

02.12.81

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

1980

HELSINKI 1981



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

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

1980

HELSINKI 1981

ISSN 0355—6131

Helsinki 1981 Helsingfors

Valtion painatuskeskus — Statens tryckericentral — Government Printing Centre

Alkulause

Suomen virallisen Tilaston sarjaan XIX kuuluva »Tie- ja vesirakennukset» julkaistaan 96:n kerran.

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

Helsingissä elokuussa 1981

Tie- ja vesirakennushallitus

Förord

»Väg- och vattenbyggnaderna» som ingår i Finlands Officiella Statistiks serie XIX utkommer för 96:e gången.

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

Helsingfors augusti 1981

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 96th 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, August 1981

*Roads and Waterways
Administration*

Sisältö

Päätieverkko 1. 1. 1981 ja tie- ja vesirakennuspiirit	7
Yleisten teiden pituuden, liikennesuoritteiden ja liikenneonnettomuuksien jakautuminen (%) piireittäin vuonna 1980	8
Päätieverkon (valta- ja kantatiet) liikennemäärät vuonna 1980	9
Yleisten teiden jakautuminen (%) päällystetyypeittäin vuonna 1980	10

Liikenne

1. Yleisten teiden liikenne

1.1. Keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoja) vuonna 1980	11
1.2. Liikennesuorite tieluokittain ja tie- ja vesirakennuspiireittäin	11
1.3. Liikennesuorite autolajeittain ja tie- ja vesirakennuspiireittäin	12
1.4. Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin	12

2. Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä

2.1. Yleisten teiden liikenneonnettomuudet ja niiden seuraukset tie- ja vesirakennuspiireittäin	14
2.2. Yleisten teiden liikenneonnettomuudet tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	16

Tiet

1. Tieverkon pituus

1.1. Yleiset tiet tie- ja vesirakennuspiireittäin	18
1.2. Yleiset tiet kunnittain	19
1.3. Yleiset tiet vuosina 1957—1981	28
1.4. Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät	28

2. Tieverkon rakenne

2.1. Yleiset tiet leveyden mukaan	29
2.2. Yleiset tiet tiepäällysteittäin	31
2.3. Vuonna 1980 suoritettavat päällystystyöt	32
2.4. Päällystystyöpituudet vuosina 1957—1980	33
2.5. Tiepäällysteet vuosina 1957—1981	34
2.6. Yleisillä teillä olevat valaistut teiosat	35
2.7. Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset	35
2.8. Yleisillä teillä olevat rautatietasoristeykset	36
2.9. Yleisten teiden alikulkupaikat tieluokittain	36

3. Sillat ja lautat

3.1. Sillat ja lautat tie- ja vesirakennuspiireittäin	38
3.2. Sillat vuosina 1961—1981	38
3.3. Yleisillä teillä olevien siltojen liikennerajoitukset	
3.31. Painorajoitukset maanteillä ja paikallisteillä	39
3.32. Korkeusrajoitukset	40

4. Rakentaminen

4.1. Yleisten teiden rakentamisen suoritettavia	41
4.2. Yleisten teiden rakentamisen kustannukset	42
4.21. Päällysrakennetöiden kustannukset	43
4.3. Tien- ja sillanrakennuksen kustannusten prosenttijakautuma	44
4.4. Valmistuneet siltatyöt siltatyypeittäin	44
4.5. Valmistuneet talonrakennustyöt	45
4.6. Käytetyt työmäärärahat	
4.61. Tie- ja sillanrakennustyöt tie- ja vesirakennuspiireittäin	45
4.62. Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1957—1980	46
4.63. Talonrakennustyöt	46

5. Kunnossapito

5.1. Yleisten teiden kunnossapidon suoritettavia	47
5.11. Hoidon suoritteita	47
5.12. Kunnostuksen ja rakenteen parantamisen suoritteita	48
5.2. Yleisten teiden kunnossapidon kustannukset	48
5.21. Hoidon kustannukset	49
5.22. Kunnostuksen ja rakenteen parantamisen kustannukset	50
5.3. Kunnossapidon kustannusten prosenttijakautuma	51
5.4. Yksityisten teiden kunnossapito	51
5.5. Liikennerajoitukset	
5.51. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset tie- ja vesirakennuspiireittäin	52
5.52. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset vuosina 1968—1980	52
5.53. Kelirikon kehittyminen yleisillä teillä tie- ja vesirakennuspiireittäin	53

Innehåll

Huvudvägnät 1. 1. 1981 och väg- och vattenbyggnadsdistrikt	7
Fördelningen av allmänna vägars längd, trafikarbete och trafikolyckor enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt (%) år 1980	8
Trafikmängden på huvudvägarna år 1980	9

Fördelningen av allmänna vägar enligt vägbeläggning och distrikt år 1980	10
--	----

Trafik

1. Trafik på allmänna vägar

1.1. Medel dygnstrafik (bilar) år 1980 enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	11
1.2. Trafikarbete enligt väglass och väg- och vattenbyggnadsdistrikt	11
1.3. Trafikarbete enligt biltyp och väg- och vattenbyggnadsdistrikt	12
1.4. Allmänna vägar enligt trafikmängd och vägbeläggning	12

2. Trafikolyckorna på allmänna vägar

2.1. Trafikolyckorna och deras följder på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	14
2.2. Trafikolyckorna på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	16

Vägar

1. Vägnätets längd

1.1. Allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	18
1.2. Allmänna vägar enligt kommun	19
1.3. Allmänna vägar åren 1957—1981	28
1.4. Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik ..	28

2. Vägnätets struktur

2.1. Allmänna vägar enligt vägbredd	29
2.2. Allmänna vägar enligt vägbeläggning	31
2.3. År 1980 utförda beläggningsarbeten	32
2.4. Beläggningsarbetenas längd 1957—1980	33
2.5. Vägbeläggningar åren 1957—1981	34
2.6. Längden av belysta vägsträckor på allmänna vägar	35
2.7. Fartbegränsningar på allmänna vägar	35
2.8. Järnvägsplankorsningar på allmänna vägar	36
2.9. Allmänna vägars viadukten enligt väglass	36

3. Broar och färjor

3.1. Broar och färjor enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	38
3.2. Broar åren 1961—1981	38
3.3. Trafikbegränsningar för broar på allmänna vägar	
3.31. Viktbegränsningar på lands- och bygdevägar	39
3.32. Höjdbegränsningar	40

4. Byggnad

4.1. Arbetsprestationer vid byggande av allmänna vägar	41
4.2. Kostnaderna för byggande av allmänna vägar	42
4.21. Kostnaderna för överbyggnadsarbeten	43
4.3. Väg- och brobyggnadskostnadernas procentuella fördelning	44
4.4. Färdigställda broarbeten enligt brotyp	44
4.5. Färdigställda husbyggnader	45
4.6. Använda arbetsanslag	
4.61. Väg- och brobyggnadsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	45
4.62. Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1957—1980	46
4.63. Husbyggnadsarbeten	46

5. Underhåll

5.1. Arbetsprestationer vid underhåll av allmänna vägar	
5.11. Serviceprestationer	47
5.12. Arbetsprestationer vid upprustning och förbättring av konstruktionen	48
5.2. Kostnader för underhåll av allmänna vägar	48
5.21. Servicekostnader	49
5.22. Kostnader för upprustning och förbättring av konstruktionen	50
5.3. Underhållskostnadernas procentuella fördelning ..	51
5.4. Underhåll av enskilda vägar	51
5.5. Trafikbegränsningar	
5.51. Av menföret föranledda trafikbegränsningar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	52
5.52. Av menföret föranledda trafikbegränsningar på bygdevägar åren 1968—1980	52
5.53. Menförets utveckling på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt	53

Vesitiet

1. Kanavalaitokseen kuuluvat kanavat ja laivaväylät	
1.1. Kanavien liikennekausi ja vuosikustannukset	54
1.2. Liikenne kanavalaitokseen kuuluvilla sulkukanavilla	
1.2.1. Alusten ja puutavaralauttojen sulutukset kuukausittain eri sulkukanavilla (pl. Saimaan kanava)	56
1.2.2. Sulutettujen alusten ja puutavaralauttojen lukumäärä sulkukanavittain (pl. Saimaan kanava)	58
1.2.3. Tavara- ja henkilöliikenne sulkukanavittain (pl. Saimaan kanava)	60
1.2.4. Saimaan kanavan tavaraliikenne satamittain	64
1.2.5. Saimaan kanavan tavaraliikenne kuukausittain	66
1.2.6. Matkustajamäärät Saimaan kanavalla kuukausittain	67
1.2.7. Sulutettujen alusten ja puutavaralauttojen lukumäärä Saimaan kanavan eri suluilla kuukausittain	68
1.3. Kotimaan vesiliikenne	
1.3.1. Rannikkokuljetukset aluksilla vuosina 1960—1980	69
1.3.2. Uiton määrä ja suorite vuosina 1960—1980	69
1.3.3. Vesiteiden henkilöliikenteen määrien ja suoritteiden jakaantuminen vesistöalueittain kotimaan liikenteessä vuonna 1980	70
1.4. Rakentaminen	
1.4.1. Valmistuneet kanava- ja väylätyöt	71
1.4.2. Valmistuneet satama- ja laiturirakennukset	73
1.4.3. Vesiteiden talonrakennustyöt	75
1.4.4. Vesitietöihin käytetyt työmäärärahat	75

Henkilöstö

1. Tie- ja vesirakennuslaitoksen oma henkilöstö	76
1.1. Virkasuhteinen henkilöstö	76
1.2. Työsopimussuhteinen henkilöstö	77
2. Työmäärärahoilla palkattu henkilöstö	
2.1. Oma ja urakoitsijoiden henkilöstö sekä konemiehet toimialoittain ja kuukausittain	77
2.1.1. Yleisten teiden kunnossapitoon työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	78
2.1.2. Yleisten teiden rakentamiseen työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	78
2.1.3. Yleisten teiden tutkimukseen ja suunnitteluun työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain ..	79
2.1.4. Vesitietöihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	79
2.1.5. Talonrakennustöihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	80
2.1.6. Keskitettyihin palveluihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain	80
2.2. Työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja toimialoittain	81

Rahoitus

1. Tilinpäätös	82
2. Menot vuosina 1950—1980	84
3. Menot	84
3.1. Hallinto- ja käyttömenot	85
3.2. Työ- ja hankintamäärärahat	
3.2.1. Kunnossapito	86
3.2.2. Rakentaminen	87
4. Tienpidosta valtiolle aiheutuneet menot	88

Vattenvägar

1. Kanalverkets kanaler och farleder	
1.1. Kanalernas trafikeringstid och årskostnader	54
1.2. Trafiken i kanalverkets slusskanaler	
1.2.1. Slussning av fartyg och virkesflottor månadsvis (exkl. Saima kanal)	56
1.2.2. Antalet slussade fartyg och virkesflottor enligt slusskanal (exkl. Saima kanal)	58
1.2.3. Gods- och persontrafiken enligt slusskanal (exkl. Saima kanal)	60
1.2.4. Godstrafiken längs Saima kanal hamnvis ..	64
1.2.5. Godstrafiken längs Saima kanal månadsvis	66
1.2.6. Antalet passagerare i Saima kanal månadsvis	67
1.2.7. Antalet fartyg och virkesflottor som slussats genom Saima kanals olika slussar månadsvis	68
1.3. Inhemsk vattentrafik	
1.3.1. Kustsjötransporterna på fartyg åren 1960—1980	69
1.3.2. Flottningsmängd och transportarbete åren 1960—1980	69
1.3.3. Fördelningen av vattenvägarnas persontrafikvolymen och trafikarbete enligt vattendrag i inrikestrafik år 1980	70
1.4. Byggnade	
1.4.1. Färdigställda kanal- och farledsarbeten	71
1.4.2. Färdigställda hamnbyggen och bryggor	73
1.4.3. Husbyggnadsarbeten för vattenvägar	75
1.4.3. För vattenvägsarbeten använda arbetsanslag	75

Personal

1. Väg- och vattenbyggnadsverkets egen personal	76
1.1. Personal i tjänsteförhållande	76
1.2. Personal i arbetsavtalsförhållande	77
2. Med arbetsanslag avlönad personal	
2.1. Egen och entreprenörers personal samt privata maskinskötare enligt näringsgren månadsvis	77
2.1.1. Med arbetsanslag avlönad personal för underhåll av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	78
2.1.2. Med arbetsanslag avlönad personal för byggande av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	78
2.1.3. Med arbetsanslag avlönad personal för undersökning och planering av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	79
2.1.4. Med arbetsanslag avlönad personal för vattenvägsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	79
2.1.5. Med arbetsanslag avlönad personal för husbyggnadsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	80
2.1.6. Med arbetsanslag avlönad personal för centraliserade funktioner enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis	80
2.2. Med arbetsanslag avlönad personal enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt och näringsgren	81

Finansiering

1. Bokslut	82
2. Utgifter åren 1950—1980	84
3. Utgifter	84
3.1. Förvaltnings- och driftskostnader	85
3.2. Arbets- och anskaffningsanslag	
3.2.1. Underhåll	86
3.2.2. Byggnade	87
4. Statens utgifter för väghållning	88

Tauluissa käytetyt symbolit — Symboler i tabellerna

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

Vaakaasuora 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>Main roads in the beginning of 1981 and road and waterway districts</i>	7
<i>Distribution (%) of length, traffic performance and traffic accidents of public roads by road and waterway district in 1980</i>	8
<i>Traffic volume on main roads in 1980</i>	9
<i>Distribution of public roads (%) by type of pavement and district in 1980</i>	10
Traffic	
1. <i>Traffic on public roads</i>	
1.1. <i>Average daily traffic (automobiles) in 1980 by road and waterway district</i>	11
1.2. <i>Traffic performances by road classes and road and waterway district</i>	11
1.3. <i>Traffic performances by automobile types and road and waterway district</i>	12
1.4. <i>Distribution of public roads by traffic volume and pavement</i>	12
2. <i>Traffic accidents on public roads</i>	
2.1. <i>Traffic accidents on public roads and their consequences by road and waterway district</i>	14
2.2. <i>Traffic accidents on public roads by road and waterway district monthly</i>	16
Roads	
1. <i>Length of road network</i>	
1.1. <i>Public roads by road and waterway district</i>	18
1.2. <i>Public roads by municipalities</i>	19
1.3. <i>Public roads in 1957—1981</i>	28
1.4. <i>Roads for light traffic by public roads</i>	28
2. <i>Structure of road network</i>	
2.1. <i>Public roads by width</i>	29
2.2. <i>Public roads by type of pavement</i>	30
2.3. <i>Pavement works completed in 1980</i>	31
2.4. <i>Length of pavement works in 1957—1980</i>	32
2.5. <i>Pavements in 1957—1981</i>	33
2.6. <i>Length of lit-up public road sections</i>	34
2.7. <i>Speed limits on public roads</i>	35
2.8. <i>Railway level crossings on public roads</i>	36
2.9. <i>Viaducts of public roads according to road classes</i>	36
3. <i>Bridges and ferries</i>	
3.1. <i>Bridges and ferries by road and waterway districts</i>	38
3.2. <i>Bridges in 1961—1981</i>	38
3.3. <i>Traffic restrictions for bridges on public roads</i>	
3.31. <i>Weight limits on highways and local roads</i>	39
3.32. <i>Headroom limits</i>	40
4. <i>Construction</i>	
4.1. <i>Performances of public road construction</i>	41
4.2. <i>Costs of constructing public roads</i>	42
4.21. <i>Costs of constructing pavements</i>	43
4.3. <i>Percentage distribution of road and bridge construction costs</i>	44
4.4. <i>Completed bridge works by type of bridge</i>	45
4.5. <i>Completed buildings</i>	45
4.6. <i>Project appropriations used</i>	
4.61. <i>Road and bridge works by road and waterway districts</i>	45
4.62. <i>Road and bridge works in 1957—1980</i>	46
4.63. <i>Construction of buildings</i>	46
5. <i>Maintenance</i>	
5.1. <i>Performances of public road maintenance</i>	
5.11. <i>Service performances</i>	47
5.12. <i>Performances of rehabilitation and improvement of structure</i>	48
5.2. <i>Maintenance costs of public roads</i>	
5.21. <i>Service costs</i>	49
5.22. <i>Costs of rehabilitation and improvement of structure</i>	50
5.3. <i>Percentage distribution of maintenance costs</i>	
5.4. <i>Maintenance of private roads</i>	
5.5. <i>Traffic restrictions</i>	
5.51. <i>Traffic restrictions due to frost-breaking by road and waterway district</i>	52
5.52. <i>Traffic restrictions due to frost-breaking in 1968—1980</i>	52
5.53. <i>Development of frost-breaking on public roads by road and waterway district</i>	53

Waterways

1. <i>Canals and waterways</i>	
1.1. <i>Navigating season and annual costs of canals</i>	54
1.2. <i>Traffic in the lock canals</i>	
1.21. <i>Passing of vessels and log rafts through locks monthly (excl. the Saimaa Canal)</i>	56
1.22. <i>Number of vessels and log rafts passed through locks by lock canals (excl. the Saimaa Canal)</i>	58
1.23. <i>Goods and passenger transport by lock canals (excl. the Saimaa canal)</i>	60
1.24. <i>Goods transport on the Saimaa Canal by harbours</i>	64
1.25. <i>Goods transport on the Saimaa Canal</i>	66
1.26. <i>Passengers on the Saimaa Canal monthly</i>	67
1.27. <i>Number of vessels and log rafts passed through various locks of the Saimaa Canal monthly</i> ..	68
1.3. <i>Domestic water transport</i>	
1.31. <i>Coastal transports in vessels in 1960—1980</i> ..	69
1.32. <i>Floating and transport performance in 1960—1980</i>	69
1.33. <i>Distribution of passenger transport volumes and mileage by watercourse in inland waterway traffic in 1980</i>	70
1.4. <i>Construction</i>	
1.41. <i>Completed canal and waterway works</i>	71
1.42. <i>Completed construction of harbours and bridges</i>	73
1.43. <i>Construction of buildings for waterways</i>	75
1.44. <i>Project appropriations used for waterway works</i> ..	75

Staff

1. <i>Own staff of Roads and Waterways Administration</i>	
1.1. <i>Civil servants</i>	76
1.2. <i>Staff on contract basis</i>	77
2. <i>Staff paid from project appropriation</i>	
2.1. <i>Own and contractors' staff and private machine operators by industry monthly</i>	
2.11. <i>Staff paid from project appropriation for maintenance of public roads by road and waterway district monthly</i>	77
2.12. <i>Staff paid from project appropriation for construction of public roads by road and waterway district monthly</i>	78
2.13. <i>Staff paid from project appropriation for research and planning of public roads by road and waterway district monthly</i>	78
2.14. <i>Staff paid from project appropriation for waterway works by road and waterway district monthly</i>	79
2.15. <i>Staff paid from project appropriation for construction of buildings by road and waterway district monthly</i>	80
2.16. <i>Staff paid from project appropriation for centralized services by road and waterway district monthly</i>	81
2.2. <i>Staff paid from project appropriation by road and waterway district and industry</i>	82

Financing

1. <i>Balance-sheet</i>	82
2. <i>Expenditure in 1950—1980</i>	84
3. <i>Expenditure</i>	
3.1. <i>Management and operating costs</i>	85
3.2. <i>Appropriations for projects and purchases</i>	
3.21. <i>Maintenance</i>	86
3.22. <i>Construction</i>	87
4. <i>Government expenditure on construction and maintenance of public roads</i>	
	88

Explanation of Symbols

—	= Magnitude nil
0	= Magnitude less than half of unit employed
..	= Data not available
·	= Category not applicable

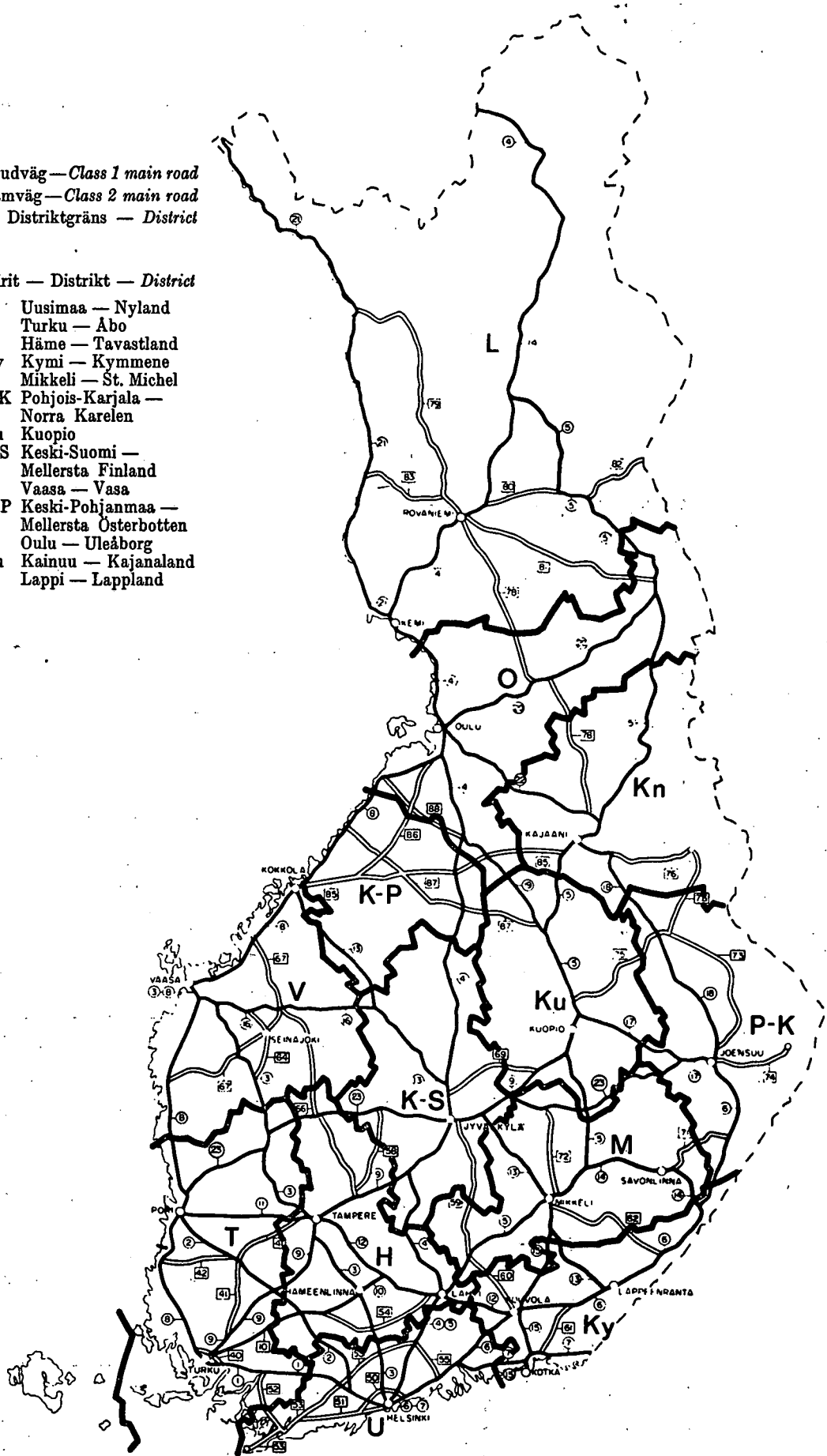
A horizontal line drawn across a time series shows substantial breaks in the homogeneity of a series

PÄÄTIEVERKKO 1. 1. 1981 JA TIE- JA VESIRAKENNUSPIIRIT
HUVUDVÄGNÄT 1. 1. 1981 OCH VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKT
Main roads in the beginning of 1981 and road and waterway districts

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

Piirit — Distrikt — District

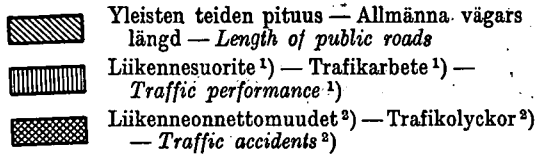
U Uusimaa — Nyland
 T Turku — Åbo
 H Häme — Tavastland
 Ky Kymi — Kymmene
 M Mikkeli — St. Michel
 P-K Pohjois-Karjala —
 Norra Karelen
 Ku Kuopio
 K-S Keski-Suomi —
 Mellersta Finland
 V Vaasa — Vasa
 K-P Keski-Pohjanmaa —
 Mellersta Österbotten
 O Oulu — Uleåborg
 Kn Kainuu — Kajanaland
 L Lappi —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



Yleisten teiden pituuden, liikennesuorituksen ja liikenneonnettomuuksien jakautuminen (%) piireittäin vuonna 1980

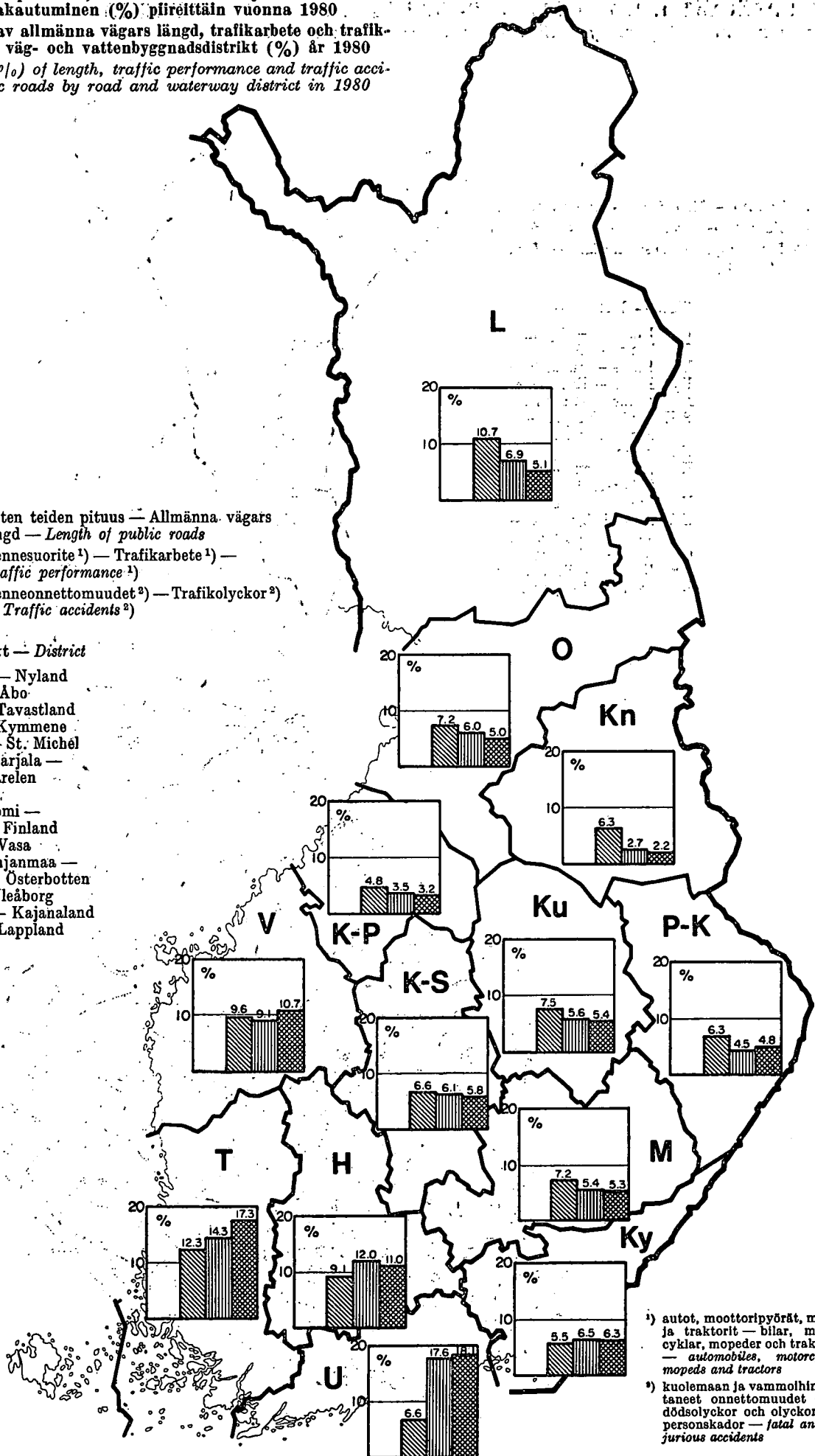
Fördelningen av allmänna vägars längd, trafikarbete och trafikolyckor enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt (%) år 1980

Distribution (%) of length, traffic performance and traffic accidents of public roads by road and waterway district in 1980



Piirit — Distrikt — District

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



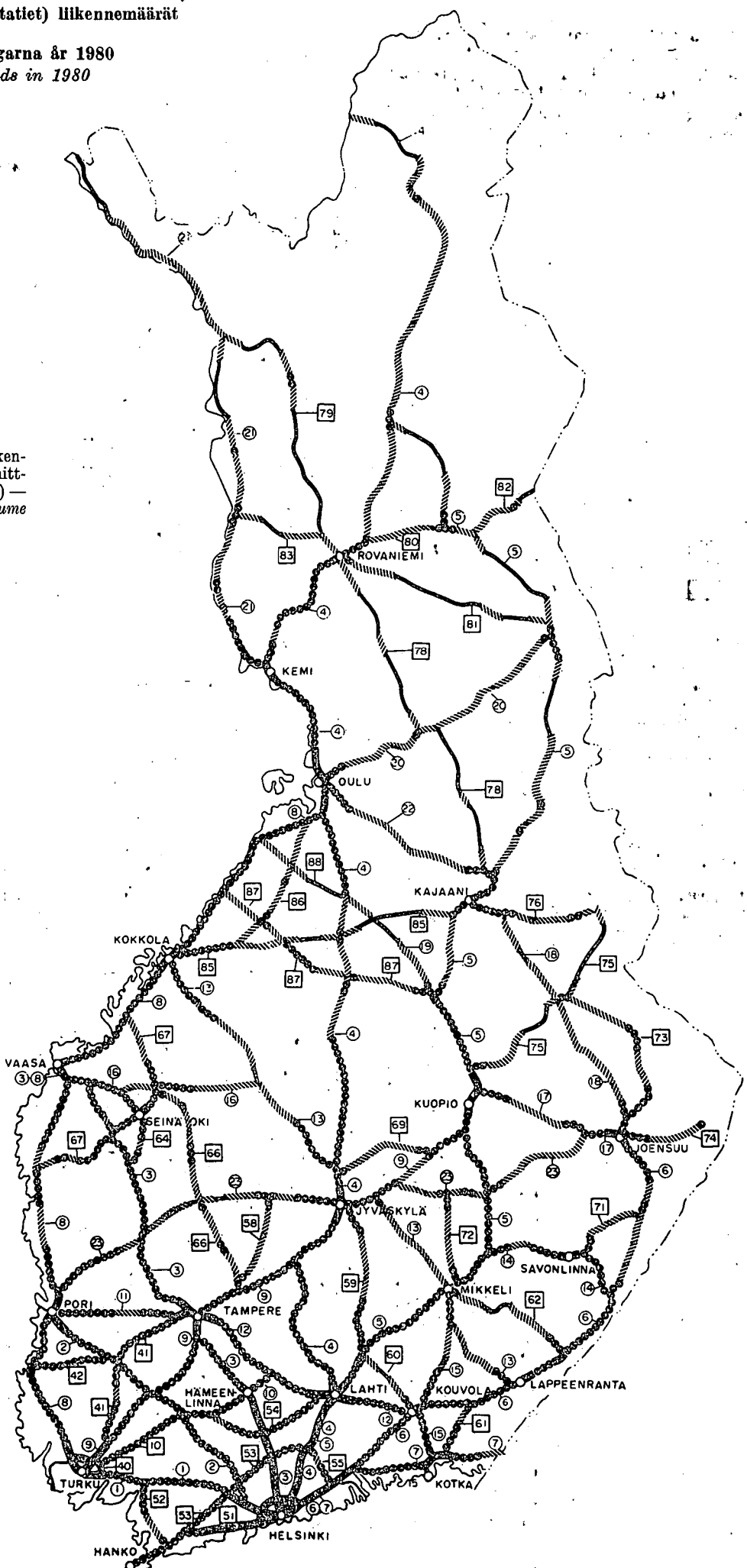
¹⁾ autot, moottoripyörät, mopot ja traktorit — bilar, motorcyklar, mopeder och traktorer — automobiles, motorcycles, mopeds and tractors

²⁾ kuolemaan ja vammoihin johdaneet onnettomuudet — dödsolyckor och olyckor med personsador — fatal and injurious accidents

Päättieverkon (valta- ja kantatiet) liikennemäärät vuonna 1980
Trafikmängden på huvudvägarna år 1980
Traffic volume on main roads in 1980

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

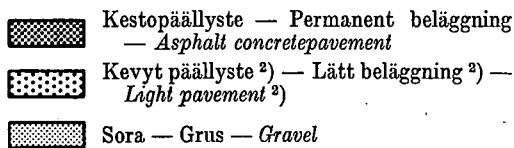
- ≥ 6000
- 1500—5999
- ▨▨▨▨▨▨▨ 500—1499
- < 500



Yleisten teiden jakautuminen (%) päällysteittäin ja piireittäin vuonna 1980¹⁾

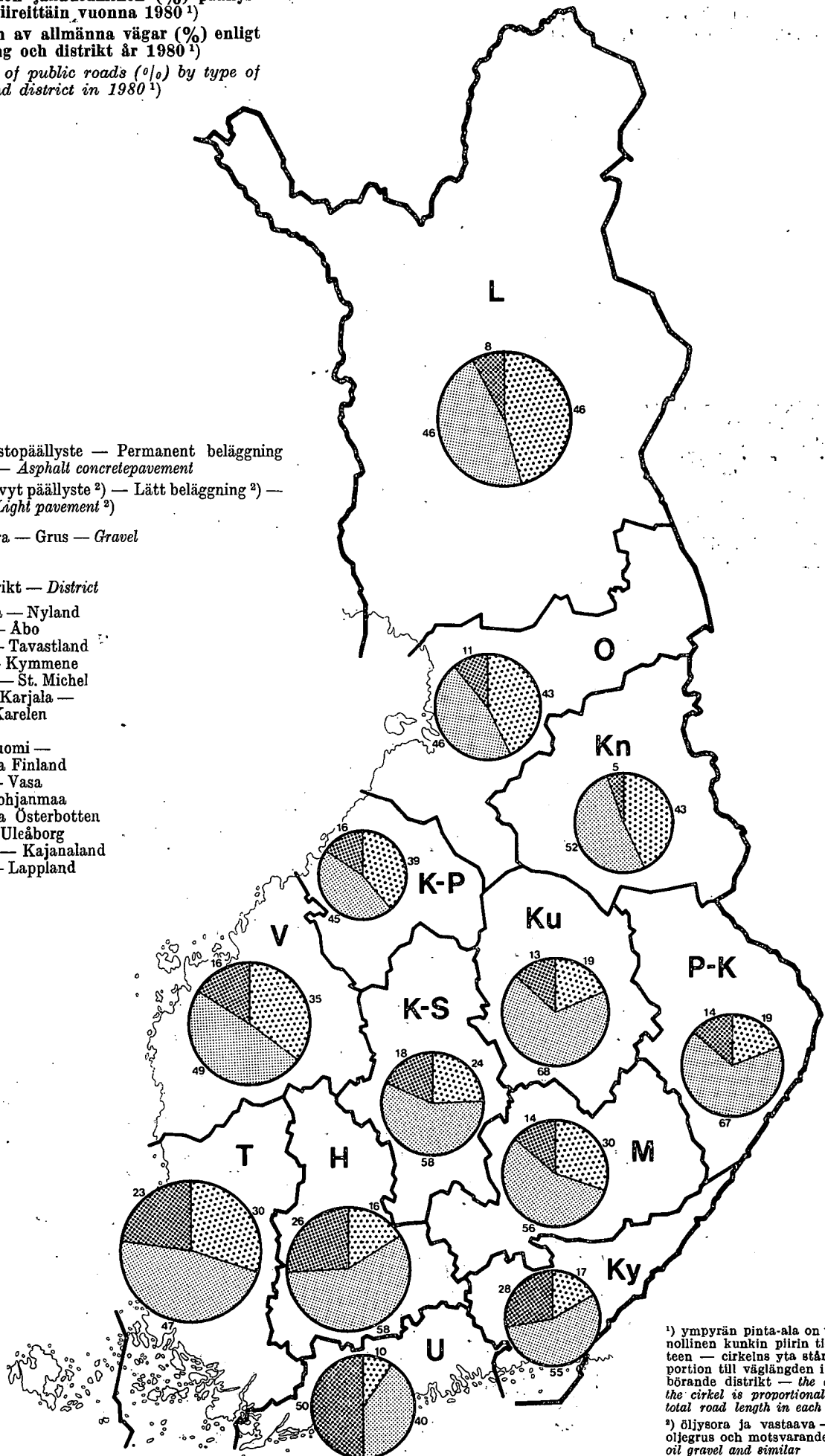
Fördelningen av allmänna vägar (%) enligt vägbeläggning och distrikt år 1980¹⁾

