

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

1982

HELSINKI 1983



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

FI 3.3

Suomen virallinen tilasto
XIX:98

Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

12 1 84

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

1982

HELSINKI 1983

Tilastokeskus
Statistikbiblioteket

097464

Alkulause

Suomen virallisen Tilaston sarjaan XIX kuuluva »Tie- ja vesirakennukset» julkaistaan 98:n kerran.

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

Helsingissä elokuussa 1983

Tie- ja vesirakennushallitus

Förord

»Väg- och vattenbyggnaderna» som ingår Finlands Officiella Statistiks serie XIX utkommer för 98: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 1983

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 98th 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 1983

Roads and Waterways Administration

Sisältö

| | |
|---|----|
| Tie- ja vesirakennuspiirit ja päätieverkko 1. 1. 1983 | 8 |
| Päätieverkon (valta- ja kantatiet) liikennemäärät vuonna 1982 | 9 |
| Yleisten teiden liikennesuorite piireittäin ja päällystelajeittain vuonna 1982 | 10 |
| Yleisten teiden liikennesuorite piireittäin ja autolajeittain vuonna 1982 | 11 |
| Kuolemaan johtaneet onnettomuudet yleisillä teillä piireittäin vuonna 1982 | 12 |
| Yleisten teiden pituuden, liikennesuoritteen ja henkilövahinko-onnettomuuksien jakautuminen (%) piireittäin vuonna 1982 | 13 |
| Liikenne | |
| 1. Yleisten teiden liikenne | |
| 1.1. Keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoja) vuonna 1982 | 14 |
| 1.2. Liikennesuorite tieluokittain ja tiepäällysteittäin ja tie- ja vesirakennuspiireittäin | 14 |
| 1.3. Liikennesuorite autolajeittain ja tie- ja vesirakennuspiireittäin | 16 |
| 1.4. Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin | 16 |
| 2. Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä | |
| 2.1. Yleisten teiden liikenneonnettomuudet ja niiden seuraukset tie- ja vesirakennuspiireittäin | 18 |
| 2.2. Yleisten teiden liikenneonnettomuudet tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain | 20 |
| 2.3. Tielikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä vuosina 1960—1982 | 21 |
| Tiet | |
| Yleiset tiet tieluokittain ja piireittäin 1. 1. 1983 | 22 |
| 1. Tieverkon pituus | |
| 1.1. Yleiset tiet tie- ja vesirakennuspiireittäin | 23 |
| 1.2. Yleiset tiet kunnittain | 24 |
| 1.3. Yleiset tiet vuosina 1940—1983 | 33 |
| 1.4. Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät | 34 |
| 1.5. Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät liikennemääräluokittain | 34 |
| 2. Tieverkon rakenne | |
| Yleiset tiet päällystelajeittain ja piireittäin vuonna 1982 | 35 |
| 2.1. Yleiset tiet leveyden mukaan | 36 |
| 2.2. Yleiset tiet tiepäällysteittäin | 38 |
| 2.3. Vuonna 1982 suoritettavat päällystystyöt | 39 |
| 2.4. Päällystystyöpituudet vuosina 1960—1982 | 40 |
| 2.5. Tiepäällysteet vuosina 1960—1983 | 41 |
| 2.6. Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat | 42 |
| 2.7. Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset | 42 |
| 2.8. Yleisillä teillä olevat rautatietasoristeykset | 43 |
| 2.9. Yleisten teiden alikulkupaikat tieluokittain | 43 |
| 3. Sillat ja lautat | |
| Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin vuonna 1982 | 45 |
| 3.1. Sillat ja lautat tie- ja vesirakennuspiireittäin | 46 |
| 3.2. Sillat vuosina 1963—83 | 46 |
| 3.3. Yleisillä teillä olevien siltojen liikenne rajoitukset | |
| 3.3.1. Painorajoitukset maanteillä ja paikallisteillä | 47 |
| 3.3.2. Korkeusrajoitukset | 48 |

Innehåll

| | |
|---|----|
| Väg- och vattenbyggnadsdistrikt och huvudvägnät 1.1.1983 | 8 |
| Trafikmängden på huvudvägarna år 1982 | 9 |
| Allmänna vägars trafikarbete enligt distrikt och vägbeläggning år 1982 | 10 |
| Allmänna vägars trafikarbete enligt distrikt och biltyp år 1982 | 11 |
| Dödsolyckor på allmänna vägar enligt distrikt år 1982 | 12 |
| Fördelningen av allmänna vägars längd, trafikarbete och personskadeolyckor enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt (%) år 1982 | 13 |
| Trafik | |
| 1. Trafik på allmänna vägar | |
| 1.1. Medel dygnstrafik (bilar) år 1982 enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 14 |
| 1.2. Trafikarbete enligt vägklass, vägbeläggning och väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 14 |
| 1.3. Trafikarbete enligt biltyp och väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 16 |
| 1.4. Allmänna vägar enligt trafikmängd och vägbeläggning | 16 |
| 2. Trafikolyckorna på allmänna vägar | |
| 2.1. Trafikolyckorna och deras följder på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 18 |
| 2.2. Trafikolyckorna på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis | 20 |
| 2.3. Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1960—1982 | 21 |
| Vägar | |
| Allmänna vägar enligt vägklass och distrikt 1. 1. 1983 | 22 |
| 1. Vägnätets längd | |
| 1.1. Allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 23 |
| 1.2. Allmänna vägar enligt kommun | 24 |
| 1.3. Allmänna vägar åren 1940—1983 | 33 |
| 1.4. Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik | 34 |
| 1.5. Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik enligt fördelning av trafikmängd | 34 |
| 2. Vägnätets struktur | |
| Allmänna vägar enligt vägbeläggning och distrikt år 1982 | 35 |
| 2.1. Allmänna vägar enligt vägbredd | 36 |
| 2.2. Allmänna vägar enligt vägbeläggning | 38 |
| 2.3. År 1982 utförda beläggningsarbeten | 39 |
| 2.4. Beläggningsarbetenas längd 1960—1982 | 40 |
| 2.5. Vägbeläggningar åren 1960—1983 | 41 |
| 2.6. Längden av belysta vägsträckor på allmänna vägar | 42 |
| 2.7. Fartbegränsningar på allmänna vägar | 42 |
| 2.8. Järnvägsplankorsningar på allmänna vägar | 43 |
| 2.9. Allmänna vägars viadukten enligt vägklass | 43 |
| 3. Broar och färjor | |
| Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar år 1982 | 45 |
| 3.1. Broar och färjor enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 46 |
| 3.2. Broar åren 1963—1983 | 46 |
| 3.3. Trafikbegränsningar för broar på allmänna vägar | |
| 3.3.1. Viktbegränsningar på lands- och bygdevägar | 47 |
| 3.3.2. Höjdbegränsningar | 48 |

| | | | |
|--|----|--|----|
| 4. Rakentaminen | | 4. Byggnade | |
| 4.1. Yleisten teiden rakentamisen suoritettavia | 49 | 4.1. Arbetss prestationer vid byggande av allmänna vägar | 49 |
| 4.2. Yleisten teiden rakentamisen kustannukset | 50 | 4.2. Kostnaderna för byggande av allmänna vägar | 50 |
| 4.2.1. Päällysrakenteiden kustannukset | 51 | 4.2.1. Kostnaderna för överbyggnadsarbeten | 51 |
| 4.3. Tien- ja sillanrakennuksen kustannusten prosenttijakautuma | 52 | 4.3. Väg- och brobyggnadskostnadernas procentuella fördelning | 52 |
| 4.4. Valmistuneet siltatyöt siltatyypeittäin | 52 | 4.4. Färdigställda broarbeten enligt brotyp | 52 |
| 4.5. Valmistuneet talonrakennustyöt | 53 | 4.5. Färdigställda husbyggnader | 53 |
| 4.6. Käytetyt työmäärärahat | | 4.6. Använda arbetsanslag | |
| 4.6.1. Tie- ja sillanrakennustyöt tie- ja vesirakennuspiireittäin | 54 | 4.6.1. Väg- och brobyggnadsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 54 |
| 4.6.2. Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1953—1982 | 54 | 4.6.2. Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1953—1982 | 54 |
| 4.6.3. Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1953—1982 vuoden 1982 kustannustasossa | 55 | 4.6.3. Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1953-1982 i 1982 års kostnadsnivå | 55 |
| 4.6.4. Talonrakennustyöt | 55 | 4.6.4. Husbyggnadsarbeten | 55 |
| 5. Kunnossapito | | 5. Underhåll | |
| 5.1. Yleisten teiden kunnossapidon suoritettavia | | 5.1. Arbetss prestationer vid underhåll av allmänna vägar | |
| 5.1.1. Hoidon suoritteita | 56 | 5.1.1. Serviceprestationer | 56 |
| 5.1.2. Kunnostuksen ja rakenteen parantamisen suoritteita | 57 | 5.1.2. Arbetss prestationer vid upprustning och förbättring av konstruktionen | 57 |
| 5.2. Yleisten teiden kunnossapidon kustannukset | 57 | 5.2. Kostnader för underhåll av allmänna vägar | 57 |
| 5.2.1. Hoidon kustannukset | 58 | 5.2.1. Servicekostnader | 58 |
| 5.2.2. Kunnostuksen ja rakenteen parantamisen kustannukset | 59 | 5.2.2. Kostnader för upprustning och förbättring av konstruktionen | 59 |
| 5.3. Kunnossapidon kustannusten prosenttijakautuma | 60 | 5.3. Underhållskostnadernas procentuella fördelning | 60 |
| 5.4. Yksityisten teiden kunnossapito | 60 | 5.4. Underhåll av enskilda vägar | 60 |
| 5.5. Liikenneajoitukset | | 5.5. Trafikbegränsningar | |
| Kelirikon aiheuttamien liikenneajoitusten määrä yleisillä teillä piireittäin vuonna 1982 | 61 | Av menföret föränledda trafikbegränsningar på allmänna vägar enligt distrikt år 1982 | 61 |
| 5.5.1. Kelirikon aiheuttamat liikenneajoitukset tie- ja vesirakennuspiireittäin | 62 | 5.5.1. Av menföret föränledda trafikbegränsningar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 62 |
| 5.5.2. Kelirikon aiheuttamat liikenneajoitukset vuosina 1969—1982 | 62 | 5.5.2. Av menföret föränledda trafikbegränsningar åren 1969—1982 | 62 |
| 5.5.3. Kelirikon kehittyminen yleisillä teillä tie- ja vesirakennuspiireittäin | 63 | 5.5.3. Menförets utveckling på allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 63 |
| Vesitiet | | Vattenvägar | |
| Suomen tärkeimmät vesitiet | 64 | De viktigaste vattenvägarna i Finland | 64 |
| Sulkukanavien (pl. Saimaan kanava) kautta kulkenut tavaraliikenne vuosina 1972—1982 | 65 | Godstrafiken genom slusskanaler (exkl. Saima kanal) åren 1972—1982 | 65 |
| Saimaan kanavan kautta kulkenut tavaraliikenne vuosina 1972—1982 | 65 | Godstrafiken genom Saima kanal åren 1972—1982 | 65 |
| 1. Kanavalaitokseen kuuluvat kanavat ja laivaväylät | | 1. Kanalverkets kanaler och farleder | |
| 1.1. Kanavien liikennekausi ja vuosikustannukset | 66 | 1.1. Kanalernas trafikeringstid och årskostnader | 66 |
| 1.2. Liikennekanavalaitokseen kuuluvilla sulkukanavilla | | 1.2. Trafiken i kanalverkets slusskanaler | |
| 1.2.1. Alusten ja puutavaralauttojen sulutukset kuukausittain eri sulkukanavilla (pl. Saimaan kanava) | 68 | 1.2.1. Slussning av fartyg och virkesflottar månadsvis (exkl. Saima kanal) | 68 |
| 1.2.2. Sulutettujen alusten ja puutavaralauttojen lukumäärä sulkukanavittain (pl. Saimaan kanava) | 70 | 1.2.2. Antalet slussade fartyg och virkesflottar enligt slusskanal (exkl. Saima kanal) | 70 |
| 1.2.3. Tavara- ja henkilöliikenne sulkukanavittain (pl. Saimaan kanava) | 72 | 1.2.3. Gods- och persontrafiken enligt slusskanal (exkl. Saima kanal) | 72 |
| 1.2.4. Saimaan kanavan tavaraliikenne satamittain | 76 | 1.2.4. Godstrafiken längs Saima kanal hamnvis | 76 |
| 1.2.5. Saimaan kanavan tavaraliikenne kuukausittain | 78 | 1.2.5. Godstrafiken längs Saima kanal månadsvis | 78 |
| 1.2.6. Matkustajamäärät Saimaan kanavalla kuukausittain | 79 | 1.2.6. Antalet passagerare i Saima kanal månadsvis | 79 |
| 1.2.7. Sulutettujen alusten ja puutavaralauttojen lukumäärä Saimaan kanavan eri soluilla kuukausittain | 80 | 1.2.7. Antalet fartyg och virkesflottar som slussats genom Saima kanal olika slussar månadsvis | 80 |
| 1.3. Kotimaan vesiliikenne | | 1.3. Inhemsk vattentrafik | |
| 1.3.1. Kotimaan alusliikenteen tavarankuljetukset vuonna 1960—1982 | 81 | 1.3.1. Varutransporterna i inhemsk fartygstrafik åren 1960—1982 | 81 |
| 1.3.2. Uiton määrä ja suorite vuosina 1960—1982 | 81 | 1.3.2. Flottningsmängd och transportarbete åren 1960—1982 | 81 |
| 1.3.3. Vesiteiden henkilöliikenteen määrien ja suoritteiden jakaantuminen alueittain kotimaan liikenteessä vuonna 1982 | 82 | 1.3.3. Fördelningen av vattenvägarnas persontrafikvolymen och trafikarbete enligt område i inrikes- trafik år 1982 | 82 |
| 1.4. Rakentaminen | | 1.4. Byggnade | |
| 1.4.1. Valmistuneet kanava- ja väylätyöt | 82 | 1.4.1. Färdigställda kanal- och farledsarbeten | 82 |
| 1.4.2. Valmistuneet satama- ja laiturirakennukset | 83 | 1.4.2. Färdigställda hamnbyggen och bryggor | 83 |
| 1.4.3. Vesiteiden talonrakennustyöt | 85 | 1.4.3. Husbyggnadsarbeten för vattenvägar | 85 |
| 1.4.4. Vesitietöihin käytetyt työmäärärahat | 85 | 1.4.4. För vattenvägsarbeten använda arbetsanslag | 85 |
| Henkilöstö | | Personal | |
| Tie- ja vesirakennuslaitoksen oma henkilöstö vuosina 1960—1982 | 86 | Väg- och vattenbyggnadsverkets egen personal åren 1960—1982 | 86 |

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| 1. Tie- ja vesirakennuslaitoksen oma henkilöstö | 87 | 1. Väg- och vattenbyggnadsverkets egen personal | 87 |
| 1.1. Virkasuhteinen henkilöstö | 87 | 1.1. Personal i tjänsteförhållande | 87 |
| 1.2. Työsopimussuhteinen henkilöstö | 88 | 1.2. Personal i arbetsavtalsförhållande | 88 |
| 2. Työmäärärahoilla palkattu henkilöstö | | 2. Med arbetsanslag avlönad personal | |
| 2.1. Oma ja urakoitsijoiden henkilöstö sekä konemiehet toimialoitain ja kuukausittain | 88 | 2.1. Egen och entreprenörers personal samt privata maskinskötare enligt näringsgren månadsvis | 88 |
| 2.11. Yleisten teiden kunnossapitoon työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain | 89 | 2.11. Med arbetsanslag avlönad personal för underhåll av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis | 89 |
| 2.12. Yleisten teiden rakentamiseen työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain | 89 | 2.12. Med arbetsanslag avlönad personal för byggande av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis | 89 |
| 2.13. Yleisten teiden tutkimukseen ja suunnitteluun työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain | 90 | 2.13. Med arbetsanslag avlönad personal för undersökning och planering av allmänna vägar enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis | 90 |
| 2.14. Vesitietöihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain | 90 | 2.14. Med arbetsanslag avlönad personal för vattenvägsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis | 90 |
| 2.15. Talonrakennustöihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain | 91 | 2.15. Med arbetsanslag avlönad personal för husbyggnadsarbeten enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis | 91 |
| 2.16. Keskitettyihin palveluihin työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja kuukausittain | 91 | 2.16. Med arbetsanslag avlönad personal för centraliserade funktioner enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt månadsvis | 91 |
| 2.2. Työmäärärahoilla palkattu henkilöstö tie- ja vesirakennuspiireittäin ja toimialoitain | 92 | 2.2. Med arbetsanslag avlönad personal enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt och näringsgren | 92 |
| Rahoitus | | Finansiering | |
| 1. Tilinpäätös | 93 | 1. Bokslut | 93 |
| 2. Menot | 95 | 2. Utgifter | 95 |
| 3. Menot vuosina 1950—1982 | 95 | 3. Utgifter åren 1950—1982 | 95 |
| 3.1. Tie- ja vesirakennuslaitoksen menot vuosina 1950—1982 vuoden 1982 kustannustasossa | 96 | 3.1. Väg- och vattenbyggnadsverkets utgifter åren 1950—1982 i 1982 kostnadsnivå | 96 |
| 3.2. Hallinto- ja käyttömenot | 97 | 3.2. Förvaltnings- och driftskostnader | 97 |
| 3.3. Työ- ja hankintamäärärahat | | 3.3. Arbets- och anskaffningsanslag | |
| 3.31. Kunnossapito | 98 | 3.31. Underhåll | 98 |
| 3.32. Rakentaminen | 99 | 3.32. Byggande | 99 |
| 4. Tienpidosta valtiolle aiheutuneet menot | 100 | 4. Statens utgifter för väghållning | 100 |

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

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

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

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

Contents

| | |
|---|----|
| <i>Road and waterway districts and main roads in the beginning of 1983</i> | 8 |
| <i>Traffic volume on main roads in 1982</i> | 9 |
| <i>Traffic performance of public roads by district and pavement in 1982</i> | 10 |
| <i>Traffic performance of public roads by district and automobile types in 1982</i> | 11 |
| <i>Fatal accidents on public roads by district in 1982</i> | 12 |
| <i>Distribution (%) of length, traffic performance and injury accidents of public roads by road and waterway district in 1982</i> | 13 |
| Traffic | |
| 1. <i>Traffic on public roads</i> | |
| 1.1. <i>Average daily traffic (automobiles) in 1982 by road and waterway district</i> | 14 |
| 1.2. <i>Traffic performances by road classes, type of pavement and road and waterway district</i> | 14 |
| 1.3. <i>Traffic performances by automobile types and road and waterway district</i> | 16 |
| 1.4. <i>Distribution of public roads by traffic volume and pavement</i> | 16 |

| | |
|--|----|
| 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> | 18 |
| 2.2. <i>Traffic accidents on public roads by road and waterway district monthly</i> | 20 |
| 2.3. <i>Killed in road traffic accidents in 1960—1982</i> | 21 |
| Roads | |
| <i>Public roads by road class and district 1. 1. 1983</i> | 22 |
| 1.1. <i>Public roads by road and waterway district</i> | 23 |
| 1.2. <i>Public roads by municipalities</i> | 24 |
| 1.3. <i>Public roads in 1940—1983</i> | 33 |
| 1.4. <i>Roads for light traffic by public roads</i> | 34 |
| 1.5. <i>Roads for light traffic by public roads by distribution of traffic volume</i> | 34 |
| 2. <i>Structure of road network</i> | |
| <i>Public roads by type of pavement and district in 1982</i> | 35 |
| 2.1. <i>Public roads by width</i> | 36 |
| 2.2. <i>Public roads by type of pavement</i> | 38 |
| 2.3. <i>Pavement works completed in 1982</i> | 39 |
| 2.4. <i>Length of pavement works in 1960—1982</i> | 40 |
| 2.5. <i>Pavements in 1960—1982</i> | 41 |
| 2.6. <i>Length of lit-up public road sections</i> | 42 |

| | |
|--|----|
| 2.7. Speed limits on public roads | 42 |
| 2.8. Railway level crossings on public roads | 43 |
| 2.9. Viaducts of public roads according to road classes | 43 |
| 3. Bridges and ferries | |
| Bridges with weight limits on public roads in 1982 | 45 |
| 3.1. Bridges and ferries by road and waterway district | 46 |
| 3.2. Bridges in 1963–1983 | 46 |
| 3.3. Traffic restrictions for bridges on public roads | |
| 3.31. Weight limits on highways and local roads | 47 |
| 3.32. Headroom limits | 48 |
| 4. Construction | |
| 4.1. Performances of public road construction | 49 |
| 4.2. Costs of constructing public roads | 50 |
| 4.21. Costs of constructing pavements | 51 |
| 4.3. Percentage distribution of road and bridge construction costs | 52 |
| 4.4. Completed bridge works by type of bridge | 52 |
| 4.5. Completed buildings | 53 |
| 4.6. Project appropriations used | |
| 4.61. Road and bridge works by road and waterway districts | 54 |
| 4.62. Road and bridge works in 1953–182 | 54 |
| 4.63. Road and bridge works in 1953–1982 at 1982 level of costs | 55 |
| 4.63. Construction of buildings | 55 |
| 5. Maintenance | |
| 5.1. Performances of public road maintenance | |
| 5.11. Service performances | 56 |
| 5.12. Performances of reparation and improvement of structure | 57 |
| 5.2. Maintenance costs of public roads | 57 |
| 5.21. Service costs | 58 |
| 5.22. Costs of reparation and improvement of structure ... | 59 |
| 5.3. Percentage distribution of maintenance costs | 60 |
| 5.4. Maintenance of private roads | 60 |
| 5.5. Traffic restrictions | |
| Traffic restrictions due to frost-breaking on public roads by district in 1982 | 61 |
| 5.51. Traffic restrictions due to frost-breaking by road and waterway district | 62 |
| 5.52. Traffic restrictions due to frost-breaking in 1969–1982 | 62 |
| 5.53. Development of frost-breaking on public roads by road and waterway district | 63 |
| Waterways | |
| The most important waterways in Finland | 64 |
| Goods transport through the lock canals (excl. the Saimaa Canal) in 1972–1982 | 65 |
| Goods transport through the Saimaa Canal in 1972–1982 | 65 |
| 1. Canals and waterways | |
| 1.1. Navigating season and annual costs of canals | 66 |
| 1.2. Traffic in the lock canals | |
| 1.21. Passing of vessels and log rafts through locks monthly (excl. the Saimaa Canal) | 68 |
| 1.22. Number of vessels and log rafts passed through locks by lock canals (excl. the Saimaa Canal) | 70 |
| 1.23. Goods and passenger transport by lock canals (excl. the Saimaa Canal) | 72 |
| 1.24. Goods transport on the Saimaa Canal by harbours | 76 |
| 1.25. Goods transport on the Saimaa Canal | 78 |
| 1.26. Passengers on the Saimaa Canal monthly | 79 |
| 1.27. Number of vessels and log rafts passed through various locks of the Saimaa Canal monthly | 80 |

| | |
|---|----|
| 1.3. Domestic water transport | |
| 1.31. Goods transport on domestic waterways in 1960–1982 | 81 |
| 1.32. Floating and transport performance in 1960–1982 ... | 81 |
| 1.33. Distribution of passenger transport volumes and mileage by watercourse in inland waterway traffic in 1982 | 82 |
| 1.4. Construction | |
| 1.41. Completed canal and waterway works | 82 |
| 1.42. Completed construction of harbours and bridges | 83 |
| 1.43. Construction of buildings for waterways | 85 |
| 1.44. Project appropriations used for waterways works ... | 85 |

Staff

| | |
|---|----|
| Own staff of Roads and Waterways Administration in 1960–1982 | 86 |
| 1. Own staff of Roads and Waterways Administration | 87 |
| 1.1. Civil servants | 87 |
| 1.2. Staff on contract basis | 88 |
| 2. Staff paid from project appropriation | |
| 2.1. Own and contractors' staff and private machine operators by industry monthly | 88 |
| 2.11. Staff paid from project appropriation for maintenance of public roads by road and waterway district monthly | 89 |
| 2.12. Staff paid from project appropriation for construction of public roads by road and waterway district monthly | 89 |
| 2.13. Staff paid from project appropriation for research and planning of public roads by road and waterway district monthly | 90 |
| 2.14. Staff paid from project appropriation for waterway works by road and waterway district monthly | 90 |
| 2.15. Staff paid from project appropriation for construction of buildings by road and waterway district monthly | 91 |
| 2.16. Staff paid from project appropriation for centralized services by road and waterway district monthly | 91 |
| 2.2. Staff paid from project appropriation by road and waterway district and industry | 92 |

Financing

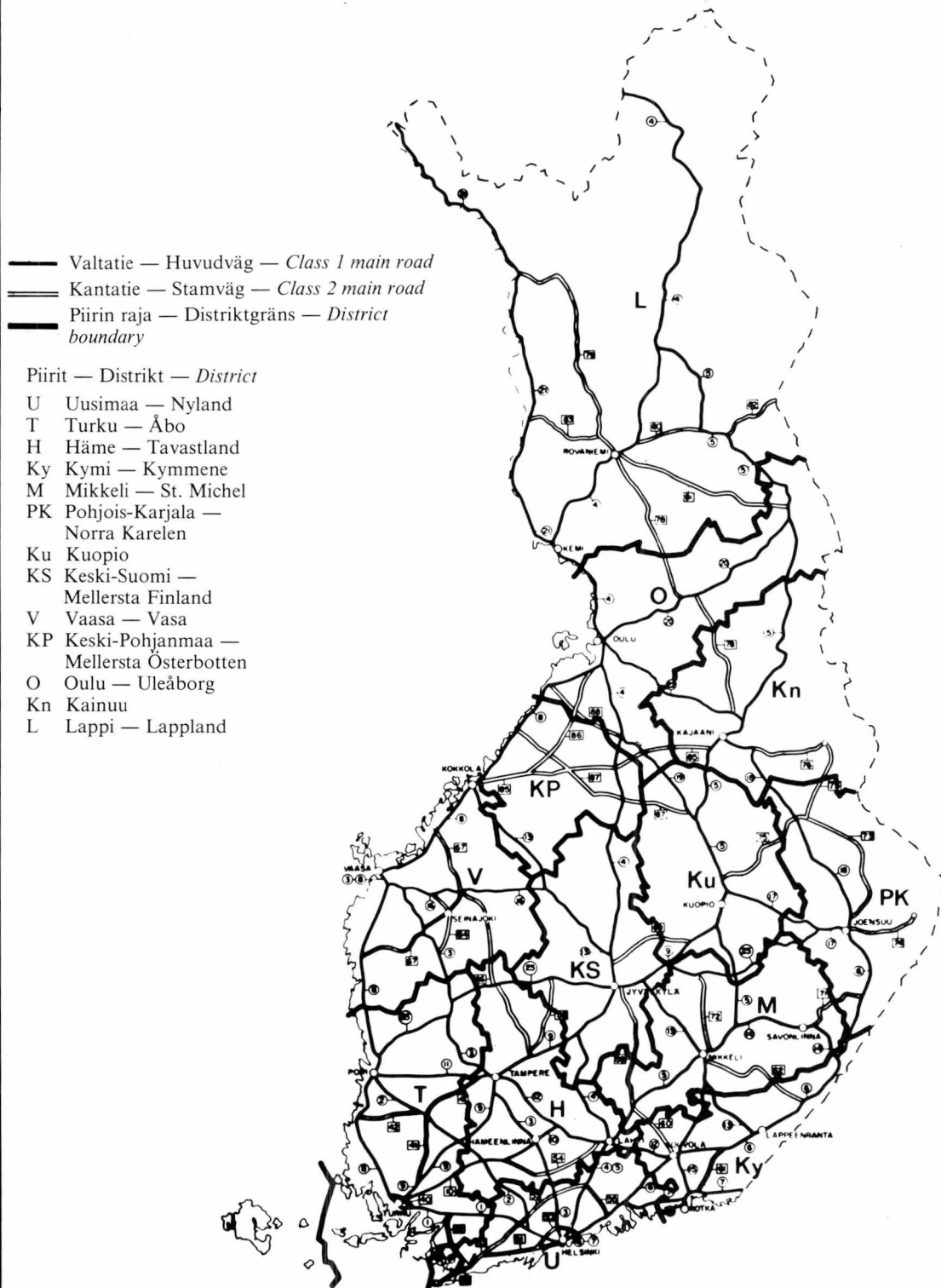
| | |
|--|-----|
| 1. Balance-sheet | 93 |
| 2. Expenditure | 95 |
| 3. Expenditure in 1950–1982 | 95 |
| 3.1. Expenditure of Roads and Waterways Administration in 1950–1982 at 1982 level of costs | 96 |
| 3.2. Management and operating costs | 97 |
| 3.3. Appropriations for projects and purchases | |
| 3.31. Maintenance | 98 |
| 3.32. Construction | 99 |
| 4. Government expenditure on construction and maintenance of public roads | 100 |

Explanation of Symbols

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

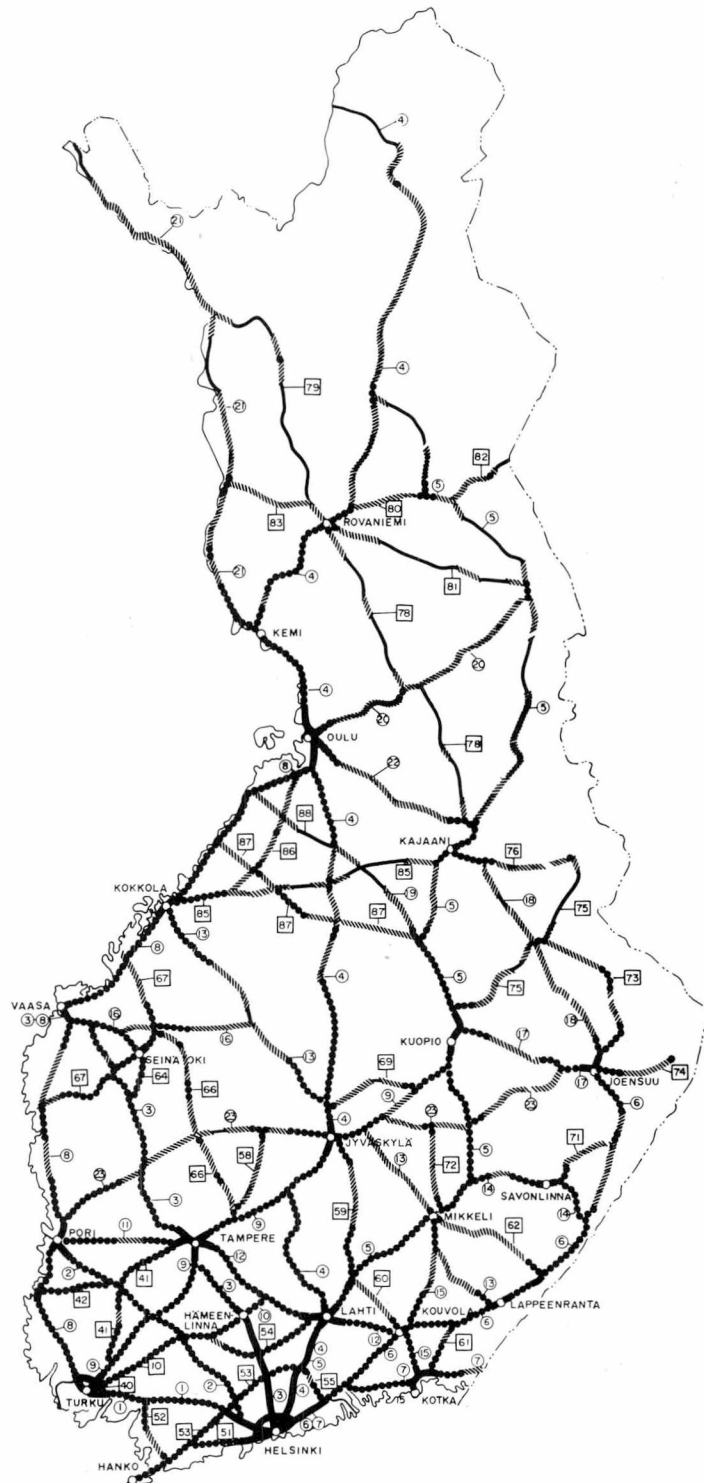
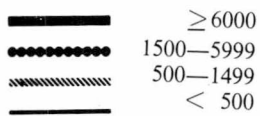
A horizontal line drawn across a time series shows substantial breaks in the homogeneity of a series

TIE- JA VESIRAKENNUSPIIRIT JA PÄÄTIEVERKKO 1. 1. 1983
 VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKT OCH HUVUDVÄGNÄT 1. 1. 1983
 ROAD AND WATERWAY DISTRICTS AND MAIN ROADS IN THE BEGINNING OF 1983



PÄÄTIEVERKON (VALTA- JA KANTATIET) LIIKENNEMÄÄRÄT VUONNA 1982
 TRAFIKMÄNGDEN PÅ HUVUDVÄGARNA ÅR 1982
 TRAFFIC VOLUME ON MAIN ROADS IN 1982

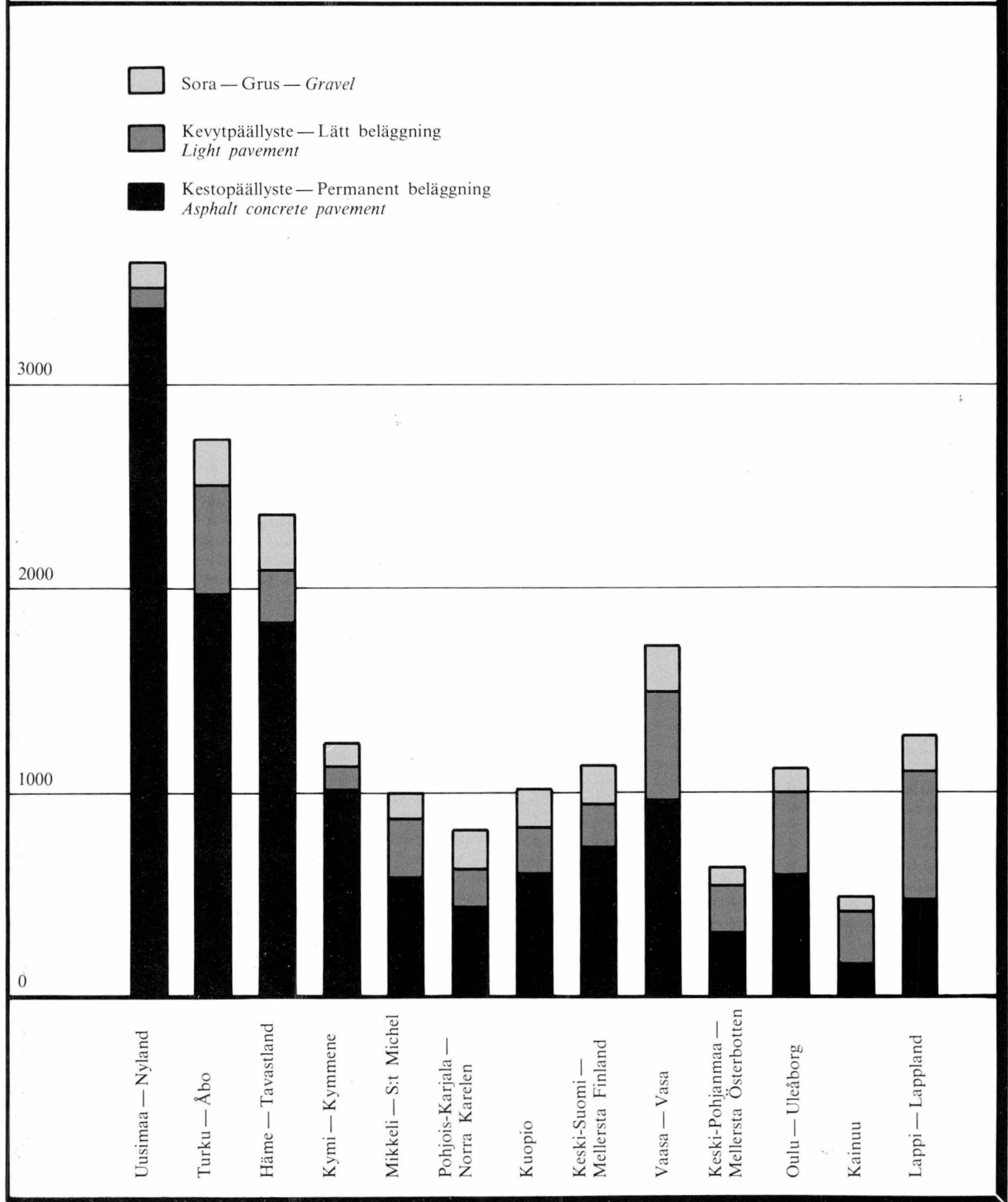
Keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL, autot) — Genomsnittlig dygnstrafik (ÅDT, bilar) — Average daily traffic volume (ADT automobiles)



