME	0,27	0,17	0,07	0,11	0,03	0,07
KYMI	0,22	0,15	0,05	0,10	0,02	0,06
MIKKELI	0,20	0,17	0,04	0,09	0,01	0,05
POHJOIS-KARJALA	0,13	0,08	0,04	0,06	0,02	0,04
KUOPIO	0,20	0,05	0,04	0,06	0,02	0,04
KESKI-SUOMI	0,17	0,10	0,05	0,08	0,02	0,05
VAASA	0,22	0,22	0,06	0,10	0,02	0,06
KESKI-POHJANMAA	0,11	0,09	0,03	0,05	0,02	0,04
OULU	0,15	0,04	0,03	0,06	0,02	0,04
KAINUU	0,09	0,07	0,02	0,04	0,01	0,02
LAPPI	0,09	0,04	0,02	0,04	0,01	0,03
KOKO MAA	0,20	0,13	0,06	0,09	0,02	0,06

TVH/Tt/Tierekisteri

HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEIDEN ONNETTOMUUKSIEN
ONNETTOMUUSASTE (onn./10⁸ autokm) PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1987, KVL 1986)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LISTIET	YHT.
UUSIMAA	13,4	15,9	23,7	17,7	32,0	19,3
TURKU	15,9	19,1	27,2	11,8	36,7	23,1
HÄME	13,6	17,1	21,2	16,6	26,4	17,6
KYMI	13,7	20,9	21,6	16,4	24,5	17,3
MIKKELI	17,8	30,8	25,4	21,7	23,8	22,0
POHJOIS-KARJALA	15,8	15,7	27,3	20,1	34,3	22,6
KUOPIO	14,6	10,3	25,4	17,4	33,1	19,5
KESKI-SUOMI	13,5	18,3	26,0	18,0	24,2	18,9
VAASA	21,1	22,4	23,9	22,7	26,8	23,2
KESKI-POHJANMAA	15,7	16,7	16,9	16,5	24,5	17,6
OULU	15,4	15,2	18,1	16,2	21,9	17,0
KAINUU	17,1	22,7	21,8	19,9	21,9	20,2
LAPPI	17,3	11,8	15,3	15,7	15,5	15,7
KOKO MAA	15,2	17,5	23,3	18,5	28,1	19,7



LIITTEET

TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.1987

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 2000 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 Ajoratojen lukumäärä
- 136 Ajoradan leveys
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- 137 Ajoradan päällyste
- päällystetyyppi: kestopäällyste (5 alaryhmää), kevyt päällyste (4 ryhmää), soratien pintausta, sora
- päällystämisvuosi

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 kuormitusker-
taluvun 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 Päällysteleveys
- 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, puolipuomi, kokopuomi)
- 200 Koordinaatit
- jakopisteiden ja liittymien sijainti yhtenäiskoordinaatistossa
- 500 Liittymä ja risteys
- liittymän numero ja nimi
- luokitus
 - avoin tasoliittymä
 - eri kanavointityypit
 - Y-liittymä
 - liikenneympyrä
 - eritasoliittymä
 - eritasoristeys
- näiden lisäksi ilmoitetaan,
 - onko liittymä yksi/kaksipuolinen
 - liittyvien teiden numerot
- 501 Yksityistieliittymä (vain päätiet)
- 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
 - siltatyyppi
 - vesistösilta
 - risteyssilta - ylikulku
 - ylikulkusilta
 - alikulkukäytävä
 - painorajoitus
- 602 Alikulkupaikka
 - alikulkupaikan numero ja nimi
 - alikulkupaikan tyyppi
 - alikulkusilta
 - risteyssilta - alikulku
 - ylikulkukäytävä
 - ryhmittymismerkkiporttaali
 - sähkörautatien johdot
 - 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 ja-
kautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

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

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

Piiri	Ryhmän johtaja	Tietopalvelu
U	Ins. S. Asuja	Tstot. I. Järnström
T	Ins. M. Aarikka	Rkm H. Gustafsson
H	Ins. R. Uusitalo	Rkm T. Viitala
Ky	DI A. Rinta-Porkkunen	Tstot. S. Timonen
M	DI U. Lindström	Rkm. A. Himanen
P-K	DI T. Hulkko	Rkm P. Koistinen
Ku	DI M. Tinkala	Rkm O. Willman
K-S	Ins. M. Lampinen	Tstot. T. Askolin
V	Ins. R. Kauranen	Rkm T. Stackelberg
K-P	DI H. Tähtelä	Tstot. J. Miетtilä
O	Ins. P. Meller	Rkm M. Savukoski
Ka	Ins. O. Martikainen	Rkm H. Leppänen
L	DI R. Raatikainen	Rkm V. Ylipieti

ISBN 951-46-9761-8
ISSN 0783-0211