Distribution of public roads (%) by type of pavement and district in 1980¹⁾



Piirit — Distrikt — District

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



¹⁾ ympyrän pinta-ala on verrannollinen kunkin piirin tiepituu-
teen — cirkelns yta står i ved-
erhållning till väglängden i veder-
börande distrikt — the area of
the circle is proportional to the
total road length in each district

²⁾ öljysora ja vastaava —
oil gravel and similar

LIIKENNE — TRAFIK — TRAFFIC

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

1.1 Keskimääräinen vuorokausiliikenne ¹⁾ (autoja) vuonna 1980 tie- ja vesirakennuspiireittäin — Medel dygnstrafik ¹⁾ (bilar) år 1980 enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Average daily traffic ¹⁾ (automobiles) in 1980 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 sammanlagt All public roads
autoa — bilar — automobiles						
Uusimaa — Nyland	6 741	5 371	1 686	3 048	620	1 908
Turku — Åbo	3 310	2 431	784	1 307	249	772
Häme — Tavastland	3 958	1 846	663	1 374	262	881
Kymi — Kymmene	3 232	1 770	578	1 304	239	781
Mikkeli — S:t Michel	2 149	1 139	419	858	169	497
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	1 739	1 203	414	711	173	435
Kuopio	2 873	1 191	384	775	163	488
Keski-Suomi — Mellersta Finland	2 344	1 405	493	925	237	611
Vaasa — Vasa	2 162	1 999	658	974	214	625
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	1 426	1 133	430	669	184	467
Oulu — Uleåborg	2 085	647	378	813	218	572
Kainuu — Kajanaland	1 223	678	275	441	96	288
Lappi — Lappland	1 187	661	332	587	171	435
Koko maa — Hela landet — Whole country	2 586	1 611	573	1 041	229	669
Vuonna — År — Year 1979 ²⁾	2 572	1 602	566	1 031	225	661

¹⁾ Tilastointi uudistunut vuonna 1980 — Statistikföringen har förnyats år 1980 — Method of compiling statistics revised in 1980

²⁾ Luvut korjattu — Siffrorna har korrigerats — Data corrected

1.2 Liikennesuorite ¹⁾ tieluokittain ja tie- ja vesirakennuspiireittäin — Trafikarbete ¹⁾ enligt väglass och väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Traffic performances ¹⁾ by road classes and 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 sammanlagt All public roads
milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill. automobilekm/y						
Uusimaa — Nyland	1 038	659	1 057	2 754	495	3 249
Turku — Åbo	960	194	1 004	2 158	419	2 577
Häme — Tavastland	1 040	172	676	1 888	287	2 176
Kymi — Kymmene	605	85	303	993	176	1 169
Mikkeli — S:t Michel	426	107	268	800	172	973
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	229	135	267	631	162	794
Kuopio	441	66	338	845	157	1 002
Keski-Suomi — Mellersta Finland	471	75	355	901	193	1 094
Vaasa — Vasa	412	239	721	1 372	258	1 630
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	126	150	233	510	101	611
Oulu — Uleåborg	561	68	283	913	166	1 078
Kainuu — Kajanaland	162	55	202	419	72	492
Lappi — Lappland	534	166	378	1 079	178	1 257
Koko maa — Hela landet — Whole country	7 010	2 169	6 085	15 264	2 841	18 105
Vuonna — År — Year 1979 ²⁾	6 890	2 150	6 000	15 040	2 760	17 800

¹⁾ Tilastointi uudistunut vuonna 1980 — Statistikföringen har förnyats år 1980 — Method of compiling statistics revised in 1980

²⁾ Luvut korjattu — Siffrorna har korrigerats — Data corrected

1.3 Liikennesuorite¹⁾ autolajeittain ja tie- ja vesirakennuspiireittäin — Trafikarbete¹⁾ enligt biltyp och väg- och vattenbyggnadsdistrikt — *Traffic performances¹⁾ by automobile types and road and waterway district*

Piiri Distrikt <i>District</i>	Henkilö- autot Bilar <i>Cars</i>	Linja- autot Bussar <i>Buses</i>	Kuorma- autot Lastbilar <i>Lorries</i>	Paketti- autot Paket- bilar <i>Vans</i>	Autot yhteensä Summa bilar <i>Automobiles total</i>
	milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill. automobilekm/y				
Uusimaa — Nyland	2 684	82	284	200	3 249
Turku — Åbo	2 069	57	293	158	2 577
Häme — Tavastland	1 760	53	236	126	2 176
Kymi — Kymmene	966	24	120	59	1 169
Mikkeli — S:t Michel	810	24	93	46	973
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	672	19	62	41	794
Kuopio	829	29	92	51	1 002
Keski-Suomi — Mellersta Finland	899	27	114	54	1 094
Vaasa — Vasa	1 315	35	180	100	1 630
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	497	15	66	32	611
Oulu — Uleåborg	900	26	97	56	1 078
Kainuu — Kajanaland ...	408	12	44	27	492
Lappi — Lappland	1 054	27	102	74	1 257
Koko maa — Hela landet — Whole country	14 865	430	1 785	1 025	18 105
Vuonna — År — Year 1979 ²⁾	14 660	415	1 750	975	17 800

¹⁾ Tilastointi uudistunut vuonna 1980 — Statistikföringen har förnyats år 1980 — *Method of compiling statistics revised in 1980*

²⁾ Luvut korjattu — Siffrorna har korrigerats — *Data corrected*

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 <i>District</i>	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd <i>Distribution of traffic volume</i>								Yhteensä Summa <i>Total</i>
	0—100 autoa bilar <i>automobiles</i>	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 <i>over 6 000</i>	
km									
Uusimaa — Nyland	558	828	1 174	648	298	553	434	373	4 866
Kestopäällyste ²⁾ — Permanent beläg- ning	76	23	280	474	247	514	429	373	2 417
Öljysora ja vastaava ³⁾ — Oljegrus och motsv.	39	53	273	85	29	36	2	—	517
Sora ⁴⁾ — Grus	444	751	621	89	22	2	3	—	1 932
Turku — Åbo	1 401	2 238	2 424	1 186	663	778	395	103	9 188
Kestopäällyste — Permanent belägning	2	13	118	304	475	739	390	103	2 145
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	128	335	1 254	833	188	40	5	—	2 782
Sora — Grus	1 271	1 890	1 052	49	—	0	—	—	4 262
Häme — Tavastland	1 033	1 661	1 706	878	381	658	375	119	6 811
Kestopäällyste — Permanent belägning	11	5	57	272	258	634	368	119	1 724
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	24	129	431	387	103	20	7	—	1 102
Sora — Grus	997	1 527	1 218	219	20	4	—	—	3 985
Kymi — Kymmene	698	1 091	1 013	500	209	279	265	49	4 103
Kestopäällyste — Permanent belägning	4	14	120	248	181	273	265	49	1 152
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	13	87	380	195	27	6	—	—	708
Sora — Grus	681	990	514	58	1	—	—	—	2 243
Mikkeli — S:t Michel	1 281	1 511	1 209	680	278	295	99	16	5 368
Kestopäällyste — Permanent belägning	2	6	13	138	226	269	98	16	769
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	59	182	757	519	52	25	1	—	1 596
Sora — Grus	1 220	1 323	439	22	0	—	—	—	3 004

1.4 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri Distrikt District	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume								Yhteensä Summa Total
	0—100 auton bilar automobiles	101— 200	201— 500	501— 1 000	1 001— 1 500	1 501— 3 000	3 001— 6 000	ylli 6 000 över 6 000 over 6 000	
	km								
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	1 123	1 628	1 121	610	283	210	48	15	5 037
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1	1	6	190	224	193	47	15	677
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	33	121	380	370	55	18	1	—	977
Sora — Grus	1 088	1 507	735	50	4	—	—	—	3 384
Kuopio	1 441	1 575	1 437	574	253	215	82	46	5 623
Kestopäällyste — Permanent beläggning	2	3	39	150	171	204	81	46	696
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	25	73	513	387	81	10	1	—	1 091
Sora — Grus	1 414	1 500	884	36	1	—	—	—	3 836
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1 019	1 133	1 404	519	324	362	150	29	4 940
Kestopäällyste — Permanent beläggning	3	3	49	115	233	339	138	29	909
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	34	135	548	331	89	19	4	—	1 160
Sora — Grus	982	995	808	73	2	4	8	—	2 871
Vaasa — Vasa	791	1 862	2 088	1 058	569	611	153	20	7 152
Kestopäällyste — Permanent beläggning	0	3	21	87	306	539	152	20	1 128
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	34	272	955	905	257	69	0	—	2 491
Sora — Grus	757	1 587	1 112	67	6	4	—	—	3 533
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	691	806	1 000	616	243	219	14	—	3 589
Kestopäällyste — Permanent beläggning	3	4	16	147	195	202	13	—	579
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	38	143	701	455	45	18	1	—	1 401
Sora — Grus	649	660	283	14	3	—	—	—	1 609
Oulu — Uleåborg	1 224	1 420	1 382	660	268	286	82	57	5 379
Kestopäällyste — Permanent beläggning	6	3	8	69	136	216	78	57	573
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	109	521	986	560	126	52	1	—	2 354
Sora — Grus	1 109	897	389	31	6	18	2	—	2 451
Kainuu — Kajanaland	1 814	1 156	1 078	437	116	76	24	5	4 705
Kestopäällyste — Permanent beläggning	0	1	4	62	60	67	24	5	222
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	152	544	893	375	56	9	0	—	2 029
Sora — Grus	1 661	611	181	0	—	—	—	—	2 454
Lappi — Lappland	1 957	1 735	2 308	1 398	273	206	103	14	7 995
Kestopäällyste — Permanent beläggning	2	1	13	229	135	166	91	14	651
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	296	460	1 604	1 123	124	40	13	—	3 660
Sora — Grus	1 659	1 274	692	45	14	0	—	—	3 684
Koko maa — Hela landet — Whole country	15 080	18 643	19 345	9 762	4 158	4 748	2 225	846	74 757
Kestopäällyste ²⁾ — Permanent beläggning	114	77	745	2 485	2 846	4 354	2 175	846	13 641
Öljysora ja vastaava ³⁾ — Oljegrus och motsv.	984	3 054	9 675	6 525	1 232	363	37	—	21 869
Sora ⁴⁾ — Grus	13 932	15 511	8 926	753	80	32	14	—	39 247
Vuonna — År — Year 1979	15 969	18 300	19 273	9 050	3 831	4 828	2 505	1 006	74 489
Kestopäällyste — Permanent beläggning	109	94	736	2 006	2 483	4 333	2 455	1 006	13 222
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	1 080	3 060	8 925	6 189	1 267	448	38	—	21 007
Sora — Grus	14 508	15 144	4 613	856	82	46	12	—	40 260

1) Ilma 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 liikenneonnettomuudet ¹⁾ ja niiden seuraukset tie- ja vesirakennuspiireittäin — Trafikolyckorna ¹⁾ och deras följder på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt — *Traffic accidents ¹⁾ on public roads and their consequences by road and waterway district*

Tietuokka Väglklass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckorna <i>Accidents</i>				Seuraukset Följderna <i>Consequences</i>		
	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång <i>Fatal</i>	Vammoi- hin johtaneet Med skadade <i>Injurious</i>	Omaisuu- vahinkoihin johtaneet Med materiella skador <i>Damage to property</i>	Kaikki Summa <i>All</i>	Kuolleita Dödade <i>Casualties</i>	Vammautu- neita Skadade <i>Injured</i>	Vaurioituneita ajoneuvoja Skadade fordon <i>Damaged vehicles</i>
	kpl — st — number						
Uusimaa — Nyland	29	716	1 326	2 071	30	1 090	2 955
Valtatiet ²⁾ — Huvudvägar	9	167	360	536	9	274	763
Kantatiet ³⁾ — Stamvägar	7	133	238	378	7	215	562
Muut maantiet ⁴⁾ — Övri- ga landsvägar	8	223	390	621	9	330	885
Paikallistiet ⁵⁾ — Bygde- vägar	5	193	338	536	5	271	745
Turku — Åbo	48	664	1 396	2 108	49	1 054	2 839
Valtatiet — Huvudvägar	19	182	520	721	20	335	951
Kantatiet — Stamvägar	4	52	117	173	4	88	256
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	22	298	540	860	22	450	1 160
Paikallistiet — Bygde- vägar	3	132	219	354	3	181	472
Häme — Tavastland	41	411	1 193	1 645	47	677	2 173
Valtatiet — Huvudvägar	20	148	567	735	22	267	981
Kantatiet — Stamvägar	3	37	113	153	4	68	205
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	16	160	358	534	17	241	707
Paikallistiet — Bygde- vägar	2	66	155	223	4	101	280
Kymi — Kymene	29	230	590	849	29	381	1 146
Valtatiet ²⁾ — Huvudvägar	13	97	293	403	13	179	561
Kantatiet ³⁾ — Stamvägar	1	20	59	80	1	30	99
Muut maantiet ⁴⁾ — Övri- ga landsvägar	10	71	142	223	10	107	305
Paikallistiet ⁵⁾ — Bygde- vägar	5	42	96	143	5	65	181
Mikkeli — S:t Michel	19	201	535	755	21	304	974
Valtatiet — Huvudvägar	14	77	217	308	16	131	411
Kantatiet — Stamvägar	1	29	52	82	1	48	103
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	3	55	159	217	3	73	277
Paikallistiet — Bygde- vägar	1	40	107	148	1	52	183
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	19	177	395	591	22	298	846
Valtatiet — Huvudvägar	4	40	97	141	4	79	205
Kantatiet — Stamvägar	2	35	55	92	2	56	146
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	9	51	129	189	11	75	267
Paikallistiet — Bygde- vägar	4	51	114	169	5	88	228
Kuopio	16	206	452	674	18	338	988
Valtatiet — Huvudvägar	8	64	176	248	10	103	384
Kantatiet — Stamvägar	—	16	22	38	—	27	59
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	7	82	171	260	7	146	373
Paikallistiet — Bygde- vägar	1	44	83	128	1	62	172
Keski-Suomi — Mellersta Finland	25	216	582	823	29	339	1 135
Valtatiet — Huvudvägar	11	84	255	350	15	146	501
Kantatiet — Stamvägar	—	9	33	42	—	13	46
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	10	77	199	286	10	114	384
Paikallistiet — Bygde- vägar	4	46	95	145	4	66	204

2.1 (jatk. — forts. — cont.)

Tieluokka Väglass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckorna Accidents				Seuraukset Följdena Consequences		
	Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal	Vammoilhin johtaneet Med skadade Injurious	Omaisuus- vahinkolhin 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							
Vaasa — Vasa	36	406	783	1 225	36	558	1 740
Valtatiet — Huvudvägar	10	92	195	297	10	137	421
Kantatiet — Stamvägar	8	63	132	203	8	89	310
Muut maantiet — Övriga landsvägar	14	186	328	528	14	251	759
Paikallistiet — Bygde- vägar	4	65	128	197	4	81	250
Keski-Pohjanmaa —							
Mellersta Österbotten ...	15	117	260	392	16	162	521
Valtatiet — Huvudvägar	4	21	56	81	5	32	113
Kantatiet — Stamvägar	4	27	68	99	4	44	137
Muut maantiet — Övriga landsvägar	4	52	86	142	4	64	184
Paikallistiet — Bygde- vägar	3	17	50	70	3	22	87
Oulu — Uleåborg	14	192	489	695	16	294	926
Valtatiet — Huvudvägar	8	86	231	325	9	154	447
Kantatiet — Stamvägar	2	16	25	43	2	23	61
Muut maantiet — Övriga landsvägar	2	55	138	195	2	72	236
Paikallistiet — Bygde- vägar	2	35	95	132	3	45	182
Kainuu — Kajanaland	10	81	144	235	11	129	320
Valtatiet — Huvudvägar	3	20	36	59	3	38	87
Kantatiet — Stamvägar	1	6	15	22	1	7	33
Muut maantiet — Övriga landsvägar	4	36	67	107	5	51	137
Paikallistiet — Bygde- vägar	2	19	26	47	2	33	63
Lappi — Lappland	22	188	333	543	25	262	755
Valtatiet — Huvudvägar	10	81	148	239	11	116	345
Kantatiet — Stamvägar	1	26	40	67	1	30	96
Muut maantiet — Övriga landsvägar	7	48	94	149	9	72	194
Paikallistiet — Bygde- vägar	4	33	51	88	4	44	120
Koko maa — Hela landet Whole country	323	3 805	8 478	12 606	349	5 886	17 318
Valtatiet ²⁾ — Huvudvägar	133	1 159	3 151	4 443	147	1 991	6 170
Kantatiet ³⁾ — Stamvägar	34	469	969	1 472	35	738	2 113
Muut maantiet ⁴⁾ — Övri- ga landsvägar	116	1 394	2 801	4 311	123	2 046	5 868
Paikallistiet ⁵⁾ — Bygde- vägar	40	783	1 557	2 380	44	1 111	3 167
Vuonna — År — Year 1979	389	3 974	8 005	12 368	448	6 579	17 206
Valtatiet — Huvudvägar	154	1 230	2 877	4 261	186	2 165	6 036
Kantatiet — Stamvägar	58	446	907	1 411	69	753	2 005
Muut maantiet — Övriga landsvägar	129	1 477	2 694	4 300	142	2 373	5 943
Paikallistiet — Bygde- vägar	48	821	1 527	2 396	51	1 288	3 222

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

Pliri Distrikt District	Tam- mi- kuu Janu- ary	Hel- mi- kuu Feb- ruari February	Maa- lis- kuu Mars March	Huh- ti- kuu April April	Tou- ko- kuu Maj May	Kesä- kuu Juni June	Hel- nä- kuu Juli July	Elo- kuu Au- gusti August	Syys- kuu Sep- tem- ber Sep- tember	Loka- kuu Okto- ber October	Mar- ras- kuu No- vem- ber No- vember	Joulu- kuu De- cem- ber De- cember	Yh- teensä Sum- ma Total
Uusimaa — Nyland	184	193	125	120	165	187	146	177	180	216	213	225	2 071
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	3	4	1	2	4	2	5	3	—	1	2	29
Vammoihin joht. onn. ²⁾	51	36	31	42	61	77	55	71	65	81	68	78	716
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	131	94	90	77	102	106	89	101	112	135	144	145	1 326
Turku—Åbo	172	117	85	105	139	188	190	175	208	245	220	264	2 108
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	5	2	2	1	4	3	7	3	7	5	4	5	48
Vammoihin joht. onn. ²⁾	37	40	24	25	51	66	82	81	74	78	42	64	664
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	130	75	59	79	84	119	101	91	127	162	174	195	1 396
Häme — Tavastland	133	90	66	73	111	155	151	126	161	188	197	194	1 645
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	3	1	1	—	2	6	2	4	4	4	5	9	41
Vammoihin joht. onn. ²⁾	36	24	18	17	35	48	44	48	42	36	35	28	411
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	94	65	47	56	74	101	105	74	115	148	157	157	1 193
Kymi — Kymmene	85	61	60	46	45	79	81	63	66	76	73	114	849
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	4	1	6	4	—	—	3	3	—	4	3	1	29
Vammoihin joht. onn. ²⁾	20	15	11	17	12	26	28	20	15	27	13	26	230
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	61	45	43	25	33	53	50	40	51	45	57	87	590
Mikkeli — St Michel	86	43	23	29	40	72	72	64	73	84	82	87	755
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	—	—	2	—	4	2	2	2	—	1	5	19
Vammoihin joht. onn. ²⁾	14	6	3	7	15	26	30	26	25	17	13	19	201
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	71	37	20	20	25	42	40	36	46	67	68	63	535
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	58	55	39	24	37	39	56	53	52	44	62	72	591
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	1	—	1	5	—	1	4	3	1	1	1	19
Vammoihin joht. onn. ²⁾	12	14	11	12	11	20	25	20	13	9	9	21	177
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	45	40	28	11	21	19	30	29	36	34	52	50	395
Kuopio	55	66	30	34	39	61	64	49	58	76	77	65	674
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	—	—	1	—	3	2	1	—	1	3	3	16
Vammoihin joht. onn. ²⁾	9	14	7	14	13	23	13	23	16	39	20	15	206
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	44	52	23	19	26	35	49	25	42	36	54	47	452
Keski-Suomi — Mellersta Finland	80	53	32	40	54	69	78	69	72	84	95	97	823
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	5	1	1	1	3	3	2	1	2	1	1	4	25
Vammoihin joht. onn. ²⁾	18	10	7	17	16	16	25	19	22	24	24	18	216
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	57	42	24	22	35	50	51	49	48	59	70	75	582
Vaasa — Vasa	91	90	64	72	77	93	117	113	97	107	137	167	1 225
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	3	1	2	1	3	5	9	3	3	4	1	1	36
Vammoihin joht. onn. ²⁾	21	22	16	29	34	42	49	43	28	37	41	44	406
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	67	67	46	42	40	46	59	67	66	66	95	122	783
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	32	25	22	18	19	26	38	30	40	58	36	48	392
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	—	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	15
Vammoihin joht. onn. ²⁾	8	7	10	3	7	8	16	13	10	16	7	12	117
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	23	18	11	13	11	16	20	16	29	41	28	34	260
Oulu — Uleåborg	58	54	47	21	51	54	56	51	51	70	87	95	695
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	3	—	—	1	—	1	1	1	1	3	3	—	14
Vammoihin joht. onn. ²⁾	10	20	12	7	14	16	23	16	20	21	22	11	192
Omaisusvah. joht. onn. ³⁾	45	34	35	13	37	37	32	34	30	46	62	84	489

2.2 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri Distrikt District	Tam- mi- kuu Ja- nuari January	Hel- mi- kuu Feb- ruari February	Maa- hs- 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 October	Mar- ras- kuu No- vem- ber Novem- ber	Joulu- kuu De- cem- ber De- cem- ber	Yh- teensä Sum- ma Total
Kainuu — Kajanaland	21	13	23	7	18	26	29	16	20	18	19	25	235
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	1	2	—	1	—	3	—	1	—	1	—	10
Vammoihin joht. onn. ²⁾	10	4	3	5	9	10	12	9	5	5	3	6	81
Omaisuuksvah. joht. onn. ³⁾	10	8	18	2	8	16	14	7	14	13	15	19	144
Lappi — Lappland	55	67	44	24	24	44	55	45	45	45	55	40	543
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	2	—	1	1	3	2	4	2	1	3	1	22
Vammoihin joht. onn. ²⁾	11	16	7	6	13	25	21	19	23	19	16	12	188
Omaisuuksvah. joht. onn. ³⁾	42	49	37	17	10	16	32	22	20	25	36	27	333
Koko maa — Hela landet													
Whole country	1 110	867	660	613	819	1 093	1 133	1 031	1 123	1 311	1 353	1 493	12 606
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	33	13	19	16	22	34	38	32	29	25	28	34	323
Vammoihin joht. onn. ²⁾	257	228	160	201	291	403	423	408	358	409	313	354	3 805
Omaisuuksvah. joht. onn. ³⁾	820	626	481	396	506	656	672	591	736	877	1 012	1 105	8 478
Vuosi — År — Year 1979	1 139	895	675	566	854	1 190	1 194	1 090	1 128	1 116	1 280	1 241	12 368
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	24	22	28	17	42	32	40	35	31	36	50	32	389
Vammoihin joht. onn. ²⁾	295	230	199	186	311	419	443	442	396	338	381	334	3 974
Omaisuuksvah. joht. onn. ³⁾	820	643	448	363	501	739	711	613	701	742	849	875	8 006

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

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

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

TIET — VÄGAR — ROADS

1 Tieverkon pituus — Vägnätets längd — Length of road network

1.1 Yleiset tiet- 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 yhiteensä Summa landsvägar Highways total	Paikalliset Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhiteensä ¹⁾ Summa allmänna vägar ¹⁾ Public roads total ¹⁾ 1. 1. 1981	Yleisiä teistä Of public roads			Erittäisiä talviteitä Särskilda vintert- vägar Special winter roads	Tiestön tiheys Vägnätets täthet Density of road network		
							Mootori- teitä Motorvägar Motorways	Mootori- liikenneiteitä Motortrafik- leder Motor traffic roads	Lautta- välejä Färjleder Ferry routes		tielkm/ maa km ² vägkm/ km ² land road km/ land km ²	tielkm/ auto vägkm/ bil road km/ car	tielkm/ maa km ² vägkm/ km ² land road km/ land km ²
Uusimaa — Nyland	422	336	1 817	2 575	2 369	4 945	131	15	1	—	0.50	0.02	
Turku — Åbo	795	218	3 555	4 568	4 661	9 229	16	—	33	207	0.42	0.04	
Häme — Tavastland	720	265	2 812	3 787	3 043	6 830	26	20	0	—	0.40	0.04	
Kymi — Kymmene	513	131	1 461	2 105	2 020	4 125	5	13	2	—	0.38	0.04	
Mikkeli — St Michel	543	266	1 756	2 554	2 815	5 369	—	—	3	—	0.33	0.09	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	361	308	1 774	2 443	2 604	5 047	—	—	3	38	0.28	0.10	
Kuopio	422	150	2 429	3 000	2 634	5 634	11	—	1	—	0.34	0.09	
Keskisuomi — Mellersta Finland	551	146	1 978	2 675	2 269	4 944	6	—	2	—	0.30	0.07	
Vaasa — Vasa	522	328	3 011	3 861	3 298	7 159	4	—	2	—	0.34	0.06	
Kesk-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	244	364	1 484	2 092	1 497	3 589	—	—	—	—	0.27	0.12	
Oulu — Uleåborg	738	284	2 060	3 083	2 302	5 385	5	8	7	—	0.20	0.09	
Kainuu — Kajanaland	363	225	2 023	2 611	2 097	4 708	—	—	2	—	0.22	0.08	
Lappi — Lappland	1 236	688	3 157	5 081	2 913	7 994	—	10	2	110	0.09	0.15	
Koko maa ²⁾ — Hela landet ²⁾ Whole country ²⁾	7 430	3 690	29 316	40 435	34 522	74 958	204	66	57	355	0.25	0.05	
Vuonna — År — Year 1980	7 341	3 671	29 259	40 272	34 412	74 684	194	52	58	355	0.24	0.06	
1979	6 919	4 069	29 204	40 192	34 237	74 430	194	50	58	355	0.24	0.06	
1978	6 912	4 053	29 161	40 126	34 023	74 149	194	41	58	405	0.24	0.06	
1977	6 910	3 705	29 460	40 075	33 688	73 763	186	4	58	413	0.24	0.06	

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

²⁾ Ilman Aluevaltuustoa — Utan Åland — Excl. Åbenannmaa

³⁾ Lisäksi polkuteita Lapin piirissä 1 106 km — Där till 1 106 km gångstig i Lapplands distrikt — Also 1 106 km pathways in the district of Lappi.

1.2 Yleiset tiet kunnittain — Allmänna vägar enligt kommun — Public roads by municipalities

Piiri — Distrikt — District Kunta — Kommun — Municipality	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. 1981	Päällyste Beläggning Pavement		
	km							Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Koko maa — Hela landet — Whole country	7 430	3 690	29 316	40 435	34 522	74 958	13 800	21 856	39 245
Kaupungit — Städer — Towns	1 534	802	4 035	6 371	5 529	11 900	3 837	2 582	5 478
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	5 895	2 888	25 281	34 064	28 993	63 057	9 963	19 274	33 766
Uusimaa — Nyland	422	336	1 817	2 575	2 369	4 945	2 493	518	1 932
Kaupungit — Städer — Towns	131	158	349	639	552	1 191	828	72	289
Helsinki — Helsingfors ..	20	6	21	48	22	70	70	—	—
Espoo — Esbo	20	29	67	117	139	256	222	8	27
Hanko — Hangö	—	18	—	18	25	43	21	13	9
Hyvinkää — Hyvinge ...	14	23	53	90	65	155	77	30	49
Järvenpää	6	—	17	23	14	37	26	5	5
Kauniainen — Grankulla	1	—	1	2	—	2	2	—	—
Karjaa — Karis	—	28	31	59	42	100	45	0	55
Karkkila	23	—	41	64	51	115	55	6	54
Kerava — Kervo	9	—	16	25	7	32	28	1	4
Lohja — Lojo	—	5	0	6	1	7	6	—	1
Loviisa — Lovisa	6	—	16	21	—	21	21	—	—
Porvoo — Borgå	5	2	7	14	3	18	17	—	1
Tammisaari — Ekenäs ..	—	24	25	49	74	123	41	6	76
Vantaa — Vanda	28	22	53	104	107	211	198	4	10
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	291	178	1 468	1 936	1 818	3 754	1 665	445	1 643
Artjärvi — Artsjö	—	—	47	47	30	77	18	7	52
Askola	—	9	52	61	62	123	48	19	57
Inkoo — Ingå	—	23	46	69	72	141	43	19	78
Karjalohja — Karislojo ..	—	—	34	34	16	50	25	1	25
Kirkkonummi—Kyrkslätt	6	22	43	72	130	201	110	41	50
Lapinjärvi — Lappträsk .	20	—	40	60	71	131	48	5	78
Liljendal	8	—	13	21	27	48	19	—	29
Lohjan mlk ¹⁾ — Lojo lk ¹⁾	11	20	43	74	92	166	81	5	80
Myrskylä — Mörskom ...	—	—	49	49	38	86	36	6	44
Mäntsälä	36	25	81	143	139	282	130	38	113
Nummi — Pusula	27	—	129	156	74	229	97	59	73
Nurmijärvi	19	12	78	109	135	244	113	54	76
Orimattila	12	—	138	150	108	258	104	20	133
Pernaja — Pernå	23	—	62	90	48	138	65	3	70
Pohja — Pojo	—	2	43	45	35	80	32	2	45
Pornainen — Borgnäs ...	—	—	31	31	28	59	28	—	31
Porvoon mlk — Borgå lk	41	11	121	173	116	289	201	19	69
Pukkila	—	—	41	41	31	72	10	15	47
Ruotsinpyhtää — Ström- fors	10	—	41	51	64	115	19	17	79
Sammatti	—	—	23	23	12	35	18	6	12
Sipoo — Sibbo	37	—	61	98	110	208	131	—	76
Siuntio — Sjundeå	—	6	35	42	70	111	28	16	67
Tenhola — Tenala	—	20	50	70	86	156	26	17	113
Tuusula — Tusby	3	—	58	60	89	149	99	26	24
Vihti	32	27	110	169	136	305	135	50	119