YLEISTEN TEIDEN LIKKNESUORITE PIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELEJITTAIN VUONNA 1982,
MILJ. AUTOKM

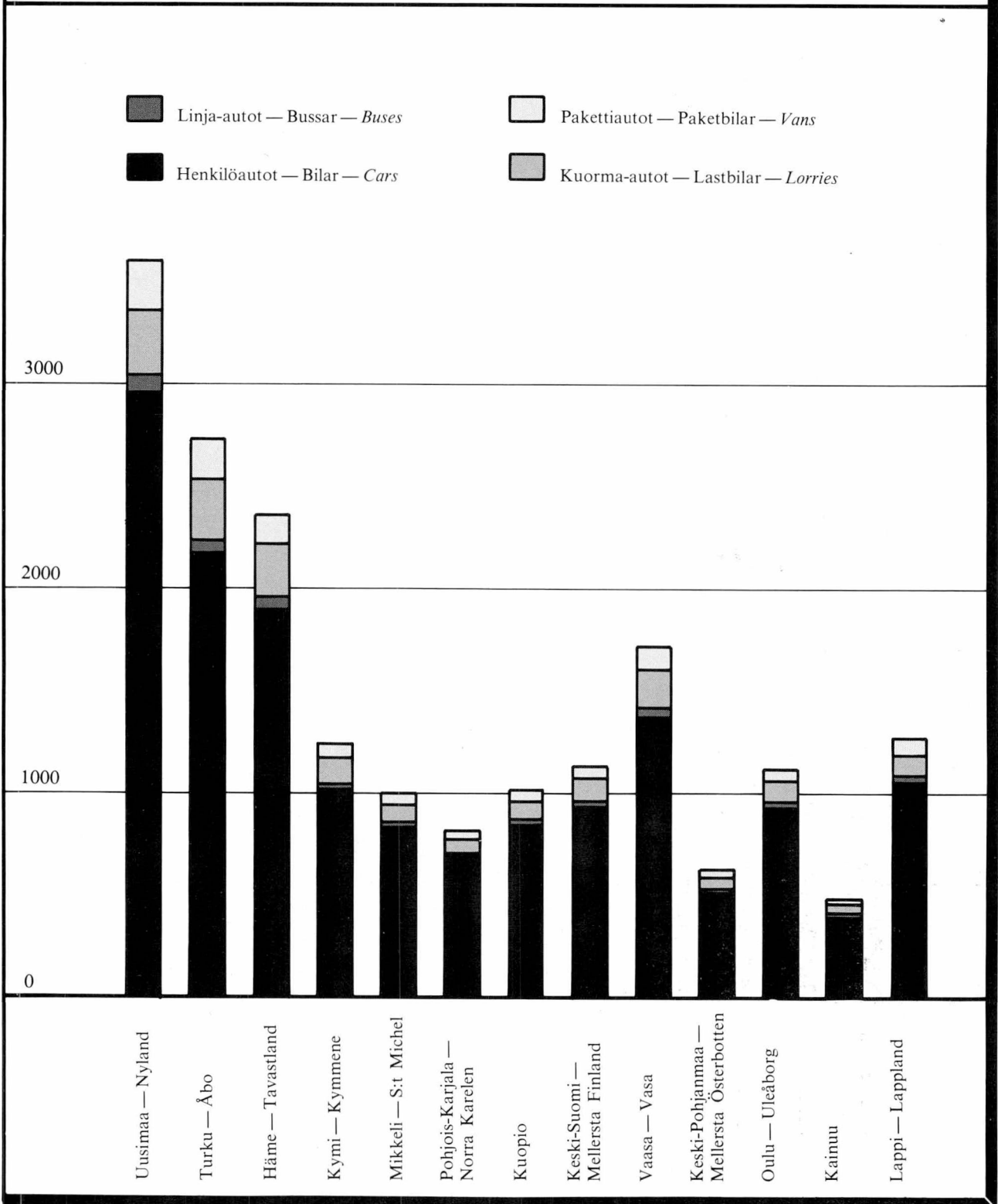
ALLMÄNNA VÄGARS TRAFIKARBETE ENLIGT DISTRIKT OCH VÄGBELÄGGNING ÅR 1982,
MILL. BILKM

TRAFFIC PERFORMANCE OF PUBLIC ROADS BY DISTRICT AND PAVEMENT IN 1982, MILL. AUTOMOBILE-KM

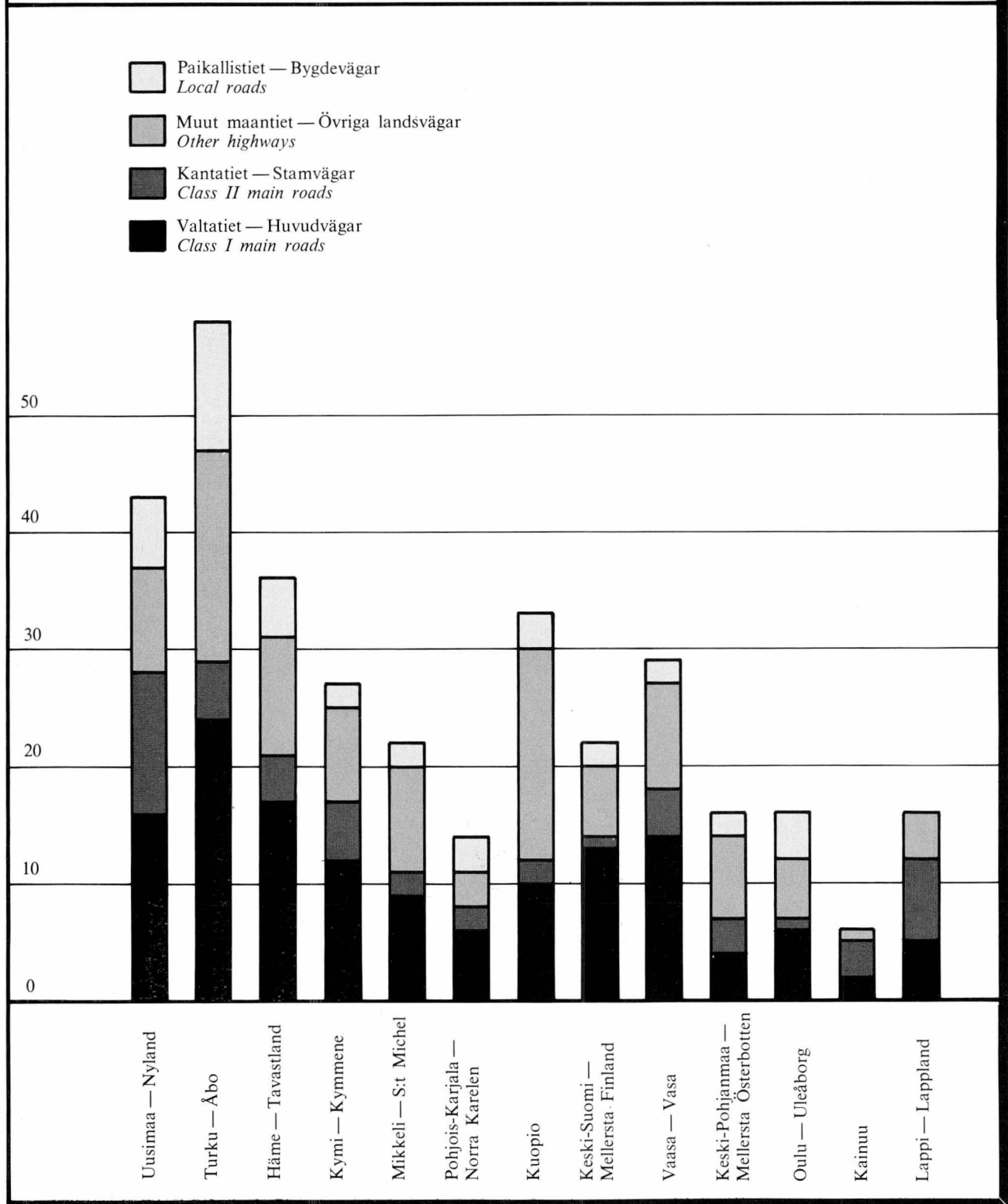


YLEISTEN TEIDEN LIIKENNESUORITE PIIREITTÄIN JA AUTOLAJEITTAIN VUONNA 1982,
MILJ. AUTOKM

ALLMÄNNA VÄGARS TRAFIKARBETE ENLIGT DISTRIKT OCH BILTYP ÅR 1982, MILL. BILKM
TRAFFIC PERFORMANCE OF PUBLIC ROADS BY DISTRICT AND AUTOMOBILE TYPES IN 1982,
MILL. AUTOMOBILE-KM



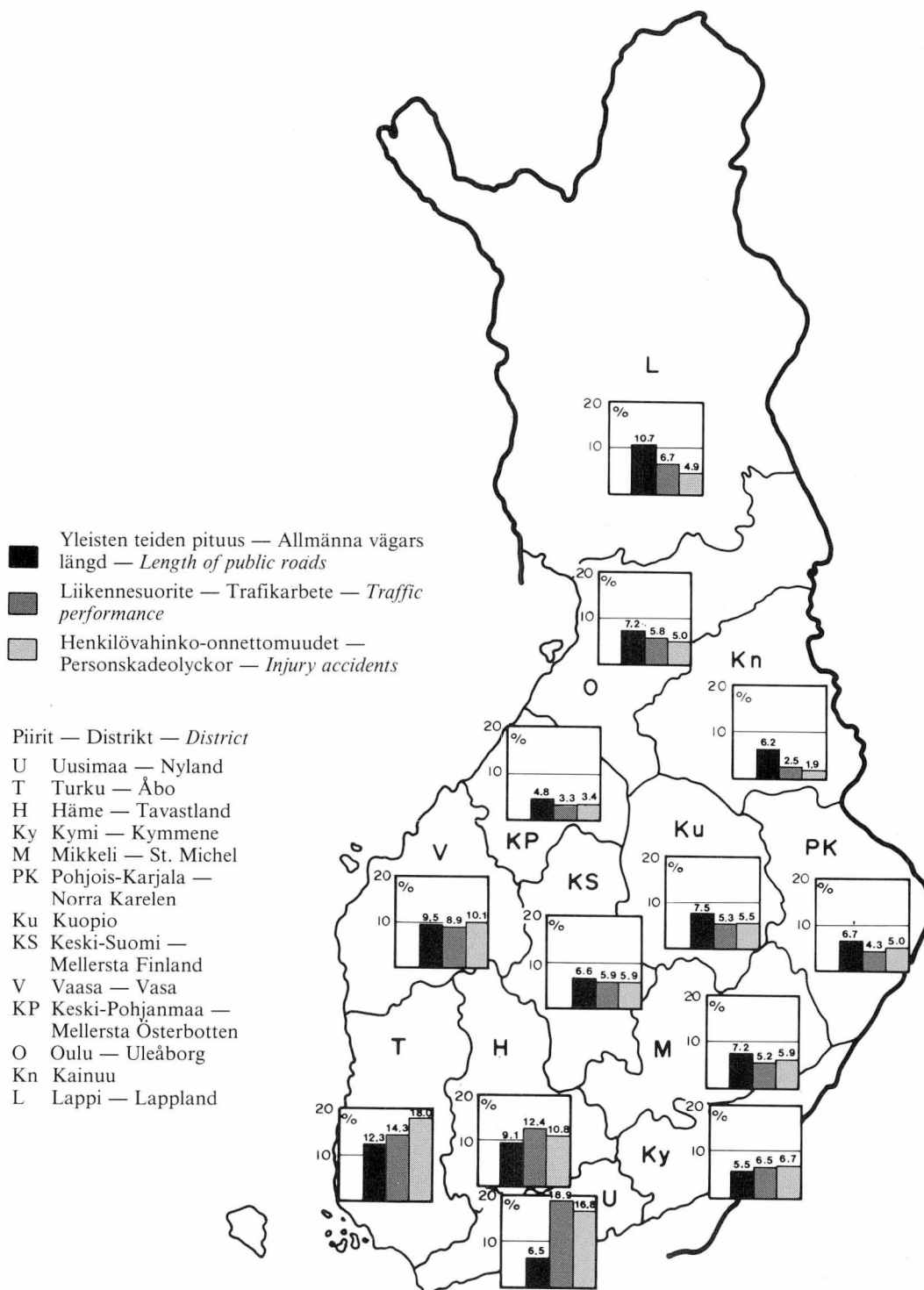
KUOLEMAAN JOHTANEET ONNETTOMUUKSET YLEISILLÄ TEILLÄ PIIREITTÄIN VUONNA 1982
 DÖDSOLYCKOR PÅ ALLMÄNNA VÄGAR ENLIGT DISTRIKT ÅR 1982
 FATAL ACCIDENTS ON PUBLIC ROADS BY DISTRICT IN 1982



YLEISTEN TEIDEN PITUUDEN, LIIKENNESUORITTEEN JA HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUKSIEN JAKAUTUMINEN (%) PIIREITTÄIN VUONNA 1982

FÖRDELNINGEN AV ALLMÄNNA VÄGARIS LÄNGD, TRAFIKARBETE OCH PERSONSKADEOLYCKOR ENLIGT VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKT (%) ÅR 1982

DISTRIBUTION (%) OF LENGTH, TRAFFIC PERFORMANCE AND INJURY ACCIDENTS OF PUBLIC ROADS BY ROAD AND WATERWAY DISTRICT IN 1982



LIIKENNE — TRAFIK — TRAFFIC

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

1.1 Keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoja) vuonna 1982 tie- ja vesirakennuspiireittäin — Medel dygnstrafik (bilar) år 1982 enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Average daily traffic (automobiles) in 1982 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 | 8 683 | 5 807 | 1 731 | 3 318 | 639 | 2 054 |
| Turku — Åbo | 3 462 | 2 683 | 844 | 1 393 | 250 | 813 |
| Häme — Tavastland | 4 301 | 2 013 | 729 | 1 498 | 267 | 948 |
| Kymi — Kymmene | 3 464 | 1 680 | 621 | 1 380 | 254 | 827 |
| Mikkeli — S:t Michel | 2 310 | 1 196 | 416 | 898 | 152 | 503 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 1 853 | 1 231 | 418 | 733 | 175 | 445 |
| Kuopio | 2 978 | 1 288 | 387 | 795 | 148 | 493 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 2 508 | 1 479 | 492 | 963 | 231 | 625 |
| Vaasa — Vasa | 2 309 | 2 152 | 680 | 1 027 | 221 | 653 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 1 532 | 1 206 | 423 | 689 | 178 | 476 |
| Oulu — Uleåborg | 2 141 | 653 | 387 | 834 | 212 | 569 |
| Kainuu | 1 187 | 705 | 272 | 436 | 89 | 282 |
| Lappi — Lappland | 1 198 | 701 | 333 | 589 | 154 | 432 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 2 785 | 1 720 | 599 | 1 101 | 228 | 699 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 2 665 | 1 654 | 578 | 1 062 | 222 | 675 |

1.2 Liikennesuorite tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tie- ja vesirakennuspiireittäin — Trafikarbete enligt väglklass, vägbeläggning och väg- och vattenbyggnadsdistrikt — Traffic performances by road classes, type of pavement 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 | 1 213 | 712 | 1 150 | 3 075 | 530 | 3 605 |
| Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläg- ning | 1 213 | 712 | 1 069 | 2 994 | 372 | 3 366 |
| Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv. | — | — | 44 | 44 | 56 | 100 |
| Sora ³⁾ — Grus | — | — | 37 | 37 | 101 | 139 |
| Turku — Åbo | 1 004 | 214 | 1 079 | 2 296 | 429 | 2 725 |
| Kestopäällyste — Permanent belägning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 1 004 | 214 | 660 | 1 877 | 89 | 1 966 |
| Sora — Grus | — | — | 358 | 358 | 177 | 535 |
| | — | — | 61 | 61 | 163 | 224 |
| Häme — Tavastland | 1 133 | 187 | 744 | 2 064 | 296 | 2 360 |
| Kestopäällyste — Permanent belägning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 1 133 | 186 | 435 | 1 754 | 79 | 1 833 |
| Sora — Grus | — | 1 | 195 | 196 | 62 | 258 |
| | — | — | 114 | 114 | 156 | 270 |
| Kymi — Kymmene | 649 | 80 | 330 | 1 059 | 188 | 1 247 |
| Kestopäällyste — Permanent belägning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 649 | 78 | 211 | 938 | 74 | 1 012 |
| Sora — Grus | — | 2 | 76 | 78 | 36 | 114 |
| | — | — | 43 | 43 | 78 | 121 |
| Mikkeli — S:t Michel | 457 | 112 | 266 | 835 | 159 | 994 |
| Kestopäällyste — Permanent belägning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 442 | 95 | 39 | 577 | 12 | 588 |
| Sora — Grus | 15 | 16 | 189 | 220 | 52 | 273 |
| | — | — | 38 | 38 | 95 | 133 |

1.2 (jatk. — forst. — cont.)

| Piiri Distrikt District | Valtatiet Huvudvägar Class I main roads | Kantatiet Stamvägar Class II main roads | Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways | Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total | Paikallistiet Bygdevägar Local roads | Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt All public roads |
|---|---|--|--|---|--|---|
| | milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill. automobilekm/y | | | | | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 245 | 138 | 269 | 652 | 168 | 819 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 239 | 110 | 65 | 415 | 26 | 441 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 5 | 28 | 144 | 177 | 18 | 196 |
| Sora — Grus | — | — | 60 | 60 | 123 | 183 |
| Kuopio | 459 | 71 | 345 | 875 | 143 | 1 018 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 441 | 50 | 92 | 583 | 23 | 605 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 18 | 22 | 165 | 205 | 18 | 222 |
| Sora — Grus | — | — | 88 | 88 | 103 | 191 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 504 | 78 | 357 | 940 | 193 | 1 133 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 502 | 75 | 103 | 680 | 51 | 730 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 3 | 4 | 183 | 189 | 28 | 218 |
| Sora — Grus | — | — | 71 | 71 | 114 | 185 |
| Vaasa — Vasa | 440 | 257 | 742 | 1 439 | 271 | 1 709 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 440 | 237 | 258 | 935 | 24 | 960 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | — | 19 | 405 | 424 | 103 | 528 |
| Sora — Grus | — | — | 79 | 79 | 143 | 222 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 137 | 160 | 230 | 527 | 98 | 625 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 127 | 146 | 40 | 312 | 7 | 319 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 10 | 14 | 164 | 188 | 39 | 227 |
| Sora — Grus | — | — | 27 | 27 | 51 | 78 |
| Oulu — Uleåborg | 578 | 68 | 289 | 935 | 177 | 1 112 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 494 | 19 | 50 | 563 | 35 | 598 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 84 | 49 | 202 | 335 | 62 | 396 |
| Sora — Grus | — | — | 37 | 37 | 81 | 118 |
| Kainuu | 157 | 58 | 200 | 415 | 68 | 483 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 112 | 22 | 23 | 157 | 2 | 159 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 45 | 35 | 153 | 234 | 19 | 253 |
| Sora — Grus | — | — | 24 | 24 | 46 | 71 |
| Lappi — Lappland | 542 | 175 | 391 | 1 108 | 164 | 1 272 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 338 | 62 | 50 | 450 | 16 | 466 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 204 | 109 | 260 | 573 | 64 | 637 |
| Sora — Grus | — | 4 | 81 | 85 | 84 | 169 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 7 517 | 2 311 | 6 394 | 16 222 | 2 885 | 19 106 |
| Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläggning | 7 134 | 2 006 | 3 096 | 12 235 | 812 | 13 048 |
| Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv. | 383 | 301 | 2 538 | 3 223 | 733 | 3 955 |
| Sora ³⁾ — Grus | — | 4 | 760 | 764 | 1 340 | 2 104 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 7 223 | 2 225 | 6 146 | 15 594 | 2 775 | 18 370 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 6 809 | 1 906 | 2 923 | 11 637 | 754 | 12 391 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 416 | 313 | 2 416 | 3 143 | 681 | 3 824 |
| Sora — Grus | — | 7 | 809 | 816 | 1 340 | 2 156 |

1) Kestopäällyste — *Sett, concrete and hot rolled asphalt*2) Öljysora ja vastaava — *Oil gravel and similar pavement*3) Sora — *Gravel*

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

| Piiri Distrikt <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 | 2 956 | 86 | 312 | 251 | 3 605 |
| Turku — Åbo | 2 172 | 61 | 301 | 191 | 2 725 |
| Häme — Tavastland | 1 906 | 56 | 249 | 150 | 2 360 |
| Kymi — Kymmene | 1 018 | 27 | 132 | 70 | 1 247 |
| Mikkeli — S:t Michel | 828 | 24 | 92 | 49 | 994 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 688 | 19 | 69 | 42 | 819 |
| Kuopio | 840 | 29 | 92 | 56 | 1 018 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 934 | 28 | 110 | 60 | 1 133 |
| Vaasa — Vasa | 1 376 | 35 | 184 | 114 | 1 709 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 510 | 14 | 66 | 34 | 625 |
| Oulu — Uleåborg | 923 | 26 | 103 | 60 | 1 112 |
| Kainuu | 399 | 12 | 44 | 27 | 483 |
| Lappi — Lappland | 1 052 | 29 | 107 | 84 | 1 272 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 15 603 | 446 | 1 866 | 1 189 | 19 106 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 15 120 | 425 | 1 744 | 1 082 | 18 370 |

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 | 532 | 770 | 1 085 | 796 | 293 | 505 | 480 | 415 | 4 876 |
| Kestopäällyste ²⁾ — Permanent beläg- ning | 56 | 24 | 274 | 579 | 246 | 475 | 478 | 415 | 2 548 |
| Öljysora ja vastaava ³⁾ — Oljegrus och motsv. | 49 | 81 | 256 | 114 | 37 | 24 | 2 | — | 563 |
| Sora ⁴⁾ — Grus | 428 | 665 | 555 | 103 | 10 | 6 | — | — | 1 766 |
| Turku — Åbo | 1 526 | 2 135 | 2 363 | 1 232 | 614 | 854 | 421 | 132 | 9 276 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 23 | 10 | 118 | 280 | 449 | 813 | 417 | 131 | 2 241 |
| Sora — Grus | 1 526 | 1 749 | 1 388 | 908 | 164 | 41 | 3 | 0 | 3 032 |
| Häme — Tavastland | 1 163 | 1 549 | 1 694 | 830 | 399 | 661 | 419 | 154 | 6 869 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 13 | 18 | 73 | 252 | 283 | 615 | 417 | 154 | 1 826 |
| Sora — Grus | 1 163 | 1 366 | 1 091 | 157 | 20 | 10 | — | — | 3 750 |
| Kymi — Kymmene | 763 | 990 | 1 007 | 497 | 230 | 302 | 267 | 68 | 4 125 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 3 | 19 | 168 | 301 | 196 | 291 | 267 | 68 | 1 313 |
| Sora — Grus | 763 | 884 | 470 | 29 | 4 | — | — | — | 2 129 |
| Mikkeli — S:t Michel | 1 504 | 1 412 | 1 155 | 645 | 272 | 315 | 122 | 18 | 5 444 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 10 | 6 | 10 | 105 | 221 | 305 | 121 | 18 | 795 |
| Sora — Grus | 1 504 | 1 176 | 361 | 11 | 0 | — | — | — | 2 960 |

1.4 (jatk. — forts. — cont.)

| 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 | | | | | | | | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 1 111 | 1 680 | 1 070 | 603 | 277 | 232 | 46 | 21 | 5 040 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 2 | 1 | 9 | 181 | 216 | 221 | 46 | 21 | 697 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och | | | | | | | | | |
| motsv. | 42 | 156 | 438 | 375 | 57 | 11 | — | — | 1 079 |
| Sora — Grus | 1 067 | 1 523 | 623 | 47 | 5 | 0 | — | — | 3 265 |
| Kuopio | 1 471 | 1 710 | 1 271 | 574 | 253 | 222 | 110 | 44 | 5 655 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 3 | 3 | 37 | 144 | 179 | 201 | 110 | 44 | 721 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och | | | | | | | | | |
| motsv. | 33 | 91 | 581 | 399 | 72 | 21 | 0 | — | 1 197 |
| Sora — Grus | 1 436 | 1 616 | 653 | 31 | 2 | — | — | — | 3 737 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 916 | 1 376 | 1 274 | 552 | 265 | 405 | 153 | 31 | 4 970 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 2 | 5 | 47 | 154 | 206 | 365 | 145 | 31 | 953 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och | | | | | | | | | |
| motsv. | 24 | 178 | 544 | 343 | 59 | 37 | — | — | 1 184 |
| Sora — Grus | 890 | 1 193 | 684 | 54 | — | 3 | 8 | — | 2 833 |
| Vaasa — Vasa | 872 | 1 695 | 2 146 | 1 058 | 470 | 730 | 173 | 26 | 7 170 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 0 | 2 | 28 | 121 | 226 | 649 | 171 | 26 | 1 224 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och | | | | | | | | | |
| motsv. | 35 | 234 | 1 074 | 872 | 242 | 80 | 2 | — | 2 540 |
| Sora — Grus | 837 | 1 459 | 1 044 | 64 | 2 | 1 | — | — | 3 406 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 701 | 822 | 1 020 | 586 | 226 | 238 | 16 | — | 3 608 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 2 | 4 | 18 | 164 | 190 | 228 | 16 | — | 622 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och | | | | | | | | | |
| motsv. | 41 | 155 | 767 | 407 | 36 | 9 | — | — | 1 415 |
| Sora — Grus | 658 | 663 | 235 | 16 | 0 | — | — | — | 1 571 |
| Oulu — Uleåborg | 1 153 | 1 567 | 1 336 | 648 | 281 | 284 | 98 | 58 | 5 425 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 3 | 3 | 11 | 39 | 150 | 240 | 94 | 58 | 598 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och | | | | | | | | | |
| motsv. | 116 | 559 | 976 | 577 | 131 | 45 | 4 | — | 2 408 |
| Sora — Grus | 1 034 | 1 005 | 349 | 32 | — | — | — | — | 2 419 |
| Kainuu | 1 945 | 1 066 | 1 049 | 413 | 103 | 106 | 18 | 4 | 4 703 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 1 | 1 | 6 | 87 | 59 | 96 | 18 | 4 | 272 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och | | | | | | | | | |
| motsv. | 168 | 616 | 928 | 323 | 44 | 10 | — | — | 2 089 |
| Sora — Grus | 1 776 | 449 | 115 | 3 | — | — | — | — | 2 343 |
| Lappi — Lappland | 2 147 | 1 544 | 2 396 | 1 380 | 282 | 211 | 98 | 20 | 8 078 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 1 | 1 | 15 | 204 | 162 | 188 | 93 | 20 | 684 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och | | | | | | | | | |
| motsv. | 436 | 440 | 1 835 | 1 136 | 106 | 23 | 5 | — | 3 982 |
| Sora — Grus | 1 709 | 1 103 | 545 | 40 | 14 | 0 | — | — | 3 411 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 15 804 | 18 316 | 18 865 | 9 813 | 3 964 | 5 065 | 2 422 | 991 | 75 240 |
| Kestopäällyste ²⁾ — Permanent beläg- ning | 120 | 97 | 814 | 2 611 | 2 782 | 4 686 | 2 394 | 991 | 14 494 |
| Öljysora ja vastaava ³⁾ — Oljegrus och | | | | | | | | | |
| motsv. | 1 239 | 3 368 | 10 471 | 6 571 | 1 125 | 359 | 20 | 0 | 23 154 |
| Sora ⁴⁾ — Grus | 14 445 | 14 851 | 7 579 | 631 | 58 | 20 | 8 | — | 37 593 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 16 235 | 18 472 | 18 652 | 9 569 | 4 034 | 4 815 | 2 305 | 908 | 74 989 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 93 | 86 | 783 | 2 555 | 2 836 | 4 465 | 2 267 | 908 | 13 992 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och | | | | | | | | | |
| motsv. | 1 165 | 3 231 | 10 160 | 6 387 | 1 124 | 336 | 27 | — | 22 429 |
| Sora — Grus | 14 977 | 15 155 | 7 709 | 628 | 74 | 15 | 10 | — | 38 567 |

1) Ilman rampeja ja lauttavälejä — Utan ramper och färjställen — *Excl. l. ramps and ferries*2) Kestopäällyste — *Sett, concrete and hot rolled asphalt*3) Öljysora ja vastaava — *Oil gravel and similar pavement*4) Sora — *Gravel*

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

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

| Tieluokka Väglass Road class | Onnettomuustapaukset Olyckorna Accidents | | | | Seuraukset Följderna Consequences | | |
|--|---|--|---|------------------------|---|--|--|
| | Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal | Vammoihin johtaneet Med skadade Injurious | Omaisuu- vahinkoihin johtaneet Med materiella skador Damage to property | Kaikki Summa All | Kuolleita Dödade Casualties | Vammautu- neita Skadade Injured | Vaurioituneita ajoneuvoja Skadade fordon Damaged vehicles |
| kpl — st — number | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 43 | 644 | 1 303 | 1 990 | 43 | 985 | 2 879 |
| Valtatiet ²⁾ — Huvudvägar | 16 | 139 | 290 | 445 | 16 | 227 | 615 |
| Kantatiet ³⁾ — Stamvägar | 12 | 91 | 251 | 354 | 12 | 153 | 575 |
| Muut maantiet ⁴⁾ — Övriga landsvägar | 9 | 235 | 409 | 653 | 9 | 358 | 961 |
| Paikallistiet ⁵⁾ — Bygde- vägar | 6 | 179 | 353 | 538 | 6 | 247 | 728 |
| Turku — Åbo | 58 | 682 | 1 271 | 2 011 | 64 | 1 032 | 2 758 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 24 | 186 | 400 | 610 | 25 | 322 | 832 |
| Kantatiet — Stamvägar | 5 | 50 | 111 | 166 | 7 | 64 | 244 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 18 | 322 | 528 | 868 | 21 | 459 | 1 223 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 11 | 124 | 232 | 367 | 11 | 187 | 459 |
| Häme — Tavastland | 36 | 406 | 1 167 | 1 609 | 42 | 638 | 2 224 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 17 | 152 | 521 | 690 | 22 | 256 | 1 008 |
| Kantatiet — Stamvägar | 4 | 24 | 95 | 123 | 4 | 43 | 158 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 10 | 165 | 392 | 567 | 11 | 247 | 763 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 5 | 65 | 159 | 229 | 5 | 92 | 295 |
| Kymi — Kymmene | 27 | 248 | 622 | 897 | 30 | 402 | 1 325 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 12 | 103 | 282 | 397 | 15 | 184 | 591 |
| Kantatiet — Stamvägar | 5 | 18 | 40 | 63 | 5 | 33 | 88 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 8 | 89 | 196 | 293 | 8 | 131 | 439 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 2 | 38 | 104 | 144 | 2 | 54 | 207 |
| Mikkeli — S:t Michel | 22 | 222 | 402 | 646 | 22 | 364 | 853 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 9 | 74 | 145 | 228 | 9 | 121 | 318 |
| Kantatiet — Stamvägar | 2 | 19 | 37 | 58 | 2 | 34 | 73 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 9 | 65 | 123 | 197 | 9 | 115 | 257 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 2 | 64 | 97 | 163 | 2 | 94 | 205 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 14 | 192 | 402 | 608 | 14 | 312 | 861 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 6 | 43 | 113 | 162 | 6 | 69 | 229 |
| Kantatiet — Stamvägar | 2 | 33 | 57 | 92 | 2 | 53 | 145 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 3 | 72 | 139 | 214 | 3 | 119 | 290 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 3 | 44 | 93 | 140 | 3 | 71 | 197 |
| Kuopio | 33 | 195 | 469 | 697 | 35 | 311 | 1 028 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 10 | 65 | 187 | 262 | 10 | 110 | 414 |
| Kantatiet — Stamvägar | 2 | 17 | 27 | 46 | 2 | 28 | 68 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 18 | 73 | 166 | 257 | 20 | 111 | 360 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 3 | 40 | 89 | 132 | 3 | 62 | 186 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 22 | 220 | 526 | 768 | 22 | 341 | 1 080 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 13 | 81 | 222 | 316 | 13 | 137 | 463 |
| Kantatiet — Stamvägar | 1 | 15 | 23 | 39 | 1 | 16 | 54 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 6 | 66 | 176 | 248 | 6 | 97 | 333 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 2 | 58 | 105 | 165 | 2 | 91 | 230 |

2.1 (jatk. — forts. — cont.)

| Tieluokka Väglklass Road class | Onnettomuustapaukset Olyckorna Accidents | | | | Seuraukset Följderna Consequences | | |
|--|---|--|---|------------------------|---|--|--|
| | Kuolemaan johtaneet Med dödlig utgång Fatal | Vammoihin johtaneet Med skadade Injurious | Omaisuu- vahinkoihin johtaneet Med materiella skador Damage to property | Kaikki Summa All | Kuolleita Dödade Casualties | Vammautu- neita Skadade Injured | Vaurioituneita ajoneuvoja Skadade fordon Damaged vehicles |
| kpl — st — number | | | | | | | |
| Vaasa — Vasa | 22 | 220 | 526 | 768 | 33 | 572 | 1 632 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 13 | 81 | 222 | 316 | 18 | 140 | 366 |
| Kantatiet — Stamvägar | 1 | 15 | 23 | 39 | 4 | 98 | 285 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 6 | 66 | 176 | 248 | 9 | 268 | 778 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 2 | 58 | 105 | 165 | 2 | 66 | 203 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten ... | 29 | 384 | 714 | 1 127 | 17 | 219 | 558 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 14 | 82 | 171 | 267 | 4 | 57 | 141 |
| Kantatiet — Stamvägar | 4 | 70 | 115 | 189 | 3 | 58 | 143 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 9 | 183 | 325 | 517 | 8 | 80 | 181 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 2 | 49 | 103 | 154 | 2 | 24 | 93 |
| Oulu — Uleåborg | 16 | 191 | 532 | 739 | 19 | 301 | 1 036 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 6 | 98 | 261 | 365 | 7 | 157 | 553 |
| Kantatiet — Stamvägar | 1 | 15 | 24 | 40 | 1 | 28 | 49 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 5 | 40 | 143 | 188 | 5 | 68 | 243 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 4 | 38 | 104 | 146 | 6 | 48 | 191 |
| Kainuu | 6 | 73 | 144 | 223 | 7 | 110 | 290 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 2 | 21 | 45 | 68 | 3 | 27 | 96 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | 11 | 15 | 26 | — | 16 | 36 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 3 | 29 | 61 | 93 | 3 | 51 | 116 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 1 | 12 | 23 | 36 | 1 | 16 | 42 |
| Lappi — Lappland | 16 | 186 | 346 | 548 | 19 | 270 | 756 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 5 | 79 | 142 | 226 | 6 | 124 | 335 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | 17 | 30 | 47 | — | 22 | 69 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 7 | 63 | 112 | 182 | 8 | 89 | 230 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 4 | 27 | 62 | 93 | 5 | 35 | 122 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 338 | 3 767 | 8 178 | 12 283 | 367 | 5 857 | 17 280 |
| Valtatiet ²⁾ — Huvudvägar | 138 | 1 157 | 2 844 | 4 139 | 154 | 1 931 | 5 961 |
| Kantatiet ³⁾ — Stamvägar | 41 | 409 | 900 | 1 350 | 43 | 646 | 1 987 |
| Muut maantiet ⁴⁾ — Övriga landsvägar | 112 | 1 447 | 2 857 | 4 416 | 120 | 2 193 | 6 174 |
| Paikallistiet ⁵⁾ — Bygde- vägar | 47 | 754 | 1 577 | 2 378 | 50 | 1 087 | 3 158 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 335 | 3 774 | 8 626 | 12 735 | 369 | 5 951 | 18 192 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 153 | 1 134 | 3 142 | 4 429 | 170 | 1 967 | 6 460 |
| Kantatiet — Stamvägar | 40 | 439 | 919 | 1 398 | 45 | 715 | 2 059 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 103 | 1 411 | 2 890 | 4 404 | 112 | 2 132 | 6 237 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 39 | 790 | 1 675 | 2 504 | 42 | 1 137 | 3 436 |

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

2) Valtatiet — Class I main roads

3) Kantatiet — Class II main roads

4) Muut maantiet — Other highways

5) Paikallistiet — Local roads

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

| Piiri Distrikt District | Tam- mi- kuu Ja- nuari January | Hel- mi- kuu Feb- ruari February | Maa- lis- kuu Mars March | Huh- ti- kuu April April | Tou- ko- kuu Maj May | Kesä- kuu Juni June | Hei- nä- kuu Juli July | Elo- kuu Au- gusti Au- gust | Syys- kuu Sep- tem- per Sep- tember | Loka- kuu Okto- ber October | Mar- ras- kuu No- vem- ber No- vem- ber | Joulu- kuu Dec- em- ber Dec- em- ber | Yh- teensä Sum- ma Total |
|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|--------------------------------------|
| Uusimaa — Nyland | 188 | 113 | 130 | 156 | 123 | 180 | 155 | 179 | 159 | 165 | 202 | 240 | 1990 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 7 | 1 | 1 | 6 | 43 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 55 | 23 | 40 | 51 | 47 | 54 | 55 | 69 | 67 | 53 | 53 | 77 | 644 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 132 | 89 | 86 | 102 | 73 | 123 | 91 | 106 | 85 | 111 | 148 | 157 | 1303 |
| Turku — Åbo | 160 | 89 | 91 | 133 | 121 | 205 | 208 | 185 | 169 | 249 | 176 | 225 | 2011 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 58 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 44 | 22 | 33 | 49 | 41 | 78 | 93 | 73 | 62 | 76 | 52 | 59 | 682 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 111 | 65 | 56 | 81 | 76 | 122 | 111 | 105 | 100 | 166 | 118 | 160 | 1271 |
| Häme — Tavastland | 138 | 97 | 75 | 89 | 105 | 170 | 156 | 139 | 126 | 161 | 145 | 208 | 1609 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 2 | — | 1 | 4 | 4 | 3 | 5 | — | 2 | 7 | 2 | 6 | 36 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 30 | 27 | 13 | 24 | 30 | 56 | 52 | 39 | 36 | 39 | 29 | 31 | 406 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 106 | 70 | 61 | 61 | 71 | 111 | 99 | 100 | 88 | 115 | 114 | 171 | 1167 |
| Kymi — Kymmene | 96 | 65 | 51 | 43 | 51 | 99 | 101 | 62 | 74 | 80 | 85 | 90 | 897 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 3 | 2 | 2 | — | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 27 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 21 | 19 | 17 | 12 | 17 | 29 | 25 | 17 | 27 | 23 | 19 | 22 | 248 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 72 | 44 | 32 | 31 | 30 | 67 | 73 | 44 | 44 | 55 | 65 | 65 | 622 |
| Mikkeli — S:t Michel | 50 | 32 | 25 | 32 | 42 | 58 | 84 | 73 | 60 | 55 | 52 | 83 | 646 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 3 | 1 | — | 1 | 2 | 3 | 6 | 22 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 6 | 10 | 9 | 17 | 16 | 24 | 28 | 32 | 19 | 26 | 12 | 23 | 222 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 42 | 21 | 15 | 15 | 24 | 31 | 55 | 41 | 40 | 27 | 37 | 54 | 402 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 48 | 36 | 43 | 19 | 42 | 46 | 73 | 57 | 63 | 57 | 47 | 77 | 608 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | 2 | — | 1 | 4 | 14 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 17 | 7 | 8 | 8 | 17 | 26 | 31 | 16 | 15 | 18 | 13 | 16 | 192 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 31 | 28 | 34 | 9 | 25 | 20 | 42 | 38 | 46 | 39 | 33 | 57 | 402 |
| Kuopio | 70 | 37 | 38 | 28 | 39 | 57 | 74 | 63 | 64 | 68 | 72 | 87 | 697 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 4 | 4 | 2 | 1 | — | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 33 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 11 | 9 | 9 | 6 | 17 | 12 | 33 | 22 | 14 | 16 | 23 | 23 | 195 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 55 | 24 | 27 | 21 | 22 | 42 | 40 | 37 | 46 | 51 | 45 | 59 | 469 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 61 | 49 | 32 | 35 | 42 | 81 | 81 | 75 | 71 | 75 | 80 | 86 | 768 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 22 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 16 | 12 | 5 | 11 | 18 | 25 | 19 | 29 | 22 | 24 | 20 | 19 | 220 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 45 | 36 | 27 | 23 | 23 | 55 | 59 | 42 | 47 | 49 | 58 | 62 | 526 |
| Vaasa — Vasa | 94 | 48 | 59 | 67 | 71 | 91 | 130 | 97 | 105 | 127 | 118 | 120 | 1127 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 4 | 29 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 28 | 11 | 26 | 25 | 23 | 28 | 50 | 43 | 47 | 45 | 28 | 30 | 384 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 62 | 36 | 32 | 41 | 46 | 61 | 77 | 50 | 57 | 78 | 88 | 86 | 714 |
| Keski-Pohjanmaan — Mellersta Österbotten | 40 | 29 | 20 | 18 | 23 | 36 | 48 | 32 | 30 | 50 | 49 | 45 | 420 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | 2 | 3 | — | 16 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 11 | 5 | 2 | 8 | 9 | 10 | 18 | 9 | 11 | 12 | 17 | 12 | 124 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 27 | 23 | 17 | 9 | 13 | 24 | 30 | 22 | 17 | 36 | 29 | 33 | 280 |
| Oulu — Uleåborg | 49 | 53 | 41 | 45 | 54 | 59 | 80 | 72 | 58 | 71 | 70 | 87 | 739 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 16 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 8 | 6 | 10 | 16 | 18 | 21 | 20 | 22 | 17 | 21 | 15 | 17 | 191 |
| Omaisusvah. joht. onn. ³⁾ | 41 | 47 | 31 | 29 | 36 | 36 | 55 | 49 | 39 | 48 | 54 | 67 | 532 |

2.2 (jatk. — forts. — cont.)

