

Tie- ja vesirakennukset
Väg- och vattenbyggnaderna
Road and waterway construction

1986

HELSINKI 1987



Tie- ja vesirakennuslaitos
Väg- och vattenbyggnadsverket
Roads and Waterways Administration

Tie- ja vesirakennukset
Väg- och vattenbyggnaderna
Road and waterway construction

1986

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

HELSINKI 1987

131332

ISSN 0355-6131

Sportoffset, Kaarina 1987

Alkulause

Suomen virallisen Tilaston sarjaan XIX kuuluva »Tie- ja vesirakennukset» julkaistaan 102. kerran.

Käsillä olevan julkaisun taulukot on laadittu pääasiassa samojen periaatteiden mukaan kuin edellisenä vuonna. Julkaisun toimittamisesta vastaa tutkija *Heikki Heiniö*.

Helsingissä syyskuussa 1987

Tie- ja vesirakennushallitus

Förord

»Väg- och vattenbyggnaderna» som ingår Finlands Officiella Statistiks serie XIX utkommer för 102 gången.

Tabellerna som ingår i denna publikation har uppgjorts huvudsagligen samma principer som förra året. För publikationens redigering svarar forskaren *Heikki Heiniö*.

Helsingfors september 1987

Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen

Foreword

»Road and waterway construction» which is included in the series XIX of the Official Statistics of Finland is now issued for the 102nd time.

The tables in this publication have been compiled basically on the same principles as last year. The publication has been edited by researcher Heikki Heiniö.

Helsinki, September 1987

Roads and Waterways Administration

Sisältö

Tie- ja vesirakennuspiirit ja päätieverkko 1.1.1987	8
Päätieverkon (valta- ja kantatiet) liikennemäärät vuonna 1986	9
Yleisten teiden liikennesuorite piireittäin ja päällystelajeittain vuonna 1986	10
Yleisten teiden liikennesuorite piireittäin ja autolajeittain vuonna 1986	11
Kuolemaan johtaneet onnettomuudet yleisillä teillä piireittäin vuonna 1986	12
Yleisten teiden pituuden, liikennesuoritteen ja henkilövahinko-onnettomuuksien jakautuminen (%) piireittäin vuonna 1986	13

Liikenne

1. Yleisten teiden liikenne	
1.1. Keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoja) vuonna 1986	14
1.2. Liikennesuorite tieluokittain ja tiepäällysteittäin ja tie- ja vesirakennuspiireittäin	14
1.3. Liikennesuorite autolajeittain ja tie- ja vesirakennuspiireittäin	16
1.4. Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin	16
2. Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä	
2.1. Yleisten teiden liikenneonnettomuudet ja niiden seuraukset tie- ja vesirakennuspiireittäin	18
2.2. Yleisten teiden liikenneonnettomuudet tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	20
2.3. Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä vuosina 1960—1986	21

Tiet

Yleiset tiet tieluokittain ja piireittäin 1.1.1987	22
1. Tieverkon pituus	
1.1. Yleiset tiet tie- ja vesirakennuspiireittäin	23
1.2. Yleisten teiden pituus, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain	24
1.3. Yleiset tiet vuosina 1940—1987	46
1.4. Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuosina 1977—1986	47
1.5. Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1977—1986	47
1.6. Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1967—1986	47
1.7. Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät	48
1.8. Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät liikennemääräluokittain	48
2. Tieverkon rakenne	
Yleiset tiet päällystelajeittain ja piireittäin vuonna 1986	49
2.1. Yleiset tiet leveyden mukaan	50
2.2. Yleiset tiet tiepäällysteittäin	52
2.3. Vuonna 1986 suoritettavat päällystystyöt	53
2.4. Päällystystyöpituudet vuosina 1960—1986	54
2.5. Tiepäällysteet vuosina 1960—1987	55
Yleisten teiden päällystystyöt vuonna 1986	56
2.6. Yleisillä teillä olevat valaistut teiosat	57
2.7. Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset	56
2.8. Yleisillä teillä olevat rautatietasoristeykset	58
2.9. Liikenne rajoitukset	
Kelirikon aiheuttamien liikenne rajoitusten määrä yleisillä teillä piireittäin vuonna 1986	59
2.9.1. Kelirikon aiheuttamat liikenne rajoitukset tie- ja vesirakennuspiireittäin	60
2.9.2. Kelirikon aiheuttamat liikenne rajoitukset vuosina 1969—1986	60
2.9.3. Kelirikon kehittyminen yleisillä teillä tie- ja vesirakennuspiireittäin	61

Innehåll

Väg- och vattenbyggnadsdistrikt och huvudvägar 1.1.1987	8
Trafikmängden på huvudvägarna år 1986	9
Allmänna vägars trafikarbete enligt distrikt och vägbeläggning år 1986	10
Allmänna vägars trafikarbete enligt distrikt och biltyp år 1986	11
Dödsolyckor på allmänna vägar enligt distrikt år 1986	12
Fördelningen av allmänna vägars längd, trafikarbete och personskadeolyckor enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt (%) år 1986	13

Trafik

1. Trafik på allmänna vägar	
1.1. Medel dygnstrafik (bilar) år 1986 enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	14
1.2. Trafikarbete enligt vägklass, vägbeläggning och väg- och vattenbyggnadsdistrikt	14
1.3. Trafikarbete enligt biltyp och väg- och vattenbyggnadsdistrikt	16
1.4. Allmänna vägar enligt trafikmängd och vägbeläggning	16
2. Trafikolyckorna på allmänna vägar	
2.1. Trafikolyckorna och deras följder på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	18
2.2. Trafikolyckorna på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	20
2.3. Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1960—1986	21

Vägar

Allmänna vägar enligt vägklass och distrikt 1.1.1987	22
1. Vägnätets längd	
1.1. Allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	23
1.2. Allmänna vägars längd trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun	24
1.3. Allmänna vägar åren 1940—1987	46
1.4. Allmänna vägars medel dygnstrafik (bilar) åren 1977—1986	47
1.5. Allmänna vägars trafikarbete åren 1977—1986	47
1.6. Trafikolyckorna på allmänna vägar åren 1967—1986	47
1.7. Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik	48
1.8. Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik enligt fördelning av trafikmängd	48

2. Vägnätets struktur

Allmänna vägar enligt vägbeläggning och distrikt år 1986	49
2.1. Allmänna vägar enligt vägbredd	50
2.2. Allmänna vägar enligt vägbeläggning	52
2.3. År 1985 utförda beläggningsarbeten	53
2.4. Beläggningsarbetenas längd 1960—1986	54
2.5. Vägbeläggningar åren 1960—1987	55
Beläggningsarbeten på allmänna vägen åren 1986	56
2.6. Längden av belysta vägsträckor på allmänna vägar ...	57
2.7. Fartbegränsningar på allmänna vägar	57
2.8. Järnvägsp plankorsningar på allmänna vägar	58
2.9. Trafikbegränsningar	
Av menföret föranledda trafikbegränsningar på allmänna vägar enligt distrikt år 1986	59
2.9.1. Av menföret föranledda trafikbegränsningar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	60
2.9.2. Av menföret föranledda trafikbegränsningar åren 1969—1986	61
2.9.3. Menförets utveckling på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	61

3. Sillat ja lautat		3. Broar och färjor	
3.1. Sillat ja lautat tie- ja vesirakennuspiireittäin	62	3.1. Broar och färjor enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	62
3.2. Sillat vuosina 1964—87	62	3.2. Broar åren 1964—1987	62
Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin vuonna 1986	63	Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar år 1986	63
3.3. Yleisillä teillä olevien siltojen liikenerajoitukset		3.3. Trafikbegränsningar för broar på allmänna vägar	
3.31. Painorajoitukset maanteillä ja paikallisteillä	64	3.31. Viktbegränsningar på lands- och bygdevägar	64
3.32. Korkeusrajoitukset	65	3.32. Höjdbegränsningar	65
4. Rakentaminen		4. Byggnade	
4.1. Yleisten teiden rakentamisen suoritemääriä	66	4.1. Arbetsprestationer vid byggande av allmänna vägar	66
4.2. Yleisten teiden rakentamisen kustannukset	67	4.2. Kostnaderna för byggande av allmänna vägar	67
4.21. Päälysrakenteiden kustannukset	68	4.21. Kostnaderna för överbyggnadsarbeten	68
4.3. Tien- ja sillanrakennuksen kustannusten prosenttija-kautuma	69	4.3. Väg- och brobyggnadskostnadernas procentuella fördelning	69
4.4. Valmistuneet siltatyöt siltatyypeittäin	69	4.4. Färdigställda broarbeten enligt brotyp	69
4.5. Valmistuneet talonrakennustyöt	70	4.5. Färdigställda husbyggnader	70
4.6. Käytetyt työmäärärahat		4.6. Använda arbetsanslag	
4.61. Tie- ja sillanrakennustyöt tie- ja vesirakennus-piireittäin	71	4.61. Väg- och brobyggnadsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	71
4.62. Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1953—1986	71	4.62. Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1953—1986	71
4.63. Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1953—1986 vuoden 1986 kustannustasossa	72	4.63. Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1953—1986 i 1985 års kostnadsnivå	72
4.64. Talonrakennustyöt	72	4.64. Husbyggnadsarbeten	72
5. Kunnossapito		5. Underhåll	
5.1. Yleisten teiden kunnossapidon suoritemääriä		5.1. Arbetsprestationer vid underhåll av allmänna vägar	
5.11. Hoidon suoritteita	73	5.11. Serviceprestationer	73
5.12. Kunnostuksen ja rakenteen parantamisen suoritteita	74	5.12. Arbetsprestationer vid upprustning och förbättring av konstruktionen	74
5.2. Yleisten teiden kunnossapidon kustannukset	74	5.2. Kostnader för underhåll av allmänna vägar	74
5.21. Hoidon kustannukset	75	5.21. Servicekostnader	75
5.22. Kunnostuksen ja rakenteen parantamisen kustannukset	76	5.22. Kostnader för upprustning och förbättring av konstruktionen	76
5.3. Kunnossapidon kustannusten prosenttija-kautuma	77	5.3. Underhållskostnadernas procentuella fördelning	77
5.4. Yksityisten teiden kunnossapito	77	5.4. Underhåll av enskilda vägar	77
Vesitiet		Vattenvägar	
Suomen tärkeimmät vesitiet	78	De viktigaste vattenvägarna i Finland	78
Kotimaan vesiliikenteen tavaravirrat vuonna 1986	79	Godstransportflödena i den inhemska vattentrafiken år 1986	79
Kotimaan vesiliikenteen (pl. veneily) henkilöliikennevirrat vuonna 1986	80	Persontrafikflödena i den inhemska vattentrafiken (exkl. fritidsbåtar) år 1986	80
1. Vesiliikenne		1. Vattentrafik	
1.1. Kotimaan alusliikenteen tavarankuljetukset vuosina 1960—1986	81	1.1. Varutransporterna i inhemsk fartygstrafik åren 1960—1986	81
1.2. Uiton määrä ja suorite vuosina 1960—1986	81	1.2. Flottningsmängd och transportarbete åren 1960—1986	81
1.3. Sulutukset, sulutetut alukset ja siltojen avaukset kanavalaitokseen kuuluvilla sulkukanavilla (pl. Saimaan kanava)	82	1.3. Slussningar, genomslussade fartyg och öppningar av broar i kanalverkets slusskanaler (exkl. Saima kanal)	82
1.4. Tavara- ja henkilöliikenne kanavalaitokseen kuuluvilla sulkukanavilla (pl. Saimaan kanava)	84	1.4. Gods- och persontrafiken i kanalverkets slusskanaler (exkl. Saima kanal)	84
Kotimaan tavaraliikenne vesiteitse vuosina 1975—1986	86	Inhemsk godstrafik sjöledes åren 1975—1986	86
Saimaan kanavan kautta kulkeva tavaraliikenne vuosina 1975—1986	86	Godstrafiken genom Saima kanal åren 1975—1986	86
1.5. Sulutettujen alusten ja raakapuun sulutusten lukumäärä Saimaan kanavan eri suluilta kuukausittain	87	1.5. Antalet slussade fartyg och slussningar av råvirke genom Saima kanals olika slussar månadsvis	87
1.6. Saimaan kanavan tavaraliikenne kuukausittain	88	1.6. Godstrafiken längs Saima kanal månadsvis	88
1.7. Matkustajamäärät Saimaan kanavalla kuukausittain	89	1.7. Antalet passagerare i Saima kanal månadsvis	89
1.8. Saimaan kanavan tavaraliikenne vuosina 1972—1986	89	1.8. Godstrafiken längs Saima kanal åren 1972—1986	89
1.9. Saimaan kanavan tavaraliikenne aluksilla satamittain	90	1.9. Godstrafiken längs Saima kanal i fartyg hamnvis	90
1.10. Vesiteiden henkilöliikenteen määrien ja suoritteiden jakaantuminen alueittain kotimaan liikenteessä vuonna 1986	90	1.10. Fördelningen av vattenvägarnas persontrafikvolymen och trafikarbete enligt område i inrikestrafik år 1986	90
2. Rakentaminen		2. Byggnade	
2.1. Valmistuneet kanava- ja väylätyöt	92	2.1. Färdigställda kanal- och farledsarbeten	92
2.2. Valmistuneet satama- ja laiturirakenteet	93	2.2. Färdigställda hamn- och bryggkonstruktioner	93
2.3. Vesiteiden talonrakennustyöt	95	2.3. Husbyggnadsarbeten för vattenvägar	95
2.4. Vesitietöihin käytetyt työmäärärahat	95	2.4. För vattenvägsarbeten använda arbetsanslag	95
3. Käyttö ja kunnossapito		3. Drift och underhåll	
3.1. Kanavien liikennekausi ja vuosikustannukset	96	3.1. Kanalernas trafikeringstid och årskostnader	96
Henkilöstö		Personal	
Tie- ja vesirakennuslaitoksen oma henkilöstö vuosina 1960—1986	98	Väg- och vattenbyggnadsverkets egen personal åren 1960—1986	98

1. Tie- ja vesirakennuslaitoksen oma henkilöstö	99	1. Väg- och vattenbyggnadsverkets egen personal	99
1.1. Virkasuhteinen henkilöstö	99	1.1. Personal i tjänsteförhållande	99
1.2. Työsopimussuhteinen henkilöstö	100	1.2. Personal i arbetsavtalsförhållande	100
2. Työmäärärahoilla palkattu henkilöstö		2. Med arbetsanslag avlönad personal	
2.1. Oma ja urakoitsijoiden henkilöstö sekä konemiehet toimialoitain ja kuukausittain	100	2.1. Egen och entreprenörers personal samt privata maskinkötare enligt näringsgren månadsvis	100
2.11. Yleisten teiden kunnossapitoon työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	101	2.11. Med arbetsanslag avlönad personal för underhåll av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	101
2.12. Yleisten teiden rakentamiseen työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	101	2.12. Med arbetsanslag avlönad personal för byggnad av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	101
2.13. Yleisten teiden tutkimukseen ja suunnitteluun työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	102	2.13. Med arbetsanslag avlönad personal för undersökning och planering av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	102
2.14. Vesitietöihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	102	2.14. Med arbetsanslag avlönad personal för vattenvägsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	102
2.15. Talonrakennustöihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	103	2.15. Med arbetsanslag avlönad personal för husbyggnadsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	103
2.16. Keskitettyihin palveluihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	103	2.16. Med arbetsanslag avlönad personal för centraliserade funktioner enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	103
2.2. Työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja toimialoitain	104	2.2. Med arbetsanslag avlönad personal enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt och näringsgren	104
Rahoitus		Finansiering	
1. Tilinpäätös	105	1. Bokslut	105
2. Menot	107	2. Utgifter	107
2.1. Hallinto- ja käyttömenot	107	2.1. Förvaltnings- och driftskostnader	107
2.2. Työ- ja hankintamäärärahat	108	2.2. Arbets- och anskaffningsanslag	108
3. Menot vuosina 1950—1986	109	3. Utgifter åren 1950—1986	109
3.1. Tie- ja vesirakennuslaitoksen menot vuosina 1950—1986 vuoden 1986 kustannustasossa	110	3.1. Väg- och vattenbyggnadsverkets utgifter åren 1950—1986 i 1986 kostnadsnivå	110
4. Tienpidosta valtiolle aiheutuneet menot	111	4. Statens utgifter för väghållning	111

Tauluissa käytetyt symbolit — Symboler i tabellerna

— = ei mitään ilmoitettavaa — ingenting att meddela
 0 = suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä — storheten är mindre än hälften av den använda enheten

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

.. = tietoa ei ole saatu — ingen uppgift har erhållits
 . = loogisesti mahdoton esitettäväksi — logiskt omöjligt att återge

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

Contents

<i>Road and waterway districts and main roads in the beginning of 1987</i>	8
<i>Traffic volume on main roads in 1986</i>	9
Traffic performance of public roads by district and pavement in 1986	10
<i>Traffic performance of public roads by district and automobile types in 1986</i>	11
<i>Fatal accidents on public roads by district in 1986</i>	12
<i>Distribution (%) of length, traffic performance and injury accidents of public roads by road and waterway district in 1986</i>	13
Traffic	
1. Traffic on public roads	
1.1. Average daily traffic (automobiles) in 1986 by road and waterway district	14
1.2. Traffic performances by road classes, type of pavement and road and waterway district	14
1.3. Traffic performances by automobile types and road and waterway district	16
1.4. Distribution of public roads by traffic volume and pavement	16

2. Traffic accidents on public roads	
2.1. Traffic accidents on public roads and their consequences by road and waterway district	18
2.2. Traffic accidents on public roads by road and waterway district monthly	20
2.3. Killed in road traffic accidents in 1960—1986	21

Roads

<i>Public roads by road class and district 1.1.1987</i>	22
1.1. Public roads by road and waterway district	23
1.2. Length, traffic volume and injury accidents of public roads by municipality	24
1.3. Public roads in 1940—1987	46
1.4. Average daily traffic (automobiles) on public roads in 1977—1986	47
1.5. Traffic performances on public roads in 1977—1986	47
1.6. Traffic accidents on public roads in 1967—1986	47
1.7. Roads for light traffic by public roads	48
1.8. Roads for light traffic by public roads by distribution of traffic volume	48
2. Structure of road network	
<i>Public roads by type of pavement and district in 1986</i>	49
2.1. Public roads by width	50
2.2. Public roads by type of pavement	52
2.3. Pavement works completed in 1986	53
2.4. Length of pavement works in 1960—1986	54
2.5. Pavements in 1960—1986	55
2.6. Length of lit-up public road sections	56

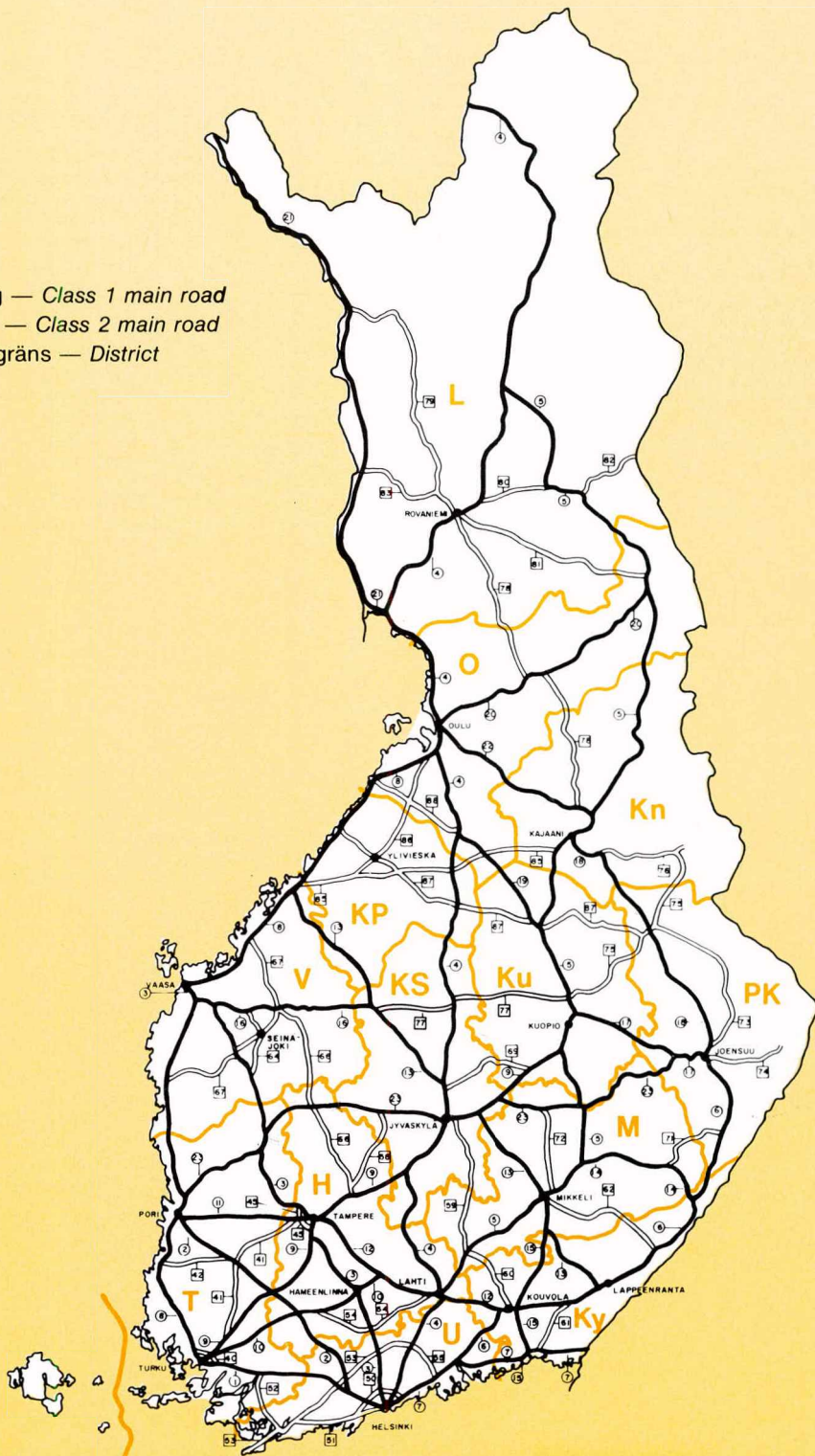
2.7. Speed limits on public roads	57	1.9. Goods transport on the Saimaa Canal in vessels by harbours	90
2.8. Railway level crossings on public roads	58	1.10. Distribution of passenger transport volumes and mi- leage by area in inland waterway traffic in 1986	92
2.9. Traffic restrictions		2. Construction	
Traffic restrictions due to frost-breaking on pub- lic roads by district in 1986	59	2.1. Completed canal and waterway works	92
2.91. Traffic restrictions due to frost-breaking by road and waterway district	60	2.2. Completed harbour and bridge constructions	93
2.92. Traffic restrictions due to frost-breaking in 1969—1986	60	2.3. Construction of buildings for waterways	95
2.93. Development of frost-breaking on public roads by road and waterway district	61	2.4. Project appropriations used for waterway works	95
3. Bridges and ferries		3. Running and maintenance	
3.1. Bridges and ferries by road and waterway district	62	3.1. Navigating season and annual costs of canals	96
3.2. Bridges in 1964—1987	62	Staff	
Bridges with weight limits on public roads in 1986	63	Own staff of Roads and Waterways Administration in 1960— 1986	98
3.3. Traffic restrictions for bridges on public roads		1. Own staff of Roads and Waterways Administration	99
3.31. Weight limits on highways and local roads	64	1.1. Civil servants	99
3.32. Headroom limits	65	1.2. Staff on contract basis	100
4. Construction		2. Staff paid from project appropriation	
4.1. Performances of public road construction	66	2.1. Own and contractors' staff and private machine opera- tors by industry monthly	100
4.2. Costs of constructing public roads	67	2.11. Staff paid from project appropriation for main- tenance of public roads by road and waterway district monthly	101
4.21. Costs of constructing pavements	68	2.12. Staff paid from project appropriation for con- struction of public roads by road and waterway district monthly	101
4.3. Percentage distribution of road and bridge construc- tion costs	69	2.13. Staff paid from project appropriation for rese- arch and planning of public roads by road and waterway district monthly	102
4.4. Completed bridge works by type of bridge	69	2.14. Staff paid from project appropriation for wa- terway works by road and waterway district monthly	102
4.5. Completed buildings	70	2.15. Staff paid from project appropriation for con- struction of buildings by road and waterway district monthly	103
4.6. Project appropriations used		2.16. Staff paid from project appropriation for cen- tralized services by road and waterway district monthly	103
4.61. Road and bridge works by road and waterway districts	71	2.2. Staff paid from project appropriation by road and waterway district and industry	104
4.62. Road and bridge works in 1953—1986	71	Financing	
4.63. Road and bridge works in 1953—1986 at 1986 level of costs	72	1. Balance-sheet	105
4.64. Construction of buildings	72	2. Expenditure	107
5. Maintenance		2.1. Management and operating costs	107
5.1. Performances of public road maintenance		2.2. Appropriations for projects and purchases	
5.11. Service performances	73	2.21. Maintenance and construction	108
5.12. Performances of reparation and improvement of structure	74	3. Expenditure in 1950—1986	109
5.2. Maintenance costs of public roads	74	3.1. Expenditure of Roads and Waterways Administration in 1950—1986 at 1986 level of costs	110
5.21. Service costs	75	4. Government expenditure on construction and maintenance of public roads	111
5.22. Costs of reparation and improvement of struc- ture	76		
5.3. Percentage distribution of maintenance costs	77		
5.4. Maintenance of private roads	77		
Waterways			
The most important waterways in Finland	78		
Domestic waterway goods transport in 1986	79		
Domestic waterway passenger traffic (excl. small craft boating) in 1985	80		
1.1. Goods transport on domestic waterways in 1960— 1986	81		
1.2. Floating and transport performance in 1960—1986	81		
1.3. Opening of locks, vessels passed through locks and opening of bridges on lock canals (excl. the Saimaa canal)	82		
1.4. Goods and passenger traffic on local canals (excl. Saimaa Canal)	84		
Domestic goods traffic by water in 1975—1986	86		
Goods transport through the Saimaa Canal in 1975—1986	86		
1.5. Number of vessels and log rafts passed through vari- ous locks of the Saimaa Canal monthly	87		
1.6. Goods transport of the Saimaa Canal monthly	88		
1.7. Passenger on the Saimaa Canal monthly	89		
1.8. Goods transport of the Saimaa Canal in 1972—1986	89		
		Explanation of Symbols	
		— = Magnitude nil	
		0 = Magnitude less than half of unit employed	
		.. = Data not available	
		. = Category not applicable	
		A horizontal line drawn across a time series shows substantial breaks in the homogeneity of a series	

TIE- JA VESIRAKENNUSPIIRIT JA PÄÄTIEVERKKO 1.1.1987
 VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKT OCH HUVUDVÄGNÄT 1.1.1987
 ROAD AND WATERWAY DISTRICTS AND MAIN ROADS IN THE BEGINNING OF 1987

- Valtatie — Huvudväg — Class 1 main road
- == Kantatie — Stamväg — Class 2 main road
- Piirin raja — Distriktgräns — District boundary

Piirit — Distrikt — District

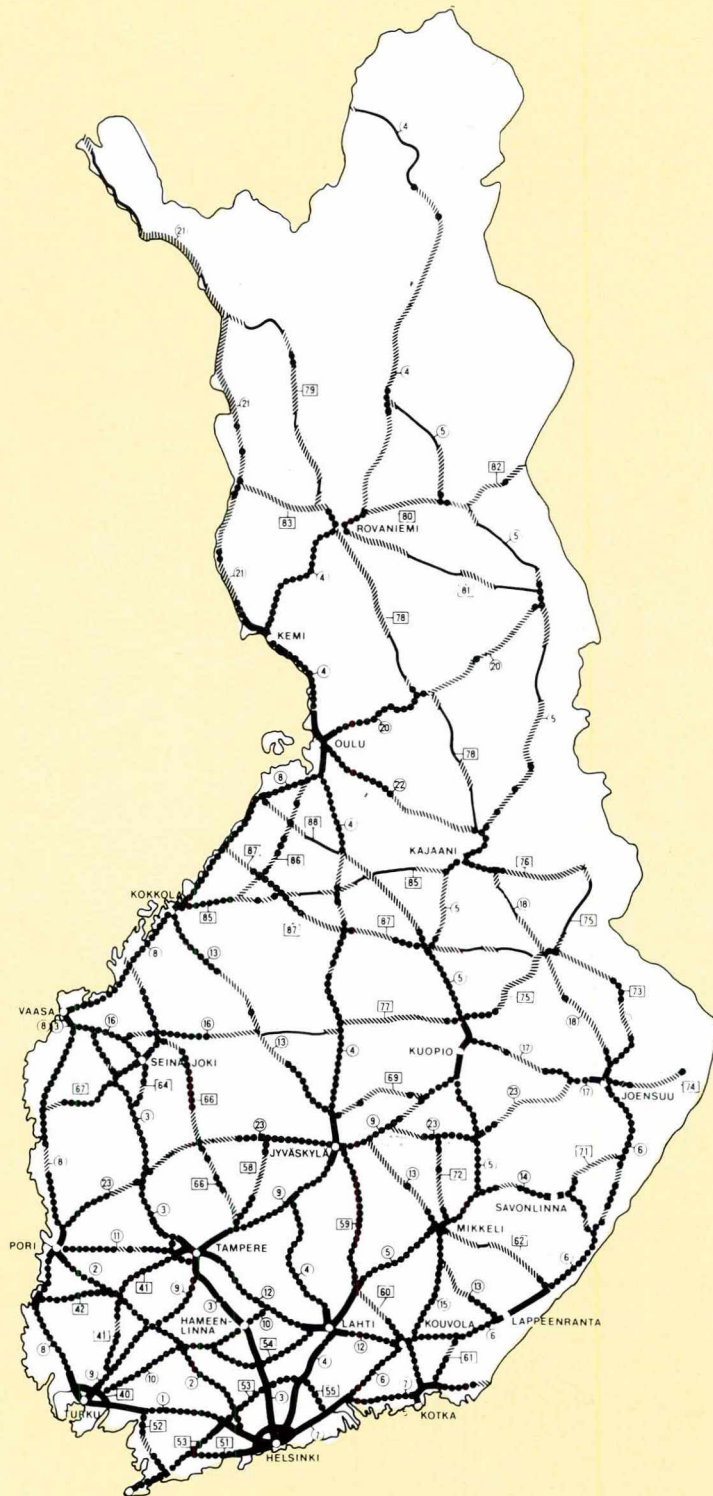
- U Uusimaa — Nyland
- T Turku — Åbo
- H Häme — Tavastland
- Ky Kymi — Kymmene
- M Mikkeli — St Michel
- PK Pohjois-Karjala —
Norra Karelen
- Ku Kuopio
- KS Keski-Suomi —
Mellersta Finland
- V Vaasa — Vasa
- KP Keski-Pohjanmaa —
Mellersta Österbotten
- O Oulu — Uleåborg
- Kn Kainuu
- L Lappi — Lappland



PÄÄTIEVERKON (VALTA- JA KANTATIET) LIIKENNEMÄÄRÄT VUONNA 1986
TRAFIKMÄNGDEN PÅ HUVUDVÄGARNA ÅR 1986
TRAFFIC VOLUME ON MAIN ROADS IN 1986

Keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL, autot) — Genomsnittlig dygnstrafik (ÅDT, bilar) — Average daily traffic volume (ADT automobiles)

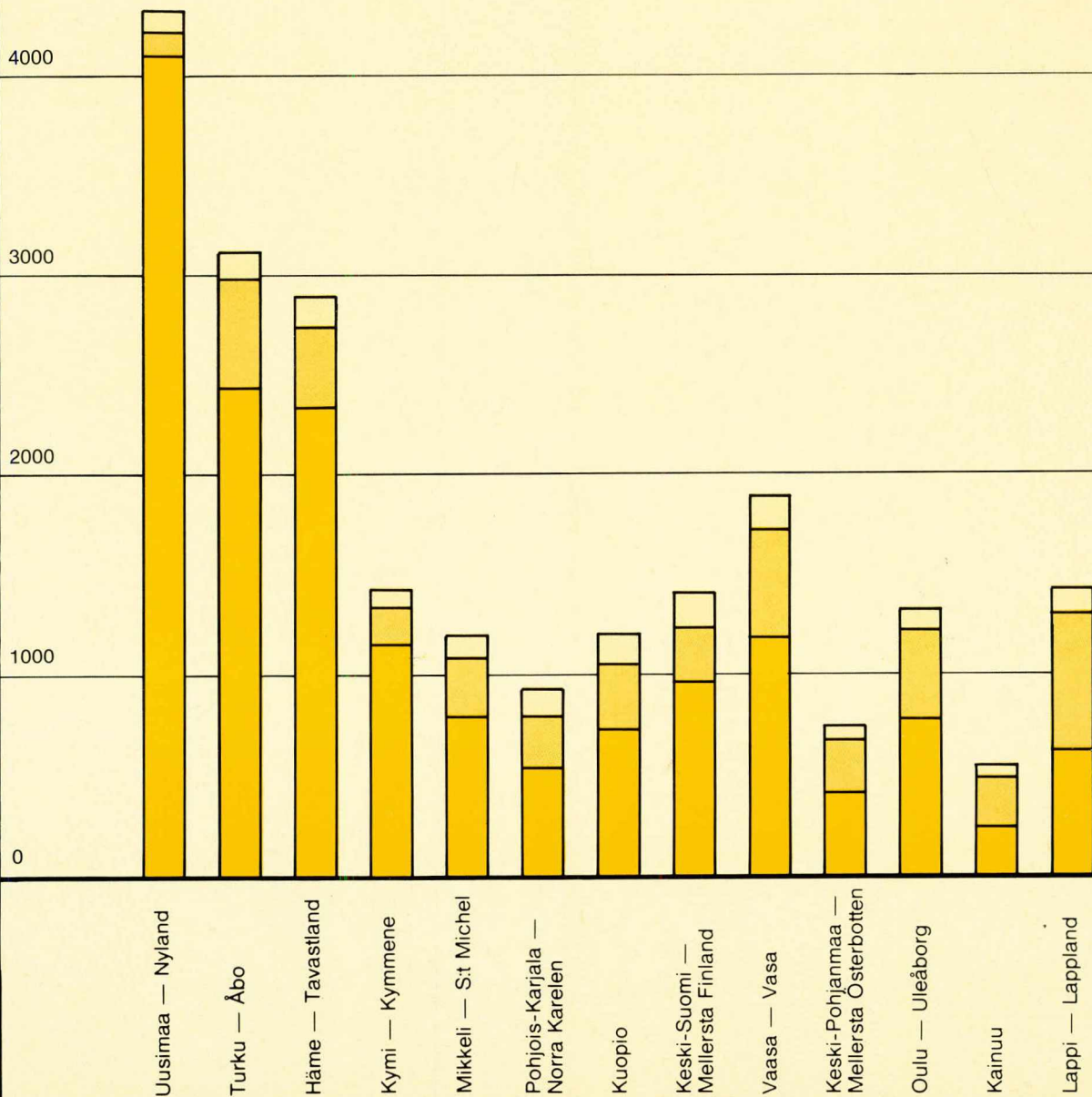
- ≥6000
- 1500—5999
- 500—1499
- < 500



YLEISTEN TEIDEN LIIKENNESUORITE PIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN VUONNA 1986,
 MILJ. AUTOKM
 ALLMÄNNA VÄGARS TRAFIKARBETE ENLIGT DISTRIKT OCH VÄGBELÄGGNING ÅR 1986,
 MILL. BILKM

TRAFFIC PERFORMANCE OF PUBLIC ROADS BY DISTRICT AND PAVEMENT IN 1986, MILL. AUTOMOBILE-KM

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

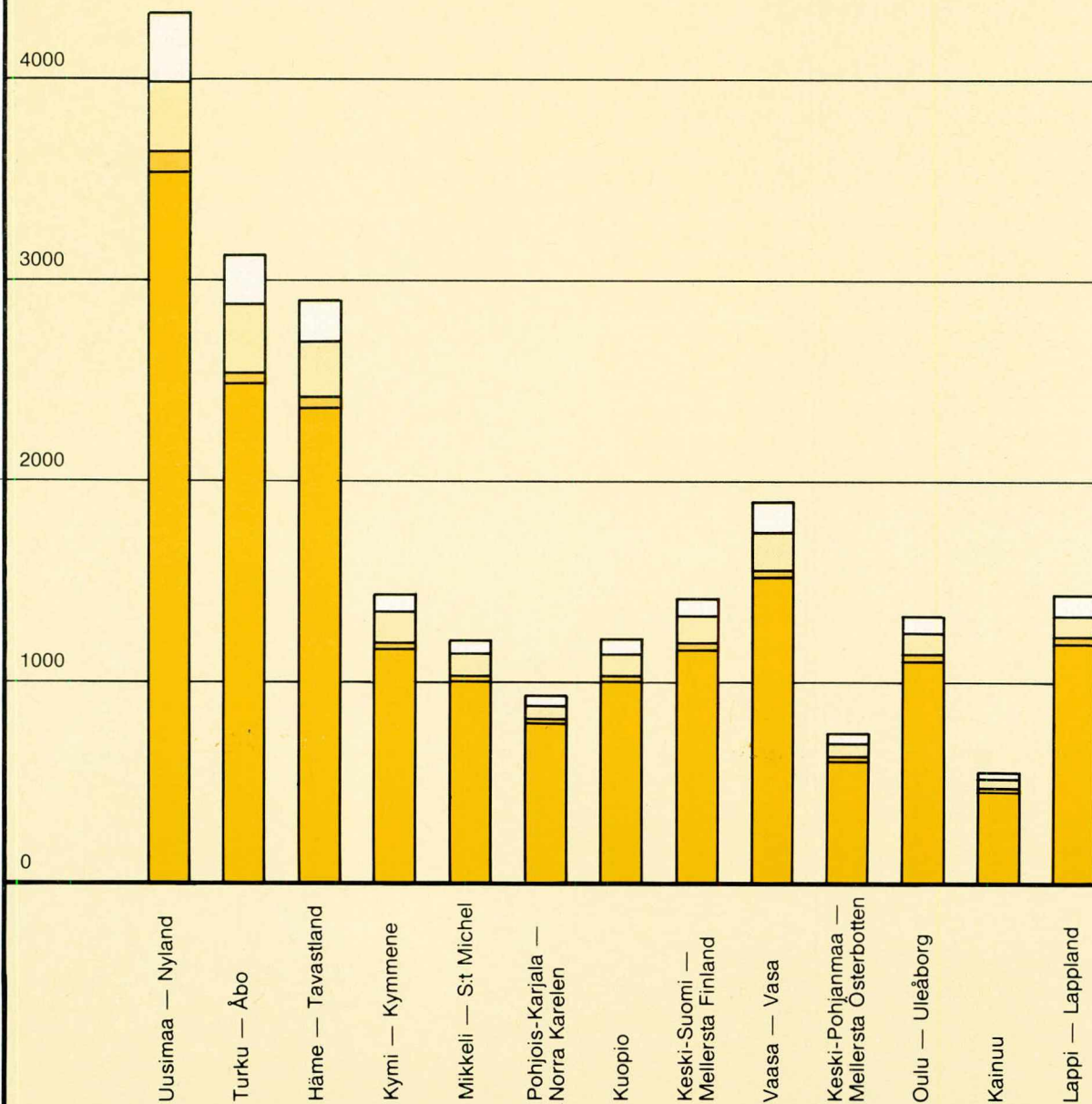


**YLEISTEN TEIDEN LIKENNESUORITE PIIREITTÄIN JA AUTOLAJEITTAIN VUONNA 1986,
MILJ. AUTOKM**

ALLMÄNNA VÄGARS TRAFIKARBETARE ENLIGT DISTRIKT OCH BILTYP ÅR 1986, MILL. BILKM

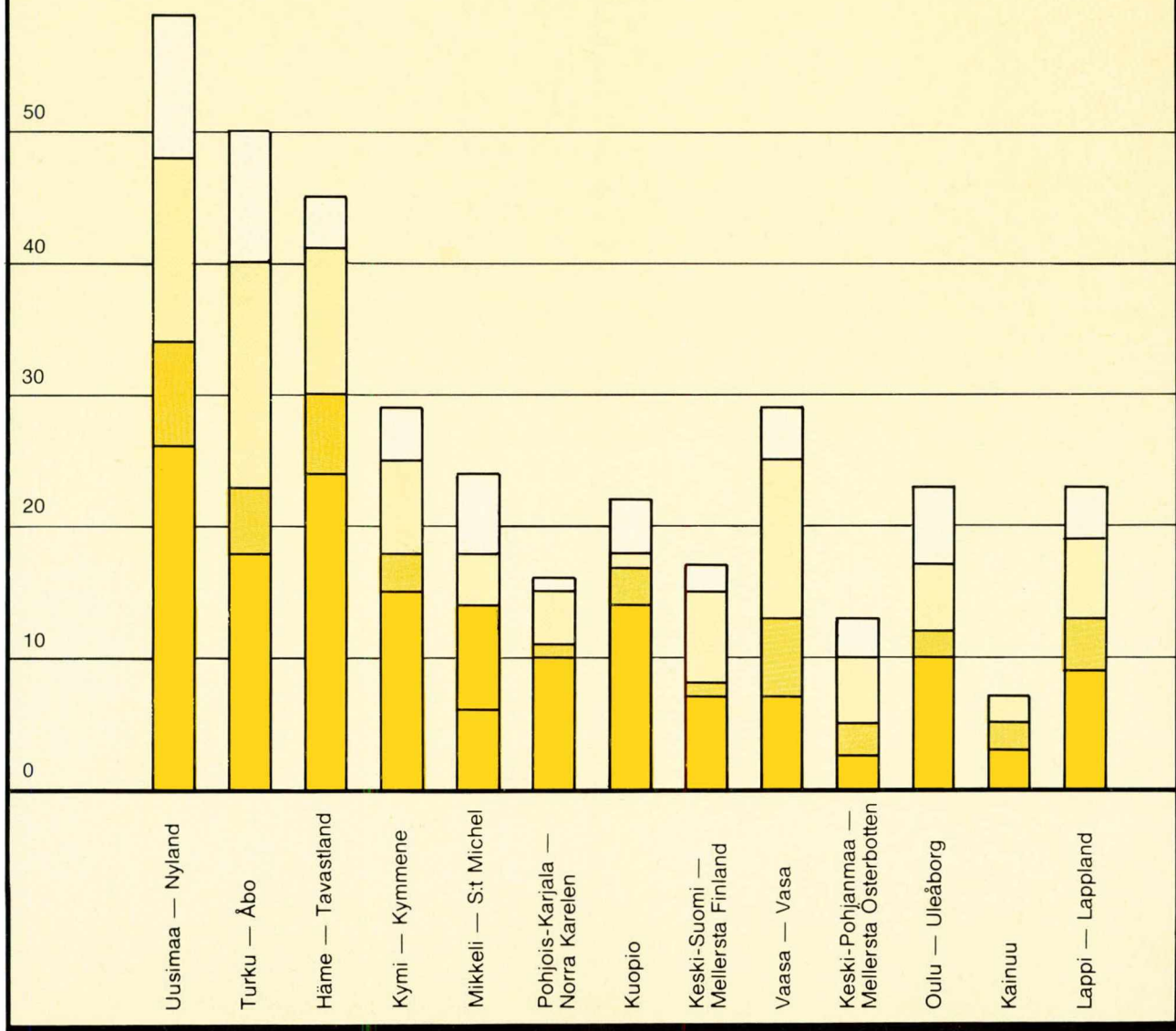
TRAFFIC PERFORMANCE OF PUBLIC ROADS BY DISTRICT AND AUTOMOBILE TYPES IN 1986

MILL. AUTOMOBILE-KM



KUOLEMAAN JOHTANEET ONNETTOMUUKSET YLEISILLÄ TEILLÄ PIIREITTÄIN VUONNA 1986
 DÖDSOLYCKOR PÅ ALLMÄNNA VÄGAR ENLIGT DISTRIKT ÅR 1986
 FATAL ACCIDENTS OF PUBLIC ROADS BY DISTRICT IN 1986

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



YLEISTEN TEIDEN PITUUDEN, LIIKENNESUORITTEEN JA HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUKSIEN JA-KAUTUMINEN (%) PIIREITTÄIN 1986

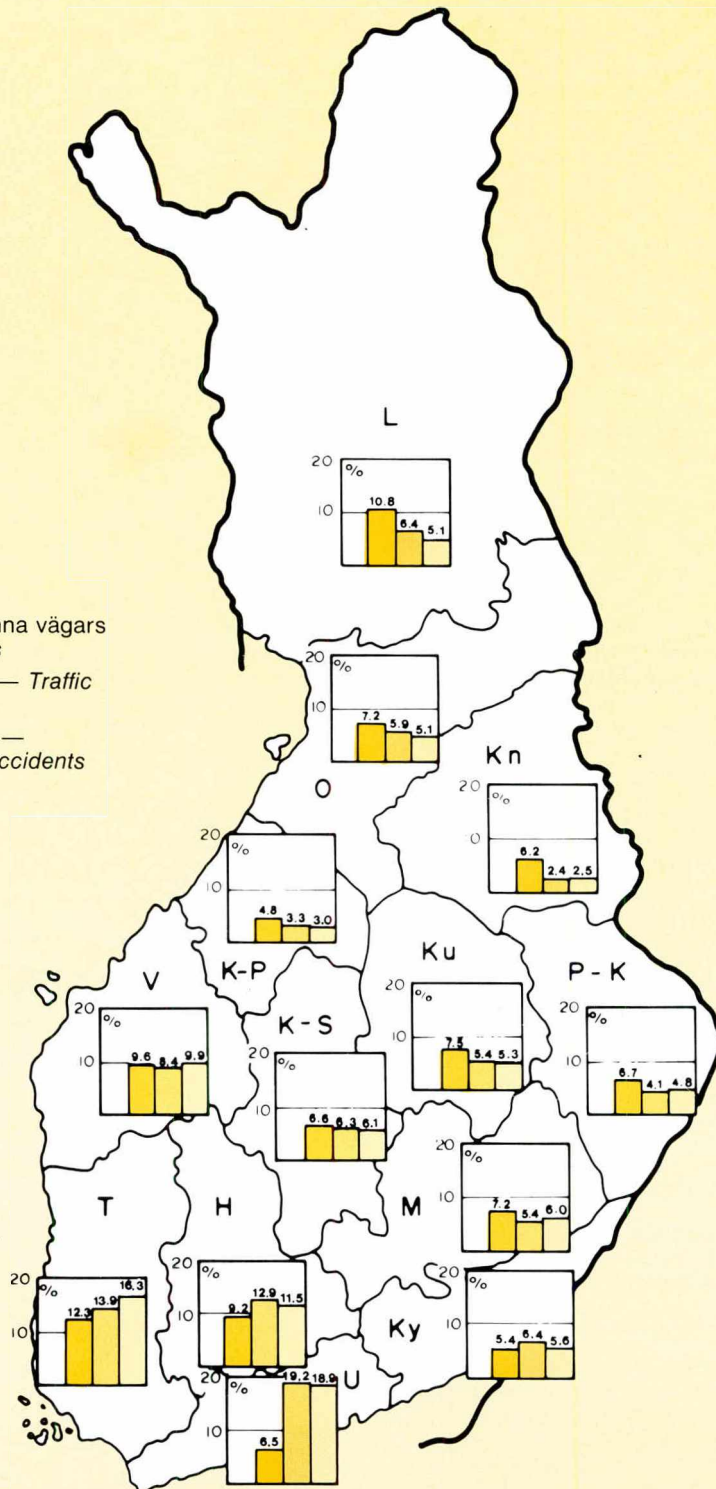
FÖRDELNINGEN AV ALLMÄNNA VÄGARS LÄNGD, TRAFIKARBETE OCH PERSONSKADEOLYCKOR EN-LIGT VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKT (%) ÅR 1986

DISTRIBUTION (%) OF LENGTH, TRAFFIC PERFORMANCE AND INJURY ACCIDENTS OF PUBLIC ROADS BY ROAD AND WATERWAY DISTRICT IN 1986

- Yleisten teiden pituus — Allmänna vägars längd — *Length of public roads*
- Liikennesuorite — Trafikarbete — *Traffic performance*
- Henkilövahinko-onnettomuudet — Personskadeolyckor — *Injury accidents*

Piirit — Distrikt — *District*

- U Uusimaa — Nyland
- T Turku — Åbo
- H Häme — Tavastland
- Ky Kymi — Kymmene
- M Mikkeli — St. Michel
- PK Pohjois-Karjala — Norra Karelen
- Ku Kuopio
- KS Keski-Suomi — Mellersta Finland
- V Vaasa — Vasa
- KP Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten
- O Oulu — Uleåborg
- Kn Kainuu
- L Lappi — Lappland



1 Yleisten teiden liikenne — Trafik på allmänna vägar — Traffic on public roads

1.1 Keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoja) vuonna 1986 tie- ja vesirakennuspiireittäin — Medel dygnstrafik (bilar) år 1986 enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Average daily traffic (automobiles) in 1986 by road and waterway district

Piiri Distrikt District	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt All public roads
<i>autoa — bilar — automobiles</i>						
Uusimaa — Nyland	10 002	7 579	2 036	4 122	606	2 471
Turku — Åbo	4 435	3 438	900	1 635	234	928
Häme — Tavastland	5 384	2 660	878	1 871	277	1 147
Kymi — Kymmene	4 348	1 970	658	1 632	226	952
Mikkeli — S:t Michel	3 027	1 531	458	1 114	166	614
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	2 330	1 432	459	867	175	508
Kuopio	3 699	1 213	409	959	164	584
Keski-Suomi — Mellersta Finland	3 439	1 431	561	1 231	251	772
Vaasa — Vasa	2 836	2 681	706	1 156	205	712
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	2 000	1 482	487	830	192	565
Oulu — Uleåborg	2 692	763	452	1 019	216	668
Kainuu	1 504	812	295	508	94	321
Lappi — Lappland	1 459	848	334	665	148	480
Koko maa — Hela landet — Whole country	3 530	2 080	665	1 326	225	816
Vuonna — År — Year 1985	3 241	1 954	662	1 254	237	784

1.2 Liikennesuorite tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tie- ja vesirakennuspiireittäin — Trafikarbete enligt väglass, vägbe- läggning och väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Traffic performances by road classes, type of pavement and waterway district

Piiri Distrikt District	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt All public roads
<i>milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill automobilekm/y</i>						
Uusimaa — Nyland	1 548	933	1 357	3 838	493	4 331
Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläg- ning	1 548	933	1 265	3 746	350	4 096
Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv.	—	—	65	65	70	135
Sora ³⁾ — Grus	—	—	26	26	73	99
Turku — Åbo	1 274	277	1 179	2 730	398	3 128
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 274	277	773	2 323	105	2 428
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	—	371	371	177	549
Sora — Grus	—	—	35	35	115	151
Häme — Tavastland	1 445	275	872	2 591	311	2 902
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 445	269	530	2 244	107	2 351
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	5	274	280	103	383
Sora — Grus	—	—	68	68	101	169
Kymi — Kymmene	824	91	352	1 267	163	1 431
Kestopäällyste — Permanent beläggning	824	88	200	1 112	45	1 157
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	3	122	125	57	183
Sora — Grus	—	—	30	30	61	91
Mikkeli — S:t Michel	606	143	291	1 040	172	1 211
Kestopäällyste — Permanent beläggning	597	127	49	773	20	793
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	9	16	208	234	63	297
Sora — Grus	—	—	33	33	89	122

1.2 (jatk. — forst. — cont.)