1) maalaiskunta — landskommun — municipality

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Turku — Åbo	795	218	3 555	4 568	4 661	9 229	2 157	2 779	4 259
Kaupungit — Städer — Towns	256	66	764	1 085	1 186	2 271	675	629	964
Turku — Åbo	12	6	60	79	48	127	84	29	14
Harjavalta	8	—	39	48	13	60	27	20	13
Huittinen	30	22	26	78	141	219	61	42	116
Ikaalinen	28	—	77	105	122	228	31	50	146
Kankaanpää	24	—	66	90	145	235	45	97	93
Kokemäki — Kumo	22	—	88	110	112	222	48	56	117
Loimaa	8	—	4	13	12	25	12	8	5
Naantali — Nädendal	—	—	11	11	11	21	12	3	6
Parainen — Pargas	—	—	46	46	72	118	15	66	36
Parkano	65	—	41	106	160	265	67	58	141
Pori — Björneborg	36	—	83	118	94	212	96	59	57
Raisio — Reso	8	4	21	33	19	52	44	7	0
Rauma — Raumo	6	1	2	10	5	15	12	3	—
Salo	8	9	18	35	27	62	37	17	8
Uusikaupunki — Nystad	—	—	63	63	50	113	28	49	37
Vammala	—	23	118	141	154	295	55	65	175
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	539	153	2 792	3 483	3 475	6 958	1 482	2 150	3 296
Alastaro	—	9	57	66	55	121	12	51	58
Askainen — Villnäs	—	—	25	25	5	30	2	18	11
Aura	11	3	27	41	16	57	18	18	21
Dragsfjärd	—	—	36	36	31	66	7	37	22
Eura	—	18	96	113	65	179	76	25	77
Eurajoki	18	—	38	55	88	143	38	52	53
Halikko	15	—	74	89	62	152	30	54	68
Honkajoki	—	—	54	54	55	109	—	31	78
Houtskari — Houtskär	—	—	20	20	29	49	—	26	14
Hämeenkyrö—Tavastkyro	27	—	70	97	155	252	48	38	165
Jämijärvi	9	—	33	42	54	96	9	23	64
Kaarina — S:t Karins	8	2	7	17	30	47	34	14	—
Kalanti	—	—	34	34	68	103	13	29	61
Karinainen	1	—	19	21	29	50	4	25	21
Karvia	—	—	69	69	96	165	15	31	118
Kemiö — Kimito	—	—	63	63	47	110	30	41	38
Kihniö	21	—	38	59	67	126	13	13	99
Kiikala	4	—	43	47	51	98	16	24	58
Kiikoinen	11	—	32	43	39	82	17	9	57
Kisko	1	—	42	42	38	81	13	27	41
Kiukainen	—	—	47	47	29	76	19	45	13
Kodisjoki	—	—	9	9	7	17	—	10	7
Korppoo — Korpo	—	—	38	38	22	59	—	38	6
Koski	12	—	32	44	37	82	12	47	23
Kullaa	17	—	29	47	29	76	26	12	38
Kustavi — Gustavs	—	—	38	38	41	79	—	52	26
Kuusjoki	—	—	22	22	41	63	10	18	34
Köyliö — Kjulo	—	14	55	69	50	119	33	39	46
Laitila	25	—	53	78	152	229	53	74	102
Lappi	—	13	18	32	35	67	17	26	25
Lavia	—	—	64	64	67	131	3	34	94
Lemu	—	—	15	15	15	30	8	9	14
Lieto	29	5	30	64	80	143	40	45	58
Loimaan mlk - Loimaa lk	29	—	82	111	98	209	48	68	92
Luvia	13	—	12	26	34	60	19	12	29
Marttila	15	—	17	32	40	72	15	42	15
Masku	6	—	18	24	30	54	17	28	9
Mellilä	7	—	22	28	24	53	10	25	18
Merikarvia	33	—	62	95	62	157	53	11	93
Merimasku	—	—	14	14	11	26	3	14	8
Mietoinen	2	—	30	32	32	64	12	14	38
Mouhijärvi	26	—	44	70	49	119	42	18	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Muurla	9	—	29	38	4	43	23	3	17
Mynämäki	15	—	60	76	71	146	23	44	80
Nakkila	12	—	26	38	51	89	35	23	32
Nauvo — Nagu	—	—	28	28	44	72	—	35	34
Noormarkku — Norrmark	21	—	38	59	44	103	37	18	48
Nousiainen	9	—	45	54	60	114	16	21	76
Oripää	—	9	17	27	30	57	12	21	23
Paimio — Pemar	14	—	62	76	31	107	34	52	21
Perniö — Bjärnä	—	23	68	91	67	158	35	51	72
Pertteli	1	—	36	38	43	81	20	20	41
Piikkiö — Pikis	9	6	1	16	37	53	19	30	4
Pomarkku — Pämärk ...	18	—	18	36	64	100	23	29	48
Punkalaidun	5	—	70	74	80	154	8	74	71
Pyhäranta	6	—	28	35	20	55	7	36	11
Pöytyä	16	20	41	76	74	150	48	34	69
Rauman mlk — Raumo lk	15	8	15	38	52	90	31	31	27
Rusko	—	—	13	13	9	23	5	9	9
Rymättylä — Rimito ...	—	—	24	24	15	39	3	16	19
Sauvo — Sagu	—	—	29	29	79	108	20	45	43
Siikainen	—	—	61	61	65	125	5	30	90
Suodenniemi	4	—	23	27	71	98	4	17	77
Suomusjärvi	17	—	31	47	5	53	19	8	26
Säkylä	—	1	41	42	41	83	42	26	14
Särkisalo — Finby	—	—	13	13	0	13	13	0	—
Taivassalo — Tövsala ...	—	—	38	38	29	68	11	36	20
Tarvasjoki	6	—	33	39	14	53	6	34	13
Ulvila — Ulvsby	20	—	32	53	32	85	43	18	24
Vahto	—	—	15	15	13	28	—	14	14
Vampula	—	12	17	29	48	77	14	15	48
Vehmaa	—	—	50	50	49	99	30	16	53
Velkua	—	—	2	2	—	2	—	2	—
Viljakkala	—	—	51	51	14	65	7	15	42
Västernfjärd	—	—	13	13	7	21	—	17	4
Yläne	—	—	61	61	77	137	23	24	90
Äetsä	—	10	36	46	65	111	29	20	62
Häme — Tavastland	720	255	2 812	3 787	3 043	6 830	1 742	1 102	3 986
Kaupungit — Städer — Towns	190	68	466	724	458	1 182	464	150	567
Tampere — Tammerfors .	23	—	64	86	92	178	59	19	100
Forssa	14	—	49	63	50	113	31	6	75
Hämeenlinna - Tavastehus	35	—	27	62	6	68	59	3	5
Lahti — Lahtis	20	—	16	36	25	61	44	1	16
Mänttä	—	6	3	9	2	12	10	2	—
Nokia	21	23	79	123	43	166	68	15	83
Riihimäki	11	9	8	29	32	61	33	11	17
Toijala	—	—	11	11	12	23	9	6	8
Valkeakoski	23	—	65	88	51	139	65	10	65
Virrat — Virdois	43	29	144	216	145	361	87	76	199
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	530	188	2 346	3 063	2 585	5 648	1 278	951	3 419
Asikkala	24	—	110	134	92	226	27	69	129
Hattula	13	—	59	71	61	132	36	4	92
Hauho	27	—	65	92	76	168	54	14	100
Hausjärvi	—	16	66	82	81	163	25	47	91
Hollola	37	13	61	111	127	238	59	32	147
Humpila	21	—	13	34	36	70	24	8	38
Janakkala	23	—	90	113	122	235	57	47	130
Jokioinen	21	—	26	47	65	112	30	10	72
Juupajoki	—	23	32	55	52	108	24	21	63
Kalvola	10	—	30	40	87	127	14	2	111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kangasala	34	—	85	118	73	192	92	15	85
Koski	11	—	26	36	73	109	15	13	82
Kuhmalahti	—	—	44	44	24	68	—	37	31
Kuorevesi	—	5	75	80	39	119	12	40	67
Kuru	—	—	148	148	43	191	27	4	160
Kylmäkoski	10	—	21	31	56	86	10	4	72
Kärkölä	—	16	42	58	61	119	24	28	67
Lammi	11	—	105	115	99	214	33	7	173
Lempäälä	32	—	47	79	57	137	65	13	59
Loppi	—	35	81	117	101	218	38	73	107
Luopioinen	—	—	88	88	49	137	15	17	105
Längelmäki	25	—	61	87	66	153	29	14	110
Nastola	28	—	57	85	78	163	37	48	78
Orivesi	25	19	74	119	103	222	64	30	128
Padasjoki	27	—	65	92	96	189	28	52	108
Pirkkala	—	—	27	27	13	40	20	7	12
Pälkäne	19	—	37	56	49	105	39	9	57
Renko	19	4	38	62	48	109	25	19	65
Ruovesi	—	46	89	135	92	227	49	43	134
Sahalahti	—	—	28	28	21	49	5	10	35
Somero	2	—	120	122	143	265	47	63	155
Tammela	40	2	107	148	73	222	73	24	125
Tuulos	18	—	11	28	12	41	21	9	11
Urjala	22	—	74	95	104	200	34	38	128
Vesilahti	—	—	66	66	52	118	—	20	97
Viihala	8	—	10	18	10	28	16	2	10
Vilppula	—	7	84	91	66	158	38	22	97
Ylöjärvi	11	—	45	56	40	96	42	22	32
Ypäjä	13	—	39	52	44	96	29	12	55
Kymi — Kymmene	513	131	1 461	2 105	2 020	4 125	1 172	707	2 244
Kaupungit — Städer —									
<i>Towns</i>	134	15	350	499	330	829	360	127	341
Kouvola	15	0	8	23	1	24	23	—	1
Anjalankoski	29	2	120	150	134	284	88	45	151
Hamina — Fredrikshamn	3	—	0	3	0	3	3	—	0
Imatra	14	3	18	34	26	60	27	7	26
Kotka	30	—	47	77	45	121	69	38	15
Kuusankoski	8	10	21	40	15	54	40	2	12
Lappeenranta — Villmanstrand	37	—	136	172	109	281	110	35	136
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts	379	116	1 111	1 606	1 689	3 296	812	580	1 903
Elimäki	24	—	67	91	102	193	52	22	119
Iitti	21	—	121	142	95	238	26	49	163
Jaala	—	26	59	85	48	133	33	30	71
Joutseno	19	—	63	82	78	160	54	33	73
Lemi	17	—	19	36	52	88	17	15	55
Luumäki	39	14	39	93	144	236	70	34	132
Miehikkälä	—	—	48	48	84	131	19	22	90
Nuijamaa	—	—	28	28	36	64	6	6	52
Parikkala	38	—	70	109	39	148	46	—	102
Pyhtää	21	—	24	45	71	116	31	30	54
Rautjärvi	24	—	51	75	114	189	60	9	121
Ruokolahti	10	34	68	112	174	286	41	118	128
Saari	10	—	46	56	26	82	10	10	62
Savitaipale	22	—	93	116	85	201	66	13	121
Suomenniemi	28	—	38	65	31	96	28	22	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Taipalsaari	—	—	30	30	86	117	31	19	67
Uukuniemi	—	—	26	26	19	45	—	9	37
Valkeala	61	6	107	174	148	322	402	43	177
Vehkalahti	12	36	39	88	106	194	56	61	76
Virolahti	30	—	37	66	67	134	37	30	66
Ylämaa	—	—	39	39	84	123	26	4	92
Mikkeli S:t Michel	543	256	1 756	2 554	2 815	5 369	769	1 594	3 008
Kaupungit — Städer — Towns	49	2	99	150	119	269	53	93	122
Mikkeli — S:t Michel	7	2	—	9	4	13	10	3	1
Heinola	5	—	—	5	2	7	5	2	—
Pieksämäki	10	0	7	18	12	30	8	20	2
Savonlinna — Nyslott	28	—	92	119	100	219	31	69	119
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	494	254	1 657	2 404	2 697	5 100	716	1 501	2 881
Anttola	—	22	—	22	33	55	9	16	30
Enonkoski	—	—	42	42	58	100	—	32	68
Hartola	—	32	82	114	103	217	38	43	135
Haukivuori	—	24	30	54	108	162	27	18	116
Heinolan mlk—Heinola lk	34	30	47	111	104	214	55	60	99
Heinävesi	40	—	130	170	132	302	27	102	173
Hirvensalmi	10	—	53	63	119	182	10	42	130
Joroinen	42	—	80	123	86	209	43	53	113
Juva	57	—	92	148	208	356	59	72	225
Jäppilä	10	—	50	60	57	117	10	33	74
Kangaslampi	—	—	59	59	19	78	—	20	58
Kangasniemi	46	—	103	150	214	364	32	113	218
Kerimäki	9	33	64	107	124	231	58	43	129
Mikkelin mlk — S:t Michels lk	70	38	33	140	231	371	113	87	171
Mäntyharju	39	—	168	206	88	294	51	92	152
Pertunmaa	18	—	46	64	58	122	18	55	49
Pieksämäen mlk — Pieksämäki lk	44	13	56	113	180	293	57	84	152
Punkaharju	28	—	82	111	69	179	36	52	91
Puumala	—	48	24	72	160	232	—	126	104
Rantasalmi	18	—	94	112	99	211	21	60	130
Ristiina	29	—	44	74	147	221	31	58	132
Savonranta	—	—	40	40	40	80	—	19	61
Sulkava	—	—	98	98	90	189	0	98	90
Sysmä	—	7	96	102	116	219	11	82	126
Virtasalmi	—	7	43	50	52	102	9	40	52
Pohjois-Karjala Norra-Karelen	861	308	1 774	2 443	2 604	5 047	682	979	3 384
Kaupungit — Städer — Towns	60	170	416	646	703	1 348	167	232	949
Joensuu	15	7	6	28	28	56	36	7	13
Lieksa	—	67	326	393	386	779	51	110	618
Nurmes	19	95	31	145	202	347	39	95	213
Outokumpu	26	—	53	79	88	166	41	20	105
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	301	138	1 358	1 797	1 902	3 699	515	746	2 435
Eno	—	46	146	192	103	295	51	63	181
Ilomantsi	—	17	288	305	180	485	17	128	339
Juuka	62	—	105	167	199	366	65	39	261
Kesälahti	29	12	31	72	64	136	47	20	68
Kiihtelysvaara	—	14	51	65	94	159	14	26	119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kitee	32	14	106	152	222	374	72	99	203
Kontiolahti	45	21	38	103	168	271	77	19	175
Liperi	51	—	100	150	160	310	65	73	171
Polvijärvi	—	—	87	87	168	255	23	37	196
Pyhäselkä	24	—	27	51	71	122	31	21	70
Rääkkylä	—	—	59	59	137	196	—	62	133
Tohmajärvi	18	—	108	126	135	262	22	84	156
Tuupovaara	—	14	113	128	70	198	15	38	145
Valtimo	41	—	60	100	115	216	15	31	170
Värtsilä	—	—	39	39	15	54	—	7	47
Kuopio	422	150	2 429	3 000	2 634	5 634	708	1 089	3 836
Kaupungit - Städer - Towns	164	25	355	544	377	920	22	167	491
Kuopio	65	—	122	187	115	302	101	73	127
Iisalmi	39	17	147	203	126	330	65	38	226
Suonenjoki	39	8	74	121	118	239	61	45	133
Varkaus	21	—	12	33	18	50	35	10	5
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	258	125	2 074	2 457	2 257	4 714	446	922	3 345
Juankoski	—	—	124	124	88	212	5	77	130
Kaavi	—	—	100	100	83	183	1	33	148
Karttula	—	—	101	101	56	157	26	26	105
Keitele	—	—	88	88	76	163	9	46	109
Kiuruvesi	—	29	164	194	243	437	14	106	317
Lapinlahti	34	—	82	116	139	255	38	31	186
Leppävirta	69	—	105	175	146	321	65	48	208
Maaninka	—	—	100	100	69	169	15	46	108
Nilsia	—	46	97	143	180	323	26	58	239
Pielavesi	—	—	204	204	156	360	48	40	272
Rautalampi	10	21	101	132	77	209	19	54	136
Rautavaara	—	16	149	165	97	262	—	89	173
Siilinjärvi	35	12	36	85	89	172	63	20	89
Sonkajärvi	36	—	139	175	174	349	43	48	257
Tervo	—	—	93	93	51	144	22	7	115
Tuusniemi	30	—	72	102	111	213	6	75	132
Varpaisjärvi	—	—	79	79	100	179	—	27	151
Vehmersalmi	—	—	74	74	76	150	—	38	111
Vesanto	—	—	68	68	106	174	—	41	133
Vieremä	43	1	98	142	141	283	46	13	224
Keski-Suomi — Mellersta Finland	551	146	1 978	2 675	2 269	4 944	912	1 161	2 870
Kaupungit - Städer - Towns	98	14	104	215	246	461	173	68	220
Jyväskylä	19	—	9	28	26	54	42	9	3
Jämsä	44	—	55	99	179	278	67	39	172
Suolahti	—	6	21	27	10	37	17	15	6
Äänekoski	35	8	19	62	30	92	47	6	39
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	454	133	1 874	2 460	2 023	4 483	739	1 093	2 649
Hankasalmi	35	—	107	142	80	222	40	61	121
Joutsa	—	15	88	103	47	150	20	40	89
Jyväskylän mlk —									
Jyväskylä lk	38	13	43	93	125	218	76	45	97
Jämsänkoski	—	—	54	54	84	138	10	22	106
Kannonkoski	—	—	92	92	21	113	13	43	57
Karstula	22	—	123	145	78	223	31	89	103
Keuruu	55	26	166	247	121	368	97	65	205
Kinnula	—	—	70	70	17	87	—	54	33
Kivijärvi	—	—	58	58	48	106	—	40	66
Konginkangas	25	—	17	42	21	63	32	2	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Konnevesi	—	37	18	55	78	133	21	31	81
Korpilahti	20	—	45	65	105	171	23	18	129
Kuhmoinen	35	—	91	126	70	196	39	25	131
Kyyjärvi	39	—	4	43	77	121	39	15	66
Laukaa	28	5	98	130	116	246	56	48	143
Leivonmäki	—	23	54	77	42	119	26	18	76
Luhanka	—	—	40	40	17	57	—	41	17
Multia	—	—	86	86	89	175	2	66	106
Muurame	13	—	13	26	33	59	22	4	33
Petäjävesi	20	—	66	86	70	156	27	5	124
Pihtipudas	32	—	100	132	137	270	34	66	170
Pylkönmäki	—	—	44	44	60	104	—	33	71
Saarijärvi	35	—	106	141	156	297	42	81	173
Sumiainen	—	2	28	30	41	71	2	13	56
Säynätsalo	—	—	2	2	4	6	3	2	—
Toivakka	8	13	54	75	52	127	19	35	73
Uurainen	4	—	61	65	56	121	17	36	68
Viitasaari	45	—	144	189	179	368	47	95	226
Vaasa — Vasa	522	328	3 011	3 861	3 298	7 159	1 134	2 492	3 532
Kaupungit - Städer - Towns	157	127	491	774	576	1 350	362	411	577
Vaasa — Vasa	9	—	30	39	27	66	26	30	10
Alavus — Alavo	—	29	80	110	139	249	27	46	176
Kaskinen — Kaskö	—	—	4	4	—	4	4	1	0
Kokkola — Gamlakarleby	26	—	30	56	52	108	49	56	3
Kristiinankaupunki — Kristinestad	37	—	107	145	82	227	46	80	101
Kurikka	18	14	25	57	105	162	37	42	83
Lapua — Lappo	38	43	79	160	71	231	96	38	97
Pietarsaari — Jakobstad	—	—	16	16	14	30	11	14	5
Seinäjäki	—	16	11	27	17	44	27	3	13
Uusikaarlepyy-Nykarleby	29	24	108	160	69	229	39	101	89
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	365	201	2 521	3 087	2 722	5 809	772	2 081	2 955
Alahärmä	—	27	38	64	60	124	13	42	69
Alajärvi	36	—	88	124	87	210	24	112	75
Evijärvi	—	—	68	68	69	136	0	64	73
Ilmajoki	18	32	82	132	136	269	51	69	149
Isojoki — Storå	—	—	59	59	53	112	—	43	69
Isokyrö — Storkyro	16	—	64	80	89	169	18	19	131
Jalasjärvi	36	13	74	124	115	239	56	49	135
Jurva	—	—	67	67	65	132	7	51	74
Karijoki — Bötom	—	—	33	33	32	65	1	24	40
Kauhajoki	—	21	151	172	164	336	33	116	188
Kauhava	—	15	60	75	89	164	32	50	81
Korsnäs	—	—	54	54	27	81	0	55	26
Kortesjärvi	—	—	55	55	72	127	—	50	76
Kruunupyy — Kronoby	34	—	78	112	120	232	40	133	59
Kuortane	—	30	62	92	57	149	49	38	62
Laihia	37	—	35	72	138	210	39	27	145
Lappajärvi	3	—	60	63	39	102	3	59	39
Lehtimäki	—	—	64	64	58	122	—	70	52
Luoto — Larsmo	—	—	26	26	22	48	18	24	5
Maalahti — Malax	19	—	74	92	76	168	30	56	82
Maksamaa — Maxmo	6	—	27	32	14	46	6	9	32
Mustasaari — Korsholm	46	—	172	217	127	345	63	81	201
Nurmo	—	11	54	66	63	129	34	30	65
Närpiö — Närpes	47	8	156	210	194	404	84	167	163
Oravainen — Oravais	11	—	41	53	12	64	14	22	28
Peräseinäjoki	—	—	69	69	55	124	2	62	60
Pietarsaaren mlk — Pedersöre lk	18	—	142	160	78	238	40	118	81
Soini	—	—	87	87	61	148	—	42	106
Teuva — Östermark	—	25	47	72	117	188	29	37	123
Töysä	—	—	47	47	73	120	5	57	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vimpeli — Vindala	—	—	52	52	57	110	2	65	42
Vähäkyrö — Lillkyro ...	5	—	30	35	45	80	13	21	46
Vöyri — Vörä	11	—	97	108	37	145	13	58	73
Ylihärnä	—	4	28	32	15	47	7	25	15
Ylistaro	22	14	61	98	96	193	40	34	120
Ähtäri	—	—	119	119	111	231	6	101	123
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	244	364	1 484	2 092	1 497	3 589	578	1 402	1 609
Kaupungit - Städer - Towns	—	103	195	298	292	590	123	204	263
Ylivieska	—	48	55	102	101	203	51	69	83
Haapajärvi	—	29	83	113	62	175	34	71	70
Oulainen	—	27	57	83	129	212	38	64	110
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	244	260	1 289	1 794	1 206	2 999	455	1 198	1 346
Alavieska	—	16	32	48	61	109	18	36	55
Haapavesi	—	20	157	176	107	283	8	163	113
Halsua	—	—	48	48	29	77	—	39	37
Himanka	13	—	24	37	35	72	16	34	22
Kalajoki	30	14	99	143	59	202	48	109	46
Kannus	—	27	71	98	42	140	38	43	60
Kaustinen — Kaustby ..	16	—	30	47	46	92	19	50	24
Kälviä	10	17	49	75	70	145	30	48	67
Kärsämäki	31	28	36	96	117	212	33	59	121
Lestijärvi	—	—	60	60	10	71	—	51	20
Lohtaja	19	6	39	63	38	101	30	6	66
Merijärvi	—	—	37	37	32	70	—	38	32
Nivala	—	54	69	123	102	225	33	68	124
Perho	28	—	55	83	62	145	4	43	97
Pyhäjoki	24	—	69	93	30	123	25	37	61
Pyhäjärvi	42	34	89	165	161	326	76	82	167
Reisjärvi	—	—	69	69	49	117	4	44	69
Sievi	—	45	67	111	43	154	51	65	39
Toholampi	—	—	101	101	42	142	14	57	71
Ullava	—	—	33	33	20	52	—	36	17
Veteli — Vetil	31	—	56	86	53	139	9	90	40
Oulu — Uleåborg	738	284	2 060	3 083	2 302	5 385	575	2 352	2 451
Kaupungit - Städer - Towns	74	7	62	144	97	241	108	70	64
Oulu — Uleåborg	53	—	57	110	49	160	80	47	33
Raahе — Brahestad	21	7	5	34	47	81	28	23	30
Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts	664	277	1 998	2 939	2 205	5 144	467	2 282	2 387
Hailuoto — Karlö	—	—	37	37	3	40	—	35	3
Haukipudas	18	—	39	56	39	95	19	63	12
Ii	30	—	42	72	77	149	31	57	61
Kempele	9	—	9	18	22	40	12	15	13
Kestilä	—	—	95	95	43	137	1	52	84
Kiiminki	21	—	38	59	41	100	21	45	34
Kuivaniemi	15	—	76	90	80	170	17	86	67
Kuusamo	148	26	385	559	475	1 034	9	430	596
Liminka	39	15	36	90	82	172	58	38	76
Lumijoki	4	—	27	31	32	63	5	26	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Muhos	26	—	104	130	62	192	30	89	73
Oulunsalo	—	—	27	27	16	43	3	25	10
Pattijoki	10	13	25	48	45	93	12	40	41
Piippola	30	7	44	81	30	111	14	46	51
Pudasjärvi	84	84	212	379	385	764	49	325	390
Pulkkila	25	21	20	65	48	114	20	60	34
Pyhäntä	29	31	34	94	79	173	—	89	84
Rantsila	24	0	47	72	85	156	27	56	73
Ruukki	13	22	119	153	80	233	35	65	32
Siikajoki	6	—	44	50	38	87	6	19	63
Taivalkoski	73	—	152	225	83	308	10	191	108
Temmes	13	—	13	26	10	36	13	15	8
Tyrnävä	—	—	54	54	67	121	4	41	76
Utajärvi	30	—	115	145	109	254	45	104	105
Vihanti	—	59	24	83	72	155	8	76	72
Yli-Ii	—	—	85	85	52	137	1	117	20
Ylikiiminki	16	—	98	114	51	165	16	79	69
Kainuu — Kajanaland	363	225	2 023	2 611	2 097	4 708	223	2 028	2 455
Kaupungit - Städer - Towns	62	5	99	166	148	314	71	87	156
Kajaani — Kajana	62	5	99	166	148	314	71	87	156
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts	301	220	1 923	2 444	1 949	4 394	152	1 941	2 299
Hyrnsalmi	22	—	128	150	161	311	2	139	170
Kuhmo	—	65	494	559	328	887	12	457	418
Paltamo	62	16	58	136	163	299	27	97	175
Puolanka	—	77	159	237	214	450	6	246	197
Ristijärvi	24	—	89	113	129	241	—	90	151
Sotkamo	59	33	284	375	294	669	43	222	404
Suomussalmi	96	—	492	587	490	1 077	21	456	599
Vaala	38	—	159	197	118	316	27	184	103
Vuolijoki	—	29	61	90	53	143	13	49	81
Lappi — Lappland	1 236	688	3 157	5 081	2 913	7 994	654	3 655	3 684
Kaupungit - Städer - Towns	160	43	286	488	448	936	192	270	474
Rovaniemi	5	5	5	15	10	24	13	10	2
Kemi	16	—	19	35	16	51	42	9	—
Kemijärvi	82	38	207	327	170	497	69	134	294
Tornio — Torneå	56	—	55	111	252	363	68	117	178
Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts	1 076	646	2 871	4 593	2 465	7 058	462	3 384	3 210
Enontekiö	172	—	114	287	—	287	6	242	39
Inari — Enare	147	—	303	449	11	460	44	264	153
Keminmaa	26	—	74	100	52	152	38	65	49
Kittilä	—	112	324	436	117	553	10	263	279
Kolari	60	—	191	251	153	404	3	210	190
Muonio	88	25	53	166	55	221	7	145	69
Pelkosenniemi	46	—	36	82	89	171	4	45	121
Pello	59	31	64	154	162	316	24	153	139
Posio	13	72	205	290	216	506	2	238	266
Ranua	—	61	174	235	286	521	8	200	313
Rovaniemen mlk — Rovaniemi lk	108	262	276	645	438	1 083	171	373	538
Salla	14	57	209	280	248	528	2	131	395
Savukoski	—	—	129	129	11	141	—	84	57
Simo	22	—	102	124	116	240	22	89	129
Sodankylä	200	—	203	403	181	584	23	418	143
Tervola	43	—	112	155	167	322	48	82	191
Utsjoki	32	—	149	181	—	181	—	179	2
Ylitornio — Övertorneå..	47	26	153	226	163	389	51	203	135

1.3 Yleiset tiet vuosina 1957—1981 — Allmänna vägar åren 1957—1981 — Public roads in 1957—1981

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 yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total	Edellisten lisäksi Därtill In addition to which	
										Erityiset talvitiet Särskilda vintervägar Special winter roads	Polkutiet Gångstigar Pathways
	km										
1. 1.											
1957	..	..	..	36 123	—	15 195	14 937	30 132	66 255	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

1.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät ¹⁾ — Vid allmänna vägar belägna leder ¹⁾ för lätt trafik — Roads for light traffic ²⁾ by public roads ¹⁾

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
	km				
Uusimaa — Nyland	21	16	86	51	173
Turku — Åbo	27	4	83	38	153
Häme — Tavastland	19	6	54	34	112
Kymi — Kymmene	24	12	47	22	104
Mikkeli — S:t Michel	23	0	11	18	52
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	16	19	40	11	86
Kuopio	25	6	17	13	62
Keski-Suomi — Mellersta Finland	8	3	28	28	67
Vaasa — Vasa	23	6	41	10	80
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	5	14	22	7	48
Oulu — Uleåborg	30	—	19	11	60
Kainuu — Kajanaland	7	5	17	4	33
Lappi — Lappland	46	11	37	15	108
Koko maa — Hela landet — Whole country	273	103	502	261	1 139
Vuonna — År — Year					
1980	209	93	438	229	968
1979	178	70	357	192	797
1978	150	56	298	149	653

¹⁾ Nilden teiosuoksien 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.

2 Tieverkon rakenne — Vägnetets struktur — Structure of road network

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

Tieluokka Väglklass Road class	Leveys — Bredd — Width m									2-ajorataiset Vägar med 2- körbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1. 1. 1981
	—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	446	1 087	1 390	650	374	359	324	28	49	159	4 866
Valtatiet ³⁾ — Huvudvägar	—	—	—	—	30	164	125	—	8	95	422
Kantatiet ⁴⁾ — Stamvägar	—	—	10	—	45	69	131	16	36	29	336
Muut maantiet ⁵⁾ — Övri- ga landsvägar	—	140	736	424	226	119	59	10	5	34	1 752
Paikallistiet ⁶⁾ — Bygde- vägar	446	947	644	226	73	7	10	2	—	1	2 357
Turku — Åbo	519	2 550	3 241	1 230	650	659	251	36	26	27	9 188
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	—	127	482	141	6	15	24	796
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	5	87	116	10	1	—	0	218
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	55	280	1 695	890	400	58	98	29	8	2	3 516
Paikallistiet — Bygde- vägar	464	2 270	1 547	335	36	4	1	0	3	—	4 659
Häme — Tavastland	56	2 567	1 863	999	549	366	332	4	45	31	6 811
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	2	195	268	196	1	29	29	720
Kantatiet — Stamvägar	—	—	20	21	124	33	56	0	—	2	255
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	31	606	1 009	791	208	57	77	2	15	1	2 796
Paikallistiet — Bygde- vägar	24	1 961	833	185	23	8	3	1	1	—	3 040
Kymi — Kymmene	165	1 013	1 792	344	421	173	125	5	52	14	4 103
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	1	247	137	65	3	48	11	512
Kantatiet — Stamvägar	—	—	14	0	83	7	28	—	—	1	131
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	14	229	823	247	72	21	29	—	4	2	1 441
Paikallistiet — Bygde- vägar	151	784	955	96	19	8	4	2	0	—	2 019
Mikkeli — St: Michel	107	1 017	2 558	875	685	33	74	2	18	—	5 368
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	22	441	22	43	0	13	—	541
Kantatiet — Stamvägar	—	—	37	77	123	—	16	—	3	—	256
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	2	105	976	554	99	4	12	1	3	—	1 756
Paikallistiet — Bygde- vägar	105	912	1 545	222	23	7	2	0	—	—	2 816
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	319	1 417	1 796	732	627	57	65	10	7	7	5 038
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	19	279	29	16	7	2	7	360
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	51	220	1	35	—	—	—	307
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	8	321	859	443	106	18	11	4	1	—	1 770
Paikallistiet — Bygde- vägar	311	1 095	938	218	22	10	4	—	4	—	2 600
Kuopio	27	1 671	2 625	686	461	55	56	8	16	19	5 623
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	100	220	33	32	5	13	18	421
Kantatiet — Stamvägar	—	—	44	32	62	2	10	0	—	—	149
Muut maantiet — Övri- ga landsvägar	1	209	1 617	413	151	12	9	2	3	1	2 418
Paikallistiet — Bygde- vägar	26	1 462	964	141	27	8	5	0	0	1	2 634

2.1 (jatk. — forts. — cont.)

Tieluokka Väglklass Road class	Leveys — Bredd — Width m									2-ajor- ntaiset Vägar med 2- körbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1. 1981	
	—4.9	5.0—5.9	6.0—6.9	7.0—7.9	8.0—8.9	9.0—9.9	10.0—11.9	11.0—11.9	12.0—			
	km											
Keski-Suomi —												
Mellersta Finland	54	979	2 146	1 091	422	103	124	2	10	8	4 940	
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	94	271	93	80	—	6	8	552	
Kantatiet — Stamvägar	—	—	16	53	74	2	1	—	—	—	146	
Muut maantiet — Övriga landsvägar	4	256	999	630	39	6	37	0	4	—	1 975	
Paikallistiet — Bygde- vägar	50	723	1 131	314	38	2	7	2	—	—	2 267	
Vaasa — Vasa	100	2 184	2 822	886	710	241	178	5	19	6	7 152	
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	31	295	129	57	1	5	4	522	
Kantatiet — Stamvägar	—	—	0	68	109	73	66	0	10	2	328	
Muut maantiet — Övriga landsvägar	55	580	1 315	674	293	34	49	3	3	—	3 004	
Paikallistiet — Bygde- vägar	46	1 605	1 507	113	14	6	7	2	—	—	3 298	
Keski-Pohjanmaa —												
Mellersta Österbotten ...	288	960	1 276	454	478	28	99	4	3	—	3 589	
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	44	167	4	24	4	1	—	244	
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	97	202	14	49	—	2	—	363	
Muut maantiet — Övriga landsvägar	4	111	968	268	106	9	19	—	—	—	1 484	
Paikallistiet — Bygde- vägar	283	850	307	45	5	2	7	—	—	—	1 498	
Oulu — Uleåborg	1 230	1 803	1 306	466	320	94	114	3	33	10	5 379	
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	17	216	290	74	101	3	30	8	739	
Kantatiet — Stamvägar	—	—	142	137	4	1	1	—	—	—	284	
Muut maantiet — Övriga landsvägar	346	595	960	99	17	19	9	—	3	2	2 051	
Paikallistiet — Bygde- vägar	884	1 208	187	14	8	0	3	—	—	0	2 305	
Kainuu — Kajanaland	1 190	1 256	1 839	143	208	9	57	1	2	—	4 705	
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	117	64	127	2	52	0	2	—	363	
Kantatiet — Stamvägar	—	—	138	4	77	2	5	0	—	—	226	
Muut maantiet — Övriga landsvägar	60	477	1 405	68	4	5	0	1	—	—	2 020	
Paikallistiet — Bygde- vägar	1 130	779	180	8	—	—	—	—	—	—	2 096	
Lappi — Lappland	2 366	2 647	1 447	816	480	49	159	5	24	3	7 995	
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	481	209	379	33	113	0	21	2	1 238	
Kantatiet — Stamvägar	4	44	173	365	71	2	28	2	0	—	691	
Muut maantiet — Övriga landsvägar	779	1 519	637	182	10	11	12	—	3	2	3 154	
Paikallistiet — Bygde- vägar	1 583	1 083	155	60	20	3	7	2	—	—	2 912	
Koko maa — Hela landet												
Whole country	6 866	21 151	26 099	9 370	6 386	2 226	1 958	114	305	284	74 757	
Valtatiet ³⁾ — Huvudvägar	—	—	614	802	3 067	1 470	1 045	31	195	205	7 429	
Kantatiet ⁴⁾ — Stamvägar	4	44	593	910	1 280	321	434	20	50	34	3 689	
Muut maantiet ⁵⁾ — Övri- ga landsvägar	1 359	5 428	13 999	5 684	1 731	372	421	52	51	43	29 138	
Paikallistiet ⁶⁾ — Bygde- vägar	5 504	15 678	10 893	1 975	308	64	58	10	8	2	34 500	

¹⁾ Ilman rampeja ja lauttavälejä — Utan ramper och färjeställen — 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	Palkalliset Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1. 1. 1981
	km					
Uusimaa — Nyland	422	336	1 432	2 190	821	3 011
Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläggning	422	334	1 171	1 927	567	2 493
Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv.	—	2	261	263	255	518
Sora ³⁾ ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	385	385	1 548	1 932
Turku — Åbo	795	218	2 572	3 585	1 351	4 937
Kestopäällyste — Permanent beläggning	778	218	954	1 950	207	2 157
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	17	—	1 618	1 635	1 144	2 779
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	953	953	3 306	4 259
Häme — Tavastland	720	255	1 475	2 450	394	2 844
Kestopäällyste — Permanent beläggning	720	252	646	1 618	124	1 742
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	3	829	832	269	1 102
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	1 337	1 337	2 649	3 986
Kymi — Kymmene	513	131	824	1 468	411	1 879
Kestopäällyste — Permanent beläggning	513	118	412	1 043	129	1 172
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	—	13	412	425	282	707
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	636	636	1 608	2 244
Mikkeli — St Michel	543	256	1 125	1 924	439	2 363
Kestopäällyste — Permanent beläggning	491	182	66	738	31	769
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	52	74	1 060	1 185	409	1 594
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	629	629	2 374	3 003
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	361	308	822	1 491	170	1 661
Kestopäällyste — Permanent beläggning	335	202	106	643	39	682
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	26	106	715	847	131	979
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	951	951	2 433	3 384
Kuopio	422	150	1 068	1 639	159	1 798
Kestopäällyste — Permanent beläggning	375	73	217	664	44	708
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	47	77	851	975	115	1 089
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	1 361	1 361	2 475	3 836
Keski-Suomi — Mellersta Finland	551	146	1 123	1 822	251	2 073
Kestopäällyste — Permanent beläggning	541	129	168	838	74	912
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	11	17	955	984	177	1 161
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	852	852	2 017	2 870
Vaasa — Vasa	522	328	2 057	2 907	719	3 626
Kestopäällyste — Permanent beläggning	503	261	322	1 087	47	1 134
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	19	67	1 734	1 820	672	2 492
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	953	953	2 579	3 532
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	244	364	1 079	1 686	293	1 980
Kestopäällyste — Permanent beläggning	196	288	76	560	19	578
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	48	76	1 003	1 127	275	1 402
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	406	406	1 204	1 609
Oulu — Uleåborg	738	284	1 483	2 506	421	2 927
Kestopäällyste — Permanent beläggning	431	43	66	541	34	575
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	308	241	1 417	1 965	387	2 352
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	570	570	1 881	2 451

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	Palkallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt Public roads total
	km					
Kainuu — Kajanaland	363	225	1 430	2 019	232	2 251
Kestopäällyste — Permanent beläggning	149	32	37	217	6	223
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	214	194	1 393	1 802	226	2 028
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	—	592	592	1 863	2 455
Lappi — Lappland	1 236	576	2 033	3 844	464	4 808
Kestopäällyste — Permanent beläggning	421	124	76	622	32	654
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	814	451	1 956	3 222	433	3 655
Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	113	1 123	1 236	2 448	3 684
Koko maa — Hela landet — Whole country	7 430	3 577	18 523	29 530	6 126	35 656
Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläggning	5 874	2 256	4 318	12 448	1 352	13 800
Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv.	1 555	1 321	14 206	17 082	4 774	21 856
Sora ³⁾ ⁴⁾ — Grus ⁴⁾	—	113	10 748	10 860	28 384	39 245

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 1980 suoritettut päällystystyöt — År 1980 utförda belägningsarbeten — *Pavement works completed in 1980*