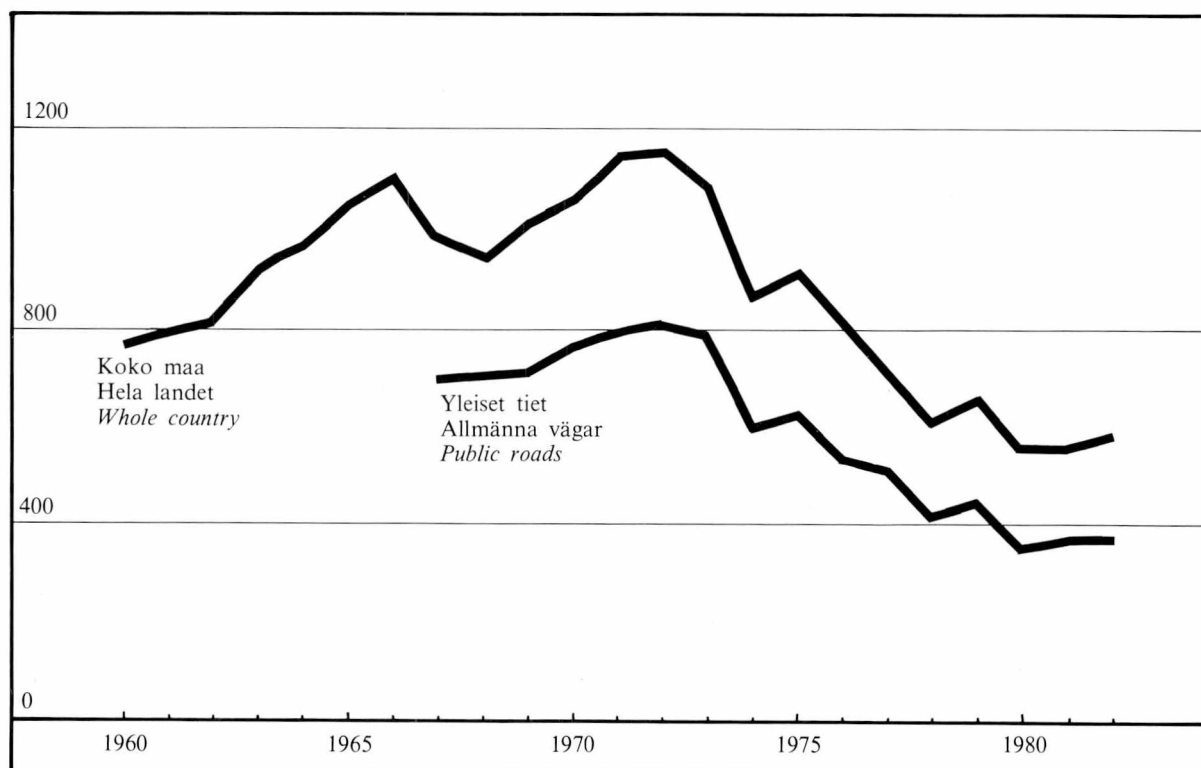
| Piiri Distrikt <i>District</i> | Tam- mi- kuu Ja- nuari <i>January</i> | Hel- mi- kuu Feb- ruari <i>February</i> | Maa- lis- kuu Mars <i>March</i> | Huh- ti- kuu April <i>April</i> | Tou- ko- kuu Maj <i>May</i> | Kesä- kuu Juni <i>June</i> | Hei- nä- kuu Juli <i>July</i> | Elo- kuu Au- gusti <i>August</i> | Syys- kuu Sep- tem- per <i>September</i> | Loka- kuu Okto- ber <i>October</i> | Mar- ras- kuu No- vem- ber <i>November</i> | Joulu- kuu De- cem- ber <i>December</i> | Yh- teensä Sum- ma <i>Total</i> |
|---|--|--|---|---|---|-------------------------------------|---|--|---|--|--|--|---|
| Kainuu | 12 | 18 | 12 | 9 | 17 | 17 | 19 | 24 | 22 | 21 | 28 | 24 | 223 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | — | — | — | 2 | 1 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 6 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 3 | 5 | 1 | 2 | 6 | 6 | 4 | 10 | 11 | 8 | 10 | 7 | 73 |
| Omaisuuksvah. joht. onn. ³⁾ | 9 | 13 | 11 | 5 | 10 | 11 | 13 | 14 | 11 | 12 | 18 | 17 | 144 |
| Lappi — Lappland | 56 | 29 | 31 | 25 | 19 | 43 | 61 | 50 | 53 | 65 | 55 | 61 | 548 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 1 | — | 5 | — | — | 1 | 3 | — | — | 4 | — | 2 | 16 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 14 | 4 | 9 | 8 | 9 | 24 | 18 | 28 | 17 | 16 | 22 | 17 | 186 |
| Omaisuuksvah. joht. onn. ³⁾ | 41 | 25 | 17 | 17 | 10 | 18 | 40 | 22 | 36 | 45 | 33 | 42 | 346 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 1 062 | 695 | 648 | 699 | 749 | 1 142 | 1 270 | 1 108 | 1 054 | 1 244 | 1 179 | 1 433 | 12 283 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 24 | 14 | 20 | 18 | 22 | 28 | 39 | 29 | 33 | 35 | 26 | 50 | 338 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 264 | 160 | 182 | 237 | 268 | 393 | 446 | 409 | 365 | 377 | 313 | 353 | 3 767 |
| Omaisuuksvah. joht. onn. ³⁾ | 774 | 521 | 446 | 444 | 459 | 721 | 785 | 670 | 656 | 832 | 840 | 1 030 | 8 178 |
| Vuosi — År — Year 1981 | 1 279 | 865 | 928 | 529 | 795 | 944 | 1 199 | 1 099 | 1 069 | 1 234 | 1 318 | 1 476 | 12 735 |
| Kuolemaan joht. onn. ¹⁾ | 31 | 15 | 15 | 16 | 23 | 23 | 39 | 29 | 30 | 41 | 39 | 34 | 335 |
| Vammoihin joht. onn. ²⁾ | 307 | 225 | 228 | 177 | 304 | 323 | 435 | 400 | 355 | 379 | 308 | 333 | 3 774 |
| Omaisuuksvah. joht. onn. ³⁾ | 941 | 625 | 685 | 336 | 468 | 598 | 725 | 670 | 684 | 814 | 971 | 1 109 | 8 626 |

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

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

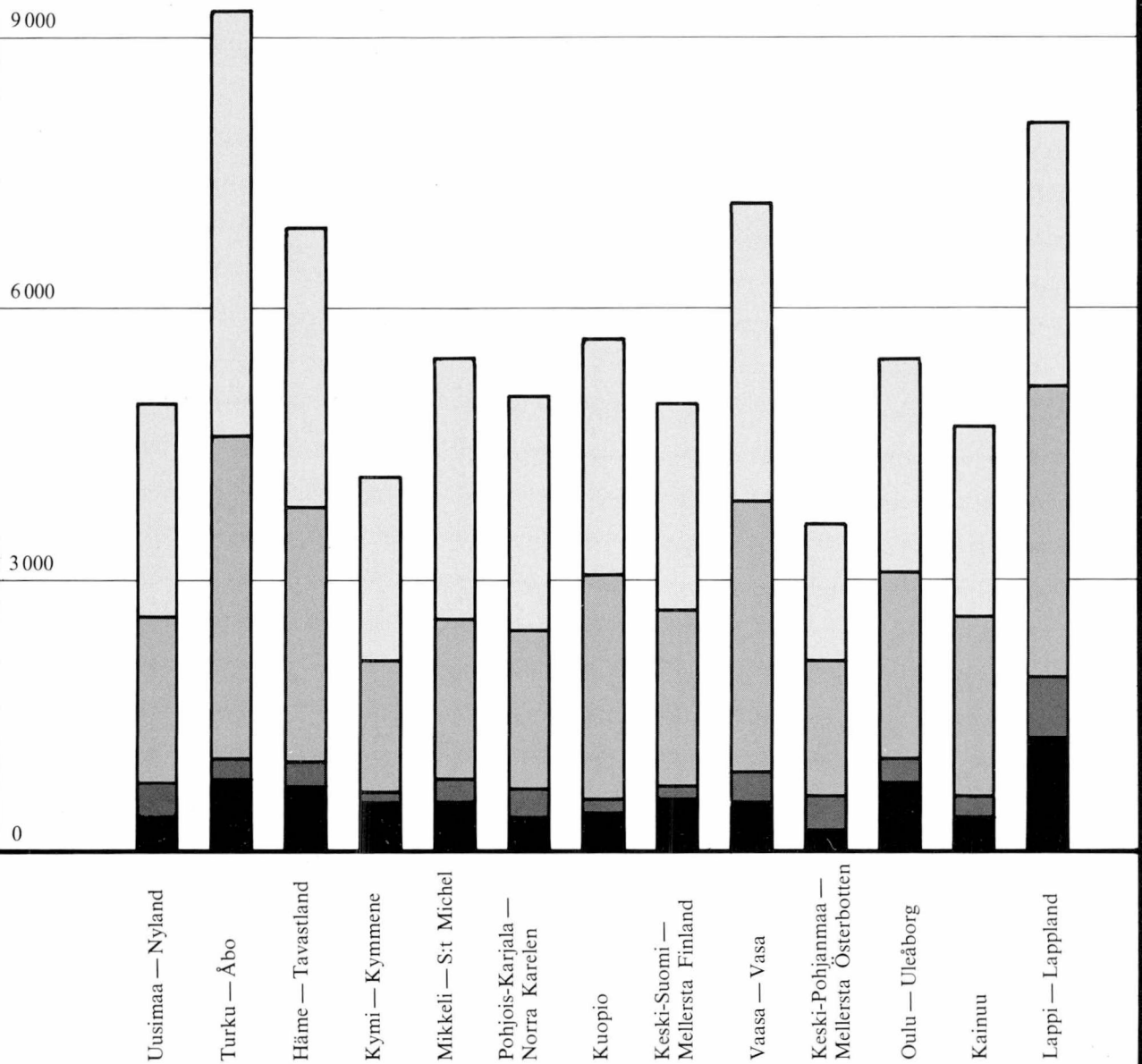
³⁾ Omaisuuksvahinkoihin johtaneet onnettomuudet — Olyckor med materiella skada — *Damage to property*

2.3 Tieliiikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä vuosina 1960—1982 — Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1960—1982 — *Killed in road traffic accidents in 1960—1982*



YLEISET TIET TIELUOKITTAIN JA PIIREITTÄIN 1.1.1983, KM
 ALLMÄNNA VÄGAR ENLIGT VÄGKLASS OCH DISTRIKT 1.1.1983, KM
 PUBLIC ROADS BY ROAD CLASS AND DISTRICT 1.1.1983, KM

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



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

| Piiri — Distrikt — <i>District</i> Kunta — Kommun — <i>Municipality</i> | Valtatiet Huvudvägar <i>Class I</i> <i>main roads</i> | Kantatiet Stamvägar <i>Class II</i> <i>main roads</i> | Muut maantiet Övriga landsvägar <i>Other high-ways</i> | Maantiet yhteensä Summa landsvägar <i>Highways total</i> | Paikallistiet Bygdevägar <i>Local roads</i> | Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt <i>Public roads total</i> 1. 1. 1983 | Päällyste Beläggning <i>Pavement</i> | | |
|---|--|--|--|--|---|---|---|---|----------------------------|
| | km | | | | | | Kestopääll. Permanent beläggning <i>Permanent pavement</i> | Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande <i>Oil gravel and similar</i> | Sora Grus <i>Gravel</i> |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 7 393 | 3 682 | 29 529 | 40 604 | 34 844 | 75 448 | 14 664 | 23 146 | 37 581 |
| Kaupungit — Städer — <i>Towns</i> | 1 531 | 801 | 4 051 | 6 382 | 5 511 | 11 893 | 4 003 | 2 755 | 5 130 |
| Maalaiskunnat — Landskommuner — <i>Rural districts</i> | 5 862 | 2 881 | 25 479 | 34 222 | 29 333 | 63 555 | 10 660 | 20 391 | 32 451 |
| Uusimaa — Nyland | 383 | 336 | 1 879 | 2 598 | 2 346 | 4 943 | 2 625 | 562 | 1 755 |
| Kaupungit — Städer — <i>Towns</i> | 125 | 159 | 363 | 647 | 525 | 1 172 | 832 | 90 | 248 |
| Helsinki — Helsingfors ... | 18 | 6 | 26 | 50 | 21 | 71 | 71 | — | — |
| Espoo — Esbo | 20 | 29 | 70 | 119 | 132 | 251 | 219 | 7 | 25 |
| Hanko — Hangö | — | 18 | — | 18 | 25 | 43 | 31 | 9 | 3 |
| Hyvinkää — Hyvinge ... | 14 | 23 | 57 | 94 | 58 | 152 | 75 | 35 | 43 |
| Järvenpää | 7 | — | 17 | 24 | 11 | 35 | 24 | 5 | 5 |
| Kauniainen — Grankulla | 1 | — | 1 | 2 | — | 2 | 2 | — | — |
| Karjaa — Karis | — | 28 | 30 | 58 | 42 | 99 | 44 | 2 | 53 |
| Karkkila | 23 | — | 41 | 64 | 51 | 115 | 59 | 9 | 47 |
| Kerava — Kervo | 8 | — | 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 | 2 | 2 | 11 | 14 | 3 | 18 | 17 | — | 1 |
| Tammisaari — Ekenäs ... | — | 24 | 26 | 50 | 75 | 125 | 44 | 17 | 64 |
| Vantaa — Vanda | 27 | 22 | 54 | 103 | 98 | 201 | 194 | 5 | 3 |
| Maalaiskunnat — Landskommuner — <i>Rural districts</i> | 257 | 178 | 1 516 | 1 951 | 1 821 | 3 771 | 1 791 | 472 | 1 508 |
| Artjärvi — Artsjö | — | — | 47 | 47 | 30 | 77 | 25 | 5 | 47 |
| Askola | — | 9 | 52 | 61 | 62 | 123 | 48 | 18 | 57 |
| Inkoo — Ingå | — | 23 | 46 | 69 | 72 | 141 | 43 | 22 | 75 |
| Karjalohja — Karislojo ... | — | — | 34 | 34 | 16 | 50 | 25 | 1 | 25 |
| Kirkkonummi — Kyrkslätt | 6 | 22 | 43 | 71 | 129 | 200 | 110 | 37 | 53 |
| Lapinjärvi — Lapträsk | 20 | — | 40 | 60 | 69 | 129 | 48 | 5 | 77 |
| Liljendal | 8 | — | 13 | 21 | 27 | 48 | 19 | — | 29 |
| Lohjan mlk ¹⁾ — Lojo lk ¹⁾ | 11 | 20 | 42 | 74 | 95 | 169 | 84 | 7 | 78 |
| Myrskylä — Mörskom ... | — | — | 49 | 49 | 38 | 87 | 36 | 6 | 44 |
| Mäntsälä | 36 | 25 | 96 | 158 | 142 | 299 | 153 | 47 | 99 |
| Nummi — Pusula | 27 | — | 129 | 156 | 74 | 229 | 98 | 58 | 73 |
| Nurmijärvi | 19 | 12 | 76 | 107 | 141 | 248 | 127 | 46 | 75 |
| Orimattila | 12 | — | 137 | 149 | 108 | 257 | 115 | 21 | 121 |
| Pernaja — Pernå | 28 | — | 62 | 90 | 48 | 138 | 68 | 7 | 63 |
| Pohja — Pojo | — | 2 | 43 | 45 | 38 | 83 | 30 | 15 | 38 |
| Pornainen — Borgnäs ... | — | — | 31 | 31 | 28 | 59 | 28 | — | 31 |
| Porvoon mlk — Borgå lk | 27 | 11 | 135 | 173 | 116 | 289 | 224 | 12 | 53 |
| Pukkila | — | — | 33 | 33 | 31 | 65 | 16 | 6 | 43 |
| Ruotsinpyhtää — Strömfors | 10 | — | 41 | 51 | 64 | 115 | 19 | 30 | 66 |
| Sammatti | — | — | 23 | 23 | 12 | 35 | 21 | 3 | 11 |
| Sipoo — Sibbo | 19 | — | 79 | 98 | 110 | 208 | 139 | 11 | 58 |
| Siuntio — Sjundeå | — | 6 | 35 | 42 | 68 | 110 | 37 | 13 | 60 |
| Tenholä — Tenala | — | 20 | 50 | 70 | 91 | 161 | 32 | 14 | 114 |
| Tuusula — Tusby | 2 | — | 70 | 72 | 80 | 152 | 106 | 24 | 22 |
| Vihti | 32 | 27 | 109 | 168 | 131 | 299 | 140 | 61 | 98 |