Piiri Distrikt District	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt All public roads
milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill. automobilekm/y						
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	310	166	289	766	166	932
Kestopäällyste — Permanent beläggning	304	134	72	510	22	532
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	6	32	181	220	42	261
Sora — Grus	—	—	36	36	103	138
Kuopio	569	146	339	1 055	157	1 212
Kestopäällyste — Permanent beläggning	549	85	69	703	24	727
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	20	61	208	290	31	321
Sora — Grus	—	—	62	62	102	164
Keski-Suomi — Mellersta Finland	695	120	385	1 201	215	1 416
Kestopäällyste — Permanent beläggning	692	97	126	915	50	964
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	3	23	197	223	55	278
Sora — Grus	—	—	63	63	111	174
Vaasa — Vasa	546	308	785	1 639	250	1 889
Kestopäällyste — Permanent beläggning	546	308	302	1 156	27	1 183
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	—	431	431	103	535
Sora — Grus	—	—	52	52	120	172
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	178	198	266	642	106	749
Kestopäällyste — Permanent beläggning	178	192	40	410	9	419
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	6	203	209	49	258
Sora — Grus	—	—	23	23	48	71
Oulu — Uleåborg	726	79	331	1 136	187	1 323
Kestopäällyste — Permanent beläggning	637	30	67	733	40	773
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	89	49	235	373	75	448
Sora — Grus	—	—	30	30	72	101
Kainuu	199	66	216	482	73	554
Kestopäällyste — Permanent beläggning	174	29	38	241	4	244
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	26	37	162	225	23	248
Sora — Grus	—	—	16	16	46	63
Lappi — Lappland	654	211	404	1 270	161	1 431
Kestopäällyste — Permanent beläggning	460	84	64	607	19	626
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	195	127	286	608	73	681
Sora — Grus	—	—	54	54	69	123
Koko maa — Hela landet — Whole country	9 576	3 013	7 068	19 657	2 855	22 513
Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläggning	9 226	2 652	3 593	15 472	825	16 297
Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv.	350	361	2 947	3 657	922	4 579
Sora ³⁾ — Grus	—	—	528	528	1 109	1 637
Vuonna — År — Year 1985	8 776	2 704	7 101	18 581	3 038	21 619
Kestopäällyste — Permanent beläggning	8 434	2 402	3 571	14 407	883	15 290
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	343	300	2 950	3 593	933	4 526
Sora — Grus	—	1	581	581	1 223	1 804

¹⁾ Kestopäällyste — *Sett. concrete and hot rolled asphalt*

²⁾ Öljysora ja vastaava — *Oil gravel and similar pavement*

³⁾ Sora — *Gravel*

1.3. Liikennesuorite autolajeittain ja tie- ja vesirakennuspiireittäin — Trafikarbete enligt biltyp och väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Traffic performances by automobile types and road and waterway district

Piiri Distrikt District	Henkilö- autot Bilar Cars	Linja- autot Bussar Buses	Kuorma- autot Lastbilar Lorries	Paketti- autot Paket- bilar Vans	Autot yhteensä Summa bilar Automobiles total
milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill. automobilekm/y					
Uusimaa — Nyland	3 543	88	361	339	4 331
Turku — Åbo	2 477	62	328	261	3 128
Häme — Tavastland	2 363	58	274	207	2 902
Kymi — Kymmene	1 165	27	147	91	1 431
Mikkeli — S:t Michel	1 008	26	108	69	1 211
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	787	19	72	54	932
Kuopio	998	29	106	78	1 212
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1 163	31	136	85	1 416
Vaasa — Vasa	1 515	36	189	149	1 889
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	610	16	77	45	749
Oulu — Uleåborg	1 108	26	111	78	1 323
Kainuu	461	11	49	34	554
Lappi — Lappland	1 188	30	116	97	1 431
Koko maa — Hela landet — Whole country	18 386	461	2 078	1 587	22 513
Vuonna — År — Year 1985	17 765	460	1 956	1 436	21 619

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

Piiri Distrikt District	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume								Yhteensä Summa Total
	0—100 autoa bilar automobiles	101— 200	201— 500	501— 1 000	1 001— 1 500	1 501— 3 000	3 001— 6 000	yli 6 000 över 6 000 over 6 000	
km									
Uusimaa — Nyland	579	742	1 049	732	308	439	503	516	4 867
Kestopäällyste ²⁾ — Permanent beläg- ning	29	40	295	541	261	417	502	513	2 598
Öljysora ja vastaava ³⁾ — Oljegrus och motsv.	72	224	427	129	45	20	0	1	918
Sora ⁴⁾ — Grus	478	479	327	61	2	2	1	2	1 352
Turku — Åbo	2 014	1 919	2 114	1 104	582	791	582	216	9 321
Kestopäällyste — Permanent beläggning	4	16	102	242	388	764	582	216	2 315
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	263	625	1 620	843	189	27	0	0	3 567
Sora — Grus	1 746	1 278	392	19	4	—	—	—	3 440
Häme — Tavastland	1 445	1 648	1 284	766	399	607	565	281	6 994
Kestopäällyste — Permanent beläggning	5	20	35	178	248	508	556	281	1 831
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	161	495	700	501	145	99	8	—	2 109
Sora — Grus	1 279	1 134	549	87	6	0	—	—	3 054
Kymi — Kymmene	958	881	895	481	215	291	276	113	4 109
Kestopäällyste — Permanent beläggning	2	5	23	203	155	279	276	113	1 055
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	60	176	571	265	60	12	—	—	1 144
Sora — Grus	897	700	301	13	0	—	—	—	1 910
Mikkeli — S:t Michel	1 602	1 319	1 142	593	249	385	173	44	5 507
Kestopäällyste — Permanent beläggning	4	6	15	67	176	374	173	44	859
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	194	255	821	520	74	11	—	—	1 874
Sora — Grus	1 405	1 058	306	6	—	—	—	—	2 774

1.4 (jatk. forts. — cont.)

Piiri Distrikt District	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume							yli 6 000 över 6 000 over 6 000	Yhteensä Summa Total
	0—100 autoa bilar automobiles	101— 200	201— 500	501— 1 000	1 001— 1 500	1 501— 3 000	3 001— 6 000		
	km								
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	1 403	1 369	1 045	503	376	272	67	34	5 069
Kestopäällyste — Permanent beläggning	3	2	9	90	230	256	67	34	690
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och									
motsv.	221	242	584	383	144	17	1	—	1 591
Sora — Grus	1 179	1 125	452	31	1	—	—	—	2 787
Kuopio	1 350	1 698	1 339	580	223	280	165	67	5 702
Kestopäällyste — Permanent beläggning	2	3	17	91	102	228	163	67	672
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och									
motsv.	49	249	781	475	122	52	2	—	1 728
Sora — Grus	1 299	1 447	541	15	0	—	—	—	3 302
Keski-Suomi — Mellersta Finland	836	1 298	1 331	601	220	457	212	76	5 029
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1	4	15	76	124	413	212	76	921
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och									
motsv.	43	196	642	456	89	40	0	—	1 467
Sora — Grus	791	1 097	675	68	7	3	—	—	2 641
Vaasa — Vasa	1 276	1 661	1 845	1 043	350	786	267	49	7 277
Kestopäällyste — Permanent beläggning	2	3	18	101	189	701	266	49	1 328
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och									
motsv.	111	364	1 197	925	157	83	1	—	2 838
Sora — Grus	1 162	1 295	630	17	4	2	1	—	3 111
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	692	816	944	658	172	332	40	4	3 658
Kestopäällyste — Permanent beläggning	3	3	25	163	127	320	39	4	684
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och									
motsv.	70	179	753	482	44	12	1	—	1 541
Sora — Grus	619	634	167	13	1	—	—	—	1 433
Oulu — Uleåborg	1 404	1 368	1 220	539	354	338	151	76	5 448
Kestopäällyste — Permanent beläggning	2	2	8	26	112	262	143	76	631
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och									
motsv.	241	557	955	487	238	76	8	—	2 562
Sora — Grus	1 160	809	257	25	4	—	—	—	2 255
Kainuu	1 954	1 034	1 032	389	159	126	32	10	4 735
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1	1	9	76	121	119	31	10	369
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och									
motsv.	231	690	947	309	38	7	0	—	2 221
Sora — Grus	1 722	343	76	4	—	—	—	—	2 145
Lappi — Lapland	2 101	1 795	2 262	1 167	511	224	99	46	8 224
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1	4	18	103	276	214	99	46	760
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och									
motsv.	586	857	1 934	1 055	234	29	—	—	4 695
Sora — Grus	1 513	934	310	9	1	1	—	—	2 768
Koko maa — Hela landet — Whole country	17 613	17 547	17 501	9 154	4 116	5 347	3 130	1 531	75 940
Kestopäällyste ²⁾ — Permanent beläggning	60	109	588	1 957	2 509	4 854	3 107	1 528	14 712
Öljysora ja vastaava ³⁾ — Oljegrus och									
motsv.	2 302	5 106	11 931	6 831	1 578	485	21	1	28 255
Sora ⁴⁾ — Grus	15 251	12 332	4 982	367	29	8	2	2	32 973
Vuonna — År — Year 1985	16 111	17 940	18 514	9 416	4 202	5 267	3 008	1 329	75 787
Kestopäällyste — Permanent beläggning	56	87	549	2 058	2 677	4 801	2 985	1 329	14 542
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och									
motsv.	1 907	4 638	11 840	6 914	1 480	460	20	0	27 260
Sora — Grus	14 148	13 215	6 124	444	45	6	2	—	33 985

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

2) Kestopäällyste — Sett, concrete and hot rolled asphalt

3) Öljysora ja vastaava — Oil gravel and similar pavement

4) Sora — Gravel

2 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä — Trafikolyckorna på allmänna vägar — Traffic accidents on public roads

2.1 Yleisten teiden liikenneonnettomuudet¹⁾ ja niiden seuraukset tie- ja vesirakennuspiireittäin — Trafikolyckorna¹⁾ och deras följder på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Traffic accidents¹⁾ on public roads and their consequences by road and waterway district

Tieluokka Väglass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckorna Accidents				Seuraukset Följderna Consequences		
	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihin johtaneet Med skadade Injurious	Omaisuu- vahinkoihin johtaneet Med materiella skador Damage to property	Kaikki Summa All 1986	Kuolleita Dödade Casualties	Vammautu- neita Skadade Injured	Vaurioituneita ajoneuvoja Skadade fordon Damaged vehicles
	kpl — st — number						
Uusimaa — Nyland	59	777	1 685	2 521	66	1 205	3 777
Valtatiet ²⁾ — Huvudvägar	26	182	431	639	32	318	948
Kantatiet ³⁾ — Stamvägar	8	140	340	488	8	214	777
Muut maantiet ⁴⁾ — Övriga landsvägar	14	308	550	872	15	450	1 332
Paikallistiet ⁵⁾ — Bygde- vägar	11	147	364	522	11	223	720
Turku — Åbo	50	673	1 720	2 443	54	985	3 400
Valtatiet — Huvudvägar	18	183	548	749	20	283	1 066
Kantatiet — Stamvägar	5	48	145	198	5	80	281
Muut maantiet — Övriga landsvägar	17	306	717	1 040	19	440	1 440
Paikallistiet — Bygde- vägar	10	136	310	456	10	182	613
Häme — Tavastland	45	466	1 577	2 088	52	716	2 919
Valtatiet — Huvudvägar	24	173	646	843	28	294	1 234
Kantatiet — Stamvägar	6	41	135	182	8	61	238
Muut maantiet — Övriga landsvägar	11	174	538	723	12	248	1 000
Paikallistiet — Bygde- vägar	4	78	258	340	4	113	447
Kymi — Kymmene	29	219	557	805	33	360	1 113
Valtatiet — Huvudvägar	15	98	257	370	19	158	532
Kantatiet — Stamvägar	3	16	45	64	3	27	85
Muut maantiet — Övriga landsvägar	7	69	168	244	7	118	327
Paikallistiet — Bygde- vägar	4	36	87	127	4	57	169
Mikkeli — S:t Michel	24	243	639	906	30	381	1 258
Valtatiet — Huvudvägar	6	102	291	399	8	163	609
Kantatiet — Stamvägar	8	36	63	107	10	58	142
Muut maantiet — Övriga landsvägar	4	70	159	233	4	109	298
Paikallistiet — Bygde- vägar	6	35	126	167	8	51	209
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	16	195	464	675	17	282	936
Valtatiet — Huvudvägar	10	39	141	190	11	57	267
Kantatiet — Stamvägar	1	25	64	90	1	40	125
Muut maantiet — Övriga landsvägar	4	75	126	205	4	117	291
Paikallistiet — Bygde- vägar	1	56	133	190	1	68	253
Kuopio	22	214	564	800	28	299	1 170
Valtatiet — Huvudvägar	14	69	259	342	20	103	542
Kantatiet — Stamvägar	3	23	60	86	3	30	132
Muut maantiet — Övriga landsvägar	1	74	168	243	1	103	326
Paikallistiet — Bygde- vägar	4	48	77	129	4	63	170
Keski-Suomi — Mellersta Finland	17	251	621	889	20	379	1 233
Valtatiet — Huvudvägar	7	87	267	361	8	145	517
Kantatiet — Stamvägar	1	22	50	73	1	29	93
Muut maantiet — Övriga landsvägar	7	92	182	281	9	140	383
Paikallistiet — Bygde- vägar	2	50	122	174	2	65	240

2.1 (jatk. — forts. — cont.)

Tieluokka Vägklass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckorna Accidents				Seuraukset Följderna Consequences		
	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoi- hin johtaneet Med skadade Injurious	Omaisuu- s- vahinkoi- hin johtaneet Med materiella skador Damage to property	Kaikki Summa All 1986	Kuolleita Dödade Casualties	Vammau- neita Skadade Injured	Vaurioituneita ajoneuvoja Skadade fordon Damaged vehicles
	kpl — st — number						
Vaasa — Vasa	29	410	805	1 244	30	625	1 799
Valtatiet — Huvudvägar	7	108	210	325	7	163	484
Kantatiet — Stamvägar	6	63	112	181	6	107	270
Muut maantiet — Övriga landsvägar	12	178	360	550	13	261	795
Paikallistiet — Bygde- vägar	4	61	123	188	4	94	250
Keski-Pohjanmaa —							
Mellersta Österbotten	13	119	298	430	13	176	600
Valtatiet — Huvudvägar	2	26	59	87	2	35	120
Kantatiet — Stamvägar	3	30	78	111	3	56	161
Muut maantiet — Övriga landsvägar	5	40	105	150	5	52	205
Paikallistiet — Bygde- vägar	3	23	56	82	3	33	114
Oulu — Uleåborg	23	202	611	836	24	283	1 214
Valtatiet — Huvudvägar	10	102	315	427	11	153	673
Kantatiet — Stamvägar	2	10	33	45	2	16	63
Muut maantiet — Övriga landsvägar	5	55	131	191	5	73	252
Paikallistiet — Bygde- vägar	6	35	132	173	6	41	226
Kainuu	7	105	204	316	11	142	420
Valtatiet — Huvudvägar	3	31	52	86	7	49	119
Kantatiet — Stamvägar	2	13	27	42	2	14	56
Muut maantiet — Övriga landsvägar	2	45	92	139	2	58	182
Paikallistiet — Bygde- vägar	—	16	33	49	—	21	63
Lappi — Lappland	23	202	407	632	27	311	907
Valtatiet — Huvudvägar	9	104	178	291	12	179	446
Kantatiet — Stamvägar	4	21	45	70	4	32	101
Muut maantiet — Övriga landsvägar	6	56	105	167	7	73	231
Paikallistiet — Bygde- vägar	4	21	79	104	4	27	129
Koko maa — Hela landet —							
<i>Whole country</i>	357	4 076	10 152	14 585	405	6 144	20 746
Valtatiet ²⁾ — Huvudvägar	151	1 304	3 654	5 109	185	2 100	7 557
Kantatiet ³⁾ — Stamvägar	52	488	1 197	1 737	56	764	2 524
Muut maantiet ⁴⁾ — Övriga landsvägar	95	1 542	3 401	5 038	103	2 242	7 062
Paikallistiet ⁵⁾ — Bygde- vägar	59	742	1 900	2 701	61	1 038	3 603
Vuonna — År — Year 1985	317	3 935	9 989	14 241	352	5 950	19 935
Valtatiet — Huvudvägar	128	1 323	3 496	4 947	148	2 157	7 203
Kantatiet — Stamvägar	43	429	1 144	1 616	48	702	2 332
Muut maantiet — Övriga landsvägar	108	1 508	3 468	5 084	114	2 167	6 970
Paikallistiet — Bygde- vägar	38	675	1 881	2 594	42	924	3 430

1) Poliisin tietoon tulleet — Polisanmälda — Reported to the police

2) Valtatiet — Class I main roads

3) Kantatiet — Class II main roads

4) Muut maantiet — Other highways

5) Paikallistiet — Local roads

2.2 Yleisten teiden liikenneonnettomuudet tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain — Trafikolyckorna på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis — Traffic accidents on public roads by road and waterway district monthly

Piiri Distrikt District	Tam- mi- kuu Ja- nuari Janu- ary	Hel- mi- kuu Feb- ruari Febr- uary	Maa- lis- kuu Mars March	Huh- ti- kuu April April	Tou- ko- kuu Maj May	Kesä- kuu Juni June	Hei- nä- kuu Juli July	Elo- kuu Au- gusti Au- gust	Syys- kuu Sep- tem- ber Sep- tember	Loka- kuu Okto- ber Octo- ber	Mar- ras- kuu No- vem- ber Novem- ber	Joulu- kuu De- cem- ber Decem- ber	Yhteensä Summa Total 1986
Uusimaa — Nyland	240	116	112	139	221	228	247	231	246	263	251	227	2 521
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	5	1	—	4	4	4	7	8	6	8	3	9	59
Vammoihin joht. onn. ²⁾	67	24	27	46	73	70	96	80	78	94	65	57	777
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	168	91	85	89	144	154	144	143	162	161	183	161	1 685
Turku — Åbo	221	153	111	157	185	257	209	199	274	285	213	179	2 443
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	—	1	1	3	3	4	2	7	10	8	6	5	50
Vammoihin joht. onn. ²⁾	44	32	33	51	59	76	72	73	92	60	33	48	673
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	177	120	77	103	123	177	135	119	172	217	174	126	1 720
Häme — Tavastland	177	110	100	129	167	198	207	187	198	220	209	186	2 088
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	6	2	1	5	4	4	7	1	4	2	3	6	45
Vammoihin joht. onn. ²⁾	27	12	16	36	41	50	60	51	40	51	42	40	466
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	144	96	83	88	122	144	140	135	154	167	164	140	1 577
Kymi — Kymmene	85	53	44	35	70	90	79	70	82	79	65	53	805
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	6	—	2	1	2	3	5	3	2	1	2	2	29
Vammoihin joht. onn. ²⁾	19	8	10	10	17	27	18	23	30	25	21	11	219
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	60	45	32	24	51	60	56	44	50	53	42	40	557
Mikkeli — St Michel	87	64	48	47	65	91	99	96	77	71	72	89	906
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	—	2	24
Vammoihin joht. onn. ²⁾	17	14	9	8	24	27	35	29	16	24	17	23	243
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	68	48	37	36	39	61	62	65	59	45	55	64	639
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	63	58	48	28	43	62	77	55	60	64	53	64	675
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	—	—	1	2	2	3	2	1	1	1	1	16
Vammoihin joht. onn. ²⁾	11	12	12	5	16	19	26	24	19	20	18	13	195
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	50	46	36	22	25	41	48	29	40	43	34	50	464
Kuopio	57	54	51	45	54	75	70	77	85	73	76	83	800
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	1	2	1	—	2	3	1	2	1	5	2	22
Vammoihin joht. onn. ²⁾	11	9	12	18	15	28	21	24	23	21	16	16	214
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	44	44	37	26	39	45	46	52	60	51	55	65	564
Keski-Suomi — Mellersta Finland	74	60	56	62	48	87	112	100	69	76	64	81	889
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	3	2	1	1	1	2	—	2	1	2	1	1	17
Vammoihin joht. onn. ²⁾	12	13	14	22	9	32	35	32	14	29	19	20	251
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	59	45	41	39	38	53	77	66	54	45	44	60	621
Vaasa — Vasa	103	78	61	86	85	124	116	112	123	116	116	124	1 244
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	4	2	2	2	4	2	4	1	2	3	1	29
Vammoihin joht. onn. ²⁾	22	13	20	36	38	49	35	39	31	45	38	44	410
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	79	61	39	48	45	71	79	69	91	69	75	79	805
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	29	28	21	34	35	39	47	36	34	29	46	52	430
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	1	1	—	1	2	1	1	—	1	3	1	13
Vammoihin joht. onn. ²⁾	6	3	9	12	9	10	16	12	10	6	11	15	119
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	22	24	11	22	25	27	30	23	24	22	32	36	298
Oulu — Uleåborg	62	73	69	49	56	72	74	69	76	81	81	74	836
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	1	3	2	1	2	3	1	1	2	3	3	23
Vammoihin joht. onn. ²⁾	10	9	11	8	18	24	25	23	20	23	13	18	202
OmaisuuSVah. joht. onn. ³⁾	51	63	55	39	37	46	46	45	55	56	65	53	611

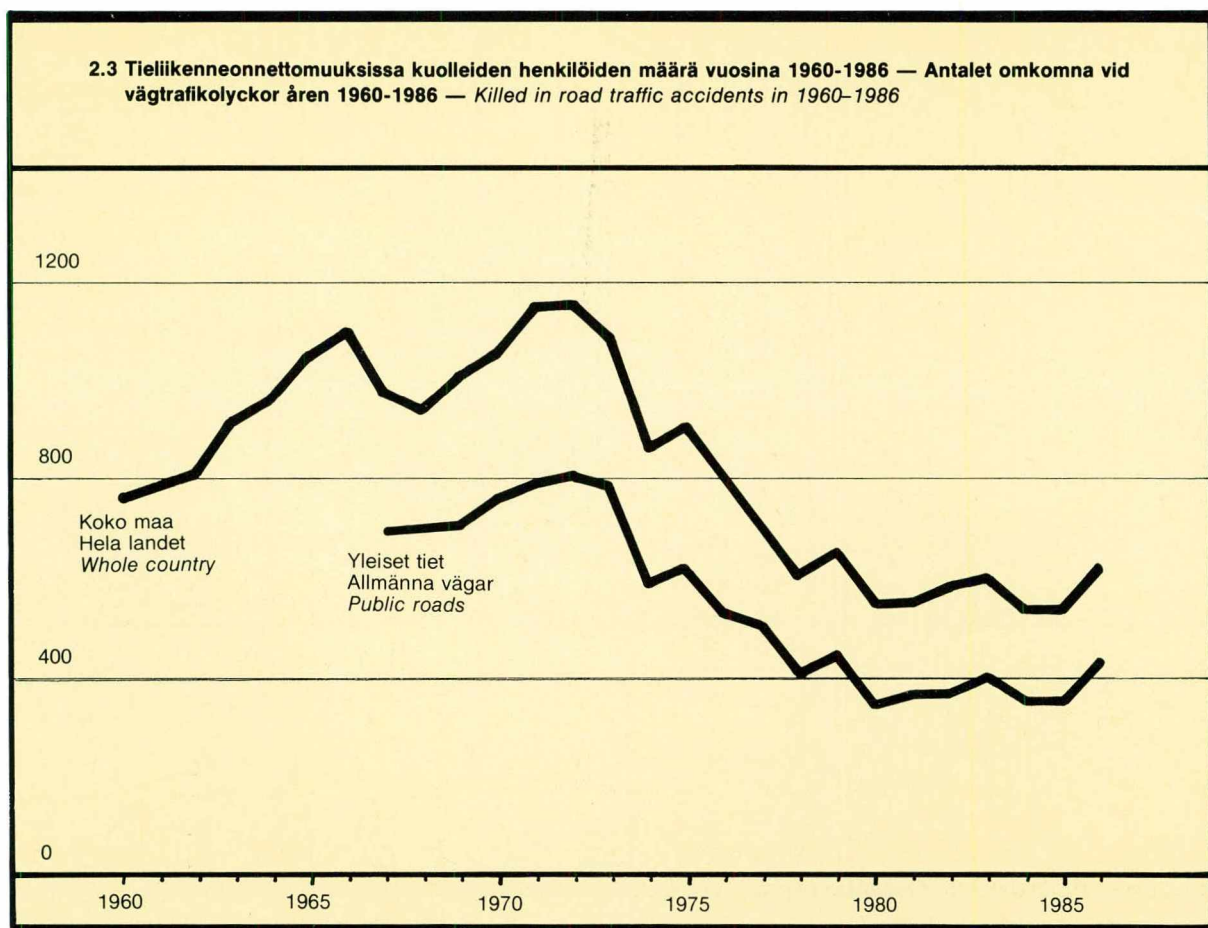
2.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri Distrikt District	Tam- mi- kuu Ja- nuari Janu- ary	Hel- mi- kuu Feb- ruari Feb- ruary	Maa- lis- kuu Mars March	Huh- ti- kuu April April	Tou- ko- kuu Maj May	Kesä- kuu Juni June	Hei- nä- kuu Juli July	Elo- kuu Au- gusti Au- gust	Syys- kuu Sep- tem- ber Sep- tember	Loka- kuu Okto- ber Octo- ber	Mar- ras- kuu No- vem- ber No- vem- ber	Joulu- kuu De- cem- ber De- cem- ber	Yh- teensä Summa Total 1986
Kainuu	21	23	13	18	31	34	33	27	33	23	32	28	316
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1	1	1	7
Vammoihin joht. onn. ²⁾	9	5	3	7	11	10	15	9	8	7	12	9	105
Omaisuuksivah. joht. onn. ³⁾	12	18	9	11	19	24	18	18	23	15	19	18	204
Lappi — Lapland	47	58	52	38	27	43	63	42	66	67	74	55	632
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	5	1	2	1	1	—	—	3	1	4	5	—	23
Vammoihin joht. onn. ²⁾	9	11	11	12	10	12	26	15	21	28	28	19	202
Omaisuuksivah. joht. onn. ³⁾	33	46	39	25	16	31	37	24	44	35	41	36	407
Koko maa — Hela landet — Whole country	1 266	928	786	867	1 087	1 400	1 433	1 301	1 423	1 447	1 352	1 295	14 585
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	35	16	18	24	24	32	35	35	33	35	36	34	357
Vammoihin joht. onn. ²⁾	264	165	187	271	340	434	480	434	402	433	333	333	4 076
Omaisuuksivah. joht. onn. ³⁾	967	747	581	572	723	934	918	832	988	979	983	928	10 152
Vuosi — År — Year 1985	1 091	1 041	865	750	862	1 200	1 373	1 303	1 285	1 503	1 400	1 568	14 241
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	26	21	16	20	19	20	30	26	33	40	34	32	317
Vammoihin joht. onn. ²⁾	249	192	195	225	287	383	486	438	371	456	320	333	3 935
Omaisuuksivah. joht. onn. ³⁾	816	828	654	505	556	797	857	839	881	1 007	1 046	1 203	9 989

¹⁾ Kuolemaan johtaneet onnettomuudet — Olyckor med dödlig utgång — *Fatal accidents*

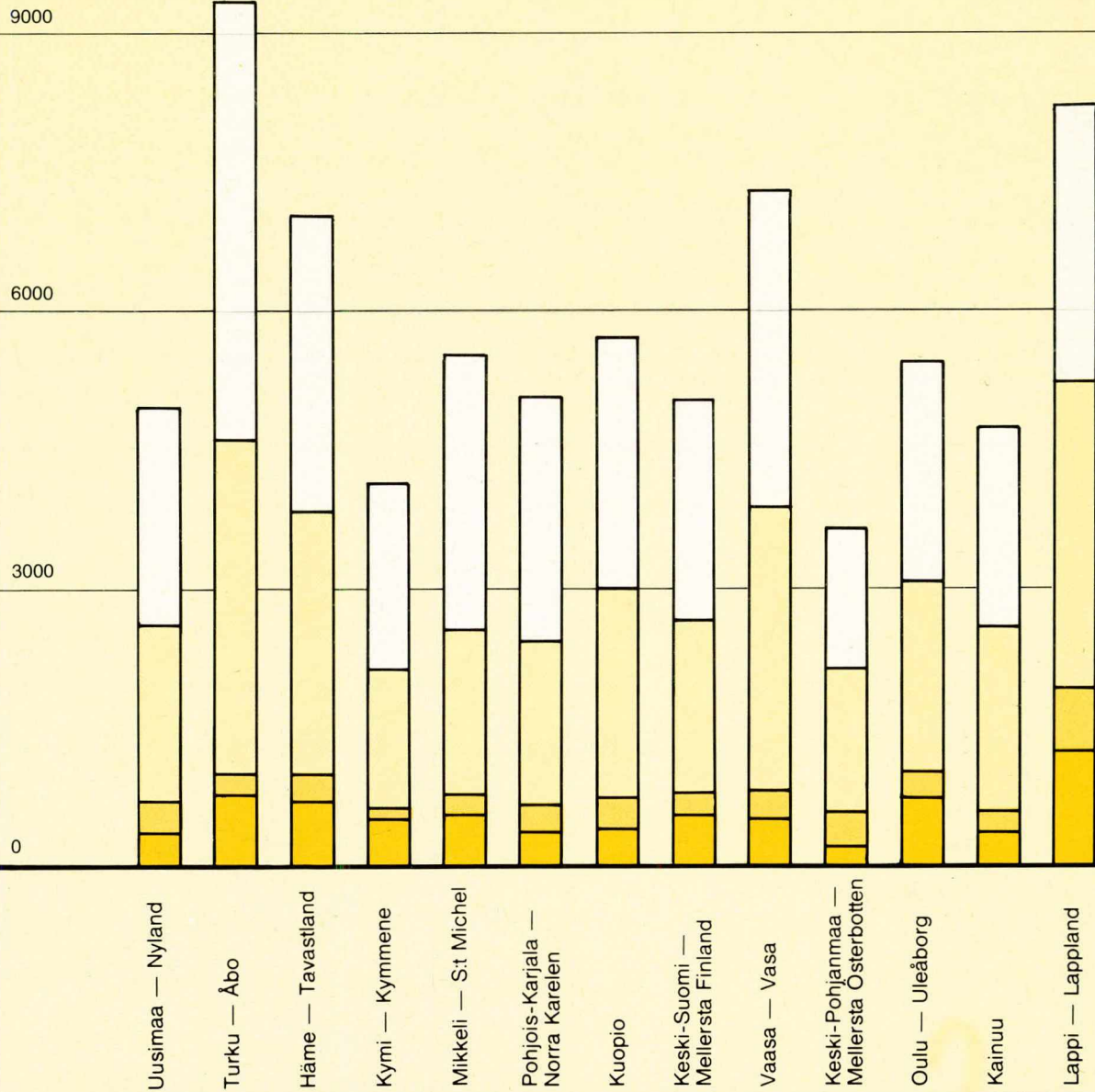
²⁾ Vammoihin johtaneet onnettomuudet — Olyckor med personskada — *Injurious accidents*

³⁾ Omaisuuksivahinkoihin johtaneet onnettomuudet — Olyckor med materiella skada — *Damage to property*



YLEISET TIET TIELUOKITTAIN JA PIIREITTÄIN 1.1.1987, KM
 ALLMÄNNA VÄGAR ENLIGT VÄGKLASS OCH DISTRIKT 1.1.1987, KM
 PUBLIC ROADS BY ROAD CLASS AND DISTRICT 1.1.1987, KM

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



1 Tieverkko pituus — Vägnätets längd — Length of road network

1.1 Yleiset tietie- ja vesirakennuspiireittäin — Allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Public roads by road and waterway district

Piiri District	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar total	Paikalliset Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ¹⁾ Summa allmänna vägar ²⁾ Public roads total ³⁾ 1.1.1987	Yleisiä teistä Av allmänna vägar Of public roads		Lautta- väljejä Färjleder Ferry routes	Erityisiä talviteitä Särskilda vinter- vägar	Tiestön tiheys Vägnätets Density of road network	
							Moottori- teitä Motorvägar Motorways	Moottori- liikennettä Motortrafik- leder Motor traffic roads			tielkm/ maa km ² vägkm/ km ² land	tielkm/ auto vägkm/ bil road km/ road km/ land km ² car
Uusimaa — Nyland	383	339	1 918	2 640	2 320	4 960	131	50	1	—	0,50	0,01
Turku — Åbo	799	218	3 628	4 645	4 719	9 364	16	—	31	149	0,42	0,03
Häme — Tavastland	730	273	2 835	3 839	3 193	7 031	26	48	0	—	0,41	0,03
Kymi — Kymmene	515	126	1 502	2 144	1 991	4 135	5	16	1	—	0,38	0,03
Mikkeli — St Michel	548	256	1 764	2 568	2 946	5 514	—	—	3	—	0,34	0,07
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	366	318	1 761	2 445	2 635	5 080	—	—	2	8	0,29	0,08
Kuopio	422	330	2 274	3 026	2 691	5 716	10	—	1	—	0,35	0,07
Keski-Suomi — Mellersta Finland	554	230	1 894	2 678	2 358	5 036	6	—	2	—	0,31	0,06
Vaasa — Vasa	527	315	3 044	3 886	3 410	7 296	4	—	2	—	0,34	0,04
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	244	364	1 527	2 135	1 522	3 657	—	—	—	—	0,27	0,09
Oulu — Uleåborg	739	284	2 066	3 089	2 382	5 471	6	12	7	—	0,21	0,06
Kainuu	362	225	2 026	2 613	2 127	4 740	—	—	1	—	0,22	0,13
Lappi — Lappland	1 237	682	3 321	5 240	2 983	8 223	—	10	1	102	0,09	0,11
Koko maa²⁾ — Heia landet²⁾	7 426	3 960	29 562	40 947	35 276	76 223	204	136	54	259	0,25	0,04
Whole country ²⁾												
Vuonna — År — Year	1986	1985	1984	1983								
	7 420	7 408	7 394	7 393								
	3 790	3 773	3 778	3 682								
	29 666	29 608	29 465	29 529								
	40 876	40 788	40 638	40 604								
	35 185	35 059	35 026	34 844								
	76 061	75 848	75 663	75 448								
	204	204	204	204								
	136	93	89	87								
	54	56	57	57								
	265	309	319	359								
	0,25	0,25	0,25	0,25								
	0,04	0,05	0,05	0,05								

1) Tie- ja vesirakennuslaitoksen hoidossa — Underhålles av väg- och vattenbyggnadsverket — Maintained by Roads and Waterways Administration

2) Ilman Ahvenanmaata — Utan Åland — Excl. Åhvenanmaa

3) Lisäksi polkuteitä Lapin piirissä 608 km ja polkuja 415 km — Därtill 608 km gångstigar och 415 km stigar i Lapplands distrikt — Also 608 km footpaths and 415 paths in the district of Lappi.

1.2 Yleisten teiden pituus, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain — Allmänna vägars längd, trafikarbete och personskadaolyckor enligt kommun — Length, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Piiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituus — Väg längd — Road length					Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
	Valta- tiet Huvud- vägar Class I main roads	Kanta- tiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other high- ways	Maantiet yhteensä Summa lands- vägar Highways total	Paikal- listiet Bygde- vägar Local roads					
	km									
Koko maa — Hela landet — Whole country	7 426	3 960	29 562	40 947	35 276	76 223	14 939	28 260	32 970	
Kaupungit — Städer — Towns	1 747	973	5 408	8 128	6 757	14 886	4 390	4 690	5 800	
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	5 678	2 987	24 153	32 819	28 519	61 338	10 549	23 548	27 193	
Uusimaa — Nyland	383	339	1 918	2 640	2 320	4 960	2 691	918	1 350	
Kaupungit — Städer — Towns	125	159	376	660	476	1 136	828	143	164	
Helsinki — Helsingfors ...	18	6	36	60	8	68	68	—	—	
Espoo — Esbo	20	29	68	117	121	238	209	14	15	
Hanko — Hangö	—	18	—	18	25	43	21	15	7	
Hyvinkää — Hyvinge	14	23	57	95	57	151	81	48	23	
Järvenpää — Träskända	7	—	17	23	10	33	27	5	1	
Kauniainen — Grankulla	1	—	1	2	—	2	2	—	—	
Karjaa — Karis	—	28	31	59	43	101	57	3	42	
Karkkila — Högfors	23	—	41	63	51	114	64	22	28	
Kerava — Kervo	8	—	16	25	7	32	27	1	4	
Lohja — Lojo	—	5	2	8	1	8	8	—	1	
Loviisa — Lovisa	6	—	16	21	—	21	21	—	—	
Porvoo — Borgå	2	2	11	14	3	18	17	1	—	
Tammisaari — Ekenäs	—	24	25	49	75	124	49	34	41	
Vantaa — Vanda	27	23	57	107	75	181	178	1	2	
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	257	180	1 543	1 980	1 844	3 824	1 862	775	1 186	
Artjärvi — Artsjö	—	—	47	47	30	76	19	28	30	
Askola	—	9	52	61	62	123	48	24	51	
Inkoo — Ingå	—	26	44	70	74	144	61	25	58	
Karjalohja — Karislojo	—	—	34	34	16	50	25	7	17	
Kirkkonummi — Kyrkslätt	6	22	43	71	129	200	123	37	40	
Lapinjärvi — Lapträsk ...	20	—	40	60	69	129	48	10	72	
Liljedal	8	—	13	21	27	48	19	10	18	
Lohjan mlk ¹⁾ — Lojo lk ¹⁾	11	20	40	71	98	169	87	21	61	
Myrskylä — Mörskom	—	—	47	47	37	84	35	28	22	
Mäntsälä	36	25	114	175	140	315	173	60	82	
Nummi — Pusula	27	—	133	160	69	229	100	83	45	
Nurmijärvi	19	12	76	107	137	244	135	66	43	
Orimattila	12	—	151	164	107	271	121	54	95	
Pernaja — Pernå	28	—	62	90	48	138	65	23	49	
Pohja — Pojo	—	2	42	44	42	86	36	15	35	
Pornainen — Borgnäs	—	—	31	31	28	59	28	—	31	
Porvoon mlk — Borgå lk	27	11	134	173	118	291	215	53	22	
Pukkila	—	—	31	31	33	64	15	18	31	
Ruotsinpyhtää — Strömfors	10	—	41	51	73	124	19	32	73	
Sammatti	—	—	23	23	12	35	21	3	11	
Sipoo — Sibbo	19	—	79	98	110	208	136	26	47	
Siuntio — Sjundeå	—	6	35	42	68	110	38	17	55	
Tenhola — Tenala	—	20	50	69	98	168	37	15	115	
Tuusula — Tusby	2	—	71	73	81	154	109	30	14	
Vihti — Vichtis	32	27	109	168	138	306	149	90	68	

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1986	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihin johtaneet Med skadade Injurious	Yhteensä Summa Total 1986
3 530	2 080	665	1 326	225	816	3 048	448	137	357	4 076	4 433	
5 655	3 640	1 109	2 389	335	1 449	4 300	492	150	98	1 284	1 382	
2 923	1 569	562	1 064	197	661	2 546	439	134	259	2 792	3 051	
11 002	7 579	2 036	4 122	606	2 471	4 351	412	203	59	777	836	
17 385	11 137	4 981	9 321	1 360	5 863	8 130	326	215	17	362	379	
37 774	43 375	24 052	33 551	9 730	30 462	30 462	—	—	1	68	69	
19 789	21 276	9 767	15 056	2 430	8 507	9 800	257	369	4	91	95	
—	2 740	—	2 740	281	1 336	2 466	233	191	—	6	6	
12 405	3 440	1 219	3 507	348	2 307	4 097	392	233	1	12	13	
10 292	—	3 560	5 455	849	4 059	4 857	817	356	1	13	14	
18 657	—	10 205	14 610	—	14 610	14 610	—	—	—	2	2	
—	3 619	743	2 135	263	1 359	2 230	737	184	—	1	1	
4 508	—	527	1 976	259	1 206	1 984	255	214	1	4	5	
16 888	—	4 587	9 462	715	7 286	8 513	325	458	1	7	8	
—	8 118	4 052	7 379	388	6 501	7 379	—	388	—	—	—	
5 484	—	1 287	2 382	—	2 382	2 382	—	—	1	—	1	
7 705	7 062	4 384	5 326	1 801	4 731	4 731	—	—	—	5	5	
—	4 781	573	2 653	282	1 232	2 784	231	154	—	12	12	
20 865	21 010	10 260	16 339	2 902	10 402	10 478	365	—	7	141	148	
7 951	4 367	1 424	2 557	408	1 522	2 820	428	201	42	415	457	
—	—	433	433	114	312	540	358	114	1	2	3	
—	1 857	620	794	242	515	975	336	162	—	4	4	
—	4 057	628	1 904	238	1 040	2 191	313	162	2	4	6	
—	—	581	581	198	456	738	299	108	1	2	3	
16 314	8 868	1 858	5 419	950	2 532	3 733	742	466	3	55	58	
4 251	—	447	1 714	143	873	2 148	228	120	1	9	10	
5 043	—	600	2 359	200	1 154	2 599	260	151	—	2	2	
6 933	7 417	1 796	4 218	708	2 181	3 978	532	211	3	29	32	
—	—	591	591	153	397	687	208	171	—	1	1	
9 196	2 035	1 840	3 402	204	1 961	3 471	252	105	5	38	43	
5 409	—	827	1 593	124	1 153	1 909	457	745	2	9	11	
11 655	3 167	3 013	4 553	686	2 386	3 921	581	311	5	41	46	
8 195	—	1 729	2 221	254	1 435	2 972	270	176	4	30	34	
5 498	—	523	2 070	139	1 403	2 756	283	148	3	10	13	
—	3 105	1 081	1 171	263	769	1 304	443	279	—	4	4	
—	—	698	698	161	446	749	—	169	—	2	2	
9 668	3 017	1 511	2 937	474	1 924	2 475	453	237	1	37	38	
—	—	464	464	106	283	563	363	103	—	1	1	
4 013	—	388	1 092	156	557	2 404	347	130	1	8	9	
—	—	624	624	176	470	649	356	157	1	—	1	
12 687	—	2 068	4 228	545	2 226	3 247	562	307	5	32	37	
—	6 064	1 322	2 036	158	869	2 135	370	142	—	10	10	
—	2 323	352	911	114	457	1 451	362	132	—	8	8	
13 661	—	5 385	5 646	1 175	3 265	4 364	826	224	2	45	47	
6 988	4 047	1 330	2 847	501	1 806	3 311	472	199	2	32	34	

autoa — bilar — automobiles

kpl — st — number

1.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituus — Vägängd — Road length								
	Valta- tiet Huvud- vägar Class I main roads	Kanta- tiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other high- ways	Maantiet yhteensä Summa lands- vägar Highways total	Paikal- listiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
	km								
Turku — Åbo	799	218	3 628	4 645	4 719	9 364	2 332	3 539	3 462
Kaupungit — Städer — Townships	287	66	814	1 167	1 354	2 522	783	859	877
Turku — Åbo	12	6	39	57	72	130	87	37	6
Harjavalta	8	—	37	45	13	59	26	26	7
Huittinen	30	22	25	78	141	219	64	69	86
Ikaalinen — Ikaalis	28	—	94	122	115	237	34	75	128
Kankaanpää	24	—	63	87	146	234	60	105	69
Kokemäki — Kumo	22	0	88	110	112	222	52	84	86
Laitila	25	—	53	78	153	231	51	83	97
Loimaa	8	—	6	15	10	25	17	4	5
Naantali — Nådendal	—	—	11	11	11	22	12	3	6
Parainen — Pargas	—	—	46	46	72	119	28	63	26
Parkano	65	—	39	104	156	260	71	67	122
Pori — Björneborg	42	—	80	122	101	224	95	87	41
Raisio — Reso	8	4	17	29	16	45	43	2	0
Rauma — Raumo	6	1	2	10	5	14	14	—	—
Salo	8	9	26	43	20	63	38	17	8
Uusikaupunki — Nystad	—	—	66	66	50	116	31	48	37
Vammala	—	23	121	144	159	303	59	91	153
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	511	153	2 813	3 477	3 365	6 843	1 549	2 680	2 585
Alastaro	—	9	57	66	52	118	16	49	52
Askainen — Villnäs	—	—	25	25	6	31	2	19	11
Aura	11	3	27	41	16	57	18	25	13
Dragsfjärd	—	—	36	36	40	75	7	59	10
Eura	—	18	96	113	65	179	73	28	77
Eurajoki — Euraåminne ...	18	—	50	67	76	143	39	69	35
Halikko	15	—	74	90	62	152	41	45	65
Honkajoki	—	—	54	54	55	109	12	33	64
Houtskari — Houtskär	—	—	20	20	29	49	—	34	7
Hämeenkyrö — Tavastkyro	27	—	70	97	155	252	48	67	137
Iniö	—	—	—	—	3	3	—	—	2
Jämijärvi	9	—	33	42	53	95	10	27	58
Kaarina — S:t Karins	8	2	7	17	26	43	32	11	—
Kalanti	—	—	34	34	71	105	13	51	42
Karinainen	1	—	19	20	31	51	4	27	21
Karvia	—	—	68	68	102	170	15	78	77
Kemiö — Kimito	—	—	63	63	53	116	30	48	38
Kihniö	21	—	38	59	67	126	23	33	69
Kiikala	4	—	42	46	51	97	15	43	39
Kiikoinen	11	—	32	43	39	82	17	13	52
Kisko	1	—	42	42	38	81	13	27	40
Kiukainen	—	—	47	47	32	78	18	55	5
Kodisjoki	—	—	9	9	12	21	1	9	11
Korppoo — Korpo	—	—	38	38	22	59	—	26	18
Koski TI	12	—	37	50	32	82	15	44	22
Kullaa	17	—	35	53	23	76	30	24	22
Kustavi — Gustavs	—	—	37	37	41	79	1	61	15
Kuusjoki	—	—	30	30	33	63	10	25	28
Köyliö — Kjulo	—	14	55	69	50	119	33	65	21
Lappi TI	—	13	18	32	39	70	18	31	22
Lavia	—	—	64	64	67	131	3	45	83
Lemu	—	—	15	15	15	30	8	15	8