Piiri Distrikt District	Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete	Bitumi- sora Bitumen- grus Hot mix roadbase	Kevyt asfaltti- betoni Olje- asfalt- betong Cut back asphalt concrete	Massa- pintaas Asfalttopp Black top	Kuumen- nus- pintaas Ytbehand- ling genom uppvär- ming Repaving by heating	Kesto- päällysteet yhteensä Summa perma- nent belägg- ningar All sett concrete and hot rolled asphalt	Öljysora Oljegrus Oil gravel	Sirote- pintaas Enkel yt- behandling Single surface treatment	Päällysteet yhteensä Summa belägg- ningar Pavements total
	km								
Uusimaa — Nyland	268	24	—	—	91	383	79	—	462
Turku — Åbo	72	4	16	24	92	207	283	164	653
Häme — Tavastland	142	2	6	—	—	149	153	13	316
Kymi — Kymmene	77	1	54	0	10	142	91	—	232
Mikkeli — S:t Michel	52	—	—	2	—	54	75	—	129
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	40	—	4	—	—	44	103	—	146
Kuopio	22	—	58	—	19	99	78	5	181
Keski-Suomi — Mellersta Finland	67	—	13	—	—	80	84	—	164
Vaasa — Vasa	38	—	—	6	12	55	352	—	407
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	55	—	0	3	—	58	171	—	229
Oulu — Uleåborg	27	—	0	1	11	38	173	—	211
Kainuu — Kajanaland	17	—	—	—	—	17	202	—	219
Lappi — Lappland	73	8	—	0	—	82	261	—	343
Koko maa — Hela landet — Whole country	947	38	150	36	235	1 407	2 104	182	¹⁾ 3 693
Vuonna — År — Year 1979	1 094	26	89	44	155	1 406	2 118	288	²⁾ 3 811

¹⁾ Lisäksi 25 km tasaussmassaa — *Därtill 25 km jämningsasfalt — Also 25 km levelling asphalt*

²⁾ Lisäksi syväasfalttia 3 km, maabetonia 18 km, tasaussmassaa 53 km ja öljysoran lisäystä 8 km — *Därtill 3 km djupasfalt, 18 km cement stabilisering, 53 km jämningsasfalt och 8 km tillägg av oljegrus — Also 3 km full depth asphalt, 18 km cement stabilization, 53 km levelling asphalt and addition of oil gravel for 8 km*

2.4 Päällystystyöpuutuet vuosina 1957—1980 — Belägningsarbetenas längd 1957—1980 — Length of pavement works in 1957—1980

Vuosi Ar Year	Kestopäällyste — Permanent belägning — Hot rolled asphalt and cement concrete										Kylmäpäällyste Kallblandad massa Cold mix				Sirote- pinta- sidoille slusalle Enkel yt- behand- ling på be- lägning Single surface treatment on pavement	Päälly- tystyöt ytteenä Belägg- ningsar- beten in- alles Pavement works total
	Sementti- betoni Cement- betong Cement concrete	Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete	Massa- pinta- Asfalttopp Black top	Kuumennus- pinta- Ytbehandling genom uppvärmning Reparing by heating	Bitumi- sora Bitumen- grus Hot mix roadbase	Syvä- asfaltti Djupasfalt Full depth asphalt	Kevyt- asfaltti- betoni Oljensfalt- betong Cut back asphalt concrete	Yhteensä Summa Total	Bitumi- luossora Asfaltti- ningsgrus Cut back bitumen gravel	Öljysora Oljegrus Oil gravel	Imeytys ¹⁾ ja pinta- käsitely Indränk- ¹⁾ ning och ytbehand- ling Grouting ¹⁾ and surface treatment	Maabetoni Cement- stabil- sering Cement stabiliza- tion	Yhteensä Summa Total			
1957	—	49	—	—	—	—	—	49	—	—	7	—	—	7	56	
1958	7	77	—	—	—	—	—	84	13	—	—	—	—	13	97	
1959	5	125	—	—	—	—	—	131	8	91	—	—	—	99	230	
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	—	—	—	1 287	181	1 542	—	—	—	1 124	3 010	
1973	—	1 304	—	176	—	—	—	1 484	68	1 309	—	—	—	1 392	2 876	
1974	—	1 191	—	79	—	—	—	1 270	23	1 787	—	—	—	1 820	3 097	
1975	—	1 338	—	44	—	—	—	1 428	11	1 326	0	—	—	1 340	2 806	
1976	—	1 363	—	55	—	—	—	1 466	10	1 113	5	—	—	1 128	2 728	
1977	—	1 213	—	7	—	—	—	1 456	14	1 867	17	—	—	1 891	3 422	
1978	—	1 043	—	129	—	—	—	1 414	3	2 092	38	—	—	2 130	3 632	
1979	—	1 094	—	155	—	—	—	1 409	89	2 118	64	—	—	2 200	3 833	
1980	—	947	—	235	—	—	—	1 407	150	2 104	42	—	—	2 146	3 693	

¹⁾ Sisältää v. 1957 tervälimeytyksen, vv. 1960—68 imeytyspellyksen ja vv. 1975—80 soratien pintauksen — Inkl. Ar 1957 tjärindränkning, åren 1960—68 makadamindränkning och åren 1975—80 enkel ytbehandling på grusvägar — Incl. fr 1957 tar grouting penetration, fr 1960—68 grouted macadam and fr 1975—80 single surface treatment on gravel

²⁾ Lisäksi tasanmassaa 85 km — Därtill 85 km jämningsasfalt — Also 85 km leveling asphalt

³⁾ Lisäksi tasanmassaa 53 km ja öljysoran lisäystä 8 km — Därtill 53 km jämningsasfalt och 8 km tillägg av oljegrus — Also 53 km leveling asphalt and addition of oil gravel for 8 km

⁴⁾ Lisäksi tasanmassaa 25 km — Därtill 25 km jämningsasfalt — Also 25 km leveling asphalt

2.5 Tiepäälysteet vuosina 1957—1981 — Väheliägnningar åren 1957—1981 — Pavements in 1957—1981

Vuosi År Year	Päälyste — Belägning — Pavement							Kestopäälysteet yhteensä Summa permanent belägningar All sett, concrete and not rotted asphalt	Kvinnä- ¹⁾ päälysteet yhteensä Summa ¹⁾ kallblandad massor Cold mix ¹⁾ total	Päälysteet yhteensä Summa belägningar Pavements total
	Kiveys Sten Sett paving	Sementti- betoni Cement concrete	Asfaltti- betoni Asfaltbetong Asphalt concrete	Bitumisora Bitumengrus Hot mix roadbase	Kevyt as- falttibetoni Oljensfalt- betong Cut back asphalt concrete	Bitumi- liucssora Asfaltli- ningsgrus Cut back bitumen gravel	Öljysora Oljegrus Oil gravel				Ineytys ja pintakäsittely Indränkning och yttbe- handling Grouting and surface treatment
i. l.										
1957	3	50	91	—	—	—	—	144	6	150
1958	2	47	141	—	—	—	—	190	20	210
1959	6	54	366	—	—	—	—	426	22	448
1960	6	56	491	—	—	—	—	553	203	758
1961	7	54	709	—	—	—	—	770	2 210	2 980
1962	6	17	1 097	—	—	—	—	1 120	5 221	6 341
1963	5	16	1 742	65	—	—	—	1 828	7 510	9 338
1964	5	16	2 229	176	—	—	—	2 426	8 597	11 023
1965	5	13	2 663	226	—	—	—	2 907	9 697	12 604
1966	5	13	3 746	359	—	—	—	4 123	10 290	14 413
1967	5	13	4 386	502	—	—	—	4 906	11 248	16 154
1968	5	13	5 047	657	—	—	—	5 661	12 319	17 980
1969	5	13	5 866	701	—	—	—	6 541	13 507	20 048
1970	5	10	6 526	725	—	—	—	7 242	14 284	21 526
1971	5	10	7 281	825	—	—	—	8 021	14 835	22 856
1972	4	10	8 520	625	—	—	—	9 159	15 539	24 698
1973	4	11	9 089	583	—	—	—	9 689	17 015	26 704
1974	2	11	9 739	581	—	—	—	10 338	17 856	28 194
1975	2	13	10 262	499	—	—	—	10 781	18 522	29 303
1976	2	13	10 824	394	—	—	—	11 250	18 818	30 068
1977	2	13	11 509	273	—	—	—	11 832	18 907	30 739
1978	2	12	12 091	186	—	—	—	12 336	19 667	32 003
1979	0	11	12 559	170	—	—	—	12 830	20 356	33 186
1980	0	12	13 069	99	—	—	—	13 370	20 998	34 368
1981	0	11	13 357	82	—	—	—	13 800	21 856	35 656

¹⁾ Sisälthän öljysoran ja vastaavat sekä maabetonin — Inkl. oljegrus och motsvarande samt cementstabilisering — Incl. oil gravel and similar pavements and cement stabilization

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 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. 1981
	km				
Uusimaa — Nyland	95	70	374	392	930
Turku — Åbo	93	29	479	362	962
Häme — Tavastland	110	9	279	207	604
Kymi — Kymmene	71	16	144	139	370
Mikkeli — S:t Michel	37	3	44	69	152
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	25	19	56	57	156
Kuopio	28	6	56	57	148
Keski-Suomi — Mellersta Finland	30	6	111	99	246
Vaasa — Vasa	84	53	413	287	838
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	20	27	51	54	153
Oulu — Uleåborg	92	7	71	67	236
Kainuu — Kajanaland	23	11	51	14	99
Lappi — Lappland	133	43	108	116	399
Koko maa — Hela landet — Whole country	840	297	2 237	1 919	1) 5 292
Vuonna — År — Year 1980	792	276	2 171	1 853	1) 5 092

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. 1981
	≤ 50	60	70	80	100	120	
km							
Uusimaa — Nyland	444	395	40	3 550	352	86	4 866
Turku — Åbo	604	359	46	7 108	1 059	13	9 188
Häme — Tavastland	302	279	23	5 392	798	17	6 811
Kymi — Kymmene	204	192	16	3 157	535	—	4 103
Mikkeli — S:t Michel	122	191	9	4 427	619	—	5 368
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	66	51	26	4 157	737	—	5 037
Kuopio	128	56	2	4 974	463	—	5 623
Keski-Suomi — Mellersta Finland	178	113	32	4 099	518	—	4 940
Vaasa — Vasa	264	297	8	5 634	948	—	7 152
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	85	77	10	2 616	801	—	3 589
Oulu — Uleåborg	101	129	13	3 920	1 215	—	5 379
Kainuu — Kajanaland	60	42	1	3 464	1 138	—	4 705
Lappi — Lappland	121	171	24	6 057	1 622	—	7 995
Koko maa — Hela landet — Whole country	2 682	2 352	248	58 555	10 803	116	1) 74 757
Vuonna — År — Year 1980	2 608	2 285	274	58 696	10 501	125	1) 74 489

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

Pliri Distrikt District	Tasoristeykset — Plankorsningar — Level crossings										Tasoristeykset yhteensä Summa plankorsningar Level crossings total 1. 1. 1981
	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. 1981	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. 1981	
	kpl — st — number										
Uusimaa — Nyland	—	1	15	15	31	—	—	2	24	26	57
Turku — Åbo	—	1	43	20	64	1	—	5	36	42	106
Häme — Tavastland	1	—	16	19	36	—	—	6	19	25	61
Kymi — Kymmene	1	—	23	27	51	—	—	5	17	22	73
Mikkeli — S:t Michel	—	—	7	16	23	—	—	9	10	19	42
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	1	9	17	27	—	—	10	33	43	70
Kuopio	1	—	7	16	24	1	—	1	8	10	34
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	1	11	8	20	1	—	15	5	21	41
Vaasa — Vasa	—	3	23	18	44	—	—	13	38	51	95
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	—	—	4	11	15	—	2	2	10	14	29
Oulu — Uleåborg	1	—	6	11	18	—	—	6	14	20	38
Kainuu — Kajanaland	—	—	9	8	17	—	—	3	8	11	28
Lappi — Lappland	1	—	5	21	27	—	2	5	24	31	58
Koko maa — Hela landet — Whole country	5	7	178	207	397	3	4	82	246	335	732
Vuonna — År — Year 1980	6	7	174	192	379	3	4	89	267	363	742
1979	4	7	178	177	366	1	6	93	291	391	757
1978	4	7	171	148	330	1	6	105	311	423	753
1977	4	6	168	137	316	2	7	120	341	470	785

2.9 Yleisten teiden alikulkupaikat tieluokittain — Allmänna vägars viadukter enligt vägklass — Viaducts of public roads according to road classes

Tieluokka Vägklass Road class	≤ 3.8 m	3.9—4.1	4.2—4.6	4.7—5.1	5.2—6.1	≥ 6.2	Yhteensä Summa Total
	kpl — st — number						
Uusimaa — Nyland	6	1	109	146	156	3	421
Valtatiet ¹⁾ — Huvudvägar	—	—	51	62	83	3	199
Kantatiet ²⁾ — Stamvägar	—	—	30	43	27	—	100
Muut maantiet ³⁾ — Övriga landsvägar ..	2	1	20	38	41	—	102
Paikallistiet ⁴⁾ — Bygdevägar	4	—	8	3	5	—	20
Turku — Åbo	13	5	30	62	79	—	189
Valtatiet — Huvudvägar	—	1	10	32	42	—	85
Kantatiet — Stamvägar	—	—	2	12	6	—	20
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	5	2	11	16	30	—	64
Paikallistiet — Bygdevägar	8	2	7	2	1	—	20
Häme — Tavastland	13	6	77	25	72	3	195
Valtatiet — Huvudvägar	2	—	32	12	61	2	109
Kantatiet — Stamvägar	—	—	6	2	2	—	10
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	5	3	20	8	6	1	43
Paikallistiet — Bygdevägar	5	3	19	3	3	—	33
Kymi — Kymmene	13	6	84	72	74	—	249
Valtatiet — Huvudvägar	—	1	24	48	60	—	133
Kantatiet — Stamvägar	—	—	3	6	6	—	15
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	6	2	28	13	8	—	57
Paikallistiet — Bygdevägar	7	3	29	5	—	—	44

2.9 (jatk. — forts. — cont.)

Tieluokka Vägklass Road class	≤ 3.8 m	3.9—4.1	4.2—4.6	4.7—5.1	5.2—6.1	≥ 6.2	Yhteensä Summa Total
	kpl — st — number						
Mikkeli — St Michel	1	5	16	1	56	1	80
Valtatiet — Huvudvägar	—	1	2	—	43	—	46
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	—	7	1	8
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	1	1	5	1	6	—	14
Paikallistiet — Bygdevägar	—	3	9	—	—	—	12
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	2	—	13	15	43	1	74
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	3	10	16	1	30
Kantatiet — Stamvägar	—	—	2	—	20	—	22
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	1	—	5	5	6	—	17
Paikallistiet — Bygdevägar	1	—	3	—	1	—	5
Kuopio	2	1	17	23	51	1	95
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	6	16	40	—	62
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	1	6	—	7
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	—	—	6	4	3	1	14
Paikallistiet — Bygdevägar	2	1	5	2	2	—	12
Keski-Suomi — Mellersta Finland	2	1	32	46	63	2	146
Valtatiet — Huvudvägar	—	1	10	28	43	—	82
Kantatiet — Stamvägar	—	—	2	—	2	1	5
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	—	—	9	13	8	—	30
Paikallistiet — Bygdevägar	2	—	11	5	10	1	29
Vaasa — Vasa	5	—	32	14	49	—	100
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	4	3	25	—	32
Kantatiet — Stamvägar	—	—	4	7	13	—	24
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	2	—	8	4	11	—	25
Paikallistiet — Bygdevägar	3	—	16	—	—	—	19
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	2	—	3	1	34	1	41
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	—	1	11	1	13
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	—	18	—	18
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	—	—	3	—	5	—	8
Paikallistiet — Bygdevägar	2	—	—	—	—	—	2
Oulu — Uleåborg	5	2	27	11	41	—	86
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	14	6	26	—	46
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	—	1	—	1
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	1	—	7	5	11	—	24
Paikallistiet — Bygdevägar	4	2	6	—	3	—	15
Kainuu — Kajanaland	7	2	8	2	11	—	30
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	2	—	7	—	9
Kantatiet — Stamvägar	—	—	—	—	1	—	1
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	4	2	6	2	3	—	17
Paikallistiet — Bygdevägar	3	—	—	—	—	—	3
Lappi — Lappland	9	2	18	9	36	—	74
Valtatiet — Huvudvägar	—	—	14	8	21	—	43
Kantatiet — Stamvägar	1	1	2	—	1	—	5
Muut maantiet — Övriga landsvägar ..	2	—	2	—	13	—	17
Paikallistiet — Bygdevägar	6	1	—	1	1	—	9
Koko maa — Hela landet	79	31	466	427	765	12	1 780
Valtatiet ¹⁾ — Huvudvägar	2	4	172	226	478	7	889
Kantatiet ²⁾ — Stamvägar	1	1	51	71	110	2	236
Muut maantiet ³⁾ — Övriga landsvägar ..	29	11	130	109	151	2	432
Paikallistiet ⁴⁾ — Bygdevägar	47	15	113	21	26	1	223

1) Valtatiet — Class I main roads

2) Kantatiet — Class II main roads

3) Muut maantiet — Other highways

4) Paikallistiet — Local roads

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 districts

Piiri Distrikt District	Sillat — Broar — Bridges			Lautat — Färjor — Ferries		
	Maanteillä På landsvägar On highways	Paikallisteillä På bygdevägar On local roads	Yhteensä Summa Total 1. 1. 1981	Maanteillä På landsvägar On highways	Paikallisteillä På bygdevägar On local roads	Yhteensä Summa Total 1. 1. 1981
	kpl — st — number					
Uusimaa — Nyland	556	223	779	2	1	3
Turku — Åbo	722	471	1 193	12	11	23
Häme — Tavastland	589	248	837	2	1	3
Kymi — Kymmene	348	166	514	3	4	7
Mikkeli — S:t Michel	256	112	368	6	6	12
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	279	182	461	5	4	9
Kuopio	411	208	619	2	2	4
Keski-Suomi — Mellersta Finland	421	219	640	3	3	6
Vaasa — Vasa	459	334	793	2	—	2
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	289	208	497	—	—	—
Oulu — Uleåborg	473	237	710	1	2	3
Kainuu — Kajanaland	294	157	451	1	5	6
Lappi — Lappland	644	260	904	6	9	15
Koko maa — Hela landet — Whole country	5 741	3 025	8 766	45	48	93
Vuonna — År — Year 1980	5 676	3 080	8 756	49	49	98
1979	5 649	3 155	8 804	50	50	100
1978	5 654	3 182	8 836	51	49	100
1977	5 595	3 283	8 878	51	47	98

3.2 Sillat vuosina 1961—1981 — Broar åren 1961—1981 — Bridges in 1961—1981

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.							
1961	5 299	2 506	—	—	1 183	3 727	12 715
1962	5 521	2 629	—	—	1 114	3 140	12 404
1963	5 423	1 911	366	883	796	2 042	11 421
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

3.3 Yleisillä teillä olevien siltojen liikennerajoitukset — 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 telpainorajoitus ilman kokonaispainorajoitusta Axel- och/eller boggitrycksbegränsning utan totalviktsbegränsning Axle and/or bogie load limit without total limit			Akseli- ja/tai telinpainorajoitus sekä kokonaispainorajoitus Axel- och/eller boggitrycksbegränsning samt totalviktsbegränsning Axle and/or bogie load limit also total weight limit			Kokonaispainorajoitus Totalviktsbegränsning Total weight limit		Yhteensä Summa Total 1.1.1981
	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	1	—	45	—	31	—	3	—	80
Maantiet ¹⁾ — Landsvägar	—	—	10	—	13	—	—	—	23
Paikallistiet ²⁾ — Bygdevägar	1	—	35	—	18	—	3	—	57
Turku — Åbo	5	19	52	17	15	4	3	1	116
Maantiet — Landsvägar	2	—	11	3	7	—	1	—	24
Paikallistiet - Bygdevägar	3	19	41	14	8	4	2	1	92
Häme — Tavastland	1	—	126	6	35	1	4	3	176
Maantiet — Landsvägar	—	—	41	3	9	1	—	3	57
Paikallistiet - Bygdevägar	1	—	85	3	26	—	4	—	119
Kymi — Kymmene	—	—	28	7	9	2	2	1	49
Maantiet — Landsvägar	—	—	2	4	4	—	—	—	10
Paikallistiet - Bygdevägar	—	—	26	3	5	2	2	1	39
Mikkeli — St Michel	2	—	14	6	12	—	—	—	34
Maantiet — Landsvägar	—	—	3	2	6	—	—	—	11
Paikallistiet - Bygdevägar	2	—	11	4	6	—	—	—	23
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	10	10	7	2	1	—	30
Maantiet — Landsvägar	—	—	1	7	2	1	—	—	11
Paikallistiet - Bygdevägar	—	—	9	3	5	1	1	—	19
Kuopio	1	1	24	1	1	—	—	1	29
Maantiet — Landsvägar	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Paikallistiet - Bygdevägar	1	1	23	1	1	—	—	1	28
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	42	2	3	—	—	2	49
Maantiet — Landsvägar	—	—	10	—	2	—	—	2	14
Paikallistiet - Bygdevägar	—	—	32	2	1	—	—	—	35
Vaasa — Vasa	—	—	40	39	13	—	5	4	101
Maantiet — Landsvägar	—	—	7	7	7	—	—	2	23
Paikallistiet - Bygdevägar	—	—	33	32	6	—	5	2	78
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	6	1	8	—	3	7	25
Maantiet — Landsvägar	—	—	1	—	1	—	—	—	2
Paikallistiet - Bygdevägar	—	—	5	1	7	—	3	7	23
Oulu — Uleåborg	1	27	3	10	4	1	4	6	56
Maantiet — Landsvägar	—	4	1	2	—	—	—	—	7
Paikallistiet - Bygdevägar	1	23	2	8	4	1	4	6	49

3.31 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri Distrikt District	Akseli- ja/tai telipainorajoitus ilman kokonaispainorajoitusta Axel- och/eller boggietrycksbegränsning utan totalviktsbegränsning Axle and/or bogie load limit without total load limit			Akseli- ja/tai telipainorajoitus sekä kokonaispainorajoitus Axel- och/eller boggietrycksbegränsning samt totalviktsbegränsning Axle and/or bogie load limit also total weight limit			Kokonaispainorajoitus Totalviktsbegränsning Total weight limit		Yhteensä Summa Total 1. 1. 1981
	tonnia — ton								
	8.0/—	—/13.0	8.0/13.0	< 32.0	32.0	> 32.0	< 12.0	> 12.0	
kpl — st — number									
Kainuu — Kajanaland	—	—	21	2	5	—	—	1	29
Maantiet — Landsvägar	—	—	3	—	2	—	—	—	5
Paikallistiet - Bygdevägar	—	—	18	2	3	—	—	1	24
Lappi — Lappland	2	—	68	19	2	1	1	—	93
Maantiet — Landsvägar	—	—	14	—	—	—	1	—	15
Paikallistiet - Bygdevägar	2	—	54	19	2	1	—	—	78
Koko maa — Hela landet									
Whole country	13	47	479	120	145	11	26	26	867
Maantiet ¹⁾ — Landsvägar	2	4	105	28	53	2	2	7	203
Paikallistiet ²⁾ — Landsvägar	11	43	374	92	92	9	24	19	664
Vuonna — År — Year									
1980	18	81	630	132	179	17	40	33	1 130
1979	25	99	838	149	206	28	49	39	1 433
1978	28	107	1 044	172	225	36	58	51	1 721
1977	39	120	1 266	190	251	62	73	67	2 068

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. 1981
	≤ 3 m	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0— 4.1	4.2— 4.3	4.4— 4.5	4.6— 4.7	4.8— 4.9	5.0— 6.0	> 6 m	
	kpl — st — number												
Uusimaa — Nyland	1	1	1	3	5	2	9	70	58	33	22	15	220
Turku — Åbo	1	—	2	3	5	6	7	14	15	7	8	3	71
Häme — Tavastland	—	1	2	5	9	6	8	28	12	2	11	3	87
Kymi — Kymmene	1	—	2	2	9	6	8	13	15	10	14	7	87
Mikkeli — S:t Michel	—	1	1	1	2	5	1	2	2	—	3	—	18
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—	1	1	—	3	9	1	1	4	—	20
Kuopio	4	—	—	1	3	1	3	11	7	2	9	5	46
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	—	—	2	2	3	9	15	7	8	9	55
Vaasa — Vasa	1	1	—	—	—	4	1	7	8	—	4	—	26
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	1	—	2	1	—	—	—	1	1	—	—	—	6
Oulu — Uleåborg	1	1	—	1	1	2	3	10	3	—	1	—	23
Kainuu — Kajanaland	—	—	2	—	—	3	—	4	3	—	2	1	15
Lappi — Lappland	1	—	—	1	7	2	—	8	7	2	8	—	36
Koko maa — Hela landet													
Whole country	11	5	12	19	44	39	46	186	147	64	94	43	710
Vuonna — År — Year													
1980	15	8	11	26	45			593					698
1979	14	10	11	24	50			579					688
1978	15	7	10	30	42			682					786
1977	14	10	10	26	51			597					708

4 Rakentaminen — Byggnade — Construction

4.1 Yleisten teiden rakentamisen suoritemääriä — Arbetstillstånd för byggande av allmänna vägar — Performances of public roads construction

Piiri Distrikt District	Raivaus- työt Röj- nings- arbeten Clearance work		Avo- oittus Öppen dikning Digging of open ditches		Rumpu- työt Trum- arbeten Culvert works		Kallion leikkaus ja massojen pengerys Bergs- skärning och bank- fyllning Rock cutting and embank- ment		Maan leikkaus- ja pengerrytyöt Skärnings- och terrasseringsarbeten Earth cutting and embankment		Sitomattomat päällyskerrokkeet Obundna överbyggnadslager Unstabilized pavement layers		Sidotut päällyskerrokkeet Bundna överbyggnadslager Stabilized pavement layers		Sorran murskaus ja lajitte- luu Kross- ning och spräng- nings- material Crushing of block material and as- sulting of gravel		Louheen murskaus Kross- ning av spräng- nings- material Crushing of block material	
	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³	1 000 m ³
Uusimaa — Nyland	893	99	134	448	385	275	129	348	221	7	333	1 594	219	137				
Turku — Åbo	799	104	69	141	230	85	107	184	107	11	47	698	165	117				
Häme — Tavastland	1 277	79	226	719	221	211	109	198	114	13	20	671	409	67				
Kymi — Kymmene	237	57	26	111	82	141	59	149	66	14	46	582	95	1				
Mikkeli — St Michel	474	30	71	291	34	471	60	84	62	189	—	208	78	—				
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	633	43	16	384	41	199	86	102	88	148	—	590	128	—				
Kuopio	396	69	51	282	133	150	113	108	129	4	—	559	170	106				
Keski-Suomi — Mellersta Finland	289	31	17	253	85	188	64	49	107	1	—	500	202	126				
Vaasa — Vasa	503	201	18	184	153	161	218	166	210	9	—	1 012	236	384				
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	740	60	0	52	47	100	122	128	106	83	—	793	130	216				
Oulu — Uleåborg	624	65	4	242	69	120	126	59	151	16	—	771	211	—				
Kainuu — Kajanaland	831	114	22	227	151	470	197	157	94	9	—	512	341	—				
Lappi — Lappland	1 888	159	12	562	139	407	427	281	290	646	144	1 184	685	—				
Koko maa — Hela landet — Whole country	9 585	1 110	666	3 894	1 772	2 979	1 817	2 013	1 743	1 150	590	9 676	3 070	1 154				
Vuonna — År — Year 1979	10 466	1 204	541	3 498	2 001	3 175	2 102	2 157	1 655	549	534	8 799	3 278	890				
1978	8 257	980	633	2 936	1 730	2 705	1 644	1 653	1 453	497	346	8 483	2 535	867				
1977	8 880	1 105	787	3 756	597	2 690	1 734	1 781	1 422	—	218	—	2 284	—				
1976	9 505	1 182	1 072	4 353	661	3 185	2 022	2 171	1 389	—	633	—	2 579	—				

4.2 Yleisten teiden rakentamisen kustannukset 1) — Kostnaderna för byggande av allmänna vägar 1) — Costs of constructing public roads 1)

	Alustavat työt For- arbeten Prepara- tions	Vahvis- tustyöt Grundför- stärknings- arbeten Stabiliza- tion	Ojitus- ja putkitus- työt Diknings- och rör- läggnings- arbeten Ditching and plumbing	Kallion leikkaus- ja peng- erystyöt Berg- skärnings- och ter- raserings- arbeten Rock cutting and embank- ment	Maan leikkaus- ja peng- erystyöt Jord- skärnings- och ter- raserings- arbeten Earth cutting and em- bankment	Sitomat- tomat päälyys- rakenne- kerrokset Obundna överbygg- nadslager Unstabil- ized pave- ment layers	Sidotut päälyys- rakenne- kerrokset Bundna över- byggna- lager Stabilized pavement layers	Varusteet, laitteet, viimeis- telytyöt sekä liikenteen hoito Utrust- ning, an- ordningar, avslutande arbeten samt trafik- service Equipment, apparatus, finishing and traffic service	Sillan rakennus- työt Bro- byggnads- arbeten Bridge works	Siltojen rakene- misen yhteydessä tehtävät pienet rakennus- työt Mindre byggnads- arbeten med bro- byggnad Minor con- struction works in connection with bridge con- struction	Murska- tun mäte- riälin hankinta Anskaff- ning av kross- material Acquisi- tion of crushed aggregate	Työmaan yhteis- kustan- nukset Övriga arbets- platsens allmänna kostnader Total overheads of building site	Yhteensä Summa Total	
	1 000 mk													
Uusimaa — Nyland	9 532	4 121	9 068	5 927	15 191	14 517	27 415	23 645	33 163	1 642	7 062	19 989	171 271	
Turku — Åbo	4 044	436	7 262	3 564	5 994	9 601	8 266	9 998	17 454	2 344	9 105	12 678	90 745	
Häme — Tavastland	5 156	1 020	5 739	7 132	12 963	8 731	8 532	7 855	17 650	1 185	6 355	17 897	100 216	
Kymi — Kymmene	2 089	68	3 094	1 363	4 964	6 442	6 547	5 833	11 900	1 232	1 288	8 943	53 764	
Mikkeli — S:t Michel	2 371	182	2 110	3 377	10 149	5 118	1 775	3 141	8 281	383	951	7 558	45 397	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	2 684	9	2 989	1 191	6 710	6 399	4 597	4 838	5 024	216	1 590	8 096	44 344	
Kuopio	2 350	6	3 218	4 218	6 628	7 211	5 561	5 619	12 123	—	3 125	9 825	59 885	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1 274	371	1 370	3 459	6 926	5 367	4 931	4 691	8 331	1 704	4 624	9 954	53 001	
Vaasa — Vasa	3 782	495	6 726	2 194	6 292	12 144	8 380	6 495	10 357	547	12 853	14 155	84 420	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	1 516	209	2 181	159	2 223	6 239	6 472	2 633	3 924	162	6 527	7 164	39 410	
Oulu — Uleåborg	2 206	186	3 977	298	4 507	6 808	5 156	6 132	10 498	2 160	3 129	8 917	53 974	
Kainuu — Kajanaland	3 846	117	4 075	1 493	9 953	9 106	4 949	4 396	4 005	309	3 849	9 497	55 596	
Lappi — Lappland	6 687	454	7 692	1 873	14 167	23 655	13 094	20 511	23 378	1 683	8 553	30 343	152 090	
Koko maa — Hela landet — Whole country	47 538	7 674	59 502	36 250	106 668	121 338	105 675	105 786	166 087	13 568	69 011	165 015	1 004 112	
Vuonna — År — Year 1979	41 338	7 777	57 594	31 900	100 760	111 806	81 926	88 781	142 370	18 903	58 084	157 820	899 059	
1978	28 781	2 255	48 283	26 910	80 415	90 250	66 436	74 858	112 212	14 926	41 814	141 432	738 541	
1977	24 106	3 697	46 644	23 576	84 315	209 217	100 879	64 327	100 879	—	32 909	141 155	699 356	
1976	20 341	4 438	49 243	28 979	87 072	197 247	117 477	50 529	117 477	—	39 167	145 568	701 436	

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 <i>Unstabilized pavement layers</i>				Sidottu päälysrakennekerrokset Bandna överbyggnadslager <i>Stabilized pavement layers</i>				Yhteensä Summa Total	
	Suodatin ja eristyskerros Filter- och isolerlager <i>Filter and insulation courses</i>	Jakaava kerros Förstärk- ningslager Sub-base	Sitomaton kantava kerros Ostabiliserade bärlager <i>Unstabilized road base</i>	Sitomaton kulutuskerros Ostabiliserade elitlager <i>Unstabilized wearing course</i>	Sidottu kantava kerros Stabiliserade bärlager <i>Stabilized road base</i>	Sidottu kulutuskerros Stabiliserade elitlager <i>Stabilized wearing course</i>	Öllysoiran teko varaosoin Tillverkning av oljelager på lager <i>Production of oilgravel in stock</i>	Pintaukset Utbehand- lingar <i>Surface treatments</i>		Paikkaus ja tasaus Lagring och utjämning <i>Patching and planing</i>
	1 000 mk									
Uusimaa — Nyland	2 431	7 148	4 903	35	5 014	20 340	—	—	2 061	41 933
Turku — Åbo	2 409	4 083	3 088	16	843	7 415	0	—	—	17 860
Häme — Tavastland	1 781	3 920	3 010	19	299	8 158	—	—	75	17 262
Kymi — Kymmene	1 038	3 257	2 114	28	495	4 608	1 264	—	180	12 983
Mikkeli — S:t Michel	1 142	1 932	1 767	251	—	1 742	33	—	—	6 867
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	1 426	2 188	2 519	256	—	4 458	139	—	—	10 986
Kuopio	1 915	2 240	3 043	8	—	2 917	2 643	—	—	12 767
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1 456	1 075	2 712	4	—	3 864	1 067	—	—	10 179
Vaasa — Vasa	4 406	2 992	4 718	27	—	6 776	1 467	—	137	20 524
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	1 744	1 746	2 584	65	—	6 472	—	—	—	12 711
Oulu — Uleåborg	1 836	1 287	3 680	5	—	5 156	—	—	—	11 963
Kainuu — Kajanaland	3 077	3 557	2 448	24	—	4 843	26	—	80	14 055
Lappi — Lappland	6 938	6 157	10 094	466	2 064	10 444	536	1	49	36 749
Koko maa — Hele landet — Whole country	31 599	41 583	46 781	1 203	8 715	87 193	7 182	1	2 583	226 839
Vuonna — År — Year 1979	34 179	39 610	37 285	732	6 697	67 872	2 967	158	4 232	193 732
1978	25 203	30 765	32 988	754	3 888	56 274	4 070	48	2 152	156 142
1977	27 327	38 852	45 883	326	3 109	88 567	—	238	4 915	209 217
1976	27 489	43 378	42 479	412	7 106	70 289	—	167	5 927	197 247