1) maalaiskunta — landskommun — *municipality*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Turku — Åbo | 795 | 218 | 3 562 | 4 575 | 4 739 | 9 314 | 2 253 | 3 029 | 4 000 |
| Kaupungit — Städer — Towns | 256 | 66 | 742 | 1 063 | 1 228 | 2 291 | 711 | 667 | 910 |
| Turku — Åbo | 12 | 6 | 39 | 57 | 72 | 130 | 99 | 17 | 14 |
| Harjavalta | 8 | — | 39 | 48 | 13 | 61 | 29 | 24 | 9 |
| Huittinen | 30 | 22 | 26 | 78 | 140 | 218 | 63 | 55 | 99 |
| Ikaalinen | 28 | — | 77 | 105 | 132 | 238 | 32 | 60 | 146 |
| Kankaanpää | 24 | — | 66 | 90 | 149 | 239 | 55 | 88 | 95 |
| Kokemäki — Kumo | 22 | 0 | 88 | 110 | 112 | 222 | 50 | 78 | 94 |
| Loimaa | 8 | — | 4 | 13 | 12 | 25 | 12 | 8 | 5 |
| Naantali — Nådendal | — | — | 11 | 11 | 11 | 21 | 12 | 3 | 6 |
| Parainen — Pargas | — | — | 46 | 46 | 72 | 118 | 16 | 68 | 32 |
| Parkano | 65 | — | 41 | 106 | 158 | 263 | 72 | 50 | 141 |
| Pori — Björneborg | 36 | — | 81 | 117 | 101 | 218 | 90 | 64 | 64 |
| Raisio — Reso | 8 | 4 | 21 | 33 | 18 | 51 | 45 | 6 | 0 |
| Rauma — Raumo | 6 | 1 | 2 | 10 | 5 | 15 | 15 | — | — |
| Salo | 8 | 9 | 18 | 35 | 27 | 62 | 37 | 17 | 8 |
| Uusikaupunki — Nystad | — | — | 63 | 63 | 50 | 114 | 28 | 49 | 37 |
| Vammala | — | 23 | 120 | 143 | 153 | 297 | 58 | 79 | 159 |
| Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts | 539 | 153 | 2 820 | 3 512 | 3 511 | 7 023 | 1 542 | 2 362 | 3 090 |
| Alastaro | — | 9 | 57 | 66 | 51 | 117 | 16 | 50 | 51 |
| Askainen — Villnäs | — | — | 25 | 25 | 5 | 30 | 2 | 18 | 11 |
| Aura | 11 | 3 | 27 | 41 | 16 | 57 | 17 | 26 | 14 |
| Dragsfjärd | — | — | 36 | 36 | 34 | 70 | 7 | 37 | 26 |
| Eura | — | 18 | 96 | 113 | 65 | 179 | 76 | 25 | 77 |
| Eurajoki | 18 | — | 50 | 67 | 76 | 143 | 38 | 54 | 51 |
| Halikko | 15 | — | 74 | 90 | 62 | 152 | 30 | 54 | 68 |
| Honkajoki | — | — | 54 | 54 | 55 | 109 | — | 38 | 71 |
| Houtskari — Houtskär | — | — | 20 | 20 | 29 | 49 | — | 26 | 14 |
| Hämeenkyrö — Tavastkyro | 27 | — | 70 | 97 | 155 | 252 | 48 | 50 | 154 |
| Jämijärvi | 9 | — | 33 | 42 | 53 | 95 | 9 | 25 | 61 |
| Kaarina — St Karins | 8 | 2 | 7 | 17 | 27 | 44 | 32 | 12 | — |
| Kalanti | — | — | 34 | 34 | 69 | 103 | 13 | 42 | 48 |
| Karinainen | 1 | — | 19 | 21 | 31 | 51 | 4 | 26 | 21 |
| Karvia | — | — | 68 | 68 | 102 | 170 | 15 | 60 | 95 |
| Kemiö — Kimito | — | — | 63 | 63 | 47 | 109 | 30 | 41 | 38 |
| Kihniö | 21 | — | 38 | 59 | 67 | 126 | 25 | 9 | 92 |
| Kiikala | 4 | — | 43 | 47 | 51 | 98 | 16 | 34 | 48 |
| Kiikoinen | 11 | — | 32 | 43 | 39 | 82 | 17 | 9 | 57 |
| Kisko | 1 | — | 42 | 42 | 38 | 81 | 13 | 27 | 41 |
| Kiukainen | — | — | 47 | 47 | 32 | 78 | 19 | 52 | 8 |
| Kodisjoki | — | — | 9 | 9 | 12 | 21 | 1 | 9 | 11 |
| Korpoo — Korpo | — | — | 38 | 38 | 22 | 59 | — | 44 | — |
| Koski | 12 | — | 32 | 44 | 37 | 82 | 15 | 44 | 23 |
| Kullaa | 17 | — | 29 | 47 | 29 | 76 | 26 | 28 | 22 |
| Kustavi — Gustavs | — | — | 38 | 38 | 41 | 79 | — | 52 | 26 |
| Kuusjoki | — | — | 22 | 22 | 41 | 63 | 10 | 24 | 28 |
| Köyliö — Kjulo | — | 14 | 55 | 69 | 50 | 119 | 33 | 51 | 34 |
| Laitila | 25 | — | 53 | 78 | 152 | 229 | 53 | 74 | 102 |
| Lappi | — | 13 | 18 | 32 | 39 | 70 | 18 | 30 | 23 |
| Lavia | — | — | 64 | 64 | 67 | 131 | 3 | 38 | 89 |
| Lemu | — | — | 15 | 15 | 15 | 30 | 8 | 14 | 8 |
| Lieto | 29 | 5 | 31 | 65 | 80 | 144 | 52 | 37 | 55 |
| Loimaan mlk — Loimaa lk | 29 | — | 82 | 111 | 102 | 213 | 51 | 72 | 89 |
| Luvia | 13 | — | 21 | 35 | 25 | 60 | 19 | 17 | 24 |
| Marttila | 15 | — | 17 | 32 | 40 | 72 | 15 | 42 | 15 |
| Masku | 6 | — | 18 | 24 | 30 | 54 | 21 | 24 | 8 |
| Mellilä | 7 | — | 22 | 28 | 24 | 53 | 10 | 25 | 18 |
| Merikarvia | 33 | — | 62 | 95 | 70 | 165 | 53 | 24 | 88 |
| Merimasku | — | — | 14 | 14 | 11 | 26 | 4 | 14 | 8 |
| Mietoinen | 2 | — | 30 | 32 | 34 | 65 | 15 | 12 | 39 |
| 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 | 22 | 8 | 13 |
| Mynämäki | 15 | — | 60 | 76 | 76 | 152 | 23 | 48 | 80 |
| Nakkila | 12 | — | 35 | 46 | 43 | 89 | 35 | 23 | 31 |
| Nauvo — Nagu | — | — | 28 | 28 | 46 | 74 | — | 35 | 36 |
| Noormarkku — Norrmark | 21 | — | 38 | 59 | 44 | 103 | 35 | 21 | 47 |
| Nousiainen | 9 | — | 45 | 54 | 62 | 116 | 17 | 32 | 67 |
| Oripää | — | 9 | 17 | 27 | 30 | 57 | 12 | 21 | 23 |
| Paimio — Pemar | 14 | — | 61 | 75 | 31 | 107 | 37 | 56 | 13 |
| Perniö — Bjärnä | — | 23 | 68 | 91 | 74 | 165 | 35 | 63 | 67 |
| Pertteli | 1 | — | 36 | 38 | 43 | 81 | 20 | 20 | 41 |
| Piikkiö — Pikis | 9 | 6 | 1 | 16 | 40 | 56 | 23 | 29 | 4 |
| Pomarkku — Päämark | 18 | — | 18 | 36 | 64 | 100 | 23 | 29 | 48 |
| Punkalaidun | 5 | — | 70 | 74 | 80 | 154 | 8 | 76 | 70 |
| Pyhäranta | 6 | — | 28 | 35 | 22 | 56 | 7 | 36 | 13 |
| Pöytyä | 16 | 20 | 41 | 76 | 75 | 151 | 43 | 49 | 59 |
| Rauman mlk — Raumo lk | 15 | 8 | 15 | 38 | 55 | 92 | 36 | 29 | 28 |
| Rusko | — | — | 13 | 13 | 9 | 23 | 5 | 9 | 9 |
| Rymättylä — Rimito | — | — | 23 | 23 | 22 | 45 | 3 | 26 | 15 |
| 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 | 11 | 23 |
| Säkylä | — | 1 | 41 | 42 | 41 | 83 | 42 | 26 | 14 |
| Särkisalo — Finby | — | — | 13 | 13 | 0 | 13 | 13 | 0 | — |
| Taivassalo — Tövsala | — | — | 38 | 38 | 29 | 68 | 19 | 28 | 21 |
| Tarvasjoki | 6 | — | 33 | 39 | 14 | 53 | 6 | 34 | 13 |
| Ulvila — Ulvsby | 20 | — | 32 | 53 | 32 | 85 | 45 | 16 | 24 |
| Vahto | — | — | 15 | 15 | 13 | 28 | 0 | 13 | 14 |
| Vampula | — | 12 | 17 | 29 | 48 | 77 | 14 | 15 | 48 |
| Vehmaa | — | — | 50 | 50 | 49 | 99 | 30 | 22 | 47 |
| Velkua | — | — | 2 | 2 | — | 2 | — | 2 | — |
| Viljakkala | — | — | 51 | 51 | 22 | 73 | 7 | 15 | 50 |
| Västanfjärd | — | — | 13 | 13 | 7 | 21 | — | 17 | 4 |
| Yläne | — | — | 61 | 61 | 77 | 137 | 25 | 22 | 90 |
| Äetsä | — | 10 | 36 | 46 | 65 | 111 | 31 | 28 | 53 |
| Häme — Tavastland | 722 | 255 | 2 827 | 3 804 | 3 091 | 6 895 | 1 849 | 1 294 | 3 752 |
| Kaupungit — Städer — | | | | | | | | | |
| <i>Towns</i> | 192 | 68 | 469 | 729 | 456 | 1 185 | 476 | 178 | 531 |
| Tampere — Tammerfors | 23 | — | 64 | 86 | 90 | 176 | 55 | 26 | 94 |
| Forssa | 14 | — | 49 | 63 | 50 | 113 | 32 | 15 | 65 |
| Hämeenlinna — Tavastehus | 35 | — | 25 | 60 | 6 | 66 | 57 | 5 | 4 |
| Lahti — Lahtis | 22 | — | 25 | 47 | 26 | 72 | 57 | 1 | 15 |
| Mänttä | — | 6 | 3 | 9 | 5 | 14 | 12 | 2 | — |
| Nokia | 21 | 23 | 76 | 119 | 43 | 162 | 66 | 19 | 76 |
| Riihimäki | 11 | 9 | 9 | 30 | 32 | 62 | 38 | 11 | 13 |
| Toijala | — | — | 11 | 11 | 12 | 23 | 9 | 6 | 8 |
| Valkeakoski | 23 | — | 65 | 88 | 51 | 139 | 65 | 12 | 63 |
| Virrat — Virdois | 43 | 29 | 144 | 216 | 142 | 358 | 85 | 79 | 194 |
| Maalaiskunnat — Lands- | | | | | | | | | |
| <i>kommuner — Rural districts</i> | 529 | 188 | 2 358 | 3 075 | 2 635 | 5 710 | 1 373 | 1 116 | 3 221 |
| Asikkala | 24 | — | 110 | 134 | 92 | 227 | 27 | 74 | 125 |
| Hattula | 13 | — | 60 | 73 | 66 | 139 | 43 | 13 | 83 |
| Hauho | 27 | — | 65 | 92 | 76 | 168 | 54 | 22 | 92 |
| Hausjärvi | — | 16 | 66 | 82 | 83 | 165 | 27 | 47 | 91 |
| Hollola | 37 | 13 | 61 | 111 | 126 | 238 | 59 | 36 | 142 |
| Humppilä | 21 | — | 13 | 34 | 36 | 70 | 24 | 8 | 38 |
| Janakkala | 23 | — | 91 | 114 | 129 | 243 | 70 | 49 | 124 |
| Jokioinen | 21 | — | 26 | 47 | 66 | 113 | 36 | 8 | 69 |
| Juupajoki | — | 23 | 32 | 55 | 53 | 108 | 25 | 22 | 61 |
| Kalvola | 10 | — | 30 | 40 | 87 | 127 | 14 | 3 | 111 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Kangasala | 34 | — | 85 | 118 | 73 | 192 | 92 | 17 | 82 |
| 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 | 49 | 197 | 27 | 8 | 162 |
| Kylmäkoski | 10 | — | 21 | 31 | 55 | 86 | 10 | 9 | 66 |
| Kärkölä | — | 16 | 42 | 58 | 61 | 119 | 31 | 24 | 64 |
| Lammii | 11 | — | 104 | 115 | 99 | 213 | 42 | 26 | 145 |
| Lempäälä | 32 | — | 47 | 79 | 60 | 139 | 65 | 18 | 57 |
| Loppi | — | 35 | 81 | 117 | 101 | 218 | 45 | 73 | 99 |
| Luopioinen | — | — | 88 | 88 | 49 | 137 | 15 | 19 | 103 |
| Längelmäki | 25 | — | 61 | 87 | 69 | 155 | 29 | 14 | 113 |
| Nastola | 28 | — | 59 | 86 | 78 | 164 | 38 | 61 | 65 |
| Orivesi | 25 | 19 | 82 | 126 | 96 | 222 | 65 | 35 | 121 |
| Padasjoki | 27 | — | 65 | 92 | 96 | 188 | 46 | 58 | 84 |
| Pirkkala | — | — | 29 | 29 | 12 | 41 | 22 | 7 | 11 |
| Pälkäne | 19 | — | 37 | 56 | 49 | 105 | 41 | 7 | 57 |
| Renko | 19 | 4 | 38 | 62 | 50 | 112 | 25 | 23 | 63 |
| Ruovesi | — | 46 | 88 | 135 | 96 | 231 | 51 | 57 | 123 |
| Sahalahti | — | — | 28 | 28 | 25 | 53 | 5 | 19 | 29 |
| Somero | 5 | — | 120 | 125 | 152 | 278 | 50 | 100 | 128 |
| Tammela | 40 | 2 | 107 | 148 | 80 | 229 | 73 | 38 | 118 |
| Tuulos | 18 | — | 11 | 28 | 13 | 42 | 21 | 12 | 9 |
| Urjala | 22 | — | 74 | 95 | 104 | 200 | 34 | 37 | 129 |
| Vesilahti | — | — | 66 | 66 | 52 | 118 | — | 20 | 97 |
| Viiiala | 8 | — | 10 | 18 | 10 | 28 | 16 | 2 | 10 |
| Vilppula | — | 7 | 84 | 91 | 68 | 160 | 39 | 29 | 91 |
| Ylöjärvi | 11 | — | 45 | 56 | 40 | 96 | 57 | 8 | 31 |
| Ypäjä | 9 | — | 39 | 48 | 44 | 93 | 25 | 22 | 46 |
| Kymi — Kymmene | 513 | 131 | 1 474 | 2 118 | 2 028 | 4 116 | 1 333 | 683 | 2 129 |
| Kaupungit — Städer — | | | | | | | | | |
| <i>Towns</i> | 134 | 15 | 353 | 502 | 325 | 827 | 402 | 127 | 297 |
| Kouvola | 15 | 0 | 8 | 23 | 1 | 24 | 23 | — | 1 |
| Anjalankoski | 29 | 2 | 125 | 155 | 129 | 284 | 103 | 48 | 133 |
| 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 | 73 | 36 | 13 |
| Kuusankoski | 8 | 10 | 21 | 40 | 15 | 54 | 47 | 1 | 6 |
| Lappeenranta — Villmanstrand | 37 | — | 134 | 171 | 109 | 280 | 126 | 35 | 118 |
| Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts | 379 | 116 | 1 121 | 1 616 | 1 703 | 3 319 | 931 | 555 | 1 832 |
| Elimäki | 24 | — | 67 | 91 | 103 | 194 | 67 | 13 | 114 |
| Iitti | 21 | — | 121 | 142 | 95 | 237 | 26 | 54 | 158 |
| Jaala | — | 26 | 59 | 85 | 48 | 133 | 48 | 21 | 64 |
| Joutseno | 19 | — | 63 | 82 | 78 | 160 | 54 | 33 | 73 |
| Lemi | 17 | — | 25 | 42 | 45 | 88 | 17 | 15 | 55 |
| Luumäki | 39 | 14 | 39 | 93 | 143 | 236 | 70 | 34 | 132 |
| Miehikkälä | — | — | 48 | 48 | 84 | 131 | 19 | 24 | 89 |
| Nuijamaa | — | — | 28 | 28 | 36 | 64 | 6 | 6 | 52 |
| Parikkala | 38 | — | 72 | 110 | 39 | 150 | 47 | 6 | 98 |
| Pyhtää | 21 | — | 24 | 45 | 71 | 116 | 31 | 32 | 52 |
| Rautjärvi | 24 | — | 51 | 75 | 114 | 189 | 60 | 14 | 116 |
| Ruokolahti | 10 | 34 | 68 | 112 | 181 | 293 | 80 | 78 | 135 |
| Saari | 10 | — | 46 | 56 | 26 | 82 | 12 | 10 | 60 |
| Savitaipale | 22 | — | 93 | 116 | 85 | 201 | 66 | 13 | 121 |
| Suomenniemi | 28 | — | 37 | 65 | 31 | 96 | 39 | 22 | 35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Taipalsaari | — | — | 30 | 30 | 92 | 122 | 31 | 25 | 66 |
| Uukuniemi | — | — | 26 | 26 | 19 | 45 | — | 33 | 12 |
| Valkeala | 61 | 6 | 109 | 177 | 151 | 328 | 138 | 25 | 164 |
| Vehkalahti | 12 | 36 | 39 | 88 | 110 | 198 | 57 | 62 | 79 |
| Virolahti | 30 | — | 37 | 66 | 67 | 134 | 37 | 30 | 66 |
| Ylämaa | — | — | 39 | 39 | 84 | 123 | 26 | 4 | 92 |
| Mikkeli — S:t Michel | 543 | 256 | 1 762 | 2 560 | 2 887 | 5 447 | 796 | 1 687 | 2 960 |
| Kaupungit — Städer — Towns | 49 | 3 | 106 | 157 | 105 | 262 | 65 | 92 | 105 |
| Mikkeli — S:t Michel | 7 | 2 | 5 | 13 | 4 | 18 | 14 | 3 | 1 |
| Heinola | 5 | — | — | 5 | 2 | 7 | 5 | 2 | — |
| Pieksämäki | 10 | 0 | 10 | 20 | 7 | 28 | 11 | 15 | 1 |
| Savonlinna — Nyslott | 27 | — | 92 | 119 | 91 | 209 | 35 | 72 | 103 |
| Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts | 494 | 254 | 1 656 | 2 403 | 2 782 | 5 185 | 731 | 1 595 | 2 856 |
| Anttola | — | 22 | — | 22 | 33 | 55 | 9 | 16 | 30 |
| Enonkoski | — | — | 42 | 42 | 58 | 100 | — | 40 | 60 |
| Hartola | — | 32 | 82 | 114 | 103 | 217 | 38 | 43 | 135 |
| Haukivuori | — | 24 | 30 | 54 | 108 | 162 | 27 | 32 | 103 |
| Heinolan mlk — Heinola lk | 34 | 30 | 47 | 111 | 108 | 219 | 55 | 61 | 103 |
| Heinävesi | 40 | — | 129 | 169 | 145 | 314 | 27 | 101 | 185 |
| Hirvensalmi | 10 | — | 53 | 63 | 119 | 182 | 10 | 42 | 130 |
| Joroinen | 42 | — | 80 | 123 | 86 | 209 | 43 | 54 | 112 |
| Juva | 57 | — | 92 | 148 | 219 | 367 | 59 | 73 | 236 |
| Jäppilä | 10 | — | 50 | 60 | 57 | 117 | 10 | 33 | 74 |
| Kangaslampi | — | — | 59 | 59 | 24 | 83 | — | 26 | 57 |
| Kangasniemi | 46 | — | 103 | 150 | 223 | 372 | 32 | 113 | 227 |
| Kerimäki | 9 | 33 | 65 | 108 | 123 | 230 | 58 | 48 | 125 |
| Mikkelin mlk — S:t Michels lk | 70 | 38 | 33 | 140 | 242 | 382 | 113 | 109 | 160 |
| Mäntyharju | 39 | — | 168 | 207 | 86 | 292 | 51 | 92 | 149 |
| Pertunmaa | 18 | — | 46 | 64 | 65 | 128 | 18 | 57 | 53 |
| Pieksämäen mlk — Pieksämäki lk | 44 | 13 | 56 | 113 | 192 | 304 | 70 | 74 | 161 |
| Punkaharju | 28 | — | 82 | 111 | 69 | 180 | 39 | 49 | 91 |
| Puumala | — | 48 | 24 | 72 | 169 | 241 | — | 139 | 100 |
| Rantasalmi | 18 | — | 94 | 112 | 99 | 211 | 21 | 60 | 130 |
| Ristiina | 29 | — | 44 | 74 | 147 | 221 | 31 | 62 | 127 |
| Savonranta | — | — | 40 | 40 | 50 | 90 | — | 31 | 58 |
| Sulkava | — | — | 98 | 98 | 90 | 189 | 0 | 101 | 86 |
| Sysmä | — | 7 | 95 | 102 | 117 | 218 | 11 | 95 | 112 |
| Virtasalmi | — | 7 | 43 | 50 | 52 | 102 | 9 | 43 | 50 |
| Pohjois-Karjala — Norra-Karelen | 361 | 307 | 1 775 | 2 443 | 2 606 | 5 048 | 701 | 1 080 | 3 265 |
| Kaupungit — Städer — Towns | 60 | 169 | 416 | 645 | 697 | 1 341 | 173 | 251 | 917 |
| Joensuu | 15 | 7 | 6 | 28 | 23 | 51 | 38 | 1 | 12 |
| Lieksa | — | 67 | 326 | 393 | 386 | 779 | 54 | 129 | 596 |
| Nurmes | 19 | 94 | 31 | 144 | 200 | 344 | 40 | 102 | 202 |
| Outokumpu | 26 | — | 53 | 79 | 87 | 166 | 41 | 19 | 106 |
| Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts | 301 | 138 | 1 359 | 1 798 | 1 909 | 3 707 | 528 | 829 | 2 348 |
| Eno | — | 46 | 146 | 192 | 105 | 297 | 53 | 63 | 181 |
| Ilomantsi | — | 17 | 288 | 305 | 180 | 484 | 17 | 136 | 332 |
| Juuka | 62 | — | 105 | 167 | 199 | 366 | 65 | 54 | 245 |
| Kesälahti | 29 | 12 | 31 | 72 | 64 | 136 | 47 | 20 | 68 |
| Kiihtelysvaara | — | 14 | 50 | 64 | 94 | 158 | 14 | 47 | 97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Kitee | 32 | 14 | 107 | 153 | 223 | 376 | 74 | 99 | 203 |
| Kontiolahti | 45 | 21 | 38 | 103 | 168 | 271 | 80 | 17 | 175 |
| Liperi | 51 | — | 100 | 151 | 161 | 312 | 69 | 78 | 165 |
| Polvijärvi | — | — | 87 | 87 | 168 | 255 | 25 | 53 | 177 |
| Pyhäselkä | 24 | — | 27 | 51 | 71 | 122 | 31 | 22 | 69 |
| Rääkkylä | — | — | 59 | 59 | 137 | 196 | 0 | 62 | 133 |
| Tohmajärvi | 18 | — | 108 | 126 | 140 | 267 | 22 | 85 | 160 |
| Tuupovaara | — | 14 | 113 | 128 | 70 | 198 | 15 | 47 | 136 |
| Valtimo | 41 | — | 60 | 100 | 113 | 214 | 15 | 31 | 168 |
| Värtsilä | — | — | 39 | 39 | 15 | 54 | — | 14 | 40 |
| Kuopio | 422 | 150 | 2 448 | 3 020 | 2 648 | 5 668 | 735 | 1 195 | 3 737 |
| Kaupungit — Städer — Towns | 165 | 25 | 356 | 545 | 372 | 917 | 266 | 173 | 477 |
| Kuopio | 65 | — | 122 | 187 | 108 | 295 | 96 | 85 | 114 |
| Iisalmi | 39 | 17 | 147 | 203 | 128 | 331 | 71 | 34 | 226 |
| Suonenjoki | 39 | 8 | 74 | 121 | 118 | 239 | 61 | 45 | 133 |
| Varkaus | 21 | — | 13 | 34 | 18 | 52 | 39 | 9 | 5 |
| Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts | 258 | 125 | 2 092 | 2 475 | 2 276 | 4 750 | 468 | 1 022 | 3 259 |
| Juankoski | — | — | 128 | 128 | 84 | 212 | 5 | 77 | 130 |
| Kaavi | — | — | 99 | 99 | 86 | 185 | 3 | 56 | 126 |
| Karttula | — | — | 101 | 101 | 56 | 157 | 28 | 28 | 101 |
| Keitele | — | — | 87 | 87 | 76 | 163 | 9 | 49 | 106 |
| Kiuruvesi | — | 29 | 164 | 194 | 243 | 437 | 16 | 111 | 310 |
| Lapinlahti | 34 | — | 82 | 116 | 153 | 269 | 39 | 30 | 200 |
| Leppävirta | 69 | — | 105 | 174 | 149 | 323 | 65 | 61 | 198 |
| Maaninka | — | — | 100 | 100 | 69 | 169 | 15 | 46 | 107 |
| Nilsjä | — | 46 | 97 | 143 | 180 | 323 | 26 | 61 | 236 |
| Pielavesi | — | — | 204 | 204 | 164 | 367 | 48 | 58 | 261 |
| Rautalampi | 10 | 21 | 101 | 132 | 77 | 209 | 19 | 54 | 136 |
| Rautavaara | — | 16 | 149 | 165 | 97 | 262 | 1 | 94 | 167 |
| Siilinjärvi | 35 | 12 | 36 | 83 | 90 | 172 | 63 | 34 | 76 |
| Sonkajärvi | 36 | — | 138 | 175 | 174 | 348 | 43 | 50 | 255 |
| Tervo | — | — | 93 | 93 | 51 | 144 | 22 | 7 | 115 |
| Tuusniemi | 30 | — | 77 | 107 | 112 | 220 | 17 | 76 | 127 |
| Varpaisjärvi | — | — | 78 | 78 | 102 | 181 | 3 | 40 | 138 |
| Vehmersalmi | — | — | 77 | 77 | 75 | 152 | 1 | 37 | 113 |
| Vesanto | — | — | 68 | 68 | 106 | 174 | — | 41 | 133 |
| Vieremä | 43 | 1 | 107 | 151 | 133 | 283 | 46 | 13 | 224 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 551 | 146 | 1 983 | 2 681 | 2 296 | 4 976 | 958 | 1 185 | 2 832 |
| Kaupungit — Städer — Towns | 98 | 14 | 103 | 214 | 250 | 464 | 188 | 51 | 224 |
| Jyväskylä | 19 | — | 9 | 28 | 26 | 54 | 42 | 9 | 3 |
| Jämsä | 44 | — | 54 | 98 | 183 | 281 | 83 | 22 | 177 |
| Suolahti | — | 6 | 21 | 27 | 10 | 37 | 17 | 15 | 6 |
| Äänekoski | 35 | 8 | 19 | 62 | 30 | 92 | 47 | 6 | 39 |
| Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts | 454 | 133 | 1 880 | 2 466 | 2 046 | 4 513 | 769 | 1 134 | 2 607 |
| Hankasalmi | 35 | — | 107 | 142 | 89 | 231 | 40 | 62 | 130 |
| Joutsa | — | 15 | 88 | 103 | 47 | 150 | 20 | 51 | 79 |
| Jyväskylän mlk — | | | | | | | | | |
| Jyväskylä lk | 38 | 13 | 43 | 93 | 125 | 218 | 76 | 56 | 86 |
| Jämsänkoski | — | — | 54 | 54 | 89 | 142 | 11 | 25 | 107 |
| Kannonkoski | — | — | 92 | 92 | 21 | 113 | 13 | 43 | 56 |
| Karstula | 22 | — | 123 | 145 | 78 | 223 | 31 | 90 | 101 |
| Keuruu | 55 | 26 | 166 | 247 | 121 | 368 | 97 | 66 | 205 |
| Kinnula | — | — | 70 | 70 | 17 | 87 | — | 58 | 29 |
| Kivijärvi | — | — | 58 | 58 | 48 | 106 | — | 40 | 66 |
| Konginkangas | 25 | — | 17 | 42 | 21 | 63 | 31 | 11 | 20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Konnevesi | — | 37 | 18 | 55 | 78 | 133 | 21 | 31 | 81 |
| Korpilahti | 20 | — | 45 | 66 | 105 | 171 | 23 | 18 | 129 |
| Kuhmoinen | 35 | — | 90 | 126 | 70 | 196 | 39 | 27 | 130 |
| Kyyjärvi | 39 | — | 4 | 43 | 77 | 121 | 49 | 5 | 66 |
| Laukaa | 28 | 5 | 101 | 133 | 125 | 258 | 63 | 45 | 150 |
| Leivonmäki | — | 23 | 54 | 76 | 42 | 119 | 26 | 20 | 73 |
| Luhanka | — | — | 40 | 40 | 17 | 57 | — | 41 | 17 |
| Multia | — | — | 86 | 86 | 89 | 174 | 4 | 65 | 106 |
| Muurame | 13 | — | 15 | 28 | 33 | 61 | 28 | 4 | 29 |
| Petäjävesi | 20 | — | 66 | 86 | 70 | 156 | 27 | 5 | 124 |
| Pihtipudas | 32 | — | 100 | 132 | 139 | 270 | 34 | 69 | 167 |
| Pylkönmäki | — | — | 44 | 44 | 60 | 104 | — | 33 | 71 |
| Saarijärvi | 35 | — | 106 | 141 | 156 | 296 | 44 | 84 | 168 |
| Sumiainen | — | 2 | 28 | 30 | 41 | 71 | 2 | 13 | 56 |
| Säynätsalo | — | — | 4 | 4 | 4 | 8 | 6 | 2 | — |
| Toivakka | 8 | 13 | 54 | 75 | 52 | 127 | 20 | 34 | 73 |
| Uurainen | 4 | — | 61 | 65 | 56 | 121 | 17 | 40 | 64 |
| Viitasaari | 45 | — | 144 | 189 | 179 | 368 | 47 | 96 | 225 |
| Vaasa — Vasa | 522 | 327 | 2 999 | 3 848 | 3 333 | 7 181 | 1 231 | 2 542 | 3 406 |
| Kaupungit — Städer — Towns | 157 | 126 | 491 | 775 | 576 | 1 351 | 374 | 456 | 522 |
| Vaasa — Vasa | 9 | — | 32 | 41 | 27 | 68 | 30 | 32 | 6 |
| Alavus — Alavo | — | 29 | 80 | 110 | 139 | 249 | 27 | 60 | 161 |
| Kaskinen — Kaskö | — | — | 4 | 4 | — | 4 | 4 | 1 | 0 |
| Kokkola — Gamlakarleby | 26 | — | 30 | 56 | 52 | 108 | 49 | 56 | 3 |
| Kristiinankaupunki — Kristinestad | 37 | — | 107 | 144 | 82 | 227 | 46 | 100 | 81 |
| Kurikka | 18 | 14 | 25 | 57 | 105 | 162 | 37 | 42 | 83 |
| Lapua — Lappo | 38 | 43 | 77 | 158 | 71 | 229 | 94 | 49 | 87 |
| Pietarsaari — Jakobstad | — | — | 17 | 17 | 14 | 31 | 17 | 9 | 5 |
| Seinäjoki | — | 16 | 11 | 27 | 17 | 44 | 27 | 3 | 13 |
| Uusikaarlepyy — Nykarleby | 29 | 24 | 108 | 160 | 69 | 229 | 43 | 104 | 82 |
| Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts | 365 | 200 | 2 508 | 3 073 | 2 757 | 5 830 | 857 | 2 086 | 2 885 |
| Alahärmä | — | 26 | 29 | 55 | 73 | 128 | 28 | 49 | 51 |
| Alajärvi | 36 | — | 88 | 124 | 90 | 214 | 43 | 99 | 71 |
| Evijärvi | — | — | 68 | 68 | 69 | 136 | 0 | 64 | 72 |
| Ilmajoki | 18 | 32 | 82 | 132 | 136 | 269 | 70 | 52 | 147 |
| Isojoki — Storå | — | — | 59 | 59 | 53 | 112 | — | 44 | 69 |
| Isokyrö — Storkyro | 16 | — | 64 | 80 | 89 | 169 | 18 | 20 | 131 |
| Jalasjärvi | 36 | 13 | 74 | 124 | 115 | 239 | 57 | 49 | 133 |
| Jurva | — | — | 67 | 67 | 65 | 132 | 7 | 51 | 74 |
| Karijoki — Bötom | — | — | 33 | 33 | 32 | 65 | 1 | 29 | 35 |
| Kauhajoki | — | 21 | 150 | 171 | 171 | 342 | 34 | 117 | 191 |
| Kauhava | — | 15 | 61 | 76 | 89 | 164 | 32 | 56 | 77 |
| Korsnäs | — | — | 54 | 54 | 27 | 81 | 0 | 55 | 26 |
| Kortesjärvi | — | — | 55 | 55 | 72 | 127 | — | 50 | 76 |
| Kruunupyö — Kronoby | 34 | — | 78 | 112 | 120 | 232 | 41 | 134 | 56 |
| Kuortane | — | 30 | 62 | 92 | 57 | 149 | 49 | 39 | 62 |
| Laihia | 37 | — | 35 | 72 | 138 | 210 | 39 | 27 | 144 |
| Lappajärvi | 3 | — | 60 | 63 | 39 | 102 | 3 | 59 | 39 |
| Lehtimäki | — | — | 64 | 64 | 60 | 123 | — | 70 | 53 |
| Luoto — Larsmo | — | — | 26 | 26 | 22 | 48 | 20 | 22 | 5 |
| Maalahti — Malax | 19 | — | 73 | 92 | 78 | 170 | 30 | 59 | 81 |
| Maksamaa — Maxmo | 6 | — | 27 | 32 | 14 | 46 | 6 | 9 | 32 |
| Mustasaari — Korsholm | 46 | — | 171 | 217 | 128 | 345 | 64 | 85 | 196 |
| Nurmo | — | 11 | 54 | 66 | 63 | 128 | 34 | 31 | 63 |
| Närpio — Närpes | 47 | 8 | 156 | 210 | 194 | 404 | 84 | 171 | 149 |
| Oravainen — Oravais | 11 | — | 41 | 53 | 12 | 64 | 15 | 27 | 22 |
| Peräseinäjoki | — | — | 69 | 69 | 55 | 124 | 12 | 52 | 60 |
| Pietarsaaren mlk — Pedersöre lk | 18 | — | 141 | 158 | 80 | 239 | 50 | 109 | 80 |
| Soini | — | — | 87 | 87 | 61 | 148 | 4 | 47 | 97 |
| 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 | 77 | 31 |
| Vähäkyrö — Lillkyro | 5 | — | 30 | 35 | 45 | 80 | 13 | 21 | 46 |
| Vöyri — Vörä | 11 | — | 97 | 108 | 37 | 145 | 13 | 58 | 73 |
| Ylihärmä | — | 4 | 28 | 32 | 15 | 47 | 7 | 25 | 15 |
| Ylistaro | 22 | 14 | 61 | 98 | 96 | 193 | 40 | 34 | 120 |
| Ähtäri | — | — | 119 | 119 | 117 | 236 | 6 | 101 | 128 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 244 | 364 | 1 493 | 2 100 | 1 507 | 3 607 | 621 | 1 415 | 1 571 |
| Kaupungit — Städer — Towns | — | 103 | 204 | 307 | 287 | 594 | 133 | 208 | 253 |
| Ylivieska | — | 48 | 64 | 111 | 94 | 205 | 52 | 78 | 75 |
| Haapajärvi | — | 29 | 83 | 113 | 67 | 180 | 43 | 65 | 71 |
| Oulainen | — | 27 | 57 | 83 | 126 | 210 | 38 | 65 | 107 |
| Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts | 244 | 260 | 1 289 | 1 793 | 1 220 | 3 013 | 489 | 1 206 | 1 318 |
| Alavieska | — | 16 | 32 | 48 | 61 | 109 | 18 | 36 | 55 |
| Haapavesi | — | 20 | 157 | 176 | 107 | 283 | 8 | 168 | 108 |
| Halsua | — | — | 48 | 48 | 28 | 77 | 4 | 39 | 34 |
| Himanka | 13 | — | 24 | 37 | 35 | 72 | 16 | 35 | 21 |
| Kalajoki | 30 | 14 | 99 | 143 | 59 | 202 | 55 | 102 | 45 |
| Kannus | — | 27 | 71 | 98 | 42 | 140 | 38 | 43 | 60 |
| Kaustinen — Kaustby | 16 | — | 30 | 47 | 45 | 92 | 20 | 49 | 23 |
| Kälviä | 10 | 17 | 48 | 75 | 71 | 145 | 31 | 54 | 61 |
| Kärsämäki | 31 | 28 | 36 | 96 | 118 | 213 | 33 | 59 | 121 |
| Lestijärvi | — | — | 60 | 60 | 10 | 71 | — | 51 | 20 |
| Lohtaja | 19 | 6 | 39 | 63 | 38 | 101 | 30 | 6 | 66 |
| Merijärvi | — | — | 37 | 37 | 35 | 72 | — | 38 | 35 |
| Nivala | — | 54 | 69 | 123 | 104 | 227 | 33 | 84 | 110 |
| Perho | 28 | — | 55 | 83 | 62 | 145 | 4 | 43 | 97 |
| Pyhäjoki | 24 | — | 69 | 93 | 29 | 123 | 26 | 37 | 60 |
| Pyhäjärvi | 42 | 34 | 89 | 165 | 163 | 328 | 76 | 82 | 170 |
| Reisjärvi | — | — | 69 | 69 | 53 | 122 | 8 | 48 | 66 |
| Sievi | — | 45 | 67 | 111 | 45 | 157 | 51 | 68 | 38 |
| Toholampi | — | — | 101 | 101 | 42 | 142 | 14 | 57 | 71 |
| Ullava | — | — | 33 | 33 | 20 | 52 | — | 36 | 17 |
| Veteli — Vetil | 31 | — | 56 | 86 | 53 | 139 | 26 | 74 | 40 |
| Oulu — Uleåborg | 739 | 284 | 2 066 | 3 090 | 2 348 | 5 438 | 604 | 2 408 | 2 419 |
| Kaupungit — Städer — Towns | 73 | 7 | 66 | 146 | 97 | 243 | 116 | 65 | 63 |
| Oulu — Uleåborg | 52 | — | 61 | 112 | 50 | 162 | 85 | 44 | 34 |
| Raahe — Brahestad | 21 | 7 | 5 | 34 | 47 | 81 | 31 | 21 | 29 |
| Maalaiskunnat — Lands- kommuner — Rural districts | 666 | 277 | 2 001 | 2 944 | 2 251 | 5 195 | 488 | 2 344 | 2 356 |
| Hailuoto — Karlö | — | — | 37 | 37 | 3 | 40 | — | 35 | 3 |
| Haukipudas | 20 | — | 39 | 58 | 38 | 96 | 20 | 64 | 12 |
| Ii | 30 | — | 42 | 72 | 79 | 151 | 31 | 62 | 59 |
| Kempele | 9 | — | 9 | 18 | 22 | 40 | 14 | 13 | 13 |
| Kestilä | — | — | 95 | 95 | 43 | 137 | 1 | 68 | 68 |
| Kiiminki | 21 | — | 38 | 59 | 41 | 100 | 21 | 45 | 34 |
| Kuivaniemi | 15 | — | 76 | 90 | 84 | 174 | 17 | 86 | 71 |
| Kuusamo | 148 | 26 | 386 | 560 | 475 | 1 035 | 22 | 420 | 593 |
| Liminka | 39 | 15 | 36 | 90 | 85 | 175 | 58 | 42 | 74 |
| 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 | 90 | 71 |
| Oulunsalo | — | — | 27 | 27 | 16 | 43 | 3 | 25 | 8 |
| Pattijoki | 10 | 13 | 25 | 48 | 45 | 93 | 12 | 44 | 36 |
| Piippola | 30 | 7 | 44 | 81 | 30 | 111 | 14 | 52 | 45 |
| Pudasjärvi | 84 | 84 | 211 | 379 | 415 | 795 | 51 | 340 | 403 |
| Pulkkila | 25 | 21 | 20 | 66 | 49 | 114 | 23 | 58 | 34 |
| Pyhäntä | 29 | 31 | 34 | 94 | 79 | 173 | — | 97 | 76 |
| Rantsila | 24 | 0 | 47 | 72 | 85 | 156 | 27 | 56 | 73 |
| Ruukki | 13 | 22 | 118 | 153 | 79 | 232 | 35 | 66 | 131 |
| Siikajoki | 6 | — | 44 | 50 | 38 | 87 | 6 | 20 | 62 |
| Taivaalkoski | 73 | — | 152 | 225 | 83 | 308 | 10 | 196 | 103 |
| Temmes | 13 | — | 13 | 26 | 18 | 44 | 13 | 21 | 9 |
| Tyrnävä | — | — | 54 | 54 | 67 | 121 | 5 | 41 | 75 |
| Utajärvi | 30 | — | 115 | 145 | 109 | 254 | 45 | 105 | 105 |
| Vihanti | — | 59 | 24 | 83 | 72 | 155 | 8 | 76 | 71 |
| Yli-Ii | — | — | 85 | 85 | 52 | 137 | 1 | 120 | 17 |
| Ylikiminki | 16 | — | 101 | 117 | 51 | 168 | 16 | 76 | 75 |
| Kainuu | 362 | 225 | 2 021 | 2 608 | 2 098 | 4 706 | 272 | 2 088 | 2 345 |
| Kaupungit — Städer — Towns | 62 | 5 | 99 | 166 | 148 | 314 | 73 | 98 | 144 |
| Kajaani — Kajana | 62 | 5 | 99 | 166 | 148 | 314 | 73 | 98 | 144 |
| Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts | 300 | 220 | 1 921 | 2 442 | 1 950 | 4 392 | 199 | 1 990 | 2 201 |
| Hyrnsalmi | 22 | — | 128 | 150 | 161 | 311 | 2 | 138 | 171 |
| Kuhmo | — | 65 | 494 | 559 | 329 | 888 | 12 | 481 | 395 |
| Paltamo | 62 | 16 | 58 | 136 | 162 | 298 | 38 | 92 | 168 |
| Puolanka | — | 77 | 159 | 237 | 214 | 450 | 6 | 247 | 197 |
| Ristijärvi | 24 | — | 88 | 112 | 129 | 241 | 19 | 74 | 149 |
| Sotkamo | 59 | 33 | 283 | 375 | 294 | 669 | 43 | 244 | 383 |
| Suomussalmi | 96 | — | 491 | 586 | 489 | 1 075 | 22 | 497 | 556 |
| Vaala | 38 | — | 159 | 197 | 120 | 316 | 44 | 170 | 102 |
| Vuolijoki | — | 29 | 61 | 90 | 53 | 143 | 13 | 49 | 81 |
| Lappi — Lappland | 1 237 | 683 | 3 240 | 5 160 | 2 918 | 8 078 | 688 | 3 977 | 3 411 |
| Kaupungit — Städer — Towns | 161 | 43 | 283 | 486 | 445 | 932 | 194 | 298 | 439 |
| Rovaniemi | 6 | 5 | 2 | 13 | 7 | 20 | 15 | 5 | 0 |
| Kemi | 16 | — | 19 | 35 | 16 | 51 | 41 | 9 | — |
| Kemijärvi | 83 | 38 | 207 | 327 | 170 | 498 | 70 | 135 | 293 |
| Tornio — Torneå | 56 | — | 55 | 111 | 252 | 363 | 68 | 149 | 146 |
| Maalaiskunnat — Landskommuner — Rural districts | 1 076 | 640 | 2 958 | 4 674 | 2 473 | 7 146 | 493 | 3 679 | 2 971 |
| Enontekiö | 172 | — | 114 | 287 | — | 287 | 6 | 252 | 29 |
| Inari — Enare | 147 | — | 336 | 483 | 11 | 494 | 44 | 297 | 154 |
| Keminmaa | 26 | — | 74 | 100 | 55 | 155 | 45 | 60 | 49 |
| Kittilä | — | 111 | 324 | 435 | 121 | 556 | 10 | 283 | 263 |
| Kolari | 60 | — | 195 | 255 | 154 | 409 | 6 | 226 | 177 |
| Muonio | 88 | 25 | 53 | 165 | 55 | 221 | 7 | 158 | 55 |
| Pelkosenniemi | 46 | — | 56 | 102 | 69 | 171 | 4 | 45 | 121 |
| Pello | 59 | 31 | 64 | 154 | 165 | 319 | 49 | 134 | 136 |
| Posio | 13 | 72 | 205 | 290 | 216 | 506 | 2 | 267 | 237 |
| Ranua | — | 61 | 174 | 235 | 286 | 521 | 8 | 203 | 311 |
| Rovaniemen mlk — | | | | | | | | | |
| Rovaniemi lk | 108 | 262 | 275 | 645 | 439 | 1 084 | 162 | 415 | 506 |
| Salla | 14 | 53 | 209 | 276 | 252 | 528 | 2 | 153 | 373 |
| Savukoski | — | — | 129 | 129 | 11 | 141 | 3 | 100 | 38 |
| Simo | 22 | — | 102 | 124 | 116 | 240 | 22 | 138 | 80 |
| Sodankylä | 200 | — | 203 | 403 | 181 | 584 | 23 | 430 | 130 |
| Tervola | 43 | — | 112 | 155 | 167 | 322 | 50 | 103 | 169 |
| Utsjoki | 32 | — | 179 | 211 | — | 211 | — | 209 | 2 |
| Ylitornio — Övertorneå | 47 | 26 | 152 | 224 | 175 | 399 | 51 | 206 | 142 |

1.3 Yleiset tiet vuosina 1940—1983 — Allmänna vägar åren 1940—1983 — Public roads in 1940—1983

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

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

| Piiri Distrikt District | Valtatiet Huvudvägar Class I main roads | Kantatiet Stamvägar Class II main roads | Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways | Paikallistiet Bygdevägar Local roads | Yhteensä Summa Total 1. 1. 1983 |
|---|--|--|--|--|--|
| | km | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 18 | 17 | 122 | 76 | 233 |
| Turku — Åbo | 31 | 9 | 131 | 69 | 240 |
| Häme — Tavastland | 21 | 6 | 63 | 45 | 134 |
| Kymi — Kymmene | 28 | 12 | 54 | 32 | 126 |
| Mikkeli — S:t Michel | 32 | 0 | 16 | 15 | 63 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 17 | 18 | 42 | 16 | 93 |
| Kuopio | 34 | 6 | 26 | 12 | 77 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 9 | 3 | 32 | 36 | 80 |
| Vaasa — Vasa | 24 | 9 | 41 | 13 | 87 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 4 | 9 | 22 | 9 | 43 |
| Oulu — Uleåborg | 33 | — | 22 | 21 | 76 |
| Kainuu — Kajanaland | 11 | 7 | 20 | 5 | 43 |
| Lappi — Lappland | 55 | 12 | 55 | 19 | 141 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 317 | 108 | 645 | 366 | 1 437 |
| Vuonna — År — Year 1982 | 305 | 112 | 551 | 313 | 1 281 |
| 1981 | 273 | 103 | 502 | 261 | 1 139 |
| 1980 | 209 | 93 | 438 | 229 | 968 |
| 1979 | 178 | 70 | 357 | 192 | 797 |

¹⁾ Niiden 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.

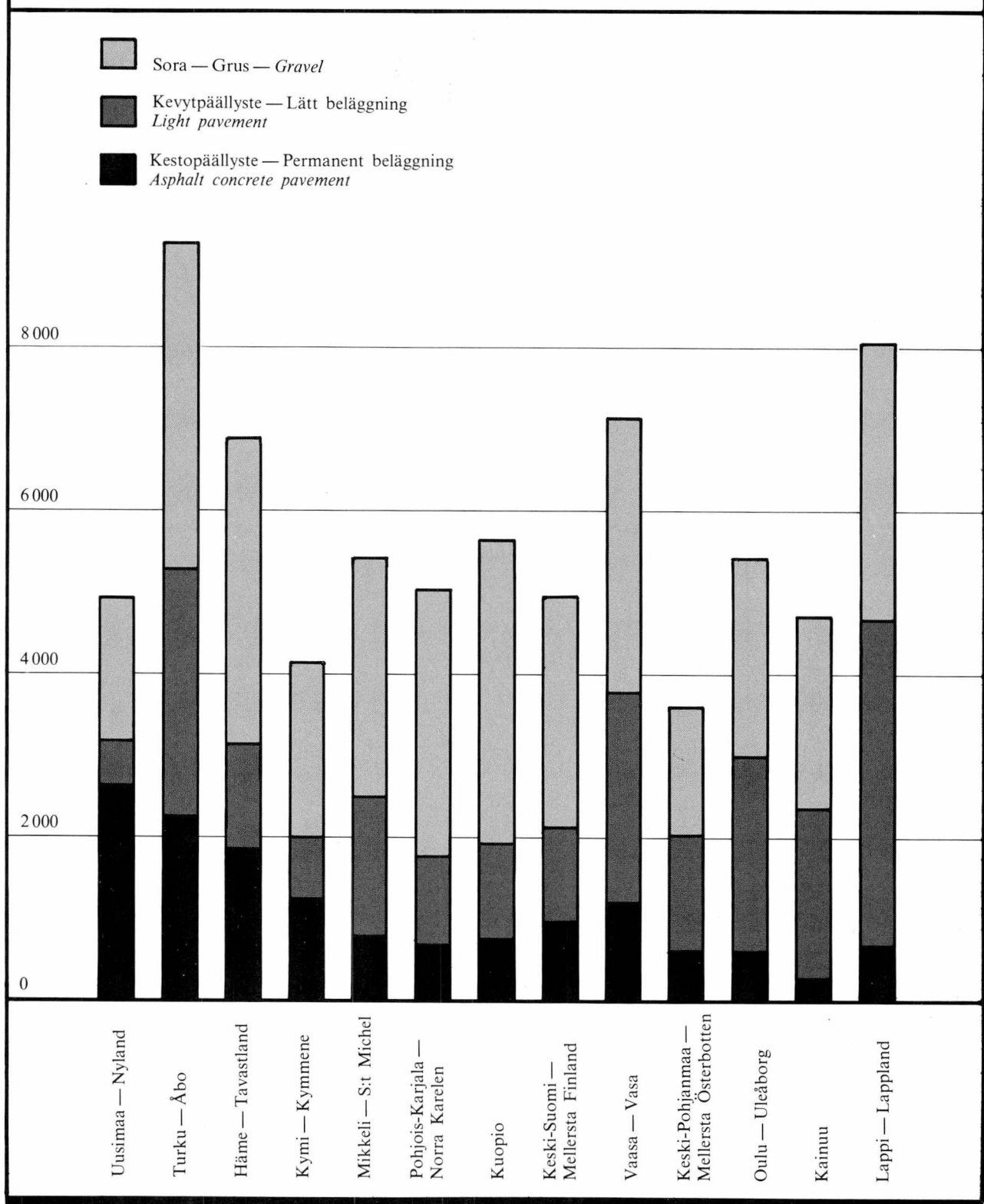
1.5 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät¹⁾ liikennemääräluokittain — Vid allmänna vägar belägna leder¹⁾ för lätt trafik enligt fördelning av trafikmängd — Roads for light traffic²⁾ by public roads¹⁾ by distribution of traffic volume

| Liikennemääräluokka Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume | Valtatiet Huvudvägar Class I main roads | Kantatiet Stamvägar Class II main roads | Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways | Paikallistiet Bygdevägar Local roads | Yhteensä Summa Total 1. 1. 1983 |
|--|--|--|--|--|--|
| | km | | | | |
| 1— 100 | — | — | — | 2 | 2 |
| 101— 200 | — | — | 4 | 3 | 6 |
| 201— 300 | — | — | 1 | 4 | 5 |
| 301— 500 | — | — | 7 | 10 | 17 |
| 501— 1 000 | 5 | 2 | 58 | 62 | 127 |
| 1 001— 1 500 | 9 | 5 | 93 | 74 | 180 |
| 1 501— 3 000 | 45 | 45 | 219 | 133 | 441 |
| 3 001— 6 000 | 98 | 32 | 173 | 59 | 361 |
| 6 001— 9 000 | 98 | 15 | 44 | 11 | 168 |
| 9 001—12 000 | 34 | 1 | 13 | 6 | 55 |
| 12 001— | 29 | 9 | 35 | 3 | 76 |
| Yhteensä — Summa — Total | 317 | 108 | 645 | 366 | 1 437 |

¹⁾ Niiden 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.