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other high-ways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1986	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihin johtaneet Med skadade Injurious	Yhteensä Summa Total 1986
4 435	3 438	900	1 635	234	928	2 931	561	121	50	673	723	
4 393	4 686	1 403	2 335	262	1 219	3 336	430	127	15	230	245	
10 074	11 881	1 734	4 917	607	2 421	3 523	327	161	—	19	19	
4 903	—	1 344	2 010	181	1 587	2 974	654	54	—	8	8	
3 379	3 052	881	2 477	311	1 078	3 010	421	185	—	18	18	
3 944	—	408	1 229	180	722	3 652	460	108	2	8	10	
2 587	—	1 038	1 470	289	731	2 029	371	156	2	14	16	
3 032	1 782	740	1 195	257	721	1 997	509	145	1	12	13	
4 178	—	1 221	2 174	174	851	3 106	288	129	1	20	21	
2 825	—	4 688	3 611	550	2 324	3 273	526	199	—	2	2	
—	—	4 301	4 301	299	2 370	3 999	453	109	—	10	10	
—	—	2 073	2 073	199	926	2 955	338	144	—	8	8	
2 655	—	675	1 919	144	850	2 521	473	84	1	16	17	
6 232	—	2 768	3 996	320	2 311	4 992	472	174	1	28	29	
12 740	12 523	7 326	9 560	1 277	6 457	6 798	1 086	39	1	20	21	
6 177	11 857	3 056	6 405	931	4 619	4 619	—	—	1	2	3	
6 914	3 484	2 483	3 549	479	2 543	3 905	753	164	1	13	14	
—	—	1 117	1 117	215	729	1 823	485	126	—	8	8	
—	3 168	759	1 150	139	619	2 293	398	106	4	24	28	
4 351	2 905	758	1 387	221	815	2 730	423	118	35	443	478	
—	1 571	598	732	89	448	1 503	476	95	—	7	7	
—	—	379	379	91	325	847	410	95	—	2	2	
4 909	2 446	699	1 952	156	1 457	3 807	523	103	—	5	5	
—	—	704	704	175	442	1 466	381	77	—	1	1	
—	3 107	1 012	1 336	430	1 006	2 064	562	163	1	21	22	
4 595	—	723	1 731	224	933	2 623	404	109	1	8	9	
8 069	—	771	2 037	160	1 262	3 958	466	131	1	8	9	
—	—	467	467	159	310	1 052	403	127	—	3	3	
—	—	183	183	85	114	—	128	38	—	1	1	
5 564	—	693	2 059	190	912	3 884	377	125	2	37	39	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 111	—	663	758	127	405	1 136	730	136	—	3	3	
12 990	10 257	7 820	10 701	1 947	5 388	7 083	416	—	2	34	36	
—	—	1 550	1 550	200	641	3 045	444	136	—	11	11	
2 954	—	735	866	137	420	1 948	466	84	—	1	1	
—	—	535	535	129	293	1 097	330	103	—	2	2	
—	—	779	779	224	542	1 339	313	135	—	4	4	
1 306	—	335	680	167	408	1 263	372	136	—	2	2	
5 675	—	386	885	112	477	2 077	274	110	—	3	3	
1 810	—	344	707	80	406	1 390	367	103	—	1	1	
5 652	—	798	882	128	531	1 724	554	124	—	5	5	
—	—	902	902	352	681	1 476	462	156	—	7	7	
—	—	402	402	104	234	427	369	103	—	—	—	
—	—	357	357	80	227	—	227	—	—	1	1	
2 273	—	608	1 020	146	677	2 081	494	77	—	2	2	
2 117	—	586	1 092	132	799	1 506	523	124	—	3	3	
—	—	437	437	108	262	1 099	290	85	—	—	—	
—	—	597	597	149	361	900	465	87	—	—	—	
—	1 976	629	903	228	620	1 167	496	121	—	4	4	
—	3 252	533	1 685	237	889	2 732	351	169	1	6	7	
—	—	500	500	68	279	910	608	78	—	1	1	
—	—	2 540	2 540	120	1 305	4 120	518	71	—	3	3	

autoa — bilar — automobiles

kpl — st — number

TIET VÄGAR ROADS

1.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituus — Väg längd — Road length								
	Valta- tiet Huvud- vägar Class I main roads	Kanta- tiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other high- ways	Maantiet yhteensä Summa lands- vägar Highways total	Paikal- listiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
km									
Lieto — Lundo	29	5	31	65	79	144	54	38	52
Loimaan mlk. — Loimaa lk	29	—	82	111	107	218	52	94	72
Luvia	13	—	21	34	25	60	19	29	12
Marttila	15	—	31	45	29	74	16	43	15
Masku	6	—	18	24	31	55	27	21	7
Melliilä	7	—	22	28	24	53	10	25	18
Merikarvia — Sastmola ...	33	—	59	92	75	167	54	60	53
Merimasku	—	—	14	14	11	26	3	17	5
Mietoinen	2	—	29	31	34	65	15	19	32
Mouhijärvi	26	—	44	70	49	119	42	27	50
Muurla	9	—	30	38	4	43	22	16	4
Mynämäki	15	—	60	76	78	153	23	60	70
Nakkila	12	—	35	46	47	93	39	26	29
Nauvo — Nagu	—	—	29	29	44	73	—	43	29
Noormarkku — Norrmark	21	—	41	62	41	103	35	42	26
Nousiainen — Nousis	9	—	45	54	64	118	15	37	66
Oripää	—	9	17	27	32	59	13	25	20
Paimio — Pemar	14	—	61	75	31	106	44	54	8
Perniö — Bjärnä	—	23	68	91	79	169	35	90	44
Perteli	1	—	37	39	43	82	21	26	35
Piikkiö — Pikis	9	6	1	16	40	55	29	25	2
Pomarkku — Påmark	18	—	18	36	64	100	23	37	40
Punkalaidun	5	—	69	74	80	154	8	80	66
Pyhäranta	6	—	28	35	22	56	7	40	9
Pöytyä	16	20	41	76	75	151	44	51	57
Rauman mlk — Raumo lk	15	8	15	38	55	92	36	38	18
Rusko	—	—	13	13	9	23	6	12	5
Rymättylä — Rimito	—	—	23	23	22	45	3	26	15
Sauvo — Sagu	—	—	29	29	79	108	20	55	33
Siikainen	—	—	60	60	65	125	5	30	90
Suodenniemi	4	—	39	44	55	99	4	18	76
Suomusjärvi	17	—	31	47	5	53	19	11	23
Säkylä	—	1	41	42	41	83	42	28	13
Särkisalo — Finby	—	—	13	13	4	17	12	1	3
Taivassalo — Tövsala	—	—	38	38	29	68	20	31	16
Tarvasjoki	6	—	32	38	18	56	9	39	9
Ulvila — Ulvsby	18	—	32	50	36	86	49	12	25
Vahto	—	—	15	15	13	28	2	12	14
Vampula	—	12	17	29	53	82	15	23	44
Vehmaa	—	—	50	50	49	99	30	22	47
Velkua	—	—	2	2	—	2	—	2	—
Viljakkala	—	—	50	50	23	73	8	23	42
Västanfjärd	—	—	13	13	12	25	—	21	4
Yläne	—	—	61	61	75	136	23	30	83
Äetsä	—	10	35	46	60	106	31	35	40
Häme — Tavastland	730	273	2 835	3 839	3 193	7 031	1 866	2 109	3 055
Kaupungit — Städer — Towns	225	92	559	876	569	1 445	549	317	579
Tampere — Tammerfors	22	4	65	92	103	195	61	52	82
Forssa	14	—	47	61	48	109	21	37	51

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1986	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihiin johtaneet Med skadade Injurious	Yhteensä Summa Total 1986
autoa — bilar — automobiles										kpl — st — number		
5 496	6 148	1 133	3 484	247	1 724	4 120	520	144	2	20	22	
3 102	—	819	1 418	165	799	2 434	431	99	6	15	21	
4 301	—	454	1 945	383	1 284	3 403	373	153	—	4	4	
3 098	—	594	1 411	237	954	2 934	520	107	—	3	3	
8 457	—	2 639	4 114	527	2 150	4 045	550	109	1	4	5	
3 116	—	630	1 239	131	729	2 587	440	118	—	2	2	
2 129	—	409	1 025	180	646	1 652	184	142	—	5	5	
—	—	839	839	175	545	2 011	341	231	—	2	2	
3 690	—	1 353	1 517	148	809	2 857	413	89	—	5	5	
2 192	—	730	1 270	185	821	1 834	568	112	1	6	7	
5 922	—	851	2 017	79	1 836	3 226	331	77	—	2	2	
4 363	—	631	1 376	129	743	3 525	398	112	1	14	15	
6 941	—	1 090	2 569	329	1 433	3 056	400	156	1	7	8	
—	—	836	836	94	381	—	586	80	—	3	3	
4 806	—	753	2 114	138	1 321	3 484	283	69	1	8	9	
6 066	—	430	1 378	154	726	4 264	389	103	1	8	9	
—	1 695	820	1 127	160	601	1 486	567	66	—	6	6	
7 903	—	1 722	2 877	207	2 096	4 532	457	104	3	15	18	
—	2 467	535	1 023	335	710	2 243	366	150	1	10	11	
5 636	—	971	1 146	140	626	1 707	406	103	—	1	1	
9 726	6 073	2 841	8 141	817	2 903	5 136	489	128	—	7	7	
2 981	—	107	1 572	241	723	2 541	265	91	—	6	6	
2 606	—	660	783	99	428	2 293	517	84	—	6	6	
4 363	—	650	1 331	233	906	3 851	534	135	1	5	6	
3 132	2 140	450	1 438	207	827	2 327	382	74	1	10	11	
5 683	4 561	1 055	3 656	561	1 822	3 917	602	245	1	9	10	
—	—	1 736	1 736	327	1 152	2 827	740	240	—	2	2	
—	—	774	774	270	528	1 721	616	139	1	2	3	
—	—	1 138	1 138	250	488	1 564	293	153	1	11	12	
—	—	303	303	165	232	323	380	176	—	2	2	
1 729	—	353	493	66	257	1 729	586	89	—	1	1	
5 326	—	154	2 019	146	1 827	4 806	198	103	3	3	6	
—	1 391	1 372	1 373	767	1 074	1 685	619	112	1	10	11	
—	—	508	508	147	503	519	331	—	—	—	—	
—	—	998	998	176	645	1 510	372	79	—	6	6	
3 149	—	581	988	219	744	2 505	486	133	—	2	2	
5 028	—	1 743	2 920	503	1 904	3 050	591	237	—	13	13	
—	—	605	605	90	371	520	677	89	—	1	1	
—	1 760	469	1 003	149	453	1 606	354	117	—	5	5	
—	—	981	981	119	556	1 470	295	83	—	3	3	
—	—	175	175	—	175	—	175	—	—	—	—	
—	—	375	375	164	309	1 005	341	151	—	1	1	
—	—	391	391	217	329	—	392	73	—	—	—	
—	—	703	703	136	389	1 470	377	94	—	5	5	
—	3 565	939	1 541	294	831	2 124	418	198	—	7	7	
5 384	2 660	878	1 871	277	1 147	3 514	498	156	45	466	511	
7 459	2 953	1 176	2 526	362	1 791	4 304	519	196	16	120	136	
12 885	6 470	1 317	4 601	375	2 335	7 168	490	160	2	16	18	
5 713	—	1 084	2 159	107	1 246	4 699	891	123	2	10	12	

TIET VÄGAR ROADS

1.2 (jatk. — forts. — cont.)

Tiepituus — Väg längd — Road length										
Piiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other high-ways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
km										
Hämeenlinna—Tavastehus	35	—	24	60	6	65	57	5	3	
Lahti — Lahtis	30	—	31	61	26	87	71	2	14	
Mänttä	—	6	3	9	5	14	12	2	—	
Nokia	21	25	72	118	43	161	66	21	74	
Orivesi	25	19	82	126	102	228	64	53	111	
Riihimäki	11	9	15	36	27	63	40	17	6	
Toijala	—	—	11	11	10	21	9	5	7	
Valkeakoski	23	—	65	88	52	139	65	15	59	
Virrat — Virdois	43	28	144	214	148	362	83	107	172	
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts	505	181	2 277	2 963	2 623	5 586	1 317	1 792	2 476	
Asikkala	24	—	111	135	93	228	30	92	105	
Hattula	13	—	59	72	66	138	51	17	70	
Hauho	27	—	65	92	75	168	51	41	75	
Hausjärvi	—	16	66	82	83	165	28	66	71	
Hollola	37	13	66	116	138	255	66	97	92	
Humppila	21	—	12	34	37	71	26	16	28	
Janakkala	23	—	91	114	129	243	54	127	62	
Jokioinen — Jockis	21	—	26	47	65	112	31	28	53	
Juupajoki	—	23	32	55	58	113	25	26	62	
Kalvola	10	—	30	40	90	130	14	30	86	
Kangasala.....	34	—	85	118	75	193	95	26	73	
Koski	11	—	26	36	72	108	17	24	67	
Kuhmalahti	—	—	42	42	24	67	—	36	31	
Kuorevesi	—	5	75	80	39	120	12	40	68	
Kuru	—	—	153	153	47	200	20	62	118	
Kylmäkoski	10	—	21	31	55	86	12	15	58	
Kärkölä	—	16	42	58	62	120	30	49	41	
Lammi	11	—	104	114	99	213	50	39	125	
Lempäälä	32	—	47	79	65	145	64	23	57	
Loppi	—	35	81	117	118	235	46	96	94	
Luopioinen	—	—	88	88	49	137	15	42	80	
Längelmäki	25	—	61	86	69	155	30	25	101	
Nastola	28	—	62	90	83	173	44	76	53	
Padasjoki	27	—	65	92	96	188	46	60	81	
Pirkkala — Birkala	—	9	28	37	12	49	31	7	11	
Pälkäne	19	—	37	56	49	105	42	8	54	
Renko	19	4	38	61	50	111	25	43	43	
Ruovesi	—	46	88	135	102	236	44	82	110	
Sahalahti	—	—	28	28	25	53	5	22	26	
Somero	5	—	116	122	155	277	51	129	97	
Tammela	40	2	106	148	83	231	63	76	93	
Tuulos	18	—	11	28	13	42	21	15	5	
Urkala	22	—	72	94	113	207	35	104	67	
Vesilahti	—	—	65	65	52	118	—	31	87	
Viiala	8	—	10	18	9	27	17	3	7	
Vilppula	—	7	84	91	82	174	39	77	58	
Ylöjärvi	11	3	42	57	43	99	63	9	27	
Ypäjä	9	—	39	48	47	95	25	30	40	

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1986	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihiin johtaneet Med skadade Injurious	Yhteensä Summa Total 1986
7 644	—	2 805	5 876	619	5 425	6 165	530	532	3	8	11	
7 532	—	4 889	6 329	1 590	4 813	5 840	1 022	375	1	19	20	
—	1 316	3 567	2 071	815	1 660	1 833	554	—	—	—	—	
4 026	4 385	572	2 041	437	1 604	3 603	680	222	4	17	21	
5 017	2 743	819	1 961	216	1 201	3 559	458	166	1	19	20	
12 315	3 422	2 160	5 738	1 041	3 716	5 576	654	424	1	9	10	
—	—	2 671	2 671	264	1 535	3 048	691	239	—	1	1	
6 322	—	1 496	2 754	315	1 850	3 697	438	210	1	10	11	
1 288	1 513	350	687	167	478	1 346	375	117	1	11	12	
5 026	2 644	773	1 615	261	974	3 197	494	148	29	346	375	
4 685	—	715	1 429	182	921	4 318	712	143	—	22	22	
6 441	—	1 724	2 553	219	1 441	3 356	1 009	164	1	18	19	
2 480	—	722	1 245	164	757	1 867	503	146	—	8	8	
—	3 666	966	1 491	298	892	2 696	884	197	1	13	14	
7 425	3 786	1 043	3 404	245	1 690	5 652	432	171	4	19	23	
3 666	—	807	2 627	291	1 403	3 264	507	216	1	11	12	
10 654	—	1 301	3 216	232	1 640	5 992	500	150	4	20	24	
5 119	—	1 023	2 854	226	1 329	3 977	436	227	1	9	10	
—	1 685	252	853	178	510	1 619	409	113	1	3	4	
6 130	—	438	1 887	160	694	5 126	293	135	—	5	5	
6 970	—	1 762	3 272	521	2 194	4 094	913	243	—	27	27	
4 040	—	390	1 456	87	545	2 787	228	83	2	5	7	
—	—	469	469	92	333	—	523	113	—	—	—	
—	1 502	478	544	124	408	1 400	570	133	1	2	3	
—	—	354	354	112	296	1 127	345	130	1	1	2	
4 088	—	343	1 542	170	661	3 480	256	191	1	6	7	
—	3 072	668	1 328	185	733	2 325	311	92	—	8	8	
3 889	—	562	868	129	524	1 655	275	149	1	15	16	
7 363	—	1 345	3 866	1 115	2 641	5 397	1 306	329	1	16	17	
—	3 031	589	1 330	247	785	2 452	629	137	3	7	10	
—	—	322	322	89	239	804	317	94	—	—	—	
2 994	—	211	1 022	98	613	2 662	191	114	—	3	3	
6 525	—	927	2 665	423	1 593	5 071	563	195	—	11	11	
2 670	—	413	1 075	216	636	1 991	339	82	1	9	10	
—	5 155	2 508	3 190	1 055	2 657	3 948	562	612	1	7	8	
4 091	—	803	1 899	322	1 169	2 617	760	105	—	8	8	
2 920	1 911	354	1 251	140	751	2 532	343	103	—	4	4	
—	1 800	366	861	217	584	1 780	528	146	—	11	11	
—	—	995	995	282	656	2 266	844	161	1	—	1	
2 880	—	1 011	1 095	141	561	1 756	419	119	—	12	12	
3 624	1 742	612	1 441	181	988	2 927	441	131	2	19	21	
3 078	—	739	2 189	246	1 576	2 737	509	149	1	5	6	
3 225	—	593	1 199	205	656	2 632	336	115	—	8	8	
—	—	339	339	108	237	—	490	146	—	1	1	
4 278	—	2 402	3 208	635	2 350	3 369	1 585	338	—	2	2	
—	1 271	810	845	227	551	1 492	390	121	—	6	6	
9 388	4 913	1 946	3 589	1 121	2 539	3 798	702	212	—	21	21	
2 537	—	696	1 054	134	601	1 718	336	102	—	4	4	

autoa — bilar — automobiles

kpl — st — number

1.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituus — Väglängd — Road length								
	Valta- tiet Huvud- vägar Class I main roads	Kanta- tiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other high- ways	Maantiet yhteensä Summa lands- vägar Highways total	Paikal- listiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
km									
Kymi — Kymmene	515	126	1 502	2 144	1 991	4 135	1 076	1 146	1 910
Kaupungit — Städer — Towns	136	11	351	498	308	805	327	208	270
Kouvola	15	—	10	25	1	26	25	0	1
Anjalankoski	29	2	123	153	127	280	84	68	128
Hamina — Fredrikshamn	5	—	2	7	0	7	7	—	0
Imatra	14	3	17	34	25	59	26	12	21
Kotka	29	—	47	77	31	107	52	48	7
Kuusankoski	8	6	19	33	15	48	30	17	0
Lappeenranta — Villman- strand	37	—	132	169	109	278	103	62	113
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	379	115	1 152	1 646	1 683	3 329	749	939	1 640
Elimäki	24	—	67	91	103	194	59	51	84
Iitti	21	—	120	141	96	237	23	82	131
Jaala	—	26	62	87	45	133	32	39	62
Joutseno	19	—	63	82	79	162	46	47	69
Lemi	17	—	25	42	45	88	17	24	47
Luumäki	39	14	39	93	143	236	70	51	115
Miehikkälä	—	—	48	48	87	134	14	29	91
Nuijamaa	—	—	28	28	36	64	8	4	52
Parikkala	38	—	72	110	39	149	47	17	85
Pyhtää	21	—	24	45	71	116	30	47	40
Rautjärvi	24	—	48	72	116	188	32	51	105
Ruokolahti	10	34	67	111	182	293	36	145	113
Saari	10	—	46	56	26	82	12	13	57
Savitaipale	22	—	93	116	85	201	66	14	120
Suomenniemi	28	—	37	65	31	96	28	33	35
Taipalsaari	—	—	30	30	92	123	10	60	53
Uukuniemi	—	—	26	26	19	45	—	33	12
Valkeala	61	6	140	208	122	330	104	83	144
Vehkalahti — Veckelax ...	13	35	40	88	107	195	57	70	68
Virolahti — Vederlax	30	—	37	66	72	138	34	40	64
Ylämaa	—	—	39	39	86	125	26	5	94
Mikkeli — S:t Michel	548	256	1 764	2 568	2 946	5 514	862	1 875	2 774
Kaupungit — Städer — Towns	61	9	103	173	132	305	89	109	105
Mikkeli — S:t Michel	19	8	2	30	22	52	31	13	8
Heinola	5	—	—	5	2	7	5	2	—
Pieksämäki	10	0	9	19	7	26	16	10	1
Savonlinna — Nyslott	27	—	92	119	100	219	38	84	96
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	487	247	1 661	2 396	2 814	5 209	773	1 766	2 669
Anttola	—	22	—	22	42	64	9	19	36
Enonkoski	—	—	42	42	60	102	3	55	45
Hartola	—	32	80	113	104	216	38	45	133

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1986	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihin johtaneet Med skadade Injurious	Yhteensä Summa Total 1986
--	--	--	---	--	---	-------------------------------------	---	--	------------------------	---	---	------------------------------------

autoa — bilar — automobiles

kpl — st — number

4 348	1 970	658	1 632	226	952	3 004	437	131	29	219	248
6 904	5 338	1 109	2 855	446	1 914	4 356	568	165	4	72	76
6 061	—	4 755	5 655	644	5 418	5 645	305	326	—	4	4
4 551	1 433	991	1 658	395	1 087	2 921	561	165	1	18	19
6 018	—	2 659	5 577	152	5 357	5 577	—	152	—	—	—
8 550	4 522	445	4 340	364	2 575	5 705	406	193	—	11	11
10 202	—	1 139	4 902	1 259	3 833	7 633	838	201	1	21	22
5 724	7 048	1 324	3 563	1 272	2 851	4 165	695	70	—	5	5
6 258	—	1 049	2 203	192	1 403	3 465	359	155	2	13	15
3 475	1 636	520	1 286	185	726	2 447	408	125	25	147	172
4 669	—	791	1 815	189	951	2 688	307	122	2	9	11
4 901	—	411	1 083	89	682	4 538	489	117	1	17	18
—	1 112	364	583	123	426	1 019	398	143	1	4	5
6 942	—	805	2 258	409	1 341	4 057	562	143	1	16	17
2 084	—	553	1 174	176	656	2 084	610	160	3	3	6
4 721	1 595	498	2 476	133	1 049	3 236	204	103	3	5	8
—	—	375	375	160	238	634	352	137	—	—	—
—	—	326	326	79	188	737	291	99	—	2	2
2 506	—	371	1 116	105	851	2 335	278	149	2	7	9
4 327	—	406	2 227	308	1 057	3 296	415	148	2	15	17
2 865	—	287	1 159	161	542	2 463	245	112	—	9	9
3 810	1 454	345	1 004	194	503	2 332	383	74	1	10	11
1 665	—	180	456	148	358	1 462	390	111	1	4	5
1 527	—	409	625	131	414	965	406	113	3	6	9
1 348	—	321	762	75	540	1 345	340	84	2	2	4
—	—	1 258	1 258	239	492	2 403	468	159	—	2	2
—	—	238	238	81	172	—	209	71	—	1	1
3 898	2 313	788	1 750	195	1 175	3 177	449	148	1	23	24
5 875	2 102	829	2 065	347	1 122	2 946	574	180	1	9	10
1 618	—	572	1 039	159	582	1 503	502	149	1	2	3
—	—	570	570	96	244	726	314	104	—	1	1
3 027	1 531	458	1 114	166	614	2 529	435	120	24	243	267
5 271	2 557	660	2 402	313	1 489	4 278	554	139	1	46	47
5 160	2 613	1 197	4 266	542	2 623	4 166	663	186	1	10	11
11 011	—	—	11 011	616	7 520	10 971	615	—	—	4	4
1 891	2 112	1 450	1 689	827	1 453	1 955	774	336	—	4	4
5 537	—	577	1 716	219	1 035	4 463	509	133	—	28	28
2 757	1 493	440	1 020	153	552	2 327	428	119	23	197	220
—	1 083	—	1 083	170	479	1 401	732	123	—	3	3
—	—	469	469	180	298	845	377	168	—	6	6
—	2 354	279	874	140	522	2 204	309	109	2	6	8

1.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituus — Väg längd — Road length								
	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopäällyste Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
km									
Haukivuori	—	24	30	54	108	162	27	33	101
Heinolan mlk — Heinola lk	34	30	47	111	115	226	73	58	95
Heinävesi	40	—	129	169	144	314	45	109	159
Hirvensalmi	10	—	53	63	118	181	10	57	114
Joroinen — Jorois	42	—	76	118	89	207	46	53	108
Juva	57	—	92	148	218	367	59	81	227
Jäppilä	10	—	50	60	57	117	10	33	74
Kangaslampi	—	—	59	59	24	83	—	37	46
Kangasniemi	46	—	103	150	222	372	32	139	201
Kerimäki	9	33	65	108	127	235	63	68	104
Mikkelin mlk — St. Michels lk	63	32	32	126	229	356	99	118	139
Mäntyharju	39	—	167	206	93	300	51	95	154
Pertunmaa	18	—	47	64	75	140	18	58	64
Pieksämäen mlk — Pieksämäki lk	44	13	56	113	192	305	72	81	151
Punkaharju	28	—	82	111	69	180	36	57	87
Puumala	—	48	24	72	168	240	0	148	91
Rantasalmi	18	—	92	110	108	218	21	72	125
Ristiina	29	—	42	72	144	216	34	57	125
Savonranta	—	—	55	55	36	91	—	42	49
Sulkava	—	—	98	98	90	189	1	110	77
Sysmä	—	7	95	102	124	226	15	96	115
Virtasalmi	—	7	43	50	54	104	12	43	50
Pohjois-Karjala — Norra-Karelen	366	318	1 761	2 445	2 635	5 080	697	1 593	2 788
Kaupungit — Städer — Towns	65	179	404	649	690	1 339	170	399	771
Joensuu	19	7	4	31	23	54	37	8	9
Lieksa	—	67	329	395	384	779	49	217	514
Nurmes	19	105	20	144	198	342	44	126	172
Outokumpu	26	—	52	78	86	164	40	48	76
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	301	138	1 357	1 796	1 944	3 740	527	1 195	2 017
Eno	—	46	146	192	114	305	55	78	172
Ilomantsi — Ilomants	—	17	288	305	190	494	19	179	297
Juuka	62	—	105	167	199	366	66	132	168
Kesälahti	29	12	30	72	64	135	47	64	24
Kiihtelysvaara	—	14	50	64	94	158	14	64	81
Kitee	32	14	107	153	230	383	75	113	196
Kontiolahti	45	21	38	103	174	277	74	54	149
Liperi	51	—	100	151	162	312	76	92	144
Polvijärvi	—	—	87	87	172	259	15	92	151
Pyhäselkä	24	—	27	51	71	122	31	37	54
Rääkkylä	—	—	59	59	137	196	0	71	125
Tohmajärvi	18	—	107	126	141	267	22	91	153
Tuupovaara	—	14	113	128	70	197	15	74	109
Valtimo	41	—	60	100	113	214	18	37	159
Värtsilä	—	—	39	39	15	54	—	18	36

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1986	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihiin johtaneet Med skadade Injurious	Yhteensä Summa Total 1986
autoa — bilar — automobiles										kpl — st — number		
—	1 350	211	718	106	310	1 211	207	103	1	4	5	
6 177	1 666	400	2 502	154	1 308	3 678	278	114	1	29	30	
1 221	—	426	613	118	386	1 210	436	116	—	15	15	
3 409	—	521	990	116	419	3 373	468	127	2	5	7	
3 038	—	402	1 346	212	860	2 905	508	157	1	6	7	
3 129	—	414	1 450	156	679	3 090	471	129	3	8	11	
1 719	—	378	597	112	359	1 708	481	127	1	2	3	
—	—	351	351	135	287	—	441	161	—	—	—	
1 197	—	460	688	121	349	1 492	446	98	—	8	8	
3 760	1 593	451	1 086	188	601	1 664	343	125	2	15	17	
3 685	1 673	343	2 340	205	962	2 911	328	119	3	23	26	
2 540	—	509	893	79	639	2 550	510	91	1	13	14	
3 208	—	412	1 181	117	608	3 173	388	84	2	3	5	
1 775	1 776	742	1 266	166	573	1 657	466	115	—	8	8	
2 205	—	378	846	173	589	1 915	404	165	—	10	10	
—	704	359	589	136	272	543	393	69	1	4	5	
1 559	—	590	747	174	463	1 604	670	150	—	7	7	
2 794	—	341	1 348	179	569	2 584	338	123	—	9	9	
—	—	313	313	132	242	—	369	132	—	1	1	
—	—	353	353	273	314	1 392	435	133	3	5	8	
—	2 376	649	761	106	402	1 973	527	93	—	5	5	
—	1 300	388	511	128	313	911	378	118	—	2	2	
2 330	1 432	459	867	175	508	2 104	453	137	16	195	211	
3 452	1 279	364	926	173	538	2 552	482	128	3	45	48	
7 990	2 995	1 005	6 241	775	3 842	5 480	697	130	1	7	8	
—	1 660	283	516	124	324	2 044	408	125	2	16	18	
1 062	922	299	857	201	477	1 555	582	128	—	16	16	
1 709	—	873	1 152	170	636	1 710	515	149	—	6	6	
2 084	1 638	479	837	173	492	1 961	442	140	13	150	163	
—	1 663	459	748	136	519	1 634	530	158	2	9	11	
—	1 587	271	346	118	257	1 577	363	112	—	9	9	
1 244	—	387	707	140	399	1 297	312	115	—	14	14	
1 654	776	404	975	185	604	1 339	217	186	2	6	8	
—	1 676	404	678	134	355	1 664	313	162	—	6	6	
1 762	1 163	906	1 105	180	555	1 933	349	144	3	19	22	
2 797	2 666	341	1 879	305	903	2 586	624	179	2	15	17	
3 087	—	911	1 643	195	892	2 655	565	172	3	18	21	
—	—	605	605	225	352	1 142	525	169	—	9	9	
3 581	—	1 009	2 213	238	1 059	3 159	590	185	—	10	10	
—	—	632	632	131	281	496	561	123	—	10	10	
2 177	—	579	812	158	467	2 066	658	119	—	14	14	
—	1 249	281	390	137	300	1 230	377	120	—	5	5	
959	—	184	498	129	301	1 402	545	120	1	6	7	
—	—	213	213	75	175	—	302	110	—	—	—	

TIET VÄGAR ROADS

1.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituus — Väg längd — Road length								
	Valta- tiet Huvud- vägar Class I main roads	Kanta- tiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other high- ways	Maantiet yhteensä Summa lands- vägar Highways total	Paikal- listiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
km									
Kuopio	422	330	2 274	3 026	2 691	5 716	687	1 725	3 303
Kaupungit—Städer— <i>Towns</i>	164	36	347	547	380	927	237	265	425
Kuopio	65	—	124	189	107	296	79	118	98
Iisalmi — Idensalmi	39	28	135	202	140	342	70	71	201
Suonenjoki	39	8	74	121	117	238	52	60	125
Varkaus	21	—	14	35	16	51	35	16	0
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — <i>Rural districts</i>	258	294	1 927	2 479	2 311	4 790	451	1 459	2 879
Juankoski	—	—	128	128	84	211	7	102	102
Kaavi	—	—	99	99	86	185	4	78	103
Karttula	—	—	101	101	56	157	28	44	86
Keitele	—	15	72	87	76	163	9	49	106
Kiuruvesi	—	29	163	192	250	442	15	125	303
Lapinlahti	34	—	82	116	153	269	38	52	179
Leppävirta	69	—	105	174	149	323	94	52	177
Maaninka	—	31	69	100	69	169	20	54	94
Nilsiä	—	46	97	143	184	327	26	81	220
Pielavesi	—	33	170	203	164	367	10	152	204
Rautalampi	10	21	101	132	85	217	16	80	120
Rautavaara	—	56	108	165	97	261	1	114	146
Siilinjärvi	35	19	28	82	90	172	64	41	67
Sonkajärvi	36	42	97	175	176	351	42	79	229
Tervo	—	—	93	93	51	144	21	35	88
Tuusniemi	30	—	87	117	113	229	17	91	122
Varpaisjärvi	—	—	78	78	105	183	3	71	109
Vehmersalmi	—	—	76	76	80	156	1	67	87
Vesanto	—	—	68	68	106	173	2	54	117
Viermä	43	1	107	150	139	290	31	39	219
Keski-Suomi — Mellersta Finland	554	230	1 894	2 678	2 358	5 036	928	1 468	2 639
Kaupungit—Städer— <i>Towns</i>	190	40	435	665	601	1 266	336	268	662
Jyväskylä	22	—	12	33	23	56	45	9	3
Jämsä	44	—	62	106	172	278	66	49	163
Jämsänkoski	—	—	59	59	83	142	10	41	91
Keuruu	55	26	165	245	118	364	107	64	193
Saarijärvi	35	—	105	140	160	300	43	91	166
Suolahti	—	6	20	25	9	34	18	10	6
Äänekoski	35	8	13	56	36	92	47	4	41
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — <i>Rural districts</i>	364	190	1 458	2 013	1 758	3 770	592	1 200	1 977
Hankasalmi	35	—	107	142	89	230	46	58	126
Joutsa	—	15	88	103	46	149	20	56	73
Jyväskylän mlk —									
Jyväskylä lk	38	13	43	93	126	219	80	62	78
Kannonkoski	—	23	61	84	48	132	0	71	61
Karstula	22	15	108	144	103	247	31	99	118
Kinnula	—	—	70	70	17	87	—	64	23
Kivijärvi	—	2	54	56	50	106	—	40	66
Konginkangas	25	—	17	42	21	63	27	19	17

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1986	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihin johtaneet Med skadade Injurious	Yhteensä Summa Total 1986
autoa — bilar — automobiles												
kpl — st — number												
3 699	1 213	409	959	164	584	2 966	511	136	22	214	236	
5 013	1 602	627	2 045	220	1 290	4 187	622	174	6	58	64	
7 282	—	742	3 125	159	2 016	7 048	640	170	1	19	20	
4 009	1 682	424	1 292	158	836	3 048	492	174	2	12	14	
2 407	1 321	644	1 257	266	767	2 292	694	175	2	12	14	
4 696	—	1 798	3 709	817	2 753	3 697	800	348	1	15	16	
2 860	1 169	374	727	152	450	2 358	491	131	16	156	172	
—	—	485	485	206	375	1 603	483	177	1	9	10	
—	—	444	444	108	288	1 214	458	121	—	8	8	
—	—	509	509	201	400	1 133	363	180	—	4	4	
—	771	342	418	150	294	997	534	126	—	5	5	
—	1 264	409	540	156	323	2 323	575	120	—	7	7	
3 805	—	351	1 368	112	653	3 581	377	118	3	11	14	
2 937	—	530	1 490	222	907	2 551	475	156	3	15	18	
—	1 410	284	631	198	454	1 206	686	159	2	2	4	
—	1 526	369	741	206	440	2 303	697	124	2	17	19	
—	999	333	444	153	314	900	540	116	—	14	14	
1 475	1 210	274	513	127	363	1 787	409	136	—	7	7	
—	408	217	284	81	208	1 768	354	82	—	1	1	
7 099	3 977	667	4 223	217	2 121	5 318	370	186	3	18	21	
1 341	516	349	596	136	364	1 298	504	143	2	13	15	
—	—	349	349	161	282	800	307	149	—	1	1	
1 627	—	355	683	103	411	1 627	566	104	—	7	7	
—	—	424	424	116	248	325	420	106	—	5	5	
—	—	306	306	115	206	828	309	120	—	2	2	
—	—	441	441	145	262	1 170	474	148	—	3	3	
992	1 950	217	449	118	289	791	794	126	—	7	7	
3 439	1 431	561	1 231	251	772	2 863	518	181	17	251	268	
3 657	1 902	814	1 690	282	1 022	2 983	664	177	5	81	86	
6 876	—	3 158	5 656	1 453	3 922	4 644	1 266	982	—	14	14	
4 419	—	922	2 379	287	1 084	3 605	554	234	1	17	18	
—	—	1 062	1 062	115	508	2 712	762	144	1	8	9	
1 932	1 879	410	905	253	692	1 808	522	130	2	27	29	
2 620	—	654	1 148	214	651	2 468	709	153	—	11	11	
—	1 255	2 329	2 092	446	1 658	2 455	915	410	—	1	1	
4 421	2 463	1 283	3 393	247	2 174	3 998	252	246	1	3	4	
3 329	1 336	483	1 078	241	688	2 795	486	182	12	170	182	
2 676	—	513	1 045	128	692	2 379	500	172	—	9	9	
—	2 242	466	720	183	554	1 823	519	226	1	8	9	
7 207	3 118	1 256	3 968	870	2 184	5 071	850	369	4	15	19	
—	334	396	377	182	307	272	441	149	—	2	2	
1 200	203	575	632	101	410	1 274	494	111	2	8	10	
—	—	381	381	348	374	—	436	205	—	4	4	
—	276	407	400	89	254	—	478	118	—	2	2	
2 606	—	460	1 730	241	1 238	2 446	382	224	—	8	8	

1.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituus — Väg längd — Road length								
	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
km									
Konnevesi	—	37	18	54	78	132	21	37	74
Korpilahti	20	—	46	66	117	183	26	44	113
Kuhmoinen	35	—	90	126	70	196	39	36	121
Kyyjärvi	39	4	—	43	77	120	26	29	65
Laukaa	28	5	99	131	132	263	68	80	115
Leivonmäki	—	23	54	76	42	119	26	30	63
Luhanka	—	—	40	40	17	57	—	43	14
Multia	—	—	85	85	89	174	9	59	106
Muurame	13	—	15	28	33	61	22	12	27
Petäjävesi	20	—	64	84	70	154	26	20	108
Pihtipudas	32	—	106	138	133	271	35	98	138
Pylkönmäki	—	—	44	44	60	104	—	33	71
Sumiainen	—	2	28	30	40	70	2	18	50
Säynätsalo	—	—	4	4	4	8	4	4	—
Toivakka	8	13	54	75	52	127	26	33	68
Uurainen	4	—	61	65	56	121	9	47	64
Viitasaari	45	39	102	186	190	376	47	110	219
Vaasa — Vasa	527	315	3 044	3 886	3 410	7 296	1 342	2 842	3 110
Kaupungit—Städer—Towns	198	131	781	1 110	890	2 000	504	763	733
Vaasa — Vasa	14	—	39	53	21	74	41	27	6
Alajärvi	36	—	88	124	90	213	43	113	57
Alavus — Alavo	—	29	81	110	147	257	40	57	161
Kaskinen — Kaskö	—	—	4	4	—	4	3	1	0
Kauhava	—	15	61	76	89	164	32	58	74
Kokkola — Gamlakarleby	26	—	30	56	52	108	48	56	4
Kristiinakaupunki — Kristinestad	37	—	107	144	83	227	56	110	60
Kurikka	18	14	39	71	103	174	37	56	81
Lapua — Lappo	38	43	74	156	76	231	91	65	75
Pietarsaari — Jakobstad	—	—	14	14	14	28	14	9	5
Seinäjoki	—	16	9	25	22	47	25	5	17
Uusikaarlepyy — Nykarleby	29	15	116	159	77	237	54	113	69
Ähtäri	—	—	119	119	116	236	18	93	124
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	329	183	2 264	2 776	2 520	5 296	839	2 079	2 376
Alahärmä	—	23	31	55	76	130	28	55	47
Evijärvi	—	—	68	68	70	137	2	78	58
Ilmajoki	18	32	81	131	135	266	79	53	134
Isojoki — Storå	—	—	59	59	53	112	—	61	51
Isokyrö — Storkyro	16	—	64	79	89	168	19	35	115
Jalasjärvi	36	13	74	123	139	263	58	67	138
Jurva	—	—	75	75	65	140	11	100	29
Karjajoki — Bötom	—	—	43	43	27	70	1	36	33
Kauhajoki	—	21	149	170	171	342	34	155	153
Korsnäs	—	—	54	54	27	81	0	56	25
Kortesjärvi	—	—	55	55	84	139	—	50	89
Kruunupyö — Kronoby ...	34	—	78	112	122	233	41	136	57
Kuortane	—	30	62	92	57	149	49	44	56
Laihia — Laihela	37	—	35	72	138	210	39	34	137
Lappajärvi	3	—	60	63	40	104	4	63	36
Lehtimäki	—	—	64	64	60	123	0	72	51
Luoto — Larsmo	—	—	26	26	22	48	20	23	5

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet	Kantatiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikallistiet	Yleiset tiet yhteensä	Päällyste Beläggning				Kuolemaan johtaneet	Vammoihiin johtaneet	Yhteensä
Huvudvägar	Stamvägar	Övriga landsvägar	Summa landsvägar	Bygdevägar	Allmänna vägar sammanlagt	Kestopääll.	Öljysora ja vastaava	Sora Grus	Med dödlig utgång	Med skadade	Summa	
Class I main roads	Class II main roads	Other high-ways	Highways total	Local roads	Public roads total 1986	Permanent beläggning	Oljegrus och motsvarande	Gravel	Fatal	Injurious	Total 1986	
						Permanent pavement	Oil gravel and similar					
autoa — bilar — automobiles						kpl — st — number						
—	1 310	292	979	249	549	1 618	564	239	—	3	3	
5 539	—	460	2 022	172	839	4 516	389	168	1	13	14	
3 205	—	237	1 073	165	746	2 987	292	150	—	17	17	
843	334	—	793	163	389	948	561	90	—	4	4	
4 626	1 355	1 028	1 798	373	1 082	2 971	609	302	1	27	28	
—	1 835	225	701	138	501	1 705	241	139	—	11	11	
—	—	352	352	184	304	—	331	218	—	—	—	
—	—	422	422	143	280	1 261	324	170	2	2	4	
7 312	—	968	3 907	505	2 073	4 959	513	343	—	4	4	
2 728	—	320	886	132	543	2 239	368	161	—	2	2	
1 919	—	353	719	136	435	1 911	349	124	1	6	7	
—	—	356	356	106	213	—	377	136	—	2	2	
—	1 427	460	528	280	386	1 427	612	262	—	1	1	
—	—	1 338	1 338	1 126	1 236	1 576	919	—	—	1	1	
995	2 443	346	783	153	527	1 727	239	198	—	5	5	
6 062	—	776	1 086	336	741	3 262	786	341	—	3	3	
2 761	934	280	1 019	175	593	2 776	587	125	—	13	13	
2 836	2 681	706	1 156	205	712	2 433	517	152	29	410	439	
2 721	2 775	863	1 424	235	895	2 520	545	159	11	126	137	
7 696	—	1 566	3 313	851	2 572	4 042	1 035	394	1	11	12	
1 482	—	644	886	159	580	1 504	450	138	1	9	10	
—	1 884	693	1 004	136	506	1 750	619	165	1	12	13	
—	—	727	727	—	727	721	768	769	—	—	—	
—	2 778	1 214	1 519	228	821	2 634	627	182	1	10	11	
4 644	—	2 374	3 437	480	2 017	4 015	462	124	—	16	16	
1 906	—	577	921	270	686	1 814	405	142	1	11	12	
2 395	2 655	944	1 647	231	806	2 486	615	160	1	14	15	
1 853	2 829	535	1 502	179	1 067	2 304	403	150	4	18	22	
—	—	2 682	2 682	544	1 592	2 682	678	272	—	1	1	
—	5 770	1 800	4 361	167	2 395	4 349	256	138	—	9	9	
2 515	1 253	640	1 034	208	773	2 002	553	166	1	8	9	
—	—	755	755	211	488	1 845	685	137	—	7	7	
2 907	2 596	655	1 052	191	644	2 382	506	150	18	284	302	
—	2 180	302	1 108	321	651	2 043	374	137	1	12	13	
—	—	501	501	180	338	718	496	112	—	3	3	
1 694	3 437	769	1 547	219	873	2 272	583	170	—	46	46	
—	—	482	482	112	307	—	471	110	1	3	4	
3 645	—	333	988	198	571	3 194	481	169	—	3	3	
3 034	2 750	771	1 654	158	861	2 886	561	157	1	22	23	
—	—	723	723	202	483	1 495	469	137	—	4	4	
—	—	372	372	159	290	1 033	428	119	—	1	1	
—	2 145	773	946	244	593	2 514	567	198	2	23	25	
—	—	558	558	162	424	543	553	126	—	4	4	
—	—	506	506	126	289	—	564	107	—	—	—	
2 452	—	489	1 086	181	615	2 181	359	85	—	3	3	
—	1 587	701	992	248	708	1 531	311	307	—	7	7	
3 025	—	366	1 730	144	684	2 916	429	120	1	16	17	
1 905	—	755	820	224	589	1 673	773	126	1	7	8	
—	—	436	436	144	295	858	402	143	1	3	4	
—	—	1 711	1 711	249	1 031	2 070	333	67	1	5	6	

1.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituus — Väg längd — Road length								
	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other high-ways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
km									
Maalahti — Malax	19	—	73	92	79	172	30	61	80
Maksamaa — Maxmo	6	—	27	32	14	46	6	18	22
Mustasaari — Korsholm	46	—	171	217	128	344	70	97	176
Nurmo	—	11	54	66	58	124	38	29	56
Närpiö — Närpes	47	8	156	210	197	408	94	168	147
Oravainen — Oravais	11	—	41	52	14	67	15	37	15
Peräseinäjoki	—	—	69	69	55	124	12	60	52
Pietarsaaren mlk — Pedersöre lk	18	—	141	158	80	239	58	109	71
Soini	—	—	87	87	67	154	3	66	85
Teuva — Östermark	—	25	54	79	120	199	31	47	120
Töysä	—	—	47	47	73	120	7	55	58
Vimpeli — Vindala	—	—	52	52	57	110	2	79	28
Vähäkyrö — Lillkyro	5	—	30	35	46	81	24	14	43
Vöyri — Vörå	11	—	97	108	44	152	14	59	80
Ylihärmä	—	4	28	32	16	48	8	25	15
Ylistaro	22	14	61	98	96	193	40	37	116
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	244	364	1 527	2 135	1 522	3 657	682	1 541	1 434
Kaupungit — Städer — Towns	—	130	286	416	316	732	155	302	275
Ylivieska	—	48	64	111	94	205	52	91	62
Haapajärvi	—	29	94	123	56	179	34	82	64
Kannus	—	27	71	98	42	140	40	57	43
Oulainen	—	27	57	83	124	208	29	71	107
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	244	234	1 242	1 719	1 206	2 925	527	1 240	1 158
Alavieska	—	16	38	55	60	114	18	55	41
Haapavesi	—	20	158	177	112	290	18	164	108
Halsua	—	—	48	48	28	77	4	40	33
Himanka	15	—	24	38	37	75	17	34	23
Kalajoki	30	14	99	143	63	207	58	107	42
Kaustinen — Kaustby	16	—	30	47	49	96	20	59	17
Kälviä — Kelviå	10	17	48	75	73	148	31	55	62
Kärsämäki	31	28	36	96	118	214	46	48	120
Lestijärvi	—	—	60	60	10	71	—	51	20
Lohtaja — Lochteå	17	6	39	62	45	107	28	27	52
Merijärvi	—	—	42	42	34	76	—	45	31
Nivala	—	54	68	122	105	227	56	75	96
Perho	28	—	55	83	68	151	29	21	100
Pyhäjoki	24	—	69	93	29	123	26	39	58
Pyhäjärvi	42	34	102	179	154	332	76	100	156
Reisjärvi	—	—	69	69	55	124	4	56	63
Sievi	—	45	67	111	46	158	48	77	33
Toholampi	—	—	100	100	43	143	14	84	45
Ullava	—	—	33	33	20	52	—	36	17
Veteli — Vetil	31	—	56	87	55	142	33	68	41