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	14.3	8.7	10.7	9.1	52.9	4.3	100.0
Turku — Åbo	19.1	9.6	12.8	14.8	32.1	11.6	100.0
Häme — Tavastland	20.7	10.8	14.3	7.7	42.2	4.3	100.0
Kymi — Kymmene	22.7	12.4	12.9	10.0	35.6	6.4	100.0
Mikkeli — S:t Michel	20.4	8.5	14.7	6.2	43.0	7.2	100.0
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	25.1	12.0	16.7	15.2	24.3	6.7	100.0
Kuopio	21.3	9.9	15.4	9.1	34.9	9.4	100.0
Keski-Suomi — Mellersta Finland	25.5	12.1	16.7	12.4	26.5	6.8	100.0
Vaasa — Vasa	21.8	10.3	13.9	12.7	34.8	6.5	100.0
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	24.2	12.9	15.4	12.6	31.8	3.1	100.0
Oulu — Uleåborg	22.4	10.7	13.6	11.1	32.4	9.8	100.0
Kainuu — Kajanaland	23.7	17.3	28.6	8.5	16.8	5.1	100.0
Lappi — Lappland	25.6	14.4	19.6	10.1	22.3	8.0	100.0
Koko maa — Hela landet — Whole country	21.3	11.3	15.3	10.5	34.8	6.8	100.0
Vuonna — År — Year 1979	19.3	12.5	15.3	10.9	31.1	10.9	100.0
1978	21.9	13.9	17.1	10.5	23.2	13.4	100.0
1977	23.2	13.5	18.3	14.3	25.6	5.1	100.0
1976	23.8	12.6	17.5	15.1	25.3	5.7	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 — Slab bridges of reinforced concrete	23	475	4 026	10 088
Teräsbetonisia jatkuvia laattasiltoja — Kontinuerliga plattbroar av armerad betong — Continuous slab bridges of reinforced concrete	22	1 546	21 704	42 635
Teräsbetonisia palkkisoltoja — Balkbroar av armerad betong — Girder bridges of reinforced concrete	4	248	2 326	5 969
Teräsbetonisia jatkuvia palkkisoltoja — Kontinuerliga balkbroar av armerad betong — Continuous girder bridges of reinforced concrete	6	539	4 166	9 639
Teräsbetonisia laattakehäsiltoja — Plattrambroar av armerad be- tong — Framed slab bridges of reinforced concrete	19	326	4 325	11 067
Teräsbetonisia holvisiltoja — Valvbroar av armerad betong — Arched bridges of reinforced concrete	1	10	248	1 093
Teräksisiä palkkisoltoja — Balkbroar av stål — Girder bridges of steel	15	510	2 842	9 435
Teräksisiä jatkuvia palkkisoltoja — Kontinuerliga balkbroar av stål — Continuous girder bridges of steel	3	411	2 695	10 012
Liittopalkkisoltoja — Balkbroar med sammansatt tvärsnitt — Composite girder bridges	8	670	5 922	17 191
Elementtisiltoja — Elementbroar — Precast bridges	143	1 871	15 329	44 281
Puisia palkkisoltoja — Balkbroar av trä — Girder bridges of wood	29	475	2 719	6 518
Kaikkiaan — Sammanlagt — Total	273	7 079	66 302	167 930
Vuonna — År — Year 1979	286	6 246	54 437	129 420
1978	274	6 434	61 986	132 627
1977	241	4 956	44 688	102 136
1976	283	8 227	71 874	175 683

4.5 Valmistuneet talonrakennustyöt — Färdigställda husbyggnader — Completed buildings

Piiri — Distrikt — District Rakennustyö — Byggnadsarbete Construction	Kunta Kommun Municipality	Puurakennuksen tilavuus Träbyggnadens volym Volume of wood building m ³	Rakentamis- vuodet Byggnadsår Years of construction	Työhön käytetyt määrärahat Till arbetet åtgångna anslag Appropriations used for project 1 000 mk
Häme — Tavastland Someron tmp:n tukikohdan saneeraus — Sanering av Somero vägmästaridistrikts bas — Huoltamo- ja varastohalli — Service- och lagerhall — Autotallin saneeraus — Sanering av garage	Somero	3 500	1979—80	2 300
Kymi — Kymmene Imatran tmp:n tukikohdan saneeraus — Sanering av Imatra vägmästaridistrikts bas — Huoltamo- ja konehalli — Service och maskinhall — Autotallin saneeraus — Sanering av garage	Imatra	3 400	1979—80	2 100
Kymen piirilaboratorion rakentaminen — Byggandet av Kymi distrikt laboratoriet	Kouvola	900	1979—80	800
Mikkeli — S:t Michel Sulkavan tmp:n tukikohdan saneeraus — Sanering av Sulkava vägmästaridistrikts bas — Huoltamo- ja konehalli — Service- och maskinhall — Autotallin saneeraus — Sanering av garage	Sulkava	3 400	1979—80	2 200
Pohjois-Karjala — Norra Karelen Juuan tmp:n tukikohdan saneeraus — Sanering av Juuka vägmästaridistrikts bas — Huoltamohalli — Servicehall — Autotallin saneeraus — Sanering av garage	Juuka	1 400	1979—80	2 300
Lappi — Lappland Tornion tmp:n tukikohdan saneeraus — Sanering av Tornio vägmästaridistrikts bas — Huoltamohalli — Servicehall Karigasniemen sivutukikohdan rakentaminen — Byggandet av Karigasniemi filia	Tornio Karigasniemi	1 400 2 400	1979—80 1979—80	900 1 700

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 pro- motion of employment	Yhteensä Summa Total	
	1 000 mk				
Uusimaa — Nyland	136 512	15 000	7 000	158 512	
Turku — Åbo	77 379	—	7 100	84 479	
Häme — Tavastland	91 961	2 800	11 100	105 861	
Kymi — Kymmene	47 387	—	5 200	52 587	
Mikkeli — S:t Michel	36 149	—	8 350	44 499	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	23 779	—	20 840	44 619	
Kuopio	36 999	—	25 750	62 749	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	36 335	—	19 010	55 345	
Vaasa — Vasa	70 979	—	13 690	84 669	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	21 961	—	18 150	40 111	
Oulu — Uleåborg	33 497	—	21 600	55 097	
Kainuu — Kajanaland	19 920	—	35 140	55 060	
Lappi — Lappland	65 305	—	91 320	156 625	
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — <i>RWA</i> ¹⁾	21 818	—	—	21 818	
Koko maa — Hela landet — Whole country	719 981	17 800	284 250	1 022 031	
Vuonna — År — Year	1979	608 736	13 750	273 460	895 946
	1978	527 702	13 050	206 498	747 250
	1977	505 191	13 000	191 315	709 506
	1976	471 093	28 300	231 133	730 526

1) Roads and Waterways Administration

4.62 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1957—1980 — Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1957—1980
Road and bridge works in 1957—1980

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				
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	300 684
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

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

4.63 Talonrakennustyöt — Husbyggnadsarbeten — Construction of buildings

Piiri Distrikt District	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Permanent appropriations	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total
1 000 mk			
Uusimaa — Nyland	516	—	516
Turku — Åbo	3 153	1 000	4 153
Häme — Tavastland	5 405	—	5 405
Kymi — Kymmene	1 303	300	1 603
Mikkeli — S:t Michel	51	2 427	2 478
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	135	1 120	1 255
Kuopio	6	400	406
Keski-Suomi — Mellersta Finland	58	1 105	1 163
Vaasa — Vasa	155	—	155
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	89	900	989
Oulu — Uleåborg	841	200	1 041
Kainuu — Kajanaland	44	1 642	1 686
Lappi — Lappland	—	2 743	2 743
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	7 664	—	7 664
Saimaan kanava — Saima kanal — Saima Canal	—	—	—
Koko maa — Hela landet — Whole country	19 420	11 837	31 257
Vuonna — År — Year			
1979	15 686	11 731	27 417
1978	24 008	13 625	37 633
1977	11 590	10 684	22 274
1976	10 773	14 558	25 331

5 Kunnossapito — Underhåll — Maintenance
5.1 Yleisten teiden kunnossapidon suorittamäärä — Arbetss prestationer vid underhåll av allmänna vägar — Performances of public road maintenance
5.1.1 Höiden suoritteita — Serviceprestationer — Service performances

Piiri District District	Päälysteiden päällystys Reparation of pavements Patching of pavements		Sorakulutuskerros Gravel layers Gravel wearing course		Talvihoito Winter service Winter service		Liikenteen ohjaus- ja turvalaitteet Traffic control and safety devices			
	Kestopäällyste Permanent Hot rolled asphalt	Kevyt päällyste Lätt beläggning Low-type pavement	Tasaus Planing Planing	Pölynsidonta Damm- binding Dust control	Aurus autolla ja tiehöylällä Plögning med lastbil och väghyvel Snow-plough- ing by lorry or grader	Höyläys Hyvling Scraping	Hiekoitus ja suolahiekoitus Sandning och salthiekoitus Spreading with sand and calcium chloride	Suolaus Salthiekoitus Spreading with calcium chloride	Ajorata- merkinät Körbane- markeringar Road markings	Liikennemerkki Trafikmärken — Traffic signs
	1 000 ton	1 000 ton	1 000 km	1 000 ton	1 000 km	1 000 m ³	1 000 ton	1 000 m ²	1 000 kpl — st — nshr	
Uusimaa — Nyland	10	7	111	5	542	94	19	514	2	34
Turku — Åbo	3	17	166	7	549	82	8	509	2	18
Häme — Tavastland	1	15	176	11	864	88	8	422	2	13
Kymi — Kymmene	2	3	96	4	546	74	11	185	0	1
Mikkeli — St Michel	1	13	105	4	788	45	3	172	3	17
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	3	7	104	5	775	25	1	118	1	24
Kuopio	0	3	129	6	765	28	2	136	1	35
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1	6	102	5	571	37	4	124	—	—
Vaasa — Vasa	7	24	157	6	658	65	3	268	2	24
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	0	4	50	3	403	20	1	128	—	—
Oulu — Uleåborg	1	18	52	4	701	13	1	162	4	84
Kainuu — Kajanaland	0	15	48	3	630	8	0	75	1	28
Lappi — Lappland	1	19	77	6	1 243	15	0	188	3	47
Koko maa — Hela landet — Whole country	30	150	1 374	67	9 035	595	61	3 001	21	326
Vuonna — År — Year 1979	27	142	1 535	60	9 103	505	54	2 827	25	335
1978	21	191	1 539	64	5 552	444	41	2 340	21	261
1977	27	174	1 962	64	8 623	446	30	2 496	30	281

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

Piiri Distrikt District	Ojitus- ja rumputyöt Diknings- och trumarbeten <i>Ditching and culvert works</i>		Päälysteyden uusiminen Förnyande av beläggningar <i>Renewal of pavements</i>		Sorakulutus- kerroksen uusiminen Förnyande av gruslit- lager <i>Renewal of gravel wearing course</i>	Päälysrakennetyöt Överbyggnadsarbeten <i>Pavement works</i>		
	Avo-ojitus Öppen dikning <i>Building of open ditches</i>	Rumpujen rakentami- nen ja kun- nossapito Byggande och under- håll av trummor <i>Laying and maintenance of culverts</i>	Kesto- päälyste Permanent beläggning <i>Hot rolled asphalt</i>	Kevyt päälyste Lätt beläggning <i>Low-type pavement</i>		Uuden kesto- päälysteen tekeminen Nybeläg- gning <i>Pavement</i>	Uuden kevyt- päälysteen tekeminen Nyläggning av lätt beläggning <i>Paving with low-type pavement</i>	Kerroslin- ja alus- rakenteeseen kohdistuvat työt Arbeten i lager och under- byggnader <i>Work on courses and sub-base</i>
	1 000 m	1 000 kpl st — nbr	1 000 ton		1 000 m³	1 000 ton		1 000 m³
Uusimaa — Nyland	420	5	213	4	109	15	37	535
Turku — Åbo	627	5	114	62	198	—	95	685
Häme — Tavastland	980	3	112	44	237	3	43	759
Kymi — Kymmene	187	3	86	5	83	1	19	163
Mikkeli — S:t Michel	738	3	45	30	105	—	10	252
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	199	2	33	8	152	—	12	182
Kuopio	828	5	66	15	162	—	11	311
Keski-Suomi — Mellersta Finland	482	3	58	24	213	0	13	162
Vaasa — Vasa	732	3	18	100	222	0	50	432
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	230	2	26	47	60	—	1	94
Oulu — Uleåborg	310	2	29	44	116	—	16	268
Kainuu — Kajanaland	229	1	0	50	112	—	16	248
Lappi — Lappland	173	5	42	57	136	—	8	48
Koko maa — Hela landet — Whole country	6 134	41	842	489	1 905	20	330	4 140
Vuonna — År — Year 1979	6 358	62	885	570	2 023	68	315	4 337
1978	6 361	48	807	512	2 021	36	377	3 634
1977	6 353	36	833	407	2 217	41	312	3 085

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

Piiri Distrikt District	Holto Service Services	Kunnostus Upprustning Rehabilita- tion	Rakenteen paranta- minen Förbättring av vägens konstruktion <i>Improvement of road structure</i>	Yhteiskus- tannukset Allmänna omkostnader <i>Overheads</i>	Hallinto- kustan- nukset Förvalt- nings- kostnader <i>Adminis- trative costs</i>	Kunnossa- pito yhteensä Underhåll sammen- lagt <i>Maintenance total</i>
	1 000 mk					
Uusimaa — Nyland	42 913	36 141	19 158	27 595	3 587	129 394
Turku — Åbo	56 888	41 126	27 979	29 296	2 187	157 476
Häme — Tavastland	36 878	31 158	21 767	23 926	2 280	116 009
Kymi — Kymmene	28 109	16 094	5 336	14 294	2 025	65 858
Mikkeli — S:t Michel	28 739	14 100	6 075	15 457	940	65 311
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	24 144	10 531	4 857	15 099	1 467	56 099
Kuopio	23 598	17 303	7 983	14 954	1 197	65 035
Keski-Suomi — Mellersta Finland	22 765	17 041	5 756	13 909	1 788	61 259
Vaasa — Vasa	34 245	25 452	17 591	23 966	2 148	103 402
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	13 756	12 288	3 139	9 745	966	39 893
Oulu — Uleåborg	27 417	14 811	8 487	18 824	2 303	71 842
Kainuu — Kajanaland	16 788	10 523	9 014	9 710	1 422	47 457
Lappi — Lappland	40 054	22 422	2 542	23 513	1 345	89 876
Tie- ja vesirakennushallitus Väg- och vattenbyggnads- styrelsen — RWA	—	—	—	—	4 318	4 318
Koko maa — Hela landet — Whole country	396 294	268 991	139 684	240 288	27 973	1 073 230
Vuonna — År — Year 1979	348 619	247 795	130 891	213 231	27 684	968 220
1978	301 193	228 747	111 386	181 615	20 839	843 780
1977	313 734	229 411	86 753	181 617	22 655	834 170

5.21 Hoidon kustannukset — Service kostnader — Service costs

Piiri District	Paallysteiden palikkaus Reparation of beläggningar		Soraikulutuskerros Grusstillager		Talvihoito Winterservice		Liikenteen ohjaus Traffic control		Lautti- liikenteen ylläpito Upprätt- hällande av färjtrafik Maintenance of ferry traffic	Muun hoidon Annans service	Hoidon yhteensä Service sammanlagt Service total	
	Kesto- paallyste Permanent beläggning Hot rolled asphalt	Kevyt paallyste Lätt beläggning Low-type pavement	Tasaus Planing Planing	Polynsidonta Damm- binding Dust control	Lumen poisto Snöförjning Snow clearance	Talvi- tasaus Vinter- planing Wintering planning	Liukkauden torjunta Halk- bekämpning Anti-iskid treatment	Tie- merkinät Väg- markeringar Road markings				Liikenne- ja opastus- merkkien kunnossapito Underhåll av trafik- märken och orienterings- tavlor Maintenance of traffic- and guidesigns
	1 000 mk											
Uusimaa — Nyland	2 006	1 029	2 677	3 946	7 465	1 109	10 598	3 667	2 743	2 227	5 447	42 913
Turku — Åbo	932	1 692	3 126	4 850	5 177	1 695	6 232	2 400	1 942	22 744	6 098	56 888
Häme — Tavastland	442	1 389	4 399	5 709	5 703	2 181	6 524	1 714	1 521	1 891	5 905	36 878
Kymi — Kymmene	465	521	2 137	3 055	4 052	2 800	6 327	1 071	1 036	2 847	3 798	28 109
Mikkeli — St Michel	400	1 327	2 489	3 050	5 634	2 418	3 500	764	874	5 615	2 668	28 739
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	625	687	1 947	3 707	4 975	1 714	1 797	752	718	3 094	4 129	24 144
Kuopio	312	499	2 930	3 597	4 802	2 005	1 756	625	879	1 962	4 232	23 598
Keskisuomi — Mellersta Finland	312	641	2 236	3 779	3 643	1 880	3 095	554	604	2 776	3 245	22 765
Vaasa — Vasa	1 598	2 504	3 054	4 389	5 226	3 422	4 914	1 075	1 228	3 128	3 706	34 245
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	319	604	1 115	2 133	3 130	1 220	2 105	570	420	—	2 189	13 756
Oulu — Uleåborg	963	1 845	1 424	2 616	5 588	2 042	1 562	781	1 011	4 405	5 179	27 417
Kainuu — Kajanaland	53	1 522	1 228	2 202	4 305	1 465	638	423	651	1 992	2 308	16 788
Lappi — Lappland	375	1 973	2 882	4 516	10 206	2 924	1 745	1 110	1 759	5 849	6 713	40 054
Koko maa — Hela landet — Whole country	8 801	16 234	31 644	47 543	69 907	26 376	50 793	15 505	15 385	58 031	55 569	396 294
Vuonna — År — Year 1979	7 299	15 192	31 863	37 594	64 794	22 137	37 491	13 451	13 507	54 656	50 635	348 619
1978	5 615	17 609	31 308	35 710	43 184	16 424	32 227	11 995	13 961	46 165	46 998	301 193
1977	6 694	15 908	36 104	31 244	60 376	20 276	30 009	11 923	12 880	44 421	43 913	313 734

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

Piiri Distrikt District	Kunnostus — Upprustning — Rehabilitation						Rakenteen parantaminen — Förbättring av konstruktionen Improvement of structure																			
	Kuivatusytöt Drainage		Rumpu- ja putkitustyöt Trum- och rörläggingsarbeten Laying of culverts and pipes		Sillat Broar Bridges		Päälysteiden uusiminen Förnyande av beläggningar Renewal of pavements		Sorakultus-kerroksen uusiminen Förnyande av gruslitlager Renewal of gravel wearing course		Kunnostus yhteensä Upprustning sammanlagt Rehabilitation total		Uuden päälysteen tekeminen Pavement		Kerrosin ja aluskerrosten kovaus työt Arbeten i lager och underbyggnader Work on courses and sub-base		Rakenteen parantaminen yhteensä Förbättring av konstruktionen sammanlagt Improvement of structure total									
	Avo-ojitus Öppen diken Building of open ditches	Rampu- ja putkitustyöt Trum- och rörläggingsarbeten Laying of culverts and pipes	Sillat Broar Bridges	Kesto-päälyste Permanent beläggning Hot rolled asphalt	Kevyt päälyste Lätt beläggning Low-type pavement	Kesto-päälyste Permanent beläggning Hot rolled asphalt	Kevyt päälyste Lätt beläggning Low-type pavement	Kesto-päälyste Permanent beläggning Hot rolled asphalt	Kevyt päälyste Lätt beläggning Low-type pavement	1 878	2 884	14 396	2 884	8 116	19 863	19 158	1 878	2 884	14 396	2 884	8 116	19 863	19 158			
Uusimaa — Nyland	3 297	2 833	1 097	25 280	298	3 337	36 141	1 878	2 884	14 396	19 158	36 141	1 878	2 884	14 396	19 158	36 141	1 878	2 884	14 396	19 158	36 141	1 878	2 884	14 396	19 158
Turku — Åbo	3 952	3 553	2 734	18 865	6 145	5 877	41 126	—	8 116	19 863	27 979	41 126	—	8 116	19 863	27 979	41 126	—	8 116	19 863	27 979	41 126	—	8 116	19 863	27 979
Häme — Tavastland	3 463	2 500	1 079	13 404	3 221	7 491	31 158	629	3 711	17 427	21 767	31 158	629	3 711	17 427	21 767	31 158	629	3 711	17 427	21 767	31 158	629	3 711	17 427	21 767
Kymi — Kymmene	1 121	1 135	533	10 042	354	2 909	16 094	132	1 430	5 336	6 075	16 094	132	1 430	5 336	6 075	16 094	132	1 430	5 336	6 075	16 094	132	1 430	5 336	6 075
Mikkeli — St. Michel	1 557	1 075	325	5 811	2 151	3 180	14 100	—	741	5 333	—	14 100	—	741	5 333	—	14 100	—	741	5 333	—	14 100	—	741	5 333	—
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	911	1 246	70	3 602	589	4 113	10 531	—	927	3 929	4 857	10 531	—	927	3 929	4 857	10 531	—	927	3 929	4 857	10 531	—	927	3 929	4 857
Kuopio	1 073	1 518	192	8 287	1 084	5 150	17 303	—	848	7 983	—	17 303	—	848	7 983	—	17 303	—	848	7 983	—	17 303	—	848	7 983	—
Keski-Suomi — Mellersta Finland	794	1 112	328	7 248	1 554	6 005	17 041	28	1 256	5 756	28	17 041	28	1 256	5 756	28	17 041	28	1 256	5 756	28	17 041	28	1 256	5 756	28
Vaasa — Vasa	3 841	2 687	1 034	2 258	7 052	8 581	25 452	66	3 420	14 105	66	25 452	66	3 420	14 105	66	25 452	66	3 420	14 105	66	25 452	66	3 420	14 105	66
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	1 468	1 270	429	3 657	3 459	2 006	12 288	—	47	3 139	—	12 288	—	47	3 139	—	12 288	—	47	3 139	—	12 288	—	47	3 139	—
Oulu — Uleåborg	1 788	1 578	394	4 099	3 671	3 282	14 811	—	1 069	8 487	—	14 811	—	1 069	8 487	—	14 811	—	1 069	8 487	—	14 811	—	1 069	8 487	—
Kainuu — Kajanaland	1 238	954	168	1 08	4 181	3 873	10 523	—	1 207	9 014	—	10 523	—	1 207	9 014	—	10 523	—	1 207	9 014	—	10 523	—	1 207	9 014	—
Lappi — Lappland	1 595	3 311	1 635	6 735	4 253	4 892	22 422	—	471	2 542	—	22 422	—	471	2 542	—	22 422	—	471	2 542	—	22 422	—	471	2 542	—
Koko maa — Hela landet — Whole country	26 099	24 773	10 015	109 396	38 012	60 696	268 991	2 733	26 127	110 824	2 733	268 991	2 733	26 127	110 824	2 733	268 991	2 733	26 127	110 824	2 733	268 991	2 733	26 127	110 824	2 733
Vuonna — År — Year	1979	24 550	29 503	91 128	37 202	56 479	247 795	6 525	22 295	102 071	6 525	247 795	6 525	22 295	102 071	6 525	247 795	6 525	22 295	102 071	6 525	247 795	6 525	22 295	102 071	6 525
	1978	23 909	24 460	82 128	32 961	55 765	228 747	3 343	23 641	83 145	3 343	228 747	3 343	23 641	83 145	3 343	228 747	3 343	23 641	83 145	3 343	228 747	3 343	23 641	83 145	3 343
	1977	20 918	23 218	8 222	94 124	25 246	229 411	3 774	19 780	63 190	3 774	229 411	3 774	19 780	63 190	3 774	229 411	3 774	19 780	63 190	3 774	229 411	3 774	19 780	63 190	3 774

1 000 mk

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 Entreprenader Contracts	Muut Andra Others	Yhteensä Summa Total
%							
Uusimaa — Nyland	28	10	13	25	14	9	100
Turku — Åbo	34	9	11	22	13	11	100
Häme — Tavastland	28	13	14	21	17	7	100
Kymi — Kymmene	31	12	13	19	18	7	100
Mikkeli — S:t Michel	36	14	14	14	9	13	100
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	35	11	14	21	7	12	100
Kuopio	35	13	14	18	14	6	100
Keski-Suomi — Mellersta Finland	31	12	12	36	1	8	100
Vaasa — Vasa	27	13	14	29	9	7	100
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	30	12	12	35	3	8	100
Oulu — Uleåborg	36	12	15	21	8	8	100
Kainuu — Kajanaland	35	12	19	28	2	3	100
Lappi — Lappland	38	11	16	16	10	9	100
Koko maa — Hela landet — Whole country	32	12	14	23	11	9	100
Vuonna — År — Year 1979	31	13	14	21	10	11	100
1978	30	14	12	18	10	16	100
1977	33	14	14	19	9	12	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 1979 godkända kostnader år 1979 approved costs for year 1979		suoritettavaksi esitetyt valtion avustukset vuonna 1980 — statsbidrag som framlagts för utbetalning år 1980 — government grants pro- posed for payment in 1980		
			1 000 mk	mk/km	1 000 mk	mk/km	%
Uusimaa — Nyland	817	2 696	5 925	2 198	2 802	1 039	47
Turku — Åbo	1 912	5 952	9 904	1 664	4 557	766	46
Häme — Tavastland	1 360	4 524	6 687	1 478	3 143	695	47
Kymi — Kymmene	568	2 207	2 673	1 212	1 145	519	43
Mikkeli — S:t Michel	1 068	4 208	6 216	1 477	3 221	765	52
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	767	2 785	3 550	1 275	1 989	714	56
Kuopio	1 101	3 734	4 875	1 306	2 431	651	50
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1 095	3 984	5 269	1 323	2 559	642	49
Vaasa — Vasa	1 204	3 897	6 493	1 666	3 065	786	47
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	461	1 411	2 167	1 536	1 100	779	51
Oulu — Uleåborg	516	1 879	2 550	1 357	1 522	810	60
Kainuu — Kajanaland	623	2 111	2 928	1 387	1 788	847	61
Lappi — Lappland	307	1 212	1 511	1 247	921	760	61
Koko maa — Hela landet — Whole country	11 799	40 600	60 748	1 496	30 242	745	50
Vuonna — År — Year 1979	9 246	35 246	47 195	1 339	22 911	650	49
1978	8 742	34 046	44 833	1 316	17 514	514	39
1977	8 390	32 651	36 082	1 105	13 895	426	39
1976	8 014	31 401	29 960	954	11 472	365	38

5.5 Liikennerajoitukset — Trafikbegränsningar — Traffic restrictions

5.51 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset tie- ja vesirakennuspiireittäin

Av menföret föränledda trafikbegränsningar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt
Traffic restrictions due to frost-breaking by road and waterway district

Pilti Distrikt District	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions					Liikennerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of traffic restrictions		
	Liikenne kielletty Trafik förbjuden Traffic prohibited	Rajoitus ¹⁾ Begränsning ¹⁾ Limit ¹⁾			Yhteensä Summa Total	% tiestön pituudesta % av väg- nätets längd % of the length of the network	Päivämäärä Datum Date	Vrk Dygn Days
		4 ton	8 ton	12 ton				
	km							
Uusimaa — Nyland	—	—	—	—	—	—	—	—
Turku — Åbo	—	70	—	—	70	0.8	14. 4.—31. 5.	48
Häme — Tavastland	—	5	11	11	26	0.4	1. 5.—18. 6.	49
Kymi — Kymmene	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkeli — S:t Michel	—	185	45	—	230	4.3	9. 4.—2. 6. }	77
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	34	—	34	0.7	10. 6.—1. 7. }	51
Kuopio	—	26	17	—	43	0.8	11. 4.—31. 5.	36
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	79	—	—	79	1.6	16. 4.—21. 5.	62
Vaasa — Vasa	—	53	525	33	611	8.6	9. 4.—9. 6.	73
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	—	37	519	—	557	15.6	3. 4.—14. 6.	58
Oulu — Uleåborg	—	11	401	14	425	7.9	19. 4.—15. 6.	53
Kainuu — Kajanaland	—	244	229	300	773	16.4	9. 4.—31. 5.	35
Lappi — Lappland	—	48	1 394	385	1 827	23.0	10. 4.—14. 5.	56
Koko maa — Hela landet — Whole country	—	757	3 174	748	4 675	6.3	16. 4.—10. 6.	90
Vuonna — År — Year 1979	—	1 820	4 081	627	6 529	8.8	8. 4.—1. 7.	89
1978	—	1 916	3 597	557	6 070	8.2	31. 3.—27. 6.	95
1977	—	4 193	5 654	784	10 631	14.4	1. 4.—4. 7.	108
1976	2	3 122	4 734	418	8 276	11.2	16. 3.—1. 7.	84

¹⁾ Ennen vuotta 1976 rajoitukset olivat 8 t, 6 t, 3 t ja 0 t — Före år 1976 var begränsningarna 8 ton, 6 ton, 3 ton och 0 ton — Until 1976 the limits were 8, 6, 3 and 0 ton.

5.52 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset vuosina 1968—1980

Av menföret föränledda trafikbegränsningar åren 1968—1980
Traffic restrictions due to frost-breaking in 1968—1980

Vuosi År Year	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions						Liikennerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of traffic restrictions	
	Maantiet Landsvägar Highways		Paikallistiet Bygdevägar Local roads		Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar All public roads		Päivämäärä Datum Date	Vrk Dygn Days
	km	%	km	%	km	%		
1968	2 508	6.4	3 353	10.9	5 861	8.4	29. 3.—23. 6.	87
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	3 161	7.9	6 432	19.5	9 593	13.2	27. 3.—6. 7.	102
1974	2 089	5.2	3 814	11.5	5 903	8.1	28. 3.—30. 6.	95
1975	4 874	12.2	8 983	26.9	13 857	18.9	8. 3.—7. 7.	122
1976	2 973	7.4	5 302	15.8	8 275	11.2	7. 4.—29. 6.	84
1977	3 627	9.1	7 005	20.8	10 631	14.4	8. 3.—7. 7.	108
1978	2 033	5.1	4 037	11.9	6 070	8.2	16. 3.—1. 7.	95
1979	2 419	6.0	4 110	12.0	6 529	8.8	1. 4.—4. 7.	89
1980	1 650	4.1	3 025	8.8	4 675	6.3	31. 3.—27. 6.	90

5.53 Keirikon kehittyminen yleisillä teillä ja vesirakennuspiireittäin
 Menförets utveckling på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt
 Development of frost-breaking on public roads by road and waterway districts

Pvm — Datum — Date	km																					
	3. 4.	8. 4.	10. 4.	15. 4.	21. 4.	25. 4.	28. 4.	2. 5.	6. 5.	12. 5.	15. 5.	20. 5.	26. 5.	31. 5.	5. 6.	10. 6.	15. 6.	19. 6.	2. 7.	3. 4.—1. 7.		
Uusimaa — Nyland	—	—	—	27.7	36.7	36.7	—	70.3	70.3	70.3	70.3	42.6	42.6	—	—	—	—	—	—	—	70.3	
Turku — Åbo	—	—	—	—	—	—	—	4.7	4.7	4.7	15.7	26.2	26.2	—	21.5	21.5	—	—	—	—	26.2	
Häme — Tavastland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kymi — Kymmene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mikkeli — St Michel	—	—	—	156.2	230.0	230.0	230.0	230.0	230.0	172.1	156.1	103.3	103.3	—	—	5.7	5.7	—	—	—	230.0	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—	28.6	28.6	28.6	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	5.6	5.6	—	—	—	—	—	—	—	34.2	
Kuopio	—	—	—	—	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	26.3	26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	42.9	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	70.4	78.5	78.5	71.3	71.3	71.3	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	45.3	37.2	—	—	—	—	—	78.5	
Vaasa — Vasa	13.5	13.5	333.9	333.9	528.1	560.8	560.8	569.3	575.2	477.7	423.0	403.2	403.2	38.0	38.0	38.0	—	—	—	—	610.8	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oulu — Uleåborg	—	—	69.7	69.7	108.8	425.2	425.2	425.2	425.2	425.2	425.2	39.1	39.1	—	—	—	—	—	—	—	556.5	
Kainuu — Kajanaland	—	—	146.1	658.5	743.9	773.4	773.4	773.4	773.4	760.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	425.2	
Lappi — Lappland	—	—	—	—	1 543.2	1 660.3	1 788.4	1 826.6	1 826.6	1 826.6	1 826.6	1 826.6	1 826.6	1 826.6	38.2	—	—	—	—	—	—	773.4
Koko maa — Hela landet — Whole country	13.5	47.6	776.3	1 353.1	3 360.6	4 385.7	4 519.4	4 604.4	4 590.9	4 424.2	3 526.6	2 972.5	2 750.8	1 613.2	251.7	153.1	33.8	5.7	—	—	—	1 826.6

Pvm — Datum — Date	%																					
	3. 4.	8. 4.	10. 4.	15. 4.	21. 4.	25. 4.	28. 4.	2. 5.	6. 5.	12. 5.	15. 5.	20. 5.	26. 5.	31. 5.	5. 6.	10. 6.	15. 6.	19. 6.	2. 7.	3. 4.—1. 7.		
Uusimaa — Nyland	—	—	—	0.3	0.4	0.4	—	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turku — Åbo	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	—	0.3	0.3	—	—	—	—	0.8	
Häme — Tavastland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	
Kymi — Kymmene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mikkeli — St Michel	0.6	0.6	2.9	2.9	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	3.2	2.9	1.9	1.9	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	4.3	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.7	
Kuopio	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	—	—	—	—	—	1.6	
Vaasa — Vasa	0.2	0.2	4.7	4.7	7.4	7.9	7.9	8.0	8.1	6.7	5.9	5.7	5.7	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	8.6	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	—	—	0.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.3	13.9	12.5	10.8	4.0	3.3	1.4	0.2	—	—	—	15.6	
Oulu — Uleåborg	—	—	1.3	1.3	2.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	0.7	0.7	0.7	—	—	—	—	—	—	7.9	
Kainuu — Kajanaland	—	—	3.1	14.0	15.8	16.4	16.4	16.4	16.4	16.2	23.0	23.0	23.0	15.6	0.5	—	—	—	—	—	16.4	
Lappi — Lappland	—	—	—	—	19.4	20.9	22.5	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	21.3	15.6	0.5	—	—	—	—	—	—	23.0
Koko maa — Hela landet — Whole country	0.0	0.1	1.0	1.8	4.5	5.9	6.1	6.2	6.1	5.9	4.7	4.0	3.7	2.2	0.3	0.2	0.0	0.0	—	—	6.3	

VESITIET — VATTENVÄGAR — WATERWAYS

1 Kanavalaitokseen kuuluvat kanavat ja laivaväylät — Kanalverkets kanaler och farleder —
Canals and waterways1.1 Kanavien liikennekausi ja vuosikustannukset — Kanalernas trafikeringstid och årskostnader —
Navigating season and annual costs of canals

Väylät, kanavat ja avattavat sillat Leder, kanaler och rörliga broar Waterways, canals and opening bridges	Liikennekausi ¹⁾ Trafikeringstid ¹⁾ Traffic season ¹⁾		Vuosikustannukset Årskostnader Annual costs			
	alkoi började began	päätyi upphörde ended	Palk- kaukset Löner Wages and salaries	Käyttö- ja kunnossapito Drift och underhåll Running and main- tenance	Muut Övriga Others	Yhteensä Summa Total
			1 000 mk			
Vuoksen vesistö — Vuoksens vattendrag						
Saimaan kanava — Saima kanal	15. 4.	17. 1. 81	5 441	6 406	3 290	15 137
Laivaväylä Iso-Saimaa—Mikkeli — Farleden Stor-Saimen —S:t Michel						
Kirkkotaipaleen avokanava — Kirkkotaipale öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Varkaantaipaleen avokanava — Varkaantaipale öppna kanal	—	—	—	13	—	13
Väättämsälmen avokanava ja avattava silta — Vää- ttämsälmi öppna kanal och rörliga bro	—	—	—	3	—	3
Siikasälmen avokanava — Siikasälmi öppna kanal ..	—	—	—	1	—	1
Laivaväylä Lappeenranta—Savonlinna—Kuopio—Iisalmi Farleden Villmanstrand—Nyslott—Kuopio—Iisalmi						
Kutveleen avokanava — Kutvele öppna kanal	—	—	—	31	—	31
Sitkoinleuansälmen avokanava — Sitkoinleuansälmi öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Selkäsaaren—Kallaveden väylä — Selkäsaari—Kalla- vesi farleden	—	—	—	96	—	96
Taipaleen kanava ja avattava silta — Taipale kanal och rörliga bro	9. 5.	7. 1. 81	317	215	—	532
Alajärven, Pitkälänniemen, Piensaaren, Pussilantaipa- leen, Muuraispuron ja Rahasälmen avokanavat — Alajärvi, Pitkälänniemi, Piensaari, Pussilantaipale, Muuraispuro och Rahasälmi öppna kanaler	—	—	—	15	—	15
Konnuksen kanava — Konnus kanal	9. 5.	7. 1. 81	279	116	—	395
Ahkionlahden kanava — Ahkiolahti kanal	12. 5.	10. 11.	100	36	—	136
Nerkoon kanava ja avattava silta — Nerkoo kanal och rörliga bro	12. 5.	17. 11.	119	32	—	151
Kihlovirran avokanava — Kihlovirta öppna kanal ..	—	—	—	—	—	—
Laivaväylä Savonlinna—Heinäveden reitti—Kuopio — Farleden Nyslott—Heinävesi stråten—Kuopio						
Oravin avokanava — Oravi öppna kanal	—	—	—	5	—	5
Pilpan kanava — Pilppa kanal	15. 5.	21. 11.	116	107	—	223
Vääräkosken avokanava — Vääräkoski öppna kanal ..	—	—	—	—	—	—
Vihovuonteen kanava — Vihovuonne kanal	15. 5.	21. 11.	175	99	—	274
Hynnälänsälmen avattava silta — Hynnälänsälmi rör- liga bro	—	—	—	—	—	—
Kerman kanava ja avattava silta — Kerma kanal och rörliga bro	15. 5.	21. 11.	130	81	86	297
Karvion kanava — Karvio kanal	15. 5.	21. 11.	110	71	—	181
Kortekannaksen avokanava — Kortekannas öppna kanal	—	—	—	1	—	1
Laivaväylä Kaavinjärvi—Rikkavesi—Juojärvi—Varisvesi Farleden Kaavinjärvi—Rikkavesi—Juojärvi—Varisvesi						
Varistaipaleen kanava ja avattava silta — Varistaipale kanal och rörliga bro	15. 5.	21. 11.	207	34	174	415
Välikanava — Mellan kanal	—	—	—	—	—	—
Taivallahden kanava ja avattava silta — Taivallahti kanal och rörliga bro	15. 5.	21. 11.	116	163	382	661
Kaavinkosken avokanava — Kaavinkoski öppna kanal	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Liikennekaudeksi ilmoitetaan kuulutuksen mukainen aukioloaika, ellei todellinen aukioloaika ole ollut kuulutettua aikaa pitempi — Som trafikeringstid uppges den kungjorda öppethållningsperioden, om inte den verkliga öppethållningsperioden har varit längre än den kungjorda — The officially announced operating period is given as the navigating season, unless the actual operating period has been longer than the period officially announced.