YLEISET TIET PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN JA PIIREITTÄIN VUONNA 1982, KM
 ALLMÄNNA VÄGAR ENLIGT VÄGBELÄGGNING OCH DISTRIKT ÅR 1982, KM
 PUBLIC ROADS BY TYPE OF PAVEMENT AND DISTRICT IN 1982, KM



2 Tieverkko rakenne — Vägnetets struktur — Structure of road network

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

| Tieluokka Väklass Road class | Leveys — Bredd — Width m | | | | | | | | | 2-ajorataiset Vägar med 2- körbanor Dual car- riageways | Yht. Summa Total 1. 1. 1983 |
|--|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--|--------------------------------------|
| | —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 | 439 | 1 026 | 1 376 | 688 | 421 | 347 | 330 | 25 | 56 | 169 | 4 876 |
| Valtatiet ³⁾ — Huvudvägar | — | — | — | — | 30 | 127 | 98 | — | 14 | 113 | 383 |
| Kantatiet ⁴⁾ — Stamvägar | — | — | — | — | 57 | 67 | 131 | 16 | 35 | 31 | 336 |
| Muut maantiet ⁵⁾ — Övriga landsvägar | 0 | 131 | 709 | 461 | 252 | 145 | 89 | 9 | 7 | 22 | 1 824 |
| Paikallistiet ⁶⁾ — Bygde- vägar | 439 | 895 | 667 | 227 | 83 | 9 | 12 | — | — | 3 | 2 334 |
| Turku — Åbo | 508 | 2 525 | 3 404 | 1 172 | 646 | 660 | 254 | 35 | 42 | 30 | 9 276 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | — | 125 | 466 | 142 | 6 | 32 | 25 | 796 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | — | 24 | 48 | 135 | 10 | 1 | — | 0 | 219 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 54 | 256 | 1 761 | 822 | 436 | 55 | 10 | 27 | 8 | 4 | 3 523 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 455 | 2 269 | 1 643 | 326 | 37 | 3 | 2 | 0 | 2 | — | 4 738 |
| Häme — Tavastland | 54 | 2 496 | 1 784 | 1 175 | 573 | 366 | 326 | 4 | 59 | 32 | 6 869 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | 1 | 197 | 268 | 189 | 1 | 37 | 30 | 722 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | 19 | 21 | 123 | 33 | 56 | 0 | — | 2 | 254 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 30 | 583 | 898 | 911 | 225 | 57 | 78 | 2 | 21 | 1 | 2 806 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 25 | 1 913 | 867 | 242 | 28 | 8 | 3 | 1 | 1 | — | 3 087 |
| Kymi — Kymmene | 51 | 1 108 | 1 762 | 415 | 424 | 167 | 125 | 5 | 53 | 15 | 4 125 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | — | 252 | 133 | 65 | 3 | 49 | 11 | 513 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | 13 | 18 | 65 | 7 | 27 | — | — | 2 | 131 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 0 | 221 | 797 | 292 | 88 | 20 | 30 | — | 4 | 2 | 1 455 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 51 | 886 | 951 | 105 | 19 | 8 | 4 | 2 | 0 | — | 2 026 |
| Mikkeli — S:t Michel | 105 | 1 046 | 2 487 | 969 | 701 | 36 | 80 | 2 | 16 | 2 | 5 444 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | 12 | 447 | 22 | 46 | 0 | 11 | 2 | 541 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | 19 | 95 | 123 | — | 17 | — | 3 | — | 256 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 2 | 104 | 874 | 641 | 114 | 7 | 15 | 1 | 3 | — | 1 761 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 103 | 942 | 1 594 | 221 | 17 | 7 | 2 | 0 | — | — | 2 886 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 314 | 1 407 | 1 791 | 753 | 627 | 61 | 62 | 8 | 9 | 7 | 5 040 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | 20 | 281 | 29 | 16 | 7 | 2 | 7 | 361 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | — | 51 | 220 | 1 | 35 | — | — | — | 307 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 8 | 316 | 847 | 460 | 103 | 23 | 9 | 2 | 3 | — | 1 771 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 306 | 1 090 | 944 | 223 | 24 | 8 | 2 | — | 4 | — | 2 601 |
| Kuopio | 5 | 1 415 | 2 737 | 862 | 484 | 55 | 57 | 6 | 16 | 18 | 5 655 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | 101 | 219 | 34 | 34 | 4 | 13 | 18 | 422 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | 29 | 32 | 77 | 2 | 10 | 0 | — | — | 150 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 1 | 163 | 1 569 | 511 | 162 | 12 | 11 | 2 | 3 | 1 | 2 435 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 4 | 1 251 | 1 139 | 219 | 25 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 649 |

2.1 (jatk. — forts. — cont.)

| Tieluokka Väklass Road class | Leveys — Bredd — Width m | | | | | | | | | 2-ajorataiset Vägar med 2-körbanor Dual carriageways | Yht. Summa Total I. I. 1983 |
|--|--------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|--|--------------------------------------|
| | —4.9 | 5.0—5.9 | 6.0—6.9 | 7.0—7.9 | 8.0—8.9 | 9.0—9.9 | 10.0—10.9 | 11.0—11.9 | 12.0— | | |
| km | | | | | | | | | | | |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 53 | 999 | 2 084 | 1 169 | 419 | 103 | 123 | 2 | 10 | 8 | 4 970 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | 94 | 271 | 93 | 80 | — | 6 | 8 | 551 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | 16 | 53 | 74 | 2 | 1 | — | — | — | 146 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 4 | 251 | 920 | 718 | 41 | 6 | 36 | 0 | 4 | — | 1 979 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 50 | 749 | 1 148 | 304 | 33 | 2 | 7 | 2 | — | — | 2 294 |
| Vaasa — Vasa | 96 | 2 069 | 2 790 | 960 | 777 | 244 | 200 | 5 | 24 | 6 | 7 170 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | 29 | 289 | 129 | 62 | 1 | 8 | 4 | 522 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | 0 | 63 | 108 | 73 | 71 | 0 | 10 | 2 | 327 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 52 | 485 | 1 254 | 734 | 363 | 36 | 57 | 3 | 7 | — | 2 991 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 44 | 1 584 | 1 535 | 135 | 17 | 7 | 9 | 1 | — | — | 3 331 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 267 | 960 | 1 301 | 433 | 496 | 29 | 106 | 4 | 12 | — | 3 608 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | 30 | 178 | 5 | 26 | 4 | 2 | — | 244 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | — | 95 | 197 | 14 | 50 | — | 7 | — | 363 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 4 | 108 | 969 | 264 | 112 | 9 | 24 | — | 3 | — | 1 492 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 262 | 852 | 332 | 45 | 10 | 2 | 7 | — | — | — | 1 508 |
| Oulu — Uleåborg | 980 | 1 782 | 1 459 | 615 | 328 | 94 | 121 | 4 | 31 | 12 | 5 425 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | 17 | 212 | 289 | 73 | 107 | 3 | 28 | 10 | 739 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | 97 | 181 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | 284 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 221 | 578 | 1 002 | 191 | 27 | 19 | 8 | 1 | 3 | 2 | 2 052 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 759 | 1 204 | 343 | 31 | 7 | 0 | 5 | — | — | 0 | 2 350 |
| Kainuu | 1 069 | 1 259 | 1 896 | 177 | 230 | 9 | 62 | 1 | 2 | — | 4 703 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | 77 | 79 | 146 | 2 | 57 | 0 | 2 | — | 363 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | 137 | 4 | 78 | 2 | 5 | 0 | — | — | 226 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 49 | 395 | 1 479 | 84 | 5 | 6 | 0 | 1 | — | — | 2 019 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 1 020 | 863 | 203 | 9 | 0 | 0 | — | — | — | — | 2 096 |
| Lappi — Lapland | 2 324 | 2 617 | 1 628 | 812 | 451 | 49 | 163 | 5 | 24 | 5 | 8 078 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | 481 | 233 | 349 | 35 | 117 | 0 | 21 | 3 | 1 239 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | 0 | 241 | 339 | 71 | 2 | 28 | 2 | 0 | — | 685 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 750 | 1 544 | 723 | 184 | 10 | 10 | 12 | — | 3 | 2 | 3 237 |
| Paikallistiet — Bygde- vägar | 1 573 | 1 073 | 183 | 56 | 20 | 3 | 7 | 2 | — | — | 2 917 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 6 265 | 20 708 | 26 499 | 10 200 | 6 577 | 2 219 | 2 008 | 106 | 354 | 304 | 75 240 |
| Valtatiet ³⁾ — Huvudvägar | — | — | 575 | 809 | 3 073 | 1 414 | 1 039 | 29 | 224 | 231 | 7 394 |
| Kantatiet ⁴⁾ — Stamvägar | — | 0 | 573 | 975 | 1 246 | 337 | 440 | 21 | 55 | 36 | 3 683 |
| Muut maantiet ⁵⁾ — Övriga landsvägar | 1 176 | 5 136 | 13 803 | 6 273 | 1 939 | 405 | 467 | 48 | 68 | 33 | 29 346 |
| Paikallistiet ⁶⁾ — Bygde- vägar | 5 089 | 15 572 | 11 549 | 2 143 | 319 | 63 | 61 | 8 | 8 | 3 | 23 817 |

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

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

3) Valtatiet — Class I main roads

4) Kantatiet — Class II main roads

5) Muut maantiet — Other highways

6) Paikallistiet — Local roads

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

| Piiri — Distrikt — District Päällyste — Beläggning — Pavement | Valtatiet Huvudvägar Class I main roads | Kantatiet Stamvägar Class II main roads | Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways | Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total | Paikallistiet Bygdevägar Local roads | Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1. 1. 1983 |
|---|--|--|---|---|--|--|
| | km | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 383 | 336 | 1 549 | 2 267 | 920 | 3 187 |
| Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläg- ning | 383 | 336 | 1 311 | 2 030 | 595 | 2 625 |
| Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv. | — | — | 238 | 238 | 324 | 562 |
| Sora ³⁾ — Grus ⁴⁾ | — | — | 330 | 330 | 1 425 | 1 755 |
| Turku — Åbo | 795 | 218 | 2 743 | 3 756 | 1 526 | 5 282 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 795 | 218 | 1 005 | 2 018 | 235 | 2 253 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | — | — | 1 738 | 1 738 | 1 291 | 3 029 |
| | — | — | 790 | 790 | 3 211 | 4 000 |
| Häme — Tavastland | 722 | 255 | 1 653 | 2 630 | 513 | 3 143 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 722 | 253 | 722 | 1 696 | 154 | 1 849 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | — | 3 | 932 | 934 | 359 | 1 294 |
| | — | — | 1 174 | 1 174 | 2 578 | 3 752 |
| Kymi — Kymmene | 513 | 131 | 925 | 1 569 | 446 | 2 015 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 513 | 118 | 524 | 1 155 | 178 | 1 333 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | — | 13 | 401 | 414 | 268 | 683 |
| | — | — | 548 | 548 | 1 581 | 2 129 |
| Mikkeli — S:t Michel | 543 | 256 | 1 185 | 1 983 | 501 | 2 484 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 494 | 182 | 88 | 764 | 32 | 796 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | 49 | 74 | 1 096 | 1 219 | 469 | 1 687 |
| | — | — | 576 | 576 | 2 385 | 2 960 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 361 | 307 | 909 | 1 577 | 204 | 1 781 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 335 | 203 | 110 | 648 | 53 | 701 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | 26 | 104 | 799 | 929 | 151 | 1 080 |
| | — | — | 864 | 864 | 2 401 | 3 265 |
| Kuopio | 422 | 150 | 1 168 | 1 740 | 190 | 1 930 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 386 | 73 | 233 | 691 | 44 | 735 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | 37 | 77 | 935 | 1 049 | 147 | 1 195 |
| | — | — | 1 279 | 1 279 | 2 457 | 3 737 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 551 | 146 | 1 164 | 1 862 | 281 | 2 143 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 542 | 129 | 190 | 862 | 96 | 958 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | 9 | 17 | 974 | 1 000 | 185 | 1 185 |
| | — | — | 818 | 818 | 2 014 | 2 832 |
| Vaasa — Vasa | 522 | 327 | 2 138 | 2 987 | 786 | 3 773 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 522 | 276 | 379 | 1 178 | 53 | 1 231 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | — | 51 | 1 759 | 1 810 | 732 | 2 542 |
| | — | — | 859 | 859 | 2 547 | 3 406 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 244 | 364 | 1 111 | 1 718 | 318 | 2 036 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 212 | 288 | 100 | 600 | 21 | 621 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | 32 | 76 | 1 010 | 1 118 | 297 | 1 415 |
| | — | — | 382 | 382 | 1 189 | 1 571 |
| Oulu — Uleåborg | 739 | 284 | 1 520 | 2 543 | 469 | 3 012 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 444 | 45 | 74 | 563 | 40 | 604 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | 295 | 239 | 1 446 | 1 980 | 428 | 2 408 |
| | — | — | 540 | 540 | 1 879 | 2 419 |

2.2 (jatk. — forts. — cont.)

| Piiri — Distrikt — District Päällyste — Beläggning — Pavement | Valtatiet Huvudvägar Class I main roads | Kantatiet Stamvägar Class II main roads | Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways | Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total | Paikallistiet Bygdevägar Local roads | Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat Public roads total 1. 1. 1983 |
|---|--|--|---|---|--|--|
| | km | | | | | |
| Kainuu | 362 | 225 | 1 530 | 2 118 | 242 | 2 359 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 189 | 33 | 42 | 264 | 8 | 272 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 173 | 192 | 1 489 | 1 854 | 234 | 2 088 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | — | — | 490 | 490 | 1 854 | 2 345 |
| Lappi — Lappland | 1 237 | 652 | 2 162 | 4 051 | 614 | 4 665 |
| Kestopäällyste — Permanent beläggning | 438 | 125 | 89 | 652 | 36 | 688 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 799 | 527 | 2 073 | 3 399 | 579 | 3 977 |
| Sora ⁴⁾ — Grus ⁴⁾ | — | 30 | 1 078 | 1 108 | 2 302 | 3 411 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 7 393 | 3 652 | 19 756 | 30 801 | 7 009 | 37 810 |
| Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläggning | 5 974 | 2 279 | 4 868 | 13 120 | 1 544 | 14 664 |
| Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv. | 1 420 | 1 373 | 14 889 | 17 681 | 5 465 | 23 146 |
| Sora ³⁾ — Grus ⁴⁾ | — | 30 | 9 728 | 9 758 | 27 823 | 37 581 |

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 ocke i slutsummorna* — *Not included in sum totals*

2.3 Vuonna 1982 suoritettut päällystystyöt — År 1982 utförda belägningsarbeten — *Pavement works completed in 1982*

| 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- pintaus Asfalttopp Black top | Kuumen- nus- pintaus Ytbehand- ling genom uppvärm- ning Repaving by heating | Kesto- päällysteet yhteensä Summa perman- ent belägg- ningar All sett concrete and hot rolled asphalt | Öljysora Oljegrus Oil gravel | Sirote- pintaus sidotulle alustalle Enkelyt- behandling på belägg- ning Surface dressing on pavement | Soratien ¹⁾ pintaus Ytbehand- ling av grusväg ²⁾ Surface ³⁾ dressing on gravel | Päällysteet yhteensä Summa belägg- ningar Pavements total |
|---|---|--|--|--|---|---|------------------------------------|--|--|---|
| | km | | | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 236 | 20 | 4 | — | 137 | 397 | 35 | — | 31 | 463 |
| Turku — Åbo | 111 | — | 5 | 22 | 101 | 238 | 227 | 117 | 105 | 687 |
| Häme — Tavastland | 104 | 11 | 16 | — | 90 | 221 | 133 | 14 | — | 367 |
| Kymi — Kymmene | 69 | — | 104 | — | 38 | 211 | 25 | — | — | 237 |
| Mikkeli — S:t Michel | 34 | — | 1 | — | 23 | 58 | 100 | — | 50 | 208 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 61 | — | — | — | — | 61 | 76 | — | 29 | 166 |
| Kuopio | 43 | — | 8 | — | — | 50 | 106 | — | 37 | 192 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 50 | — | 11 | — | — | 61 | 116 | — | — | 177 |
| Vaasa — Vasa | 138 | — | — | — | 27 | 165 | 151 | — | — | 316 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 57 | — | 15 | 1 | — | 73 | 85 | — | — | 157 |
| Oulu — Uleåborg | 47 | — | 3 | — | — | 50 | 77 | — | — | 126 |
| Kainuu | 32 | — | — | — | — | 32 | 157 | — | — | 189 |
| Lappi — Lappland | 66 | 10 | — | 2 | — | 78 | 296 | — | 31 | 405 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 1 046 | 41 | 167 | 25 | 416 | 1 693 | 1 582 | 131 | 283 | ²⁾ 3 689 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 908 | 29 | 117 | 45 | 339 | 1 437 | 1 442 | 108 | 92 | ³⁾ 3 079 |

¹⁾ Sisältää imeytys- ja pintakäsittelyn — *Inkl. indräkning och ytbehandling* — *Incl. grouted macadam*

²⁾ Lisäksi tasausmassaa 8 km — *Därtill 8 km jämningsasfalt* — *Also 8 km levelling asphalt*

³⁾ Lisäksi 38 km öljysoran lisäystä — *Därtill 38 km tilläg av oljegrus* — *Addition of oil gravel for 38 km*

2.5 Tiepäällysteet vuosina 1960—1983 — Vägbeläggningar åren 1960—1983 — Pavements in 1960—1983

| Vuosi År Year | Kiveys Sten Sett paving | Sementti- betoni Cement- concrete | Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete | Bitumi- sora Bitumen- grus Hot mix roadbase | Kevyt- asfaltti- betoni Olj- asfalt- betong Cut back asphalt concrete | Sirotepintausta/ kestopäällyste Enkel ytbehand- ling/permanent beläggning Surface dressing/ asphalt concrete pavement | Kestopäällysteet yhteensä Summa permanent belägg- ningar All sett, concrete and hot rolled asphalt | Bitumi- luossora Asfaltlös- ningsgrus Cut back bitumen gravel | Öljysora Oljegrus Oil gravel | Sirotepintausta/ kevytpäällyste Enkel ytbe- handling/lätt beläggning Surface dressing/light pavement | Kevytpäällysteet yhteensä Summa lätt beläggningar Light pavements total | Soratien pintausta/ Ytbehandling/ av grusväg Surface dressing on gravel | Päällysteet yhteensä Summa beläggningar Pavements total |
|---------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|--|---|------------------------------------|---|--|--|--|
| 1.1. | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 6 | 56 | 491 | — | — | — | 553 | 8 | 89 | — | 97 | 106 | 756 |
| 1961 | 7 | 54 | 709 | — | — | — | 770 | 8 | 1 765 | — | 1 773 | 437 | 2 980 |
| 1962 | 6 | 17 | 1 097 | — | — | — | 1 120 | 103 | 4 671 | — | 4 774 | 447 | 6 341 |
| 1963 | 5 | 16 | 1 742 | 65 | — | — | 1 828 | 123 | 7 166 | — | 7 289 | 221 | 9 338 |
| 1964 | 5 | 16 | 2 229 | 176 | — | — | 2 426 | 162 | 8 323 | — | 8 485 | 112 | 11 023 |
| 1965 | 5 | 13 | 2 663 | 226 | — | — | 2 907 | 332 | 9 273 | — | 9 605 | 69 | 12 604 |
| 1966 | 5 | 13 | 3 746 | 359 | — | — | 4 123 | 603 | 9 618 | — | 10 221 | 30 | 14 413 |
| 1967 | 5 | 13 | 4 386 | 502 | — | — | 4 906 | 790 | 10 428 | — | 11 218 | 30 | 16 154 |
| 1968 | 5 | 13 | 5 047 | 596 | — | — | 5 661 | 1 143 | 11 155 | — | 12 298 | 21 | 17 980 |
| 1969 | 5 | 13 | 5 866 | 657 | — | — | 6 541 | 1 630 | 11 874 | — | 13 504 | 3 | 20 048 |
| 1970 | 5 | 10 | 6 526 | 701 | — | — | 7 242 | 2 004 | 12 277 | — | 14 281 | 3 | 21 526 |
| 1971 | 5 | 10 | 7 281 | 725 | — | — | 8 021 | 2 230 | 12 605 | — | 14 835 | — | 22 856 |
| 1972 | 4 | 10 | 8 520 | 625 | — | — | 9 159 | 2 330 | 13 209 | — | 15 539 | — | 24 698 |
| 1973 | 4 | 11 | 9 089 | 583 | 2 | — | 9 689 | 2 465 | 14 550 | — | 17 015 | — | 26 704 |
| 1974 | 2 | 11 | ²⁾ 9 739 | ²⁾ 581 | 5 | — | 10 338 | ³⁾ 2 489 | ³⁾ 15 367 | — | 17 856 | — | 28 194 |
| 1975 | 2 | 13 | ²⁾ 10 262 | ²⁾ 499 | 5 | — | 10 781 | ³⁾ 2 409 | ³⁾ 16 113 | — | 18 522 | — | 29 303 |
| 1976 | 2 | 13 | ²⁾ 10 824 | ²⁾ 394 | 17 | — | 11 250 | ³⁾ 2 178 | ³⁾ 16 640 | — | 18 818 | — | 30 068 |
| 1977 | 2 | 13 | ²⁾ 11 509 | ²⁾ 273 | 35 | — | 11 832 | ³⁾ 1 891 | ³⁾ 17 003 | — | 18 894 | 13 | 30 739 |
| 1978 | 2 | 13 | ²⁾ 12 090 | ²⁾ 186 | 45 | — | 12 336 | ³⁾ 1 646 | ³⁾ 17 997 | — | 19 643 | 24 | 32 003 |
| 1979 | — | 13 | ²⁾ 12 556 | ²⁾ 170 | 89 | — | 12 828 | ³⁾ 1 399 | ³⁾ 18 886 | — | 20 285 | 72 | 33 185 |
| 1980 | — | 12 | 12 877 | 105 | 189 | 204 | 13 387 | 914 | 19 702 | 233 | 20 849 | 149 | 34 385 |
| 1981 | — | 11 | 13 091 | 85 | 350 | 280 | 13 817 | 703 | 20 700 | 284 | 21 687 | 170 | 35 674 |
| 1982 | — | 11 | 13 294 | 111 | 440 | 328 | 14 184 | 604 | 21 303 | 297 | 22 204 | 217 | 36 605 |
| 1983 | — | 7 | 13 562 | 85 | 627 | 394 | 14 675 | 391 | 21 902 | 310 | 22 603 | 539 | 37 817 |

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

²⁾ Sisältää sirotepintausten kestopäällysteelle — Inkl. enkel ytbehandling på permanent beläggning — Inkl. surface dressing on asphalt concrete pavement

³⁾ Sisältää sirotepintausten kevytpäällysteelle — Inkl. enkel ytbehandling på lätt beläggning — Inkl. surface dressing on light pavement

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

| Piiri Distrikt District | Valtatiet 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. 1983 |
|---|--|--|---|--|--|
| | km | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 67 | 74 | 427 | 439 | 1 007 |
| Turku — Åbo | 102 | 32 | 494 | 397 | 1 024 |
| Häme — Tavastland | 113 | 13 | 289 | 214 | 629 |
| Kymi — Kymmene | 78 | 17 | 152 | 155 | 402 |
| Mikkeli — S:t Michel | 37 | 3 | 47 | 64 | 151 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 24 | 18 | 57 | 55 | 154 |
| Kuopio | 31 | 6 | 71 | 54 | 161 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 37 | 7 | 129 | 114 | 287 |
| Vaasa — Vasa | 89 | 59 | 458 | 331 | 937 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 24 | 28 | 72 | 57 | 180 |
| Oulu — Uleåborg | 90 | 9 | 81 | 85 | 264 |
| Kainuu | 25 | 13 | 56 | 15 | 109 |
| Lappi — Lappland | 159 | 40 | 128 | 144 | 471 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 875 | 318 | 2 459 | 2 122 | 1) 5 775 |
| Vuonna — År — Year 1982 | 865 | 312 | 2 348 | 2 035 | 1) 5 560 |

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. 1983 |
|---|---|--------------|------------|---------------|---------------|------------|--|
| | ≤50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | |
| km | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 511 | 455 | 42 | 3 359 | 403 | 95 | 4 866 |
| Turku — Åbo | 650 | 435 | 40 | 7 069 | 1 071 | 13 | 9 276 |
| Häme — Tavastland | 356 | 327 | 12 | 5 366 | 791 | 17 | 6 869 |
| Kymi — Kymmene | 227 | 194 | 18 | 3 140 | 546 | — | 4 125 |
| Mikkeli — S:t Michel | 130 | 194 | 5 | 4 498 | 617 | — | 5 444 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 95 | 94 | 3 | 4 019 | 828 | — | 5 040 |
| Kuopio | 127 | 60 | 1 | 4 987 | 480 | — | 5 655 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 191 | 131 | 29 | 4 101 | 518 | — | 4 970 |
| Vaasa — Vasa | 286 | 323 | 6 | 5 614 | 940 | — | 7 170 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 88 | 110 | 7 | 2 577 | 827 | — | 3 608 |
| Oulu — Uleåborg | 120 | 158 | 7 | 3 937 | 1 203 | — | 5 425 |
| Kainuu | 62 | 51 | — | 3 429 | 1 162 | — | 4 703 |
| Lappi — Lappland | 125 | 169 | 25 | 6 009 | 1 750 | — | 8 078 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 2 969 | 2 701 | 195 | 58 104 | 11 135 | 125 | 1) 75 230 |
| Vuonna — År — Year 1982 | 2 804 | 2 448 | 235 | 58 394 | 10 983 | 125 | 1) 74 989 |

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

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

| Piiri Distrikt <i>District</i> | Tasoristeykset — Plankorsningar — Level crossings | | | | | | | | | | Tasoristeykset yhteensä Summa plankorsningar <i>Level crossings total</i> 1. 1. 1983 |
|---|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| | Turvalaittein — Med säkerhetsanordningar — <i>With safety devices</i> | | | | | Ilman turvalaitteita — Utan säkerhetsanordningar — <i>Without safety devices</i> | | | | | |
| | Valtatiet Huvudvägar <i>Class I main roads</i> | Kantatiet Stamvägar <i>Class II main roads</i> | Muut maantiet Övriga landsvägar <i>Other highways</i> | Paikallistiet Bygdevägar <i>Local roads</i> | Yhteensä Summa <i>Total</i> 1. 1. 1983 | Valtatiet Huvudvägar <i>Class I main roads</i> | Kantatiet Stamvägar <i>Class II main roads</i> | Muut maantiet Övriga landsvägar <i>Other highways</i> | Paikallistiet Bygdevägar <i>Local roads</i> | Yhteensä Summa <i>Total</i> 1. 1. 1983 | |
| | kpl — st — number | | | | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | — | 1 | 14 | 20 | 35 | — | — | 2 | 26 | 28 | 63 |
| Turku — Åbo | — | 1 | 42 | 27 | 70 | — | — | 3 | 28 | 31 | 101 |
| Häme — Tavastland | 1 | — | 15 | 26 | 42 | — | — | 5 | 11 | 16 | 58 |
| Kymi — Kymmene | 1 | — | 24 | 28 | 53 | — | — | 4 | 14 | 18 | 71 |
| Mikkeli — S:t Michel | — | — | 7 | 15 | 22 | — | — | 8 | 10 | 18 | 40 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | — | 1 | 9 | 18 | 28 | — | — | 9 | 32 | 41 | 69 |
| Kuopio | 1 | — | 7 | 17 | 25 | — | — | 2 | 5 | 7 | 32 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | — | 1 | 11 | 8 | 20 | 1 | — | 14 | 4 | 19 | 39 |
| Vaasa — Vasa | — | 3 | 22 | 20 | 45 | — | — | 7 | 34 | 41 | 86 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | — | — | 4 | 11 | 15 | — | 2 | 2 | 10 | 14 | 29 |
| Oulu — Uleåborg | 1 | — | 9 | 14 | 24 | — | — | 3 | 12 | 15 | 39 |
| Kainuu | — | — | 9 | 8 | 17 | — | — | 2 | 7 | 9 | 26 |
| Lappi — Lappland | — | — | 5 | 23 | 28 | — | 1 | 4 | 21 | 26 | 54 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 4 | 7 | 178 | 235 | 424 | 1 | 3 | 65 | 214 | 283 | 707 |
| Vuonna — År — Year 1982 | 5 | 7 | 180 | 222 | 414 | 2 | 4 | 73 | 231 | 310 | 724 |
| 1981 | 5 | 7 | 178 | 207 | 397 | 3 | 4 | 82 | 246 | 335 | 732 |
| 1980 | 6 | 7 | 174 | 192 | 379 | 3 | 4 | 89 | 267 | 363 | 742 |
| 1979 | 4 | 7 | 178 | 177 | 366 | 1 | 6 | 93 | 291 | 391 | 757 |

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

| Tieluokka Väggklass <i>Road class</i> | < 4.0 m | 4.0—4.1 | 4.2—4.3 | 4.4—4.9 | 5.0—5.9 | 6.0—6.9 | > 6.9 | Yhteensä Summa <i>Total</i> |
|---|-------------------|----------|-----------|------------|------------|-----------|----------|-----------------------------------|
| | kpl — st — number | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 8 | 1 | 28 | 265 | 277 | 34 | 6 | 619 |
| Valtatiet ¹⁾ — Huvudvägar | — | — | 12 | 110 | 75 | 6 | 2 | 205 |
| Kantatiet ²⁾ — Stamvägar | — | — | 5 | 53 | 66 | 3 | — | 127 |
| Muut maantiet ³⁾ — Övriga landsvägar | 2 | 1 | 8 | 63 | 123 | 21 | 4 | 222 |
| Paikallistiet ⁴⁾ — Bygdevägar | 6 | — | 3 | 39 | 13 | 4 | — | 65 |
| Turku — Åbo | 11 | 4 | 7 | 58 | 130 | 7 | 2 | 219 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | 1 | 1 | 28 | 66 | 2 | 1 | 99 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | 1 | 7 | 16 | — | 1 | 25 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 3 | 2 | 1 | 17 | 48 | 2 | — | 73 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 8 | 1 | 4 | 6 | — | 3 | — | 22 |
| Häme — Tavastland | 13 | 5 | 10 | 92 | 78 | 21 | 7 | 226 |
| Valtatiet — Huvudvägar | 2 | 1 | 1 | 40 | 52 | 19 | 6 | 121 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | 3 | 4 | 3 | — | — | 10 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 5 | 2 | 4 | 25 | 20 | 1 | 1 | 58 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 6 | 2 | 2 | 23 | 3 | 1 | — | 37 |
| Kymi — Kymmene | 12 | 7 | 6 | 130 | 111 | 6 | 4 | 276 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | 1 | 1 | 60 | 83 | 4 | — | 149 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | 1 | 1 | 2 | 11 | — | — | 15 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 6 | 2 | 2 | 35 | 15 | 1 | 1 | 62 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 6 | 3 | 2 | 33 | 2 | 1 | 3 | 50 |

2.9 (jatk. — forts. — cont.)

| Tieluokka Vägklass Road class | < 4.0 m | 4.0—4.1 | 4.2—4.3 | 4.4—4.9 | 5.0—5.9 | 6.0—6.9 | > 6.9 | Yhteensä Summa Total |
|---|-------------------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|-----------|----------------------------|
| | kpl — st — number | | | | | | | |
| Mikkeli — St Michel | 2 | 2 | 2 | 15 | 38 | 10 | 11 | 80 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | 2 | 30 | 4 | 11 | 47 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | — | — | 5 | 3 | — | 8 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 1 | — | 2 | 4 | 3 | 3 | — | 13 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 1 | 2 | — | 9 | — | — | — | 12 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 1 | 1 | 4 | 17 | 50 | 13 | — | 86 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | 1 | 6 | 21 | 11 | — | 39 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | 1 | 1 | — | 18 | 1 | — | 21 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | — | — | 1 | 9 | 10 | 1 | — | 21 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 5 |
| Kuopio | 2 | 1 | 6 | 15 | 69 | 13 | 3 | 109 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | 2 | 6 | 55 | 9 | 3 | 75 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | — | — | 7 | — | — | 7 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | — | — | 3 | 4 | 5 | 2 | — | 14 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | — | 13 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 2 | 1 | 3 | 59 | 50 | 33 | 13 | 171 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | 1 | — | 25 | 35 | 21 | 10 | 92 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 5 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | — | — | 2 | 19 | 15 | 5 | — | 41 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 2 | — | 1 | 13 | 8 | 6 | 3 | 33 |
| Vaasa — Vasa | 4 | — | 3 | 42 | 60 | 6 | — | 115 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | 8 | 31 | — | — | 39 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | — | 5 | 19 | 2 | — | 26 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 1 | — | 1 | 15 | 10 | 4 | — | 31 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 3 | — | 2 | 14 | — | — | — | 19 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 1 | — | 1 | 4 | 63 | 4 | — | 73 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | — | — | 22 | 4 | — | 26 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | — | — | 24 | — | — | 24 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | — | — | 1 | 3 | 7 | — | — | 11 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 1 | — | — | 1 | 10 | — | — | 12 |
| Oulu — Uleåborg | 4 | 2 | 5 | 31 | 49 | 1 | — | 92 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | 2 | 19 | 32 | — | — | 53 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 1 | — | 1 | 10 | 12 | 1 | — | 25 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | — | — | 13 |
| Kainuu | 10 | — | 2 | 9 | 11 | 3 | — | 35 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | 1 | 1 | 7 | 2 | — | 11 |
| Kantatiet — Stamvägar | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 7 | — | 1 | 8 | 3 | — | — | 19 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 3 | — | — | — | — | 1 | — | 4 |
| Lappi — Lappland | 7 | 2 | 1 | 24 | 48 | 9 | — | 91 |
| Valtatiet — Huvudvägar | — | — | 1 | 17 | 24 | 7 | — | 49 |
| Kantatiet — Stamvägar | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | 5 |
| Muut maantiet — Övriga landsvägar | 1 | — | — | 4 | 21 | 2 | — | 28 |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 5 | 1 | — | 1 | 2 | — | — | 9 |
| Koko maa — Hela landet | 77 | 26 | 78 | 761 | 1 044 | 160 | 46 | 2 192 |
| Valtatiet ¹⁾ — Huvudvägar | 2 | 4 | 22 | 322 | 533 | 89 | 33 | 1 005 |
| Kantatiet ²⁾ — Stamvägar | 1 | 3 | 11 | 75 | 174 | 10 | 1 | 275 |
| Muut maantiet ³⁾ — Övriga landsvägar | 27 | 7 | 27 | 216 | 292 | 43 | 6 | 618 |
| Paikallistiet ⁴⁾ — Bygdevägar | 47 | 12 | 18 | 148 | 45 | 18 | 6 | 294 |