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1986	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihiin johtaneet Med skadade Injurious	Yhteensä Summa Total 1986
2 202	—	775	1 070	190	662	1 947	684	165	—	9	10	
3 008	—	383	862	150	650	3 008	425	204	—	3	3	
4 620	—	645	1 490	207	1 013	3 636	632	181	—	20	20	
—	6 043	1 309	2 135	276	1 261	3 423	535	169	2	8	10	
1 888	1 071	807	1 059	178	637	1 671	500	122	3	12	15	
3 362	—	471	1 099	169	902	2 789	432	144	—	4	4	
—	—	757	757	116	474	1 637	544	111	—	8	8	
3 299	—	814	1 098	166	783	2 385	403	81	1	9	10	
—	—	319	319	125	235	967	328	134	—	4	4	
—	2 044	396	923	229	510	1 932	449	154	—	4	4	
—	—	914	914	131	438	1 367	664	110	—	5	5	
—	—	640	640	246	435	1 302	509	149	1	6	7	
4 378	—	1 208	1 666	233	858	2 240	565	193	—	4	4	
2 949	—	557	790	128	599	2 658	706	161	—	12	12	
—	3 006	691	988	468	817	2 192	739	160	1	5	6	
2 075	3 090	362	1 153	166	664	2 369	457	143	—	9	9	
2 000	1 482	487	830	192	565	1 688	457	135	13	119	132	
—	1 966	652	1 063	169	677	1 929	523	139	6	24	30	
—	2 292	760	1 415	262	887	2 313	601	121	1	13	14	
—	1 620	675	899	129	658	1 663	581	225	1	7	8	
—	1 876	549	910	200	697	1 786	304	185	2	1	3	
—	1 850	622	1 014	106	472	1 749	531	79	2	3	5	
2 000	1 222	439	767	196	531	1 617	441	134	7	95	102	
—	1 379	405	693	147	409	1 329	321	111	—	2	2	
—	419	489	481	177	363	787	474	122	—	12	12	
—	—	375	375	85	266	713	368	97	—	—	—	
2 494	—	537	1 278	322	811	2 249	460	265	—	3	3	
2 733	995	469	992	322	785	1 953	417	124	—	9	9	
2 100	—	702	1 194	423	799	2 079	534	215	1	8	9	
3 561	2 406	464	1 297	214	762	2 608	451	121	—	4	4	
1 763	587	289	858	121	450	1 386	402	111	1	4	5	
—	—	408	408	156	372	—	473	113	—	—	—	
2 741	1 910	371	1 181	183	761	2 267	330	166	1	5	6	
—	—	345	345	100	235	—	335	90	—	—	—	
—	1 624	337	908	235	596	1 631	400	138	1	13	14	
1 151	—	240	548	147	367	1 138	284	160	—	6	6	
2 428	—	271	833	170	674	2 327	385	127	—	4	4	
1 699	1 083	368	818	173	519	1 502	417	105	1	13	14	
—	—	546	546	118	355	1 371	478	176	—	2	2	
—	1 070	537	754	164	581	1 026	507	109	2	1	3	
—	—	585	585	178	465	1 027	527	174	—	4	4	
—	—	466	466	153	348	—	456	126	—	1	1	
1 188	—	487	737	330	578	1 224	507	178	—	4	4	

kpl — st — number

1.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituus — Väglängd — Road length								
	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
km									
Oulu — Uleåborg	739	284	2 066	3 089	2 382	5 471	640	2 570	2 254
Kaupungit — Städer — Towns	73	7	70	151	90	241	119	62	60
Oulu — Uleåborg	52	—	65	117	43	160	88	40	32
Raahe — Brahestad	21	7	5	34	47	81	31	23	27
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts	666	277	1 996	2 939	2 291	5 230	521	2 508	2 194
Hailuoto — Karlö	—	—	37	37	3	40	—	35	3
Haukipudas	20	—	36	56	40	96	20	68	8
Ii	30	—	42	72	82	155	32	61	62
Kempele	9	—	9	18	22	40	14	20	6
Kestilä	—	—	94	94	45	139	1	75	63
Kiiminki	21	—	38	59	41	100	27	42	31
Kuivaniemi	15	—	76	90	91	181	17	90	74
Kuusamo	148	26	387	561	492	1 052	49	453	550
Liminka — Limingo	39	15	35	89	85	175	58	45	71
Lumijoki	4	—	27	31	32	63	5	27	31
Muhos	26	—	104	130	62	192	31	90	71
Oulunsalo	—	—	27	27	15	43	3	27	8
Pattijoki	10	13	25	48	45	93	12	44	36
Piippola	30	7	44	81	30	111	12	54	45
Pudasjärvi	84	84	211	379	423	803	51	354	398
Pulkkila	25	21	20	66	49	114	20	61	34
Pyhäntä	29	31	34	94	79	173	1	121	52
Rantsila	24	0	47	72	85	157	27	57	73
Ruukki	13	22	118	153	79	232	35	82	115
Siikajoki	6	—	44	50	38	87	6	20	62
Taivalkoski	73	—	152	225	83	308	10	216	83
Temmes	13	—	13	26	18	44	13	23	8
Tyrvävä	—	—	54	54	67	121	—	59	62
Utajärvi	30	—	115	145	110	255	33	119	104
Vihanti	—	59	24	83	72	155	24	65	66
Yli-Ii	—	—	85	85	52	137	1	120	17
Ylikiminki	16	—	98	114	51	165	20	84	61
Kainuu	362	225	2 026	2 613	2 127	4 740	370	2 221	2 148
Kaupungit — Städer — Towns	62	70	601	732	502	1 234	97	631	506
Kajaani — Kajana	62	5	100	167	147	314	85	92	137
Kuhmo	—	65	501	565	355	921	12	539	370
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts	300	155	1 425	1 881	1 625	3 506	273	1 590	1 641
Hyrnsalmi	22	—	128	150	161	311	27	129	155
Paltamo	62	16	58	136	165	301	64	75	162
Puolanka	—	77	159	236	215	451	6	248	197
Ristijärvi	24	—	88	112	129	241	28	104	109
Sotkamo	59	33	283	375	294	669	43	273	353
Suomussalmi	96	—	490	585	487	1 072	43	523	505
Vaala	38	—	159	197	120	316	44	184	87
Vuolijoki	—	20	61	90	54	143	17	53	73

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1986	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopäälli. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihin johtaneet Med skadade Injurious	Yhteensä Summa Total 1986
2 692	763	452	1 019	216	668	3 415	517	123	23	202	225	
7 321	2 535	2 344	4 896	1 044	3 403	6 429	1 087	186	3	31	34	
8 810	—	2 046	5 265	1 623	4 234	7 380	1 148	200	3	19	22	
3 635	2 535	5 741	3 711	515	1 844	3 975	980	170	—	12	12	
2 189	718	384	825	183	544	2 774	501	121	20	171	191	
—	—	511	511	97	476	—	511	97	—	2	2	
8 119	—	1 215	3 630	1 307	2 697	7 931	1 361	235	2	24	26	
4 034	—	550	2 010	182	1 035	3 889	479	104	1	9	10	
10 864	—	2 835	6 881	890	3 549	8 322	1 207	168	1	10	11	
—	—	330	330	99	254	1 249	364	111	—	2	2	
3 794	—	882	1 931	220	1 235	3 169	817	140	—	7	7	
3 579	—	242	779	105	441	3 215	223	77	—	9	9	
1 024	502	209	438	181	319	2 065	376	115	2	15	17	
3 598	1 303	544	2 012	289	1 171	2 867	629	129	2	12	14	
2 691	—	453	761	176	463	2 239	435	189	—	1	1	
2 890	—	431	929	126	671	2 591	452	122	2	7	9	
—	—	1 419	1 419	416	1 009	3 352	989	89	1	3	4	
3 504	1 178	784	1 468	250	876	3 568	766	104	—	4	4	
1 251	371	432	729	60	551	1 411	703	146	—	3	3	
1 700	481	210	600	130	352	1 953	395	110	4	18	22	
1 706	428	398	897	186	595	1 780	459	125	—	5	5	
811	449	294	506	112	325	844	421	99	—	2	2	
2 174	350	247	900	238	541	2 022	246	232	—	4	4	
2 702	1 261	346	674	138	490	1 772	432	143	—	12	12	
2 990	—	377	697	152	462	2 990	428	225	—	1	1	
851	—	425	563	121	445	1 377	544	77	2	6	8	
2 640	—	228	1 423	88	884	2 634	167	94	—	1	1	
—	—	491	491	156	306	—	511	109	—	2	2	
1 615	—	331	596	107	385	1 571	320	89	—	6	6	
—	979	390	808	138	495	1 307	581	118	1	1	2	
—	—	366	366	124	275	827	293	107	1	1	7	
1 969	—	400	622	89	457	1 760	380	142	1	4	5	
1 504	812	295	508	94	321	1 809	306	79	7	105	112	
3 105	781	330	608	126	411	2 735	315	90	3	41	44	
3 105	1 352	530	1 513	200	897	2 691	408	118	1	21	22	
—	737	290	342	96	246	3 040	299	79	2	20	22	
1 178	826	277	466	83	289	1 483	303	76	4	64	68	
1 157	—	310	437	76	251	1 160	281	65	—	1	1	
1 525	619	310	904	112	469	1 467	375	116	1	5	6	
—	463	248	317	92	211	1 379	293	69	—	8	8	
1 361	—	308	533	68	284	1 260	255	63	1	2	3	
1 296	1 773	321	603	65	367	2 586	388	79	—	27	27	
926	—	225	337	70	216	1 422	266	62	—	10	10	
959	—	304	429	105	308	979	254	79	—	10	10	
—	828	347	502	183	382	1 122	484	135	2	1	3	

autoa — bilar — automobiles

kpl — st — number

1.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituus — Väg längd — Road length								
	Valta- tiet Huvud- vägar Class I main roads	Kanta- tiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other high- ways	Maantiet yhteensä Summa lands- vägar Highways total	Paikal- listiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääl- l. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
km									
Lappi — Lappland	1 237	682	3 321	5 240	2 983	8 223	765	4 689	2 767
Kaupungit—Städer—Towns	161	43	282	486	448	934	197	364	373
Rovaniemi	6	5	2	13	7	20	15	5	—
Kemi	16	—	18	34	15	49	42	6	—
Kemijärvi	83	38	207	327	176	504	70	192	242
Tornio — Torneå	56	—	55	111	250	361	70	161	130
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	1 076	640	3 039	4 754	2 534	7 290	569	4 325	2 395
Enontekiö — Enontekis ...	172	—	114	287	—	287	6	269	11
Inari — Enare	147	—	401	548	13	561	43	364	153
Keminmaa	26	—	74	99	55	154	46	95	14
Kittilä	—	111	319	430	121	551	11	365	175
Kolari	60	—	195	255	153	408	6	260	142
Muonio	88	25	50	162	59	222	5	169	47
Pelkosenniemi	46	—	56	102	73	175	7	66	102
Pello	59	35	63	157	177	335	57	160	118
Posio	13	72	205	290	222	512	2	310	199
Ranua	—	61	174	235	302	538	8	247	283
Rovaniemen mlk —									
Rovaniemi lk	108	261	275	645	470	1 114	191	449	473
Salla	14	53	208	275	253	528	2	212	314
Savukoski	—	—	130	130	11	141	3	108	30
Simo	22	—	103	125	114	239	26	158	55
Sodankylä	200	—	203	403	177	580	36	487	57
Tervola	43	—	112	155	167	322	52	137	133
Utsjoki	32	—	207	239	—	239	3	236	0
Ylitornio — Övertorneå ...	47	22	150	219	167	386	66	232	89

Keskimääräinen vuorokausiliikenne — Medeldygnstrafik —
Average daily traffic

Henkilövahinko-onnettomuudet —
Personskadeolyckor — Injury accidents

Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1986	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihin johtaneet Med skadade Injurious	Yhteensä Summa Total 1986
1 459	848	334	665	148	480	2 263	398	122	23	202	225	
3 043	1 505	666	1 530	248	914	3 247	480	137	8	48	56	
8 527	4 352	1 484	6 472	1 229	4 496	5 872	1 182	—	1	8	9	
6 894	—	3 371	5 166	1 465	3 972	4 436	1 086	—	1	17	18	
1 295	1 130	348	676	108	478	1 572	496	146	3	6	9	
3 945	—	1 099	2 542	246	954	3 755	417	119	3	17	20	
1 212	804	303	576	131	422	1 930	392	120	15	154	169	
509	—	443	482	—	482	976	486	157	2	—	2	
772	—	185	343	164	340	1 237	299	180	—	12	12	
2 892	—	595	1 185	583	973	2 370	443	99	1	9	10	
—	744	213	349	119	299	2 153	326	131	1	4	5	
1 071	—	316	493	142	362	1 176	478	116	2	6	8	
642	521	192	485	161	397	896	491	117	—	9	9	
659	—	259	440	78	290	998	448	141	—	4	4	
1 376	813	279	811	140	454	1 401	394	83	—	8	8	
394	566	318	383	87	256	3 147	328	112	—	4	4	
—	844	306	448	88	244	1 414	403	75	1	3	4	
2 524	934	347	951	129	605	2 110	486	112	5	31	36	
454	735	316	403	87	251	2 507	406	133	—	5	5	
—	—	304	304	118	289	1 162	266	283	1	1	2	
5 246	—	326	1 197	174	706	4 567	263	174	—	8	8	
1 085	—	366	723	112	537	1 754	500	80	—	19	19	
2 352	—	396	941	176	544	2 139	325	140	1	8	9	
291	—	283	284	—	284	768	279	210	—	5	5	
1 489	699	346	625	145	416	1 298	294	89	1	18	19	

autoa — bilar — automobiles

kpl — st — number

TIET VÄGAR ROADS

1.3 Yleiset tiet vuosina 1940—1987 — Allmänna vägar åren 1940—1987 — Public roads in 1940—1987

Päivämäärä ja vuosi Datum och år Date and year	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Kunnantiet Kommunalvägar Municipal roads	Kylätiet Byvägar Village roads	Yhteensä Summa Total	Yleiset tiet Allmänna vägar sammanlagt Public roads total	Edellisten lisäksi Därtill In addition to which	Polkutiet Gångstigar Footpaths	Erityiset talvitiet Särskilda vintervägar Special winter roads
	km											
1.1												
1940	33 775	—	4 329	30 032	34 361	68 136	..	..	..
1941	30 519	—	3 414	25 888	29 302	59 821	..	..	..
1942	33 728	—	3 544	24 025	27 569	61 297	..	..	..
1943	34 282	—	3 590	25 188	28 778	63 060	..	..	..
1944	34 847	—	3 590	25 188	28 778	63 625	..	..	..
1945	31 474	—	3 248	24 628	27 876	59 350	..	..	..
1946	31 383	—	3 377	25 906	29 283	60 666	..	..	..
1947	31 712	—	2 474	24 739	28 213	59 925	..	..	..
1948	31 844	—	3 975	23 507	27 482	59 326	..	..	..
1949	32 385	—	4 716	22 376	27 092	59 477	..	..	..
1950	32 489	—	5 890	21 501	27 391	59 880	..	..	..
1951	32 848	—	6 587	21 105	27 692	60 540	..	1 460	..
1952	33 154	—	8 536	19 531	28 067	61 221	..	1 460	..
1953	33 487	—	9 863	18 194	28 057	61 544	..	1 460	..
1954	33 852	—	10 924	17 224	28 148	62 000	..	1 460	..
1955	34 644	—	11 777	16 395	28 172	62 816	..	1 650	..
1956	35 186	—	12 736	16 023	28 759	63 945	..	1 657	..
1957	35 902	—	13 834	15 697	29 531	65 433	756	1 657	..
1958	36 188	—	15 204	14 935	30 139	66 327	727	1 657	..
1959	36 646	—	15 133	14 768	29 901	66 547	562	1 323	..
1960	6 885	2 685	27 638	37 208	51	15 146	14 866	30 063	67 271	1 173	1 243
1961	6 844	2 698	27 924	37 466	2 183	14 073	15 026	31 282	68 748	1 166	1 360
1962	6 741	2 716	28 140	37 597	7 724	11 168	13 615	32 507	70 104	1 236	1 367
1963	6 727	2 714	28 905	38 346	13 998	6 184	7 294	27 476	65 822	1 218	1 367
1964	6 622	2 561	29 444	38 627	21 024	3 224	3 849	28 097	66 724	1 090	1 285
1965	6 609	2 552	29 731	38 892	25 752	1 436	1 573	28 761	67 653	1 002	1 285
1966	6 599	2 524	30 002	39 125	28 395	522	734	29 651	68 776	972	1 247
1967	6 585	2 515	30 267	39 367	29 895	172	395	30 462	69 829	948	1 222
1968	6 576	2 517	30 351	39 444	30 746	99	191	31 036	70 480	952	1 222
1969	6 572	2 516	30 603	39 691	31 358	52	113	31 523	71 214	797	1 118
1970	6 556	2 508	30 806	39 870	32 000	31	78	32 109	71 979	624	1 213
1971	6 653	2 389	30 844	39 886	32 452	28	51	32 531	72 417	548	1 202
1972	6 761	3 139	30 144	40 044	32 701	17	25	32 743	72 787	447	1 103
1973	6 756	3 128	30 056	39 940	32 976	3	5	32 984	72 924	421	1 088
1974	6 761	3 186	30 050	39 997	33 213	1	—	33 214	73 211	428	1 088
1975	6 760	3 390	29 776	39 926	33 415	—	—	33 415	73 341	428	1 064
1976	6 765	3 436	29 741	39 942	33 610	—	—	33 610	73 552	417	1 073
1977	6 910	3 705	29 460	40 075	33 688	—	—	33 688	73 763	413	1 086
1978	6 912	4 053	29 161	40 126	34 023	—	—	34 023	74 149	405	1 065
1979	6 919	4 069	29 204	40 192	34 237	—	—	34 237	74 430	355	1 164
1980	7 341	3 671	29 259	40 272	34 412	—	—	34 412	74 684	355	1 129
1981	7 430	3 690	29 316	40 435	34 522	—	—	34 522	74 958	355	1 106
1982	7 432	3 688	29 379	40 498	34 704	—	—	34 704	75 203	355	1 078
1983	7 393	3 682	29 529	40 604	34 844	—	—	34 844	75 448	359	1 061
1984	7 394	3 778	29 465	40 638	35 026	—	—	35 026	75 663	318	1 045
1985	7 408	3 773	29 608	40 789	35 059	—	—	35 059	75 848	309	1 085
1986	7 420	3 790	29 666	40 876	35 185	—	—	35 185	75 061	265	1 036
1987	7 426	3 960	29 562	40 947	35 276	—	—	35 276	76 223	259	1 023

1.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuosina 1977—1986 — Allmänna vägars medel dygnstrafik (bilar) åren 1977—1986 — Average daily traffic (automobiles) on public roads in 1977—1986

Vuosi År Year	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt All public roads
	autoa — bilar — automobiles					
1977	2 706	1 494	546	1 018	229	659
1978	2 828	1 566	554	1 050	228	657
1979	2 892	1 676	565	1 092	228	698
1980	2 586	1 611	573	1 041	229	669
1981	2 665	1 654	578	1 062	222	675
1982	2 785	1 720	599	1 101	228	699
1983	2 912	1 761	615	1 143	232	722
1984	3 092	1 853	627	1 191	232	748
1985	3 241	1 954	662	1 254	237	784
1986	3 530	2 080	665	1 326	225	816

1.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1977—1986 — Allmänna vägars trafikarbete åren 1977—1986 — Traffic performances on public roads in 1977—1986.

Vuosi År Year	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt All public roads
	milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill automobilekm/y					
1977	6 826	2 211	5 773	14 810	2 770	17 580
1978	7 141	2 326	5 866	15 334	2 790	18 123
1979	7 748	2 246	5 991	15 984	2 795	18 780
1980	7 010	2 169	6 085	15 264	2 841	18 105
1981	7 223	2 225	6 146	15 594	2 775	18 370
1982	7 517	2 311	6 394	16 222	2 885	19 106
1983	7 859	2 428	6 577	16 864	2 953	19 818
1984	8 359	2 551	6 722	17 632	2 956	20 588
1985	8 776	2 704	7 101	18 581	3 038	21 619
1986	9 576	3 013	7 068	19 657	2 855	22 513

1.6 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1967—1986 — Trafikolyckorna på allmänna vägar åren 1967—1986 — Traffic accidents on public roads in 1967—1986

Vuosi År Year	Onnettomuustapaukset Olyckorna Accidents				Seuraukset Följderna Consequences		
	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoihiin johtaneet Med skadade Injurious	Omaisuu- vahinkoihin johtaneet Med materiella skador Damage to property	Kaikki Summa All	Kuolleita Dödade Casualties	Vammautu- neita Skadade Injured	Vaurioituneita ajoneuvoja Skadade fordon Damaged vehicles
kpl — st — number							
1967	633	5 137	7 776	13 546	694	8 595	20 091
1968	634	4 796	6 805	12 235	702	7 918	18 203
1969	647	5 207	6 305	12 159	710	8 473	18 091
1970	688	5 009	6 825	12 522	758	8 791	19 319
1971	717	4 978	6 844	12 539	791	8 729	19 271
1972	740	4 669	5 846	11 255	809	8 175	16 863
1973	693	4 797	6 179	11 669	784	8 328	17 032
1974	523	3 970	5 508	10 001	596	6 671	14 303
1975	565	4 203	6 162	10 930	623	7 287	15 452
1976	470	3 621	5 497	9 588	530	6 039	13 800
1977	444	3 383	5 685	9 512	508	5 704	13 707
1978	360	4 427	7 466	12 253	407	7 129	16 670
1979	388	3 975	8 005	12 368	447	6 576	17 206
1980	323	3 805	8 478	12 606	349	5 886	17 318
1981	335	3 774	8 626	12 735	369	5 951	18 192
1982	338	3 767	8 178	12 283	367	5 857	17 280
1983	340	3 863	9 706	13 909	400	5 893	19 308
1984	319	3 791	9 775	13 885	356	5 696	19 722
1985	317	3 935	9 989	14 241	352	5 950	19 935
1986	357	4 076	10 152	14 585	405	6 144	20 746

TIET VÄGAR ROADS

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

Piiri Distrikt District	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1987
km					
Uusimaa — Nyland	29	29	167	97	322
Turku — Åbo	41	11	179	109	340
Häme — Tavastland	33	7	93	77	208
Kymi — Kymmene	47	8	64	43	162
Mikkeli — S:t Michel	36	0	23	31	91
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	24	20	52	28	124
Kuopio	46	11	31	23	112
Keski-Suomi — Mellersta Finland	10	4	51	40	104
Vaasa — Vasa	55	21	66	27	168
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	13	12	26	15	66
Oulu — Uleåborg	42	—	40	31	113
Kainuu	11	8	34	6	59
Lappi — Lappland	91	16	84	29	219
Koko maa — Hela landet — Whole country	476	145	909	556	2 087
Vuonna — År — Year 1986	445	136	843	521	1 945
1985	398	121	780	489	1 788
1984	361	120	725	446	1 652
1983	317	108	645	366	1 437

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

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

1.8 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät¹⁾ liikennemääräluokittain — Vid allmänna vägar belägna leder¹⁾ för lätt trafik enligt fördelning av trafikmängd — Roads for light²⁾ traffic by public roads¹⁾ by distribution of traffic volume

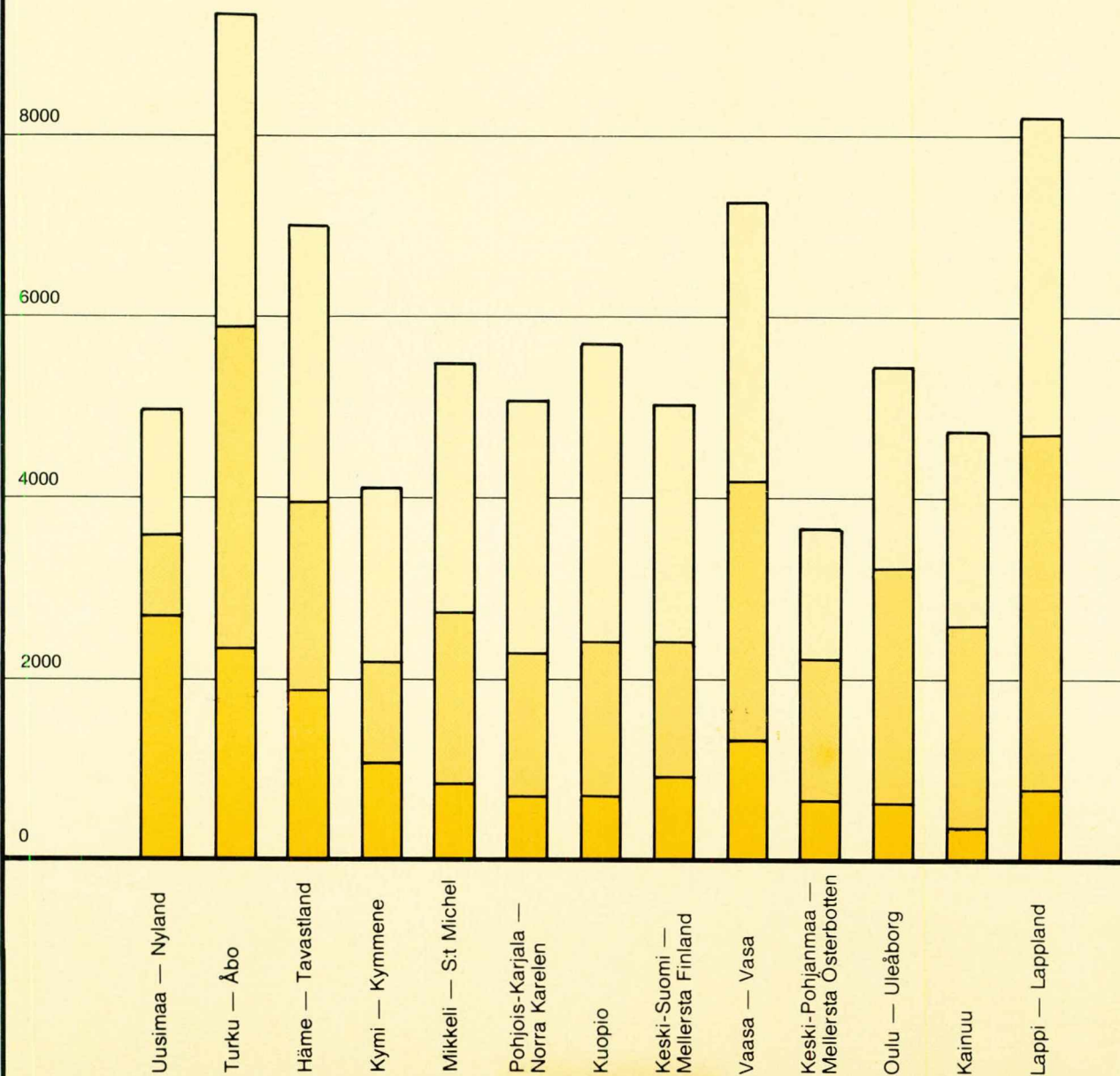
Liikennemääräluokka Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1987
km					
1— 100	—	—	1	1	1
101— 200	—	—	5	2	7
201— 300	—	—	5	3	7
301— 500	2	2	20	21	46
501— 1 00	1	3	74	90	167
1 001— 1 500	14	6	138	116	274
1 501— 3 000	56	28	318	191	593
3 001— 6 000	136	60	223	101	520
6 001— 9 000	123	9	69	20	221
9 001—12 000	91	14	19	7	131
12 001—	53	23	39	5	121
Yhteensä — Summa — Total	476	145	909	556	2 087

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

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

YLEISET TIET PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN JA PIIREITTÄIN VUONNA 1986, KM
ALLMÄNNA VÄGAR ENLIGT VÄGBELÄGGNING OCH DISTRIKT ÅR 1986, KM
PUBLIC ROADS BY TYPE OF PAVEMENT AND DISTRICT IN 1986, KM

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



2 Tieverkko rakenne — Vägnätets struktur — Structure of road network

2.1 Yleiset tiet¹⁾ leveyden²⁾ mukaan — Allmänna vägar¹⁾ enligt vägbredd²⁾ — Public roads¹⁾ by width²⁾

Tieluokka Vägklass Road class	Leveys — Bredd — Width m									2-ajo- rataiset Vägar med 2- körbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.1987
	—4.9	5.0—5.9	6.0—6.9	7.0—7.9	8.0—8.9	9.0—9.9	10.0—10.9	11.0—11.9	12.0—		
	km										
Uusimaa — Nyland	358	1 027	1 293	787	457	302	327	30	100	186	4 867
Valtatiet ³⁾ — Huvudvägar	—	—	—	—	59	84	62	6	58	113	382
Kantatiet ⁴⁾ — Stamvägar	—	—	—	—	51	59	139	16	35	38	338
Muut maantiet ⁵⁾ — Övriga landsvägar	0	112	562	551	281	153	118	8	7	32	1 824
Paikallistiet ⁶⁾ — Bygde- vägar	358	915	731	236	67	7	8	—	—	2	2 322
Turku — Åbo	462	2 404	3 549	1 222	647	678	247	29	55	29	9 321
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	17	104	473	129	7	44	26	800
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	26	49	130	11	2	1	0	218
Muut maantiet — Övriga landsvägar	49	229	1 734	908	455	72	106	20	9	3	3 584
Paikallistiet — Bygde- vägar	414	2 175	1 815	270	38	4	2	0	1	—	4 718
Häme — Tavastland	54	2 133	1 747	1 625	574	429	260	61	77	35	6 994
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	—	174	281	190	1	53	31	730
Kantatiet — Stamvägar	—	—	2	8	107	83	5	57	8	2	272
Muut maantiet — Övriga landsvägar	23	478	702	1 203	258	59	62	3	15	2	2 804
Paikallistiet — Bygde- vägar	31	1 655	1 043	413	35	6	3	1	1	0	3 188
Kymi — Kymene	49	984	1 765	524	365	202	146	—	60	15	4 109
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	8	215	122	104	—	56	11	516
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	32	47	24	23	—	—	1	127
Muut maantiet — Övriga landsvägar	0	168	796	353	86	56	15	—	4	2	1 479
Paikallistiet — Bygde- vägar	49	816	969	132	16	1	4	—	0	—	1 988
Mikkeli — S:t Michel	103	1 045	2 618	1 001	603	32	83	1	20	2	5 507
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	102	354	19	53	0	15	2	546
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	99	138	1	17	—	3	—	256
Muut maantiet — Övriga landsvägar	2	92	974	580	94	6	11	0	3	—	1 761
Paikallistiet — Bygde- vägar	101	952	1 644	220	18	6	2	1	—	0	2 945
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	289	1 321	1 834	848	628	61	71	3	6	8	5 069
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	20	280	31	25	1	2	8	365
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	61	219	3	35	—	1	—	318
Muut maantiet — Övriga landsvägar	8	223	797	585	114	19	9	2	0	—	1 755
Paikallistiet — Bygde- vägar	281	1 099	1 038	182	16	8	3	—	4	—	2 630
Kuopio	2	1 196	2 872	961	528	49	56	5	16	18	5 702
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	77	241	34	35	3	13	17	421
Kantatiet — Stamvägar	—	—	38	98	182	1	10	0	—	—	330
Muut maantiet — Övriga landsvägar	1	100	1 523	534	79	10	8	1	3	1	2 260
Paikallistiet — Bygde- vägar	1	1 095	1 311	252	26	4	2	0	0	—	2 692

2.1 (jatk. — forst. — cont.)

Tieluokka Väklass Road class	Leveys — Bredd — Width m									2-ajorataiset Vägar med 2-körbanor Dual carriageways	Yht. Summa Total 1.1.1987
	—4.9	5.0—5.9	6.0—6.9	7.0—7.9	8.0—8.9	9.0—9.9	10.0—10.9	11.0—11.9	12.0—		
	km										
Keski-Suomi —											
Mellersta Finland	47	918	2 055	1 295	464	42	187	2	11	8	5 029
Valtatiet ³⁾ — Huvudvägar	—	—	—	66	298	31	143	—	7	7	553
Kantatiet ⁴⁾ — Stamvägar	—	—	14	139	76	0	1	—	—	—	230
Muut maantiet ⁵⁾ — Övriga landsvägar	3	175	820	780	60	8	38	0	4	1	1 888
Paikallistiet ⁶⁾ — Bygde- vägar	44	744	1 221	309	30	3	5	2	—	—	2 358
Vaasa — Vasa	89	1 895	2 818	1 088	882	226	247	5	21	7	7 277
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	29	283	117	86	1	7	5	527
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	1	161	65	77	0	8	2	315
Muut maantiet — Övriga landsvägar	44	345	1 204	898	416	38	75	3	5	—	3 028
Paikallistiet — Bygde- vägar	44	1 551	1 614	161	22	6	9	1	—	—	3 407
Keski-Pohjanmaa —											
Mellersta Österbotten ...	252	962	1 279	375	614	32	128	4	12	—	3 658
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	—	199	3	36	4	2	—	244
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	48	239	13	55	—	8	—	363
Muut maantiet — Övriga landsvägar	4	120	909	287	162	14	29	—	3	—	1 528
Paikallistiet — Bygde- vägar	248	842	370	40	14	2	8	—	—	—	1 523
Oulu — Uleåborg	747	1 670	1 642	698	398	91	146	10	35	12	5 448
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	17	184	294	68	130	4	31	9	738
Kantatiet — Stamvägar	—	—	75	149	58	1	1	—	—	—	284
Muut maantiet — Övriga landsvägar	151	445	1 064	311	37	16	12	6	3	2	2 047
Paikallistiet — Bygde- vägar	595	1 225	487	54	8	6	3	0	0	0	2 380
Kainuu	973	1 262	1 888	181	337	15	74	4	2	—	4 735
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	4	37	246	5	67	3	2	—	362
Kantatiet — Stamvägar	—	—	97	40	82	2	5	0	—	—	225
Muut maantiet — Övriga landsvägar	33	358	1 522	90	9	8	3	1	—	—	2 024
Paikallistiet — Bygde- vägar	940	904	266	13	0	0	—	—	—	—	2 123
Lappi — Lappland	2 215	2 497	1 627	1 149	487	46	168	5	23	6	8 224
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	436	251	371	31	123	0	21	5	1 239
Kantatiet — Stamvägar	—	—	104	476	71	2	29	2	0	—	685
Muut maantiet — Övriga landsvägar	721	1 281	898	369	23	10	10	0	2	2	3 318
Paikallistiet — Bygde- vägar	1 494	1 216	188	52	21	3	7	2	—	—	2 983
Koko maa — Hela landet —											
Whole country	5 639	19 314	26 986	11 752	6 985	2 206	2 139	159	436	325	75 940
Valtatiet ³⁾ — Huvudvägar	—	—	457	792	3 119	1 298	1 182	31	311	235	7 423
Kantatiet ⁴⁾ — Stamvägar	—	—	331	1 176	1 481	384	407	77	62	43	3 960
Muut maantiet ⁵⁾ — Övriga landsvägar	1 039	4 126	13 503	7 449	2 075	469	495	43	57	44	29 299
Paikallistiet — Bygde- vägar	4 600	15 188	12 695	2 336	311	55	56	7	6	3	35 257

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

²⁾ Tien leveys = ajorata + pientareet — Vägbredd = körbana + vägren — Width of road = carriageway + shoulder

³⁾ Valtatiet — Class I main roads

⁴⁾ Kantatiet — Class II main roads

⁵⁾ Muut maantiet — Other highways

⁶⁾ Paikallistiet — Local roads

2.2 Yleiset tiet tiepäällysteittäin — Allmänna vägar enligt vägbeläggning — Public roads by type of pavement

Piiri — Distrikt — District Päällyste — Beläggning — Pavement	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt Public roads total 1.1.1987
	km					
Uusimaa — Nyland	383	339	1 748	2 470	1 139	3 609
Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläggning	383	339	1 399	2 121	570	2 691
Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv.	—	—	349	349	569	918
Sora ³⁾ ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	170	170	1 181	1 350
Turku — Åbo	799	218	3 018	4 045	1 859	5 895
Kestopäällyste — Permanent beläggning	799	218	1 072	2 089	243	2 332
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	—	1 946	1 946	1 616	3 562
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	581	581	2 857	3 438
Häme — Tavastland	730	273	1 996	3 000	976	3 976
Kestopäällyste — Permanent beläggning	730	264	708	1 702	164	1 866
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	9	1 288	1 297	812	2 109
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	839	839	2 216	3 055
Kymi — Kymmene	515	126	1 050	1 691	532	2 223
Kestopäällyste — Permanent beläggning	515	113	364	992	85	1 076
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	13	686	699	447	1 146
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	452	452	1 457	1 910
Mikkeli — S:t Michel	548	256	1 245	2 048	688	2 737
Kestopäällyste — Permanent beläggning	521	196	99	815	47	862
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	27	60	1 146	1 233	641	1 875
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	519	519	2 255	2 774
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	366	318	1 148	1 832	458	2 290
Kestopäällyste — Permanent beläggning	340	202	103	646	51	697
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	26	115	1 044	1 186	408	1 593
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	612	612	2 176	2 788
Kuopio	422	330	1 315	2 067	345	2 412
Kestopäällyste — Permanent beläggning	385	115	143	644	43	687
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	36	215	1 172	1 423	302	1 725
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	958	958	2 345	3 303
Keski-Suomi — Mellersta Finland	554	230	1 199	1 983	413	2 396
Kestopäällyste — Permanent beläggning	541	129	182	852	75	928
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	13	101	1 017	1 131	337	1 468
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	694	694	1 945	2 639
Vaasa — Vasa	527	315	2 399	3 240	944	4 184
Kestopäällyste — Permanent beläggning	527	315	441	1 282	60	1 342
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	—	1 958	1 958	884	2 842
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	644	644	2 466	3 110
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	244	364	1 216	1 823	400	2 224
Kestopäällyste — Permanent beläggning	244	337	79	660	22	682
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	27	1 137	1 163	378	1 541
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	312	312	1 122	1 434
Oulu — Uleåborg	739	284	1 602	2 625	585	3 210
Kestopäällyste — Permanent beläggning	474	61	70	604	35	640
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	265	224	1 532	2 021	550	2 570
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	457	457	1 797	2 254

2.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri — Distrikt — District Päällyste — Beläggning — Pavement	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1987
	km					
Kainuu	362	225	1 660	2 247	344	2 591
Kestopäällyste — Permanent beläggning	263	37	59	359	11	370
Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv.	99	188	1 601	1 888	332	2 221
Sora ³⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	366	366	1 782	2 148
Lappi — Lappland	1 237	682	2 504	4 423	1 032	5 455
Kestopäällyste — Permanent beläggning	477	148	103	728	38	765
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	760	534	2 401	3 695	994	4 689
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	817	817	1 951	2 767
Koko maa — Hela landet — Whole country	7 426	3 960	22 100	33 485	9 715	43 200
Kestopäällyste — Permanent beläggning	6 199	2 475	4 821	13 495	1 445	14 939
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	1 227	1 485	17 278	19 990	8 270	28 260
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	7 420	7 420	25 549	32 970

¹⁾ Kestopäällyste — Sett, concrete and hot rolled asphalt

²⁾ Öljysora ja vastaava — Oil gravel and similar pavement

³⁾ Sora — Gravel

⁴⁾ Ei sisälly loppusummiin — Ingår icke i slutsummorna — Not included in sum totals

2.3 Vuonna 1986 suoritettut päällystystyöt — År 1986 utförda beläggningsarbeten — Pavement works completed in 1986

Piiri Distrikt District	Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete	Bitumi- sora Bitumen- grus Hot mix roadbase	Massa- pintaus Asfalttopp Black top	Kuumen- nuspintaus Ytbehand- ling genom uppvärming Reparing by heating	Kesto- päällysteet yhteensä Summa permanent belägg- ningar All sett concrete and hot rolled asphalt	Kevyt- asfaltti- betoni Olje- asfalt- betong Cut back asphalt concrete	Öljysora Oljegrus Oil gravel	Sirote- pintaus sidotulle alustalle Enkelyt- behandling på belägg- ning Surface dressing on pavement	Soratien pintaus Ytbehand- ling av grusväg Surface dressing on gravel	Päällysteet yhteensä Summa belägg- ningar Pavements total
	km									
Uusimaa — Nyland	295	20	11	41	367	26	37	—	—	430
Turku — Åbo	69	4	117	130	320	14	232	—	116	681
Häme — Tavastland	277	6	—	81	364	115	63	11	80	632
Kymi — Kymmene	106	17	18	74	215	17	86	9	16	343
Mikkeli — S:t Michel	136	—	14	—	150	2	118	—	76	347
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	106	—	—	—	106	19	46	—	44	215
Kuopio	118	0	—	15	133	10	124	—	78	345
Keski-Suomi — Mellersta Finland	101	2	39	—	141	38	38	—	12	229
Vaasa — Vasa	156	—	1	37	194	0	204	—	27	425
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	61	1	—	6	67	36	143	—	17	263
Oulu — Uleåborg	42	1	17	—	60	12	203	—	32	307
Kainuu	56	—	15	—	71	—	178	—	24	272
Lappi — Lappland	46	2	52	—	99	42	285	—	74	500
Koko maa — Hela landet — Whole country	1 570	52	282	382	2 287	330	1 755	20	597	4 988
Vuonna — År — Year 1985	1 175	55	106	587	1 922	306	1 643	32	617	4 520

2.4 Päällystystyöpitauudet vuosina 1960—1986 — Beläggingsarbetenas längd 1960—1986 — Length of pavement works in 1960—1986

Vuosi Ar Year	Kestopäällyste — Permanent beläggning — Hot rolled asphalt and cement concrete										Kevytpäällyste — Lätt beläggning — Light pavement					Sirote- pinta- sidotulle alustalle Enkel yt- behandling på be- läggning Surface dressing on pavement	Päällystys- työt yhteensä Belägg- ningsarbe- ten inalles Pavement works total
	Sementti- betong Cement concrete	Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete	Massa- pinta- Asfalttopp Black top	Kuumennus- pinta- Ytbehandling genom uppvärming Reparing by heating	Bitumi- sora Bitumen- grus Hot mix roadbase	Syvä- asfaltti Djupasfalt Full depth asphalt	Yhteensä Summa Total	Kevyt asfaltti- betoni Oljepaalt- betong Cut back asphalt concrete	Bitumi- liuosora Asfaltlös- ningsgrus Cut back bitumen gravel	Öljysora Oljegrus Oil gravel	Sorattien ¹⁾ pinta- ytbehandling av grusväg Surface ¹⁾ dressing on gravel	Maabetoni Cement- stabilis- ering Cement stabiliza- tion	Yhteensä Summa Total				
1960	—	218	—	—	—	218	—	—	1 678	331	—	2 009	—	2 227			
1961	—	388	—	—	—	388	—	94	2 906	293	—	3 293	—	3 682			
1962	—	653	—	—	65	718	—	20	2 516	179	—	2 716	—	3 434			
1963	—	487	—	—	131	618	—	47	1 217	80	—	1 344	—	1 962			
1964	—	499	—	—	152	651	—	173	1 033	58	—	1 264	—	1 915			
1965	—	1 263	—	—	278	1 540	—	294	959	39	—	1 292	—	2 832			
1966	—	672	—	—	227	899	—	215	1 011	12	—	1 238	—	2 137			
1967	—	792	—	—	268	1 061	—	392	1 213	10	—	1 615	—	2 676			
1968	—	939	—	—	234	1 173	—	489	1 022	3	—	1 514	—	2 686			
1969	—	778	—	—	239	1 017	—	402	958	—	—	1 360	—	2 377			
1970	—	1 197	—	—	221	1 417	—	328	805	—	—	1 133	—	2 550			
1971	1	1 502	—	—	170	1 672	—	135	991	—	—	1 127	—	2 799			
1972	—	1 144	—	—	142	1 285	—	181	1 542	—	—	1 725	—	3 010			
1973	—	1 304	—	—	176	1 481	—	68	1 309	—	—	1 395	—	2 876			
1974	—	1 191	—	—	79	1 270	—	23	1 787	—	—	1 820	8	3 097			
1975	—	1 338	24	—	44	1 415	11	13	1 326	0	—	1 352	38	2 806			
1976	—	1 363	97	—	55	1 525	10	38	1 113	10	5	1 166	38	2 728			
1977	—	1 213	93	—	7	1 442	14	14	1 867	17	7	1 905	75	3 422			
1978	—	1 128	30	—	23	1 452	3	47	2 092	38	—	2 177	88	3 717			
1979	—	1 147	44	—	26	1 373	89	89	2 126	64	18	2 297	224	3 894			
1980	—	972	36	—	38	1 282	150	150	2 104	42	—	2 296	140	3 718			
1981	—	908	45	—	29	1 320	117	117	1 480	92	—	1 689	108	3 117			
1982	—	1 054	25	—	41	1 534	167	167	1 582	283	—	2 032	131	3 697			
1983	2	1 065	46	—	35	1 653	312	312	2 027	610	—	2 949	94	4 696			
1984	—	1 117	122	—	27	1 818	216	216	1 665	502	—	2 383	197	4 400			
1985	—	1 175	106	—	55	1 922	306	306	1 643	617	—	2 566	32	4 520			
1986	—	1 570	282	—	52	2 287	330	330	1 755	597	—	2 682	20	4 988			

1) Sisältää imeytys- ja pintakäsittelyn — inkl. indräkning och ytbehandling — incl. gouted macadam

2.5 Tiepäällysteet vuosina 1960—1987 — Vägbeläggningar åren 1960—1987 — Pavements in 1960—1987

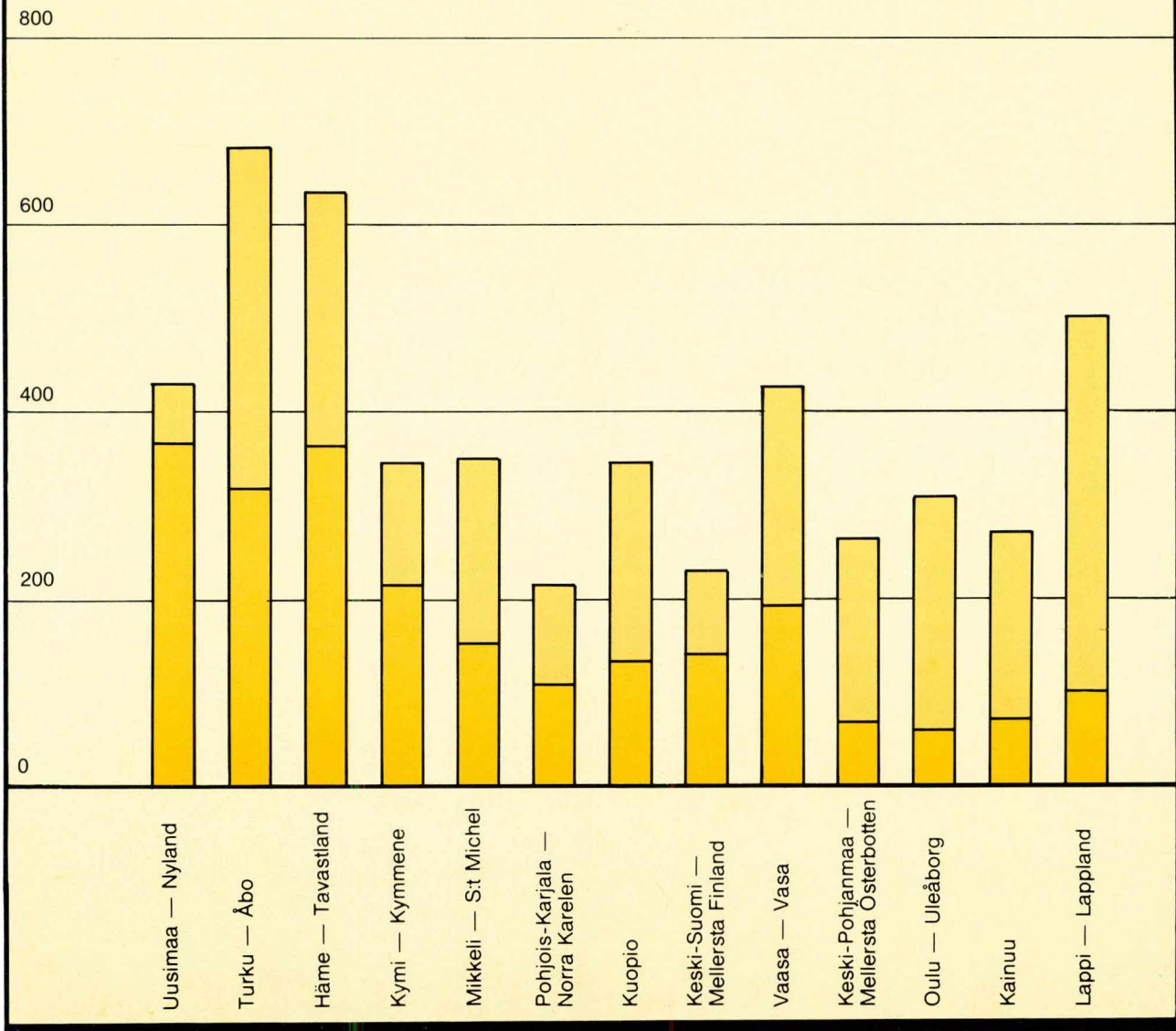
Vuosi Ar Year	Kiveys Sten Sett paving	Sementti- betoni Cement- betong Cement concrete	Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete	Bitumi- sora Bitumen- grus Hot mix roadbase	Sirotepinta- kestopäällyste Enkel ytbehand- ling/permanent Surface dressing/ asphalt concrete pavement	Kesto- päällysteet yhteensä Summa permanent belägg- ningar All sett. concrete and hot rolled asphalt	Kevyt- asfaltti- betoni Olje- asfalt- betong Cut back asphalt concrete	Bitumi- liuosora Asfaltlös- ningsgrus Cut back bitumen gravel	Öljysora Oljegrus Oil gravel	Sirotepinta- kevytpäällyste Enkel ytbe- handling/lätt beläggning Surface dressing/light pavement	Kevytpäällysteet yhteensä Summa lätt beläggningar Light pavements total	Soratien pintaust) Ytbehandling) av grusväg Surface dressing on gravel)	Päällysteet yhteensä Summa beläggningar Pavements total
1.1.													
1960	6	56	491	—	—	553	—	8	89	—	97	106	756
1961	7	54	709	—	—	770	—	8	1765	—	1773	437	2980
1962	6	17	1097	—	—	1120	—	103	4671	—	4774	447	6341
1963	5	16	1742	65	—	1828	—	123	7166	—	7289	221	9338
1964	5	16	2229	176	—	2426	—	162	8323	—	8485	112	11023
1965	5	13	2663	226	—	2907	—	332	9273	—	9605	92	12604
1966	5	13	3746	359	—	4123	—	603	9618	—	10221	69	14413
1967	5	13	4386	502	—	4906	—	790	10428	—	11218	30	16154
1968	5	13	5047	596	—	5661	—	1143	11155	—	12298	21	17980
1969	5	13	5866	657	—	6541	—	1630	11874	—	13504	3	20048
1970	5	10	6526	701	—	7242	—	2004	12277	—	14281	3	21526
1971	5	10	7281	725	—	8021	—	2230	12605	—	14835	—	22856
1972	4	10	8520	625	—	9159	—	2330	13209	—	15539	—	24698
1973	4	11	9089	583	—	9687	2	2465	14550	—	17017	—	26704
1974	2	11	9739	581	—	10333	5	3)2489	15367	—	17861	—	28194
1975	2	13	10262	499	—	10776	5	3)16113	16113	—	18527	—	29303
1976	2	13	10824	394	—	11233	17	3)2178	16640	—	18835	—	30068
1977	2	13	11509	273	—	11797	35	3)1891	17003	—	18929	13	30739
1978	2	13	12090	186	—	12291	45	3)1646	17997	—	19688	24	32003
1979	2	13	12556	170	—	12739	89	3)1399	18886	—	20374	72	33185
1980	—	12	12877	105	—	13198	189	914	19702	233	21038	149	34385
1981	—	11	13091	85	—	13467	350	703	20700	284	22037	170	35674
1982	—	11	13294	111	—	13744	440	604	21303	297	22644	217	36605
1983	—	7	13562	85	—	14048	627	391	21902	310	23230	539	37817
1984	—	7	13788	95	—	14326	949	278	22355	320	23902	1140	39369
1985	—	5	14000	105	—	14564	1115	233	22857	328	24533	1583	40680
1986	—	5	14231	90	—	14761	1434	187	23133	329	25083	2178	42023
1987	—	5	14450	79	—	14939	1747	130	23420	310	25608	2653	43200

km

1) Sisältää imeytys- ja pintakastittelyn — Inkl. indräkning och ytbehandling — Inkl. gouted macadam
 2) Sisältää sirotepintauksen kestopäällysteelle — Inkl. enkel ytbehandling på permanent beläggning — Inkl. surface dressing on asphalt concrete pavement
 3) Sisältää sirotepintauksen kevytpäällysteelle — Inkl. enkel ytbehandling på lätt beläggning — Inkl. surface dressing on light pavement

YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTYSTYÖT PIIREITTÄIN VUONNA 1986, KM
 BELÄGGNINGSPRESTATIÖNEN PÅ ALLMÄNNA VÄGAR ENLIGT DISTRIKT ÅR 1986, KM
 PAVEMENT WORK ON PUBLIC ROADS BY DISTRICT IN 1986, KM

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



2.6 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat — Längden av belysta vägsträckor på allmänna vägar — Length of lit-up public road sections

Piiri Distrikt District	Valtatiet	Kantatiet	Muut maantiet	Paikallistiet	Yhteensä Summa Total 1.1.1987
	Huvudvägar Class I main roads	Stamvägar Class II main roads	Övriga landsvägar Other highways	Bygdevägar Local roads	
km					
Uusimaa — Nyland	87	71	449	462	1 069
Turku — Åbo	134	35	560	462	1 190
Häme — Tavastland	142	21	367	278	808
Kymi — Kymmene	93	15	161	146	415
Mikkeli — S:t Michel	42	3	55	73	173
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	31	27	67	64	189
Kuopio	51	11	80	66	207
Keski-Suomi — Mellersta Finland	62	14	155	129	360
Vaasa — Vasa	103	60	548	374	1 086
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	30	34	90	72	226
Oulu — Uleåborg	115	9	96	92	311
Kainuu	31	15	67	20	133
Lappi — Lappland	192	56	179	178	604
Koko maa — Hela landet — Whole country	1 113	370	2 873	2 415	1)6 771
Vuonna — År — Year 1986	1 045	365	2 780	2 405	1)6 595

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

2.7 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset — Fartbegränsningar på allmänna vägar — Speed limits on public roads

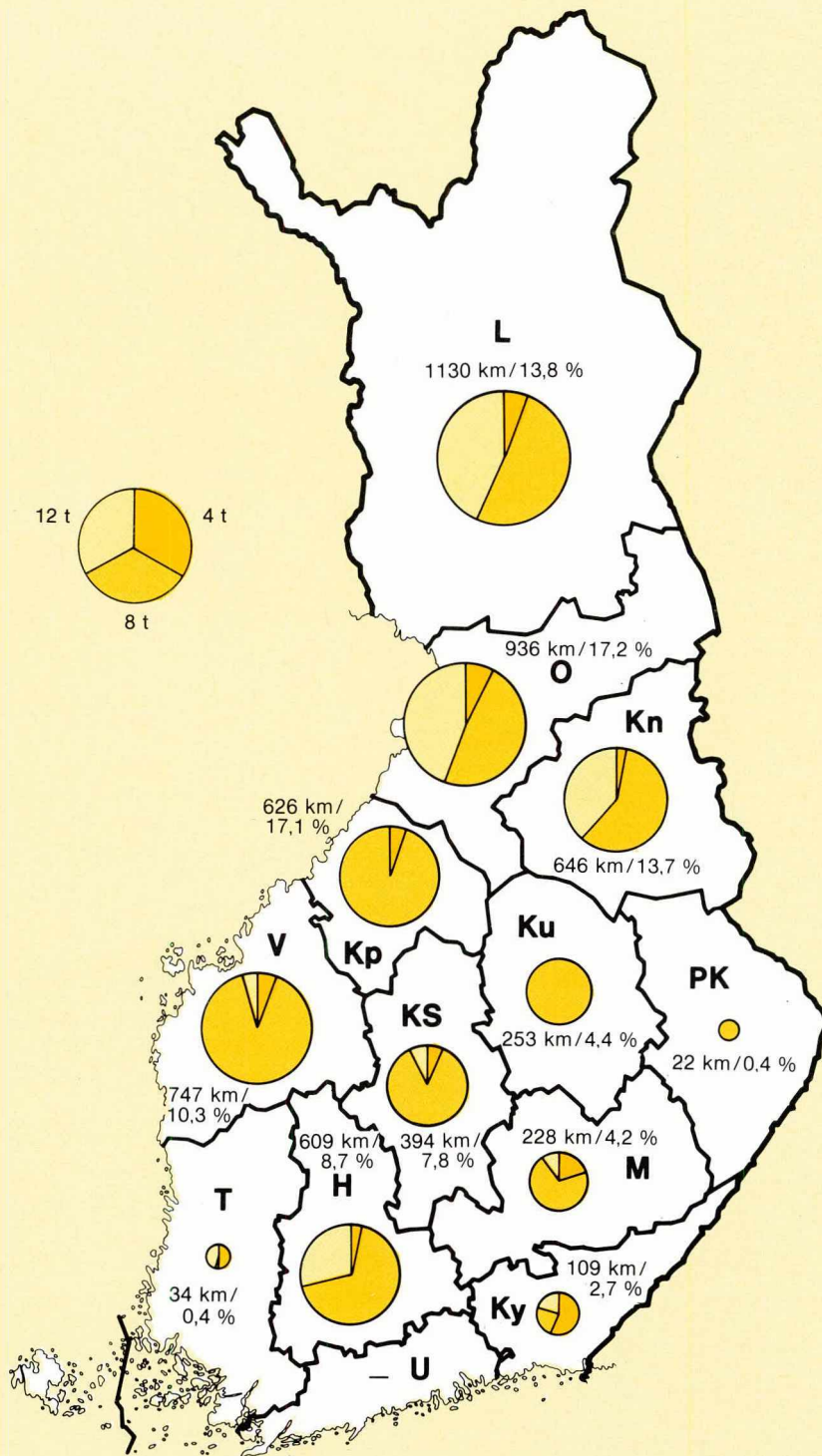
Piiri Distrikt District	Rajoitus (km/h) — Begränsning (km/h) — Limit (km/h)						Yhteensä Summa Total 1.1.1987
	≤50	60	70	80	100	120	
km							
Uusimaa — Nyland	504	567	42	3 217	443	94	4 867
Turku — Åbo	677	533	3	7 017	1 071	14	9 315
Häme — Tavastland	379	379	9	5 353	860	17	6 997
Kymi — Kymmene	232	202	26	3 080	571	—	4 112
Mikkeli — S:t Michel	133	213	—	4 510	653	—	5 509
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	109	196	—	3 964	806	—	5 075
Kuopio	128	78	—	4 909	585	—	5 700
Keski-Suomi — Mellersta Finland	192	162	29	4 071	575	—	5 029
Vaasa — Vasa	328	369	5	5 596	989	—	7 286
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	98	151	0	2 558	850	—	3 657
Oulu — Uleåborg	117	183	7	3 944	1 205	—	5 456
Kainuu	67	53	—	3 416	1 202	—	4 737
Lappi — Lappland	130	284	8	5 924	1 869	—	8 215
Koko maa — Hela landet — Whole country	3 093	3 368	128	57 561	11 680	125	1)75 955
Vuonna — År — Year 1986	3 049	3 200	130	57 665	11 618	125	1)75 787

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

2.8 Yleisillä teillä olevat rautatietasoristeykset — Järnvägsplankorsningar på allmänna vägar — Railway level crossings on public roads

Piiri Distrikt District	Tasoristeykset — Plankorsningar — Level crossings										Tasoristeykset yhteensä Summa plankorsningar Level crossings total 1.1.1987
	Turvalaittein — Med säkerhetsanordningar — With safety devices					Ilman turvalaitteita — Utan säkerhetsanordningar — Without safety devices					
	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1987	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1987	
	kpl — st — number										
Uusimaa — Nyland	—	1	12	22	35	—	—	2	20	22	57
Turku — Åbo	—	1	41	34	76	—	—	4	22	26	102
Häme — Tavastland	—	—	13	27	40	—	—	3	10	13	53
Kymi — Kymmene	1	—	22	26	49	—	—	3	3	6	55
Mikkeli — S:t Michel	—	—	7	15	22	—	—	7	10	17	39
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	1	13	30	44	—	—	5	20	25	69
Kuopio	—	—	7	19	26	—	—	2	4	6	32
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	1	10	9	20	1	—	8	3	12	32
Vaasa — Vasa	—	3	24	28	55	—	—	4	25	29	84
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	4	11	15	—	2	2	8	12	27
Oulu — Uleåborg	—	—	7	16	23	—	—	1	7	8	31
Kainuu	—	—	8	11	19	—	—	1	4	5	24
Lappi — Lappland	—	—	7	34	41	—	—	3	10	13	54
Koko maa — Hela landet — Whole country	1	7	175	282	465	1	2	45	146	194	659
Vuonna — År — Year 1986	2	7	174	283	466	1	2	48	154	205	671
1985	3	7	172	264	446	1	3	58	175	237	683
1984	4	7	174	239	424	1	3	61	211	276	700
1983	4	7	178	235	424	1	3	65	214	283	707

KELIRIKON AIHEUTTAMIEN LIIKENNERAJOITUSTEN MÄÄRÄ YLEISILLÄ TEILLÄ PIIREITTÄIN VUONNA 1986
AV MENFÖRET FÖRANLEDDA TRAFIKBEGRÄNSNINGAR PÅ ALLMÄNNA VÄGAR ENLIGT DISTRIKT ÅR 1986
TRAFFIC RESTRICTIONS DUE TO FROST-BREAKING ON PUBLIC ROADS BY DISTRICT IN 1986



- Piirit — Distrikt — District
- U Uusimaa — Nyland
 - T Turku — Åbo
 - H Häme — Tavastland
 - Ky Kymi — Kymmene
 - M Mikkeli — S:t Michel
 - PK Pohjois-Karjala — Norra Karelen
 - Ku Kuopio
 - KS Keski-Suomi — Mellersta Finland
 - V Vaasa
 - KP Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten
 - O Oulu — Uleåborg
 - Kn Kainuu
 - L Lappi — Lappland

2.9 Liikenerajoitukset — Trafikbegränsningar — Traffic restrictions

2.91 Kelirikon aiheuttamat liikenerajoitukset tie- ja vesirakennuspiireittäin — Av menföret föränledda trafikbegränsningar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Traffic restrictions due to frost-breaking by road and waterway district

Piiri Distrikt District	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions					Yhteensä Summa Total	% tiestön pituudesta % av väg- nätets längd % of the length of the network	Liikenerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of traffic restrictions	
	Liikenne kielletty Trafik förbjuden Traffic prohibited	Rajoitus ¹⁾ Begränsning ¹⁾ Limit ¹⁾						Päivämäärä Datum Date	Vrk Dygn Days
		2 ton	4 ton	8 ton	12 ton				
	km								
Uusimaa — Nyland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku — Åbo	—	—	18	1	16	34	0.4	6.5.—27.6.	53
Häme — Tavastland	—	—	22	413	174	609	8.7	4.4.—26.6.	83
Kymi — Kymmene	—	—	62	25	23	109	2.7	24.4.—1.8.	100
Mikkeli — S:t Michel	—	—	45	159	24	228	4.2	1.4.—3.6.	64
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—	22	—	22	0.4	29.4.—31.5.	33
Kuopio	—	—	—	253	—	253	4.4	3.4.—20.6.	79
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	26	338	30	394	7.8	2.4.—27.6.	87
Vaasa — Vasa	—	—	38	675	34	747	10.3	27.3.—15.6.	81
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	33	593	—	626	17.1	4.4.—15.6.	73
Oulu — Uleåborg	—	—	67	456	413	936	17.2	2.4.—18.6.	78
Kainuu	—	—	19	447	180	646	13.7	5.4.—13.6.	70
Lappi — Lappland	—	—	65	577	489	1 130	13.8	9.4.—31.5.	51
Koko maa — Hela landet — Whole country	—	—	393	3 960	1 382	5 735	7.6	27.3.—1.8.	128
Vuonna — År — Year 1985	4	—	573	3 986	1 506	6 070	8.0	23.3.—11.7.	108
1984	—	—	619	3 397	1 313	5 330	7.1	4.4.—5.7.	93
1983	4	18	1 184	4 210	1 057	6 473	8.6	21.3.—23.6.	90
1982	—	—	1 372	4 342	693	6 407	8.5	25.3.—1.7.	99

2.92 Kelirikon aiheuttamat liikenerajoitukset vuosina 1969—1986 — Av menföret föränledda trafikbegränsningar åren 1969—1986 — Traffic restrictions due to frost-breaking in 1969—1986

Vuosi År Year	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions					Liikenerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of traffic restrictions			
	Maantiet Landsvägar Highways		Paikallistiet Bygdevägar Local roads		Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar All public roads		Päivämäärä Datum Date	Vrk Dygn Days	
	km	%	km	%	km	%			
1969	3 454	8.7	5 740	18.3	9 194	12.9	3.4.—30.6.	89	
1970	6 108	15.3	9 083	28.4	15 191	21.1	7.4.—30.6.	85	
1971	4 082	10.2	6 835	21.1	10 917	15.1	31.3.—6.7.	98	
1972	4 115	10.3	7 017	21.5	11 132	15.3	1.4.—27.7.	118	
1973	3 162	7.9	6 433	19.5	9 594	13.2	27.3.—6.7.	102	
1974	2 089	5.2	3 814	11.5	5 902	8.1	28.3.—30.6.	95	
1975	4 873	12.2	8 916	26.7	13 789	18.8	8.3.—7.7.	122	
1976	2 973	7.4	5 302	15.8	8 275	11.3	7.4.—29.6.	84	
1977	3 627	9.1	7 005	20.8	10 631	14.4	16.3.—1.7.	108	
1978	2 033	5.1	4 037	11.9	6 070	8.2	1.4.—4.7.	95	
1979	2 419	6.0	4 110	12.0	6 529	8.8	31.3.—27.6.	89	
1980	1 650	4.1	3 025	8.8	4 675	6.3	3.4.—1.7.	90	
1981	2 448	6.1	5 456	15.8	7 904	10.6	3.4.—3.8.	123	
1982	2 060	5.1	4 347	12.5	6 407	8.5	25.3.—1.7.	99	
1983	2 304	5.7	4 169	12.0	6 473	8.6	21.3.—23.6.	95	
1984	1 723	4.2	3 607	10.3	5 330	7.1	4.4.—5.7.	93	
1985	1 876	4.6	4 194	12.0	6 070	8.0	26.3.—11.7.	108	
1986	1 557	3.8	4 179	11.9	5 735	7.6	27.3.—1.8.	128	

2.103 Kelirikon kehittyminen yleisillä tie- ja vesirakennuspiireittäin —
 Menförets utveckling på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt — *Development of
 frostbreaking on public roads by road and waterway district*

Piiri Distrikt District	Pvm — Datum — Date																				
	1.4.	5.4.	11.4.	16.4.	25.4.	30.4.	5.5.	9.5.	14.5.	20.5.	26.5.	31.5.	4.6.	10.6.	16.6.	19.6.	24.6.	29.6.	1.8.	1.4.—1.8.	
	km																				
Uusimaa — Nyland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku — Åbo	—	—	—	—	—	—	—	10	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Häme — Tavastland	—	2	56	56	120	412	412	478	609	609	568	566	416	364	69	17	8	—	—	—	—
Kymi — Kymmene	—	—	—	—	40	56	70	91	91	91	91	51	51	54	54	25	25	—	—	—	—
Mikkeli — S:t Michel	5	44	63	70	206	228	228	228	228	228	221	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—	—	—	21	21	21	21	22	22	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopio	—	8	8	8	113	161	161	237	237	237	253	253	211	188	121	—	—	—	—	—	—
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	60	87	107	163	309	309	394	394	394	299	191	152	78	58	19	11	—	—	—	—
Vaasa — Vasa	131	415	426	426	489	671	721	721	697	695	678	490	377	196	—	—	—	—	—	—	—
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	14	14	14	428	595	595	626	582	582	566	489	278	147	—	—	—	—	—	—	—
Oulu — Uleåborg	—	498	546	546	883	936	936	936	936	936	936	589	589	432	—	—	—	—	—	—	—
Kainuu	—	134	560	560	632	646	646	646	646	153	153	112	112	—	—	—	—	—	—	—	—
Lappi — Lappland	—	—	288	520	1 158	1 130	1 130	1 130	1 089	1 084	618	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet — Whole country	137	1 175	2 047	2 307	4 234	5 165	5 230	5 518	5 547	5 060	4 434	2 940	1 774	805	187	50	25	—	—	—	5 735

	Pvm — Datum — Date																				
	1.4.	5.4.	11.4.	16.4.	25.4.	30.4.	5.5.	9.5.	14.5.	20.5.	26.5.	31.5.	4.6.	10.6.	16.6.	19.6.	24.6.	29.6.	1.8.	1.4.—1.8.	
%																					
Uusimaa — Nyland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku — Åbo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Häme — Tavastland	—	0	0.8	0.8	1.7	5.9	5.9	6.9	8.7	8.7	8.1	8.1	6.0	5.2	1.0	0.2	0.1	—	—	—	—
Kymi — Kymmene	—	—	—	—	1.0	1.4	1.7	2.2	2.2	2.2	2.2	1.2	1.2	1.3	1.3	0.6	0.6	—	—	—	—
Mikkeli — S:t Michel	0.1	0.8	1.2	1.3	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—	—	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopio	—	0.2	0.2	0.2	2.0	2.8	2.8	4.2	4.2	4.2	4.5	4.5	3.7	3.3	2.1	—	—	—	—	—	—
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	1.2	1.7	2.1	3.3	6.1	6.1	7.8	7.8	7.8	6.0	3.8	3.0	1.5	1.2	0.4	0.2	—	—	—	—
Vaasa — Vasa	1.8	5.8	5.9	5.9	6.8	9.3	10.0	10.0	9.7	9.6	9.4	6.8	5.2	2.7	—	—	—	—	—	—	—
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	0.4	0.4	0.4	11.7	16.3	16.3	17.2	15.9	15.9	15.5	13.4	7.6	4.0	—	—	—	—	—	—	—
Oulu — Uleåborg	—	9.2	10.0	10.0	16.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	10.8	10.8	7.9	—	—	—	—	—	—	—
Kainuu	—	2.8	11.9	11.9	13.4	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	3.2	3.2	3.2	2.4	2.4	—	—	—	—	—	—
Lappi — Lappland	—	—	3.5	6.4	14.2	13.9	13.9	13.9	13.4	13.3	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet — Whole country	0.2	1.6	2.7	3.0	5.6	6.8	6.9	7.3	7.3	6.7	5.9	3.9	3.0	2.3	1.1	0.3	0.1	0.0	—	—	7.6

3 Sillat ja lautat — Broar och färjor — Bridges and ferries

3.1 Sillat ja lautat tie- ja vesirakennuspiireittäin — Broar och färjor enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Bridges and ferries by road and waterway district

Piiri Distrikt District	Sillat — Broar — Bridges			Lautat — Färjor — Ferries		
	Maanteillä På landsvägar On highways	Paikallisteillä På bygdevägar On local roads 1.1.1987	Yhteensä Summa Total	Maanteillä På landsvägar On highways	Paikallisteillä På bygdevägar On local roads 1.1.1987	Yhteensä Summa Total
	kpl — st — number					
Uusimaa — Nyland	733	205	938	3	1	4
Turku — Åbo	756	452	1 208	10	12	22
Häme — Tavastland	659	237	896	2	—	2
Kymi — Kymmene	365	137	502	1	4	5
Mikkeli — S:t Michel	278	103	381	5	4	9
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	281	182	463	3	3	6
Kuopio	422	184	606	3	1	4
Keski-Suomi — Mellersta Finland	419	221	640	1	3	4
Vaasa — Vasa	469	317	786	2	—	2
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	305	214	519	—	—	—
Oulu — Uleåborg	495	240	735	1	1	2
Kainuu	296	151	447	—	2	2
Lappi — Lappland	711	257	968	3	4	7
Koko maa — Hela landet — Whole country	6 189	2 900	9 089	34	35	69
Vuonna — År — Year 1986	6 151	2 917	9 068	36	41	77
1985	6 046	2 947	8 993	40	44	84
1984	6 005	2 966	8 971	43	45	88
1983	5 909	2 965	8 874	42	45	87

3.2 Sillat vuosina 1964—1987 — Broar åren 1964—1987 — Bridges in 1964—1987

Päivämäärä ja vuosi Datum och år Date and year	Maanteillä På landsvägar On highways		Paikallisteillä På bygdevägar On local roads		Kunnan- ja kyläteillä På kommunal- och byvägar On municipal and village roads		Yhteensä Summa Total
	kestoaineisia siltoja broar av permanenta material bridges of durable material	puusiltoja träbroar wooden bridges	kestoaineisia siltoja broar av permanenta material bridges of durable material	puusiltoja träbroar wooden bridges	kestoaineisia siltoja broar av permanenta material bridges of durable material	puusiltoja träbroar wooden bridges	
	kpl — st — number						
1.1.							
1964	4 437	1 584	494	1 378	360	790	9 043
1965	4 575	1 509	807	1 774	155	347	9 167
1966	4 661	1 425	991	2 109	50	137	9 373
1967	4 722	1 317	1 093	2 214	28	54	9 428
1968	4 858	1 209	1 245	2 226	17	34	9 589
1969	4 837	1 127	1 395	2 120	10	19	9 508
1970	4 880	958	1 406	2 171	10	13	9 438
1971	4 971	806	1 448	2 073	6	11	9 315
1972	4 983	637	1 519	1 999	4	8	9 150
1973	5 057	536	1 595	1 868	—	—	9 056
1974	5 134	433	1 642	1 760	—	—	8 969
1975	5 241	374	1 698	1 660	—	—	8 973
1976	5 296	336	1 756	1 554	—	—	8 942
1977	5 341	254	1 823	1 460	—	—	8 878
1978	5 450	204	1 860	1 322	—	—	8 836
1979	5 471	178	1 936	1 219	—	—	8 804
1980	5 503	173	2 043	1 037	—	—	8 756
1981	5 606	135	2 094	931	—	—	8 766
1982	5 706	128	2 112	866	—	—	8 812
1983	5 785	124	2 115	850	—	—	8 874
1984	5 890	115	2 150	816	—	—	8 971
1985	5 939	107	2 161	786	—	—	8 993
1986	6 045	106	2 161	756	—	—	9 068
1987	6 091	98	2 175	725	—	—	9 089

YLEISTEN TEIDEN PAINORAJOTTEISET SILLAT PIIREITTÄIN VUONNA 1986, KPL
BROAR MED VIKTBEGRÄNSNINGAR PÅ ALLMÄNNA VÄGAR ÅR 1986, ST
BRIDGES WITH WEIGHT LIMITS ON PUBLIC ROADS IN 1986, NUMBER

- Paikallistiet — Bygdevägar
Local roads
- Maantiet — Landsvägar
Highways

90

60

30

0

Uusimaa — Nyland
 Turku — Åbo
 Häme — Tavastland
 Kymi — Kymmene
 Mikkeeli — S:t Michel
 Pohjois-Karjala —
 Norra Karelen
 Kuopio
 Keski-Suomi —
 Mellersta Finland
 Vaasa — Vasa
 Keski-Pohjanmaa —
 Mellersta Österbotten
 Oulu — Uleåborg
 Kainuu
 Lappi — Lappland

3.3 Yleisillä teillä olevien siltojen liikenerajoitukset — Trafikbegränsningar för broar på allmänna vägar — Traffic restrictions for bridges on public roads

3.31 Painorajoitukset maanteillä ja paikallisteillä — Viktbegränsningar på lands- och bygdevägar — Weight limits on highways and local roads

Piiri Distrikt District	Akseli- ja/tai telipainorajoitus ilman kokonaispainorajoitusta			Akseli- ja/tai telipainorajoitus sekä ajoneuvoyhdistelmän kokonaispainorajoitus			Ajoneuvon kokonaispainorajoitus		Yhteensä Summa Total 1.1.1987
	Axel- och/eller boggitrycksbegränsning utan totalviktsbegränsning			Axel- och/eller boggitryckberänsning och fordonskombinationens totalviktbegränsning			Fordonets totalviktbegränsning		
	Axle and/bogie load limit without total limit			Axle and/or bogie load limit and total weight limit of vehicle combination			Total weight limit of vehicle		
tonnia — ton									
8.0/— —/13.0 8.0/13.0 <32.0 32.0 >32.0 <12.0 >12.0									
kpl — st — number									
Uusimaa — Nyland	—	—	25	—	17	—	1	—	43
Maantiet ¹⁾ — Landsvägar	—	—	1	—	4	—	—	—	5
Paikallistiet ²⁾ — Bygdevägar	—	—	24	—	13	—	1	—	38
Turku — Åbo	—	5	21	8	7	1	1	2	45
Maantiet — Landsvägar	—	—	3	—	3	—	—	—	6
Paikallistiet — Bygdevägar	—	5	18	8	4	1	1	2	39
Häme — Tavastland	—	—	34	2	20	—	1	—	57
Maantiet — Landsvägar	—	—	10	—	3	—	—	—	13
Paikallistiet — Bygdevägar	—	—	24	2	17	—	1	—	44
Kymi — Kymmene	—	—	6	3	8	—	1	1	19
Maantiet — Landsvägar	—	—	1	1	4	—	—	—	6
Paikallistiet — Bygdevägar	—	—	5	2	4	—	1	1	13
Mikkeli — S:t Michel	1	—	4	2	3	—	—	—	10
Maantiet — Landsvägar	—	—	—	1	1	—	—	—	2
Paikallistiet — Bygdevägar	1	—	4	1	2	—	—	—	8
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	6	7	4	—	—	—	17
Maantiet — Landsvägar	—	—	1	3	—	—	—	—	4
Paikallistiet — Bygdevägar	—	—	5	4	4	—	—	—	13
Kuopio	—	—	6	4	1	—	—	—	11
Maantiet — Landsvägar	—	—	1	3	—	—	—	—	4
Paikallistiet — Bygdevägar	—	—	5	1	1	—	—	—	7
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	3	—	2	—	—	—	5
Maantiet — Landsvägar	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Paikallistiet — Bygdevägar	—	—	2	—	2	—	—	—	4
Vaasa — Vasa	—	—	18	22	8	—	4	4	56
Maantiet — Landsvägar	—	—	2	1	4	—	—	2	9
Paikallistiet — Bygdevägar	—	—	16	21	4	—	4	2	47
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	—	1	3	—	1	2	7
Maantiet — Landsvägar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paikallistiet — Bygdevägar	—	—	—	1	3	—	1	2	7
Oulu — Uleåborg	—	5	3	8	2	—	3	1	22
Maantiet — Landsvägar	—	—	1	1	—	—	—	—	2
Paikallistiet — Bygdevägar	—	5	2	7	2	—	3	1	20

3.31 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri Distrikt District	Akseli- ja/tai telipainorajoitus ilman kokonaispainorajoitusta			Akseli- ja/tai telipainorajoitus sekä ajoneuvoyhdistelmän kokonaispainorajoitus			Ajoneuvon kokonaispainorajoitus		Yhteensä Summa Total 1.1.1987
	Axel- och/eller boggitrycksbegränsning utan totalviktsbegränsning			Axel- och/eller boggitrycksberänsning och fordonskombinationens			Fordonets totalviktbegränsning		
	Axle and/bogie load limit without total limit			Axle and/or bogie load limit and total weight limit of vehicle combination			Total weight limit of vehicle		
tonnia — ton									
8.0/— —/13.0 8.0/13.0 <32.0 32.0 >32.0 <12.0 >12.0									
kpl — st — number									
Kainuu	—	—	5	1	2	—	—	—	8
Maantiet ¹⁾ — Landsvägar	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Paikallistiet — Bygdevägar	—	—	5	1	1	—	—	—	7
Lappi — Lappland	2	—	45	13	1	—	2	2	65
Maantiet — Landsvägar	—	—	11	—	—	—	—	1	12
Paikallistiet — Bygdevägar	2	—	34	13	1	—	2	1	53
Koko maa — Hela landet									
Whole contry	3	10	176	71	78	1	14	12	365
Maantiet ¹⁾ — Landsvägar	—	—	32	10	20	—	—	3	65
Paikallistiet ²⁾ — Bygdevägar	3	10	144	61	58	1	14	9	300
Vuonna — År — Year 1986	4	—	206	80	84	—	10	15	399
1985	4	—	233	81	95	—	10	14	437
1984	7	22	210	76	78	—	13	11	417
1983	11	37	299	101	114	—	15	16	593

1) Maantiet Highways

2) Paikallistiet — Local roads

3.32 Korkeusrajoitukset — Höjdbegränsningar Headroom limits

Piiri Distrikt District	Ajoneuvon korkeutta rajoittavien siltojen määrä — Antal broar med begränsad fordonshöjd — Number of bridges with headroom limit												Yhteensä Summa Total 1.1.1987
	<3 m	3.0— 3.2	3.2— 3.4	3.4— 3.6	3.6— 4.0	4.0— 4.2	4.2— 4.4	4.4— 4.6	4.6— 4.8	4.8— 5.0	5.0— 6.0	>6 m	
	kpl — st — number												
Uusimaa — Nyland	1	1	—	4	6	4	30	91	55	25	25	24	266
Turku — Åbo	1	—	2	2	9	4	13	18	17	6	9	4	85
Häme — Tavastland	—	1	2	5	14	7	11	26	5	6	7	3	87
Kymi — Kymmene	1	—	2	1	11	7	9	20	18	12	15	9	105
Mikkeli — S:t Michel	—	1	1	1	6	1	3	2	—	1	2	—	18
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	2	—	—	1	—	2	7	6	5	2	2	—	27
Kuopio	4	—	—	—	5	2	6	10	2	5	8	5	47
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	—	—	3	1	7	18	11	5	14	12	71
Vaasa — Vasa	1	1	1	2	3	1	7	16	6	4	3	—	45
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	2	1	—	—	3	3	1	—	1	—	11
Oulu — Uleåborg	1	1	—	4	2	2	11	10	7	1	—	1	40
Kainuu	—	—	2	—	3	—	2	3	2	—	2	1	15
Lappi — Lappland	1	—	—	1	8	1	2	16	5	3	5	—	42
Koko maa — Hela landet — Whole country	12	5	12	22	70	32	111	239	134	70	93	59	859
Vuonna — År — Year 1986	12	5	11	23	71	32	111	234	137	67	90	54	847
1985	12	5	11	23	71	33	110	223	132	63	87	52	822
1984	10	7	10	22	71	31	104	220	126	62	82	49	794
1983	14	6	13	28	66	42	138	194	96	93	31	45	766

66 4 Rakentaminen — Byggnad — Construction

4.1 Yleisten teiden rakentamisen suoritemääriä — Arbeitsprestationer vid byggande av allmänna vägar — Performances of public roads construction

	Raivaus- työt Clearance work	Avo- ojitus Digging of open ditches	Rumpu- työt Culvert works	Kallion leikkaus ja massojen pengeriys Bergs- skärning och bank- fyllning Rock cutting and embank- ment	Maan leikkaus, massat tielinjalle Skärning, banktyl- nings- material från Earth cutting, embank- ment material from borrow pit	Maan leikkaus- ja massojen läjitys Skärning och sidotipp Earth cutting and piling of exca- vated material	Penger- massojen hankinta alus- raaken teeseen Anskaff- ning av bank- material till under- byggnader Acquisition of em- bankment fill for the sub-base	Suodatin ja eristys- kerros Filter- och isoler- lager Filter and insulation courses	Jakava kerros Förstärk- nings- lager Sub-base	Sitomaton kantava kerros Obundet bärlager Unstabi- lized road base	Sitomaton kulutus- kerros Obundet slitlager Unstabi- lized wearing course	Sidottu kantava kerros Bundet bärlager Stabilized road base	Sidottu kulutus- kerros Bundet slitlager Stabilized wearing course	Sidottu päälyys- rakennekerrokset Bundna överbyggnadslager Stabilized pavement layers	Soran murkaus ja lajittelu Kross- ning och sortering av grus Crushing and as- soring of gravel	Louheen murkaus Kross- ning av spräng- material Crushing of block material
	1 000 m ²	1 000 m ³	1 000 m	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 m ²	1 000 m ³	1 000 m ³
Uusimaa — Nyland	1 775	65	7	530	1 000	795	216	128	302	164	8	227	1 238	237	637	
Turku — Åbo	1 250	93	10	238	413	281	103	121	225	91	1	19	360	117	317	
Häme — Tavastland	1 254	49	8	467	896	459	128	83	210	151	11	178	1 230	406	300	
Kymi — Kymmene	946	44	5	43	360	130	195	67	118	112	4	182	414	265	—	
Mikkeli — S:t Michel	1 123	18	4	62	464	36	240	135	175	82	10	4	345	209	71	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	1 192	43	5	13	294	44	135	158	175	75	27	—	393	377	3	
Kuopio	1 466	136	10	43	379	78	46	346	270	245	70	5	703	209	168	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	925	40	5	26	334	194	317	297	50	178	3	32	442	219	283	
Vaasa — Vasa	1 259	185	16	14	205	241	129	263	282	169	10	—	816	267	135	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	966	91	6	0	110	82	39	188	43	160	2	39	497	194	103	
Oulu — Uleåborg	1 107	104	4	—	134	148	73	136	264	184	—	26	648	438	83	
Kainuu	718	37	3	26	77	179	104	179	22	173	12	31	624	186	165	
Lappi — Lappland	2 670	109	11	17	1 040	284	358	411	202	225	142	4	969	842	—	
Koko maa — Hela landet — Whole country	16 633	1 011	96	1 478	5 706	2 952	2 083	2 512	2 338	2 009	303	746	8 678	3 967	2 264	
Vuonna — År — Year 1985	15 590	929	78	1 045	4 006	2 104	1 922	1 953	1 808	2 017	452	717	8 637	3 128	1 982	
1984	14 005	999	89	1 067	4 202	1 795	2 165	2 009	1 796	1 866	314	375	8 007	3 684	1 599	
1983	15 929	1 002	85	1 109	4 411	2 196	3 005	2 040	1 508	2 287	540	463	9 608	3 221	1 434	
1982	15 401	1 039	90	838	4 229	1 980	2 497	2 039	1 423	2 080	620	464	8 683	3 515	1 142	

4.2 Yleisten teiden rakentamisen kustannukset¹⁾ — Kostnaderna för byggande av allmänna vägar¹⁾ — Costs of constructing public roads¹⁾

	Alustavat työt För- arbeten Prepara- tions	Vävis- tustyöt Grundför- stärknings- arbeten Stabiliza- tion	Ojitus- ja putki- työt Diknings- och rör- läggnings- arbeten Ditching and plumbing	Kallion leikkaus- ja penger- rystyöt Berg- skärnings- och ter- rasserings- arbeten Rock cutting and embank- ment	Maan leikkaus- ja penger- rystyöt Jord- skärnings- och ter- rasserings- arbeten Earth cutting and em- bankment	Sitomat- tomat päällys- rakenne- kerrokset Obundna överbygg- nadslager Unstabil- ized pave- ment layers	Sidotut päällys- rakenne- kerrokset Bundna över- byggnads- lager Stabilized pavement layers	Varusteet, laitteet, viimeis- telyt seka- liikenteen hoito Utrust- ning, an- ordningar, avslutande arbeten samt trafik- service Equipment, apparatus, finishing and traffic service	Siltöjen rakenta- misen tms. yhteydessä tehty pienoh- telyt Mindre vägarbeten med bro- byggnad ed Minor road works in conjunc- tion e.g. with bridge con- struc- tion	Murska- tun mate- riaalin hankinta Anskaff- ning av kross material Acquisi- tion of crushed aggregate	Sillan rakennus- työt Bro- byggnads- arbeten Bridge works	Työmaan yhteis- kustan- nukset Övriga arbets- platsens allmänna kostnader Total overheads of building site	Yhteensä Summa Total	
	1 000 mk													
Uusimaa — Nyland	9 752	14 784	9 509	31 271	29 811	15 705	25 279	23 805	1 565	13 214	58 407	28 151	261 253	
Turku — Åbo	5 314	21 230	17 608	17 608	12 736	12 637	9 394	20 579	3 367	12 734	42 919	20 751	189 094	
Häme — Tavastland	6 629	480	6 481	20 856	18 308	11 573	23 133	14 453	3 123	17 277	26 648	23 033	171 994	
Kymi — Kymmene	4 021	338	3 160	2 977	9 340	8 364	9 750	7 828	1 164	4 291	21 764	13 690	86 686	
Mikkeli — St Michel	4 960	287	2 681	5 587	8 881	10 704	5 092	6 050	2 245	5 397	5 264	14 382	71 529	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	4 826	—	3 028	1 856	6 973	10 091	4 300	3 535	77	5 745	7 363	12 155	59 949	
Kuopio	6 865	42	6 294	2 777	7 158	25 298	6 815	8 675	320	7 334	4 465	15 220	91 263	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	7 110	1 696	5 190	11 241	15 356	14 006	7 533	8 244	838	13 860	13 367	17 153	115 593	
Vaasa — Vasa	6 351	233	9 776	2 257	9 714	20 743	10 076	10 179	1 141	11 019	17 297	22 099	120 885	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	3 381	266	3 686	898	3 061	9 404	4 747	3 334	416	6 100	3 757	9 725	48 775	
Oulu — Uleåborg	3 658	20	4 624	29	4 889	16 249	6 839	7 335	5 406	10 407	2 503	12 518	74 477	
Kainuu	2 929	571	3 007	2 018	5 701	10 368	8 570	7 005	99	9 182	10 584	10 923	70 956	
Lappi — Lappland	10 433	298	12 159	2 242	23 173	25 136	11 468	18 394	425	15 111	21 047	40 937	180 824	
Koko maa — Hela landet — Whole country	76 230	40 245	79 421	101 617	155 100	190 279	132 995	139 416	20 185	131 669	235 384	240 736	1 543 278	
Vuonna — År — Year 1985	64 344	18 138	58 134	65 160	118 215	155 250	167 101	135 764	12 803	97 761	217 552	224 576	1 334 800	
1984	58 165	27 894	65 022	63 624	124 262	153 268	133 211	143 027	15 676	92 051	133 513	215 814	1 225 526	
1983	64 016	18 142	65 039	61 615	137 590	156 935	145 647	139 930	12 515	88 164	207 678	213 564	1 310 835	
1982	63 388	12 619	63 558	51 532	127 983	142 867	129 383	130 889	20 770	78 159	220 932	196 581	1 238 662	

¹⁾ Pl. suunnittelun kustannukset — Exkl. planeringskostnader — Excl. planning costs.

4.21 Päälysrakennetöiden kustannukset — Kostnaderna för överbyggnadsarbeten — Costs of constructing pavements

Piiri District	Sitomattomat päälysrakennekerrokset Obundna överbyggnadslager Unstabilized pavement layers				Sidottu päälysrakennekerrokset Bundna överbyggnadslager Stabilized pavement layers				Öljysoran teko varastoon Tillverkning av oljegrus på lager Production of oilgravel in stock	Pintaukset Utbehand- lingar Surface treatments	Paikkaus ja tasaus Lagning och utjämning Patching and planing	Yhteensä Summa Total
	Suodatin ja eristyskerros Filter- och isolerlager Filter and insulation courses	Jakava kerros Förstärk- ningslager Sub-base	Sitomaton kantava kerros Ostabiliserade bärlager Unstabilized road base	Sitomaton kulutuskerros Ostabiliserade siltlager Unstabilized wearing course	Sidottu kantava kerros Stabiliserade bärlager Stabilized road base	Sidottu kulutuskerros Stabiliserade siltlager Stabilized wearing course	Öljysoran teko varastoon Tillverkning av oljegrus på lager Production of oilgravel in stock	Pintaukset Utbehand- lingar Surface treatments					Paikkaus ja tasaus Lagning och utjämning Patching and planing
	1 000 mk											
Uusimaa — Nyland	2 691	8 132	4 837	46	2 803	19 118	—	—	—	3 358	40 985	
Turku — Åbo	3 998	5 726	2 909	5	517	6 635	—	58	—	72	19 920	
Häme — Tavastland	2 359	5 116	4 062	35	3 388	17 175	176	748	—	1 646	34 706	
Kymi — Kymmene	1 417	3 734	3 198	15	2 496	7 137	116	—	—	—	18 114	
Mikkeli — St Michel	2 894	4 849	2 941	19	126	4 731	233	—	—	2	15 796	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	3 298	4 180	2 473	130	—	4 018	14	116	—	140	14 369	
Kuopio	9 451	8 407	7 278	162	139	6 644	17	—	—	15	32 113	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	6 838	1 185	5 976	7	784	5 478	1 170	1	—	100	21 539	
Vaasa — Vasa	7 575	8 177	4 929	10	—	9 206	652	—	—	217	30 766	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	4 498	1 201	3 700	5	598	4 149	—	—	—	—	14 151	
Oulu — Uleåborg	2 907	8 002	5 340	—	405	6 434	—	—	—	—	23 088	
Kainuu	5 130	412	4 776	46	368	8 011	161	—	—	31	18 938	
Lappi — Lappland	9 748	5 980	8 797	610	80	10 397	320	271	—	399	36 604	
Koko maa — Hela landet — Whole country	62 804	65 099	61 217	1 091	11 704	109 134	2 861	1 194	1 194	5 981	321 091	
Vuonna — År — Year 1985	50 204	44 870	58 987	994	15 349	138 640	3 211	1 834	—	7 283	321 373	
1984	47 216	46 328	58 741	833	7 902	113 906	6 650	339	—	4 382	286 297	
1983	47 148	40 636	67 607	1 044	8 626	126 821	5 084	456	—	4 660	302 082	
1982	44 588	38 668	58 167	1 221	7 866	108 825	6 529	1	—	5 389	271 254	

4.3 Tien- ja sillanrakennuksen kustannusten prosenttijakautuma — Väg- och brobyggnadskostnadernas procentuella fördelning — Percentage distribution of road and bridge construction costs

Piiri Distrikt District	Miestyö Mansarbete Labour	Konetyö Maskinarbete Plant	Kuljetus Transport Transport	Materiaali Material Material	Urakat Entreprenader Contracts	Muut Andra Others	Yhteensä Summa Total
	%						
Uusimaa — Nyland	12.6	10.3	11.2	7.9	56.7	1.3	100.0
Turku — Åbo	12.5	6.1	6.5	7.5	65.2	2.2	100.0
Häme — Tavastland	14.0	5.4	5.3	6.6	66.2	2.5	100.0
Kymi — Kymmene	19.3	8.7	9.9	9.1	48.2	4.8	100.0
Mikkeli — S:t Michel	23.5	7.5	10.6	5.7	48.9	3.8	100.0
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	23.4	7.4	9.2	4.5	51.3	4.2	100.0
Kuopio	20.6	8.5	12.7	8.0	45.9	4.3	100.0
Keski-Suomi — Mellersta Finland	16.8	8.1	9.1	6.4	49.0	10.6	100.0
Vaasa — Vasa	21.7	10.8	11.6	9.4	40.8	5.7	100.0
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	27.2	11.7	6.2	8.4	42.1	4.4	100.0
Oulu — Uleåborg	21.4	9.6	8.1	5.9	42.3	12.7	100.0
Kainuu	20.6	8.0	11.5	8.4	46.7	4.8	100.0
Lappi — Lappland	26.1	13.2	18.4	7.8	27.3	7.2	100.0
Koko maa — Hela landet — Whole country	18.3	8.9	10.3	7.5	50.3	4.7	100.0
Vuonna — År — Year 1985	20.0	8.8	10.8	8.8	47.5	4.1	100.0
1984	20.3	9.6	12.4	9.2	43.9	4.6	100.0
1983	20.1	10.5	14.4	9.9	39.6	5.5	100.0
1982	20.1	10.8	14.4	9.7	40.3	5.1	100.0

4.4 Valmistuneet siltatyöt siltatyypeittäin — Färdigställda broarbeten enligt brotyp — Completed bridge works by type of bridge

Sillan rakenne Brons konstruktion Bridge structure	Lukumäärä Antal Number kpl — st — nbr	Pituus Längd Length m	Pinta-ala Areal Floor space m ²	Kustannukset Kostnader Costs 1 000 mk
Teräsbetonisia laattasiltoja — Plattbroar av armerad betong — <i>Slab bridges of reinforced concrete</i>	10	320	2 742	13 748
Teräsbetonisia jatkuvia laattasiltoja — Kontinuerliga plattbroar av armerad betong — <i>Continuous slab bridges of reinforced concrete</i>	22	1 218	14 314	47 018
Teräsbetonisia palkkiviltoja — Balkbroar med armerad betong — <i>Girder bridges of reinforced concrete</i>	2	126	869	1 798
Teräsbetonisia jatkuvia palkkiviltoja — Kontinuerliga balkbroar av armerad betong — <i>Continuous girder bridges of reinforced concrete</i>	7	461	4 069	12 125
Teräsbetonisia laattakehäsiltoja — Plattambroar av armerad betong — <i>Framed slab bridges of reinforced concrete</i>	54	810	10 923	28 962
Teräsbetonisia holvisiltoja — Valvbroar av armerad betong — <i>Arched bridges of reinforced concrete</i>	1	14	165	79
Teräsbetonisia jännitetyjä palkkiviltoja — Förspända balkbroar av armerad betong — <i>Prestressed girder bridges of reinforced concrete</i>	13	1 479	15 187	54 114
Teräsbetonisia elementtiltoja — Elementbroar av armerad betong — <i>Precast bridges of reinforced concrete</i>	60	516	5 258	21 878
Teräsbetonisia jännitetyjä elementtiltoja — Förspända elementbroar av armerad betong — <i>Prestressed prefabricated bridges of reinforced concrete</i>	21	716	4 028	14 308
Teräksisiä palkkiviltoja — Balkbroar av stål — <i>Girder bridges of steel</i>	8	151	898	2 712
Teräksisiä liittopalkkiviltoja — Samverkansbroar av stål — <i>Composite girder bridges of steel</i>	11	985	8 740	39 576
Liimapuupalkkiviltoja — Balkbroar av limträ — <i>Glulam bridges</i>	8	133	584	2 126
Muita siltoja — Övriga broar — <i>Other bridges</i>	1	92	779	2 385
Kaikkiaan — Sammanlagt — Total	218	7 020	68 555	240 830
Vuonna — År — Year 1985	200	7 161	69 160	251 152
1984	202	5 483	51 646	172 070
1983	225	6 233	59 935	194 511
1982	231	6 855	73 278	229 714