1	2	3	4	5	6	7
Laivaväylä Vuotjärvi—Syväri — Farleden Vuotjärvi— Syväri						
Lastukosken kanava — Lastukoski kanal	—	—	—	18	—	18
Laivaväylä Haponlahti—Joensuu—Nurmes — Farleden Haponlahti—Joensuu—Nurmes						
Haponlahden avokanava — Haponlahti öppna kanal	—	—	—	1	—	1
Kivisalmen avokanava — Kivisalmi öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Tikankaivannon avokanava — Tikankaivanto öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Joensuun kanava ja avattava silta — Joensuu kanal och rörliga bro	15. 5.	19. 11.	289	34	—	323
Kuurman kanava ja avattava silta — Kuurna kanal och rörliga bro	15. 5.	19. 11.	185	109	—	294
Kaltimon kanava — Kaltimo kanal	15. 5.	19. 11.	202	55	—	257
Kymijoen vesistö — Kymmene älvs vattendrag						
Laivaväylä Lahti—Jyväskylä ja Lahti—Heinola sekä sivu- väylät — Farleden Lahtis—Jyväskylä och Lahti—Hei- nola jämte sidofarleder						
Vääksyn kanava ja avattava silta — Vääksy kanal och rörliga bro	4. 5.	12. 11.	168	111	—	279
Kalkkisten kanava — Kalkis kanal	28. 4.	12. 11.	134	432	—	566
Kellosalmen avokanava — Kellosalmi öppna kanal ..	—	—	—	—	—	—
Likaisten avokanava — Likainens öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Laivaväylä Keitele—Iisvesi—Pielavesi ja sivuväylät — Farleden Keitele—Iisvesi—Pielavesi jämte sidofarleder						
Listonsalmen avokanava — Listonsalmi öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Neiturinkanava — Neituri kanal	12. 5.	17. 11.	117	49	—	166
Kiesimän kanava — Kiesimä kanal	12. 5.	17. 11.	115	35	—	150
Kerkonkosken kanava — Kerkonkoski kanal	12. 5.	17. 11.	125	47	—	172
Säynätsalmen avokanava — Säynätsalmi öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Kuttakosken avokanava — Kuttakoski öppna kanal	—	—	—	—	—	—
Tervonsalmen avattava silta — Tervonsalmi rörliga bro	—	—	—	—	—	—
Kolun kanava — Kolu kanal	12. 5.	17. 11.	124	39	—	163
Säviänvirran avokanava — Säviänvirta öppna kanal .	—	—	—	2	—	2
Kokemäenjoen vesistö — Kumo älvs vattendrag						
Laivaväylä Hämeenlinna—Tampere sekä Hämeenlinna— Längelmäki—Hauho — Farleden Tavastehus—Tam- merfors samt Tavastehus—Längelmäki—Hauho						
Kaivannon avokanava — Kaivanto öppna kanal ...	15. 5.	30. 11.	—	—	—	—
Apian avokanava — Apia öppna kanal	15. 5.	30. 11.	—	—	—	—
Valkeakosken kanava — Valkeakoski kanal	25. 4.	11. 11.	154	115	—	269
Lempäälän kanava — Lempäälä kanal	6. 5.	27. 10.	138	364	—	502
Kaivannonsalmen avokanava — Kaivannonsalmi öppna kanal	15. 5.	30. 11.	—	—	—	—
Laivaväylä Tampere — Virrat ja Viipula — Farleden Tammerfors — Virdois och Filpula						
Muroleen kanava ja avattava silta — Murole kanal och rörliga bro	8. 5.	10. 11.	101	69	—	170
Kautun avokanava ja avattava silta — Kauttu öppna kanal och rörliga bro	12. 5.	2. 11.	110	28	—	138
Visuveden kanava ja avattava silta — Visuvesi kanal och rörliga bro	12. 5.	12. 11.	124	60	—	184
Herraskosken kanava — Herraskoski kanal	12. 5.	12. 11.	43	76	—	119
Merenrannikko — Havskusten						
Strömman avokanava ja avattava silta — Strömman öppna kanal och rörliga bro	21. 4.	31. 1. 81	149	49	—	198
Jomalvikin avokanava — Jomalviks öppna kanal ..	1. 5.	30. 11.	18	1	21	40
Kaikkiaan — Inalles			9 406	9 375	3 953	22 734
Vuonna — År 1979			8 307	9 630	4 250	22 187
1978			7 405	6 451	2 351	16 207
1977			6 916	6 100	2 879	15 895
1976			6 381	5 521	2 122	14 024

1.23 Tavara- ja henkilöliikenne sulkukanavittain (pl. Saimaan kanava)
 Gods- och persontrafiken enligt slusskanal (exkl. Saima kanal)
 Goods and passenger transport by lock canals (excl. Saimaa Canal)

Tavaralaji Varuslag Type of goods	Eri kanavien kautta kuljetettu määrä Längs olika kanaler transporterad godsmängd Goods volume transported on various canals			
	Heinäveden reitti Heinävesirutten Heinävesi route			
	Karvio	Kerma	Vihovuonne	Pilppa
Lautoissa — I flottar, m³ — In rafts, cu. m				
Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar ¹⁾ Y	16 026	—	—	—
Pinotavaraa — Travat virke ²⁾ A	—	—	495	2 515
Pinotavaraa — Travat virke Y	13 769	—	—	1 349
Pinotavaraa — Travat virke A	—	—	—	—
Yhteensä lautoissa — Summa i flottar, m³ — In rafts total, cu. m Y	29 795	—	—	—
tonnia — ton — tons A	—	—	495	3 864
tonnia — ton — tons Y	23 836	—	—	—
tonnia — ton — tons A	—	—	396	3 091
Aluksissa — I fartyg, tonnia — ton — In vessels, tons				
Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar Y	—	—	—	—
Pinotavaraa — Travat virke A	112	—	—	—
Pinotavaraa — Travat virke Y	—	—	—	—
Pinotavaraa — Travat virke A	—	—	—	—
Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Säгат och hyvlat virke .. Y	—	—	—	—
Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Säгат och hyvlat virke .. A	—	—	—	—
Hake (poltto- tai keittohake) — Flis (bränsle- eller kokflis) Y	—	—	—	—
Hake (poltto- tai keittohake) — Flis (bränsle- eller kokflis) A	—	—	—	—
Puuhiekettä ja selluloosaa — Trämassa och cellulosa Y	—	—	—	—
Puuhiekettä ja selluloosaa — Trämassa och cellulosa A	—	—	—	—
Vaneri, lastu- ja rimalevy — Faner, spånplatta och lamellskiva Y	—	—	—	—
Vaneri, lastu- ja rimalevy — Faner, spånplatta och lamellskiva A	—	—	—	—
Kuitulevy — Fiberskiva Y	—	—	—	—
Kuitulevy — Fiberskiva A	—	—	—	—
Paperia, pahvia ja kartonkia sekä valmisteita niistä — Papper, papp och kartong samt produkter av dem Y	—	—	—	—
Paperia, pahvia ja kartonkia sekä valmisteita niistä — Papper, papp och kartong samt produkter av dem A	—	—	—	—
Elintarvikkeet, rehut ja elävät eläimet — Livsmedel, foder och levande djur Y	—	—	—	—
Elintarvikkeet, rehut ja elävät eläimet — Livsmedel, foder och levande djur A	—	—	—	—
Lannoitteita ja lannoiteraaka-aineita — Gödselämnen och gödselråämnen Y	—	—	—	—
Lannoitteita ja lannoiteraaka-aineita — Gödselämnen och gödselråämnen A	—	—	—	—
Raakamineraaleja ja maaleja — Råmineraler och jordarter .. Y	—	—	—	—
Raakamineraaleja ja maaleja — Råmineraler och jordarter .. A	—	—	—	—
Muihin ryhmiin kuulumattomia raaka-aineita ja kemikaaleja — Icke annonserades hänförliga råmaterial och kemikalier Y	—	—	—	—
Muihin ryhmiin kuulumattomia raaka-aineita ja kemikaaleja — Icke annonserades hänförliga råmaterial och kemikalier A	—	—	—	—
Nestemäisiä ja kaasumaisia poltto- ja voiteluaineita — Flytande och gasformiga bränsle- och smörjämnen Y	—	—	—	—
Nestemäisiä ja kaasumaisia poltto- ja voiteluaineita — Flytande och gasformiga bränsle- och smörjämnen A	—	—	—	—
Metalleja harkkoina, tankoina ja putkina ym. — Metall i form av tackor, stänger, rör osv. Y	—	—	—	—
Metalleja harkkoina, tankoina ja putkina ym. — Metall i form av tackor, stänger, rör osv. A	—	—	—	—
Metalliteoksia, koneita ja kuljetusvälineitä — Delar av metall, maskiner och transportanordningar Y	30	—	—	—
Metalliteoksia, koneita ja kuljetusvälineitä — Delar av metall, maskiner och transportanordningar A	30	—	—	—
Muita teollisuustuotteita — Andra industriprodukter Y	—	—	—	—
Muita teollisuustuotteita — Andra industriprodukter A	—	—	—	—
Muita kuljetuksia — Andra transporter Y	—	—	—	—
Muita kuljetuksia — Andra transporter A	—	—	—	—
Yhteensä aluksissa — Summa i fartyg — In vessels total Y	30	—	—	—
Yhteensä aluksissa — Summa i fartyg — In vessels total A	142	—	—	—
Koko tavaraliikenne lautoissa ja aluksissa — Hela godstrafiken i flottar och fartyg, tonnia — ton — Total goods transport in rafts and vessels, tons Y	23 866	—	—	—
Koko tavaraliikenne lautoissa ja aluksissa — Hela godstrafiken i flottar och fartyg, tonnia — ton — Total goods transport in rafts and vessels, tons A	142	—	396	3 091
Tavaraliikenne kaikkiaan — Godstrafiken sammanlagt, tonnia — ton Goods transport total, tons Y	24 008	—	396	3 091
Tavaraliikenne kaikkiaan — Godstrafiken sammanlagt, tonnia — ton Goods transport total, tons A	—	—	—	—
Vuonna — År — Year 1979 Y	20 492	30 654	33 523	37 883
Vuonna — År — Year 1979 A	368	18 722	22 185	30 677
Vuonna — År — Year 1977 Y	432	37 187	41 689	45 078
Vuonna — År — Year 1977 A	2 570	51 405	53 681	57 158
Vuonna — År — Year 1976 Y	—	—	—	—
Vuonna — År — Year 1976 A	—	—	—	—
Matkustajia vuonna 1980 — Passagerare år 1980 — Passengers in 1980 Y	2 168	2 622	2 955	2 935
Matkustajia vuonna 1980 — Passagerare år 1980 — Passengers in 1980 A	2 515	2 662	2 550	2 674
Yhteensä — Summa — Total Y	4 683	5 284	5 505	5 609
Yhteensä — Summa — Total A	—	—	—	—
Vuonna — År — Year 1979 Y	4 697	4 995	5 261	5 470
Vuonna — År — Year 1979 A	4 877	4 908	4 635	4 979
Vuonna — År — Year 1977 Y	4 027	4 366	4 255	4 514
Vuonna — År — Year 1977 A	4 771	5 114	4 704	5 087
Vuonna — År — Year 1976 Y	—	—	—	—
Vuonna — År — Year 1976 A	—	—	—	—

¹⁾ Y = Ylös — Uppgående — Upward-bound.

²⁾ A = Alas — Nedgående — Downward-bound.

³⁾ Itsepalvelukanava — Självbetjäningskanal — Self-service canal.

Leppävirran reitti Leppävirtarutten Leppävirta route		Juojärven reitti Juojärvirutten Juojärvi route		Nilsilän reitti Nilsilärutten Nilsilä route	Iisalmen reitti Idensalmirutten Iisalmi route		Piellisjoen reitti Piellis älvs rutt Piellisjoki route		
Konnus	Taipale	Taivallahti	Varistaipale	Lastukoski *)	Nerkoo	Ahkionlahti	Kaltimo	Kuurna	Joensuu
—	54 476	—	—	—	1 980	1 836	—	—	—
463 264	426 709	14 100	15 045	—	73 944	81 396	420 974	440 690	523 527
1 573	257 900	—	—	—	—	—	—	—	—
440 446	184 126	11 740	8 070	—	181 744	178 568	893 249	900 470	966 504
1 573	312 376	—	—	—	1 980	1 836	—	—	—
903 710	610 835	25 840	23 115	—	255 688	259 964	1 314 223	1 341 160	1 490 031
1 258	249 901	—	—	—	1 584	1 469	—	—	—
722 968	488 668	20 672	18 492	—	204 550	207 971	1 051 378	1 072 928	1 192 025
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
260	2 420	—	—	—	—	—	—	—	—
19 373	19 600	—	—	—	—	—	—	—	—
—	12 462	—	—	—	—	—	—	—	—
16 666	17 441	—	—	—	—	—	322	322	322
400	400	—	—	—	—	—	—	—	—
3 130	24 520	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	9 319	9 319	9 319
7 370	7 343	—	—	—	—	—	1 300	1 300	1 300
—	40	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1 300	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—
38 357	32 473	—	—	—	—	—	—	—	—
2 170	2 170	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 118	16 118	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 770	5 770	—	—	—	—	—	—	—	—
31 255	31 255	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79 129	78 659	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	37	—	15	—	—	—	196	196	196
34	15	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	14	14	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103 886	119 036	—	15	—	—	—	210	210	210
116 185	133 987	—	—	—	—	—	10 941	10 941	10 941
105 144	368 937	—	15	—	1 584	1 469	210	210	210
839 153	622 655	20 672	18 492	—	204 550	207 971	1 062 319	1 083 869	1 202 966
944 298	991 592	20 672	18 507	—	206 134	209 440	1 062 529	1 084 079	1 203 176
700 206	871 151	14 933	13 914	—	178 494	182 200	1 079 128	1 135 862	1 271 534
551 321	638 003	18 303	18 318	—	119 980	135 711	1 159 330	1 158 687	1 275 213
684 886	709 081	28 098	27 546	—	131 552	153 081	1 298 037	1 319 220	1 407 552
583 668	714 389	16 497	16 330	—	113 509	129 647	1 167 745	1 189 366	1 241 269
1 496	1 124	140	82	—	—	20	698	728	3 878
1 686	1 411	140	82	—	—	—	114	175	3 278
3 182	2 535	280	164	—	—	20	812	903	7 156
2 847	2 856	20	43	—	—	60	1 154	1 431	6 487
2 856	2 622	972	1 295	—	—	—	2 111	2 003	4 780
2 488	2 574	210	278	—	—	—	1 635	1 890	4 382
3 155	2 996	40	190	—	—	—	939	903	1 943

1.23 (jatk. — forts. — cont.)

Tavaralji Varuslag Type of goods	Eri kanavien kautta kuljetettu määrä Längs olika kanaler transporterad godsmängd Goods volume transported on various canals		
	Päijänteen reitti Päijänerutten Päijänne route		Pielaveden— Rutten Piela- Pielavesi—
	Kalkkinen — Kalkis	Vääksy — Växjö	Kolu
Lautoissa — I flottar, m³ — In rafts, cu. m			
Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar ¹⁾ Y	—	86 710	—
Pinotavaraa — Travat virke ²⁾ A	153 765	140	73 380
Yhteensä lautoissa — Summa i flottar, m ³ — In rafts total, cu. m Y	574 665	—	98 000
tonnia — ton — tons A	728 430	86 710	171 380
Yhteensä aluksissa — Summa i fartyg, tonnia — ton — In vessels, tons Y	582 744	69 368	137 104
tonnia — ton — tons A	—	112	—
Aluksissa — I fartyg, tonnia — ton — In vessels, tons			
Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar Y	—	—	—
Pinotavaraa — Travat virke A	—	—	—
Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Sågat och hyvlat virke Y	—	—	—
Hake (poltto- tai keittohake) — Flis (bränsle- eller kokflis) Y	—	—	—
Puuhiekettä ja selluloosaa — Trämassa och cellulosa Y	—	—	—
Vaneri, latu- ja rimalevy — Faner, spånplatta och lamellskiva Y	—	—	—
Kuitulevy — Fiberskiva Y	—	—	—
Paperia, pahvia ja kartonkia sekä valmisteita niistä — Papper, papp och kartong samt produkter av dem A	—	—	—
Elintarvikkeet, rehut ja elävät eläimet — Livsmedel, foder och levande djur Y	—	—	—
Lannoitteita ja lannoiteraaka-aineita — Gödselämnen och gödselråmnen A	—	—	—
Raakamineraaleja ja maalajeja — Råmineraler och jordarter Y	—	—	—
Muihin ryhmiin kuulumattomia raaka-aineita ja kemikaaleja — Icke annorstädes hänförbara råmaterial och kemikalier A	—	—	—
Nestemäisiä ja kaasumaisia poltto- ja voiteluaineita — Flytande och gasformiga bränsle- och smörjämnen Y	—	—	—
Metalleja harkkoina, tankoina ja putkina ym. — Metall i form av tackor, stänger, rör osv. Y	—	—	—
Metalliteoksia, koneita ja kuljetusvälineitä — Delar av metall, maskiner och transportanordningar A	—	—	—
Muita teollisuustuotteita — Andra industriprodukter Y	—	—	—
Muita kuljetuksia — Andra transporter A	—	—	—
Yhteensä aluksissa — Summa i fartyg — In vessels total Y	—	69 368	—
Koko tavaraliikenne lautoissa ja aluksissa — Hela godstrafiken i flottar och fartyg, tonnia — ton — Total goods transport in rafts and vessels, tons A	582 744	112	137 104
Tavaraliikenne kaikkiaan — Godstrafiken sammanlagt, tonnia — ton Goods transport total, tons	582 744	69 480	137 104
Vuonna — År — Year 1979	514 010	78 709	85 524
1978	520 846	63 251	85 744
1977	382 302	60 760	56 388
1976	370 928	21 150	116 252
Matkustajia vuonna 1980 — Passagerare år 1980 — Passengers in 1980	1 138	4 443	—
Yhteensä — Summa — Total	1 054	4 722	—
Vuonna — År — Year 1979	1 588	9 455	—
1978	1 758	8 557	—
1977	2 462	10 881	—
1976	2 650	13 012	—

1) Y = Ylös — Uppgående — Upward-bound.

2) A = Alas — Nedgående — Downward-bound.

3) Itsepalvelukanava — Självbetjäningsskanal — Self-service canal

Kelteleen reitti vesi—Keltele Keitele route			Kokemäenjoen reitti Kumo alvs rutt Kokemäki watercourse route				Yhteensä Summa Total
Kerkonkoski	Kiesimä	Neituri	Herraskoski *)	Murole	Lempäälä Lembois	Valkeakoski	
33 982	—	53 850	—	680	112	—	249 652
—	36 879	160	—	3 340	11 196	11 592	2 753 111
120 352	—	129 660	—	—	—	—	523 254
—	119 360	—	3 545	69 337	26 171	—	4 657 344
154 334	—	183 510	—	680	112	—	772 906
—	156 239	160	3 545	72 677	37 367	11 597	7 410 455
123 467	—	146 808	—	544	90	—	618 325
—	124 991	128	2 836	58 142	29 894	9 274	5 928 364
—	—	—	—	—	—	—	2 680
—	—	—	—	—	—	—	39 085
—	—	—	—	—	—	—	12 462
—	—	—	—	—	—	—	35 073
—	—	—	—	—	—	—	800
—	—	—	—	—	—	—	27 650
—	—	—	—	—	—	—	27 957
—	—	—	—	—	—	—	18 613
—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	1 300
—	—	—	—	—	—	—	1 000
—	—	—	—	—	—	—	70 830
—	—	—	—	—	—	—	4 340
—	—	—	—	—	—	—	32 236
—	—	—	—	—	—	—	11 540
—	—	—	—	—	—	—	62 510
—	—	—	—	—	—	—	157 788
—	—	—	—	—	—	—	709
—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	—	—	223 597
—	—	—	—	—	—	—	283 137
123 467	—	146 808	—	544	90	—	841 922
—	124 991	128	2 836	58 142	29 894	9 274	6 211 501
123 467	124 991	146 936	2 836	58 686	29 983	9 274	7 053 423
87 577	103 490	108 018	22 582	44 487	48 929	7 502	6 670 802
79 466	100 271	95 252	9 280	48 785	47 464	10 586	6 207 763
53 225	58 503	69 864	11 729	56 614	61 841	20 270	6 714 935
103 923	108 014	121 514	15 318	69 682	60 063	30 558	6 362 244
79	259	—	—	3 231	5 128	2 162	35 286
204	11	—	—	2 628	3 519	3 507	32 932
283	270	—	—	5 859	8 647	5 669	68 218
20	469	—	—	4 860	5 994	5 984	63 691
—	—	—	—	5 947	5 206	5 396	62 902
—	—	—	—	5 948	5 209	4 790	59 909
—	—	—	—	6 287	5 918	5 205	62 914

1.24 Saimaan kanavan tavaraliikenne satamittain — Godstrafiken längs Saima kanal hamnvis — Goods transport on the Saimaa Canal by harbours

Tavaralaji Varuslag Type of goods	Joensuu	Sillinjärvi	Kuopio	Varkaus	Savonlinna Nyslott
	tonnia — ton — tons				
Lautoissa — I flottar — In rafts					
Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar — ¹⁾ V <i>Softwood</i> ²⁾ T	—	—	—	—	—
Pyöreää puutavaraa ja muuta raakapuuta — Rundvirke och annat rävirke — <i>Round wood and green timber</i> T	—	—	—	—	—
Yhteensä lautoissa — Summa i flottar — In rafts total V T	—	—	—	—	—
Aluksissa — I fartyg — In vessels					
Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Sågat och hyvlat virke — V <i>Lumber sawn and planed</i> T	7 396	—	3 755	18 355	210
Pyöreää puutavaraa ja muuta raakapuuta — Rundvirke och annat rävirke — <i>Round wood and green timber</i> T	4 202	—	33 120	—	4 824
Pylväitä — Stolpar — <i>Poles</i> V T	8 143	—	6 312	21 091	—
Raakamineraaleja ja maalajeja — Råmineraler och jordarter — V <i>Crude minerals and ores</i> T	1 617	—	5 699	4 210	520
Mineraalituotteita — Mineralprodukter — <i>Mineral products</i> V T	18 481	31 255	—	—	—
Muihin ryhmiin kuulumattomia raaka-aineita ja kemikaaleja — Icke annorstädes hänförliga råmaterial och kemikalier — V <i>Raw-materials and chemicals not elsewhere specified</i> T	—	17 099	—	—	—
Lannoitteita ja lannoiteraaka-aineita — Gödselämnen och gödsel- råämnen — <i>Fertilizers and their raw-materials</i> V T	—	—	—	—	—
Puuhioketta ja selluloosaa — Trämassa och cellulosa — <i>Mechan- ical and chemical pulp</i> V T	—	—	6 442	—	—
Rautakuona — Järnslag — <i>Iron slag</i> V T	—	—	—	—	—
Kivennäispolttoaineita — Mineralbränsle — <i>Mineral fuels</i> V T	—	—	—	—	—
Nestemäisiä polttoaineita — Flytande bränsle — <i>Liquid fuels</i> .. V T	—	—	79 142	20 050	—
Metallit putkina, tankoina, levyinä yms. — Metaller i form av rör, stänger, pätar osv. — <i>Metals in the form of tubes, bars, sheets etc.</i> V T	12 901	—	—	—	1 686
Metalliteoksia, koneita ja kuljetusvälineitä — Delar av metall, maskiner och transportanordningar — <i>Metal parts, machines and transport equipment</i> V T	40	—	—	—	3 326
Vaneri, lastulevy — Faner, spånplatta — <i>veneer, particle board</i> V T	—	—	184	221	35
Paperia, pahvia ja kartonkia — Paper, papp och kartong — V <i>Paper, cardboard and carton</i> T	429	—	32 305	28 489	—
Sahanpurua — Sägsån — <i>Sawdust</i> V T	—	—	—	—	—
Vilja — Spannmål — <i>Corn</i> V T	—	—	2 171	—	—
Turve — Torv — <i>Peat</i> V T	—	—	—	—	—
Kappaletavara — Stycke gods — <i>General cargo</i> V T	—	—	—	—	—
Tavaramäärä konteissa — Godsmängd i containers — <i>Goods in con- tainers</i> V T	—	—	—	—	—
Yhteensä aluksissa — Summa i fartyg — In vessels total V T	38 222 14 987	31 255 17 099	82 118 87 012	47 065 45 351	8 360 3 620
Koko tavaraliikenne lautoissa ja aluksissa — Hela godstrafiken i V flottar och fartyg — Total goods traffic in rafts and vessels T	38 222 14 987	31 255 17 099	82 118 87 012	47 065 45 351	8 360 3 620
Tavaraliikenne kaikkiaan — Godstrafiken sammanlagt — Goods traffic total V T	53 209	48 354	169 130	92 416	11 980

V = Vienti — Export — *Export*.
T = Tuonti — Import — *Import*.

¹⁾ Edestakaista liikennettä 806 tonnia — 806 ton tur-returtrafik — 806 tons return traffic

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

Tavaralaji Varuslag Type of goods	Huhti- ja toukokuu April och maj April and May	Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marras- joului- ja tammikuu November, december och januari November, December and January	Yhteensä Summa Total
	tonnia — ton — tons							
Ylös — Uppgående — Upward-bound								
Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Säгат och hyvlat virke — <i>Lumber, sawn and planed</i>	—	—	—	—	—	1 143	3 949	5 092
Pyöreää puutavaraa ja muuta raakapuuta — Rundvirke och annat råvirke — <i>Round wood and green timber</i>	46 860	48 667	54 508	47 673	54 580	57 595	22 153	332 036
Pylväät — Stolpar — <i>Poles</i>	—	—	—	—	—	167	223	390
Raakamineraaleja ja maalajeja — Råminera- ler och jordarter — <i>Crude minerals and ores</i>	4 952	10 810	7 135	7 154	15 619	3 569	5 241	54 480
Mineraalituotteita — Mineralprodukter — <i>Mineral products</i>	—	1 157	—	—	597	—	—	1 754
Muihin ryhmiin kuulumattomia raaka-aineita ja kemikaaleja — Icke annorstades hänför- bara råmaterial och kemikalier — <i>Raw-mate- rials and chemicals not elsewhere specified</i> ..	—	1 715	1 750	2 530	3 074	3 021	5 009	17 099
Kivennäispolttoaineita — Mineralbränsle — <i>Mineral fuels</i>	18 690	12 060	9 872	5 347	1 750	596	8 964	57 279
Nestemäisiä polttoaineita — Flytande bränsle — <i>Liquid fuels</i>	—	17 761	19 113	17 978	11 253	13 336	19 751	99 192
Metallit putkina, tankoina yms. — Metaller i form av rör, stänger osv. — <i>Metals in the form of tubes, bars etc.</i>	3 526	10 107	6 540	1 690	8 288	5 002	10 240	45 393
Metalliteoksia, koneita ja kuljetusvälineitä — Delar av metall, maskiner och transport- anordningar — <i>Metal parts, machines and transport equipment</i>	—	15	—	—	—	40	40	95
Paperi, pahvi, kartonki — Papper, papp, kar- tong — <i>Paper, cardboard and carton</i>	—	—	2 187	1 339	2 549	750	1 159	7 984
Sahanpurua — Sågspån — <i>Sawdust</i>	600	1 500	—	1 800	900	800	800	6 400
Vilja — Spannmål — <i>Corn</i>	2 171	—	—	—	—	—	—	2 171
Kappaletavara — Styckegods — <i>General cargo</i>	—	—	—	—	—	1 221	—	1 221
Tavaramäärä konteissa — Godsmängd i con- tainers — <i>Goods in containers</i>	412	957	966	—	—	—	—	2 335
Ylös yhteensä — Summa uppgående — Upward-bound total	77 211	104 749	102 071	85 511	98 610	87 240	77 529	632 921
Alas — Nedgående — Downward-bound								
Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Säгат och hyvlat virke — <i>Lumber, sawn and planed</i>	6 905	9 473	6 662	2 344	5 016	4 932	4 643	39 975
Pyöreää puutavaraa ja muuta raakapuuta — Rundvirke och annat råvirke — <i>Round wood and green timber</i>	1 098	3 782	5 752	2 247	2 421	8 285	26 472	50 057
Pylväitä — Stolpar — <i>Poles</i>	6 580	388	4 908	3 573	2 920	2 436	2 928	23 733
Mineraalituotteita — Mineralprodukter — <i>Mineral products</i>	6 150	5 812	6 667	11 031	7 902	9 097	6 261	52 920
Muut raaka-aineet ja kemikaalit — Andra rå- ämnen och kemikalier — <i>Other raw materials and chemicals</i>	—	—	—	968	—	—	—	968
Rautakuona — Järnslag — <i>Iron slag</i>	—	—	—	—	1 552	—	770	2 322
Puuhiekettä ja selluloosaa — Trämassa och cellulosa — <i>Mechanical and chemical pulp</i>	3 706	2 854	2 058	—	—	507	1 078	10 203
Metallit putkina, tankoina yms. — Metaller i form av rör, stänger osv. — <i>Metals in the form of tubes, bars etc.</i>	1 340	3 363	—	3 179	3 494	1 661	8 765	21 802
Metalliteoksia, koneita ja kuljetusvälineitä — Delar av metall, maskiner och transport- anordningar — <i>Metal parts, machines and transport equipment</i>	800	137	347	18	692	28	1 315	3 337
Vaneri, lastulevy — Faner, spånplatta — ve- neer, particle board	46	138	—	274	263	—	—	721
Paperia, pahvia ja kartonkia — Papper, papp och kartong — <i>Paper, cardboard and carton</i>	7 908	7 932	11 832	8 787	13 238	7 645	16 901	74 243
Sahanpuru — Sågspån — <i>Sawdust</i>	—	3 230	4 834	1 255	—	—	—	9 319
Turve — Torv — <i>Peat</i>	—	—	—	—	—	1 530	595	2 125

1.25 (jatk. — forts. — cont.)