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. 1983 | Maanteillä På landsvägar On highways | Paikallisteillä På bygdevägar On local roads | Yhteensä Summa Total 1. 1. 1983 |
| | kpl — st — number | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 660 | 207 | 867 | 2 | 1 | 3 |
| Turku — Åbo | 732 | 488 | 1 220 | 11 | 11 | 22 |
| Häme — Tavastland | 606 | 241 | 847 | 2 | 1 | 3 |
| Kymi — Kymmene | 353 | 151 | 504 | 3 | 4 | 7 |
| Mikkeli — S:t Michel | 259 | 106 | 365 | 6 | 6 | 12 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 273 | 178 | 451 | 4 | 4 | 8 |
| Kuopio | 421 | 189 | 610 | 3 | 1 | 4 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 411 | 216 | 627 | 3 | 3 | 6 |
| Vaasa — Vasa | 466 | 333 | 799 | 2 | — | 2 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 292 | 209 | 501 | — | — | — |
| Oulu — Uleåborg | 474 | 240 | 714 | 1 | 2 | 3 |
| Kainuu | 290 | 157 | 447 | — | 5 | 5 |
| Lappi — Lappland | 672 | 250 | 922 | 5 | 7 | 12 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 5 909 | 2 965 | 8 874 | 42 | 45 | 87 |
| Vuonna — År — Year 1982 | 5 834 | 2 978 | 8 812 | 43 | 46 | 89 |
| 1981 | 5 741 | 3 025 | 8 766 | 45 | 48 | 93 |
| 1980 | 5 676 | 3 080 | 8 756 | 49 | 49 | 98 |
| 1979 | 5 654 | 3 155 | 8 804 | 50 | 50 | 100 |

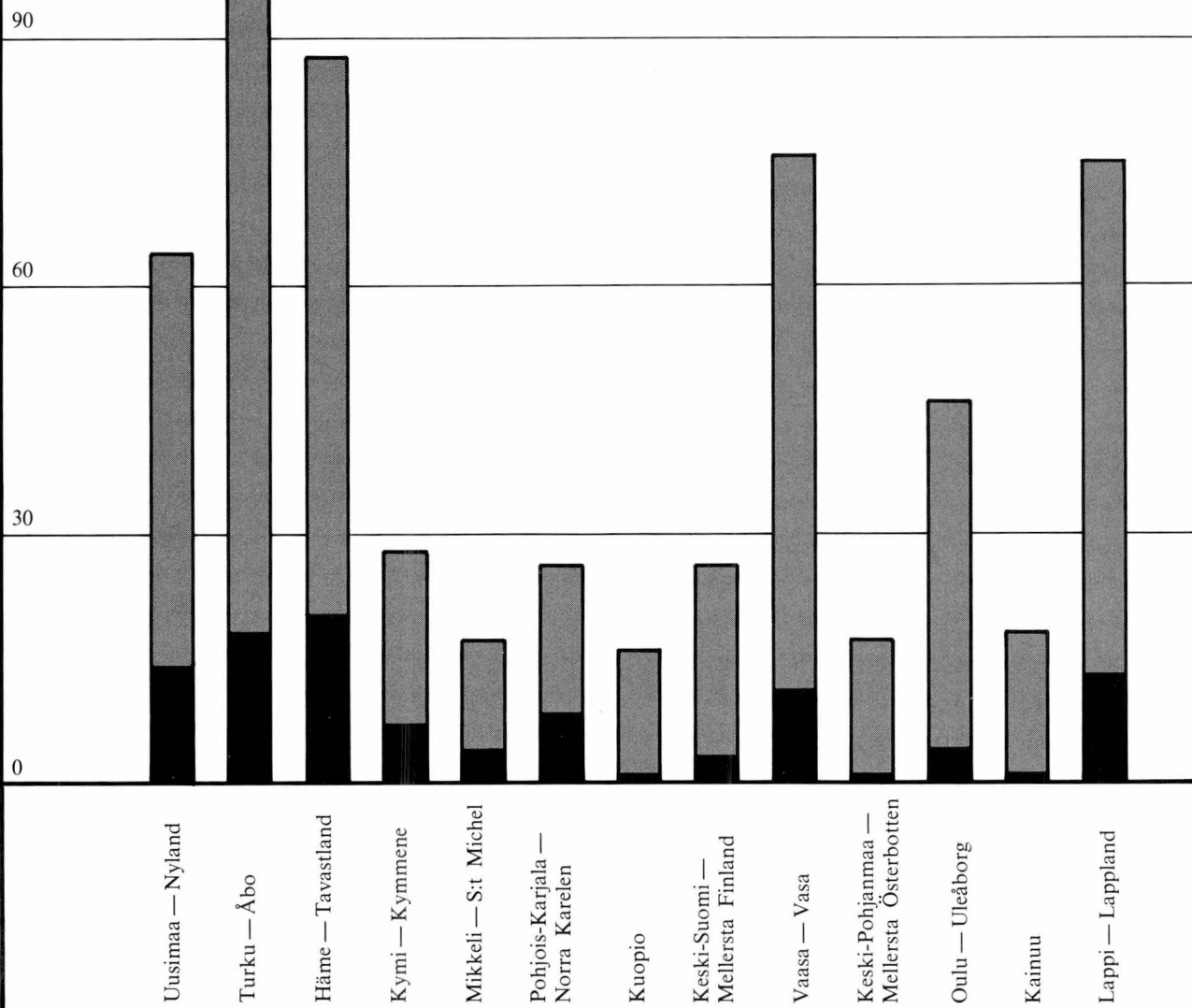
3.2 Sillat vuosina 1963—1983 — Broar åren 1963—1983 — Bridges in 1963—1983

| 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. 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 |
| 1982 | 5 706 | 128 | 2 112 | 866 | — | — | 8 812 |
| 1983 | 5 785 | 124 | 2 115 | 850 | — | — | 8 874 |

YLEISTEN TEIDEN PAINORAJOITTEISET SILLAT PIIREITTÄIN VUONNA 1982, KPL
 BROAR MED VIKTBEGRÄNSNINGAR PÅ ALLMÄNNA VÄGAR ÅR 1982, ST
 BRIDGES WITH WEIGHT LIMITS ON PUBLIC ROADS IN 1982, NUMBER

Paikallistiet — Bygdevägar
Local roads

Maantiet — Landsvägar
Highways



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 telipainorajoitus ilman kokonaispainorajoitusta Axel- och/eller boggitrycksbegränsning utan totalviktsbegränsning Axle and/or bogie load limit without total limit | | | Akseli- ja/tai telipainorajoitus 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. 1983 | |
|--|---|-----------|-----------|--|-----------|-------|--|----------|--|--|
| | 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 | — | — | 33 | — | 29 | — | 2 | — | 64 | |
| Maantiet ¹⁾ — Landsvägar | — | — | 3 | — | 11 | — | — | — | 14 | |
| Paikallistiet ²⁾ — Bygdevägar | — | — | 30 | — | 18 | — | 2 | — | 50 | |
| Turku — Åbo | 5 | 17 | 48 | 14 | 10 | — | 1 | 1 | 96 | |
| Maantiet — Landsvägar | 3 | — | 10 | 1 | 4 | — | — | — | 18 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 2 | 17 | 38 | 13 | 6 | — | 1 | 1 | 78 | |
| Häme — Tavastland | — | — | 53 | 5 | 29 | — | 1 | — | 88 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | — | 13 | 2 | 5 | — | — | — | 20 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | — | — | 40 | 3 | 24 | — | 1 | — | 68 | |
| Kymi — Kymmene | — | — | 12 | 4 | 9 | — | 2 | 1 | 28 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | — | 1 | 2 | 4 | — | — | — | 7 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | — | — | 11 | 2 | 5 | — | 2 | 1 | 21 | |
| Mikkeli — S:t Michel | 2 | — | 5 | 4 | 6 | — | — | — | 17 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 4 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 2 | — | 5 | 2 | 4 | — | — | — | 13 | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | — | — | 9 | 10 | 6 | — | 1 | — | 26 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | — | 1 | 6 | 1 | — | — | — | 8 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | — | — | 8 | 4 | 5 | — | 1 | — | 18 | |
| Kuopio | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | — | — | — | 16 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 1 | 1 | 11 | 1 | 1 | — | — | — | 15 | |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | — | — | 24 | 1 | 1 | — | — | — | 26 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 3 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | — | — | 21 | 1 | 1 | — | — | — | 23 | |
| Vaasa — Vasa | — | — | 29 | 32 | 9 | — | 4 | 2 | 76 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | — | 3 | 3 | 4 | — | — | 1 | 11 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | — | — | 26 | 29 | 5 | — | 4 | 1 | 65 | |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | — | — | 4 | 1 | 7 | — | 1 | 4 | 17 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | — | — | 3 | 1 | 7 | — | 1 | 4 | 16 | |
| Oulu — Uleåborg | 1 | 19 | 3 | 11 | 3 | — | 3 | 6 | 46 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 4 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 1 | 18 | 2 | 9 | 3 | — | 3 | 6 | 42 | |

3.31 (jatk. — forts. — cont.)

| Piiri Distrikt District | Akseli- ja/tai telipainorajoitus ilman kokonaispainorajoitusta Axel- och/eller boggitrycksbegränsning utan totalviktsbegränsning Axle and/or bogie load limit without total limit | | | Akseli- ja/tai telipainorajoitus 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 1.1.1983 | |
|---|---|-----------|------------|--|------------|--------|--|-----------|--|--|
| | tonnia — ton | | | | | | | | | |
| | 8,0/— | —/13,0 | 8,0/13,0 | < 32,0 | 32,0 | > 32,0 | < 12,0 | > 12,0 | | |
| | kpl — st — number | | | | | | | | | |
| Kainuu | — | — | 14 | 1 | 2 | — | — | 1 | 18 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | — | — | 14 | 1 | 1 | — | — | 1 | 17 | |
| Lappi — Lappland | 2 | — | 53 | 17 | 2 | — | — | 1 | 75 | |
| Maantiet — Landsvägar | — | — | 12 | — | — | — | — | 1 | 13 | |
| Paikallistiet — Bygdevägar | 2 | — | 41 | 17 | 2 | — | — | — | 62 | |
| Koko maa — Hela landet <i>Whole country</i> | 11 | 37 | 299 | 101 | 114 | — | 15 | 16 | 593 | |
| Maantiet ¹⁾ — Landsvägar | 3 | 1 | 49 | 18 | 32 | — | — | 2 | 105 | |
| Paikallistiet ²⁾ — Bygdevägar | 8 | 36 | 250 | 83 | 82 | — | 15 | 14 | 488 | |
| Vuonna — År — Year 1982 | 13 | 42 | 396 | 109 | 136 | 8 | 19 | 22 | 745 | |
| 1981 | 13 | 47 | 479 | 120 | 145 | 11 | 26 | 26 | 867 | |
| 1980 | 18 | 81 | 630 | 132 | 179 | 17 | 40 | 33 | 1130 | |
| 1979 | 25 | 99 | 838 | 149 | 206 | 28 | 49 | 39 | 1433 | |

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 1.1.1983 |
|---|--|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--|
| | ≤ 3 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0— | 4,2— | 4,4— | 4,6— | 4,8— | 5,0— | > 6 | | |
| | m | | | | | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,9 | 6,0 | m | | |
| | kpl — st — number | | | | | | | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 2 | — | 1 | 4 | 5 | 2 | 17 | 69 | 56 | 29 | 28 | 16 | 229 | |
| Turku — Åbo | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 8 | 17 | 14 | 7 | 9 | 4 | 74 | |
| Häme — Tavastland | 1 | 2 | 3 | 7 | 6 | 7 | 10 | 28 | 7 | 3 | 10 | 3 | 87 | |
| Kymi — Kymmene | 1 | 1 | 1 | 5 | 7 | 7 | 7 | 20 | 18 | 9 | 16 | 8 | 100 | |
| Mikkeli — S:t Michel | 1 | — | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 | — | — | 3 | — | 18 | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | — | — | 1 | — | — | 1 | 4 | 8 | 2 | 2 | 3 | — | 21 | |
| Kuopio | 4 | — | — | — | 4 | 3 | 4 | 9 | 5 | 4 | 9 | 4 | 46 | |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 3 | 14 | 14 | 5 | 9 | 9 | 58 | |
| Vaasa — Vasa | 1 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | 3 | 13 | 10 | 1 | 4 | — | 39 | |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | 8 | |
| Oulu — Uleåborg | 2 | — | — | 3 | 1 | 3 | 6 | 10 | 7 | 2 | — | — | 34 | |
| Kainuu | — | — | 2 | — | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | — | 2 | 1 | 15 | |
| Lappi — Lappland | 1 | — | — | 1 | 7 | 2 | — | 10 | 7 | 3 | 6 | — | 37 | |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 14 | 6 | 13 | 28 | 44 | 35 | 66 | 206 | 144 | 65 | 100 | 45 | 766 | |
| Vuonna — År — Year 1982 | 15 | 9 | 19 | 42 | 30 | 26 | 76 | 204 | 146 | 56 | 86 | 41 | 750 | |
| 1981 | 11 | 5 | 12 | 19 | 44 | 39 | 46 | 186 | 147 | 64 | 94 | 43 | 710 | |
| 1980 | 15 | 8 | 11 | 26 | 45 | 593 | | | | | | 698 | | |
| 1979 | 14 | 10 | 11 | 24 | 50 | 579 | | | | | | 688 | | |

4 Rakentaminen — Bygginge — Construction

4.1 Yleisten teiden rakentamisen suorittemäärä — Arbetseffektivitet vid byggande av allmänna vägar — Performances of public roads construction

| Piiri Distrikt District | Rajaus- työt Röj- nings- arbeten Clearance work | | Avo- ojitus Dag- 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 terassings- arbeten Earth cutting and embankment | | Maan leikkaus- ja pengerystyt Skärnings- och terrassingsarbeten Earth cutting and embankment | | Sitomattomat päällysrakennekerrokset Obundna överbyggnadslager Unstabilized pavement layers | | Sitomaton päällysrakennekerrokset Obundna överbyggnadslager Unstabilized pavement layers | | Sidottu päällysrakennekerrokset Bundna överbyggnadslager Stabilized pavement layers | | Sorain murskaus ja läjittelu Kross- ning och spräng- material Crushing of block material | | Louheen murskaus Kross- ning av spräng- material Crushing of block material | |
|---|---|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|---|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|
| | 1 000 m ² | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | 1 000 m | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | 1 000 m ² | 1 000 m ² | 1 000 m ² | 1 000 m ² | 1 000 m ² | 1 000 m ² | 1 000 m ² | 1 000 m ² | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ |
| Uusimaa — Nyland | 1 738 | 127 | 9 | 368 | 467 | 681 | 336 | 117 | 255 | 174 | 3 | 163 | 1 502 | 325 | 90 | | | | | | | |
| Turku — Åbo | 666 | 82 | 10 | 32 | 171 | 70 | 118 | 107 | 99 | 207 | 6 | 2 | 872 | 149 | 304 | | | | | | | |
| Häme — Tavastland | 1 374 | 58 | 8 | 150 | 536 | 174 | 283 | 95 | 190 | 126 | 30 | 141 | 631 | 163 | 42 | | | | | | | |
| Kymi — Kymmenne | 694 | 42 | 5 | 47 | 275 | 153 | 206 | 29 | 98 | 56 | 9 | — | 484 | 66 | 25 | | | | | | | |
| Mikkeli — Sit Michel | 660 | 25 | 4 | 23 | 196 | 11 | 145 | 74 | 149 | 98 | 59 | — | 515 | 99 | 46 | | | | | | | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 930 | 29 | 4 | 10 | 252 | 40 | 121 | 120 | 100 | 106 | 23 | — | 357 | 316 | — | | | | | | | |
| Kuopio | 1 021 | 119 | 6 | 55 | 368 | 89 | 98 | 196 | 102 | 172 | 105 | — | 598 | 146 | 147 | | | | | | | |
| Finland | 799 | 57 | 4 | 66 | 425 | 83 | 201 | 199 | 24 | 130 | 19 | — | 460 | 117 | 33 | | | | | | | |
| Vaasa — Vasa | 837 | 139 | 11 | 47 | 200 | 146 | 145 | 159 | 36 | 270 | 3 | — | 860 | 292 | 314 | | | | | | | |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 975 | 66 | 6 | 0 | 90 | 108 | 37 | 168 | 43 | 149 | — | — | 480 | 272 | 45 | | | | | | | |
| Oulu — Uleåborg | 857 | 57 | 6 | 0 | 132 | 100 | 171 | 79 | 45 | 96 | 47 | 54 | 140 | 250 | — | | | | | | | |
| Kainuu — Kajanaland | 1 825 | 97 | 4 | 15 | 206 | 172 | 278 | 309 | 117 | 167 | 15 | — | 697 | 426 | 97 | | | | | | | |
| Lappi — Lappland | 3 024 | 140 | 13 | 25 | 911 | 154 | 358 | 388 | 165 | 329 | 302 | 103 | 1 086 | 893 | — | | | | | | | |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 15 401 | 1 039 | 90 | 838 | 4 229 | 1 980 | 2 497 | 2 039 | 1 423 | 2 080 | 620 | 464 | 8 683 | 3 515 | 1 142 | | | | | | | |
| Vuonna — År — Year 1981 | 12 930 | 1 044 | 85 | 593 | 4 091 | 1 867 | 2 628 | 1 970 | 1 998 | 1 779 | 535 | 342 | 8 662 | 3 140 | 1 428 | | | | | | | |
| 1980 | 9 585 | 1 110 | 89 | 666 | 3 894 | 1 772 | 2 979 | 1 817 | 2 013 | 1 743 | 1 150 | 590 | 9 676 | 3 070 | 1 154 | | | | | | | |
| 1979 | 10 466 | 1 204 | 85 | 541 | 3 498 | 2 001 | 3 175 | 2 102 | 2 157 | 1 655 | 549 | 534 | 8 799 | 3 278 | 890 | | | | | | | |
| 1978 | 8 257 | 980 | 66 | 633 | 2 936 | 1 730 | 2 705 | 1 644 | 1 653 | 1 453 | 497 | 346 | 8 483 | 2 535 | 867 | | | | | | | |

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

| | Alustavat työt För- arbeten Prepara- tions | Vahvis- tustyöt Grundför- stärknings- arbeten Stabiliza- tion | Ojitus- ja putkitus- työt Diknings- och rör- läggnings- arbeten Ditching and plumbing | Kaillion leikkaus- ja pengert- rystyöt Berg- skärnings- och ter- rassings- arbeten Rock cutting and embank- ment | Maan leikkaus- ja pengert- rystyöt Jord- skärnings- och ter- rassings- arbeten Earth cutting and em- bankment | Sitomat- tomat päällys- rakenne- kerrokset Obundna överbyggnads- lager Unstabil- ized pave- ment layers | Sidotut päällys- rakenne- kerrokset Bundna byggnads- lager Stabilized pavement layers | Varusteet, laitteet, viimeis- teltyt sekä liikenteen hoito Utrust- ning, an- ning, an- ordningar, avslutande arbeten samt trafik- service Equipment, apparatus, finishing and traffic service | Siltöjen rakenta- misen tms. yhteydessä tehdyt pienihöyt- työt Mindre vägarbeten med bro- byggnad ed Minor road works in conjunc- tion e.g. with bridge con- struc- tion | Murska- tun mate- riaalin hankinta Anskaff- ning av kross material Acquisi- tion of crushed aggregate | Sillan rakennus- työt Bro- byggnads- arbeten Bridge works | Työmaan yhteis- kustan- nukset Övriga arbets- platsens allmänna kostnader Total overheads of building of site | Yhteensä Summa Total | |
|---|---|---|--|--|---|---|--|---|---|--|--|---|----------------------------|--|
| | 1 000 mk | | | | | | | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 13 464 | 5 018 | 9 333 | 16 645 | 24 831 | 14 401 | 29 862 | 28 935 | 11 269 | 7 298 | 29 290 | 25 562 | 215 909 | |
| Turku — Åbo | 4 641 | 423 | 7 004 | 4 105 | 6 445 | 11 730 | 13 396 | 11 735 | 2 045 | 10 829 | 30 222 | 14 269 | 116 843 | |
| Häme — Tavastland | 6 755 | 449 | 6 534 | 7 720 | 12 544 | 10 197 | 12 144 | 17 829 | 1 441 | 3 894 | 34 766 | 19 411 | 133 683 | |
| Kymi — Kymene | 2 909 | 23 | 2 544 | 4 121 | 9 070 | 4 806 | 6 223 | 6 133 | 572 | 1 686 | 8 995 | 10 985 | 58 067 | |
| Mikkeli — St Michel | 2 421 | 71 | 2 310 | 1 420 ¹⁾ | 5 632 | 8 995 | 5 820 | 4 434 | 514 | 3 323 | 11 808 | 9 841 | 56 590 | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 3 105 | 5 | 2 661 | 919 | 6 124 | 7 909 | 3 718 | 4 735 | 171 | 3 538 | 21 160 | 9 816 | 63 862 | |
| Kuopio | 3 830 | 66 | 3 994 | 4 513 | 6 924 | 11 401 | 6 886 | 6 110 | 1 | 4 717 | 7 624 | 12 210 | 68 276 | |
| Kesk-Suomi — Mellersta Finland | 3 580 | 517 | 2 695 | 3 132 | 9 840 | 10 215 | 5 248 | 5 917 | 540 | 3 943 | 8 865 | 12 782 | 67 274 | |
| Vaasa — Vasa | 4 424 | 5 219 | 5 835 | 2 441 | 8 461 | 12 081 | 14 807 | 8 036 | 554 | 12 004 | 12 997 | 17 006 | 103 866 | |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 2 635 | 65 | 3 542 | 388 | 2 889 | 7 943 | 5 766 | 4 132 | 168 | 5 080 | 4 226 | 9 114 | 45 948 | |
| Oulu — Uleåborg | 3 441 | 274 | 4 236 | 1 600 | 5 967 | 5 525 | 2 451 | 5 228 | 1 967 | 3 517 | 21 196 | 9 202 | 64 604 | |
| Kainuu | 3 531 | 194 | 3 267 | 2 444 | 8 920 | 13 204 | 7 824 | 5 679 | 107 | 6 436 | 3 746 | 10 315 | 65 668 | |
| Lappi — Lappland | 8 652 | 296 | 9 602 | 2 084 | 20 335 | 24 459 | 15 239 | 21 986 | 1 420 | 11 892 | 26 038 | 36 069 | 178 072 | |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 63 388 | 12 619 | 63 558 | 51 532 | 127 983 | 142 867 | 129 383 | 130 889 | 20 770 | 78 159 | 220 932 | 196 581 | 1 238 662 | |
| Vuonna — År — Year 1981 | 48 829 | 7 947 | 62 995 | 38 434 | 118 249 | 136 836 | 109 892 | 110 329 | 21 210 | 78 506 | 191 570 | 181 964 | 1 106 761 | |
| 1980 | 47 538 | 7 674 | 59 502 | 36 250 | 106 668 | 121 338 | 105 675 | 105 786 | 13 568 | 69 011 | 166 087 | 165 015 | 1 004 112 | |
| 1979 | 41 338 | 7 777 | 57 594 | 31 900 | 100 760 | 111 806 | 81 926 | 88 781 | 18 903 | 58 084 | 142 370 | 157 820 | 899 059 | |
| 1978 | 28 781 | 2 255 | 48 283 | 26 910 | 80 415 | 90 250 | 66 436 | 74 828 | 14 926 | 41 814 | 112 212 | 141 432 | 728 541 | |

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

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

| Piiri Distrikt District | Sitomattomat päällysrakennekerrokset Obundna överbyggnadslager <i>Unstabilized pavement layers</i> | | | | Sidottu päällysrakennekerrokset Bundna överbyggnadslager <i>Stabilized pavement layers</i> | | | | Pintauskset Utbehand- lingar <i>Surface treatments</i> | | | Yhteensä Summa Total |
|---|---|---|--|---|--|--|---|---|--|--------------|----------------|----------------------------|
| | Suodatin ja eristyskerros Filter- och isolerilager <i>Filter and insulation courses</i> | Jakava kerros Förstärk- ningslager <i>Sub-base</i> | Sitomaton kantava kerros Ostabiliserade bärlager <i>Unstabilized road base</i> | Sitomaton kulutuskerros Ostabiliserade sittlager <i>Unstabilized wearing course</i> | Sidottu kantava kerros Stabiliserade bärlager <i>Stabilized road base</i> | Sidottu kulutuskerros Stabiliserade sittlager <i>Stabilized wearing course</i> | Öljysoran teko varastoon Tillverkning av oljegrus på lager <i>Production of oilgravel in stock</i> | Pintauskset Utbehand- lingar <i>Surface treatments</i> | Paikkaus ja tasaus Lagning och utjämning <i>Paiching and planing</i> | | | |
| | 1 000 mk | | | | | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 2 562 | 7 710 | 4 103 | 27 | 2 859 | 22 579 | — | — | — | 4 424 | 44 264 | |
| Turku — Åbo | 3 133 | 2 709 | 5 877 | 10 | 47 | 12 663 | — | — | — | 625 | 25 064 | |
| Häme — Tavastland | 2 123 | 4 484 | 3 384 | 206 | 2 259 | 9 807 | 23 | — | — | 56 | 22 342 | |
| Kymi — Kymmene | 508 | 2 698 | 1 571 | 19 | — | 6 185 | 38 | — | — | — | 11 019 | |
| Mikkeli — St Michel | 1 545 | 4 522 | 2 692 | 46 | — | 5 469 | 206 | — | — | — | 14 480 | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 2 408 | 2 478 | 2 914 | 110 | — | 3 649 | 36 | — | — | 33 | 11 628 | |
| Kuopio | 4 025 | 2 477 | 4 639 | 260 | — | 4 596 | 2 289 | — | — | — | 18 286 | |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 4 748 | 1 092 | 4 323 | 30 | — | 3 865 | 1 383 | — | — | — | 15 441 | |
| Vaasa — Vasa | 4 217 | 1 305 | 6 542 | 17 | — | 14 731 | 32 | — | — | 43 | 26 887 | |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 3 253 | 940 | 3 751 | — | — | 5 766 | — | — | — | — | 13 710 | |
| Oulu — Uleåborg | 1 637 | 1 263 | 2 537 | 88 | 665 | 1 783 | — | — | — | — | 7 973 | |
| Kainuu | 5 503 | 2 610 | 5 081 | 10 | — | 7 726 | 75 | — | — | 21 | 21 027 | |
| Lappi — Lappland | 8 926 | 4 381 | 10 755 | 397 | 2 036 | 10 005 | 2 447 | — | — | 187 | 39 134 | |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 44 588 | 38 668 | 58 167 | 1 221 | 7 866 | 108 825 | 6 529 | 1 | 1 | 5 389 | 271 254 | |
| Vuonna — År — Year 1981 | 41 268 | 47 285 | 47 230 | 763 | 5 099 | 95 325 | 5 970 | 166 | 166 | 3 099 | 246 205 | |
| 1980 | 31 599 | 41 583 | 46 781 | 1 203 | 8 715 | 87 193 | 7 182 | 1 | 1 | 2 583 | 226 839 | |
| 1979 | 34 179 | 39 610 | 37 285 | 732 | 6 697 | 67 872 | 2 967 | 158 | 158 | 4 232 | 193 732 | |
| 1978 | 25 203 | 30 765 | 32 988 | 754 | 3 888 | 56 274 | 4 070 | 48 | 48 | 2 152 | 156 142 | |

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 | 14.2 | 10.4 | 12.4 | 10.6 | 49.0 | 3.4 | 100.0 |
| Turku — Åbo | 17.7 | 7.9 | 10.1 | 9.6 | 46.3 | 8.4 | 100.0 |
| Häme — Tavastland | 16.7 | 7.6 | 9.4 | 7.2 | 54.1 | 5.0 | 100.0 |
| Kymi — Kymmene | 24.1 | 12.3 | 14.9 | 10.2 | 34.1 | 4.4 | 100.0 |
| Mikkeli — S:t Michel | 21.2 | 10.6 | 17.4 | 6.4 | 40.6 | 3.8 | 100.0 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 22.8 | 8.8 | 12.3 | 11.9 | 35.6 | 8.6 | 100.0 |
| Kuopio | 23.7 | 11.3 | 14.7 | 10.8 | 34.5 | 5.0 | 100.0 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 24.7 | 14.7 | 20.8 | 10.2 | 22.7 | 6.9 | 100.0 |
| Vaasa — Vasa | 21.2 | 9.2 | 11.6 | 9.1 | 45.8 | 3.1 | 100.0 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 25.6 | 16.2 | 11.9 | 12.8 | 27.1 | 6.4 | 100.0 |
| Oulu — Uleåborg | 19.8 | 7.5 | 8.4 | 9.0 | 49.2 | 6.1 | 100.0 |
| Kainuu | 19.6 | 14.0 | 28.6 | 11.7 | 21.4 | 4.7 | 100.0 |
| Lappi — Lappland | 23.8 | 13.6 | 17.0 | 9.1 | 31.7 | 4.8 | 100.0 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 20.1 | 10.8 | 14.0 | 9.7 | 40.3 | 5.1 | 100.0 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 20.9 | 11.0 | 15.0 | 9.1 | 38.1 | 5.9 | 100.0 |
| 1980 | 21.3 | 11.3 | 15.3 | 10.5 | 34.8 | 6.8 | 100.0 |
| 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 |

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

| Sillan rakenne Brons konstruktion Bridge structure | Lukumäärä Antal Number kpl - st - nbr | Pituus Längd Length m | Pinta-ala Areal Floor space m ² | Kustannukset Kostnader Costs 1 000 mk |
|---|--|--------------------------------|---|--|
| Teräsbetonisia laattasiltoja — Plattbroar av armerad betong — <i>Slab bridges of reinforced concrete</i> | 21 | 503 | 7 200 | 15 079 |
| Teräsbetonisia jatkuvia laattasiltoja — Kontinuerliga plattbroar av armerad betong — <i>Continuous slab bridges of reinforced concrete</i> | 23 | 1 297 | 17 351 | 38 613 |
| Teräsbetonisia palkkiviltoja — Balkbroar av armerad betong — <i>Girder bridges of reinforced concrete</i> | 4 | 186 | 1 500 | 5 490 |
| Teräsbetonisia jatkuvia palkkiviltoja — Kontinuerliga balkbroar av armerad betong — <i>Continuous girder bridges of reinforced concrete</i> | 8 | 888 | 10 618 | 33 116 |
| Teräsbetonisia laattakehäsiltoja — Plattambroar av armerad betong — <i>Framed slab bridges of reinforced concrete</i> | 31 | 575 | 6 846 | 17 791 |
| Teräsbetonisia holvisiltoja — Valvbroar av armerad betong — <i>Arched bridges of reinforced concrete</i> | 2 | 22 | 143 | 291 |
| Teräsbetonisia elementtisiltoja — Elementbroar av armerad betong — <i>Precast bridges of reinforced concrete</i> | 107 | 1 279 | 10 971 | 42 887 |
| Teräksisiä palkkiviltoja — Balkbroar av stål — <i>Girder bridges of steel</i> | 7 | 149 | 663 | 1 399 |
| Liittopalkkiviltoja — Balkbroar med sammansatt tvärsnitt — <i>Composite girder bridges</i> | 16 | 1 693 | 16 712 | 71 908 |
| Puisia palkkiviltoja — Balkbroar av trä — <i>Girder bridges of wood</i> | 12 | 264 | 1 417 | 3 140 |
| Kaikkiaan — Sammanlagt — Total | 231 | 6 855 | 73 278 | 229 714 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 302 | 5 933 | 61 411 | 158 851 |
| 1980 | 273 | 7 079 | 66 302 | 167 930 |
| 1979 | 286 | 6 246 | 54 437 | 129 420 |
| 1978 | 274 | 6 434 | 61 986 | 132 627 |

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 |
|---|---------------------------------|--|---|---|
| Uusimaa — Nyland | | | | |
| Tammisaaren tmp:n tukikohta — Ekenäs vägmästartidrikts bas ... | Tammisaari — Ekenäs | 6 500 | 1981—82 | 4 890 |
| Loviisan tmp:n tukikohdan toimisto- ja sosiaalitalarakennuksen laajennus — Utbyggning av kontors- och socialutrymmebygg- naden i Lovisa vägmästartidrikts bas | Loviisa — Lovisa | — | 1982 | 470 |
| Turku — Åbo | | | | |
| Porin korjaamon saneeraus — Sanering av Björneborg maskin- reparationsverkstad | Pori — Björneborg | 5 100 | 1981—82 | 2 000 |
| Huittisten tmp:n Punkalaitumen sivutukikohta — Punkalaidun filia i Huittinen vägmästartidrikt | Punkalaidun | 1 792 | 1982 | 700 |
| Häme — Tavastland | | | | |
| Kurun tmp:n tukikohta — Kuru vägmästartidrikts bas | Kuru | 6 500 | 1981—82 | 4 890 |
| Urjalan tmp:n tukikohta — Urjala vägmästartidrikts bas | Urjala | 6 500 | 1981—82 | 4 950 |
| Kymi — Kymmene | | | | |
| Simpeleen tmp:n tukikohdan saneeraus — Sanering av Simpele vägmästartidrikts bas | Rautjärvi | 5 260 | 1981—82 | 3 350 |
| Jaalan tmp:n tukikohdan polttoainesäiliörakennus — Byggnaden för bränsletank i Jaala vägmästartidrikts bas | Jaala | 200 | 1982 | 100 |
| Mikkeli — S:t Michel | | | | |
| Heinolan tmp:n tukikohdan saneeraus — Sanering av Heinola väg- mästartidrikts bas | Heinola | 5 640 | 1981—82 | 3 280 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | | | | |
| Laukaan asuntoalueen talon nro 104 saneeraus — Sanering av huset nr 104 i Laukaa bostadsområde | Laukaa | 600 | 1982 | 200 |
| Vaasa — Vasa | | | | |
| Vaasan tmp:n tukikohta — Vasa vägmästartidrikts bas | Vaasa — Vasa | 6 500 | 1981—82 | 4 990 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | | | | |
| Kannuksen tmp:n Himangan sivutukikohdan saneeraus — Sanering av Himanka filia i Kannus vägmästartidrikt | Himanka | 850 | 1981—82 | 650 |
| Kainuu | | | | |
| Kajaanin tmp:n Paltamon sivutukikohdan saneeraus — Sanering av Paltamo filia i Kajana vägmästartidrikt | Paltamo | 1 834 | 1981—82 | 1 700 |
| Puolangan tmp:n tukikohdan varastokatoksen rakentaminen — Byggande av förrådsskjul i Puolanka vägmästartidrikts bas | Puolanka | — | 1982 | 100 |
| Lappi — Lappland | | | | |
| Ranuan tmp:n tukikohdan saneeraus — Sanering av Ranua väg- mästartidrikts bas | Ranua | — | 1981—82 | 550 |

4.6 Käytetyt työmäärärahat — Använda arbetsanslag — Project appropriations used

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

| Piiri Distrikt District | Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Permanent appropriations | Työsiirtolamäärärahat Arbetskolonianslag Appropriations for work in labour camps | Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for promotion of employment | Yhteensä Summa Total |
|--|--|--|---|----------------------------|
| 1 000 mk | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 188 724 | 16 600 | — | 205 324 |
| Turku — Åbo | 113 177 | — | — | 113 177 |
| Häme — Tavastland | 136 050 | 6 000 | — | 142 050 |
| Kymi — Kymmene | 62 823 | — | 950 | 63 773 |
| Mikkeli — S:t Michel | 48 375 | — | 5 900 | 54 275 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 33 170 | — | 29 025 | 62 195 |
| Kuopio | 50 117 | — | 23 070 | 73 187 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 55 931 | — | 11 050 | 66 981 |
| Vaasa — Vasa | 92 774 | — | 11 515 | 104 289 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 36 029 | — | 10 360 | 46 389 |
| Oulu — Uleåborg | 49 260 | — | 18 600 | 67 860 |
| Kainuu | 31 056 | — | 33 875 | 64 931 |
| Lappi — Lappland | 94 442 | — | 91 830 | 186 272 |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA ¹⁾ | 28 211 | — | — | 28 211 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 1 020 139 | 22 600 | 236 175 | 1 278 914 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 849 412 | 18 000 | 244 652 | 1 112 064 |
| 1980 | 719 981 | 17 800 | 284 250 | 1 022 031 |
| 1979 | 608 736 | 13 750 | 273 460 | 895 946 |
| 1978 | 527 702 | 13 050 | 206 498 | 747 250 |