4.5 Valmistuneet talonrakennustyöt v. 1986 — Färdigställda husbyggnader år 1986 — Completed buildings in 1986

Piiri ja kohde — Distrikt och projekt — District and project	Kunta Kommun Municipality	Rakennuksen tilavuus Byggnadens volym Volume of building m ³	Rakentamis- vuodet Byggnadsår Years of construction	Työhön käytetyt määrärahat Till arbetet åtgångna anslag Appropriations used for project 1 000 mk
Uusimaa — Nyland				
Uudenmaan piirin konekorjaamo ja keskusvarasto — Nyland distrikts maskinreparationsverkstad och centrallager	Vantaa — Vanda	41 570	1983—86	26 000
Turku — Åbo				
Paimion tmp:n tukikohdan saneeraus, II vaihe — Sanering av vägstationen i Pemars vägmästar-distrikt, II skede	Paimio — Pemar	—	1985—86	3 700
Noormarkun tmp:n tukikohdan hiekka- ja suolavarasto — Sand- och saltförråd vid Norrmark vägmästar-distrikts vägstation	Noormarkku — Norrmark	2 400	1986	560
Punkalaitumen tmp:n tukikohdan hiekka- ja suolavarasto — Sand- och saltförråd vid Punkalaidun vägmästar-distrikts vägstation	Punkalaidun	3 260	1986	640
Parkanon tmp:n tukikohdan hiekka- ja suolavarasto — Sand- och saltförråd vid Parkano vägmästar-distrikts vägstation	Parkano	3 940	1986	630
Häme — Tavastland				
Lahten tmp:n tukikohta — Lahtis vägmästar-distrikts vägstation	Lahti Lahtis	7 430	1985—86	5 500
Kymi — Kymmene				
Kymen piirin korjaamoalueen LVI-tekniikan laitteiden uusiminen — Förnyande av VVS-tekniska anordningar på Kymmene distrikts reparationsområde	Kouvola	—	1986	572
Pohjois-Karjala — Norra Karelen				
Uimaharjun tmp:n Enon sivutukikohdan saneeraus — Sanering av Eno filialvägstation i Uimaharju vägmästar-distrikt	Eno	1 515	1986	750
Kuopio				
Tuusniemen ja Suonenjoen tmp:n tukikohtien LVI-laitosten korjaus ja uusiminen — Reparation och förnyande av VSS- inrättningar vid vägstationerna i Tuusniemi och Suonenjoki vägmästar-distrikt	Tuusniemi Suonenjoki	—	1986	572
Keski-Suomi				
Jyväskylän tmp:n tukikohta — Jyväskylä vägmästar-distrikts vägstation	Jyväskylä	8 682	1985—86	6 200
Jyväskylän tmp:n tukikohdan hiekka- ja suolavarasto — Sand- och saltförråd vid Jyväskylä vägmästar-distrikts vägstation	Jyväskylä	5 059	1985—86	1 000
Vaasa — Vasa				
Lapuan tmp:n Ylistaron sivutukikohdan saneeraus — Sanering av Ylistaro filialvägstation i Lappo vägmästar-distrikt	Ylistaro	2 040	1986	900
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten				
Nivalan tmp:n tukikohdan hiekkalato — Saltförråd vid Nivala vägmästar-distrikts vägstation	Nivala	3 840	1986	670
Kainuu				
Suomussalmen tmp:n tukikohta — Suomussalmi vägmästar- distrikts vägstation	Suomussalmi	8 200	1985—86	5 300
Suomussalmen tmp:n tukikohdan hiekka- ja suolavarasto — Sand- och saltförråd vid Suomussalmi vägmästar-distrikts vägstation	Suomussalmi	2 800	1986	450
Lappi — Lappland				
Kemin tmp:n tukikohdan hiekka- ja suolavarasto — Sand- och saltförråd vid Kemi vägmästar-distrikts vägstation	Kemi	5 400	1986	340

4.6 Käytetyt työmäärärahat — Använda arbetsanslag — Project appropriations used

4.61 Tie- ja sillanrakennustyöt tie- ja vesirakennuspiireittäin — Väg- och brobyggnadsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Road and bridge works by road and waterway districts

Piiri Distrikt District	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Permanent appropriations	Työsiirtolamäärärahat Arbetskolonianslag Appropriations for work in labour camps	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total
1 000 mk				
Uusimaa — Nyland	258 990	12 200	—	271 190
Turku — Åbo	190 640	—	—	190 640
Häme — Tavastland	189 769	—	—	189 769
Kymi — Kymmene	78 350	—	—	78 350
Mikkeli — S:t Michel	66 981	—	2 900	69 881
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	47 569	—	13 250	60 819
Kuopio	90 319	—	6 600	96 919
Keski-Suomi — Mellersta Finland	109 782	—	32 000	141 782
Vaasa — Vasa	119 992	—	9 200	129 192
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	48 997	—	600	49 597
Oulu — Uleåborg	69 834	—	7 930	77 764
Kainuu	47 981	—	23 790	71 771
Lappi — Lappland	123 561	—	56 074	179 635
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA ¹⁾	61 727	—	—	61 727
Koko maa — Hela landet — Whole country	1 504 492	12 200	123 544	1 640 236
Vuonna — År — Year 1985	1 310 390	14 500	100 762	1 425 652
1984	1 205 792	21 900	146 497	1 374 189
1983	1 185 999	22 000	168 630	1 376 629
1982	1 020 139	22 600	236 175	1 278 914

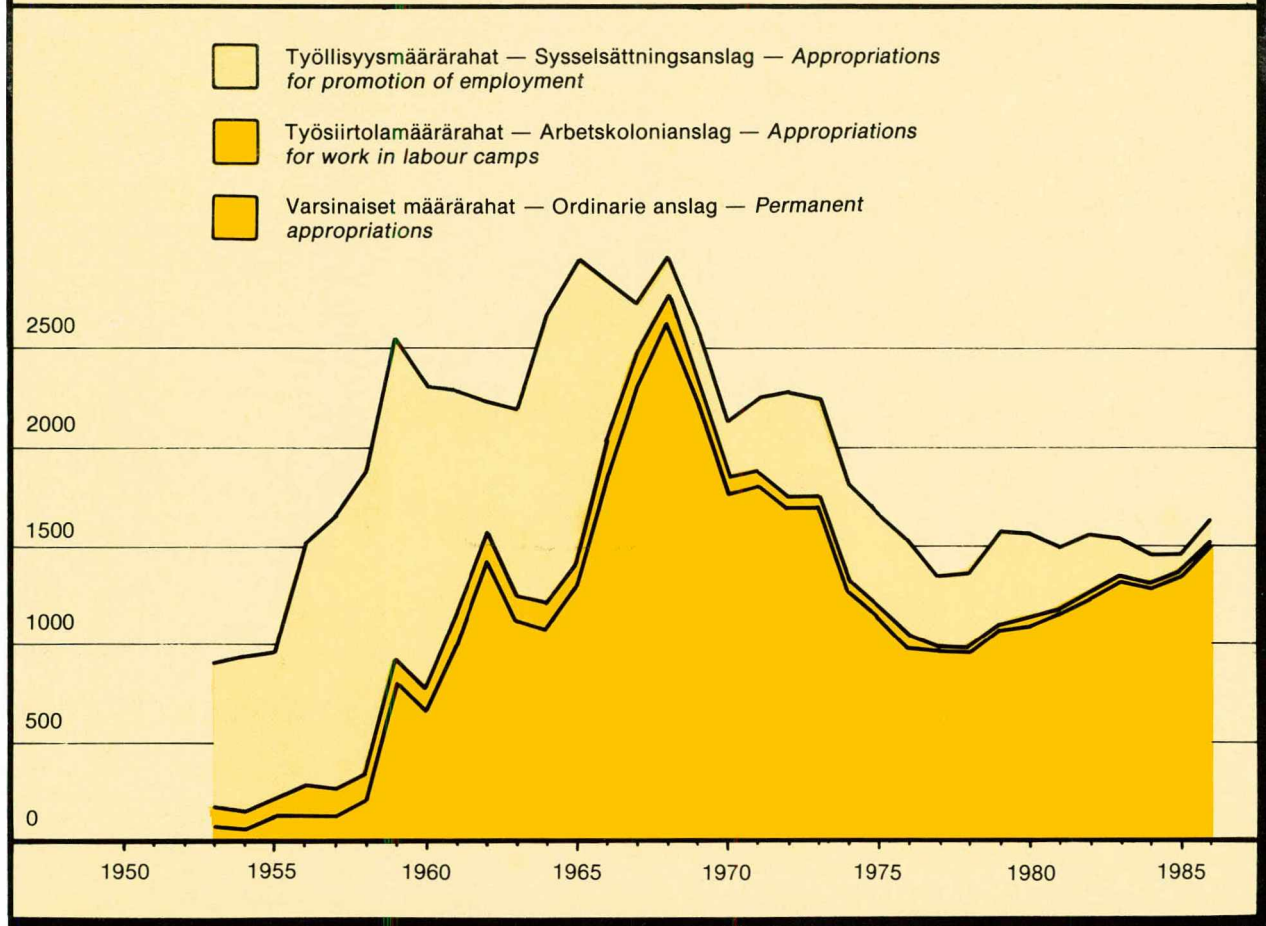
¹⁾ Roads and Waterways Administration

4.62 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1953—1986 — Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1953—1986 — Road and bridge works in 1953—1986

Vuosi År Year	Varsinaiset määrärahat ¹⁾ Ordinarie anslag ¹⁾ Permanent appropriations ¹⁾	Työsiirtolamäärärahat Arbetskolonianslag Appropriations for work in labour camps	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total
1 000 mk				
1953	8 165	8 500	70 874	87 539
1954	6 363	8 500	75 468	90 321
1955	12 310	8 550	69 828	90 688
1956	13 923	14 420	122 202	150 545
1957	13 974	14 250	150 374	178 598
1958	25 873	14 463	182 007	222 343
1959	93 741	14 900	192 043	300 648
1960	78 885	14 900	185 949	279 734
1961	123 430	16 900	139 663	279 993
1962	178 320	19 900	81 669	279 889
1963	143 477	16 900	121 228	281 605
1964	146 881	16 812	199 497	363 190
1965	184 280	15 231	223 204	422 715
1966	280 796	25 433	121 598	427 827
1967	363 844	25 954	38 036	427 834
1968	441 984	20 451	32 209	494 644
1969	390 138	17 757	50 658	458 553
1970	349 615	17 210	57 737	424 562
1971	396 116	17 628	81 383	495 127
1972	411 858	18 000	132 260	562 118
1973	472 122	18 500	137 529	628 151
1974	444 591	22 300	170 309	637 200
1975	481 853	24 000	198 669	704 522
1976	471 093	28 300	231 133	730 526
1977	505 191	13 000	191 315	709 506
1978	527 702	13 050	206 498	747 250
1979	608 736	13 750	273 460	895 946
1980	719 981	17 800	284 250	1 022 031
1981	849 412	18 000	244 652	1 112 064
1982	1 020 139	22 600	236 175	1 278 914
1983	1 185 999	22 000	168 630	1 376 629
1984	1 205 792	21 900	146 497	1 374 189
1985	1 310 390	14 500	100 762	1 425 652
1986	1 501 246	12 200	123 544	1 636 990

¹⁾ Ennen vuotta 1966 lukuihin sisältyy teialueiden lunastaminen — Före år 1966 ingår inlösnings av vägområden i siffrorna — Figures include payments for dispossession of road areas before 1966.

4.63 Tie- ja vesirakennustyöt vuosina 1953—1986 vuoden 1986 kustannustasossa, Mmk — Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1953—1986 i 1986 års kostnadsnivå, Mmk — Road and bridge works in 1953—1986 at 1986 level of costs, mill. FIM



4.64 Talonrakennustyöt — Husbyggnadsarbeten — Construction of buildings

Piiri Distrikt District	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Permanent appropriations	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total
1000 mk			
Uusimaa — Nyland	4 606	—	4 606
Turku — Åbo	1 923	—	1 923
Häme — Tavastland	5 223	—	5 223
Kymi — Kymmene	226	500	726
Mikkeli — S:t Michel	112	900	1 012
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—
Kuopio	—	804	804
Keski-Suomi — Mellersta Finland	5 367	—	5 367
Vaasa — Vasa	1 568	—	1 568
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	668	600	1 268
Oulu — Uleåborg	11 593	500	12 093
Kainuu	—	4 870	4 870
Lappi — Lappland	—	2 188	2 188
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	1 480	—	1 480
Koko maa — Hela landet — Whole country	32 766	10 362	43 128
Vuonna — År — Year			
1985	36 837	13 045	49 882
1984	18 937	22 072	39 009
1983	23 323	22 210	45 533
1982	35 824	17 532	53 356

5 Kunnossapito — Underhåll — Maintenance

5.1 Yleisten teiden kunnossapidon suoritemääriä — Arbetsprestationer vid underhåll av allmänna vägar — Performances of public road maintenance

5.1.11 Hoidon suoritteita — Serviceprestationer — Service performances

Piiri District	Sorakulutuskerroksen hoito Service of grusslittlager Maintenance of gravel wearing course		Päälysteiden paikkaus Lapping of belagningar Patching of pavements		Talvihoito Vinterservice Winter service		Liikenteen ohjaus Trafik- dirigering Traffic control		Vihertalutyöt Arbeten på grönområden Landscaping			
	Tasaus Avjämning Planning	Pölysidonta Damm- binding Dust control	Kesto- päälyste Permanent belagning Asphalt concrete pavement	Kevyt päälyste Lätt belagning Light pavement	Lumen poisto kuorma- autolla Snöröjning med lastbil Snow clearance by lorry	Lumen poisto tiehöylällä Snöröjning med väghyvel Snow clearance by blade grader	Hiekoitus Sandning Spreading with sand	Talvisuolaus Vinter- saltning Spreading with sodium chloride	Körbane- markeringar Road markings	Ajorata- merkinät Körbane- markeringar Road markings	Vesakon torjunta Sly- bekämpning Bruch control	Niitto Slätter- arbeten Mowing
	1 000 km	1 000 ton	1 000 km	1 000 km	1 000 m ³	1 000 ton	1 000 m ²	ha				
Uusimaa — Nyland	58	3	14	14	699	116	37	15	872	1 486	2 155	
Turku — Åbo	125	5	10	16	668	185	37	8	664	2 085	3 034	
Häme — Tavastland	119	5	2	4	643	179	38	5	433	1 111	2 237	
Kymi — Kymmene	55	3	8	3	436	86	23	5	223	1 270	1 012	
Mikkeli — St Michel	73	4	0	6	472	81	19	2	292	1 306	1 782	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	83	4	0	2	547	92	13	2	215	1 755	575	
Kuopio	94	4	0	3	534	77	21	3	211	930	801	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	74	3	1	6	388	86	18	3	162	1 420	1 483	
Vaasa — Vasa	106	5	2	17	590	126	21	4	370	1 257	3 319	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	37	2	1	5	314	71	8	3	175	894	2 000	
Oulu — Uleåborg	48	3	0	4	485	73	20	2	354	1 018	2 423	
Kainuu	46	3	0	8	487	72	19	1	122	1 488	80	
Lappi — Lappland	74	5	1	5	1 304	146	42	2	389	1 784	1 269	
Koko maa — Hele landet — Whole country	992	49	39	92	7 566	1 390	315	56	4 483	18 930	21 044	
Vuonna — År — Year 1985	863	50	43	93	8 164	1 670	336	57	4 029	19 554	19 563	
1984	1 061	51	50	79	11 225	2 107	459	71	4 267	16 561	18 395	
1983	1 153	57	28	94	9 284	2 012	580	75	3 944	18 657	17 722	
1982	1 312	61	32	103	7 829	1 903	461	55	3 443	15 553	18 289	

5.12 Kunnostuksen ja rakenteen parantamisen suoritteita — Arbetsprestationer vid upprustning och förbättring av konstruktionen — Performances of reparation and improvement of structure

Piiri Distrikt District	Kunnostus Upprustning Reparation				Rakenteen parantaminen Förbättring av konstruktion Improvement of structure			
	Soratien kunnostus Upprustning av grusväg Reparation of gravel roads	Kevyt- päällyste- tien kunnostus Upprustning av lätt- beläggning Reparation of light pavement roads	Kesto- päällystetien kunnostus Upprustning av per- manent- belagd väg Reparation of asphalt concrete pavement roads	Avo-oijen kunnostus Upprustning av dagdiken Reparation of open ditches	Putkien kunnostus Upprustning av rör Reparation of pipes	Leikkaus- ja pengerry- työt Terras- serings- arbeten Cutting and embankment fill	Sitomat- tomat päälly- rakenne- kerrokset Obundna överbygg- nadslager Unstabilized constructing pavements	Sidotut päälly- rakenne- kerrokset Bundna överbygg- nadslager Stabilized constructing pavements
	1 000 m ³	1 000 ton		1 000 m		1 000 m ³		1 000 ton
Uusimaa — Nyland	115	9	320	334	6	59	167	18
Turku — Nyland	239	85	187	671	8	91	391	42
Häme — Tavastland	347	55	265	471	6	174	638	46
Kymi — Kymmene	166	37	101	300	3	188	188	19
Mikkeli — S:t Michel	251	24	114	638	4	136	205	45
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	192	11	103	714	4	70	202	13
Kuopio	264	44	88	485	3	56	342	26
Keski-Suomi — Mellersta Finland	243	37	101	367	4	27	25	1
Vaasa — Vasa	320	86	129	522	6	42	191	28
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	119	59	65	246	2	9	85	13
Oulu — Uleåborg	186	52	42	458	3	110	239	32
Kainuu	239	64	28	277	2	66	133	9
Lappi — Lappland	251	168	58	642	6	40	65	15
Koko maa — Hela landet — Whole country	2 932	733	1 600	6 125	56	1 066	2 872	305
Vuonna — År — Year 1985	2 634	494	1 289	5 382	58	872	2 854	450
1984	2 648	509	1 097	5 845	54	731	2 716	419
1983	2 735	576	1 055	6 453	58	771	2 912	473
1982	2 532	376	853	5 758	61	727	2 830	347

5.2 Yleisten teiden kunnossapidon kustannukset — Kostnaderna för underhåll av allmänna vägar — Maintenance costs of public roads

Piiri Distrikt District	Hoito Service	Kunnostus Upprustning Reparation	Rakenteen paranta- minen Förbättring av vägens konstruktion Improvement of road structure	Yhteiskus- tannukset Allmänna omkostnader Overheads	Piirihallinto- kustannukset Distrikts- förvaltnings- kostnader District administrative costs	Kunnossa- pito yhteensä Underhåll samman- lagt Maintenance total
	1 000 mk					
Uusimaa — Nyland	71 977	73 189	14 656	28 648	4 726	193 196
Turku — Åbo	99 679	81 255	34 613	41 790	3 625	260 962
Häme — Tavastland	48 985	74 688	35 273	29 829	3 895	192 671
Kymi — Kymmene	35 155	34 987	15 430	17 789	2 704	106 065
Mikkeli — S:t Michel	38 704	40 987	17 683	19 027	1 769	118 171
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	37 738	32 298	14 830	16 486	2 110	103 462
Kuopio	35 418	35 495	20 981	17 790	2 351	112 035
Keski-Suomi — Mellersta Finland	35 828	43 044	2 998	18 697	2 834	103 401
Vaasa — Vasa	49 885	71 206	16 833	25 809	4 163	167 896
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	19 069	33 027	6 745	11 961	1 600	72 402
Oulu — Uleåborg	39 099	33 631	17 901	22 679	2 656	115 967
Kainuu	25 826	34 010	8 225	15 551	1 497	85 108
Lappi — Lappland	66 579	63 025	5 471	35 256	2 966	173 296
Tie- ja vesirakennushallitus Väg- och vattenbyggnads- styrelsen — RWA	—	—	—	—	8 359	8 359
Koko maa — Hela landet — Whole country	603 945	650 842	211 639	301 312	45 255	1 812 993
Vuonna — År — Year 1985	598 316	585 965	233 295	304 548	45 173	1 767 299
1984	607 209	494 467	201 920	283 968	45 606	1 633 171
1983	554 291	467 992	203 792	259 444	40 436	1 525 955
1982	523 164	360 858	155 057	230 895	37 151	1 307 125

5.21 Hoidon kustannukset — Service kostnader — Road maintenance costs

Piiri District	Sorakulutuskerroksen hoito Service av gruslitterlager Maintenance of gravel wearing course		Päällysteiden paikkaus Lapping av belägg- ningar Patching of pavements		Talvihoito Vinterservice Winter service		Liikenteen ohjaus Traffikdirigering Traffic control			Vier- aluettyöt Arbeten på grön- områden Lands- caping	Lautat ja muut erikois- kohteet Färjor och andra special- objekt Ferries and other special objects	Muut hoitotyöt Övriga service- arbeten Other mainte- nance measures	Hoito yhteensä Service sammen- lagt Road- mainte- nance total	
	Tasaus Avjämning Planning	Pölyn- sidonta Damm- binding Dust control	Paikkaus Lapping Patching	Kevyt- päällyste Lätt be- läggning Light pavement	Kesto- päällyste Permanent beläggning Asphalt concrete pavement	Lumityöt Snöröjning Winter works	Liuk- kauden torjunta Halkbe- kämpning Anti-skid treatment	Ajorata- merkinmät Körbane- marke- ringar Road markings	Ajorata- merkinmät Körbane- marke- ringar Road markings					Ajorata- merkinmät Körbane- marke- ringar Road markings	Tie- valaistus ja muu liikenteen ohjaus Väg- av trafik- belysning och annan trafik- dirigering Street lighting and other traffic control	Liikenne- merkkien kunnossa- pito Underhåll av trafik- märken Maintenance of traffic- signs
Uusimaa — Nyländ	2 452	3 084	794	3 294	3 993	15 834	9 986	6 842	4 546	2 711	3 718	5 949	8 772	71 977
Turku — Åbo	4 717	5 331	312	4 160	3 699	14 072	6 659	3 760	2 917	1 510	2 882	41 718	7 664	99 679
Häme — Tavastland	4 286	5 553	211	1 601	1 069	11 272	5 833	3 423	2 915	2 579	2 052	2 366	5 842	48 985
Kymi — Kymmene	1 913	3 091	260	838	1 908	8 076	4 366	1 491	2 775	1 506	1 514	3 903	3 513	35 155
Mikkeli — St Michel	2 488	3 998	329	1 709	568	7 731	3 264	1 728	1 543	673	2 167	8 722	3 784	38 704
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	3 058	4 539	379	1 021	877	9 027	2 545	1 292	2 221	1 179	1 877	6 046	3 678	37 738
Kuopio	3 016	3 939	517	1 299	388	8 438	2 635	1 770	1 782	1 149	1 668	4 749	4 067	35 418
Keski-Suomi — Mellersta Finland	2 938	4 000	566	1 840	359	7 711	3 150	1 034	1 784	872	2 117	4 992	4 464	35 828
Vaasa — Vasa	3 650	4 397	1 060	4 278	1 849	12 210	4 611	2 509	2 556	1 134	2 395	3 736	5 501	49 885
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	1 277	1 762	341	1 166	620	5 526	1 923	996	1 176	433	1 241	—	2 609	19 069
Oulu — Uleåborg	1 801	3 316	210	1 791	518	8 878	3 007	1 768	2 075	1 259	2 077	7 225	5 173	39 099
Kainuu	1 471	2 847	276	1 440	242	7 610	2 249	853	1 235	804	985	1 858	3 955	25 826
Lappi — Lappland	3 297	4 613	1 021	2 031	952	20 108	5 982	3 086	3 284	2 226	3 120	5 834	11 024	66 579
Koko maa — Hela landet — Whole country	36 341	50 470	6 279	26 469	17 042	136 493	56 210	30 552	31 089	18 037	27 613	97 099	70 046	603 945
Vuonna — År — Year 1985	30 766	48 966	4 958	24 519	18 910	141 335	57 993	27 771	28 319	16 050	27 830	97 438	73 445	598 316
1984	34 951	49 249	5 547	20 283	18 486	171 651	68 384	24 290	28 901	14 151	23 754	91 784	55 772	607 209
1983	33 775	51 497	5 042	20 868	12 982	133 956	71 915	22 934	23 812	13 805	24 239	90 325	48 957	554 291
1982	34 917	54 280	6 044	19 681	12 945	126 250	57 903	20 527	21 639	10 139	21 667	82 750	54 415	523 164

1 000 mk

5.22 Kunnostuksen ja rakenteen parantamisen kustannukset — Kostnader för upprustning och förbättring av konstruktionen — Costs of reparation and improvement of structure

Piiri District	Kunnostus — Upprustning — Reparation										Rakenteen parantaminen — Förbättring av konstruktionen — Improvement of structure		
	Soratien kunnostus av grusväg Reparation of gravel roads	Kevyt- päällystetien kunnostus Upprustning av lätt- beläggning Reparation of light pavement roads	Kesto- päällystetien kunnostus Upprustning av permanent- belagd väg Reparation of asphalt concrete roads	Avo-olien kunnostus Upprustning av dagdiken Reparation of open ditches	Putkien kunnostus Upprustning av rör Reparation of pipes	Siltöjen kunnostus Upprustning av broar Reparation of bridges	Kunnostus yhteensä Upprustning sammenlagt Reparation total	Soratien rakenteen parantaminen Förbättring av grusväg Structural improvement of gravel roads	Kevyt- päällystetien rakenteen parantaminen Förbättring av lätt- beläggning Structural improvement of light pavement roads	Kesto- päällystetien rakenteen parantaminen Förbättring av permanent- belagd väg Structural improvement of asphalt concrete roads	Rakenteen parantaminen yhteensä Förbättring av konstruk- tionens sammenlagt Structural improvement of structure total		
	1 000 mk												
Uusimaa — Nyland	6 295	952	57 663	3 762	2 384	2 133	73 189	12 863	921	873	14 656		
Turku — Åbo	13 690	16 424	40 202	4 733	4 326	1 860	81 255	26 384	6 448	281	34 613		
Häme — Tavastland	14 091	8 979	44 830	2 257	2 674	1 988	74 819	30 610	1 187	2 773	35 142		
Kymi — Kymmenen	7 512	5 402	18 288	2 163	1 152	469	34 987	11 954	3 023	452	15 430		
Mikkeli — S:t Michel	12 213	5 333	19 926	1 971	1 252	292	40 987	9 107	8 502	73	17 683		
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	8 926	2 089	15 947	2 473	1 692	1 171	32 298	13 103	553	1 173	14 830		
Kuopio	11 224	4 209	15 585	1 779	1 069	1 629	35 495	13 235	6 139	1 608	20 981		
Keski-Suomi — Mellersta Finland	12 745	6 048	18 682	1 277	1 371	2 921	43 044	1 930	76	112	2 998		
Vaasa — Vasa	17 049	20 354	25 258	3 198	3 457	1 890	71 206	11 415	4 482	936	16 833		
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	6 306	11 156	11 481	2 095	1 214	775	33 027	5 311	1 256	179	6 745		
Oulu — Uleåborg	10 521	8 608	7 989	3 555	1 482	1 477	33 631	4 439	5 174	17 901			
Kainuu	10 972	11 132	6 379	2 932	1 152	1 443	34 010	2 652	5 433	140	8 225		
Lappi — Lappland	13 002	28 261	11 563	5 303	2 028	2 868	63 025	2 605	2 866	—	5 471		
Koko maa — Hela landet — Wholö country	144 545	128 947	293 793	37 498	25 253	20 937	650 973	145 608	49 168	13 774	1)211 508		
Vuonna — År — Year 1985	116 101	97 647	294 081	33 204	24 340	20 593	585 965	177 751	45 674	6 612	1)233 295		
1984	113 746	90 264	218 629	32 058	22 773	16 997	494 467	157 639	34 778	6 214	1)201 900		
1983	115 225	89 237	195 773	32 319	23 776	11 656	467 992	156 594	40 653	4 959	1)203 792		
1982	96 499	53 601	149 595	27 194	24 230	9 739	360 858	133 050	16 640	3 845	1)155 057		

1) Sisältää sillan rakenteen parantamisen v. 1986 2 958 000 mk v. 1985 3 258 000 mk v. 1984 3 110 000 mk v. 1983 1 585 000 mk v. 1982 1 522 000 mk — Inkl. förbättring av broar år 1986 2 958 000 mk år 1985 3 258 000 mk år 1984 3 110 000 mk år 1983 1 585 000 mk år 1982 1 522 000 mk — Incl. structural improvement of bridges in 1986 2 958 000 FIM in 1985 3 258 000 FIM in 1984 3 110 000 FIM in 1983 1 585 000 FIM in 1982 1 522 000 FIM

5.3 Kunnossapidon kustannusten¹⁾ prosenttijakautuma — Underhållskostnadernas¹⁾ procentuella fördelning — Percentage distribution of maintenance costs¹⁾

Piiri Distrikt District	Miestyö Mansarbete Labour	Konetyö Maskinarbete Plant	Kuljetus Transport Transport	Materiaali Material Material	Urakat Entre- prenader Contracts	Muut Andra Others	Yhteensä Summa Total
	%						
Uusimaa — Nyland	29	8	10	31	15	7	100
Turku — Åbo	35	8	10	16	14	17	100
Häme — Tavastland	26	9	11	18	28	8	100
Kymi — Kymmene	31	11	11	18	22	8	100
Mikkeli — S:t Michel	33	10	12	20	17	9	100
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	34	10	11	23	16	6	100
Kuopio	33	9	13	17	22	7	100
Keski-Suomi — Mellersta Finland	33	8	10	19	21	10	100
Vaasa — Vasa	30	9	11	26	19	6	100
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	27	8	11	42	4	9	100
Oulu — Uleåborg	37	10	12	26	14	2	100
Kainuu	33	10	16	22	11	9	100
Lappi — Lappland	34	10	12	19	15	10	100
Koko maa — Hela landet — Whole country	32	9	11	22	17	9	100
Vuonna — År — Year 1985	32	9	12	21	18	8	100
1984	32	10	13	22	14	9	100
1983	32	9	13	23	13	9	100
1982	34	10	13	23	11	9	100

¹⁾ Ei sisällä hallintokustannuksia — Exkl. förvaltningskostnader — Excl. administrative costs

5.4 Yksityisten teiden kunnossapito — Underhåll av enskilda vägar — Maintenance of private roads

Piiri Distrikt District	Avustettavat yksityistiet Enskilda vägar med statligt underhållsbidrag Private roads with government maintenance grants						
	lukumäärä antal number	pituus längd length	hyväksytyt kustannukset vuodelta 1985 godkända kostnader år 1985 approved costs for year 1985		suoritettavaksi esitetyt valtion avustukset vuonna 1985 statsbidrag som framlagts för utbetalning år 1986 government grants proposed for payment in 1986		
			km	1 000 km	1 000 mk	mk/km	%
Uusimaa — Nyland	1 200	3 676	14 810	4 029	7 049	1 918	48
Turku — Åbo	2 576	7 472	23 156	3 100	11 107	1 487	48
Häme — Tavastland	1 862	5 634	16 357	2 903	8 210	1 458	50
Kymi — Kymmene	876	3 242	8 329	2 568	4 237	1 306	51
Mikkeli — S:t Michel	1 420	5 329	12 066	2 264	6 535	1 226	54
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	1 236	4 021	11 074	2 754	6 996	1 739	63
Kuopio	1 441	4 651	12 405	2 667	7 329	1 576	59
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1 325	4 975	12 287	2 469	6 616	1 329	54
Vaasa — Vasa	1 709	5 278	18 510	3 507	9 648	1 827	52
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	632	2 427	6 249	2 583	3 446	1 428	55
Oulu — Uleåborg	679	2 477	7 062	2 851	4 281	1 728	61
Kainuu	714	2 395	6 765	2 825	4 151	1 733	61
Lappi — Lappland	416	1 446	3 308	2 288	2 091	1 446	63
Koko maa — Hela landet — Whole country	16 081	53 023	152 379	2 874	81 696	1 541	54
Vuonna — År — Year 1985	15 465	51 397	140 122	2 726	74 805	1 455	53
1984	14 852	49 705	112 470	2 263	60 122	1 210	53
1983	14 286	47 783	99 018	2 072	52 465	1 098	53
1982	13 600	45 714	93 826	2 052	49 001	1 072	52

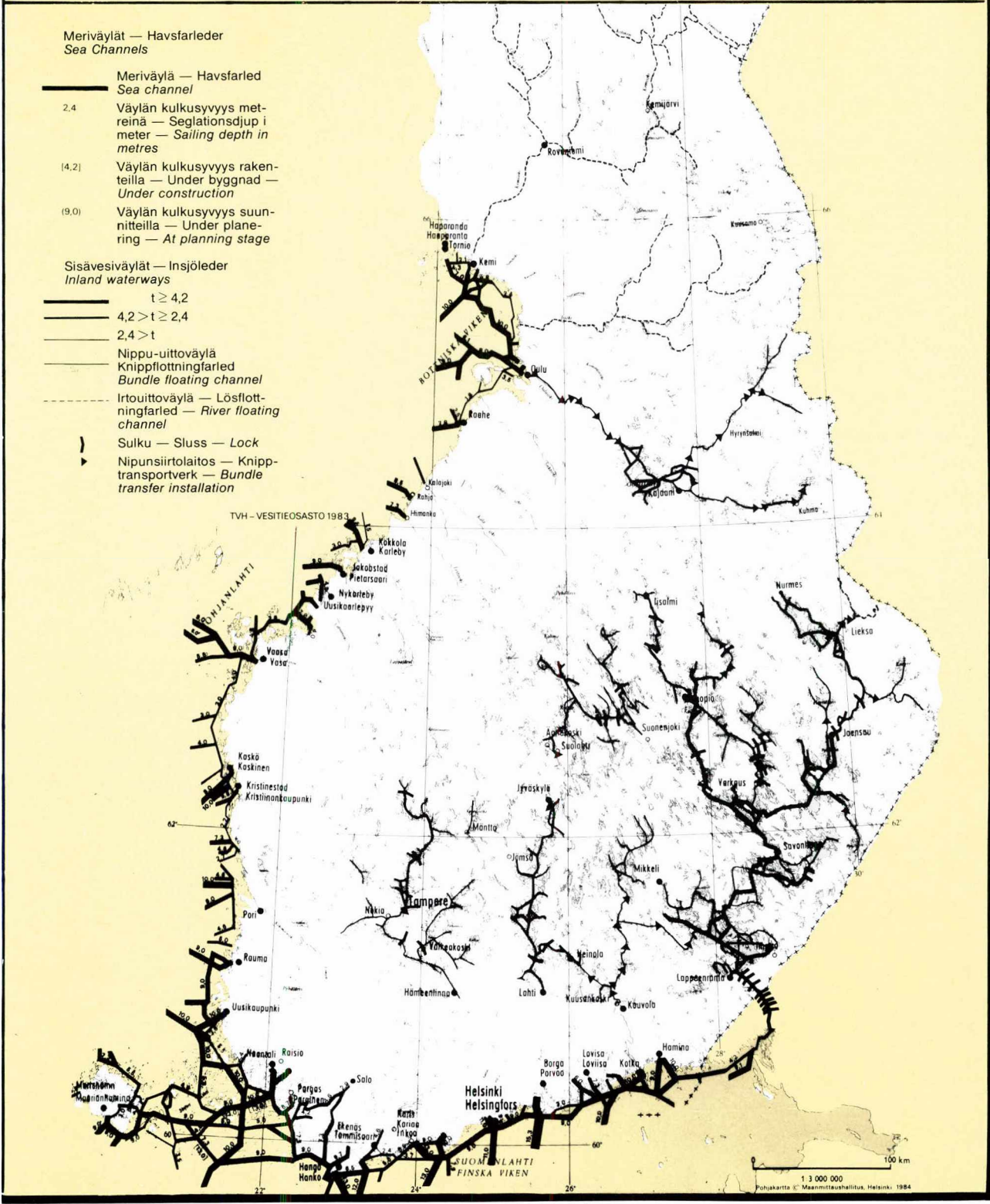
SUOMEN TÄRKEIMMÄT VESITIET — DE VIKTIGASTE VATTENVÄGARN I FINLAND
 THE MOST IMPORTANT WATERWAYS IN FINLAND

Meriväylät — Havsfarleder
 Sea Channels

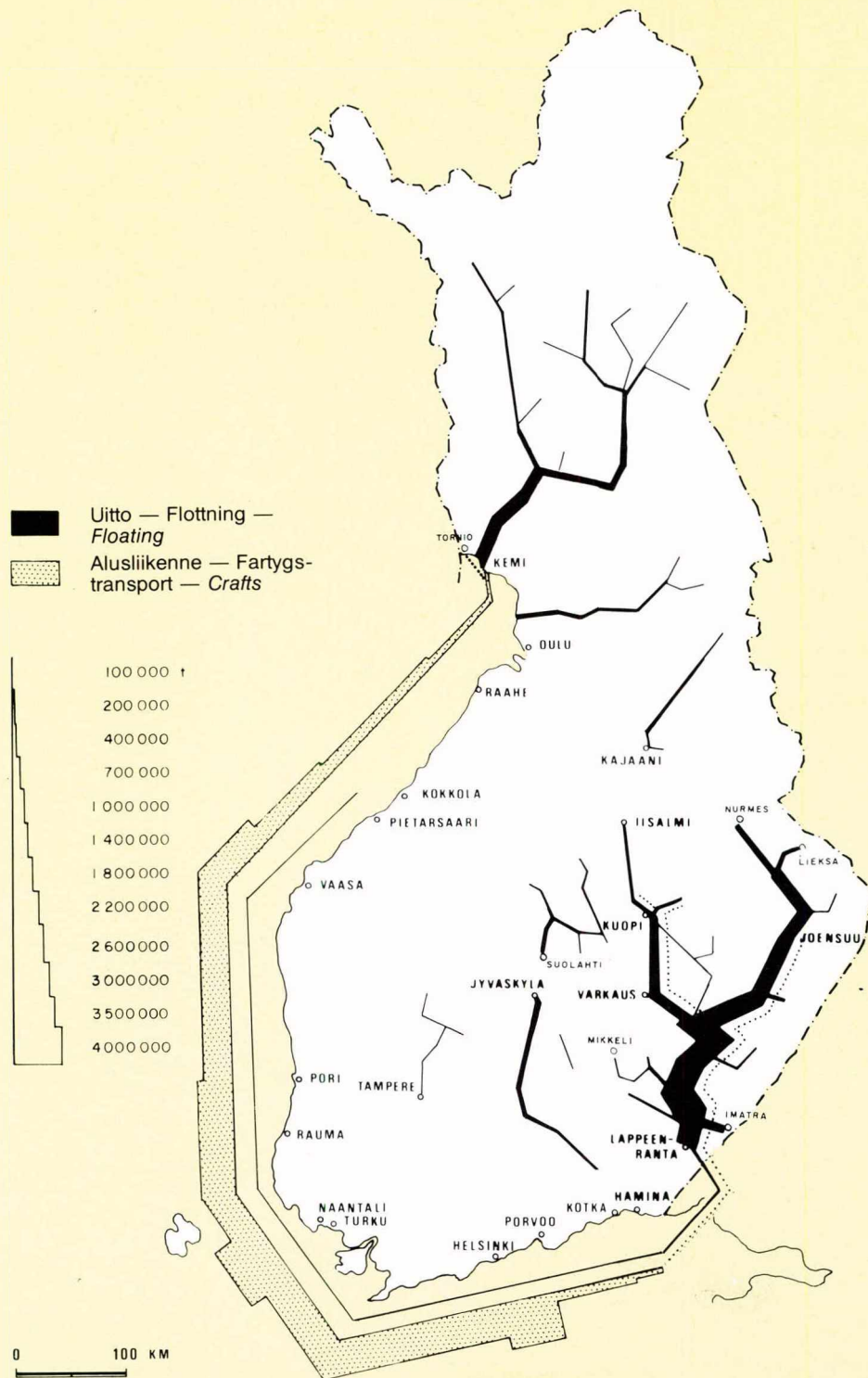
- Meriväylä — Havsfarled
 Sea channel
- 2.4 Väylän kulkusyvyys metreinä — Seglationsdjup i meter — Sailing depth in metres
- [4.2] Väylän kulkusyvyys rakenteilla — Under byggnad — Under construction
- (9.0) Väylän kulkusyvyys suunnitteilla — Under planering — At planning stage

Sisävesiväylät — Insjöleder
 Inland waterways

- $t \geq 4,2$
- $4,2 > t \geq 2,4$
- $2,4 > t$
- Nippu-uittoväylä
 Knippflottningfarled
 Bundle floating channel
- Irtouittoväylä — Lösflottningfarled — River floating channel
- Sulku — Sluss — Lock
- Nipunsiirtolaitos — Knipptransportverk — Bundle transfer installation

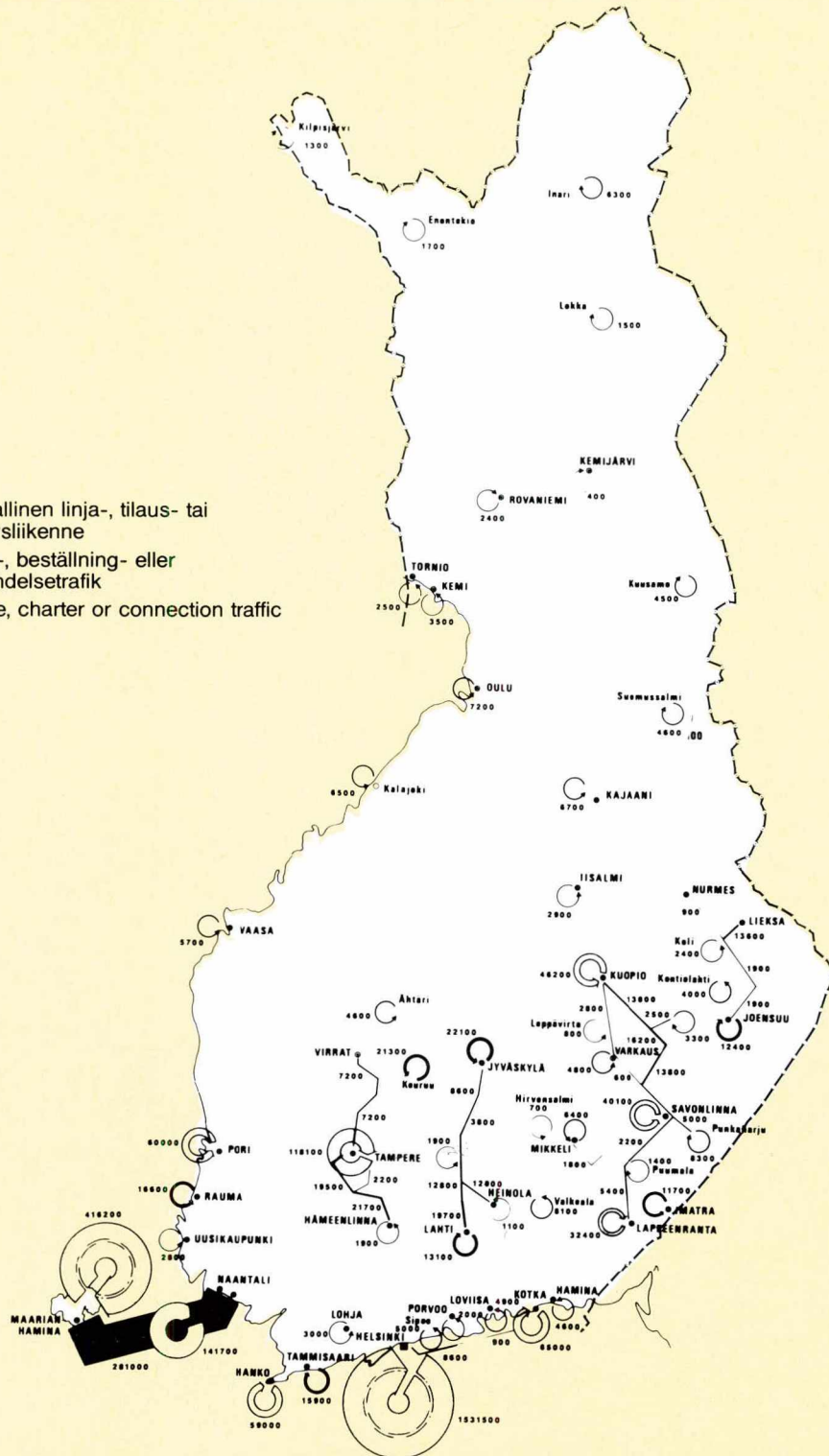


KOTIMAAN VESILIIKENTEEN TAVARAVIRRRAT VUONNA 1986
GODTRANSPORTFLÖDENA I DEN INHEMSKA VATTENTRAFIKEN ÅR 1986
DOMESTIC WATERWAY GOODS TRANSPORT IN 1986



KOTIMAAN VESILIIKENTEEN (PL. VENEILY) HENKILÖLIKENNEVIRRRAT VUONNA 1986 (HENKILÖÄ)
PERSONTRAFIKFLÖDENA I DEN INHEMSKA VATTENTRAFIKEN (EXKL. FRITIDSBÅTAR) ÅR 1986 (PERSONER)
DOMESTIC WATERWAY PASSENGER TRAFFIC (EXCL. SMALL CRAFT BOATING) IN 1986 (PERSONS)

○ Paikallinen linja-, tilaus- tai yhteysliikenne
 Linje-, beställning- eller förbindelsetrafik
 Route, charter or connection traffic



1. Vesiliikenne — Vattentrafik — Water transport

1.1 Kotimaan alusliikenteen tavarankuljetukset vuosina 1960—1986 — Varutransportererna i inhemsk fartygstrafik åren 1960—1986 — Goods transport on domestic waterways in 1960—1986

Vuosi År Year	Määrä — Mängd — Volume				Suorite — Transportarbete — Performance			
	Nestemäiset polttoaineet Flytande bränsle Mineral fuels	Hiekka Sand	Muu tavara Annat gods Other goods	Yhteensä Summa Total	Nestemäiset polttoaineet Flytande bränsle Mineral fuels	Hiekka Sand	Muu tavara Annat gods Other goods	Yhteensä Summa Total
	1 000 tonnia — ton — tons				milj. tonnkm — milj. tonkm — mill. ton km			
1960	120	99	339	558	44	3	150	197
1965	1 543	1 140	467	3 150	630	20	221	871
1970	4 372	2 613	643	7 628	1 947	134	278	2 359
1971	4 649	1 953	586	7 188	2 072	51	235	2 358
1972	5 197	2 364	545	8 106	2 593	89	211	2 893
1973	5 157	1 602	1 117	7 875	2 537	48	256	2 840
1974	4 691	1 440	657	6 788	2 438	77	218	2 734
1975	4 422	1 286	643	6 350	2 381	48	206	2 634
1976	5 171	1 152	731	7 054	2 892	75	296	3 263
1977	5 531	878	811	7 220	3 088	36	275	3 399
1978	5 011	881	802	6 694	2 652	34	257	2 945
1979	5 695	1 226	701	7 022	3 329	43	219	3 591
1980	5 641	1 784	1 307	8 732	3 064	34	297	3 395
1981	5 089	1 087	904	7 080	2 791	48	283	3 123
1982	4 483	1 580	1 581	7 644	2 457	49	318	2 824
1983	4 610	1 413	3 404	9 427	2 490	65	342	2 897
1984	4 375	1 293	3 740	9 408	2 382	54	326	2 762
1985	4 384	926	3 301	8 611	2 369	49	274	2 692
1986	4 366	740	3 113	8 219	2 587	40	345	2 972

1.2 Uiton määrä ja suorite vuosina 1960—1986 — Flottningsmängd och transportarbete åren 1960—1986 — Floating and transport performance in 1960—1986

Vuosi År Year	Määrä — Mängd — Volume			Suorite — Transportarbete — Performance		
	Irtouitto Lösflottning River floating	Nippu-uitto Knippflottning Bundle floating	Yhteensä Summa Total	Irtouitto Lösflottning River floating	Nippu-uitto Knippflottning Bundle floating	Yhteensä Summa Total
	milj. tonnia — milj. ton — mill. tons			mrd. tkm — mrd. tonkm — mrd. ton km		
1960	3.06	7.90	10.96	1.09	1.03	2.12
1961	3.36	8.68	12.04	1.18	1.20	2.38
1962	1.91	8.93	10.84	0.98	1.13	2.11
1963	1.86	8.70	10.56	0.91	1.13	2.04
1964	2.16	10.09	12.25	0.97	1.45	2.42
1965	2.10	9.81	11.91	0.86	1.34	2.20
1966	1.93	9.06	10.99	0.85	1.27	2.12
1967	0.86	9.67	10.53	0.70	1.30	2.00
1968	0.81	9.04	9.85	0.58	1.29	1.87
1969	0.78	8.70	9.48	0.48	1.37	1.85
1970	0.76	8.52	9.28	0.59	1.40	1.99
1971	0.82	9.20	10.02	0.48	1.43	1.91
1972	1.41	8.78	10.19	0.46	1.49	1.95
1973	1.32	9.29	10.61	0.42	1.42	1.84
1974	1.54	9.65	10.19	0.48	1.46	1.94
1975	1.51	9.13	10.64	0.43	1.37	1.80
1976	1.29	8.29	9.58	0.39	1.17	1.56
1977	1.29	8.64	9.93	0.38	1.26	1.64
1978	1.30	5.21 ¹⁾	6.51 ¹⁾	0.38	1.20	1.58
1979	1.37	5.99	7.36	0.41	1.38	1.79
1980	1.41	6.14	7.55	0.44	1.35	1.79
1981	1.65	6.06	7.71	0.50	1.34	1.84
1982	1.61	5.73	7.34	0.50	1.22	1.72
1983	1.73	5.45	7.18	0.53	1.16	1.69
1984	1.45	5.66	7.11	0.45	1.10	1.55
1985	1.27	5.47	6.74	0.39	1.09	1.48
1986	1.33	5.63	6.96	0.41	1.11	1.52

¹⁾ Tilastointi uudistunut v. 1978 — Statistikföringen har förnyats år 1978 — Method of compiling statistics was changed in 1978

1.3 Sulutukset, sulutetut alukset ja siltojen avaukset kanavaliitokseen kuuluvilla sulkukanavilla (pl. Saimaan kanava) — Slussningar, genomslussade fartyg och öppningar av broar i kanalverkets slusskanaler (exkl. Saima kanal) — Opening of locks, vessels passed through locks and opening of bridges on lock canals (excl. the Saimaa canal)