Tavaralaji Varuslag Type of goods	Huhti- ja toukokuu April och Maj April and May	Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marras-, joulu- ja tammikuu November, december och januari November, December and January	Yhteensä Summa Total
	tonnia — ton — tons							
Alas yhteensä — Summa nedgående — Downward-bound total	34 533	37 109	43 060	33 676	37 498	36 121	69 728	291 725
Aluksissa yhteensä — Summa i fartyg — In vessels total	111 744	141 858	145 131	119 187	136 108	123 361	147 257	924 646
Uitto ylös — Flottning, uppgående — Floating upwardbound	—	—	—	7 934	7 539	—	—	15 473
Uitto alas — Flottning nedgående — Floating downwardbound	16 957	56 500	91 041	78 497	79 746	45 507	—	368 248
Uitto yhteensä — Summa i flottning — Floating total	16 957	56 500	91 041	86 431	87 285	45 507	—	383 721
Aluksissa ja uittamalla yhteensä — Summa i fartyg och flottning totalt — Vessels and floating total	128 701	198 358	236 172	205 618	223 393	168 868	147 257	1 308 367
Vuonna — År — Year 1979	75 991	124 003	196 934	214 380	189 412	128 097	104 557	1 033 374
1978	77 328	149 561	177 218	182 031	174 281	115 409	61 699	937 527
1977	64 927	149 624	153 357	168 046	125 259	78 041	48 527	787 781
1976	56 896	104 196	124 407	157 952	130 316	91 265	39 523	704 555

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

Kuukausi Månad Month	Matkustaja-aluksissa — Ombord passagerarfartyg — On passenger ships					Huvialuksissa — Ombord lustjakter — On yachts			Matkusta- jia yh- teensä Passage- rare sam- manlagt Passen- gers total	
	Ristellyt Kryssningar Cruisese		Kanavan läpi Genom kanalen Through the Canal			Kanavan läpi — Genom kanalen — Through the canal				
	Suomen puolella På finskt område On Finnish territory	Vuokra- alueella På arrende- område On leased territory	Ylös Upp- gående Upp- ward- bound	Alas Ned- gående Down- ward- bound	Yhteensä Summa Total	Ombord passa- gerarfartyg sammanlagt On passenger- ships total	Ylös Upp- gående Upp- ward- bound	Alas Ned- gående Down- ward- bound		Yhteen- sä Summa Total
Toukokuu — Maj — May ..	2 149	—	388	405	793	2 942	3	26	29	2 971
Kesäkuu — Juni — June ..	6 667	—	1 669	1 684	3 353	10 020	117	22	139	10 159
Heinäkuu — Juli — July ..	14 158	—	2 142	2 141	4 283	18 441	160	149	309	18 750
Elokuu — Augusti — August	6 453	—	1 838	2 071	3 909	10 362	14	61	75	10 437
Syyskuu — September — September	269	—	762	654	1 416	1 685	17	14	31	1 716
Lokakuu — Oktober — October	28	—	175	176	351	379	—	4	4	383
Marraskuu — November ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	29 724	—	6 974	7 131	14 105	43 829	311	276	587	44 416
Vuonna — År — Year 1979	26 870	—	12 255	12 523	24 778	51 648	321	268	589	52 237
1978	27 634	—	17 053	17 334	34 387	62 021	371	361	732	62 753
1977	27 430	—	19 351	19 361	38 712	66 142	238	259	497	66 639
1976	36 117	1 506	3 062	2 987	6 049	43 672	225	183	408	44 080

1.27 Sulutettujen alusten ja puutavaralauttojen lukumäärä Saimaan kanavan eri suluilla kuukausittain
Antalet slussade fartyg och virkeflottar 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 vessel	Kuukausi — Månad — Month												Yhteensä Summa Total
	Huhtikuu April	Toukokuu Maj May	Kesäkuu Juni June	Heinäkuu Juli July	Elokuu Augusti August	Syyskuu September September	Lokakuu Oktober October	Marraskuu November November	Joulukuun ja tammikuun December and January	Yhteensä Summa Total			
	Lukumäärä — Antal — Number												
Mälkiän sulku ¹⁾ — Mälkiä sluss ¹⁾ — Mälkiä lock ¹⁾													
Matkustaja-aluksia — Passengerarfartyg ²⁾ Y	—	27	98	166	100	12	5	—	—	—	—	—	408
— Passenger ships ³⁾ A	—	27	97	166	99	14	5	—	—	—	—	—	408
Kuivalastialuksia — Torrlastbåtar — Dry- cargo ships A	8	46	55	68	52	63	62	37	20	—	—	—	411
Säiliöaluksia — Tankfartyg — Tankers .. Y	4	46	52	70	48	65	61	44	21	—	—	—	411
A	—	—	18	20	19	13	14	8	6	—	—	—	98
Proomuja — Pråmar — Barges Y	—	40	55	62	62	62	59	16	1	—	—	—	357
A	—	36	55	63	61	60	60	21	1	—	—	—	357
Hinaajia — Bogserbåtar — Tugs Y	—	52	117	198	177	158	72	9	2	—	—	—	785
A	—	56	119	201	179	158	66	6	1	—	—	—	786
Työntäjiä — Skjutbogserare — Pusher tugs Y	—	41	55	62	60	60	59	19	—	—	—	—	356
A	—	40	54	62	61	58	60	21	—	—	—	—	356
Huviveneitä — Lustjakter — Yachts Y	—	2	43	60	14	9	—	—	—	—	—	—	128
A	—	6	21	56	24	11	4	—	—	—	—	—	122
Sekalaisia — Diverse — Miscellaneous Y	—	8	8	7	4	5	12	7	17	—	—	—	68
A	—	10	10	10	6	5	7	5	17	—	—	—	70
Puutavaralauttojen sulutuksia — Genom- slussade trävarufloftar — Timber rafts passed through locks Y	—	—	—	—	25	14	—	—	—	—	—	—	39
A	—	50	106	182	157	137	61	—	—	—	—	—	693
Yhteensä — Summa — Total Y	8	216	449	643	513	396	283	96	46	—	—	—	2 650
A	4	271	530	830	654	521	340	105	46	—	—	—	3 301
Kalkkiaa — Sammanlagt — In all	12	487	979	1 473	1 167	917	623	201	92	—	—	—	5 951
Pällin sulku ⁴⁾ — Pälli sluss ⁴⁾ — Pälli lock ⁴⁾													
Matkustaja-aluksia — Passengerarfartyg ²⁾ Y	—	4	16	20	16	9	4	—	—	—	—	—	69
— Passenger ships ³⁾ A	—	4	15	20	17	9	4	—	—	—	—	—	69
Kuivalastialuksia — Torrlastbåtar — Dry- cargo ships A	13	56	63	68	57	72	64	42	21	—	—	—	456
Säiliöaluksia — Tankfartyg — Tankers ... Y	6	52	59	73	50	74	67	49	26	—	—	—	456
A	—	—	18	20	20	13	15	7	6	—	—	—	99
Proomuja — Pråmar — Barges Y	—	40	62	62	64	63	59	20	—	—	—	—	370
A	—	38	62	62	64	60	59	24	1	—	—	—	370
Hinaajia — Bogserbåtar — Tugs Y	—	50	110	194	188	142	79	11	3	—	—	—	777
A	—	53	114	196	185	141	74	5	4	—	—	—	772
Työntäjiä — Skjutbogserare — Pusher tugs Y	—	40	60	62	63	60	59	21	—	—	—	—	365
A	—	41	59	61	64	57	59	24	—	—	—	—	365
Huviveneitä — Lustjakter — Yachts Y	—	3	27	42	5	3	—	—	—	—	—	—	80
A	—	6	7	42	18	2	2	—	—	—	—	—	77
Sekalaisia — Diverse — Miscellaneous Y	—	3	8	3	7	4	13	8	11	—	—	—	57
A	—	9	7	2	10	5	4	2	12	—	—	—	51
Puutavaralauttojen sulutuksia — Genom- slussade trävarufloftar — Timber rafts passed through locks Y	—	—	—	—	28	12	—	—	—	—	—	—	40
A	—	47	103	182	158	125	69	—	—	—	—	—	684
Yhteensä — Summa — Total Y	13	196	364	471	448	378	293	109	41	—	—	—	2 313
A	6	250	441	659	586	486	354	112	49	—	—	—	2 943
Kalkkiaa — Sammanlagt — In all	19	446	805	1 130	1 034	864	647	221	90	—	—	—	5 256

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⁾ Y = Ylös — Uppgående — Upward-bound.

³⁾ A = Alas — Nedgående — Downward-bound.

⁴⁾ 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. — Arrendeområdens första sluss. Antalet slussningar genom arrendeområdens 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.

1.3 Kotimaan vesiliikenne — Inhemsk vattentrafik — Domestic water transport

1.31 Rannikkokuljetukset aluksilla vuosina 1960—1980 — Kustsjötransporterna på fartyg åren 1960—1980
Coastal transport in vessels in 1960—1980

Vuosi År Year	Määrä — Mängd — Volume				Suorite — Transportarbete — Performance			
	Öljy Olja Oil	Hiekka Sand Sand	Muu tavara Annat gods Other goods	Yhteensä Summa Total	Öljy Olja Oil	Hiekka Sand Sand	Muu tavara Annat gods Other goods	Yhteensä Summa Total
	1 000 tonnia — ton — tons				mlj. tonnism — mlj. 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

1.32 Uiton määrä ja suorite vuosina 1960—1980 — Flottningsmängd och transportarbete åren 1960—1980
Floating and transport performance in 1960—1980

Vuosi År Year	Määrä — Mängd — Volume			Suorite — Transportarbete — Performance		
	Irtouitto Lösflooting River floating	Nippu-uitto Knippflooting Bundle floating	Yhteensä Summa Total	Irtouitto Lösflooting River floating	Nippu-uitto Knippflooting Bundle floating	Yhteensä Summa Total
	mlj. tonnia — mlj. 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

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

1.33 Vesiteiden henkilöliikenteen määrien ja suoritteiden jakaantuminen vesistöalueittain kotimaan liikenteessä vuonna 1980 ¹⁾ — Fördelningen av vattenvägarnas persontrafikvolymen och trafikarbete enligt vattendrag i inrikestrafik år 1980 ¹⁾ — Distribution of passenger transport volumes and mileage by watercourse in inland waterway traffic in 1980 ¹⁾

Vesistö Vattendrag Watercourse	Määrä — Mängd — Volume	Suorite — Trafikarbete — Mileage
	Henkilöä — Personer Persons	Henkilökm — Personkm Passenger kms
Vuoksen vesistö — Vuoksens vattendrag — Vuoksi watercourse		
Pielinen (ml. — inkl. Pielisjoki)	15 450	617 800
Joensuun ympäristö — Joensuu omnejd	8 920	294 000
Joensuu—Savonlinna — Joensuu—Nyslott	1 690	245 600
Iisalmen ympäristö — Iisalmi omnejd	5 420	140 800
Kuopion ympäristö — Kuopio omnejd	22 480	922 700
Heinäveden reitti (Kuopio—Savonlinna) — Heinävesirutten (Kuopio—Nyslott)	8 710	1 428 400
Leppävirran reitti (Kuopio—Savonlinna) — Leppävirtarutten (Kuopio—Nyslott)	2 420	296 600
Varkauden ympäristö — Varkaus omnejd	3 030	97 000
Savonlinnan ympäristö — Nyslotts omnejd	44 050	1 035 500
Savonlinna — Punkaharju — Nyslott — Punkaharju	2 950	124 100
Pihlajavesi — Saimaa — Pihlajavesi — Saimen	13 820	1 792 000
Saimaa — Saimen	18 530	1 292 400
Mikkelin ympäristö — S:t Michels omnejd	7 900	263 000
Ristiinan ympäristö — Kristinas omnejd	2 250	96 000
Lappeenrannan ympäristö — Villmanstrands omnejd	34 340	958 100
Saimaan kanava — Saima kanal	29 720	803 000
Yhteensä — Sammanlagt — Total	221 680	10 407 000
Kymijoen vesistö — Kymmene älvs vattendrag — Kymijoki watercourse		
Viitasaaren ympäristö — Viitasaari omnejd	2 540	101 400
Keitele — Pielavesi	510	81 000
Keitele	1 580	105 300
Ala-Keitele	2 120	57 300
Pielaveden ympäristö — Pielavesi omnejd	400	12 600
Tervon ympäristö — Tervo omnejd	410	14 200
Jyväskylän ympäristö — Jyväskylä omnejd	17 930	464 900
Päijänne	5 850	922 100
Lahten ympäristö — Lahtis omnejd	2 330	90 200
Lahti—Heinola — Lahtis—Heinola	6 990	485 000
Heinolan ympäristö — Heinola omnejd	720	18 000
Puula	1 110	41 300
Vuohijärvi	7 650	235 600
Yhteensä — Sammanlagt — Total	50 140	2 628 900
Kokemäenjoen vesistö — Kumo älvs vattendrag — Kokemäki watercourse		
Ähtärinjärvi	5 000	100 000
Keuruselkä	1 740	30 700
Näsijärvi	10 250	1 130 100
Tampereen ympäristö — Tammerfors omnejd	123 400	430 400
Pyhäjärvi	9 510	713 200
Roine—Vanajavesi	24 680	1 416 300
Yhteensä — Sammanlagt — Total	174 580	3 820 700
Karjaanjoen vesistö — Svartåns vattendrag — Karjaanjoki watercourse		
Lohjan järvi — Lojo sjö	5 480	54 800
Pohjois-Suomi — Norra Finland — Northern Finland		
Inarijärvi — Enare	5 000	130 000
Ounasjärvi	530	800
Kemijärvi	3 100	68 900
Rovaniemen ympäristö — Rovaniemis omnejd	1 200	18 000
Kiantajärvi	2 200	48 000
Oulujoki — Ule älv	3 030	45 500
Yhteensä — Sammanlagt — Total	15 060	311 200
Yhteensä sisävesillä — Sammanlagt i insjövattnen — Inland waterways total		
	466 940	17 222 600
Rannikko — Kusten — Coast		
Kotkan ympäristö — Kotka omnejd	60 130	1 075 700
Loviisan ympäristö — Lovisa omnejd	1 700	42 200
Porvoon ympäristö — Borgå omnejd	4 130	293 300
Helsinki—Porvoo — Helsingfors—Borgå	14 030	693 300
Helsingin ympäristö — Helsingfors omnejd	1 594 160	3 921 000
Tammisaaren ympäristö — Ekenäs omnejd	23 180	132 000
Hangan ympäristö — Hangö omnejd	56 360	344 200
Suomenlahti — Finska viken	6 010	853 800

1.33 (jatk. — forts. — cont.)

Vesistö Vattendrag Watercourse	Määrä — Mängd — Volume	Suorite — Trafikarbete — Mileage
	Henkilöä — Personer Persons	Henkilökm — Personkm Passenger kms
Saaristomeri — Skärgårdshavet	181 950	9 889 600
Ahvenanmaa — Åland	210 740	3 770 900
Ahvenanmaan ja mantereen välinen liikenne — Trafiken mellan Åland och fastlandet	209 120	35 407 000
Uudenkaupungin ympäristö — Nystads omnejd	6 700	65 700
Rauman ympäristö — Rauma omnejd	43 280	259 600
Vaasan ympäristö — Vasa omnejd	4 190	40 200
Kokkolan ympäristö — Karleby omnejd	210	3 300
Kalajoen ympäristö — Kalajoki omnejd	19 850	317 600
Rannikolla yhteensä — På kusten sammanlagt — On coast total	2 435 740	57 109 400
Kaikkiaan — Inalles — In all ¹⁾	2 902 680	74 332 000
Vuonna — År — Year 1979 ¹⁾	2 757 730	70 926 600
1978	2 556 330	71 198 700
1977	1 426 463	69 444 810

¹⁾ Vuoden 1980 kotimaan henkilöliikenteen tilastoinnin kattavuus on parantunut verrattuna vuosille 1979 ja 1978 — Statistikföringen år 1980 täcker inrikes persontrafik bättre än statistikföringen år 1979 och 1978 — In 1980 the statistics cover domestic passenger transport better than in 1979 and 1978

1.4 Rakentaminen — Byggaende — Construction

1.41 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 1 000 mk
Uusimaa — Nyland				
Etelä-Suomen talviväylän ruoppaus Pel- lingin kaakkoispuolella — Muddring av Södra Finlands vinterfarled sydost om Pellinge	Porvoon mlk — Borgå lk	Haraussyvyys — Trallnings- djup —10.5 m	1980	60
Kotkan—Orregrundin väylä, Kukourin mutkan ruoppaus — Farleden Kotka— Orregrund, muddring av Kukouri krök	Kotka	Haraussyvyys — Trallnings- djup —12.0 m	1980	90
Rajasalmen väylän kunnostus — Iständ- sättning av Rajasalmi farled	Kotka	Väylän haraussyvyys —2.0 m Väylän minimileveys 14.6 m— Farledens trallningsdjup —2.0 m — Farledens mi- nimibredd 14.6 m	1980	345
Turku — Åbo				
Kustavin—Långnäsin väylän ruoppaus Trutgrundin kohde — Muddring av far- leden Gustavs—Långnäs vid Trutgrund	Kumlinge	Väylän haraussyvyys — Farledens trallningsdjup —6.4 m	1980	580
Kylmäpihlajan luotsisataman parantami- nen — Förbättring av Kylmäpihlaja lotshamn	Rauma — Raumo	Tuloväylä ja satama-allas haraussyvyys —3.5 m ... —4.0 m — Infartsled och hamn bassäng trallnings- djup —3.5...—4.0 m	1979—1980	1 190
Turun—Tukholman väylän ruoppaus, koh- teet — ins. Pettersson — Muddring av farleden Åbo—Stockholm, Punkterna — ing. Petterson	Nauvo — Nagu	Väylän haraussyvyys — Farledens trallningsdjup —10.5 m	1980	490
Saariston yhteysliikenneväylien paranta- minen, Nauvon eteläisen väylän kohteet: — Lökhalm, Stenskar, Pensar, Prostvik Nauvon pohjoinen väylä: — Vallmo	Nauvo — Nagu	Väylien haraussyvyys — Farledens trallningsdjup —3.2 m ...—3.5 m	1980	580

1.41 (jatk. — forts. — cont.)

Piiri — Distrikt — <i>District</i> Valmistuneet työt — Färdigställda arbeten <i>Completed works</i>	Kunta Kommun <i>Municipality</i>	Tekniset tiedot Tekniska uppgifter <i>Technical information</i>	Rakentamis- vuodet Byggnadsår <i>Years of construction</i>	Käytetyt määrärahat Åtgångna anslag <i>Appropriations</i> 1 000 mk
Förbättring avskärgårdens förbindelse båtsfärleder Nagu södra farled: — vid Lökhalm, Stenskär, Pensar, Prast- vik — Nagu norra farled: — Vallmo	Nauvo — Nagu	Kiinteitä reunamerkkejä 12 kpl — Fasta randmär- ken 12 st.	1980	390
Saariston yhteysliikenneväylien turvalait- teet Nauvon eteläinen väylä — Säker- hetsanordningar för skärgårdens förbin- delsebåtsfärleder, Nagu södra farled	Nauvo — Nagu	Kiinteitä reunamerkkejä 12 kpl — Fasta randmär- ken 12 st.	1980	390
Häme — Tavastland				
Tampereen-virtain väylä, mm. kohteet Vi- suveden kanava, Tervasalmi, Jämingin- vuolle, Kirnusalmi — Farleden Tammer- fors-virtois, bl.a vid Visuvesi kanal, Ter- vasalmi, Jäminginvuolle, Kirnusalmi	Ruovesi Virrat — Virdois	Väylien leveys 25...30 m Väylien haraussyvyys —3.0 m — Farledens bredd 25 ...30 m Farledens trall- ningsdjup —3.0 m	1979—1980	3 366
Vilppulan sivuväylä, Vuollesalmi ja Pöyk- kysaari — Filpula biled, Vuollesalmi och Pöykkysaari	Ruovesi	Väylien leveys 25 m Väylän haraussyvyys —2.5 m Farledens bredd 25 m Farledens trallningsdjup —2.5 m	1980	480
Kuopio				
Arkkusalmen väylän ruoppaus — Mudd- ring av Arkkusalmi farled	Leppävirta	Väylän haraussyvyys — Farledens trallningsdjup —3.0 m	1979—1980	518
Pielaveden—Keiteleen väylän parantami- nen — Förbättring av farleden Pielavesi —Keitele	Pielavesi	Väylän haraussyvyys — Farledens trallningsdjup —3.0 m	1979—1980	598
Iisalmen Koeväylän viitoitus, Ruokovirta —Iisalmi — Utprickning av Idensalmi provfarled Ruokovirta—Idensalmi	Maaninka — Maninga Lapinlahti — Lapinlax Iisalmi — Idensalmi	Muovisia lateraaliviittoja 191 kpl — Lateralremmar- e av plast 191 st.	1980	150
Syväväylän merkinnän täydentäminen — Komplettering av djupfarledens märk- ning	Leppävirta Kuopio Siilinjärvi	Linjatauluja Brawell-kal- volla 20 kpl Loistoja 2 kpl Linjetavlor med Brawell- film 20 st. Ledfyrrar 2 st.	1980	350
Neiturin kanava, yläpuolen aallon murta- jan jatkuminen — Neituri kanal, förl- ängning av vågbrytaren ovanför	Konnevesi	Aallonmurtaja — Våg- brytare pituus — längd 650 m	1980	122
Neiturin kanava, alapuolen aallonmurtajan jatkaminen — Neituri kanal förlängning av vågbrytaren nedanför	Konnevesi	Aallonmurtaja — Våg- brytare pituus — längd 330 m	1980	539
Vaasa — Vasa				
Södra Björkön suojasataman väylien ruop- päs ja merkintä — Muddring och märk- ning av farlederna till Södra Björkö skyddshamn	Korsnäs	Väylien haraussyvyys — Farledens trallningsdjup —4.0 m	1978—1980	726
Vaasan laivaväylän ruoppaaminen välil- lä Negelprick—satama-alueen raja — Muddring av Vasa fartygsled mellan Ne- gelprick—hamnordets gräns	Vaasa — Vasa	Väylän haraussyvyys — Farledens trallningsdjup —9.0 m	1979—1980	4 850
Oulu — Uleåborg				
Nellimön väylän ruoppaus — Muddring av Nellimö farled	Inari — Enare	Väylän haraussyvyys — Farledens trallningsdjup —1.8 m	1980	50
Raahen väylä, Baccuksen kohdan ruop- päs — Brahestads farled, muddring vid Baccus	Raahen — Brahestad	Väylän haraussyvyys — Farledens trallningsdjup —9.08 m	1980	360

1.42 Valmistuneet satama- ja laiturirakennukset — Färdigställda hamnbyggen och bryggor
Completed construction of harbours and bridges

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 1 000 mk
Uusimaa — Nyland				
Ulko-Tammion laiturit — Ulko-Tammio brygga	Vehkalahti — Veckelax	Laiturin — Bryggans pituus — längd 36 m syvyys — djup 1.0—2.8 m	1980	145
Turku — Åbo				
Uudenkaupungin keskuskalassatama — Nystads centralfiskehamn	Uusikaupunki — Nystad	Purkauslaiturit — Loss- ningsbryggor pituus — längd 55.0 m syvyys — djup 1.5—4.5 m satamakenttä 3 860 m ² hamnplan 3 860 m ²	1979—1980	1 200
Säkylän kalassatama II vaihe — Säkylä fiskehamn, fas II	Säkylä	Aallonmurtajan — Vägbrytarens pituus — längd 75.0 m vastaanotto ja esikäsi- telyhalli 11.3 × 31.1 m ² Mottagnings- och för- behandlingshall	1979—1980	475
Kökarin merivartioaseman satama — Hamnen vid Kökars sjöbevakningssta- tion	Kökar	Laiturit — Bryggor pituus — längd 155.0 m syvyys — djup 2.8—4.0 m Aallonmurtaja — Vägbrytare pituus — längd 120.0 m Laiturikentät ja tiet — Kaj- planer och vägar 2 100 m ² Venevaja — båtskjul Veneiden vetoluiska — Slip	1979—1980	2 200
Merikarvian merivartioaseman satama — Hamnen vid Sastmola sjöbevaknings- station	Merikarvia — Sastmola	Laituri — Brygga pituus — längd 68.0 m syvyys — djup 3.7 m	1979—1980	930
Gullkronan yhteysliikennelaituri — Gull- krona förbindelsetrafikbrygga	Nauvo — Nagu	Laituri — Brygga pituus — längd 18.0 m syvyys — djup 1.0—3.2 m	1980	240
Stenskarin yhteysliikennelaituri — Sten- skärs förbindelsetrafikbrygga	Nauvo — Nagu	Laituri — Brygga pituus — längd 15.0 m syvyys — djup 1.0—3.2 m	1980	220
Innamon yhteysliikennelaituri — Innamo förbindelsetrafikbrygga	Nauvo — Nagu	Laituri — Brygga pituus — längd 22.0 m syvyys — djup 1.0—3.2 m	1980	240
Järvisaaren yhteysliikennelaituri — Järvi- sars förbindelsetrafikbrygga	Korppoo — Korpo	Laituri — Brygga pituus — längd 30.0 m syvyys — djup 1.0—3.2 m	1980	250
Aspön yhteysliikennelaituri — Aspö för- bindelsetrafikbrygga	Korppoo — Korpo	Laituri — Brygga pituus — längd 32.0 m syvyys — djup 3.6 m	1980	200
Palvan yhteysliikennelaituri — Palva för- bindelsetrafikbrygga	Velkua	Keulaporttipaikka — Förportsplats pituus — längd 9.0 m syvyys — djup 3.2 m	1980	170
Granvikin tielaituri — Granviks vägbrygga	Parainen — Pargas	Laituri — Brygga pituus — längd 12.0 m syvyys — djup 3.2 m	1980	166
Pohjois-Karjala — Norra Karelen				
Saariston laiturit — Skärgårdens brygga	Rääkkylä — Bräkylä	Laituri — Brygga pituus — längd 18.7 m syvyys — djup 1.5 m	1980	231
Kuopio				
Pielaveden laivalaituri — Pielavesi brygga	Pielavesi	Laituri — Brygga pituus — längd 20 m	1980	368
Puutossalmen laivalaituri — Puutossalmi brygga	Kuopio	Laituri — Brygga pituus — längd 22 m	1980	410

1.42 (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 1 000 mk
Varkauden laivalaituri — Varkaus brygga	Varkaus	Laituri — Brygga pituus — längd 40 m	1980	384
Mustanvirran nippujen pudotuslaituri — Mustavirta tippbrygga för buntar	Maaninka — Maninga	Laituri — Brygga pituus — längd 18 m	1979—1980	140
Keski-Suomi — Mellersta Finland				
Viitasaaren laivalaituri — Viitasaari brygga	Viitasaari	Laituri — Brygga pituus — längd 21 m syvyys — djup 3.0 m	1979—1980	410
Hietarannan ja Miilukankaan yhteysliikennelaiturit — Hietaranta och Miilukangas förbindelsetrafikbrygga	Vesanto	Laiturit — Bryggor pituus — längd 10 m syvyys — djup 3.0 m	1970—1980	400
Kärkisten laivalaiturin korjaus — Reparation av Kärkinens brygga	Korpilahti — Korpilax	Laituri — Brygga pituus — längd 13.5 m syvyys — djup 3.0 m	1980	141
Vaasa — Vasa				
Klubbskatin keskuskalasatama — Klubb- skats centralfiskehamn	Mustasaari — Korsholm	Laituri — Brygga pituus — längd 90.3 m syvyys — djup 4.0 m	1980	850
Lappajärven kalastussatama — Lappa- järvi fiskehamn	Lappajärvi	Laituri — Brygga pituus — längd 90.3 m syvyys — djup 1.8 m	1980	200
Storkorsin keskuskalasatama — Storkors centralfiskehamn	Korsnäs	Väylän haraus- syvyys — Farledens trallningsdjup — 2.5 m Purkauslaituri — Lossningsbrygga pituus — längd 30.8 m syvyys — djup 3.5 m Kiinnityslaituri — Förtöjningsbrygga pituus — längd 53.5 m syvyys — djup 3.5 och 2.5 m	1980	1 155
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten				
Himangan keskuskalasataman huoltohalli — Servicehall i Himango fiskehamn	Himanka — Himango	Koko — Storlek 10.0 × 25.0 m ²	1979—1980	495
Kalajoen merivartioaseman laiturin perus- korjaus — Grundreparation av bryggan vid Kalajoki sjöbevaknings station	Kalajoki	Laituri — Brygga pituus — längd 23 m syvyys — djup 2.5 m Veneen vetoluiska — Slip	1979—1980	445
Oulu — Uleåborg				
Vaalankurkun, Aittoniemen ja Vähäojan suun kalalaiturit — Fiskebryggorna vid Vaalankurkku, Aittoniemi och mynnin- gen av Vähäoja	Vaala	Laituri — Brygga pituus — längd 25 m	1979—1980	260
Lumijoen Varjakan kalasataman parantami- nen — Förbättring av Varjakka fiske- hamn i Lumijoki	Lumijoki	Laituri — Brygga pituus — längd 25 m Aallonmurtaja — Vägbrytare pituus — längd 65 m	1979—1980	347
Varessäikän kalasataman purkauslaituri — Lossningsbrygga i Varessäikkä fiske- hamn	Siikajoki	Laituri — Brygga pituus — längd 25 m	1979—1980	126
Pielpavuonon laivalaituri — Pielpavuono brygga	Inari — Enare	Laituri — Brygga pituus — längd 10 m	1980	16
Vatunginnokan keskuskalasataman nos- turi — Lyftkranen i Vatunginnokka centralfiskehamn	Kuivaniemi	Kuorma 2 tn — Last 2 t	1980	80
Härkäleiton suojaosatama — Härkäletto skyddshamn	—	Aallonmurtaja — Vägbrytare pituus — längd 160 m	1979—1980	350
Saimaan kanava — Saima kanal				
Rapasaaren sataman raiteiston parantami- nen — Förbättring av Rapasaari hamns spårnät	Lappeenranta — Villmanstrand		1980	300

1.43 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	460	—	460
Häme — Tavastland	82	—	82
Kymi — Kymmene	—	—	—
Mikkeli — S:t Michel	208	—	208
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	—	—
Kuopio	162	—	162
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	—
Vaasa — Vasa	—	—	—
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	—	—
Oulu — Uleåborg	—	—	—
Kainuu — Kajanaland	—	—	—
Lappi — Lappland	—	—	—
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	—	—	—
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal	195	—	195
Koko maa — Hela landet — Whole country	1 107	—	1 107
Vuonna — År — Year 1979	321	369	690
1978	781	1 949	2 730
1977	116	—	116
1976	91	—	91

1.44 Vesitietöihin käytetyt työmäärärahat — För vattenvägsarbeten använda arbetsanslag
Project appropriations used for waterway works

Piiri Distrikt District	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Permanent appropriations	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for employment promotion	Yhteensä Summa Total
	1 000 mk		
Uusimaa — Nyland	1 237	4 310	5 547
Turku — Åbo	2 703	800	3 503
Häme — Tavastland	2 936	100	3 036
Kymi — Kymmene	—	—	—
Mikkeli — S:t Michel	2 180	1 900	4 080
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	1 911	5 390	7 301
Kuopio	1 923	4 515	6 438
Keski-Suomi — Mellersta Finland	260	1 005	1 265
Vaasa — Vasa	1 476	860	2 336
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	160	1 010	1 170
Oulu — Uleåborg	1 694	790	2 484
Kainuu — Kajanaland	—	100	100
Lappi — Lappland	—	—	—
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	301	—	301
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal	948	300	1 248
Koko maa — Hela landet — Whole country	17 729	21 080	38 809
Vuonna — År — Year 1979	13 074	18 016	31 090
1978	14 012	11 691	25 703
1977	12 725	12 436	25 161
1976	9 863	17 789	27 652

HENKILÖSTÖ — PERSONAL — STAFF

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

Piiri Distrikt District	Tekninen henkilöstö Teknisk personal Technical staff			Muu henkilöstö Annan personal Other staff						Yhteensä Summa Total 31. 12. 1980
	Diplomi- insinööri Diplom- ingenjörer Civil engineers	Insinööri Ingenjörer Engineers	Rekennus- mestarit ja teknikot Bygg- mästare och tekniker Master builders and technicians	Korkea- koulutus- kinnon su- rittaneet Med hög- skole- examen Graduates	Toimisto- henkilöstö Kontors- personal Office staff	Vesteiden erityis- henkilöstö ja pur- jehduskaudeksi palkattu Vattenvägars spe- cialpersonal och för seglationstiden av- lönad personal Special waterway staff and staff emp- loyed for sailing season	Työn- johtajat Förmän Foremen	Työn- tekijät Arbetare Workers		
Uusimaa — Nyland	16	31	201	3	228	2	103	847	1 431	
Turku — Åbo	14	23	223	18	206	8	66	1 037	1 595	
Häme — Tavastland	13	21	181	6	166	26	80	840	1 333	
Kymi — Kymmene	10	14	104	3	113	—	36	511	791	
Mikkeli — S:t Michel	8	15	101	2	102	21	55	564	868	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	6	19	102	4	117	11	49	582	890	
Kuopio	9	21	122	6	111	27	58	700	1 054	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	8	21	121	3	122	—	77	601	953	
Vaasa — Vasa	11	22	166	2	162	2	124	784	1 273	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	9	14	83	2	100	—	45	456	709	
Oulu — Uleåborg	9	21	120	3	130	—	74	628	985	
Kainuu — Kajanaland	8	17	96	4	102	—	46	487	760	
Lappi — Lappland	9	23	191	2	166	—	88	1 078	1 557	
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — RWA ¹⁾ ..	154	63	49	100	308	—	—	54	728	
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal ..	3	3	8	1	17	54	6	83	175	
Koko maa — Hela landet — Whole country	287	328	1 868	159	2 150	151	907	9 252	15 102	

¹⁾ Roads and Waterways Administration

1.1 Virkasuhteinen henkilöstö — Personal i tjänsteförhållande — Civil servants

Piiri Distrikt District	Tekninen henkilöstö Teknisk personal Technical staff			Muu henkilöstö Annan personal Other staff						Yhteensä Summa Total 31. 12. 1980
	Diplomi- insinööri Diplom- ingenjörer Civil engineers	Insinööri Ingenjörer Engineers	Rekennus- mestarit ja teknikot Bygg- mästare och tekniker Master builders and technicians	Korkea- koulutus- kinnon su- rittaneet Med hög- skole- examen Graduates	Toimisto- henkilöstö Kontors- personal Office staff	Vesteiden erityis- henkilöstö ja pur- jehduskaudeksi palkattu Vattenvägars spe- cialpersonal och för seglationstiden av- lönad personal Special waterway staff and staff emp- loyed for sailing season	Työn- johtajat Förmän Foremen	Työn- tekijät Arbetare Workers		
Uusimaa — Nyland	12	11	73	1	64	1	1	8	171	
Turku — Åbo	9	11	121	4	83	6	1	6	241	
Häme — Tavastland	9	13	95	4	69	26	—	6	222	
Kymi — Kymmene	5	7	65	3	49	—	2	8	139	
Mikkeli — S:t Michel	8	6	78	2	54	21	1	10	180	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	6	9	75	3	50	11	—	9	163	
Kuopio	7	11	86	5	39	27	1	7	183	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	7	11	76	2	62	—	5	7	170	
Vaasa — Vasa	9	8	84	2	60	2	2	6	173	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	9	8	52	2	40	—	—	4	115	
Oulu — Uleåborg	5	16	85	2	56	—	2	7	173	
Kainuu — Kajanaland	6	10	58	3	46	—	1	6	130	
Lappi — Lappland	7	16	78	2	52	—	1	7	163	
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — RWA ..	90	41	32	50	174	—	—	25	412	
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa canal ..	3	3	—	1	2	47	—	—	56	
Koko maa — Hela landet — Whole country	192	181	1 058	86	900	141	17	116	2 691	

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

Piiri Distrikt District	Tekninen henkilöstö Teknisk personal Technical staff			Muu henkilöstö Annan personal Other staff						Yhteensä Summa Total 31.12. 1980
	Diplomi- insinöörit Diplom- ingenjörer Civil engineers	Insinöörit Ingenjörer Engineers	Rekennus- mestarit ja teknikot Bygg- mästare och tekniker Master builders and technicians	Korkea- koulutus- kinnon suorittaneet Med hög- skole- examen Graduates	Toimisto- henkilöstö Kontors- personal Office staff	Vesiteiden er- tyishenkilöstö ja purjehdus- kaudeksi palkattu Vattenvägars specialpersonal och för segla- tionstiden av- lönad personal Special water- way staff and staff employed for sailing season	Työn- johtajat Förmän Foremen	Työn- tekijät Arbetare Workers		
Uusimaa — Nyland	4	20	128	2	164	1	102	839	1 260	
Turku — Åbo	5	12	102	14	123	2	65	1 031	1 354	
Häme — Tavastland	4	8	86	2	97	—	80	834	1 111	
Kymi — Kymmene	5	7	39	—	64	—	34	503	652	
Mikkeli — S:t Michel	—	9	23	—	48	—	54	554	688	
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	10	27	1	67	—	49	573	727	
Kuopio	2	10	36	1	72	—	57	693	871	
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1	10	45	1	60	—	72	594	783	
Vaasa — Vasa	2	14	82	—	102	—	122	778	1 100	
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	—	6	31	—	60	—	45	452	594	
Oulu — Uleåborg	4	5	35	1	74	—	72	621	812	
Kainuu — Kajanaland ...	2	7	38	1	56	—	45	481	630	
Lappi — Lappland	2	7	113	—	114	—	87	1 071	1 394	
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — RWA ..	64	22	17	50	134	—	—	29	316	
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal ..	—	—	8	—	15	7	6	83	119	
Koko maa — Hela landet — Whole country	95	147	810	73	1 250	10	890	9 136	12 411	

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

2.1 Oma ja urakoitsijoiden henkilöstö sekä yksityiset konemiehet toimialoittain 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 1980
	15. 1.	1 5. 2.	14. 3.	15. 4.	15. 5.	13. 6.	15. 7.	15. 8.	15. 9.	15. 10.	14. 11.	15. 12.	
Yleisten teiden kunnossapito Underhåll av allmänna vägar — Maintenance of public roads	6 172	6 392	6 231	6 220	6 633	7 401	7 178	6 831	6 461	6 179	6 052	5 933	6 474
Yleisten teiden rakentami- nen — Byggnad av all- männa vägar — Construc- tion of public roads	6 332	6 214	6 020	5 305	5 352	5 801	5 175	5 503	5 893	5 876	5 587	5 049	5 676
Yleisten teiden tutkimus ja suunnittelu — Undersök- ning och planering av all- männa vägar — Research and planning of public roads	687	677	652	673	829	963	936	927	848	817	801	707	793
Vesitiet — Vattenvägar — Waterways	368	480	472	440	360	339	263	240	260	284	380	378	355
Talonrakennus — Husbygg- nad — Construction of buildings	97	80	58	105	90	77	46	57	96	127	160	135	94
Keskittetyt palvelut — Cen- traliserade funktioner — Centralized services	1 059	1 060	1 050	1 055	1 069	1 084	1 102	1 078	1 044	1 041	1 047	1 051	1 062
Yhteensä — Summa — Total	14 715	14 903	14 483	13 798	14 333	15 665	14 700	14 636	14 602	14 324	14 027	13 253	14 453
Vuonna — År — Year 1979	14 012	14 654	15 208	14 722	14 640	15 830	14 900	14 766	14 715	15 183	15 324	14 923	14 908