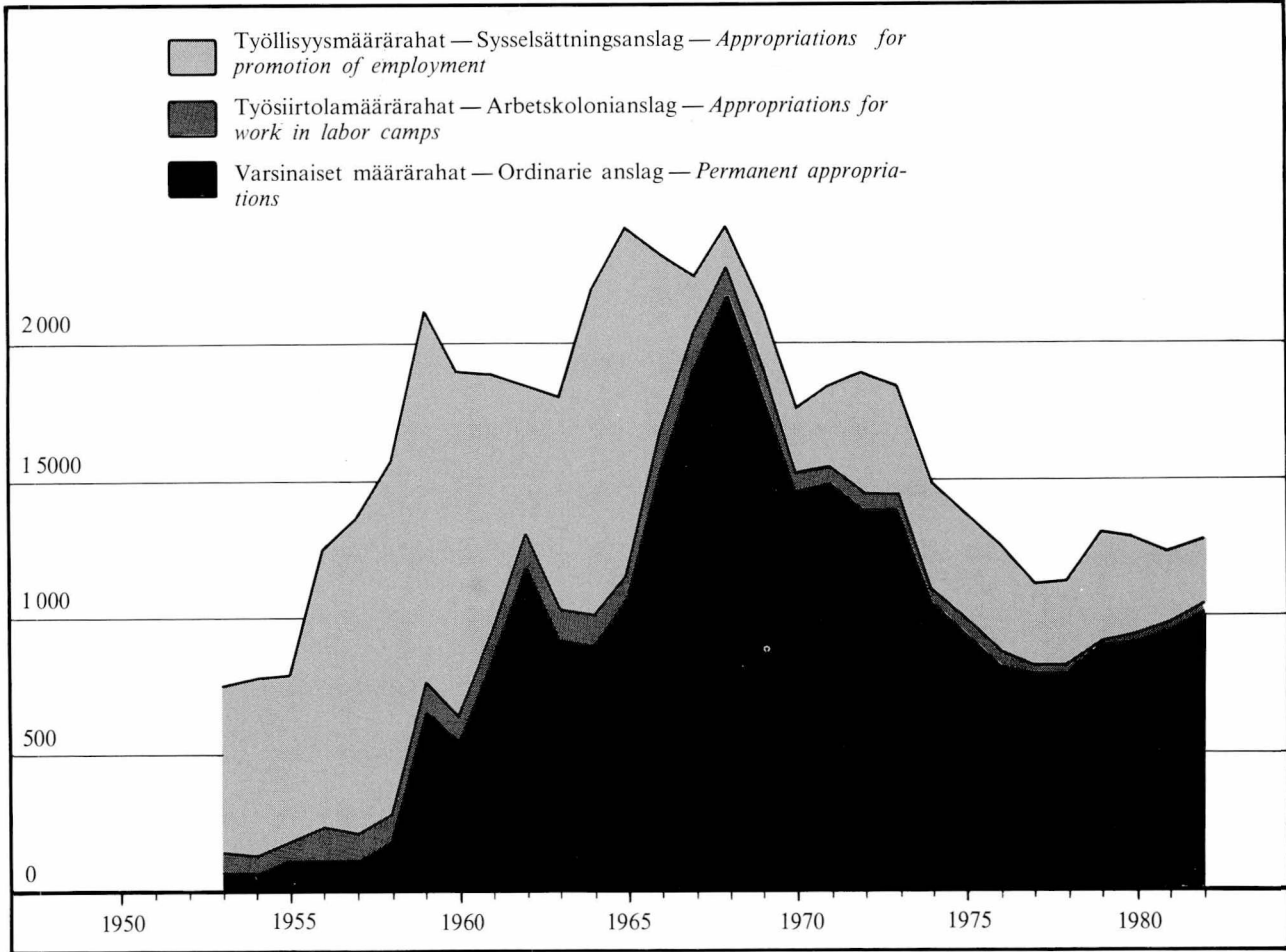
¹⁾ Roads and Waterways Administration

4.62 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1953—1982 — Väg- och brobyggnadsbeten åren 1953—1982 — Road and bridge works in 1953—1982

| Vuosi År Year | Varsinaiset määrärahat ¹⁾ Ordinarie anslag ¹⁾ Permanent appropriations ¹⁾ | Työsiirtolamäärärahat Arbetskolonianslag Appropriations for work in labour camps | Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for promotion of employment | Yhteensä Summa Total |
|---------------------|--|--|---|----------------------------|
| 1 000 mk | | | | |
| 1953 | 8 165 | 8 500 | 70 874 | 87 539 |
| 1954 | 6 353 | 8 500 | 75 468 | 90 321 |
| 1955 | 12 310 | 8 550 | 69 828 | 90 688 |
| 1956 | 13 923 | 14 420 | 122 202 | 150 545 |
| 1957 | 13 974 | 14 250 | 150 374 | 178 598 |
| 1958 | 25 873 | 14 463 | 182 007 | 222 343 |
| 1959 | 93 741 | 14 900 | 192 043 | 300 648 |
| 1960 | 78 885 | 14 900 | 185 949 | 279 734 |
| 1961 | 123 430 | 16 900 | 139 663 | 279 993 |
| 1962 | 178 320 | 19 900 | 81 669 | 279 889 |
| 1963 | 143 477 | 16 900 | 121 228 | 281 605 |
| 1964 | 146 881 | 16 812 | 199 497 | 363 190 |
| 1965 | 184 280 | 15 231 | 223 204 | 422 715 |
| 1966 | 280 796 | 25 433 | 121 598 | 427 827 |
| 1967 | 363 844 | 25 954 | 38 036 | 427 834 |
| 1968 | 441 984 | 20 451 | 32 209 | 494 644 |
| 1969 | 390 138 | 17 757 | 50 658 | 458 553 |
| 1970 | 349 615 | 17 210 | 57 737 | 424 562 |
| 1971 | 396 116 | 17 628 | 81 383 | 495 127 |
| 1972 | 411 858 | 18 000 | 132 260 | 562 118 |
| 1973 | 472 122 | 18 500 | 137 529 | 628 151 |
| 1974 | 444 591 | 22 300 | 170 309 | 637 200 |
| 1975 | 481 853 | 24 000 | 198 669 | 704 522 |
| 1976 | 471 093 | 28 300 | 231 133 | 730 526 |
| 1977 | 505 191 | 13 000 | 191 315 | 709 506 |
| 1978 | 527 702 | 13 050 | 206 498 | 747 250 |
| 1979 | 608 736 | 13 750 | 273 460 | 895 946 |
| 1980 | 719 981 | 17 800 | 284 250 | 1 022 031 |
| 1981 | 849 412 | 18 000 | 244 652 | 1 112 064 |
| 1982 | 1 020 139 | 22 600 | 236 175 | 1 278 914 |

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

4.63 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1953—1982 vuoden 1982 kustannustasossa, Mmk — Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1953—1982 i 1982 års kostnadsnivå, Mmk — Road and bridge works in 1953—1982 at 1982 level of costs, mill. FIM



4.64 Talonrakennustyöt — Husbyggnadsarbeten — Construction of buildings

| Piiri Distrikt District | Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Permanent appropriations | Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for promotion of employment | Yhteensä Summa Total |
|--|--|---|----------------------------|
| | 1 000 mk | | |
| Uusimaa — Nyland | 8 134 | — | 8 134 |
| Turku — Åbo | 2 703 | — | 2 703 |
| Häme — Tavastland | 8 216 | — | 8 216 |
| Kymi — Kymmene | 365 | 3 250 | 3 615 |
| Mikkeli — S:t Michel | 2 803 | 1 200 | 4 003 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 387 | 1 900 | 2 287 |
| Kuopio | — | 600 | 600 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 298 | 400 | 698 |
| Vaasa — Vasa | 4 172 | — | 4 172 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 30 | 940 | 970 |
| Oulu — Uleåborg | 942 | 400 | 1 342 |
| Kainuu | — | 2 000 | 2 000 |
| Lappi — Lappland | 1 348 | 6 842 | 8 190 |
| Tie- ja vesihallitus — Väg- och vatten- byggnadsstyrelsen — RWA | 6 426 | — | 6 426 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 35 824 | 17 532 | 53 356 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 24 541 | 14 260 | 38 801 |
| 1980 | 19 420 | 11 837 | 31 257 |
| 1979 | 15 686 | 11 731 | 27 417 |
| 1978 | 24 008 | 13 625 | 37 633 |

5 Kunnossapito — Underhåll — Maintenance

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

5.1.11 Hoidon suoritteita — Serviceprestationer — Service performances

| Piiri Distrikt District | Sorakalusterokroksen hoito Service av grusstillager Maintenance of gravel wearing course | | Päällystetiden paikkaus Lappning av beläggningar Patching of pavements | | Talvihoito Vinterservice Winter service | | | Liikenteen ohjaus Trafik- dirigering Traffic control | | Viheraluetyöt Arbeten på grönområden Landscaping | |
|---|---|--|---|--|--|---|---|--|---|---|---|
| | Tasaus Avjämning Planing | Pölysidonta Damm- bindning Dust control | Kesto- päällyste Permanent beläggning Asphalt concrete pavement | Kevyi- päällyste Lätt beläggning Light pavement | Lumen poisto kuorma- autolla Snöröjning med lastbil Snow clearance by lorry | Lumen poisto tiehöylällä Snöröjning med väghyvel Snow clearance by blade grader | Hiekoitus Sandning Spreading with sand | Talvisuoloaus Vinter- saltning Spreading with sodium chloride | Ajorata- merkinät Korbane- markeringar Road markings | Mekaaninen vesakon- torjunta Mekansk sly- bekämpning Mechanical brush control | Niitto Slätter- arbeten Mowing |
| | 1 000 km | 1 000 ton | | | 1 000 km | 1 000 m ³ | 1 000 ton | 1 000 m ² | ha | | |
| Uusimaa — Nyland | 92 | 4 | 17 | 8 | 684 | 45 | 16 | 757 | 1 014 | 1 894 | |
| Turku — Åbo | 159 | 6 | 3 | 14 | 694 | 47 | 8 | 556 | 1 315 | 3 023 | |
| Häme — Tavastland | 176 | 7 | 2 | 9 | 595 | 221 | 6 | 359 | 1 428 | 1 619 | |
| Kymi — Kymmene | 85 | 4 | 3 | 3 | 452 | 128 | 4 | 238 | 876 | 943 | |
| Mikkeli — S:t Michel | 98 | 4 | 2 | 9 | 487 | 99 | 3 | 182 | 1 200 | 1 698 | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 88 | 5 | 0 | 4 | 441 | 110 | 1 | 134 | 1 485 | 433 | |
| Kuopio | 120 | 5 | 1 | 8 | 517 | 123 | 2 | 127 | 532 | 533 | |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 113 | 5 | 1 | 5 | 384 | 122 | 3 | 134 | 1 478 | 645 | |
| Vaasa — Vasa | 148 | 6 | 2 | 17 | 646 | 172 | 4 | 361 | 1 170 | 2 711 | |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 47 | 2 | 0 | 4 | 316 | 95 | 3 | 119 | 838 | 1 903 | |
| Oulu — Uleåborg | 60 | 3 | 1 | 7 | 639 | 132 | 3 | 164 | 1 357 | 2 129 | |
| Kainuu | 47 | 3 | 0 | 8 | 545 | 90 | 1 | 85 | 1 471 | 30 | |
| Lappi — Lappland | 79 | 5 | 0 | 7 | 1 427 | 177 | 2 | 226 | 1 389 | 728 | |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 1 312 | 61 | 32 | 103 | 7 829 | 461 | 55 | 3 443 | 15 553 | 18 289 | |
| Vuonna — År — Year 1981 | 1 451 | 51 | 24 | 73 | 13 773 | 600 | 63 | 3 211 | 12 064 | 17 278 | |
| 1980 | 1 374 | 67 | 30 | 150 | 8 394 | 595 | 61 | 3 001 | .. | 18 499 | |
| 1979 | 1 535 | 60 | 27 | 142 | 8 275 | 505 | 54 | 2 827 | .. | 14 889 | |
| 1978 | 1 539 | 64 | 21 | 191 | 4 972 | 444 | 41 | 2 340 | .. | 14 282 | |

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

| Piiri Distrikt District | Kunnostus Upprustning <i>Repairation</i> | | | | | Rakenteen parantaminen Förbättring av konstruktion <i>Improvement of structure</i> | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Soratien kunnostus Upprustning av grusväg <i>Repairation of gravel roads</i> | Kevyt- päällyste- tien kunnostus Upprustning av lätt- beläggning <i>Repairation of light pavement roads</i> | Kesto- päällystetien kunnostus Upprustning av per- manent- belagd väg <i>Repairation of asphalt concrete pavement roads</i> | Avo-oijen kunnostus Upprustning av dagdiken <i>Repairation of open ditches</i> | Putkien kunnostus Upprustning av rör <i>Repairation of pipes</i> | Leikkaus- ja pengerrys- työt Terras- serings- arbeten <i>Cutting and embankment fill</i> | Sitomat- tomat päällys- rakenne- nyöt Obundna överbygg- nadslager <i>Unstabilized constructing pavements</i> | Sidotut päällys- rakenne- krokset Bundna överbygg- nadslager <i>Stabilized constructing pavements</i> |
| | 1 000 m ³ | 1 000 ton | 1 000 m | 1 000 m | 1 000 m ³ | 1 000 ton | 1 000 ton | |
| Uusimaa — Nyland | 128 | 16 | 215 | 353 | 8 | 119 | 220 | 20 |
| Turku — Nyland | 230 | 48 | 136 | 548 | 8 | 67 | 626 | 74 |
| Häme — Tavastland | 406 | 4 | 88 | 542 | 12 | 142 | 609 | 66 |
| Kymi — Kymmene | 118 | 2 | 56 | 402 | 3 | 57 | 144 | 51 |
| Mikkeli — S:t Michel | 220 | 30 | 30 | 472 | 3 | 61 | 118 | 22 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 180 | 17 | 54 | 300 | 3 | 33 | 126 | 9 |
| Kuopio | 245 | 11 | 28 | 621 | 5 | 1 | 239 | 30 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 261 | 14 | 41 | 617 | 4 | 115 | 101 | 15 |
| Vaasa — Vasa | 253 | 64 | 88 | 635 | 7 | 70 | 270 | 17 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 70 | 23 | 32 | 238 | 2 | 18 | 63 | 7 |
| Oulu — Uleåborg | 105 | 34 | 49 | 368 | 2 | 29 | 100 | 11 |
| Kainuu | 162 | 38 | 1 | 189 | 2 | 14 | 202 | 7 |
| Lappi — Lappland | 154 | 76 | 38 | 473 | 2 | 4 | 14 | 19 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 2 532 | 376 | 853 | 5 758 | 61 | 727 | 2 830 | 347 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 2 092 | 305 | 732 | 4 170 | 50 | 493 | 2 136 | 284 |
| 1980 | 1 905 | 489 | 841 | 6 134 | .. | .. | .. | .. |
| 1979 | 2 023 | 570 | 885 | 6 358 | .. | .. | .. | .. |
| 1978 | 2 021 | 512 | 807 | 6 361 | .. | .. | .. | .. |

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

| Piiri Distrikt District | Hoito Service | Kunnostus Upprustning <i>Repairation</i> | Rakenteen paranta- minen Förbättring av vägens konstruktion <i>Improvement of road structure</i> | Yhteiskus- tannukset Allmänna omkostnader <i>Overheads</i> | Piirihallinto- kustannukset Distrikts- förvaltnings kostnader <i>District administrative costs</i> | Kunnossa- pito yhteensä Underhåll samma- lagt <i>Maintenance total</i> |
|---|------------------|--|--|--|---|--|
| | 1 000 mk | 1 000 mk | 1 000 mk | 1 000 mk | 1 000 mk | 1 000 mk |
| Uusimaa — Nyland | 58 809 | 48 787 | 14 830 | 23 750 | 4 583 | 150 758 |
| Turku — Åbo | 82 618 | 46 559 | 36 823 | 28 094 | 2 870 | 196 963 |
| Häme — Tavastland | 42 966 | 37 629 | 26 872 | 23 712 | 3 317 | 134 495 |
| Kymi — Kymmene | 30 537 | 19 873 | 11 153 | 14 291 | 1 881 | 77 735 |
| Mikkeli — S:t Michel | 35 804 | 20 440 | 6 995 | 14 245 | 1 174 | 78 657 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 28 173 | 19 726 | 5 733 | 13 048 | 1 611 | 68 290 |
| Kuopio | 30 708 | 19 064 | 9 943 | 13 962 | 1 840 | 75 518 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 31 049 | 22 474 | 7 538 | 15 320 | 2 762 | 79 142 |
| Vaasa — Vasa | 44 069 | 43 067 | 15 064 | 20 130 | 3 099 | 125 428 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 18 003 | 16 228 | 4 492 | 9 836 | 1 237 | 49 796 |
| Oulu — Uleåborg | 39 417 | 21 453 | 5 785 | 17 150 | 1 817 | 85 622 |
| Kainuu | 23 577 | 15 867 | 7 152 | 11 653 | 1 868 | 60 116 |
| Lappi — Lappland | 57 436 | 29 692 | 2 677 | 25 707 | 2 409 | 117 920 |
| Tie- ja vesirakennushallitus Väg- och vattenbyggnads- styrelsen — RWA | — | — | — | — | 6 683 | 6 683 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 523 164 | 360 858 | 155 057 | 230 895 | 37 151 | 1 307 125 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 520 407 | 275 427 | 105 155 | 211 390 | 31 914 | 1 144 296 |
| 1980 | 396 294 | 268 991 | 139 684 | 240 288 | 27 973 | 1 073 230 |
| 1979 | 348 619 | 247 795 | 130 891 | 213 231 | 27 648 | 968 220 |
| 1978 | 301 193 | 228 747 | 111 386 | 181 615 | 20 839 | 843 780 |

5.21 Hoidon kustannukset — Service kostnader — Road maintenance costs

| Piiri District | Sorakulutuskerroksen hoito Service av gruslilager Maintenance of gravel wearing course | | | Päällysteiden paikkaus Lappning av belägg- ningar Patching of pavements | | Talvihoito Vinterservice Winter service | | Liikenteen ohjaus Traffikdirigering Traffic control | | | Viiher- alueyöt Arbeten på grönen- områden Lands- caping | Lautat ja muut erikois- kohteet Färjor och andra special- objekt Ferries and other special objects | Muut hoitotyöt Övriga service- arbeten Other mainte- nance measures | Hoito yhteensä Service samman- lagt Road- mainte- nance total |
|---|---|--|----------------------------------|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|
| | Tasaus Avjämning Planing | Pölyn- sidonta Damm- binding Dust control | Paikkaus Lappning Patching | Kevyt- päällyste Lätt be- läggning Light pavement | Kesto- päällyste Permanent beläggning Asphalt concrete pavement | Lumityöt Snöröjning Winter works | Liuk- kauden torjunta Halkbe- kämpning Anti-skid treatment | Ajorata- merkkinnät Korbanne- märkar Väg- Road markings | Liikenne- merkkien kunnossa- pito Underhåll av trafik- märken Mainte- nance of traffic- signs | Tie- valaistus ja muu liikenteen ohjaus Väg- belysning och annan trafik- dirigering Street lighting and other traffic control | | | | |
| | 1 000 mk | | | | | | | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 2 725 | 3 956 | 1 012 | 1 529 | 3 816 | 14 672 | 8 956 | 5 511 | 3 876 | 1 413 | 2 430 | 2 932 | 5 982 | 58 809 |
| Turku — Åbo | 4 452 | 5 934 | 230 | 2 844 | 1 062 | 13 824 | 7 091 | 2 678 | 2 758 | 1 099 | 2 410 | 32 776 | 5 456 | 82 618 |
| Häme — Tavastland | 4 589 | 6 524 | 59 | 1 573 | 1 103 | 10 751 | 5 990 | 2 274 | 1 911 | 1 045 | 1 296 | 2 003 | 3 847 | 42 966 |
| Kymi — Kymmene | 2 222 | 3 268 | 212 | 659 | 928 | 7 924 | 3 831 | 1 340 | 1 311 | 851 | 1 248 | 4 001 | 2 741 | 30 537 |
| Mikkeli — St Michel | 2 329 | 3 630 | 289 | 1 760 | 993 | 7 224 | 3 719 | 911 | 1 171 | 502 | 1 530 | 8 708 | 3 033 | 35 804 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 2 550 | 4 182 | 613 | 562 | 303 | 6 603 | 2 257 | 804 | 1 033 | 598 | 1 109 | 4 596 | 2 962 | 28 173 |
| Kuopio | 2 734 | 3 942 | 462 | 845 | 572 | 7 713 | 3 030 | 748 | 1 218 | 525 | 1 132 | 3 413 | 4 376 | 30 708 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 2 787 | 4 249 | 915 | 957 | 506 | 6 367 | 3 296 | 798 | 1 078 | 699 | 1 840 | 3 365 | 4 190 | 31 049 |
| Vaasa — Vasa | 3 256 | 5 298 | 825 | 3 056 | 1 569 | 10 320 | 5 328 | 1 616 | 1 719 | 828 | 1 699 | 3 778 | 4 777 | 44 069 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 1 259 | 2 341 | 182 | 968 | 432 | 4 989 | 3 139 | 744 | 826 | 286 | 914 | 0 | 1 921 | 18 003 |
| Oulu — Uleåborg | 1 771 | 2 823 | 342 | 1 808 | 749 | 10 114 | 4 207 | 1 095 | 1 491 | 594 | 2 467 | 7 736 | 4 222 | 39 417 |
| Kainuu | 1 429 | 2 634 | 144 | 1 331 | 240 | 7 523 | 1 773 | 540 | 911 | 544 | 1 156 | 2 689 | 2 664 | 23 577 |
| Lappi — Lappland | 2 813 | 5 499 | 761 | 1 789 | 673 | 18 227 | 5 285 | 1 467 | 2 335 | 1 154 | 2 435 | 6 754 | 8 242 | 57 436 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 34 917 | 54 280 | 6 044 | 19 681 | 12 945 | 126 250 | 57 903 | 20 527 | 21 639 | 10 139 | 21 667 | 82 750 | 54 415 | 523 164 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 36 442 | 44 389 | 7 382 | 14 222 | 9 182 | 163 946 | 66 223 | 17 697 | 18 479 | 6 391 | 16 970 | 71 586 | 47 489 | 520 407 |
| 1980 | 31 644 | 47 548 | .. | 16 234 | 8 801 | 96 781 | 50 793 | 15 505 | 15 297 | .. | 16 729 | 59 936 | .. | 396 294 |
| 1979 | 31 863 | 37 594 | .. | 15 192 | 7 299 | 86 931 | 37 491 | 13 451 | 13 417 | .. | 13 786 | 56 803 | .. | 348 619 |
| 1978 | 31 308 | 35 710 | .. | 17 609 | 5 615 | 59 608 | 32 227 | 11 995 | 13 198 | .. | 14 464 | 47 700 | .. | 301 193 |

i) Sisältää muun hoidon v. 1979 34 792 000 mk, v. 1978 31 759 000 mk
Inkl. annan service år 1980 37 026 000 mk, år 1979 34 792 000 mk, år 1978 31 759 000 mk
Incl. other maintenance in 1980 37 026 000 FIM, in 1979 34 792 000 FIM, in 1978 31 759 000 FIM

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

| Piiri District | Kunnostus — Upprustning — Repair | | | | | | | Rakenteen parantaminen — Förbättring av konstruktionen — Improvement of structure | | | |
|---|---|--|---|--|---|--|--|---|---|--|--|
| | Soratien kunnostus Upprustning av grusväg Repair of gravel roads | Kevyt- päällystetien kunnostus Upprustning av lätt- beläggning Repair of light pavement roads | Kesto- päällystetien kunnostus Upprustning av permanent- belagd väg Repair of asphalt concrete pavement roads | Avo-ojien kunnostus Upprustning av dagdiken Repair of open ditches | Putkien kunnostus Upprustning av rör Repair of pipes | Siltojen kunnostus Upprustning av broar Repair of bridges | Kunnostus yhteensä Upprustning sammantlagt Repair total | Soratien rakenteen parantaminen Förbättring av grusväg Structural improvement of gravel roads | Kevyt- päällystetien rakenteen parantaminen Förbättring av lätt- beläggning Structural improvement of light pavement roads | Kesto- päällystetien rakenteen parantaminen Förbättring av permanent- belagd väg Structural improvement of asphalt concrete pavement roads | Rakenteen parantaminen yhteensä Förbättring av konstruk- tionen Improvement of structure total |
| | 1 000 mk | | | | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 5 800 | 1 610 | 35 170 | 3 226 | 2 428 | 552 | 48 787 | 12 494 | 1 264 | 1 072 | 14 830 |
| Turku — Åbo | 9 357 | 5 835 | 24 093 | 2 165 | 3 553 | 1 556 | 46 559 | 32 708 | 2 432 | 841 | 36 823 |
| Häme — Tavastland | 11 191 | 870 | 15 918 | 2 967 | 4 424 | 2 259 | 37 629 | 26 133 | 733 | 5 | 26 872 |
| Kymi — Kymmene | 5 772 | 396 | 9 329 | 2 864 | 1 274 | 238 | 19 873 | 6 793 | 4 168 | 192 | 11 153 |
| Mikkeli — St Michel | 8 380 | 4 014 | 5 367 | 1 478 | 776 | 425 | 20 440 | 4 241 | 2 406 | 259 | 6 995 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 6 416 | 1 815 | 9 072 | 1 066 | 1 185 | 172 | 19 726 | 5 726 | 6 | 2 | 5 733 |
| Kuopio | 8 336 | 1 423 | 6 327 | 1 157 | 1 396 | 425 | 19 064 | 9 393 | 549 | 2 | 9 943 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 8 627 | 2 681 | 7 833 | 760 | 1 403 | 1 170 | 22 474 | 5 624 | 1 272 | 431 | 7 538 |
| Vaasa — Vasa | 10 972 | 11 295 | 14 251 | 2 726 | 2 935 | 889 | 43 067 | 13 769 | 253 | 1 041 | 15 064 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 3 575 | 3 878 | 5 454 | 1 955 | 1 250 | 116 | 16 228 | 3 599 | 820 | — | 4 492 |
| Oulu — Uleåborg | 4 874 | 3 740 | 8 738 | 2 321 | 1 155 | 625 | 21 453 | 5 457 | 134 | 2 | 5 785 |
| Kaimuu | 6 609 | 5 312 | 398 | 2 036 | 947 | 565 | 15 867 | 4 747 | 2 295 | — | 7 152 |
| Lappi — Lappland | 6 589 | 10 733 | 7 644 | 2 472 | 1 504 | 748 | 29 692 | 2 369 | 308 | — | 2 677 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 96 499 | 53 601 | 149 595 | 27 194 | 24 230 | 9 739 | 360 858 | 133 050 | 16 640 | 3 845 | 1) 155 057 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 78 917 | 36 539 | 118 296 | 18 362 | 17 026 | 6 287 | 275 427 | 83 408 | 15 339 | 4 387 | 1) 105 155 |
| 1980 | 60 696 | 38 012 | 109 396 | 26 099 | 24 773 | 10 015 | 268 991 | .. | .. | .. | 139 684 |
| 1979 | 56 479 | 37 202 | 91 128 | 24 550 | 29 503 | 8 934 | 247 795 | .. | .. | .. | 130 891 |
| 1978 | 55 765 | 32 964 | 82 128 | 23 909 | 24 460 | 9 579 | 228 747 | .. | .. | .. | 111 386 |

1) Sisältää sillan rakenteen parantamisen v. 1982 1 522 000 mk v. 1981 2 021 000 mk — Inkl. förbättring av broar år 1982 1 522 000 mk — Incl. structural improvement of bridges in 1982 1 522 000 FIM in 1981 2 021 000 FIM

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

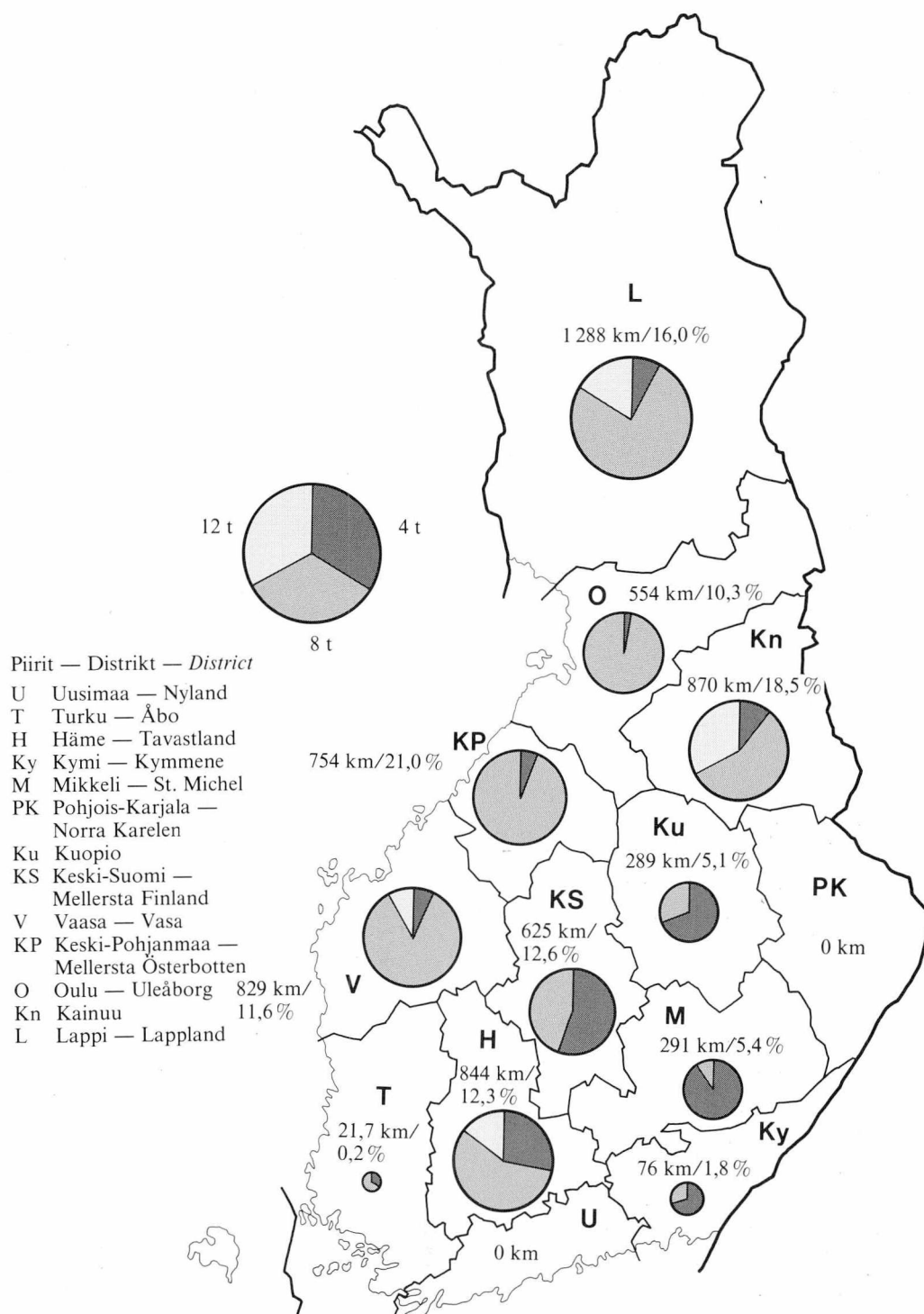
| Piiri Distrikt District | Miestyö Mansarbete Labour | Konetyö Maskinarbete Plant | Kuljetus Transport Transport | Materiaali Material Material | Urakat Entre- prenader Contracts | Muut Andra Others | Yhteensä Summa Total |
|---|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------|----------------------------|
| | % | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 29 | 10 | 11 | 31 | 10 | 9 | 100 |
| Turku — Åbo | 37 | 9 | 13 | 19 | 10 | 12 | 100 |
| Häme — Tavastland | 29 | 11 | 14 | 20 | 16 | 10 | 100 |
| Kymi — Kymmene | 33 | 12 | 14 | 19 | 14 | 8 | 100 |
| Mikkeli — S:t Michel | 38 | 11 | 13 | 20 | 12 | 7 | 100 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 36 | 10 | 12 | 23 | 12 | 7 | 100 |
| Kuopio | 37 | 10 | 14 | 23 | 8 | 8 | 100 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 34 | 10 | 13 | 21 | 12 | 10 | 100 |
| Vaasa — Vasa | 29 | 10 | 13 | 27 | 13 | 8 | 100 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 32 | 10 | 12 | 33 | 3 | 10 | 100 |
| Oulu — Uleåborg | 40 | 10 | 13 | 18 | 7 | 12 | 100 |
| Kainuu | 38 | 13 | 17 | 24 | 1 | 7 | 100 |
| Lappi — Lappland | 37 | 10 | 15 | 18 | 10 | 10 | 100 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 34 | 10 | 13 | 23 | 11 | 9 | 100 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 36 | 11 | 14 | 21 | 10 | 8 | 100 |
| 1980 | 32 | 12 | 14 | 23 | 11 | 9 | 100 |
| 1979 | 31 | 13 | 14 | 21 | 10 | 11 | 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 1981 godkända kostnader år 1981 approved costs for year 1981 | | suoritettavaksi esitettyt valtion avustukset vuonna 1982 statsbidrag som framlagts för utbetalning år 1982 government grants proposed for payment in 1982 | | |
| | | | km | 1000 mk | mk/km | 1000 mk | mk/km |
| Uusimaa — Nyland | 1004 | 3 169 | 9 081 | 2 865 | 4 352 | 1 373 | 48 |
| Turku — Åbo | 2 122 | 6 465 | 13 504 | 2 089 | 6 299 | 974 | 47 |
| Häme — Tavastland | 1 572 | 5 028 | 10 705 | 2 129 | 5 317 | 1 057 | 50 |
| Kymi — Kymmene | 710 | 2 639 | 4 727 | 1 791 | 2 196 | 832 | 46 |
| Mikkeli — S:t Michel | 1 213 | 4 635 | 9 513 | 2 053 | 5 024 | 1 084 | 53 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 966 | 3 312 | 6 251 | 1 887 | 3 841 | 1 159 | 61 |
| Kuopio | 1 237 | 4 088 | 7 548 | 1 846 | 4 226 | 1 034 | 56 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 1 163 | 4 305 | 7 884 | 1 831 | 4 100 | 952 | 52 |
| Vaasa — Vasa | 1 477 | 4 566 | 10 999 | 2 409 | 5 588 | 1 224 | 51 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 524 | 1 789 | 3 557 | 1 988 | 1 904 | 1 063 | 53 |
| Oulu — Uleåborg | 593 | 2 120 | 3 845 | 1 814 | 2 337 | 1 102 | 61 |
| Kainuu | 677 | 2 288 | 4 277 | 1 869 | 2 613 | 1 142 | 61 |
| Lappi — Lappland | 342 | 1 310 | 1 934 | 1 476 | 1 203 | 918 | 62 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 13 600 | 45 714 | 93 826 | 2 052 | 49 001 | 1 072 | 52 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 12 817 | 43 332 | 71 928 | 1 660 | 36 942 | 853 | 51 |
| 1980 | 11 799 | 40 600 | 60 748 | 1 496 | 30 242 | 745 | 50 |
| 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 |

KELIRIKON AIHEUTTAMIEN LIIKENNERAJOITUSTEN MÄÄRÄ YLEISILLÄ TEILLÄ PIIREITTÄIN VUONNA 1982
 AV MENFÖRET FÖRANLEDDA TRAFIKBEGRÄNSNINGAR PÅ ALLMÄNNA VÄGAR ENLIGT DISTRIKT ÅR 1982
 TRAFFIC RESTRICTIONS DUE TO FROST-BREAKING ON PUBLIC ROADS BY DISTRICT IN 1982



5.5 Liikenerajoitukset — Trafikbegränsningar — Traffic restrictions

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

| Piiri Distrikt District | Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions | | | | | Liikenerajoitusten 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 | — | 7 | 15 | — | 22 | 0.2 | 30.3.—13.6. | 76 |
| Häme — Tavastland | — | 232 | 488 | 124 | 844 | 12.3 | 2.4.—29.6. | 89 |
| Kymi — Kymmene | — | 52 | 22 | — | 75 | 1.8 | 27.3.—1.7. | 97 |
| Mikkeli — S:t Michel | — | 262 | 29 | — | 291 | 5.4 | 26.3.—9.6. | 76 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kuopio | — | 199 | 90 | — | 289 | 5.1 | 22.4.—23.6. | 63 |
| Keski-Suomi | — | 334 | 268 | — | 601 | 12.1 | 1.4.—24.6. | 85 |
| Vaasa — Vasa | — | 53 | 700 | 70 | 823 | 11.5 | 25.3.—30.6. | 98 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | — | 40 | 711 | — | 751 | 20.9 | 24.4.—30.6. | 68 |
| Oulu — Uleåborg | — | 11 | 543 | — | 554 | 10.3 | 2.4.—10.6. | 70 |
| Kainuu | — | 88 | 496 | 285 | 870 | 18.5 | 14.4.—7.6. | 55 |
| Lappi — Lappland | — | 94 | 981 | 214 | 1 288 | 16.1 | 16.4.—9.6. | 56 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | — | 1 372 | 4 342 | 693 | 6 407 | 8.5 | 25.3.—1.7. | 99 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 13 | 2 709 | 4 439 | 742 | 7 903 | 10.6 | 3.4.—3.8. | 123 |
| 1980 | — | 757 | 3 174 | 743 | 4 675 | 6.3 | 3.4.—1.7. | 90 |
| 1979 | — | 1 820 | 4 081 | 627 | 6 529 | 8.8 | 31.3.—27.6. | 89 |
| 1978 | — | 1 916 | 3 597 | 557 | 6 070 | 8.2 | 1.4.—4.7. | 95 |