Kanava Kanal Canal	Sulutukset, kpl st. number												
	Uitto Flotting	Muut Andra Others	Sulutukset yhteensä Summa, st	Matkustajala-alukset Passenger ships	Kuivalastialukset Dry-cargo ships	Torlastifartyg Tankers	Proomut Prämar Barges	Työntöroomut Skjutbogerare Pusher tugs	Hinaajat Bogsebåtar Tugs	Veneet ja huvialukset Båtar och Iuståker Boats and yachts	Muut alukset Andra fartyg Other vessels	Yhteensä Summa Total	Siltojen avaukset Öppningar av broar Opening of bridges
Heinäveden reitti — Heinävesirutten	174	2 284	2 458	230	—	—	3	—	23	2 184	88	2 528	1
Karvio													
Kerna	12	1 780	1 792	134	—	—	2	2	21	1 790	79	2 028	319
Vihovuonne	13	2 139	2 152	137	—	—	1	—	18	2 162	27	2 345	—
Pilppa	40	1 752	1 792	138	—	—	9	—	29	1 721	37	1 934	—
Leppävirran reitti — Leppävirrarutten													
Konnus	557	4 385	4 942	153	222	159	43	—	1 479	3 623	546	6 225	—
Taipale	662	4 110	4 732	106	538	153	26	2	1 203	4 790	419	7 237	968
Juojärven reitti — Juojärvirutten													
Taivalahti	44	1 293	1 337	344	—	—	4	2	12	1 078	46	1 486	993
Varistaipale	46	923	969	144	—	—	2	—	12	1 030	33	1 221	675
Niisjän reitti — Niisjärutten													
Lastukoski	1)	..	217	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Iisalmen reitti — Idensalmirutten													
Nerkoo	114	574	688	3	2	—	—	—	231	579	117	932	200
Ahkionlahti	137	495	632	—	2	—	—	—	273	511	116	902	—

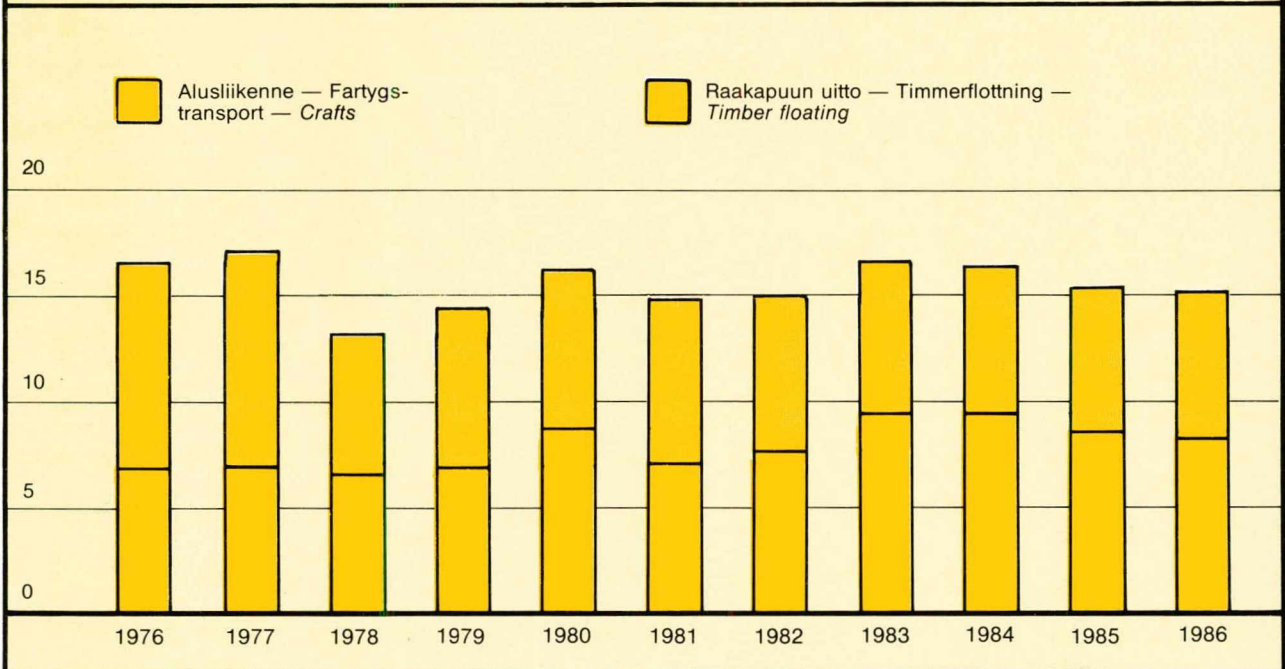
Pielisjoen reitti — Pielisjokirutten	1 402	576	1 978	42	16	—	—	—	114	631	96	899	—
Kaltimo	1 424	759	2 183	43	16	—	19	—	212	842	150	1 282	380
Kuurna	551	2 042	2 593	265	16	—	2	—	1 205	1 199	1 359	4 046	418
Joensuu													
Päijänteen reitti — Päijännerutten	165	2 458	2 623	292	—	—	3	—	333	3 802	623	5 053	—
Kalkkinen — Kalkis	—	4 996	4 996	430	—	—	2	—	20	9 624	164	10 240	2 721
Vääksy													
Pielaveden reitti — Pielavesi-rutten	282	661	943	—	—	—	4	—	86	753	29	872	—
Kolu	784	779	1 563	—	—	—	5	—	129	838	18	990	—
Kerkonkoski	783	857	1 640	—	—	—	16	—	250	716	253	1 235	170
Kiesimä	954	839	1 793	—	—	—	9	—	206	623	139	977	—
Neituri													
Kokemäenjoen reitti — Kumo älvs rutt													
Herraskoski	300	2 726	3 026	68	—	—	3	—	56	4 299	78	4 504	1 168
Murole	—	1 265	1 265	184	—	—	2	—	5	1 277	61	1 529	—
Lempääiä	—	2 289	2 289	107	—	—	—	—	2	2 880	86	3 075	—
Valkeakoski													
Yhteensä — Summa	8 404	40 082	49 482	2 820	812	312	155	6	5 919	46 952	4 564	61 540	8 013
— Total	9 974	36 504	46 478	2 306	747	207	176	1	6 443	40 220	4 539	54 639	7 575
Vuonna — År — Year 1985													

1) Itsepalvelukanava, jolla tilastoidaan vain sulutusten lukumäärä — Självbetjäningskanal i vilken endast antalet slussningar statistikförs — Self-service canal in which statistics is compiled only of the number of lockages

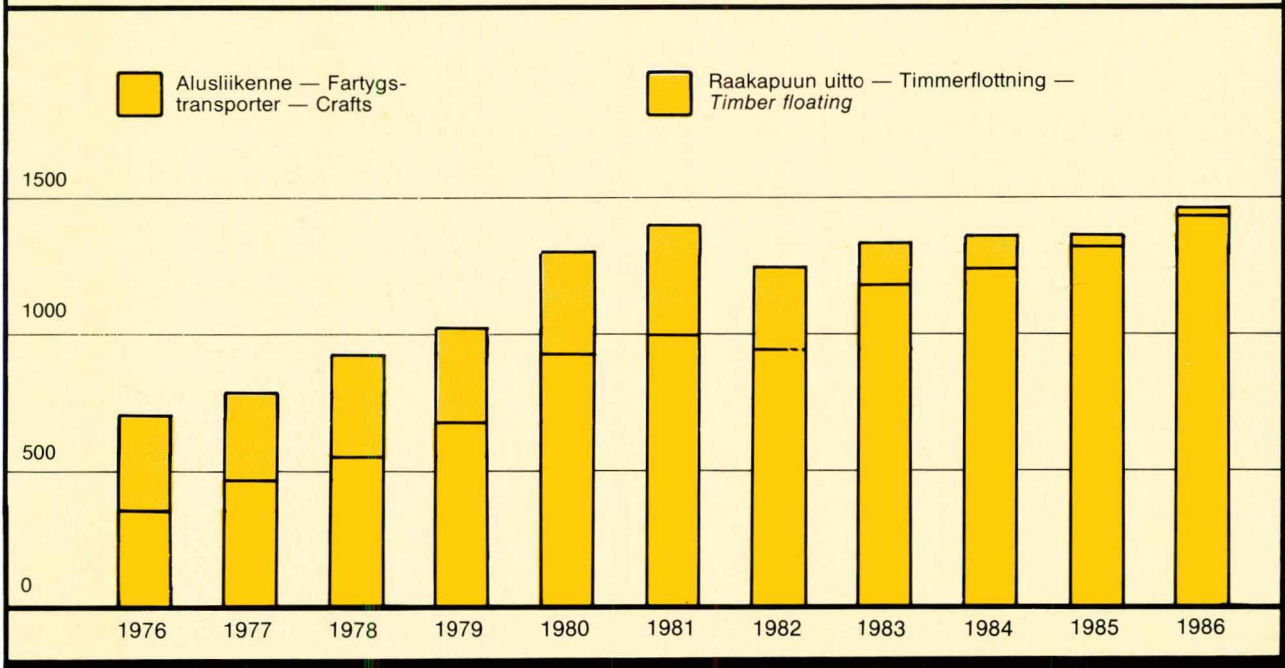
1.4 Tavara- ja henkilöliikenne kanavaliikenteeseen kuuluvilla sulkanavilla (pl. Saimaan kanava) — Gods- och persontrafiken i kanalverket
slusskanaler (exkl. Saima kanal) — Goods and passenger traffic on lock canals (excl. the Saimaa Canal)

Kanava Kanal Canal	Raakapuun — Rävirke Raw wood		Lauttoissa I flottar In rafts	Aluksissa I fartyg In vessels	Sähtävara Sågvara Sawn timber	Hake + sahanpuru Flis + sågspån Chip + sawdust	Selluloosa Cellulosa Chemical pulp	Paperi, pahvi ja kartonki Papper, papp och kartong Paper, cardboard and carton	Metallit ja metalliteokset Metaller och delar av metall Metals and metal parts	Vilja — Spannmål — Corn	Nestemäiset polttoaineet Flytande bränsle Liquid fuels	Raakamineraalit ja maajalit Råmineral och jordarter Crude minerals and ores	Muit tavarat — Andra gods — Other goods	Yhteensä — Summa — Total Vuonna — År — Year 1986	Matkustajatja — Passangerare Passengers	Tavaraliikenne vuonna 1985 Godstrafiken år 1985 Goods transport in year 1985	
	Tonnina — ton — tons	Tonnina — ton — tons															kpl st number	Tonnina — ton — tons
Heinäveden reitti — Heinävesirutten																	
Karvio	17 855													17 855	12 203	19 462	
Kerma	1 152													1 152	9 665		
Vihovuonne	1 568													1 568	11 099		
Pilppa	3 488													3 488	9 862		
Leppävirran reitti — Leppävirtarutten																	
Konnus	508 457						80	36 990	34 413	4 931	81 258	71 144	17 369	765 433	11 374	755 186	
Taipale	475 851						14 468	90 951	34 976	5 931	81 258	58 474	16 489	888 830	14 606	907 057	
Juojärven reitti — Juojärvirutten																	
Taivalahti	5 596								2					5 686	12 110	13 602	
Varistaipale	5 772													5 860	6 164	17 475	
Nilisjärven reitti — Nilisjärutten																	
Laskukoski																	
Isalmen reitti — Idensalmirutten																	
Nerkoo	145 488													146 038	1 597	174 625	
Ahklionlahti	159 190													159 690	1 357	188 212	

KOTIMAAN TAVARALIIKENNE VESITSE VUOSINA 1976—1986 (MILJ. TONNIA)
INHEMSK GODSTRAFIK SJÖLEDES ÅREN 1976—1986 (MILJ. TON)
DOMESTIC GOODS TRAFFIC BY WATER IN 1976—1986 (MILL. TONS)



SAIMAAN KANAVAN KAUTTA KULKEVA TAVARALIIKENNE VUOSINA 1976—1986 (1000 TONNIA)
GODSTRAFIKEN GENOM SAIMA KANAL ÅREN 1976—1986 (1000 TON)
GOODS TRANSPORT THROUGH THE SAIMAA CANAL IN 1976—1986 (1000 TONS)



1.5 Sulutettujen alusten ja raakapuun sulutusten lukumäärä Saimaan kanavan eri suluilla kuukausittain — Antalet slussade fartyg och slussningar av råvirke genom Saima kanals olika slussar månadsvis — Number of vessels and log rafts passed through various locks of the Saimaa Canal monthly

Aluslaji Fartygstyp Type of vessels	Kuukausi — Månad — Month											
	Tammikuu January	Huhtikuu April	Toukokuu May	Kesäkuu June	Heinäkuu July	Elokuu August	Syyskuu September	Lokakuu October	Marraskuu November	Joulukuu December	Yhteensä Summa Total	
	Lukumäärä — Antal — Number											
Mälkiän sulku¹⁾ — Mälkiä sluss¹⁾ — Mälkiä lock¹⁾												
Matkustaja-aluksia — Passengerarfartyg — Passenger ships	—	—	42	151	238	119	17	2	—	—	569	
Kuivalastialuksia — Torrlastbåtar — Drycargo ships	12	4	101	152	153	163	187	230	229	131	1362	
Säiliöaluksia — Tankfartyg — Tankers	—	—	6	28	32	36	37	12	8	13	172	
Proomuja — Pråmar — Barges	—	—	26	95	106	114	137	126	39	3	646	
Hinaajia — Bogserbåtar — Tugs	12	12	10	16	50	86	15	6	7	40	254	
Työntäjiä — Skjutbogserare — Pusher tugs	—	—	30	94	108	116	135	126	41	—	650	
Huvialuksia — Lustjakter — Yachts	—	—	23	87	218	55	15	9	7	3	417	
Muita — Andra — Others	2	—	18	17	8	7	23	17	14	3	109	
Raakapuun sulutuksia — Genomslussningar av råvirke — Log rafts passed through locks	—	—	—	—	21	39	2	—	—	—	62	
Yhteensä — Summa — Total	26	16	256	640	934	735	568	528	345	193	4241	
Pällin sulku²⁾ — Pälli sluss²⁾ — Pälli lock²⁾												
Matkustaja-aluksia — Passengerarfartyg — Passenger ships	—	—	10	49	87	50	12	2	—	1	211	
Kuivalastialuksia — Torrlastbåtar — Drycargo ships	16	4	106	172	168	185	193	247	233	135	1459	
Säiliöaluksia — Tankfartyg — Tankers	—	—	8	27	32	37	37	11	10	10	172	
Proomuja — Pråmar — Barges	—	—	28	94	115	117	137	126	31	2	650	
Hinaajia — Bogserbåtar — Tugs	24	11	10	9	47	92	11	5	12	22	243	
Työntäjiä — Skjutbogserare — Pusher tugs	—	—	30	92	111	118	135	127	42	—	55	
Huvialuksia — Lustjakter — Yachts	—	—	17	72	158	38	8	1	3	1	298	
Muita — Andra — Others	2	2	9	9	8	7	22	9	10	5	83	
Raakapuun sulutuksia — Genomslussningar av råvirke — Log rafts passed through locks	—	—	—	—	18	42	—	—	—	—	60	
Yhteensä — Summa — Total	42	17	218	524	744	686	555	528	341	176	3831	

¹⁾ Mustolan sulun sulutusmäärät ovat samat kuin Mälkiän sulutusmäärät — Antalet slussningar genom Mustola sluss är lika med slussningarna genom Mälkiä — The number of passes through the Mustola lock is the same as for the Mälkiä lock.

²⁾ Vuokra-alueen ensimmäinen sulku. Muiden vuokra-alueen sulkujen (Illistoe, Cvetotchnoe, Iskrovka ja Brusnitchnoe) sekä Suomen puolella sijaitsevan Soskuan sulutusmäärät ovat suunnilleen yhtä suuret Pällin sulutusmäärien kanssa. — Arrendeområdets första sluss. Antalet slussningar genom arrendeområdets övriga slussar (Illistoe, Cvetotchnoe, Iskrovka och Brusnitchnoe) och Soskua sluss på finskt territorium är ungefär lika med slussningarna genom Pälli. — The first lock of the leased territory. The number of passes through the other locks of the leased territory (Illistoe, Cvetotchnoe, Iskrovka and Brusnitchnoe) and the Soskua lock on the Finnish side are more or less equal to the passes through the Pälli lock.

1.6 Saimaan kanavan tavaraliikenne kuukausittain — Godstrafiken längs Saima kanal månadsvis — Goods transport of the Saimaa Canal monthly

Tavaralaji Varuslag Type of goods	Tammikuu January	Huhtikuu April	Toukokuu May	Kesäkuu June	Heinäkuu July	Elokuu August	Syyskuu September	Lokakuu October	Marraskuu November	Joulukuu December	Yhteensä Summa Total
Raakapuun aluksissa — Råvirke i fartyg — Raw wood in vessels	4 366	1 274	18 504	61 666	67 846	63 912	84 929	102 530	74 426	21 854	501 307
Sahatavara — Sågvara — Sawn timber	—	—	1 929	180	—	—	5 579	5 678	5 717	13 053	31 956
Pylväät — Stolpar — Spoles	2 453	—	17 433	19 624	12 717	18 114	14 560	28 338	18 937	14 978	147 154
Hake, sahanpuru — Flis, sågspån — Chip, sawdust	—	—	503	1 686	2 219	2 530	3 032	3 884	152	240	14 246
Selluloosa — Cellulosa — Chemical pulp	—	—	1 418	2 449	—	2 359	1 189	3 454	1 181	2 323	14 373
Paperi, pahvi, kartonki — Papper, papp, kartong	507	277	1 879	6 429	6 729	8 273	10 907	7 729	6 908	6 141	55 779
— Paper, cardboard and carton	1 042	1 793	17 165	22 411	25 030	25 449	24 603	25 940	15 955	13 628	173 016
Övriga trävaruplattor — Veneer and other boards of wooden raw material	—	—	2 326	6 481	2 836	4 107	4 152	4 534	8 852	2 960	36 248
Metallit ja metalliteokset — Metaller och delar av metall — Metals and metal parts	—	—	2 289	3 550	1 553	1 499	3 358	2 719	3 899	2 801	22 686
Mineraalituotteet — Mineralprodukter	—	—	6 964	2 318	7 251	3 272	10 882	7 720	7 284	4 524	32 082
Mineral products	—	—	7 460	5 811	7 030	7 030	10 882	6 116	14 279	2 702	61 531
Kemikaalit — Kemikalier — Chemicals	—	—	7 776	3 105	—	4 861	—	5 439	6 008	6 730	33 919
Vilja — Spannmål — Corn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nestemäiset polttoaineet — Flytande bränsle	—	—	1 665	—	4 341	—	—	—	—	—	6 006
— Liquid fuels	—	—	5 678	10 055	13 841	16 072	18 016	6 389	6 340	9 568	85 959
Kivihiili, koksi — Stenkol, koks	—	—	8 082	8 547	12 789	9 913	7 334	7 710	11 048	5 947	71 370
— Coal, coke	—	—	6 302	9 770	17 581	23 806	20 154	21 412	14 123	7 157	122 384
Raakamineraalit ja maalajit — Råmineraler och jordarter — Crude minerals and ores	—	2 079	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turve — Torv — Peat	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muu tavara aluksissa — Annat gods i fartyg	1 754	—	1 564	869	3	—	—	817	—	788	5 795
— Other goods in vessels	1 656	—	—	—	—	—	—	86	1 651	2 244	1 656
Uitto — Flottning — Floating	—	—	—	—	3 296	2 101	—	—	—	—	9 378
Uitto — Flottning — Floating	—	—	—	—	16 330	16 893	620	—	—	—	33 843
Yhteensä — Summa — Total	11 778	6 441	108 937	165 198	194 602	210 698	209 576	241 027	197 584	118 188	1 464 029

tonnia — ton — tons

1) Y = Ylös — Uppgående — Upward-bound
2) A = Alas — Nedgående — Downward-bound

1.7 Matkustajamäärät Saimaan kanavalla kuukausittain — Antalet passagerare i Saima kanal månadsvis — Passengers on the Saimaa Canal monthly

Kuukausi Månad Month	Matkustaja-aluksissa — Ombord passagerarfartyg — On passenger ships		Huvialuksissa — Ombord lustjakter — On yachts		Matkustajia yhteensä Passagerare sammanlagt Passengers total
	Risteilyt Suomen puolella Kryssningar på finskt område Cruises on Finnish territory	Matkat kanavan läpi Resor genom kanalen Trips through the Canal	Matkustaja-aluksissa yhteensä Ombord passagerarfartygssammanlagt On passenger-ships total	Kanavan läpi Genom kanalen Through the Canal	
Toukokuu — Maj — May ...	1 103	516	1 619	47	1 666
Kesäkuu — Juni — June	3 943	2 643	6 586	262	6 848
Heinäkuu — Juli — July	7 568	6 746	14 314	616	14 930
Elokuu — Augusti — August	3 057	2 151	5 208	116	5 324
Syyskuu — September — September	321	558	879	23	902
Lokakuu — Oktober — October	—	—	—	5	5
Marraskuu — November — November	—	—	—	—	—
Joulukuu — December — December	—	—	—	3	3
Yhteensä — Summa — Total	15 992	12 614	28 606	1 072	29 678
Vuonna — År — Year 1985	15 334	9 564	24 898	741	25 639
1984	15 481	4 728	20 209	420	20 629
1983	15 668	6 433	22 101	334	22 435
1982	16 208	5 302	21 510	410	21 920

1.8 Saimaan kanavan tavaraliikenne vuosina 1972—1986 — Godstrafiken längs Saima kanal åren 1972—1986 — Goods transport of the Saimaa Canal in 1972—1986

Vuosi År Year	Raakapuuta — Råvirke Raw wood		Muuta tavaraa Annat gods Other goods	Yhteensä Summa Total
	Uiittaan Genom flottning By floating	Aluksissa I fartyg In vessels		
1 000 tonnia — ton — tons				
1972	125	28	223	375
1973	379	48	112	539
1974	255	58	184	497
1975	316	91	159	566
1976	340	164	200	705
1977	309	289	190	788
1978	375	291	272	938
1979	356	337	340	1 033
1980	384	382	542	1 308
1981	401	373	628	1 402
1982	173	363	577	1 113
1983	159	517	659	1 336
1984	137	577	654	1 368
1985	42	483	831	1 356
1986	34	533	897	1 464

1.9 Saimaan kanavan tavaraliikenne aluksilla satamittain — Godstrafiken längs Saima kanal i fartyg hamnvis — Goods transport on the Saimaa Canal in vessels by harbours

Tavaralaji Varuslag Type of goods		Siilinjärvi	Kuopio	Varkaus (Akon- niemi, Taipale, Ahlström)	Eno (Uima- harju)	Joensuu
		tonnia — ton — tons				
Raakapuu — Råvirke — Raw wood	1)L	2 731	—	1 304	—	18 825
	2)S	—	—	70 086	—	—
Sahatavara — Sågvara — Sawn timber	L	—	4 288	36 243	881	32 672
	S	—	—	—	—	—
Pylväät — Stolpar — Spoles	L	—	—	—	—	10 360
	S	—	—	—	—	—
Hake, sahanpuru — Flis, sågspån — Chip, sawdust	L	—	—	—	—	14 373
	S	—	—	—	—	—
Selluloosa — Cellulosa — Chemical pulp	L	—	81	14 089	4 689	11 604
	S	—	—	—	—	—
Paperi, pahvi, kartonki — Papper, papp, kartong — Paper, cardboard, carton	L	—	27 682	61 060	—	301
	S	—	—	—	—	—
Vaneri ja muut puuraaka-ainelevyt — Faner och övriga trävaruplatta — Veneer, chipboard and fibreboard	L	—	7 825	—	—	11 088
	S	—	—	—	—	—
Metallit ja metalliteokset — Metaller och delar av metall — Metals and metal parts	L	—	528	904	—	—
	S	—	507	—	—	240
Mineraalituotteet — Mineralprodukter — Mineral products	L	45 239	143	—	—	13 977
	S	—	—	31 632	—	—
Kemikaalit — Kemikalier — Chemicals	L	—	—	—	—	—
	S	15 159	—	—	490	2 660
Vilja — Spannmål — Corn	L	—	6 006	—	—	—
	S	—	—	—	—	—
Nestemäiset polttoaineet — Flytande bränsle — Liquid fuels	L	—	—	—	—	—
	S	—	81 090	4 869	—	—
Kivihiihi, koksi — Stenkol, koks — Coal, coke	L	—	—	—	—	—
	S	—	—	1 650	—	—
Raakamineraalit ja maalajit — Råmineraler och jordarter — Crude minerals and ores	L	—	—	—	—	—
	S	—	3 190	4 842	—	2 474
Turve — Torv — Peat	L	—	—	1	—	2
	S	—	—	—	—	—
Muut — Andra — Others	L	3 207	87	—	—	4
	S	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total		66 336	131 427	226 680	6 060	118 580

1) L = Lähtenyt — Avgått — Sailed

2) S = Saapunut — Anlänt — Arrived

1.10 Vesiteiden henkilöliikenteen määrien ja suoritteiden jakaantuminen alueittain kotimaan liikenteessä vuonna 1986 — Fördelningen av vattenvägarnas persontrafikvolym och trafikarbete enligt område i inrikestrafiken år 1986 — Distribution of passenger transport volumes and mileage by area in inland waterway traffic in 1986

Alue Område Area	Määrä — Mängd — Volume		Suorite — Trafikarbete — Mileage	
	Henkilöä — Personer Persons 1 000		Henkilökm — Personkm Passenger kms 1 000	

Rannikolla — På kusten — On the coast

Suomenlahti — Finska viken	1 693	8 483
Saaristomeri — Skärdgårdshavet	423	55 491
Ahvenanmaa — Åland	416	9 158
Selkämeri — Bottenhavet	24	276
Perämeri — Bottenviken	17	431
Yhteensä — Sammanlagt — Total	2 573	73 839

Kitee (Puhos)	Savon- linna — Nyslott	Ristiina Kristina	Imatra (Kaukopää, Vuoksen- satama — Vuoksens hamn)	Joutseno (Honka- lahti)	Lappeen- ranta — Villman- strand (Mustola, Rapasaari, Kaukas)	Nuija- maa	Muut Andra Others	Yhteensä Summa Total transporter
1 400	2 462	4 033	1 201	—	—	—	—	31 956
—	—	8 148	273 251	6 885	142 937	—	—	501 307
23 381	—	—	—	29 276	19 671	—	742	147 154
—	—	—	—	—	—	—	180	180
1 167	—	—	—	—	811	1 908	—	14 246
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	14 373
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2 871	—	22 445	—	—	55 779
—	—	—	—	509	—	—	—	509
—	—	—	53 521	—	30 000	—	452	173 016
—	—	—	6	—	315	—	452	773
15 124	—	—	121	—	1 991	99	—	36 248
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	663	—	—	—	19 832	—	759	22 686
—	—	—	50	—	323	—	759	1 879
—	—	—	—	—	2 172	—	—	61 531
—	—	—	—	—	450	—	—	32 082
—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 610	—	—	—	—	—	—	—	33 919
—	—	—	—	—	—	—	—	6 006
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	85 959
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	11 610	—	—	—	58 110	—	—	71 370
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	570	500	—	94 310	16 498	—	—	122 384
—	—	—	—	—	5 792	—	—	5 795
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2 600	—	—	—	3 480	—	—	9 378
—	—	—	—	—	1 656	—	—	1 656
56 682	17 905	12 681	331 021	130 980	326 483	2 007	3 344	1 430 186

Alue Område Area	Määrä — Mängd — Volume		Suorite — Trafikarbete — Mileage	
	Henkilöä — Personer		Henkilökm — Personkm	
	Persons 1 000		Passenger kms 1 000	

Sisävesillä — I insjövattnen — Inland waterways

Vuoksen vesistö — Vuoksens vattendrag	226	10 018
Kymijoen vesistö — Kymmene älvs vattendrag	75	2 933
Karjaanjoen vesistö — Svartåns vattendrag	3	66
Kokemäenjoen vesistö — Kumo älvs vattendrag	235	4 599
Oulunjoen vesistö — Ule älvs vattendrag	11	170
Pohjois-Suomen vesistöt — Norra Finlands vattendrag	19	434
Yhteensä — Sammanlagt — Total	569	18 220
Kaikkiaan — Inalles — In all	3 142	92 059
Vuonna — År — Year 1985	2 782	85 326
1984	3 016	87 502
1983	3 221	87 350
1982	3 267	74 332

2.1 Valmistuneet kanava- ja väylätyöt — Färdigställda kanal- och farledsarbeten — Completed canal and waterway works

Piiri — Distrikt — District Valmistuneet työt — Färdigställda arbeten — Completed works	Kunta Kommun Municipality	Tekniset tiedot Tekniska uppgifter Technical information	Rakentamis- vuodet Byggnadsår Years of construction	Käytetyt määrärahat Åtgångna anslag Appropriations 1000 mk
Turku — Åbo Tahkoluodon 15,3, m väylän ruoppaus — Muddring av Tahkoluoto 15,3 m farled	Pori — Björneborg	Haraussyvydet — Trallnings- djup — 17,7 m ja — och —18,2 m	1983—86	40 135
Naantalin 13,0 m väylän ruoppaus — Muddring av Nådendal 13,0 m farled	Naantali — Nådendal Turku — Åbo Rymättylä — Rimito Nauvo — Nagu Korppoo — Korpo Houtskari — Houtskär Kökar	Haraussyvydet — Trallnings- djup — 14,5 m —15,0 m ja — och — 15,6 m	1984—86	21 300
Kuopio Varkauden—Kuopion syväväylän syventä- minen — Fördjupning av Varkaus— Kuopio djupfarled	Varkaus Leppävirta	Haraussyvyys — Trallnings- djup —4,8 m	1985—86	3 106
Päivärannan siltajohteiden uusiminen — Förnyande av Päiväranta broled- stängslar	Kuopio		1985—86	2 030
Oulu — Uleåborg Marjaniemen luotsiaseman tuloväylän kunnossapitoruoppaus — Underhåll- ningsmuddring av infartsleden till Marjaniemi lotsstation	Hailuoto — Karlö		1986	195

2.2 Valmistuneet satama- ja laiturirakenteet — Färdigställda hamnbyggen och bryggor — Completed construction of harbours

Piiri — Distrikt — District Valmistuneet työt — Färdigställda arbeten — Completed works	Kunta Kommun Municipality	Tekniset tiedot Tekniska uppgifter Technical information	Rakentamis- vuodet Byggnadsår Years of construction	Käytetyt määrärahat Åtgångna anslag Appropriations 1000 mk
Uusimaa — Nyland				
Haapasaaren mv-aseman sataman parantaminen — Förbättring av Aspöhamn sjöbevakningsstation	Kotka	Betoninen kasuuni — Kassun av betong pituus — längd 42 m/30 m HEKO-kenttä — Heli-kopterfält	1985—86	3 858
Storörens yhteysliikennelaiturin rakentaminen — Byggande av Storöre förbindelsetrafikbrygga	Sipoo — Sibbo	Settiseinä+teräspaalut Regelväg+stältpålar pituus — längd 47 m syvyys — djup —3,0 m	1986	802
Kotkan mv-aseman parantaminen — Förbättring av Kotka sjöbevakningsstation	Kotka	Betoninen kulmatukimuuri Hörnstödmur av betong pituus — längd 15,7 m HEKO-kenttä — Helikopterfält	1986	1 183
Turku — Åbo				
Kolkon yhteysliikennelaiturin laajentaminen — Utvidning av Kolkko förbindelsetrafikbrygga	Iniö	Pistolaituri — Hamnarm pituus — längd 28 m syvyys — djup —3,2 m	1986	284
Ytterstön yhteysliikennelaituri — Ytterstö förbindelsetrafikbrygga	Iniö	Rantalaituri — Kaj pituus — längd 28 m syvyys — djup —3,2 m	1986	298
Eckerön posti- ja tullilaituri — Eckerö post- och tullbrygga	Eckerö	Rantalaituri — Kaj pituus — längd 40 m syvyys — djup —3,2 m	1985—86	614
Uudenkaupungin kalasataman II vaihe — Nystads fiskehamns II skede	Uusikaupunki — Nystad	Pisto- ja rantalaituri — Hamnarm och kaj pituus — längd 124 m syvydet — djup —4,5 m/—2,5 m	1986	1 310
Nötön yhteysliikennelaiturin laajentaminen — Utvidning av Nötö förbindelsetrafikbrygga	Nauvo — Nagu	Pistolaituri — Hamnarm	1986	573
Airiston Mv-sataman rakentaminen — Byggande av Airisto sjöbevakningsstation	Parainen — Pargas	Laituri, venevaja, polttoainejakelu, huoltohalli — Brygga, båtskjul, bränsleutdelning, servicehall	1985—86	1 330
Häme — Tavastland				
Viinikanniemen laivalaiturin rakentaminen — Byggande av Viinikanniemi brygga	Nokia	Rantalaituri — Kaj pituus — längd 36 m syvyys — djup —2,4 m	1986	261
Mikkeli — S:t Michel				
Anttolan kk:n laivalaiturin rakentaminen — Byggande av Anttola kyrkbys brygga	Anttola	Pistolaituri — Hamnarm pituus — längd 70 m syvyys — djup —3,0 m	1986	310
Kärjäniemen yhteysliikennelaiturin rakentaminen — Byggande av Kärjäniemi förbindelsetrafikbrygga	Kangasniemi	Pistolaituri — Hamnarm pituus — längd 55 m	1986	160
Pohjois-Karjala — Norra Karelen				
Jakokosken kanavan venelaiturin rakentaminen — Byggande av Jakokoski kanals båtbrygga	Kontiolahti	Puuponttonilaituri — Pontonbrygga av trä pituus — längd 37 m syvyys — djup —1,9 m	1986	255
Kuopio				
Suurponttonin rakentaminen — Byggande av storponton	Maaninka	Ponttoni — Ponton	1986	2 488
Tervonsalmen luotsilaiturin rakentaminen — Byggande av Tervonsalmi lotsbrygga	Tervo	Betonilaituri — Brygga av betong pituus — längd 18 m syvyys — djup —3,0 m	1985—86	600

2.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri — Distrikt — District Valmistuneet työt — Färdigställda arbeten — Completed works	Kunta Kommun Municipality	Tekniset tiedot Tekniska uppgifter Technical information	Rakentamis- vuodet Byggnadsår Years of construction	Käytetyt määrärahat Åtgångna anslag Appropriations 1000 mk
Ahkiolahden luotsilaiturin rakentaminen — Byggande av Ahkiolahti lotsbrygga	Maaninka	Betonilaituri — Brygga av betong pituus — längd 16 m syvyys — djup —2,5 m	1985—86	350
Tervon luotsitukikohdan rakentaminen — Byggande av Tervo lotsstation	Tervo	Luotsiasema ja varasto Lotsstation och förråd 462 m ³	1985—86	550
Kerkonkosken väylänhoitotukikohdan vesi- johdon rakentaminen — Byggande av vattenledning vid Kerkonkoski farledsservicestation	Rautalampi	Johdon pituus — Led- ningens längd 135 m Halkaisija — Diameter 40 mm	1986	50
Vaasa — Vasa Trullevin huoltorakennuksen rakentaminen — Byggande av Trullevi servicebyggnad	Kokkola — Gamlakarleby	Huoltohalli — Servicehall 410 m ³	1986	545
Ädön huoltorakennuksen rakentaminen — Byggande av Ädö servicebyggnad	Pietarsaari — Jakobstad	Huoltohalli — Servicehall 333 m ³	1986	534
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten Pyhäjoen kk:n kalasataman tuloväylän ruoppaus — Muddring av infartsleden till fiskehamnen i Pyhäjoki kyrkby	Pyhäjoki	Haraussyvyys — Trall- ningsdjup —1,8 m	1986	578
Pyhäjärven kalasataman huoltohallin ra- kentaminen — Byggande av Pyhäjärvi fiskehamns servicehall	Pyhäjärvi	Huoltohalli — Servicehall	1986	287
Oulu — Uleåborg Riutunkarin kalasataman parantaminen — Förbättring av Riutunkari fiskehamn	Oulunsalo	Betonipistolaituri+ranta- laituri — Hamnarm av betong+kaj pituudet — längden 88 m ja — och 25 m syvyys — djup —3,5 m	1985—86	1 615
Selkäsarven suojasataman rakentaminen — Byggande av Selkäsarvi skyddshamn	Kemi	Aallonmurtaja — Vågbrytare 140 m	1986	677
Röytän aallonmurtajan rakentaminen — Byggande av Röyttä vågbrytare	Tornio — Torneå	Aallonmurtaja — Vågbrytare 90 m	1986	520
Kainuu Lentuakosken venesatama — Lentuakoski båthamn	Kuhmo	Allas ja tuloväylä — Bassäng och infartsled haraussyvyys — trall- ningsdjup —1,0 m	1986	131

2.3 Vesiteiden talonrakennustyöt — Husbyggnadsarbeten för vattenvägar — Construction of buildings for waterways

Piiri Distrikt District	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Permanent appropriations	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total
	1 000 mk		
Uusimaa — Nyland	—	—	—
Turku — Åbo	—	—	—
Häme — Tavastland	—	—	—
Kymi — Kymmene	—	—	—
Mikkeli — S:t Michel	129	—	129
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—
Kuopio	65	—	65
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	—
Vaasa — Vasa	—	—	—
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	—
Oulu — Uleåborg	—	—	—
Kainuu	—	—	—
Lappi — Lappland	—	—	—
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	—	—	—
Saimaan kanava — Saimaa kanal — Saimaa Canal	140	—	140
Koko maa — Hela landet — Whole country	334	—	334
Vuonna — År — Year			
1985	589	—	589
1984	568	80	648
1983	1 961	—	1 961
1982	1 545	—	1 545

2.4 Vesitietöihin käytetyt työmäärärahat — För vattenvägsarbeten använda arbetsanslag — Project appropriation used for waterway works

Piiri Distrikt District	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Permanent appropriations	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total
	1 000 mk		
Uusimaa — Nyland	1 844	—	1 844
Turku — Åbo	3 190	990	4 180
Häme — Tavastland	1 792	—	1 792
Kymi — Kymmene	—	—	—
Mikkeli — S:t Michel	2 179	710	2 889
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	4 185	2 880	7 065
Kuopio	3 356	3 540	6 896
Keski-Suomi — Mellersta Finland	2 215	1 150	3 365
Vaasa — Vasa	1 959	1 050	3 009
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	489	300	789
Oulu — Uleåborg	1 261	3 600	4 861
Kainuu	—	206	206
Lappi — Lappland	—	—	—
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	479	—	479
Saimaan kanava — Saimaa kanal — Saimaa Canal	1 603	500	2 103
Koko maa — Hela landet — Whole country	24 552	14 926	39 478
Vuonna — År — Year			
1985	39 971	15 540	55 511
1984	37 260	15 445	52 705
1983	35 064	19 500	54 564
1982	20 878	34 829	55 707

3. Käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll — Running and maintenance

3.1. Kanavien liikennekausi ja vuosikustannukset — Kanalernas trafikeringstid och årskostnader — Navigating season and annual costs of canals

Kanavat ja avattavat sillat Kanaler och rörliga broar Waterways	Liikennekausi Trafikeringstid Traffic season		Vuosikustannukset Årskostnader Annual costs			Yhteensä Summa Total
	alkoi började began	päättyi upphörde ended	Palk- kaukset Löner Wages and salaries	Käyttö- ja kunnossa- pito Drift och underhåll Running and maintenance	Muut Övriga Others	
			1 000 mk			
Vuoksen vesistö — Vuoksens vattendrag						
Saimaan kanava — Saima kanal	4.4.	21.1.	10 885	12 686	6 835	30 406
Laivaväylä Iso-Saimaa — Mikkeli — Farleden Stor-Saimen — St Michel						
Kirkkotaipaleen avokanava — Kirkkotaipale öppna kanal	—	—	—	15	—	15
Varkaantaipaleen avokanava — Varkaantaipale öppna kanal	—	—	—	127	—	127
Väätämonsalmen avokanava — Väätämonsalmi öppna kanal	—	—	—	1	—	1
Siikasalmen avokanava — Siikasalmi öppna kanal	—	—	—	3	—	3
Laivaväylä Lappeenranta — Savonlinna — Kuopio — Iisalmi						
Farleden Villmanstrand — Nyslott — Kuopio — Iisalmi						
Kutveleen avokanava — Kutvele öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Sitkoinleuansalmen avokanava — Sitkoinleuansalmi öppna kanal	—	—	—	1	—	1
Selkäsaaren—Kallaveden väylä — Selkäsaari—Kallavesi farleden	—	—	—	46	—	46
Taipaleen kanava ja avattava silta — Taipale kanal och rörliga bro	22.4.	7.1.	583	664	—	1 247
Alajärven, Pitkälänniemen, Piensaaren, Pussilantaipaleen, Muuraispuron ja Rahasalmen avokanavat — Alajärvi, Pitkälänniemi, Piensaari, Pussilantaipale, Muuraispuro och Rahasalmi öppna kanaler	—	—	—	50	—	50
Konnuksen kanava — Konnus kanal	22.4.	24.12	586	418	—	1 004
Ahkiolahden kanava — Ahkiolahti kanal	23.5.	5.12.	204	64	—	268
Nerkoon kanava ja avattava silta — Nerkoo kanal och rörliga bro	23.5.	5.12.	194	69	—	263
Kihlovirran avokanava — Kihlovirta öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Laivaväylä Savonlinna — Heinäveden reitti — Kuopio						
Farleden Nyslott — Heinävesi stråten — Kuopio						
Oravin avokanava — Oravi öppna kanal	—	—	—	20	—	20
Pilpan kanava — Pilppa kanal	12.5.	28.11.	207	85	—	292
Vääräkosken avokanava — Vääräkoski öppna kanal	—	—	—	10	190	200
Vihovuonteen kanava — Vihuvuonne kanal	12.5.	28.11.	303	93	—	396
Kerman kanava ja avattava silta — Kerma kanal och rörliga bro	12.5.	28.11.	215	73	—	288
Karvion kanava — Karvio kanal	12.5.	28.11.	238	183	204	625
Kortekannaksen avokanava — Kortekannas öppna kanal	—	—	—	8	—	8
Laivaväylä Kaavinjärvi — Rikkavesi — Juojärvi — Varisvesi						
Farleden Kaavinjärvi — Rikkavesi — Juojärvi — Varisvesi						
Varistaipaleen kanava ja avattava silta — Varistaipale kanal och rörliga bro	12.5.	28.11.	282	403	—	685
Välikanava — Mellan kanal	—	—	—	1	—	1
Taivallahden kanava ja avattava silta — Taivallahti kanal och rörliga bro	12.5.	28.11.	236	126	170	532
Kaavinkosken avokanava — Kaavinkoski öppna kanal	—	—	—	—	—	—

Laivaväylä Vuotjärvi — Syväri — Farleden Vuotjärvi — Syväri

Lastukosken kanava — Lastukoski kanal	23.5.	1.10.	—	30	—	30
---	-------	-------	---	----	---	----

**Laivaväylä Haponlahti — Joensuu — Nurmes
Farleden Haponlahti — Joensuu — Nurmes**

Haponlahden avokanava — Haponlahti öppna kanal ...	—	—	—	3	—	3
Kivisalmen avokanava — Kivisalmi öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Tikankaivannon avokanava — Tikankaivanto öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Joensuun kanava ja avattava silta — Joensuu kanal och rörliga bro	22.5.	5.12.	436	152	—	588
Kuurnan kanava ja avattava silta — Kuurna kanal och rörliga bro	22.5.	5.12.	316	212	—	528
Kaltimon kanava — Kaltimo kanal	22.5.	5.12.	312	152	—	464

Kymijoen vesistö — Kymmene älvs vattendrag

Laivaväylä Lahti — Jyväskylä ja Lahti — Heinola sekä sivuväylät — Farleden Lahti — Jyväskylä och Lahti — Heinola jämte sidofarleder

Vääksyn kanava ja avattava silta — Vääksy kanal och rörliga bro	20.5.	30.11.	357	58	—	415
Kalkkisten kanava — Kalkis kanal	24.3.	27.11.	307	147	—	454
Kellosalmen avokanava — Kellosalmi öppna kanal	—	—	—	3	—	3
Likaisten avokanava — Likainens öppna kanal	—	—	—	—	—	—

**Laivaväylä Keitele — Iisvesi — Pielavesi ja sivuväylät
Farleden Keitele — Iisvesi — Pielavesi jämte sidofarleder**

Listonsalmen avokanava — Listonsalmi öppna kanal ...	—	—	—	—	—	—
Neiturin kanava — Neituri kanal	23.5.	5.12.	219	48	—	267
Kiesimän kanava — Kiesimä kanal	23.5.	5.12.	221	61	—	282
Kerkonkosken kanava — Kerkonkoski kanal	23.5.	5.12.	206	136	—	342
Säynätsalmen avokanava — Säynätsalmi öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Kuttakosken avokanava — Kuttakoski öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Kolun kanava — Kolu kanal	23.5.	5.12.	270	61	—	331
Säviänvirran avokanava — Säviänvirta öppna kanal	—	—	—	5	—	5

Kokemäenjoen vesistö — Kumo älvs vattendrag

Laivaväylä Hämeenlinna — Tampere sekä Hämeenlinna — Längelmäki — Hauho — Farleden Tavastehus — Tammerfors samt Tavastehus — Längelmäki — Hauho

Kaivannon avokanava — Kaivanto öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Apian avokanava — Apia öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Valkeakosken kanava — Valkeakoski kanal	18.5.	21.11.	320	50	—	370
Lempäälän kanava — Lempäälä kanal	6.5.	3.11.	372	61	—	433
Kaivannonsalmen avokanava — Kaivannonsalmi öppna kanal	—	—	—	—	—	—

**Laivaväylä Tampere — Virrat ja Vilppula
Farleden Tammerfors — Virdois och Filpula**

Muroleen kanava ja avattava silta — Murole kanal och rörliga bro	8.5.	19.11.	259	33	—	292
Kautun avokanava — Kauttu öppna kanal	—	—	48	30	—	78
Visuveden avokanava ja avattava silta — Visuvesi öppna kanal och rörliga bro	19.5.	18.11.	272	34	—	306
Herraskosken kanava ja avattava silta — Herraskoski kanal och rörliga bro	19.5.	18.11.	131	71	—	202

Merenrannikko — Havskusten

Strömman avokanava ja avattava silta — Strömman öppna kanal och rörliga bro	12.4.	10.12.	257	56	101	414
Jomalvikin avokanava — Jomalviks öppna kanal	—	—	—	10	—	10

Kaikkiaan — Inalles — — — 18 236 16 559 7 500 42 295

Vuonna — År Year — Total	1985	.	.	17 019	15 915	7 325	40 259
	1984	.	.	15 976	26 373	4 721	47 070
	1983	.	.	14 715	19 192		33 909
	1982	.	.	13 555	12 180	3 816	29 551

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOKSEN OMA HENKILÖSTÖ VUOSINA 1960—1986
 VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKETS EGEN PERSONAL ÅREN 1960—1986
 OWN STAFF OF ROADS AND WATERWAYS ADMINISTRATION IN 1960-1986

- Työsopimussuhteiset — Personal i arbetsförhållande — Staff on contract basis
- Virkasuhteiset — Personal i tjänsteförhållande — Civil servants

30 000

20 000

10 000

0

1960

1965

1970

1975

1980

1985

1 Tie- ja vesirakennuslaitoksen oma henkilöstö — Väg- och vattenbyggnadsverkets egen personal
 — Own staff of the Roads and Waterways Administration

	Vakinainen henkilöstö Ordinarie personal Permanent staff						Yhteensä Summa Total	Määrä- aikainen henkilöstö Icke-ordi- narie personal Temporary staff	Yhteensä Summa Total
	Yleis- ja keskijohto Allmän och mellan- ledning General and middle management	Tuotanto- johto Produktions- ledning Production management	Tekninen esikunta- henkilöstö Teknisk stabs- personal Technical management staff	Hallinnolli- nen esikunta- henkilöstö Administrativ stabs- personal Administrative management staff	Hallinnolli- nen suoritus- henkilöstö Administrativ prestations- personal Administrative performing staff	Tuotannon suoritus- henkilöstö Produktions prestations- personal Performing staff in production			
Piiri Distrikt District									31.12. 1986
Uusimaa — Nyland	7	274	45	21	214	469	1 030	191	1 221
Turku — Åbo	6	267	33	16	224	662	1 208	306	1 514
Häme — Tavastland	6	243	30	18	189	473	959	135	1 094
Kymi — Kymmene	5	138	23	7	134	279	586	162	748
Mikkeli — S:t Michel	6	150	21	8	129	350	664	199	863
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	6	135	30	8	137	312	628	128	756
Kuopio	7	152	35	8	137	341	680	187	867
Keski-Suomi — Mellersta Finland	7	182	25	10	142	301	667	177	844
Vaasa — Vasa	6	243	32	10	187	419	897	217	1 114
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	5	105	23	8	110	199	450	85	535
Oulu — Uleåborg	8	178	32	7	141	334	700	146	846
Kainuu	7	121	20	9	124	230	511	127	638
Lappi — Lappland	5	250	36	12	192	410	905	290	1 195
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — RWA	32	102	176	118	232	15	675	1	676
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal	4	13	7	2	21	121	168	13	181
Koko maa — Hela landet — Whole country	117	2 553	568	262	2 313	4 915	10 728	2 364	13 092