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 1980
	15. 1.	15. 2.	14. 3.	15. 4.	15. 5.	13. 6.	15. 7.	15. 8.	15. 9.	15. 10.	14. 11.	15. 12.	
Uusimaa — Nyland	668	681	673	686	722	765	756	753	687	651	637	654	694
Turku — Åbo	896	935	912	916	957	1 058	1 041	1 047	886	853	846	793	928
Häme — Tavastland	610	641	626	603	628	735	723	646	622	600	577	581	633
Kymi — Kymmene	372	423	397	368	420	424	387	386	404	363	354	371	389
Mikkeli — S:t Michel	423	439	425	420	452	480	461	467	431	422	404	405	436
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	369	366	360	374	404	408	395	393	364	353	367	361	376
Kuopio	422	446	416	420	439	464	487	478	458	453	429	435	446
Keski-Suomi — Mellersta Finland	352	364	362	374	362	430	389	392	402	370	360	346	375
Vaasa — Vasa	543	553	528	545	564	655	685	602	629	570	547	545	581
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	228	230	225	233	245	263	291	264	227	228	214	215	239
Oulu — Uleåborg	450	477	472	474	516	571	504	486	449	429	441	432	475
Kainuu — Kajanaland	314	304	314	303	344	346	350	311	313	329	322	298	321
Lappi — Lapland	525	533	521	504	580	802	709	606	579	558	554	497	581
Koko maa — Hela landet — Whole country	6 172	6 392	6 231	6 220	6 633	7 401	7 178	6 831	6 461	6 179	6 052	5 933	6 474
Vuonna — År — Year 1979	6 288	6 220	6 439	6 414	6 727	7 442	7 400	7 068	6 699	6 522	6 351	6 235	6 649

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 1980
	15. 1.	15. 2.	14. 3.	15. 4.	15. 5.	13. 6.	15. 7.	15. 8.	15. 9.	15. 10.	14. 11.	15. 12.	
Uusimaa — Nyland	699	718	716	698	700	663	633	652	603	632	613	653	665
Turku — Åbo	529	521	445	427	406	447	316	380	457	534	555	566	465
Häme — Tavastland	606	535	592	613	654	629	600	704	632	562	601	623	613
Kymi — Kymmene	383	335	327	286	346	387	295	315	291	286	273	192	310
Mikkeli — S:t Michel	319	318	278	214	241	344	301	260	330	336	264	255	288
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	319	314	315	282	307	289	304	252	258	287	289	260	290
Kuopio	402	405	400	361	370	340	326	310	385	441	393	313	370
Keski-Suomi — Mellersta Finland	364	354	360	324	374	369	319	355	358	278	272	235	330
Vaasa — Vasa	627	605	585	479	507	543	454	536	479	468	491	462	520
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	309	285	240	232	216	265	216	192	204	200	204	192	230
Oulu — Uleåborg	314	270	348	295	273	361	304	309	342	307	326	275	310
Kainuu — Kajanaland	439	426	382	238	225	245	220	243	450	420	419	291	333
Lappi — Lapland	1 022	1 128	1 032	856	733	919	887	995	1 104	1 125	887	732	952
Koko maa — Hela landet — Whole country	6 332	6 214	6 020	5 305	5 352	5 801	5 175	5 503	5 893	5 876	5 587	5 049	5 676
Vuonna — År — Year 1979	5 639	6 274	6 580	6 030	5 498	5 929	5 090	5 423	5 768	6 327	6 684	6 384	5 970

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 1980
	15. 1.	15. 2.	14. 3.	15. 4.	15. 5.	13. 6.	15. 7.	15. 8.	15. 9.	15. 10.	14. 11.	15. 12.	
Uusimaa — Nyland	99	97	101	104	105	103	105	104	103	109	113	114	105
Turku — Åbo	62	80	62	68	76	83	63	62	64	66	71	50	67
Häme — Tavastland	58	59	59	59	63	80	80	73	68	65	68	69	67
Kymi — Kymmene	32	20	20	24	59	56	40	56	45	39	31	23	37
Mikkeli — S:t Michel	52	52	51	51	56	60	62	58	57	60	63	57	57
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	47	46	42	41	42	47	47	46	46	48	47	44	45
Kuopio	20	27	25	25	54	81	91	95	56	47	45	40	50.5
Keski-Suomi — Mellersta Finland	44	41	38	48	68	62	60	56	55	52	53	41	51.5
Vaasa — Vasa	63	61	61	63	77	91	92	82	70	68	66	67	72
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	41	41	41	41	45	44	44	44	43	42	41	40	42
Oulu — Uleåborg	63	62	61	64	74	84	80	82	72	70	71	64	71
Kainuu — Kajanaland	21	20	19	17	24	34	26	28	23	25	26	24	24
Lappi — Lappland	85	71	72	68	86	138	146	141	146	126	106	74	105
Koko maa — Hela landet — Whole country	687	677	652	673	829	963	936	927	848	817	801	707	793
Vuonna — År — Year 1979	664	644	646	665	812	919	922	863	830	849	789	745	780

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 1980
	15. 1.	15. 2.	14. 3.	15. 4.	15. 5.	13. 6.	15. 7.	15. 8.	15. 9.	15. 10.	14. 11.	15. 12.	
Uusimaa — Nyland	—	3	5	2	2	26	15	—	—	3	50	24	11
Turku — Åbo	26	39	30	33	10	10	17	24	32	35	45	18	27
Häme — Tavastland	23	18	24	31	30	39	22	11	16	16	12	10	21
Kymi — Kymmene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkeli — S:t Michel	56	71	66	58	43	36	25	27	25	26	37	63	44
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	55	69	75	66	66	66	38	37	38	61	48	61	57
Kuopio	59	96	97	86	55	32	29	28	31	29	52	74	56
Keski-Suomi — Mellersta Finland	12	12	17	20	23	10	11	10	10	8	9	18	13
Vaasa — Vasa	27	37	41	37	24	16	9	8	9	13	16	13	21
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	19	19	20	10	13	18	11	7	11	11	6	6	13
Oulu — Uleåborg	9	26	18	16	17	8	8	11	10	12	22	13	14
Kainuu — Kajanaland	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	2	—	1
Lappi — Lappland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal	82	90	79	81	77	78	78	77	75	68	81	78	79
Koko maa — Hela landet — Whole country	368	480	472	440	360	339	263	240	260	284	380	378	355
Vuonna — År — Year 1979	320	418	445	486	434	432	382	342	353	386	366	417	400

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 — Anmälingsdatum — Reporting date												Keskimäärin I medeltal On average 1980
	15. 1.	15. 2.	14. 3.	15. 4.	15. 5.	13. 6.	15. 7.	15. 8.	15. 9.	15. 10.	14. 11.	15. 12.	
Uusimaa — Nyland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	2
Turku — Åbo	14	5	8	20	12	10	—	12	27	23	31	6	14
Häme — Tavastland	6	15	22	29	31	34	34	33	46	28	23	23	27
Kymi — Kymmene	24	21	9	10	12	—	—	—	—	12	14	19	10
Mikkeli — S:t Michel	—	—	7	11	15	14	—	—	—	—	—	—	4
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	12	—	—	2	4	6	4	5	2	2	4	4	4
Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	22	20	5
Keski-Suomi — Mellersta Finland	—	—	—	15	9	9	8	7	3	—	5	—	5
Vaasa — Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	21	12	—	—	—	—	—	—	—	4	6	6	4
Oulu — Uleåborg	3	5	5	5	—	—	—	—	—	10	11	16	5
Kainuu — Kajanaland ...	—	—	—	4	5	—	—	—	16	29	31	23	9
Lappi — Lappland	17	22	7	9	2	4	—	—	—	6	3	8	7
Koko maa — Hela landet — Whole country	97	80	58	105	90	77	46	57	96	127	160	135	94
Vuonna — År — Year 1979	77	78	97	116	119	51	45	21	42	74	90	98	76

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 — Anmälingsdatum — Reporting date												Keskimäärin I medeltal On average 1980
	15. 1.	15. 2.	14. 3.	15. 4.	15. 5.	13. 6.	15. 7.	15. 8.	15. 9.	15. 10.	14. 11.	15. 12.	
Uusimaa — Nyland	92	91	92	91	92	90	90	89	89	89	91	90	91
Turku — Åbo	113	116	117	116	121	123	123	120	115	116	112	119	118
Häme — Tavastland	100	101	99	98	99	104	104	102	100	98	96	96	100
Kymi — Kymmene	71	71	70	69	68	69	69	67	65	65	69	70	69
Mikkeli — S:t Michel	62	61	61	61	61	64	64	64	64	65	65	64	63
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	70	70	69	69	67	68	68	68	67	68	68	68	68
Kuopio	76	74	72	72	82	80	80	76	72	71	71	71	75
Keski-Suomi — Mellersta Finland	80	80	73	75	75	73	76	75	74	78	82	80	77
Vaasa — Vasa	67	66	67	68	72	77	78	73	66	64	63	64	69
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ...	62	62	63	62	64	64	65	64	64	63	65	64	64
Oulu — Uleåborg	94	94	95	94	93	93	94	93	93	93	94	94	94
Kainuu — Kajanaland ...	62	64	62	71	63	62	76	73	67	64	64	64	66
Lappi — Lappland	110	110	110	109	112	117	115	114	108	107	107	107	111
Koko maa — Hela landet — Whole country	1 059	1 060	1 050	1 055	1 069	1 084	1 102	1 078	1 044	1 041	1 047	1 051	1 062
Vuonna — År — Year 1979	1 024	1 020	1 001	1 011	1 050	1 057	1 061	1 049	1 023	1 025	1 035	1 044	1 033

2.2 Työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja toimialoitain
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	Työmääräraholla palkattu työvoima kirjavahvuus keskimäärin 1980. Den med arbetsanslag avlönade arbetskraftens genomsnittliga nummer 1980 Average labour force paid from project appropriation in 1980										Toimisto- henkilöstö ja työnjohto Kontors- personal och arbets- ledning Office staff and foremen	Työssölo- vahvuus Närvaro- styrka Labour force present
	Oma ja urakoitsijoiden henkilöstö sekä yksityiset konemiehet Egen och entreprenörers personal samt privata maskinskötare Own and contractors' staff and private machine operators											
	Yleisten kunn- tossapito Underhåll av allmänna vägar Maintenance of public roads	Yleisten tel- län rakennus- taminen 1) Byggnad av allmänna vägar Construction of public roads	Yleisten tel- den tutkimus ja suunn- ittelu Undersök- ning och planering av allmänna vägar Research and planning of public roads	Vesitiet Vatten- vägar Water- ways	Talon- rakennus Hus- byggnad Construction of buildings	Keskityt palvelut Centralise- rade funktioner Centralized services	Työvoima yhteensä Arbetskraft totalt Total labour force	Tie- ja vesi- rakennus- toimen oma työvoima Väg- och vattenbyggs- nadsverkets egen personal of RWA	Urakoitsi- joiden työvoima Entrepren- örers personal Staff of contractors	Yksityiset kone- miehet Privata maskin- skötare Private machine operators		
Uusimaa — Nyland	694	665	105	11	2	90	1 567	1 143	166	258	316	1 414
Turku — Åbo	928	465	67	26	14	118	1 619	1 324	132	163	240	1 455
Häme — Tavastland	633	613	67	21	27	100	1 460	1 079	208	173	217	1 308
Kymi — Kymene	389	310	37	—	10	69	814	647	69	97	110	736
Mikkeli — St. Michel	436	288	56	44	4	63	892	696	117	80	107	803
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	376	290	45	57	4	68	840	676	67	97	101	754
Kuopio	446	370	50	56	5	75	1 003	794	103	105	139	905
Keski-Suomi — Mellersta Finland	375	330	51	13	5	77	852	707	52	93	146	759
Vaasa — Vasa	581	520	72	21	—	69	1 261	1 010	102	149	244	1 168
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	239	230	43	12	4	63	591	498	30	62	102	524
Oulu — Uleåborg	475	310	71	14	4	94	968	790	74	104	153	866
Kainuu — Kajanaland	321	333	24	1	9	66	753	596	24	134	101	686
Lappi — Lappland	581	352	105	—	6	110	1 754	1 383	116	256	278	1 620
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggs- nadsstyrelsen — RWA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa canal	—	—	—	79	—	—	79	78	—	—	—	69
Yhteensä — Summa — Total	6 474	5 676	793	355	94	1 062	14 453	11 421	1 260	1 771	2 254	13 069
Vuonna — År — Year 1979	6 649	5 970	780	400	76	1 033	14 908	11 789	1 664	1 457	2 650	13 604
1978	6 733	5 455	712	405	115	1 077	14 494	11 873	1 331	1 291	2 746	13 291
1977	6 792	5 438	666	406	70	1 104	14 476	11 978	2 494	1 206	2 783	13 232
1976	7 066	6 318	723	429	139	1 153	15 828	12 758	1 796	1 274	2 919	14 531

1) Työmäärärahoilla on lisäksi työllistetty keskimäärin 134 työsirtolan työntekijää v. 1980, 126 v. 1979 ja 1978 sekä 155 v. 1977. — Med arbetsanslag har därtill avlönats i medeltal 134 arbetare i arbetskolonier år 1980, 126 år 1979 och 155 år 1977. — In addition on an average 134 persons in labour camps were employed by construction funds in 1980, 126 persons in 1979, 156 persons in 1978 and 155 persons in 1977.

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

RAHOITUS — FINANSIERING — FINANCING

1 Tilinpäätös — Bokslut — Balance-sheet

Päätilikoodi Huvudkontokod Code		mk
1	2	3
	Tulot — Inkomster — Revenues	
12.31.24	Tie- ja vesirakennuslaitoksen sekalaiset tulot — Väg- och vattenbyggnadsverkets diverse inkomster	17 616 497,78
12.31.25	Saimaan kanavan tulot — Inkomster av Saima kanal	1 738 300,25
12.31.26	Tie- ja vesirakennuslaitoksen perimät tulot ulkopuolisille suoritetuista töistä — Av väg- och vattenbyggnadsverket uppburna avgifter för arbeten som utförts åt utomstående	58 503 492,18
12.39.04	Menorästien ja siirrettyjen määrärahojen peruutukset — Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag	201 121,78
12.39.05	Valtion maaomaisuuden ja tuloa tuottavien oikeuksien myynti — Inkomst vid föryttring av statsjord och inkomstbringande rättigheter	275 800,00
	78 335 211,99	
	Virastojen väliset tilitoimet — Transaktioner mellan ämbetsverken — Transactions between government offices	
66 11	Lähetteen tili — Remisskonto	26 275 453,71
66 13	Menojen siirtotili — Utgiftsgirokonto	2 585 039 981,36
	2 611 315 435,07	
60 20	Valtion tilivelka joulukuun 31 p:nä 1980 — Statens kontoskuld den 31 december 1980	92 377 059,91
	Yhteensä — Summa — Total	2 782 027 706,97
60 20	Tie- ja vesirakennushallituksen saatava 1 päivänä tammikuuta 1980 — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens tillgodohavande den 1 januari 1980	194 976 297,90
	Menot — Utgifter — Expenditure	
23.90.95	Lakiin tai asetukseen perustuvat menot, joita varten menoarvioon ei ole erikseen merkitty määrärahaa — På lag eller författning grundade utgifter för vilka särskilt anslag icke ingår i utgiftsstaten	161 017,73
23.90.96	Valtioneuvoston käytettäväksi edeltä arvaamattomiin menoihin — Till statsrådets förfogande för oförutsedda utgifter	6 281,80
25.50.77	Työsiirtoloille järjestettävät työt — Arbeten för arbetskolonier	15 000 000,00
25.50.78	Työleirille järjestettävät työt — Arbeten för arbetsläger	2 800 000,00
28.80.01 3	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	12 600,00
28.80.01 4	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	815,76
31.20.01 1	Perus- ja sopimuspalkkaisten sekä ylimääräisten virkamiesten palkkaukset — Löner för tjänstemän med grund- eller avtalslön eller extraordinarie tjänstemän	135 258 840,93
31.20.01 2	Tilapäisten palkkiot ja työsuhdepalkat — Tillfälliga funktionärers arvoden och löner i arbetsförhållande	50 062 687,86
31.20.01 3	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	4 992 178,13
31.20.01 4	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	12 379 545,45
31.20.10	Rakennusten käyttö — Byggnaders drift	10 801 911,22
31.20.13	Rakennusten kunnossapito — Byggnaders underhåll	1 481 413,52
31.20.27	Automaattinen tietojenkäsittely — Automatisk databehandling	2 540 046,03
31.20.29 1	Käyttövarat — Dispositionsmedel	37 786,49
31.20.29 2	Sekalaiset menot — Diverse utgifter	21 337 231,06
31.20.71	Toimistokaluston ja kontorikoneiden hankkiminen — Anskaffning av kontorsmöbler och -maskiner	2 200 000,00
31.24.14	Yleisten teiden kunnossapito — Underhåll av allmänna vägar	820 100 000,00
31.24.50	Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon — Statsbidrag för underhåll av enskilda vägar	30 241 860,00
31.24.51	Valtionapu yksityisten teiden tekemiseen — Statsbidrag för byggande av enskilda vägar	8 000 000,00
31.24.52	Yleisistä teistä annettun lain mukainen korkotuki — Räntestöd enligt lagen om allmänna vägar	53 173,03
31.24.70	Kaluston hankkiminen — Anskaffning av inventarier	86 000 000,00
31.24.74	Talonrakennukset — Husbyggen	23 599 998,99
31.24.77	Yleisten teiden tekeminen — Byggande av allmänna vägar:	
31.24.77 01	Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiiri — Nylands väg- och vattenbyggnadsdistrikt ..	124 000 000,00

1	2	3
31.24.77 02	Turun tie- ja vesirakennuspiiri — Åbo väg- och vattenbyggnadsdistrikt	71 000 000,00
31.24.77 03	Hämeen tie- ja vesirakennuspiiri — Tavastlands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	80 000 000,00
31.24.77 04	Kymen tie- ja vesirakennuspiiri — Kymmene väg- och vattenbyggnadsdistrikt ..	42 000 000,00
31.24.77 05	Mikkelin tie- ja vesirakennuspiiri — S:t Michels väg- och vattenbyggnadsdistrikt	29 000 000,00
31.24.77 06	Pohjois-Karjalan tie- ja vesirakennuspiiri — Norra Karelen väg- och vattenbyggnadsdistrikt	19 500 000,00
31.24.77 07	Kuopion tie- ja vesirakennuspiiri — Kuopio väg- och vattenbyggnadsdistrikt ..	29 500 000,00
31.24.77 08	Keski-Suomen tie- ja vesirakennuspiiri — Mellersta Finlands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	33 000 000,00
31.24.77 09	Vaasan tie- ja vesirakennuspiiri — Vasa väg- och vattenbyggnadsdistrikt	59 000 000,00
31.24.77 10	Keski-Pohjanmaan tie- ja vesirakennuspiiri — Mellersta Österbottens väg- och vattenbyggnadsdistrikt	17 500 000,00
31.24.77 11	Oulun tie- ja vesirakennuspiiri — Uleåborgs väg- och vattenbyggnadsdistrikt ..	25 500 000,00
31.24.77 12	Kainuun tie- ja vesirakennuspiiri — Kajanalands väg- och vattenbyggnadsdistrikt	18 000 000,00
31.24.77 13	Lapin tie- ja vesirakennuspiiri — Lapplands väg- och vattenbyggnadsdistrikt ..	54 000 000,00
31.24.77 14	Muut tie- ja siltatyöt — Övriga väg- och broarbeten	10 000 000,00
31.24.77 15	Tutkimus ja suunnittelu — Undersökning och planering	67 999 973,80
31.24.78	Tie- ja vesirakennuslaitoksen toimesta ulkopuolisille suoritettavat työt — Arbeten som på åtgärd av väg- och vattenbyggnadsverket utförts åt utomstående	54 904 961,98
31.24.79	Valtioneuvoston käytettäväksi työllisyyden turvaamiseksi — Till statsrådets förfogande för tryggnad av sysselsättningen	130 000 000,00
31.24.88	Maantie- ja paikallistiealueiden lunastaminen — Inlösen av landsvägs- och bygdevägsområden	105 877 504,86
31.24.89	Tonttien hankkiminen — Anskaffning av tomter	300 000,00
31.25.01 1	Sopimuspalkkaisten sekä ylimääräisten virkamiesten palkkaukset — Löner för tjänstemän med avtalslön eller extraordinarie tjänstemän	2 481 454,72
31.25.01 2	Tilapäisten palkkiot ja työsuhdepalkat — Tillfälliga funktionärers arvoden och löner i arbetsförhållande	1 975 060,85
31.25.01 3	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	612 470,54
31.25.01 4	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	327 238,49
31.25.09	Saimaan kanavan hoitokunta — Förvaltningsnämnden för Saima kanal	310 677,06
31.25.14	Käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll	6 405 989,28
31.25.29	Muut kulutusmenot — Övriga konsumtionsutgifter	1 629 666,98
31.25.70	Koneiden hankkiminen — Anskaffning av maskiner	210 000,00
31.25.74	Talonrakennukset — Husbyggen	200 000,00
31.25.77	Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	3 000 000,00
31.26.01 1	Peruspalkkaisten sekä ylimääräisten virkamiesten palkkaukset — Löner för tjänstemän med grundlön eller extraordinarie tjänstemän	1 762 625,07
31.26.01 2	Tilapäisten palkkiot ja työsuhdepalkat — Tillfälliga funktionärers arvoden och löner i arbetsförhållande	1 159 322,07
31.26.01 3	Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden	413 161,72
31.26.01 4	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	217 433,67
31.26.14	Vesiteiden käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av vattenvägar	3 920 000,00
31.26.29	Muut kulutusmenot — Övriga konsumtionsutgifter	898 176,03
31.26.74	Talonrakennukset — Husbyggen	910 000,00
31.26.77	Vesitiettyöt — Vattenvägsarbeten	16 640 000,00
32.44.78	Valtakunnallisen hiilisataman suunnittelu — Planering av en riksomfattande kolhamn	1 000 000,00
33.23.56	Asevelvollisten kotiuttamisraha — Hemförlovningspenning åt värnpliktiga	1 950,00
34.30.62	Työrajoitteisten työhön sijoittaminen — Arbetshandikappades placering i arbete ..	38 796,53
34.50.01.3	Virastotyöjärjestelmään kuulumattomien palkat — Löner av personer som står utanför ämbetsverkets löneklassystem	2 492 509,84
34.50.01.4	Kesätyöpaikkojen järjestäminen opiskelijoille — Anordnande av sommararbete för studerande	79 034,62
34.50.01.5	Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	163 997,48
34.50.77	Sijoitusmenot työllisyyden turvaamiseksi — Investeringsutgifter för tryggnad av sysselsättningen	201 576 999,84
	2 446 576 393,43	
	Virastojen väliset tilitoimet — Transaktioner mellan ämbetsverken — <i>Transactions between government offices</i>	
66 11	Lähetteden tili — Remisskonto	61 317 244,56
66 14	Tulojen siirtotili — Inkomstgirokonto	79 157 771,08
	140 475 015,64	
	Yhteensä — Summa — Total	2 782 027 706,97
	Vuonna — År — Year 1979	2 454 542 391,03
	1978	2 117 329 182,79
	1977	2 002 650 430,42
	1976	1 938 385 082,28

2 Menot vuosina 1950—1980 — Utgifter åren 1950—1980 — Expenditure in 1950—1980

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 Byggnade 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	145 835	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	225 778	812 166	1 068 673	82 849	2 189 466
1980	252 154	914 224	1 261 804	83 384	2 511 566

3. Menot — Utgifter — Expenditure

	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Permanent appropriations	Työsiirtola- määrärahat Arbetskoloni- anslag Appropriations for work in labour camps	Työllisyys- määrärahat Sysselsätt- ningsanslag Appropriations for employ- ment promotion	Yhteensä Summa Total
	1 000 mk			
Hallinto- ja käyttömenot — Förvaltnings- och driftkostnader — Management and operating costs	252 154	—	—	252 154
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	58 256	—	—	58 256
Piirihallinto — Distriktsförvaltningen — District administration	179 145	—	—	179 145
Saimaan kanava ja muut vesitiet — Saima kanal och andra vatten- vägar — Saimaa Canal and other waterways	11 796	—	—	11 796
Sekalaiset yhteiset menot — Diverse gemensamma utgifter — Miscellaneous overheads	2 957	—	—	2 957
Työ- ja hankintamäärärahojen käyttö — Användning av arbets- och anskaffningsanslag — Use of project and purchase appropriations	1 910 035	17 800	331 577	2 259 412
Kunnossapito — Underhåll — Maintenance	899 814	—	14 410	914 224
Yleiset tiet — Allmänna vägar — Public roads	857 765	—	14 410	872 175
Yksityisten teiden valtionapu — Statsbidrag för byggande av enskilda vägar — Government grants for private roads	30 242	—	—	30 242
Talonrakennukset — Husbyggnader — Construction of buildings	1 481	—	—	1 481
Vesitiet — Vattenvägar — Waterways	10 326	—	—	10 326
Rakentaminen — Byggnade — Construction	926 837	17 800	317 167	1 261 804
Yleiset tiet — Allmänna vägar — Public roads	719 981	17 800	284 250	1 022 031
Yksityisten teiden valtionapu — Statsbidrag för byggande av enskilda vägar — Government grants for private roads	7 764	—	—	7 764
Ulkopuolisille suoritetut työt — Arbeten åt utomstående — Commissions	54 905	—	—	54 905
Maantie- ja paikallistiealueiden lunastaminen — Inlösen av lands- vägs- och bygdevägsområden — Payment for dispossession of land for highways and local roads	105 931	—	—	105 931
Vesitiettyöt — Vattenvägsarbeten — Waterway works	17 729	—	21 080	38 809
Talonrakennustyöt — Husbyggnadsarbeten — Construction of buildings	20 527	—	11 837	32 364
Kaluston hankinta — Anskaffning av inventarier — Purchase of equipment	83 384	—	—	83 384
Menot kaikkiaan — Summa utgifter — Expenditure total	2 162 189	17 800	331 577	2 511 566
Vuonna — År — Year				
1979	1 850 693	13 750	325 023	2 189 466
1978	1 584 972	13 050	251 883	1 849 905
1977	1 572 878	13 000	226 690	1 812 568
1976	1 421 935	28 300	280 464	1 730 699

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

Piiri District	Tie- ja vesirakennushallitus Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen Roads and Waterways Administration	Piirihallinto Distriktsförvaltningen District administration	Saimaan kanava ja muut vesitiet Saima kanal och andra vattenvägar Saimaa Canal and other waterways	Sekalaiset yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter Miscellaneous overheads	Yhteensä Summa Total
	1 000 mk				
Uusimaa — Nyländ	—	17 765	—	9	17 774
Turku — Åbo	—	17 730	432	117	18 279
Häme — Tavastland	—	16 719	1 132	420	18 271
Kymi — Kymmene	—	12 402	—	173	12 575
Mikkeli — S:t Michel	—	11 214	695	5	11 914
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	—	12 476	578	58	13 112
Kuopio	—	12 714	1 114	269	14 097
Keski-Stomi — Mellersta Finland	—	13 257	—	499	13 756
Vaasa — Vasa	—	15 515	—	5	15 520
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	—	9 555	—	140	9 695
Oulu — Uleåborg	—	14 660	—	11	14 671
Kainuu — Kajanaland	—	11 532	—	159	11 691
Lappi — Lappland	—	13 606	—	873	14 479
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	58 256	—	—	174	58 430
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal	—	—	7 845	45	7 890
Koko maa — Hela landet — Whole country	58 256	179 145	11 796	2 957	252 154
Vuonna — År — Year 1979	54 418	160 337	10 802	221	225 778
1978	51 188	145 694	9 843	430	207 155
1977	48 810	157 821	8 508	404	195 543
1976	45 145	129 829	7 847	476	183 297

3.2 Työ- ja hankintamäärärahat — Arbets- och anskaffningsanslag — Appropriations for projects and purchases

3.21 Kunnossapito — Underhåll — Maintenance

Piiri District	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Yksityisten teiden vartiopaivi Statsbidrag till enskilda vägar Government grant for private roads	Talon- rakennukset Husbyggnader Construction of buildings	Vesitiet Vattenvägar Waterways	Työkoneet Arbets- maskiner Machinery	Yhteensä Summa Total
Uusimaa — Nyland	104 040	2 802	110	200	—	107 152
Turku — Åbo	138 001	4 557	150	220	—	142 928
Häme — Tavastland	92 253	3 143	40	1 040	—	96 476
Kymi — Kymmene	53 712	1 145	138	—	—	54 995
Mikkeli — S:t Michel	51 076	3 221	68	580	—	54 945
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	44 687	1 989	12	420	—	47 108
Kuopio	54 743	2 431	—	980	—	58 154
Keski-Suomi — Mellersta Finland	49 526	2 559	309	100	—	52 494
Vaasa	85 176	3 065	105	140	—	88 486
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	29 599	1 099	42	100	—	30 840
Oulu — Uleåborg	57 321	1 522	77	110	—	59 030
Kainuu — Kajanaland	38 660	1 788	273	—	—	40 721
Lappi — Lappland	70 579	921	155	—	—	71 655
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RVA	2 802	—	—	—	—	2 802
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal	—	—	2	6 436	—	6 438
Koko maa — Hela landet — Whole country	872 175	30 242	1 481	10 326	—	914 224
Vuonna — År — Year 1979	778 805	22 925	1 312	9 124	—	812 166
1978	664 365	—	1 175	8 396	—	673 986
1977	661 306	—	996	6 934	2 011	671 247
1976	627 696	—	879	5 734	1 971	636 280

3.22 Rakentaminen — Bygande — Construction

Piiri Distrikt District	Rakentaminen — Bygande — Construction					Yhteensä Summa Total	
	Yleiset tiät Allmänna vägar Public roads	Yksityisten teiden vartiopuu Stadsbidrag till enskilda vägar Government grants for private roads	Ulkopuolisille suoritettua työtä Arbeten åt utomstående Commissions	Maantie- ja paikallisle- alueiden lunastaminen Inlösen av landsvägs- och bygdevägs- områden Payment for dispossession of land for high- ways and local roads	Vestettyt Vattenvägs- arbeten Waterway works		Talon- rakennustyöt Husbyggnads- arbeten Construction of buildings
	1 000 mk						
Uusimaa — Nyland	158 512	1 441	24 215	38 889	5 547	516	229 120
Turku — Åbo	84 479	980	8 837	9 470	3 503	4 613	111 882
Häme — Tavastland	105 861	292	3 153	16 300	3 036	5 487	134 129
Kymi — Kymmene	52 587	667	2 459	7 239	—	1 603	64 555
Mikkeli — St Michel	44 499	284	2 214	2 340	4 080	2 686	56 103
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	44 619	615	790	3 750	7 301	1 255	58 330
Kuopio	62 749	433	467	3 100	6 438	568	73 755
Keski-Suomi — Mellersta Finland	55 345	542	938	4 100	1 265	1 163	63 353
Vaasa — Vasa	84 669	671	6 474	8 175	2 336	155	102 480
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	40 111	663	779	2 290	1 170	989	46 002
Oulu — Uleåborg	55 097	678	2 899	3 350	2 484	1 041	65 549
Kainuu — Kajanaland	55 060	275	9	1 961	100	1 686	59 091
Lappi — Lappland	156 625	223	1 639	3 035	—	2 743	164 265
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA	21 818	—	—	1 932	301	7 664	31 715
Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal	—	—	32	—	1 248	195	1 475
Koko maa — Hela landet — Whole country	1 022 031	7 764	54 905	105 931	38 809	32 364	1 261 804
Vuonna — År — Year	895 946	3 479	38 029	72 022	31 090	28 107	1 068 673
1978	747 250	3 942	23 664	56 446	25 703	40 363	897 368
1977	709 506	—	21 528	55 930	25 161	22 390	834 515
1976	730 526	—	16 395	46 982	27 652	25 422	846 977

Tienpidosta ¹⁾ valtiolle aiheutuneet menot — Statens utgifter för väghållning ¹⁾ —
 Government expenditure on construction and maintenance of roads ¹⁾

	Kunnossapito — Underhåll — Maintenance				Tekeminen — Bygga — Construction			Yhteensä Summa Total	
	Valtionsapu — Statsbidrag Government grants		Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads		Maantie- ja paikallisteiden lunastaminen Inlösen av landsvägs- och bygdevägs- områden Payment for dispossession of land for highways and local roads	Ulkopuolisille suoritetut työt Arbeten åt utomstående Commissions	Valtionapu — Statsbidrag Government grants		
	kunnalle paikallisteiden aiheuttamista menosta för utgifter för bygdevägar To municipalities cost of local roads	yksityisten tietden kuu- nossapitoon för underhåll av enskilda vägar For main- tenance of private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Maantie- ja paikallisteiden lunastaminen Inlösen av landsvägs- och bygdevägs- områden Payment for dispossession of land for highways and local roads	Ulkopuolisille suoritetut työt Arbeten åt utomstående Commissions	rakennuslain mukaiset har- kinvarat- set valtionavut av prövning beroende stats- understöd en- ligt bygg- lagen Considered gov- ernment grants according to Building Act	rakennuslain mukaiset kor- vaukset katu- jen kestopaal- lystämistä enligt byggnads- lagen för perma- nent beläggning av gator Compensations of street paving according to Building Act		yksityisten tietden tekemiseen för bygga av enskilda vägar For construc- tion of private roads
	1 000 mk								
Uusimaa — Nyland	104 040	2 802	158 512	38 889	24 215	3 350	1 226	1 441	334 475
Turku — Åbo	138 001	4 557	84 479	9 470	8 837	1 523	203	980	248 465
Häme — Tavastland	92 253	3 143	105 861	16 300	3 153	3 435	203	292	224 690
Kymi — Kymmene	53 712	1 145	52 587	7 239	2 459	1 820	199	667	119 828
Mikkeli — St Michel	51 076	3 221	44 499	2 340	2 214	240	—	284	104 054
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	44 687	1 989	44 619	3 750	790	—	41	615	96 491
Kuopio	54 743	2 431	62 749	3 100	467	363	277	433	124 563
Keski-Suomi — Mellersta Finland	49 526	2 559	55 345	4 100	938	608	494	542	114 112
Vaasa — Vasa	85 176	3 065	84 669	8 175	6 474	1 058	297	671	189 585
Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten	29 599	1 099	40 111	2 290	779	—	—	663	74 541
Oulu — Uleåborg	57 321	1 522	55 097	3 350	2 899	3 450	59	678	124 595
Kainuu — Kajanaland	38 660	1 788	55 060	1 961	9	—	—	275	97 753
Lappi — Lappland	70 579	921	156 625	3 035	1 639	157	—	223	233 205
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — RWA ...	2 802	—	21 818	1 932	—	—	—	—	26 552
Saimaan kanava — Saimaa kanal — Saimaa Canal ...	—	—	—	—	32	—	—	—	32
Koko maa — Hela landet — Whole country	872 175	30 242	1 022 031	105 931	54 905	20 000	3 000	7 764	2 116 937
Vuonna — År — Year 1979	778 805	22 925	895 946	72 022	38 029	16 000	2 154	3 479	1 830 159
1978	664 365	17 777	747 250	56 446	23 664	11 000	2 072	3 942	1 527 115
1977	661 306	13 678	709 506	55 930	21 528	7 000	1 903	3 479	1 474 889
1976	627 696	11 777	730 526	46 982	16 395	7 000	922	3 466	1 445 263

¹⁾ Ei sisällä kaluston hankintamenoja ja talourakennusmenoja — Exkl. material anskaffningsutgifter och husbyggnadsutgifter — Excl. expenditure of purchase of equipment and construction of buildings
²⁾ Tiedot koskevat Oulun läänin — Uppgifterna avser Uleåborgs län — Figures relate to the Province of Oulu
³⁾ Sisältää 3 998 000 mk liikenneministeriölle — Inkl. 3 998 000 mk till trafikministeriet — Incl. 3 998 000 FIM to the Ministry of Traffic
⁴⁾ Sisältää 5 289 000 mk liikenneministeriölle — Inkl. 5 289 000 mk till trafikministeriet — Incl. 5 289 000 FIM to the Ministry of Traffic

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
MARKNADSFÖRINGSDELNINGEN

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