1.1 Virkasuhteinen henkilöstö — Personal i tjänsteförhållande — Civil servants

	Vakinainen henkilöstö Ordinarie personal Permanent staff						Yhteensä Summa Total	Määrä- aikainen henkilöstö Icke-ordi- narie personal Temporary staff	Yhteensä Summa Total
	Yleis- ja keskijohto Allmän och mellan- ledning General and middle management	Tuotanto- johto Produktions- ledning Production management	Tekninen esikunta- henkilöstö Teknisk stabs- personal Technical management staff	Hallinnolli- nen esikunta- henkilöstö Administrativ stabs- personal Administrative management staff	Hallinnolli- nen suoritus- henkilöstö Administrativ prestations- personal Administrative performing staff	Tuotannon suoritus- henkilöstö Produktions prestations- personal Performing staff in production			
Piiri Distrikt District									31.12. 1986
Uusimaa — Nyland	7	63	10	10	65	—	155	—	155
Turku — Åbo	5	91	14	12	85	5	212	—	212
Häme — Tavastland	6	83	16	10	73	18	206	—	206
Kymi — Kymmene	5	54	16	4	53	—	132	1	133
Mikkeli — S:t Michel	6	72	15	5	60	8	166	—	166
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	5	67	14	7	57	10	160	—	160
Kuopio	6	63	17	4	42	16	148	—	148
Keski-Suomi — Mellersta Finland	7	63	15	8	67	—	160	—	160
Vaasa — Vasa	5	76	14	6	64	—	165	—	165
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	5	45	16	5	39	—	110	—	110
Oulu — Uleåborg	6	82	19	5	61	—	173	—	173
Kainuu	7	53	10	6	44	—	120	—	120
Lappi — Lappland	4	68	19	9	57	—	157	—	157
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — RWA	32	45	92	46	152	10	377	—	377
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal	4	1	3	2	—	46	56	7	63
Koko maa — Hela landet — Whole country	110	926	290	139	919	113	2 497	8	2 505

HENKILÖSTÖ PERSONAL STAFF

1.2 Työsopimussuhteinen henkilöstö — Personal i arbetsförhållande — Staff on contract basis

	Vakinainen henkilöstö Ordinarie personal Permanent staff							Määrä- aikainen henkilöstö Icke-ordi- narie personal	Yhteensä Summa Total
	Yleis- ja keskijohd Allmän och mellan- ledning General and middle management	Tuotanto- johto Produktions- ledning Production management	Tekninen esikunta- henkilöstö Teknisk stabs- personal Technical management staff	Hallinnolli- nen esikunta- henkilöstö Administrativ stabs- personal Administrative management staff	Hallinnolli- nen suoritus- henkilöstö Administrativ prestations- personal Administrative performing staff	Tuotannon suoritus- henkilöstö Produktions- prestations- personal Performing staff in production	Yhteensä Summa Total	Temporary staff	31.12. 1986
Uusimaa — Nyland	—	211	35	11	149	469	875	191	1 066
Turku — Åbo	1	176	19	4	139	657	996	306	1 302
Häme — Tavastland	—	160	14	8	116	455	753	135	888
Kymi — Kymmene	—	84	7	3	81	279	454	161	615
Mikkeli — S:t Michel	—	78	6	3	69	342	498	199	697
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	1	68	16	1	80	302	468	128	596
Kuopio	1	89	18	4	95	325	532	187	719
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	119	10	2	75	301	507	177	684
Vaasa — Vasa	1	167	18	4	123	419	732	217	949
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	60	7	3	71	199	340	85	425
Oulu — Uleåborg	2	96	13	2	80	334	527	146	673
Kainuu	—	68	10	3	80	230	391	127	518
Lappi — Lappland	1	182	17	3	135	410	748	290	1 038
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — RWA	—	57	84	72	80	5	298	1	299
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal	—	12	4	—	21	75	112	6	118
Koko maa — Hela landet — Whole country	7	1 627	278	123	1 394	4 802	8 231	2 356	10 587

2 Työmäärärahoilla palkattu henkilöstö — Med arbetsanslag avlönad personal — Staff paid from project appropriation

2.1 Oma ja urakoitsijoiden henkilöstö sekä yksityiset konemiehet toimialoitain ja kuukausittain — Egen och entreprenörers personal samt privata maskinskötare enligt näringsgren månadsvis — Own and contractors' staff and private machine operators by industry monthly

Toimiala Bransch Industry	Ilmoituspäivä — Anmälningdatum — Reporting date												Keskimäärin I medeltal On average 1986
	31.1.	28.2.	27.3.	30.4.	30.5.	30.6.	31.7.	29.8.	30.9.	30.10.	28.11.	31.12.	
Yleisten teiden kunnossapito Underhåll av allmänna vägar — Maintenance of public roads	5 290	5 265	5 207	5 241	6 182	6 815	6 802	6 194	5 881	5 476	5 293	5 111	5 730
Yleisten teiden rakentaminen — Byggande av allmänna vägar — Construction of public roads	4 206	4 207	4 030	3 842	4 800	5 539	5 403	5 660	5 450	5 098	4 578	3 984	4 733
Yleisten teiden tutkimus ja suunnittelu — Undersök- ning och planering av all- männa vägar — Research and planning of public roads	778	773	759	820	935	1 030	978	939	916	924	887	836	883
Vesitiet — Vattenvägar — Waterways	260	319	314	292	287	253	248	229	222	294	270	273	273
Talonrakennus — Husbygg- nad — Construction of buildings	52	40	41	53	26	50	34	41	27	63	71	88	49
Keskitettyt palvelut — Cen- traliserade funktioner — Centralized services	807	785	762	750	767	784	797	761	744	758	751	737	768
Yhteensä — Summa — Total	11 393	11 389	11 113	10 998	12 997	14 471	14 262	13 824	13 240	12 613	11 850	11 029	12 436
Vuonna — År — Year 1985	11 806	11 798	11 522	11 087	13 219	14 365	14 021	13 631	13 023	12 337	11 667	11 096	12 468

2.11 Yleisten teiden kunnossapitoon työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain — Med arbetsanslag avlönad personal för underhåll av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis — Staff paid from project appropriation for maintenance of public roads by road and waterway district monthly

Piiri Distrikt District	Ilmoituspäivä — Anmälningsdatum — Reporting date												Keskimäärin I medeltal On average 1986
	31.1.	28.2.	27.3.	30.4.	30.5.	30.6.	31.7.	29.8.	30.9.	31.10.	28.11.	31.12.	
Uusimaa — Nyland	555	543	544	567	568	583	582	572	566	574	548	542	562
Turku — Åbo	779	777	737	741	835	920	926	835	768	772	751	797	
Häme — Tavastland	513	516	527	490	622	653	615	582	531	488	505	495	545
Kymi — Kymmene	319	337	323	309	400	368	396	353	354	353	334	308	346
Mikkeli — S:t Michel	362	362	358	364	437	486	487	429	413	373	379	365	401
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	297	307	289	315	389	478	383	373	385	348	289	299	346
Kuopio	363	329	339	357	407	437	487	432	429	356	338	380	388
Keski-Suomi — Mellersta Finland	311	306	297	321	360	413	418	433	400	311	282	277	344
Vaasa — Vasa	488	484	486	477	583	687	723	584	521	505	500	443	540
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	214	199	197	200	244	290	282	223	219	208	190	184	221
Oulu — Uleåborg	367	378	332	353	431	515	453	419	386	401	397	360	399
Kainuu	249	249	268	271	302	339	406	350	327	279	302	276	302
Lappi — Lappland	473	478	510	476	604	646	644	609	582	508	478	461	539
Koko maa — Hela landet — Whole country	5 290	5 265	5 207	5 241	6 182	6 815	6 802	6 194	5 881	5 476	5 293	5 111	5 730
Vuonna — År — Year 1985	5 495	5 504	5 443	5 464	6 379	6 866	6 763	6 349	5 885	5 572	5 403	5 269	5 866

2.12 Yleisten teiden rakentamiseen työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain — Med arbetsanslag avlönad personal för byggande av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis — Staff paid from project appropriation for construction of public roads by road and waterway district monthly

Piiri Distrikt District	Ilmoituspäivä — Anmälningsdatum — Reporting date												Keskimäärin I medeltal On average 1986
	31.1.	28.2.	27.3.	30.4.	30.5.	30.6.	31.7.	22.8.	30.9.	31.10.	28.11.	31.12.	
Uusimaa — Nyland	562	602	609	663	660	737	635	673	638	558	559	555	621
Turku — Åbo	430	446	441	448	572	567	531	517	446	450	488	451	482
Häme — Tavastland	346	382	342	384	540	504	544	562	611	526	492	421	471
Kymi — Kymmene	191	206	211	246	317	369	331	360	363	297	231	210	278
Mikkeli — S:t Michel	236	275	265	263	272	274	233	313	319	293	270	208	268
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	175	162	175	158	232	311	308	319	253	267	175	139	223
Kuopio	348	315	270	227	302	415	380	433	399	443	375	324	353
Keski-Suomi — Mellersta Finland	291	307	327	317	388	446	431	399	401	439	449	384	382
Vaasa — Vasa	460	420	390	358	465	459	540	452	383	374	342	333	415
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	193	164	158	128	173	207	204	193	169	186	176	141	174
Oulu — Uleåborg	200	210	225	155	204	253	264	356	303	261	241	186	238
Kainuu	292	234	167	152	245	284	215	264	272	214	192	197	227
Lappi — Lappland	482	484	450	343	430	713	787	819	893	790	588	435	601
Koko maa — Hela landet — Whole country	4 206	4 207	4 030	3 842	4 800	5 539	5 403	5 660	5 450	5 098	4 578	3 984	4 733
Vuonna — År — Year 1985	4 218	4 157	4 058	3 500	4 559	5 157	4 997	5 130	5 069	4 659	4 283	3 867	4 472

2.13 Yleisten teiden tutkimukseen ja suunnitteluun työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain — Med arbetsanslag avlönad personal för undersökning och planering av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis — Staff paid from project appropriation for research and planning of public roads by road and waterway district monthly

Piiri Distrikt District	Ilmoituspäivä — Anmälningdatum — Reporting date												Keskimäärin I medeltal On average 1986
	31.1.	28.2.	27.3.	30.4.	30.5.	30.6.	31.7.	29.8.	30.9.	31.10.	28.11.	31.12.	
Uusimaa — Nyland	122	126	122	119	118	119	106	122	125	126	126	122	122
Turku — Åbo	90	91	92	94	103	118	112	104	100	102	98	103	101
Häme — Tavastland	90	90	90	91	95	91	92	87	85	88	87	88	90
Kymi — Kymmene	30	31	30	52	72	74	68	71	78	66	52	41	56
Mikkeli — S:t Michel	43	53	51	53	53	69	62	59	54	54	51	51	55
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	33	31	31	33	42	46	45	40	41	46	44	40	39
Kuopio	36	34	33	30	48	62	59	49	56	49	51	45	46
Keski-Suomi — Mellersta Finland	48	42	41	53	57	67	60	54	50	51	51	50	52
Vaasa — Vasa	79	76	78	83	100	108	104	94	79	79	80	78	87
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	36	36	36	40	46	51	51	51	48	46	43	40	44
Oulu — Uleåborg	44	45	45	61	66	72	68	64	56	51	52	48	56
Kainuu	33	35	29	32	35	37	38	37	44	58	50	40	39
Lappi — Lappland	76	83	81	79	100	116	113	107	100	108	102	90	96
Koko maa — Hela landet — Whole country	778	773	759	820	935	1 030	978	939	916	924	887	836	883
Vuonna — År — Year 1985	798	806	792	855	983	1 067	1 039	966	892	897	843	812	897

2.14 Vesitietöihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain — Med arbetsanslag avlönad personal för vattenvägsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis — Staff paid from project appropriation for waterway works by road and waterway district monthly

Piiri Distrikt District	Ilmoituspäivä — Anmälningdatum — Reporting date												Keskimäärin I medeltal On average 1986
	31.1.	28.2.	27.3.	30.4.	30.5.	30.6.	31.7.	29.8.	30.9.	31.10.	28.11.	31.12.	
Uusimaa — Nyland	6	8	15	10	8	5	8	4	6	13	18	12	9
Turku — Åbo	8	8	10	10	9	12	28	21	15	15	10	7	13
Häme — Tavastland	7	8	12	16	16	18	17	11	11	9	9	8	12
Kymi — Kymmene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkeli — S:t Michel	33	32	33	32	28	24	22	21	21	22	21	32	27
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	47	50	43	36	33	35	31	32	29	56	46	40	40
Kuopio	28	42	45	59	36	31	30	26	18	36	25	27	34
Keski-Suomi — Mellersta Finland	17	25	26	18	14	14	12	13	13	20	24	13	17
Vaasa — Vasa	15	29	25	16	17	10	6	9	11	18	13	18	16
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	3	4	2	3	14	8	3	5	3	3	3	3	5
Oulu — Uleåborg	20	35	23	12	21	11	9	5	18	23	20	29	19
Kainuu	—	1	1	1	4	—	—	—	1	1	1	—	1
Lappi — Lappland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saimaan kanava — Saima kanal — Saima Canal ...	76	77	79	79	87	85	82	82	76	78	80	84	80
Koko maa — Hela landet — Whole country	260	319	314	292	287	253	248	229	222	294	270	273	273
Vuonna — År — Year 1985	340	376	354	326	346	317	283	267	257	255	218	238	299

2.15 Talonrakennustöihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain — Med arbetsanslag avlönad personal för husbyggnadsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis — Staff paid from project appropriation for construction of buildings by road and waterway district monthly

Piiri Distrikt District	Ilmoituspäivä — Anmälningsdatum — Reporting date												Keskimäärin I medeltal On average 1986
	31.1.	28.2.	27.3.	30.4.	30.5.	30.6.	31.7.	29.8.	30.9.	31.10.	28.11.	31.12.	
Uusimaa — Nyland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8	6	2
Turku — Åbo	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	20	4
Häme — Tavastland	11	9	9	14	—	10	7	6	—	9	—	4	7
Kymi — Kymmene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	11	2
Mikkeli — S:t Michel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	8	2
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	18	3
Keski-Suomi — Mellersta Finland	13	13	14	11	7	12	13	22	22	18	1	—	12
Vaasa — Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	4	3	1
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	—	5	5	4	—	—	—	7	8	11	3
Oulu — Uleåborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kainuu	16	18	18	23	14	24	14	13	—	4	4	7	13
Lappi — Lappland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet — Whole country	52	40	41	53	26	50	34	41	27	63	71	88	49
Vuonna — År — Year 1985	68	76	80	71	76	58	42	53	80	110	76	61	71

2.16 Keskitettyihin palveluihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain — Med arbetsanslag avlönad personal för centraliserade funktioner enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis — Staff paid from project appropriation for centralized services by road and waterway district monthly

Piiri Distrikt District	Ilmoituspäivä — Anmälningsdatum — Reporting date												Keskimäärin I medeltal On average 1986
	31.1.	28.2.	27.3.	30.4.	30.5.	30.6.	31.7.	29.8.	30.9.	31.10.	28.11.	31.12.	
Uusimaa — Nyland	61	68	53	52	52	56	56	56	55	54	53	52	56
Turku — Åbo	96	96	89	89	87	97	97	88	86	88	86	76	90
Häme — Tavastland	62	62	60	60	63	66	67	64	63	63	62	63	63
Kymi — Kymmene	52	39	41	38	40	41	39	38	34	37	37	35	39
Mikkeli — S:t Michel	42	44	44	44	44	48	46	45	44	44	44	44	44
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	56	56	54	54	51	54	52	51	52	52	51	50	53
Kuopio	70	69	70	71	72	74	73	75	73	73	74	70	72
Keski-Suomi — Mellersta Finland	59	59	59	48	59	63	66	62	60	66	63	65	61
Vaasa — Vasa	67	53	54	55	57	58	62	56	54	54	54	53	56
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	44	45
Oulu — Uleåborg	59	59	58	58	58	36	54	55	54	54	55	55	55
Kainuu	51	50	49	49	47	49	50	46	47	50	49	50	49
Lappi — Lappland	87	85	86	87	92	97	90	80	77	78	78	80	85
Koko maa — Hela landet — Whole country	807	785	762	750	767	784	797	761	744	758	751	737	768
Vuonna — År — Year 1985	887	879	795	871	876	900	897	866	840	844	844	849	863

2.2 Työmäärärahoilla palkattu henkilöistö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja toimialoittain — Med arbetsanslag avlönad personal enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt och näringsgren — Staff paid from project appropriation by road and waterway district and industry

Piiri Distrikt District	Työmäärärahoilla palkatun työvoiman kirjavahvuus keskimäärin 1986 Den med arbetsanslag avlönade arbetskraftens genomsnittliga numerär 1986 Average labour force paid from project appropriation in 1986										Työssäolo- vahvuus Närvaro- styrka	
	Yleisten teiden kunnossapito	Yleisten teiden rakentaminen ¹⁾	Yleisten teiden tutkimus ja suunnittelu	Vesitiet	Talonrakennus	Keskityt palvelut	Työvoima yhteensä	Tie- ja vesirakennuslaitosten oma työvoima	Urakoitsijoiden työvoima	Yksityiset kone-miehet		Toimisto- henkilöstö- työnjohto
	Underhåll av allmänna vägar	Byggnad av vägar	Undersökning och planering av vägar	Vattenvägar	Husbyggnad	Centraliserade funktioner	Total labour force	Väg- och vattenbyggnadsverkets egen personal	Entreprenörers personal	Privata maskin-skötare	Kontor-personal och arbetsledning	Labour force present
	Maintenance of public roads	Construction of public roads	Research and planning of public roads	Waterways	Construction of buildings	Centralized services	Total labour force	Own staff of RWA	Staff of contractors	Private machine operators	Office staff and foremen	
Uusimaa — Nyland	562	621	122	9	2	56	1 372	940	204	230	271	1 194
Turku — Åbo	797	482	101	13	4	90	1 487	1 128	235	121	243	1 279
Häme — Tavastland	545	471	90	12	7	63	1 188	821	273	93	194	1 016
Kymi — Kymmene	346	278	56	—	2	39	721	549	95	77	108	626
Mikkeli — St Michel	401	268	55	27	2	44	797	628	98	73	90	685
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	346	223	39	40	—	53	701	541	93	67	89	606
Kuopio	388	353	46	34	3	72	896	652	153	91	127	788
Finland	344	382	52	17	12	61	868	618	167	84	137	742
Vaasa — Vasa	540	415	87	16	1	56	1 115	881	112	122	195	984
Keskisuomi — Mellersta Keskifinland	221	174	44	5	3	45	492	407	50	35	83	426
Mellersta Österbotten	399	238	56	19	—	55	767	605	88	74	114	676
Oulu — Uleåborg	302	227	39	1	13	49	631	466	88	75	84	554
Kainuu	539	601	96	—	—	85	1 321	1 025	108	189	268	1 182
Lappi — Lappland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saimaan kanava — Saimaakanal	—	—	—	80	—	—	80	80	1	—	—	73
Yhteensä — Summa — Total	5 730	4 733	883	273	49	768	12 436	9 341	1 765	2) 1 331	2 003	10 831
Vuonna — År — Year	1985	5 866	4 472	299	71	863	12 468	9 701	1 493	2) 1 269	2 094	10 900
	1984	6 010	4 653	323	77	926	12 887	10 111	1 366	2) 1 410	2 159	11 253
	1983	6 142	5 071	896	96	963	13 513	10 531	1 358	2) 1 624	2 196	11 883
	1982	6 233	5 132	868	140	975	13 754	10 833	1 322	2) 1 597	2 242	12 194

1) Työmäärärahoilla on lisäksi työllistetty keskimäärin 74 työsiirtolan työntekijää, 68 vuonna 1985, 105 vuonna 1984, 121 vuonna 1983 ja 113 vuonna 1982. — Med arbetsanslag har därtill avlönats i medeltal 74 arbetare i arbetskolonier, år 1985 68, år 1984 105, år 1983 121 och år 1982 113. — In addition on an average 74 persons in labour camps were employed by construction funds in 1986, 68 persons in 1985, 105 persons in 1984, 121 persons in 1983 and 113 persons in 1982.

2) Sisältää myös yksityiset automiehet — Inkl. också privata trafikare — Incl. also private truckers

1 Tilinpäätös — Bokslut — Balance-sheet

Päätilikoodi Huvudkontokod Code		mk
Tulot — Inkomster — Revenues		
12.28.99.7	Valtiovarainministeriön hallinnonalan muut tulot — Andra inkomster inom finansministeriets förvaltningsområde	460 317,40
12.31.24	Tie- ja vesirakennuslaitoksen sekalaiset tulot — Väg- och vattenbyggnadsverkets diverse inkomster	16 859 594,71
12.31.25	Ulkopuolisilta perittävät osuudet tietöiden kustannuksista — Hos utomstående uppburna andelar av vägarbetskostnader	50 855 952,62
12.31.26	Tulot tie- ja vesirakennuslaitoksen maksullisesta palvelutoiminnasta — Inkomster av väg- och vattenbyggnadsverkets avgiftsbelagda service	24 587 799,70
12.39.04	Menorästien ja siirrettyjen määrärahojen peruutukset — Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag	578 135,17
12.39.05	Valtion maaomaisuuden ja tuloa tuottavien oikeuksien myynti — Inkomst vid föryttring av statsjord och inkomstbringande rättigheter	2 776 655,00
12.39.09	Valtiolle maksettavat päivä- ja äitiysrahat sekä sosiaaliturvamaksut — Dagtraktamenten, moderskapspengar och socialskyddsavgifter till staten	16 586 198,52
12.39.10	Muut sekalaiset tulot — Andra diverse inkomster	4 482 420,10
	117 187 073,22	
Virastojen väliset tilitoimet — Transaktioner mellan ämbetsverken — Transactions between government offices		
66 11	Lähetteen tili — Remisskonto	47 281 719,29
66 13	Menojen siirtotili — Utgiftsgirokonto	4 168 734 930,09
	4 216 016 649,38	
60 20	Valtion tilivelka joulukuun 31 p:nä 1986 — Statens kontoskuld den 31 december 1986	306 573 692,51
	Yhteensä — Summa — Total	4 639 777 415,11
60 20	Tie- ja vesirakennushallituksen saatava 1 päivänä tammikuuta 1986 — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens tillgodohavande den 1 januari 1986	197 391 664,31
Menot — Utgifter — Expenditure		
25.50.77	Työsiirtoloille järjestettävät työt — Arbeten för arbetskolonier	12 200 000,00
28.80.02.2	Virkamiesharjoittelijoiden palkkiot — Tjänstemannapraktikanternas arvoden	10 474,06
28.80.02.3	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	27 855,00
28.80.02.9	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	2 907,84
28.80.23	Työterveyshuollon kehittäminen — Utvecklande av företagshälsövärderna	470 000,00
28.80.95	Lakiin ja asetukseen perustuvat menot — Utgifter som baserar sig på lag eller förordning	5 889 899,00
30.99.41	Vuotoksen alueen kehittäminen — Utvecklande av Vuotos region	3 000 000,00
31.20.01.1	Perus- ja sopimuspalkkaisten sekä ylimääräisten virkamiesten palkkaukset — Löner för tjänstemän med grund- eller avtalslön eller extraordinarie tjänstemän	216 520 981,32
31.20.01.2	Tilapäisten palkkiot — Tillfälliga funktionärers arvoden	226 444,51
31.20.01.3	Työsuhdepalkat — Löner i arbetsförhållande	90 924 843,81
31.20.01.5	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	71 252,71
31.20.01.6	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	22 764 901,59
31.20.29	Muut kulutusmenot — Övriga konsumtionsutgifter	55 376 461,60
31.20.71	Tietokoneiden ja toimistokalusteiden hankkiminen — Anskaffning av datamaskiner och kontorsinventarier	16 700 000,00
31.24.14	Yleisten teiden kunnossapito — Underhåll av allmänna vägar	1 516 000 000,00
31.24.35	Katumaksulain mukaiset korvaukset — Ersättningar enligt gatavgiftslagen	32 921 590,00
31.24.50	Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon — Statsbidrag för underhåll av enskilda vägar	81 770 222,60
31.24.51	Valtionapu yksityisten teiden tekemiseen — Statsbidrag för byggande av enskilda vägar	20 000 000,00
31.24.52	Yleististä teistä annetun lain mukainen korkotuki — Räntestöd enligt lagen om allmänna vägar	67 027,61
31.24.70	Kaluston hankkiminen — Anskaffning av inventarier	147 000 000,00
31.24.74	Talonrakennukset — Husbyggen	30 499 778,59
31.24.77	Yleisten teiden tekeminen — Byggande av allmänna vägar:	
31.24.77 01	Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiiri — Nylands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	240 000 000,00
31.24.77 02	Turun tie- ja vesirakennuspiiri — Åbo väg- och vattenbyggnadsdistrikt	167 000 000,00
31.24.77 03	Hämeen tie- ja vesirakennuspiiri — Tavastlands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	186 000 000,00
31.24.77 04	Kymen tie- ja vesirakennuspiiri — Kymmene väg- och vattenbyggnadsdistrikt	73 000 000,00
31.24.77 05	Mikkelin tie- ja vesirakennuspiiri — St Michels väg- och vattenbyggnadsdistrikt	64 000 000,00
31.24.77 06	Pohjois-Karjalan tie- ja vesirakennuspiiri — Norra Karelen väg- och vattenbyggnadsdistrikt	48 700 000,00

1 (jatk. — forts. — cont.)

Päätilikoodi Huvudkontokod Code		mk
31.24.77 07	Kuopion tie- ja vesirakennuspiiri — Kuopio väg- och vattenbyggnadsdistrikt	82 700 000,00
31.24.77 08	Keski-Suomen tie- ja vesirakennuspiiri — Mellersta Finlands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	108 800 000,00
31.24.77 09	Vaasan tie- ja vesirakennuspiiri — Vasa väg- och vattenbyggnadsdistrikt	112 700 000,00
31.24.77 10	Keski-Pohjanmaan tie- ja vesirakennuspiiri — Mellersta Österbottens väg- och vattenbyggnadsdistrikt	46 000 000,00
31.24.77 11	Oulun tie- ja vesirakennuspiiri — Uleåborgs väg- och vattenbyggnadsdistrikt	69 200 000,00
31.24.77 12	Kainuun tie- ja vesirakennuspiiri — Kainuu väg- och vattenbyggnadsdistrikt	44 900 000,00
31.24.77 13	Lapin tie- ja vesirakennuspiiri — Lapplands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	117 300 000,00
31.24.77 14	Muut tie- ja siltatyöt — Övriga väg- och broarbeten	17 599 981,32
31.24.77 15	Tutkimus ja suunnittelu — Undersökning och planering	179 400 000,00
31.24.78	Ulkopuolisille tehtävät työt — Uppdrag åt utomstående	67 927 588,85
31.24.88	Maa-alueiden hankinta ja tielain mukaiset korvaukset — Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt väglagen	113 516 904,00
31.27.01 1	Perus- ja sopimuspalkkaisten sekä ylimääräisten virkamiesten palkkaukset — Löner för tjänstemän med grundlön avtalslön eller extraordinarie tjänstemän	8 751 289,96
31.27.01 2	Tilapäisten palkkiot — Tillfälliga funktionärers arvoden	3 116 001,18
31.27.01 3	Työsuhdepalkat — Löner i arbetsförhållande	2 924 660,41
31.27.01 5	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	623 741,92
31.27.01 6	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	1 130 229,66
31.27.09	Saimaan kanavan hoitokunta — Förvaltningsnämnden för Saima kanal	575 046,57
31.27.14	Käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll	19 700 000,00
31.27.29	Muut kulutusmenot — Övriga konsumtionsutgifter	3 142 909,38
31.27.31	Veneilysatamien rakentamisen valtionapu — Statsbidrag för byggande av småbåts- hamnar	1 300 000,00
31.27.40	Keskuskalasetamien rakentamisen valtionapu — Statsunderstöd för byggande av centrala fiskehamnar	950 000,00
31.27.43	Tahkoluodon syväsataman rakentamisen korkotuki — Räntestöd för byggande av en djuphamn i Tahkoluoto	1 902 781,48
31.27.70	Kaluston hankkiminen — Anskaffning av inventarier	3 500 000,00
31.27.74	Talonrakennukset — Husbyggen	900 000,00
31.27.77	Vesitiettyöt — Vattenvägsarbeten	27 869 760,12
31.27.88	Vesitiealueiden hankkiminen — Anskaffning av områden för vattenvägar	510 000,00
34.50.02 1	Valtion työtehtävät — Statens arbetsuppgifter	8 832 964,11
34.50.02 9	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	650 050,36
34.50.62	Työllisyysperusteinen valtionapu investointeihin — Statsbidrag till investeringar grundat på sysselsättningsfrämjande	4 599 090,00
34.50.77	Sijoitusmenot työllisyyden turvaamiseksi — Investeringsutgifter för tryggande av sysselsättningen	151 062 660,64
	4 233 230 300,25	
Virastojen väliset tilitoimet — Transaktioner mellan ämbetsverken — Transactions between government offices		
66 11	Lähetteidien tili — Remisskonto	88 770 051,53
66 14	Tulojen siirtotili — Inkomstgirokonto	120 385 399,02
	209 155 450,55	
Yhteensä — Summa — Total		4 639 777 415,11
Vuonna — År — Year 1985		4 244 138 905,31
1984		3 945 380 105,94
1983		3 840 962 938,86
1982		3 477 788 031,56

2 Menot — Utgifter — Expenditure

	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag <i>Permanent appropriations</i>	Työsiirtola- määrärahat Arbetskoloni- anslag <i>Appropriations for work in labour camps</i>	Työllisyys- määrärahat Sysselsätt- ningsanslag <i>Appropriations for employ- ment promotion</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
1 000 mk				
Hallinto- ja käyttömenot — Förvaltnings- och driftskostnader —				
<i>Management and operating costs</i>	421 954	—	—	421 954
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	89 527	—	—	89 527
Piirihallinto — Distriktsförvaltningen — <i>District administration</i>	296 438	—	—	296 348
Vesitiet — Vattenvägar — <i>Waterways</i>	20 273	—	—	20 273
Sekalaiset yhteiset menot — Diverse gemensamma utgifter — <i>Miscellaneous overheads</i>	15 806	—	—	15 806
Työ- ja hankintamäärärahojen käyttö — Användning av arbets- och anskaffningsanslag — Use of project and purchase appropriations ...	3 392 913	12 200	151 062	3 556 175
Kunnossapito — Underhåll — Maintenance	1 622 652	—	2 230	1 624 882
Yleiset tiet — Allmänna vägar — <i>Public roads</i>	1 489 048	—	2 230	1 491 278
Katumaksulain mukaiset korvaukset — Ersättningar enligt gatuväglagen — <i>Compensation according to the Act on Street Charge</i>	32 922	—	—	32 922
Yksityisten teiden valtionapu — Statsbidrag för byggande av enskilda vägar — <i>Government grants for private roads</i>	81 770	—	—	81 770
Vesitiet — Vattenvägar — <i>Waterways</i>	18 912	—	—	18 912
Rakentaminen — Byggande — Construction	1 770 261	12 200	148 832	1 931 293
Yleiset tiet — Allmänna vägar — <i>Public roads</i>	1 504 492	12 200	123 544	1 640 236
Yksityisten teiden valtionapu — Statsbidrag för byggande av enskilda vägar — <i>Government grants for private roads</i>	23 743	—	—	23 743
Ulkopuolisille tehtävät työt — Uppdrag åt utomstående — <i>Commissions</i>	67 928	—	—	67 928
Maa-alueiden hankinta ja tielain mukaiset korvaukset — Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt väglagen — <i>Acquisition of land and compensation according to the Road Act</i>	113 584	—	—	113 584
Vesitiet — Vattenvägar — <i>Waterway works</i>	24 552	—	14 926	39 478
Satamien valtionavut — Statsbidrag för hamnar — <i>Subsidies for ports</i> Talorakennustyöt — Husbyggnadsarbeten — <i>Construction of buildings</i>	2 862	—	—	2 862
	33 100	—	10 362	43 462
Kaluston hankinta — Anskaffning av inventarier — Purchase of equipment	158 898	—	—	158 898
Menot kaikkiaan — Summa utgifter — Expenditure total	3 973 149	14 500	130 747	3 847 396
Vuonna — År — Year				
1985	3 702 149	14 500	130 747	3 847 396
1984	3 327 439	21 900	183 994	3 533 333
1983	3 213 655	22 000	216 610	3 452 265
1982	2 776 590	22 600	294 546	3 093 736

2.1 Hallinto- ja käyttömenot — Förvaltnings- och driftsutgifter — Management and operating costs

Piiri Distrikt District	Tie- ja vesirakennus- hallitus Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen <i>Roads and Waterways Administration</i>	Piirihallinto Distriktsförvaltning <i>District administration</i>	Vesitiet Vattenvägar <i>Waterways</i>	Sekalaiset yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter <i>Miscellaneous overheads</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
1 000 mk					
Uusimaa — Nyland	—	27 435	—	1 392	28 827
Turku — Åbo	—	30 467	189	1 016	31 672
Häme — Tavastland	—	27 616	1 499	1 208	30 323
Kymi — Kymmene	—	20 026	—	536	20 562
Mikkeli — St Michel	—	19 128	1 236	667	21 031
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	20 320	812	1 238	22 370
Kuopio	—	20 763	1 928	1 509	24 200
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	22 572	—	727	23 299
Vaasa — Vasa	—	26 299	—	794	27 093
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	14 773	—	789	15 562
Oulu — Uleåborg	—	24 743	—	1 593	26 336
Kainuu	—	18 940	—	688	19 628
Lappi — Lappland	—	23 266	—	2 574	25 840
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	89 527	—	—	412	89 939
Saimaan kanava — Saima kanal — <i>Saimaa Canal</i> Koko maa — Hela landet — <i>Whole country</i>	—	—	14 609	663	15 272
	89 527	296 348	20 273	15 806	421 954
Vuonna — År — Year					
1985	85 613	292 573	19 939	13 093	411 218
1984	78 429	265 395	18 438	13 630	375 892
1983	74 063	243 356	17 147	11 205	345 771
1982	66 654	220 795	16 194	9 767	313 410

2.2 Työ- ja hankintamäärärahat — Arbets- och anskaffningsanslag — Appropriations for projects and purchases
 2.21 Kunnossapito ja rakentaminen — Underhåll och byggande — Maintenance and construction

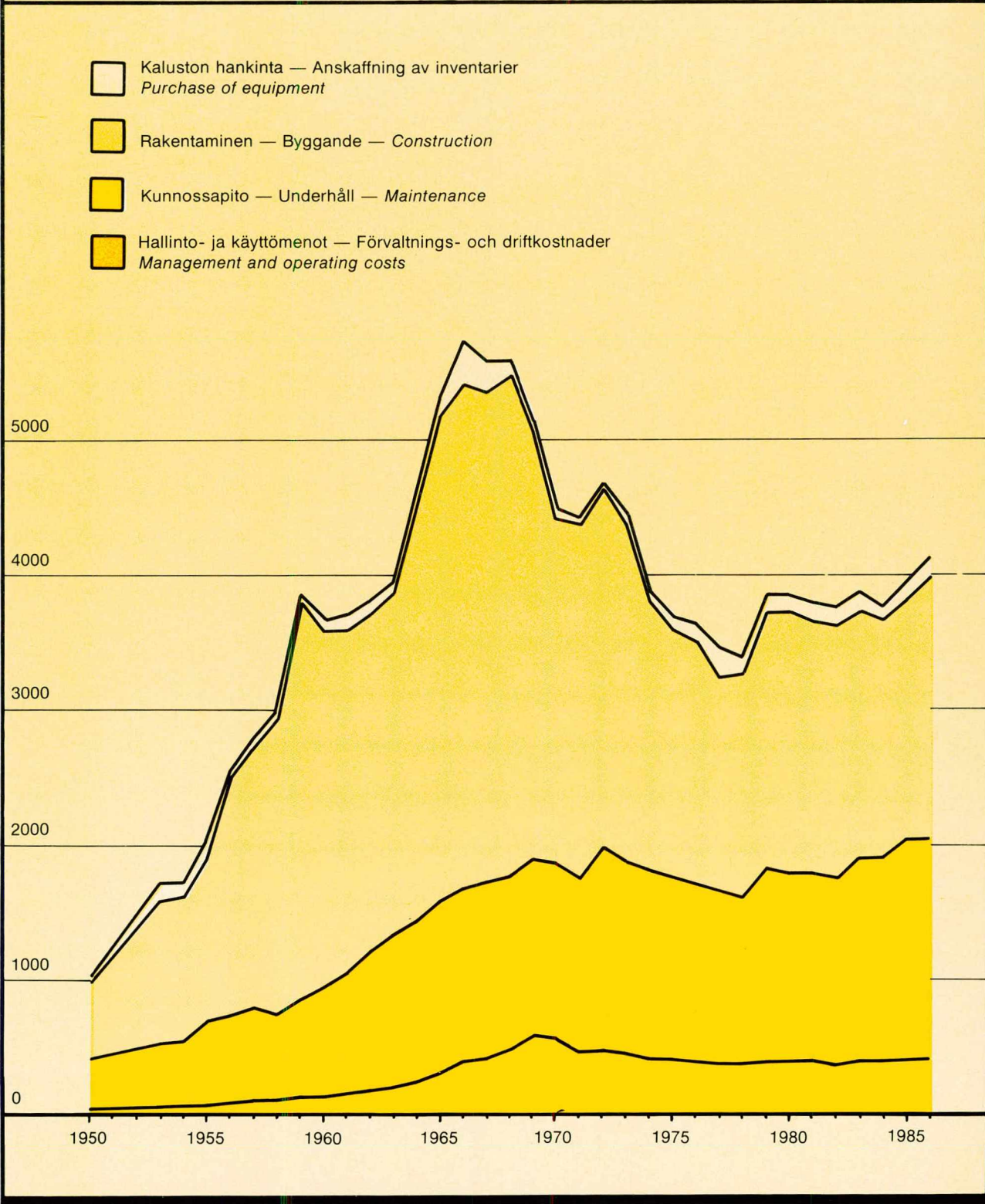
	Kunnossapito — Underhåll — Maintenance					Rakentaminen — Byggande — Construction					Yhteensä Summa Total	Kunnossapito ja rakentaminen yhteensä Underhåll och byggande sammanlagt Maintenance and construction total			
	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Katu- maksu- lain mukaiset korvaukset Ersättningar till enskilda enligt gatu- vägar avgifts- lagen Compen- sation according to the Act on Street Charge	Yksityisten teiden valtion- apu Statsbidrag till enskilda vägar Government grant for private roads	Talon- rakennukset Husbygg- nader Construction of buildings	Vesitiet vatten- vägar Waterways	Yhteensä Summa Total	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Yksityisten teiden valtion- apu Statsbidrag till enskilda vägar Govern- ment grant for private roads	Ulko- puolisille tehtävät työt Uppdrag åt utom- stående Commis- sions	Maa- alueiden hankinta ja tielain mukaiset korvaukset Anskaffning av jordom- råden och ersättningar enligt väglagen Acquisition of land and compen- sation according to the Road Act			Vesitie- työt Vatten- vägs- arbeten Water- way works	Satamien valtion- avut Stats- bidrag för hamnar Subsidies for ports	Talon- rakennus- työt Hus- byggnads- arbeten Construc- tion of buildings	Yhteensä Summa Total
Uusimaa — Nyland	161 553	—	7 112	—	173	168 838	271 190	1 007	6 978	32 132	1 844	—	4 606	317 757	486 595
Turku — Åbo	218 030	—	11 107	—	257	229 394	190 640	1 946	13 038	18 000	4 180	181	1 923	229 908	459 302
Häme — Tavastland	153 877	—	8 210	—	755	162 842	189 769	1 309	6 457	9 977	1 792	75	5 223	214 602	377 444
Kymi — Kymmene	91 005	—	4 237	—	—	95 242	78 350	498	11 796	4 200	—	—	726	95 572	190 814
Mikkeli — St Michel	96 360	—	6 535	—	1 070	103 965	69 881	906	1 279	3 863	2 889	100	1 141	20 059	184 024
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	84 060	—	6 996	—	1 428	92 484	60 819	4 327	3 368	2 000	7 065	—	—	77 579	170 063
Kuopio	95 405	—	7 329	—	1 653	104 387	96 919	2 078	1 306	11 050	6 896	—	869	119 118	223 505
Keski-Suomi — Mellersta Finland	81 181	—	6 616	—	118	87 915	112 982	1 106	6 096	8 277	3 365	—	5 367	137 193	225 108
Vaasa — Vasa	139 058	—	9 648	—	253	148 959	129 192	2 588	3 568	9 937	3 009	603	1 568	150 465	299 417
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	59 238	—	3 457	—	235	62 930	49 597	2 608	1 093	2 892	789	—	1 268	58 247	121 177
Oulu — Uleåborg	96 453	—	4 281	—	269	101 003	77 764	2 436	5 0182	4 088	4 861	—	12 093	106 424	207 427
Kainuu	69 745	—	4 151	—	14	73 910	71 771	1 854	839	1 947	206	—	4 870	81 487	155 397
Lappi — Lappland	140 975	—	2 091	—	—	143 066	179 635	1 080	6 756	5 000	—	—	2 188	194 659	337 725
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vatten- byggnadsstyrelsen — RWA	4 338	32 922	—	—	—	37 260	61 727	—	—	221	479	1 903	1 480	65 910	103 070
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal	—	—	—	—	12 687	12 687	—	—	170	—	2 103	—	140	2 413	15 100
Koko maa — Heila landet — Whole country	1 491 278	32 922	81 770	—	18 912	1 624 882	1 640 236	23 743	67 928	113 584	39 478	2 862	43 462	1 931 293	3 556 175
Vuonna — År — Year 1985	1 475 942	27 974	74 805	2 302	17 510	1 598 533	1 425 652	20 370	52 129	105 564	55 511	—	50 471	1 709 697	3 308 230
1984	1 325 582	15 986	60 132	2 117	17 782	1 421 599	1 374 189	17 233	43 488	104 112	52 705	—	39 657	1 631 384	3 052 983
1983	1 258 122	12 910	52 465	2 023	16 385	1 341 905	1 376 629	11 364	44 194	94 007	54 564	—	47 494	1 628 252	2 970 157
1982	1 050 381	11 468	49 045	1 826	13 303	1 126 023	1 278 914	16 044	59 685	94 979	55 707	—	54 901	1 560 230	2 686 253

1 000 mk

3 Menot vuosina 1950—1986 — Utgifter åren 1950—1986 — Expenditure in 1950—1986

Vuosi År Year	Hallinto- ja käyttömenot Förvaltnings- och driftkostnader Management and operating costs	Työ- ja hankintamäärärahat — Arbets- och anskaffningsanslag Project and purchase appropriations			Yhteensä Summa Total
		Kunnossapito Underhåll Maintenance	Rakentaminen Bryggande Construction	Kaluston hankinta Anskaffning av inventarier Purchase of equipment	
	1 000 mk				
1950	3 823	25 899	39 283	3 000	72 005
1955	7 129	57 558	113 878	12 000	190 565
1960	16 651	96 131	319 838	9 000	441 620
1961	19 320	107 846	310 819	13 750	451 735
1962	21 593	131 499	309 646	13 750	476 488
1963	25 419	144 884	326 298	10 000	506 601
1964	32 061	160 759	422 095	9 579	624 494
1965	44 885	180 833	513 301	21 139	760 158
1966	58 475	193 718	563 520	49 640	865 353
1967	66 228	205 096	569 941	35 320	876 585
1968	80 114	216 280	621 443	18 275	936 112
1969	104 401	230 931	557 565	13 754	906 651
1970	110 538	252 179	511 934	12 880	887 531
1971	102 672	281 988	575 114	14 208	973 982
1972	115 032	371 724	644 999	12 641	1 144 396
1973	127 245	396 274	699 950	22 150	1 245 619
1974	145 838	488 689	708 546	20 462	1 363 532
1975	173 509	571 434	777 422	33 472	1 555 837
1976	183 297	636 280	846 977	64 145	1 730 699
1977	195 543	671 247	834 515	111 263	1 812 568
1978	207 155	673 936	897 368	71 446	1 849 905
1979	225 779	812 166	1 068 673	82 849	2 189 466
1980	252 154	914 224	1 261 804	83 384	2 511 566
1981	286 886	1 028 591	1 396 156	88 437	2 800 070
1982	313 410	1 126 023	1 560 230	94 073	3 093 736
1983	345 771	1 341 905	1 628 252	136 337	3 452 265
1984	375 892	1 421 599	1 631 384	104 458	3 533 333
1985	411 218	1 598 533	1 709 697	127 948	3 847 396
1986	421 954	1 624 882	1 931 293	158 898	4 137 027

3.1. TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOKSEN MENOT VUOSINA 1950—1986 VUODEN 1986 KUSTANNUSTASOSSA, MMK
 VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKETS UTGIFTER ÅREN 1950—1986 I 1986 ÅRS KOSTNADSNIVÅ, MMK
 EXPENDITURE OF ROADS AND WATERWAYS ADMINISTRATION IN 1950-1986 AT 1986 LEVEL OF COSTS, MILL FIM



4 Tienpidosta¹⁾ valtiolle aiheutuneet menot — Statens utgifter för väghållning¹⁾ — Government expenditure on construction and maintenance of roads¹⁾

Piiri District	Kunnossapito — Underhåll — Maintenance			Tekeminen — Byggnade — Construction			Yhteensä Summa Total 1986	
	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads		Valtionapu — Statsbidrag Government grants	Maa-alueiden hankinta ja tietlain mukai- set korvaukset Anskaffning av jordområden och ersätt- ningar enligt vagrägen Acquisition land and compensation according to the Road Act		Ulkopuolisille tehtävät työt Uppdrag åt utomstående Commissions		
	kunnille aiheuttamista menoja ät kommuner för utgifter för bygdevägar To munic- palities for cost of local roads	yksityisten teiden kun- nossapitoon för underhåll av enskilda vägar For mainte- nance of private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads		Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads
Uusimaa — Nyland	161 553	7 112	271 190	32 132	6 978	190	486 851	
Turku — Åbo	218 030	11 107	190 640	18 000	13 038	363	454 972	
Häme — Tavastland	153 877	8 210	189 769	9 977	6 457	602	382 020	
Kymi — Kymene	91 005	4 237	78 350	4 200	11 798	612	193 966	
Mikkeli — S:t Michel	96 360	6 535	69 881	3 863	1 279	—	181 043	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	84 060	6 996	60 819	2 000	3 368	—	162 580	
Kuopio	95 405	7 329	96 919	11 050	1 306	—	215 468	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	81 181	6 616	112 982	8 277	6 096	—	218 171	
Vaasa — Vasa	139 058	9 648	129 192	9 937	3 568	—	296 323	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	59 238	3 457	49 597	2 882	1 093	—	118 885	
Oulu — Uleåborg	96 453	4 281	77 764	4 088	5 182	1)63	192 035	
Kainuu	69 745	4 151	71 771	1 947	839	—	150 307	
Lappi — Lappland	140 975	2 091	179 635	5 000	6 756	110	337 101	
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — RWA ...	4 338	—	61 727	221	—	—	66 286	
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal ...	—	—	—	—	170	—	170	
Koko maa — Heila landet — Whole country	1 491 278	81 770	1 640 236	113 584	67 928	1 941	4)3 456 178	
Vuonna — År — Year 1985	1 475 942	1 999	1 425 652	105 564	52 129	1 356	4)3 189 318	
1984	1 325 582	1 800	1 374 189	104 112	43 488	3 459	4)2 959 995	
1983	1 258 122	1 491	1 376 629	94 007	44 194	1 687	4)2 866 959	
1982	1 050 381	1 300	1 278 914	94 979	59 685	2 246	4)2 576 594	

1) Ei sisällä kaluston hankintamenoja — Exkl. material anskaffningsutgifter och husbyggnadsutgifter — Excl. expenditure of purchase and construction of buildings

2) Tiedot koskevat Oulun läänä — Uppgifterna avser Uleåborgs län — Figures relate to the Province of Oulu

3) Sisältää v. 1982 7 619 000 mk liikenneministeriölle — Inkl. år 1982 7 619 000 mk till trafikministeriet — Incl. in 1982 7 619 000 FIM to the Ministry of Traffic.

4) Lisäksi v. 1982 11 468 000 mk, v. 1983 12 910 000 mk, v. 1984 15 986 000 mk, v. 1985 27 974 000 mk ja v. 1986 32 922 000 mk katumaksulain mukaisia korvauksia — Därtill år 1982 11 468 000 mk, år 1983 12 910 000 mk, år 1984 15 986 000 mk, år 1985 27 974 000 mk och år 1986 32 922 000 mk ersättningar enligt gatuvägförlagslagen — Also in 1982 11 468 000 FIM, in 1983 12 910 000 FIM, in 1984 15 986 000 FIM, in 1985 27 974 000 FIM and in 1986 32 922 000 FIM compensation according to the Act on Street Charge.

Tätä julkaisua myy

VALTION PAINATUSKESKUS
MARKKINOINTIOSASTO

Postimyynti

PL 516
00101 HELSINKI 10
Puh. 90-539011

Kirjakauppa

Annankatu 44, Helsinki
(Et. Rautatiekadun kulma)
Puh. 90-17341

Denna publikation säljes av

STATENS TRYCKERICENTRAL
MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN

Postförsäljning

PB 516
00101 HELSINGFORS 10
Tel. 90-539011

Bokhandel

Annegatan 44, Helsingfors
(i hörnet av S. Järnv.g.)
Tel. 90-17341

This publication can be obtained from

GOVERNMENT PRINTING CENTRE
MARKETING DEPARTMENT

Mail-order business

P.O. Box 516
SF-00101 HELSINKI 10
Phone 90-539011

Bookshop

Annankatu 44
00100 HELSINKI 10
Phone 90-17341