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 liikenerajoitukset vuosina 1969—1982 — Av menföret föränledda trafikbegränsningar åren 1969—1982 — Traffic restrictions due to frost-breaking in 1969—1982

| Vuosi År Year | Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions | | | | | | Liikenerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of traffic restrictions | |
|---------------------|---|------|--|------|---|------|--|---------------------|
| | Maantiet Landsvägar Highways | | Paikallistiet Bygdevägar Local roads | | Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar All public roads | | Päivämäärä Datum Date | Vrk Dygn Days |
| | km | % | km | % | km | % | | |
| 1969 | 3 454 | 8.7 | 5 740 | 18.3 | 9 194 | 12.9 | 3.4.—30.6. | 89 |
| 1970 | 6 108 | 15.3 | 9 083 | 28.4 | 15 191 | 21.1 | 7.4.—30.6. | 85 |
| 1971 | 4 082 | 10.2 | 6 835 | 21.1 | 10 917 | 15.1 | 31.3.—6.7. | 98 |
| 1972 | 4 115 | 10.3 | 7 017 | 21.5 | 11 132 | 15.3 | 1.4.—27.7. | 118 |
| 1973 | 3 161 | 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 | 16.3.—1.7. | 108 |
| 1978 | 2 033 | 5.1 | 4 037 | 11.9 | 6 070 | 8.2 | 1.4.—4.7. | 95 |
| 1979 | 2 419 | 6.0 | 4 110 | 12.0 | 6 529 | 8.8 | 31.3.—27.6. | 89 |
| 1980 | 1 650 | 4.1 | 3 025 | 8.8 | 4 675 | 6.3 | 3.4.—1.7. | 90 |
| 1981 | 2 448 | 6.1 | 5 456 | 15.8 | 7 903 | 10.6 | 3.4.—3.8. | 123 |
| 1982 | 2 060 | 5.1 | 4 347 | 12.5 | 6 407 | 8.5 | 25.3.—1.7. | 99 |

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

| Piiri Distrikt District | Pvm — Datum — Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------------|
| | 25.3. | 30.3. | 5.4. | 8.4. | 14.4. | 19.4. | 24.4. | 30.4. | 5.5. | 11.5. | 15.5. | 20.5. | 26.5. | 31.5. | 5.6. | 9.6. | 16.6. | 22.6. | 25.6. | 30.6. | 25.3.—1.7. | |
| | km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | — | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — |
| Turku — Åbo | — | 545 | 705 | 705 | 705 | 709 | 723 | 723 | 811 | 838 | 838 | 838 | 838 | 838 | 803 | 512 | 367 | 149 | 149 | — | — | 22 |
| Häme — Tavastland | — | 11 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 64 | 75 | 75 | 75 | 26 | 26 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 844 |
| Kymi — Kymmene | — | 128 | 184 | 204 | 249 | 249 | 262 | 262 | 262 | 291 | 291 | 291 | 256 | 168 | 76 | 55 | — | — | — | — | — | 75 |
| Mikkeli — St Michel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 291 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | — | — | — | — | — | — | 51 | 51 | 123 | 246 | 289 | 289 | 289 | 289 | 239 | 161 | 161 | 161 | — | — | — | 289 |
| Kuopio | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | — | 49 | 194 | 53 | 53 | 113 | 462 | 462 | 542 | 590 | 597 | 548 | 478 | 461 | 144 | 122 | 42 | 18 | — | — | 601 | |
| Vaasa — Vasa | — | — | — | — | 554 | 554 | 713 | 713 | 795 | 781 | 769 | 741 | 690 | 437 | 437 | 358 | 78 | 78 | 22 | 22 | 22 | 823 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | — | — | — | — | — | — | 232 | 697 | 692 | 739 | 740 | 740 | 631 | 599 | 521 | 361 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 751 |
| Oulu — Uleåborg | — | — | 54 | 54 | 54 | 462 | 530 | 530 | 530 | 555 | 555 | 437 | 189 | 122 | 57 | 52 | — | — | — | — | — | 554 |
| Kainuu | — | — | — | — | 409 | 651 | 870 | 870 | 870 | 870 | 816 | 577 | 247 | 230 | 131 | — | — | — | — | — | — | 870 |
| Lappi — Lappland | — | — | — | — | — | 505 | 1 017 | 1 267 | 1 267 | 1 267 | 1 267 | 1 205 | 852 | 176 | 176 | 10 | — | — | — | — | — | 1 288 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 49 | 348 | 1 236 | 1 526 | 2 041 | 3 306 | 4 545 | 5 627 | 5 943 | 6 231 | 6 233 | 5 747 | 4 552 | 3 402 | 2 616 | 1 664 | 664 | 422 | 188 | 38 | 38 | 6 407 |

| Piiri Distrikt District | Pvm — Datum — Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 25.3. | 30.3. | 5.4. | 8.4. | 14.4. | 19.4. | 24.4. | 30.4. | 5.5. | 11.5. | 15.5. | 20.5. | 26.5. | 31.5. | 5.6. | 9.6. | 16.6. | 22.6. | 25.6. | 30.6. | 25.3.—1.7. | |
| | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | — | — | — | — | — | 0.2 |
| Turku — Åbo | — | 8.0 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.4 | 10.6 | 11.8 | 11.8 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 11.7 | 7.5 | 5.4 | 2.2 | 2.2 | — | — | 12.3 |
| Häme — Tavastland | — | 0.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1.8 |
| Kymi — Kymmene | — | 2.4 | 3.4 | 3.4 | 3.8 | 4.6 | 4.6 | 4.8 | 4.8 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 4.7 | 3.1 | 1.3 | 1.0 | — | — | — | — | — | 5.4 |
| Mikkeli — St Michel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | — | — | — | — | — | — | 0.9 | 0.9 | 2.2 | 4.4 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 4.2 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | — | — | — | 5.1 |
| Kuopio | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | — | 2.7 | 5.1 | 6.5 | 7.7 | 7.7 | 8.6 | 10.0 | 11.9 | 10.9 | 10.7 | 10.3 | 9.6 | 6.1 | 6.1 | 5.0 | 0.8 | 0.4 | — | — | — | 12.1 |
| Vaasa — Vasa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11.5 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | — | — | — | — | — | — | 6.4 | 19.4 | 19.2 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 17.5 | 16.7 | 14.5 | 10.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 20.9 |
| Oulu — Uleåborg | — | — | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 8.6 | 9.7 | 9.8 | 9.8 | 10.3 | 10.3 | 8.1 | 3.5 | 2.3 | 1.1 | 1.0 | — | — | — | — | — | 10.3 |
| Kainuu | — | — | — | — | 8.7 | 13.8 | 16.6 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 17.3 | 12.3 | 5.3 | 4.9 | 2.8 | — | — | — | — | — | — | 18.5 |
| Lappi — Lappland | — | — | — | — | — | 6.3 | 12.7 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 15.0 | 10.6 | 2.2 | 2.2 | 0.1 | — | — | — | — | — | 16.1 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 0.1 | 0.5 | 1.6 | 2.0 | 2.7 | 4.4 | 6.1 | 7.5 | 7.9 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 6.1 | 4.6 | 3.5 | 2.2 | 0.9 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 8.5 |

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

Meriväylät — Havsfarleder
 Sea Channels

— Meriväylä — Havsfarled
 Sea channel

2,4 Väylän kulkusyvyys metreinä — Seglationsdjup i meter — Sailing depth in meters

[4,2] Väylän kulkusyvyys rakenteilla — Under byggnad — Under construction

[9,0] Väylän kulkusyvyys suunniteilla — Under planering — At planning stage

Sisävesiväylät — Insjöleder
 Inland waterways

— $t \geq 4,2$

— $4,2 > t \geq 2,4$

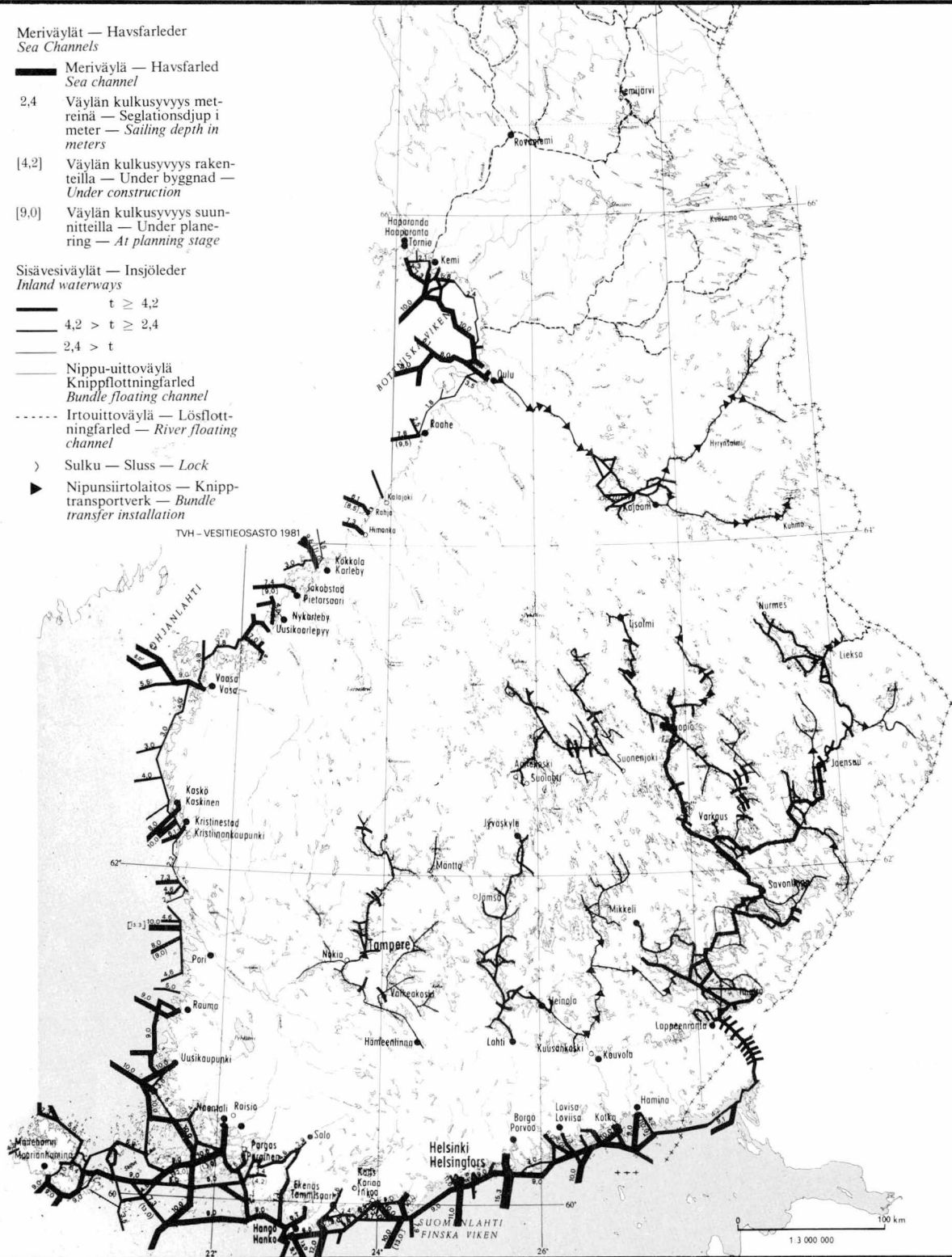
— $2,4 > t$

— Nippu-uittoväylä
 Knippflottningfarled
 Bundle floating channel

- - - Irtouittoväylä — Lösflottningfarled — River floating channel

> Sulku — Sluss — Lock

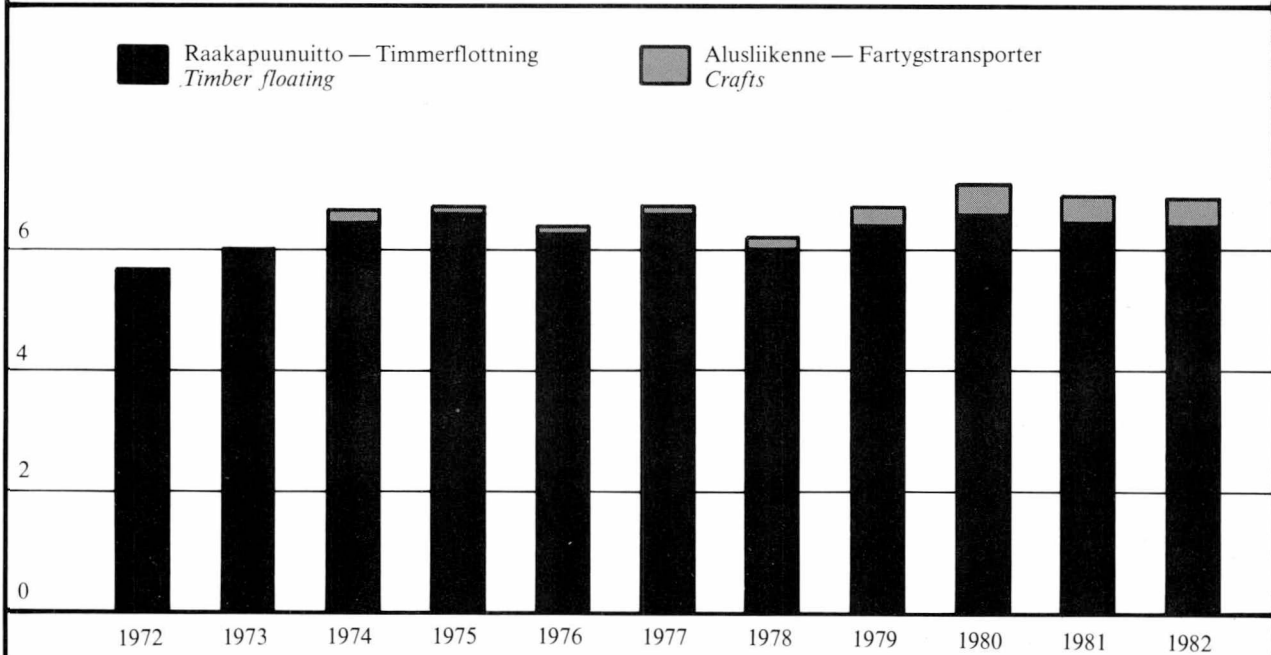
▶ Nipunsiiirtolaitos — Knipptransportverk — Bundle transfer installation



SULKUKANAVIEN (PL. SAIMAAN KANAVA) KAUTTA KULKENUT TAVARALIIKENNE VUOSINA 1972—1982, MILJ. TONNIA

GODSTRAFIKEN GENOM SLUSSKANALER (EXKL. SAIMA KANAL) ÅREN 1972—1982, MILJ. TON

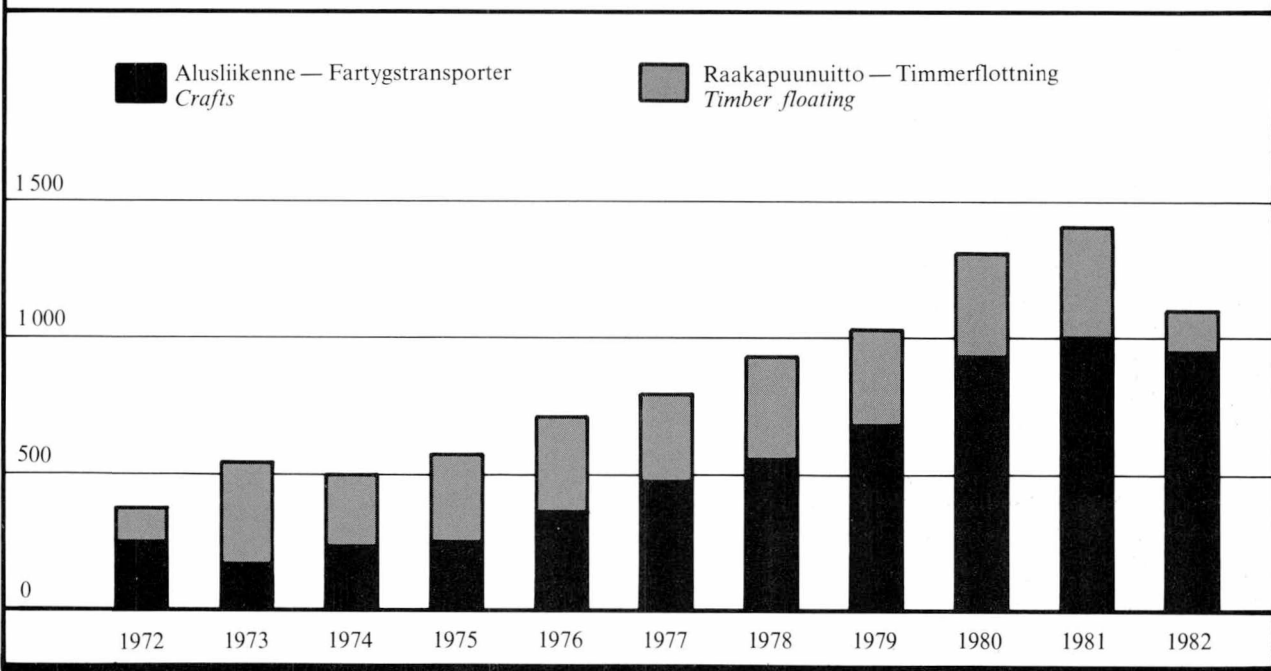
GOODS TRANSPORT THROUGH THE LOCK CANALS (EXCL. THE SAIMAA CANAL) IN 1972—1982, MILL. TONS



SAIMAAN KANAVAN KAUTTA KULKENUT TAVARALIIKENNE VUOSINA 1972—1982, MILJ. TONNIA

GODSTRAFIKEN GENOM SAIMA KANAL ÅREN 1972—1982, MILJ. TON

GOODS TRANSPORT THROUGH THE SAIMAA CANAL IN 1972—1982, MILL. TONS



VESITIET — VATTENVÄGAR — WATERWAYS

1 Kanavalaitokseen kuuluvat kanavat ja laivaväylät — Kanalverkets kanaler och farleder — Canals and waterways

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

| | Liikennekausi ¹⁾ Trafikeringstid ¹⁾ Traffic season ¹⁾ | | Vuosikustannukset Årskostnader Annual costs | | | |
|--|--|------------------------------|---|--|--------------------------|----------------------------|
| | alkoi började began | päättyi upphörde ended | Palk- kaukset Löner Wages and salaries | Käyttö- ja kunnossa- pito Drift och underhåll Running and main- tenance | Muut Övriga Others | Yhteensä Summa Total |
| Väylät, kanavat ja avattavat sillat Leder, kanaler och rörliga broar Waterways, canals and opening bridges | | | | | | |
| | | | 1 000 mk | | | |
| Vuoksen vesistö — Vuoksens vattendrag | | | | | | |
| Saimaan kanava — Saima kanal | 5.4. | 2.2.83 | 7 927 | 8 380 | 3 336 | 19 643 |
| Laivaväylä Iso-Saimaa—Mikkeli — Farleden Stor-Saimen —S:t Michel | | | | | | |
| Kirkkotaipaleen avokanava — Kirkkotaipale öppna kanal | 10.5. | 26.11. | — | 1 | — | 1 |
| Varkaantaipaleen avokanava — Varkaantaipale öppna kanal | 10.5. | 26.11. | — | 52 | — | 52 |
| Väätämsalmen avokanava — Väätämsalmi öppna kanal | 10.5. | 26.11. | — | 1 | — | 1 |
| Siikasalmen avokanava — Siikasalmi öppna kanal | 10.5. | 26.11. | — | — | — | — |
| Laivaväylä Lappeenranta—Savonlinna—Kuopio—Iisalmi Farleden Villmanstrand—Nyslott—Kuopio—Iisalmi | | | | | | |
| Kutveleen avokanava — Kutvele öppna kanal | — | — | — | — | — | — |
| Sitkoinleuansalmen avokanava — Sitkoinleuansalmi öppna kanal | 10.5. | 26.11. | — | — | — | — |
| Selkäsaaren—Kallaveden väylä — Selkäsaari—Kallavesi farleden | — | — | — | 46 | — | 46 |
| Taipaleen kanava ja avattava silta — Taipale kanal och rörliga bro | 7.5. | 21.1.83 | 498 | 426 | — | 924 |
| Alajärven, Pitkälänniemen, Piensaaren, Pussilantaipaleen, Muuraispuron ja Rahasalmen avokanavat — Alajärvi, Pitkälänniemi, Piensaari, Pussilantaipale, Muuraispuro och Rahasalmi öppna kanaler | — | — | — | 41 | — | 41 |
| Konnuksen kanava — Konnus kanal | 7.5. | 21.1.83 | 384 | 295 | — | 679 |
| Ahkionlahden kanava — Ahkiolahti kanal | 7.5. | 25.11. | 164 | 30 | — | 194 |
| Nerkoon kanava ja avattava silta — Nerkoo kanal och rörliga bro | 1.6. | 4.10. | 126 | 30 | — | 156 |
| Kihlovirran avokanava — Kihlovirta öppna kanal | — | — | — | — | — | — |
| Laivaväylä Savonlinna—Heinäveden reitti—Kuopio — Farleden Nyslott—Heinävesi stråten—Kuopio | | | | | | |
| Oravin avokanava — Oravi öppna kanal | 10.5. | 26.11. | — | 4 | — | 4 |
| Pilpan kanava — Pilppa kanal | 10.5. | 26.11. | 175 | 84 | — | 259 |
| Vääräkosken avokanava — Vääräkoski öppna kanal | 10.5. | 26.11. | — | 34 | — | 34 |
| Vihovuonteen kanava — Vihovuonne kanal | 10.5. | 29.11. | 265 | 90 | 70 | 425 |
| Kerman kanava ja avattava silta — Kerma kanal och rörliga bro | 10.5. | 26.11. | 177 | 116 | — | 293 |
| Karvion kanava — Karvio kanal | 10.5. | 26.11. | 173 | 193 | — | 366 |
| Kortekannaksen avokanava — Kortekannas öppna kanal | 10.5. | 26.11. | — | — | — | — |
| Laivaväylä Kaavinjärvi—Rikkavesi—Juojärvi—Varisvesi Farleden Kaavinjärvi—Rikkavesi—Juojärvi—Varisvesi | | | | | | |
| Varistaipaleen kanava ja avattava silta — Varistaipale kanal och rörliga bro | 10.5. | 26.11. | 273 | 134 | 288 | 695 |
| Välikanava — Mellan kanal | 10.5. | 26.11. | — | — | — | — |
| Taivallahden kanava ja avattava silta — Taivallahti kanal och rörliga bro | 10.5. | 26.11. | 187 | 61 | — | 248 |
| 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 | 7.5. | 10.12. | — | 22 | — | 22 |
| Laivaväylä Haponlahti—Joensuu—Nurmes — Farleden Haponlahti—Joensuu—Nurmes | | | | | | |
| Haponlahden avokanava — Haponlahti öppna kanal | 10.5. | 25.11. | — | 430 | — | 430 |
| Kivisalmen avokanava — Kivisalmi öppna kanal | 10.5. | 10.11. | — | 13 | — | 13 |
| Tikankaivannon avokanava — Tikankaivanto öppna kanal | — | — | — | — | — | — |
| Joensuun kanava ja avattava silta — Joensuu kanal och rörliga bro | 10.5. | 25.11. | 333 | 56 | — | 389 |
| Kuurman kanava ja avattava silta — Kuurna kanal och rörliga bro | 10.5. | 25.11. | 258 | 127 | — | 385 |
| Kaltimon kanava — Kaltimo kanal | 10.5. | 25.11. | 263 | 75 | — | 338 |
| Kymijoen vesistö — Kymmene älvs vattendrag | | | | | | |
| Laivaväylä Lahti—Jyväskylä ja Lahti—Heinola sekä sivuväylät — Farleden Lahtis—Jyväskylä och Lahtis—Heinola jämte sidofarleder | | | | | | |
| Vääksyn kanava ja avattava silta — Vääksy kanal och rörliga bro | 10.5. | 30.11. | 170 | 150 | — | 320 |
| Kalkkisten kanava — Kalkis kanal | 2.4. | 7.12. | 236 | 125 | — | 361 |
| Kellosalmen avokanava — Kellosalmi öppna kanal | 10.5. | 26.11. | — | — | — | — |
| Likaisten avokanava — Likainens öppna kanal | 10.5. | 26.11. | — | — | — | — |
| Laivaväylä Keitele—Iisvesi—Pielavesi ja sivuväylät — Farleden Keitele—Iisvesi—Pielavesi jämte sidofarleder | | | | | | |
| Listonsalmen avokanava — Listonsalmi öppna kanal | — | — | — | — | — | — |
| Neiturinkanava — Neituri kanal | 7.5. | 10.12. | 121 | 42 | — | 163 |
| Kiesimän kanava — Kiesimä kanal | 7.5. | 10.12. | 177 | 71 | — | 248 |
| Kerkonkosken kanava — Kerkonkoski kanal | 7.5. | 10.12. | 150 | 38 | — | 188 |
| Säynätsalmen avokanava — Säynätsalmi öppna kanal ... | — | — | — | — | — | — |
| Kuttakosken avokanava — Kuttakoski öppna kanal | — | — | — | — | — | — |
| Kolun kanava — Kolu kanal | 7.5. | 10.12. | 182 | 45 | — | 227 |
| Säviänvirran avokanava — Säviänvirta öppna kanal | — | — | — | 4 | — | 4 |
| Kokemäenjoen vesistö — Kumo älvs vattendrag | | | | | | |
| Laivaväylä Hämeenlinna—Tampere sekä Hämeenlinna—Längelmäki—Hauho — Farleden Tavastehus—Tammerfors 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 | 20.4. | 9.11. | 259 | 91 | — | 350 |
| Lempäälän kanava — Lempäälä kanal | 3.5. | 20.11. | 250 | 91 | — | 341 |
| Kaivannonsalmen avokanava — Kaivannonsalmi öppna kanal | 15.5. | 30.11. | — | — | — | — |
| Laivaväylä Tampere—Virrat ja Vilppula — Farleden Tammerfors—Virtois och Filpula | | | | | | |
| Muroleen kanava ja avattava silta — Murole kanal och rörliga bro | 13.5. | 5.12. | 196 | 228 | — | 424 |
| Kautun avokanava — Kauttu öppna kanal | 11.5. | 7.11. | 167 | 8 | — | 175 |
| Visuveden kanava ja avattava silta — Visuvesi kanal och rörliga bro | 14.5. | 6.11. | 165 | 52 | 120 | 337 |
| Herraskosken kanava ja avattava silta — Herraskoski kanal och rörliga bro | 15.5. | 30.11. | 68 | 95 | — | 163 |
| Merenrannikko — Havskusten | | | | | | |
| Strömman avokanava ja avattava silta — Strömna öppna kanal och rörliga bro | 13.4. | 15.2.83 | 211 | 374 | — | 585 |
| Jomalvikin avokanava — Jomalviks öppna kanal | 1.5. | 1.11. | — | 25 | 2 | 27 |
| Kaikkiaan — Inalles | . | . | 13 555 | 12 180 | 3 816 | 29 551 |
| Vuonna — År 1981 | . | . | 11 212 | 10 370 | 4 798 | 26 380 |
| 1980 | . | . | 9 406 | 9 375 | 3 953 | 22 734 |
| 1979 | . | . | 8 307 | 9 630 | 4 250 | 22 187 |
| 1978 | . | . | 7 405 | 6 451 | 2 351 | 16 207 |

1.2 Liikenne kanavalaitokseen kuuluvilla sulkukanavilla — Trafiken i kanalverkets slussskanaler — Traffic in the lock canals

1.21 Alusten ja puutavaralauttojen sulutukset kuukausittain eri sulkukanavilla (pl. Saimaan kanava) — Slussning av fartyg och virkesflottar månadsvis i de olika slussskanalerna (exkl. Saima kanal) — *Passing of vessels and log rafts through locks monthly (excl. the Saimaa Canal)*

| Kanava — Kanal <i>Canal</i> Sulku — Sluss — Lock | Huhtikuu April <i>April</i> | | Toukokuu Maj <i>May</i> | | Kesäkuu Juni <i>June</i> | | Heinäkuu Juli <i>July</i> | | Elokuu Augusti <i>August</i> | | Syyskuu September <i>September</i> | | Lokakuu Oktober <i>October</i> | | Marraskuu November <i>November</i> | | Joulukuu December <i>December</i> | | Yhteensä Summa <i>Total</i> | | Suurin luku alkuisia vrk:ssa *) Största antal fartyg per dygn | Suurin luku puutavaralauttojen sulutuksia vrk:ssa *) Största antal genomslussningar av trävarflottar per dygn |
|--|-----------------------------------|--|-------------------------------|------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------------|------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| | Laivoja ¹⁾ — Fartyg | Moottori- ja muita veneitä ²⁾ Motor- och andra båtar | Genomslussn. av trävarflottar | Laivoja — Fartyg | Moottori- ja muita veneitä Motor- och andra båtar | Genomslussn. av trävarflottar | Laivoja — Fartyg | Moottori- ja muita veneitä Motor- och andra båtar | Genomslussn. av trävarflottar | Laivoja — Fartyg | Moottori- ja muita veneitä Motor- och andra båtar | Genomslussn. av trävarflottar | Laivoja — Fartyg | Moottori- ja muita veneitä Motor- och andra båtar | Genomslussn. av trävarflottar | Laivoja — Fartyg | Moottori- ja muita veneitä Motor- och andra båtar | Genomslussn. av trävarflottar | Aluksia — Fartyg — Vessels | Puutaralauttojen sulutuksia ³⁾ Genomslussn. av trävarflottar | | |
| Heinäveden reitti — Heinävesirutten | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 538 | 288 | 42 | 30 |
| Karvio | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 611 | — | 54 | — |
| Kerna | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 967 | 5 | 53 | 5 |
| Vihovuonne | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 210 | 16 | 38 | 5 |
| Pilppa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Leppävirran reitti — Leppävirtarutten | 17 | 15 | — | 263 | 172 | 52 | 37 | 1 280 | 435 | 634 | 125 | 355 | 193 | 67 | 44 | 15 | — | — | 5 058 | 527 | 87 | 20 |
| Konnus | 17 | 2 | — | 207 | 192 | 37 | 377 | 1 407 | 349 | 559 | 100 | 339 | 185 | 94 | 204 | 14 | 26 | — | 5 226 | 657 | 93 | 18 |
| Taipale | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Juojärven reitti — Juojärvirutten | — | — | — | 14 | 21 | — | 40 | 419 | 26 | 132 | 70 | 10 | 37 | 7 | — | — | — | — | 875 | 244 | 29 | 32 |
| Taivalahti | — | — | — | 4 | 14 | — | 16 | 406 | 29 | 108 | 156 | 16 | 15 | 7 | — | — | — | — | 745 | 238 | 26 | 24 |
| Varistapale | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nilsian reitti — Nilsiarutten | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lastukoski ⁶⁾ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Lukumäärä — Antal — Number

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 <i>Goods volume transported on various canals</i> | | | |
|--|--|--------|------------|--------|
| | Heinäveden reitti Heinävesirutten <i>Heinävesi route</i> | | | |
| | Karvio | Kerma | Vihovuonne | Pilppa |
| Lautoissa — I flottar, m³ — In rafts, cu. m | | | | |
| Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar ^{1) Y} | 19 630 | — | — | — |
| Pinotavaraa — Travat virke ^{2) A} | — | — | 585 | 1 665 |
| Pinotavaraa — Travat virke | 14 520 | — | — | — |
| Yhteensä lautoissa — Summa i flottar, m ³ — <i>In rafts total, cu. m</i> | 34 150 | — | — | 335 |
| tonnia — ton — <i>tons</i> | — | — | 585 | 2000 |
| tonnia — ton — <i>tons</i> | 27 320 | — | — | — |
| tonnia — ton — <i>tons</i> | — | — | 468 | 1 600 |
| Aluksissa — I fartyg, tonnia — ton — In vessels, tons | | | | |
| Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar Y | — | — | — | — |
| Pinotavaraa — Travat virke Y | — | — | — | — |
| Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Sågat och hyvlat virke Y | — | — | — | — |
| Hake (poltto- tai keittohake) — Flis (bränsle- eller kokflis) Y | — | — | — | — |
| Puuhioketta ja selluloosaa — Trämassa och cellulosa 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 A | — | — | — | — |
| Lannoitteita ja lannoiteraaka-aineita — Gödselämnen och gödselrå-ämnen Y | — | — | — | — |
| Raakamineraaleja ja maalajeja — Råmineraler och jordarter Y | — | — | — | — |
| Malmeja, kuonaa ja romua — Malmer, slagg och skrot Y | — | — | — | — |
| Muihin ryhmiin kuulumattomia raaka-aineita ja kemikaaleja — Icke annorstädes hänförliga 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. A | — | — | — | — |
| Metalliteoksia, koneita ja kuljetusvälineitä — Delar av metall, maskiner och transportanordningar A | — | — | — | — |
| Muita teollisuustuotteita — Andra industriprodukter Y | — | — | — | — |
| Muita kuljetuksia — Andra transporter Y | — | — | — | — |
| Yhteensä aluksissa — Summa i fartyg — In vessels total Y | — | — | — | — |
| Koko tavaraliikenne lautoissa ja aluksissa — Hela godstrafiken i flottar och fartyg, tonnia — ton — <i>Total goods transport in raft and vessels, tons</i> A | 27 320 | — | — | — |
| Tavaraliikenne kaikkiaan — Godstrafiken sammanlagt, tonnia — ton <i>Goods transport total, tons</i> | 27 320 | — | 468 | 1 600 |
| Vuonna — År — <i>Year</i> 1981 | 31 873 | 150 | — | 1 338 |
| 1980 | 24 008 | — | 396 | 3 091 |
| 1979 | 20 492 | 30 654 | 33 523 | 37 883 |
| 1978 | 368 | 18 722 | 22 185 | 30 677 |
| Matkustajia vuonna 1982 — Passagerare år 1982 — Y | 1 471 | 1 623 | 1 602 | 1 528 |
| <i>Passengers in 1982</i> A | 1 500 | 1 395 | 1 388 | 1 427 |
| Yhteensä — Summa — Total | 2 971 | 3 018 | 2 990 | 2 955 |
| Vuonna — År — <i>Year</i> 1981 | 4 029 | 4 396 | 4 849 | 4 923 |
| 1980 | 4 683 | 5 284 | 5 505 | 5 609 |
| 1979 | 4 697 | 4 995 | 5 261 | 5 470 |
| 1978 | 4 877 | 4 908 | 4 635 | 4 979 |

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 | | Nilsian reitti Nilsiarutten Nilsia route | Iisalmen reitti Iisalmirutten Iisalmi route | Pielisjoen reitti Pielis älvs rutt Pielisjoki route | | | |
|--|----------------|--|---------------|--|---|---|------------------|------------------|------------------|
| Konnus | Taipale | Taivallahti | Varistaipale | Lastukoski ³⁾ | Nerkoo | Ahkionlahti | Kaltimo | Kuurna | Joensuu |
| — | 116 735 | — | — | — | — | — | — | — | 3 200 |
| 393 593 | 226 819 | 17 970 | 17 595 | — | 77 544 | 97 488 | 493 819 | 517 724 | 574 662 |
| — | 193 943 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 350 115 | 136 963 | 9 615 | 12 525 | — | 112 919 | 112 014 | 925 231 | 926 529 | 1 014 278 |
| — | 310 678 | — | — | — | — | — | — | — | 3 200 |
| 743 708 | 363 782 | 27 585 | 30 120 | — | 190 463 | 209 502 | 1 419 050 | 1 444 253 | 1 588 940 |
| — | 248 543 | — | — | — | — | — | — | — | 2 560 |
| 594 966 | 291 025 | 22 068 | 24 096 | — | 152 370 | 167 602 | 1 135 240 | 1 155 402 | 1 271 152 |
| — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 529 | 4 529 | — | — | — | — | — | 80 | 80 | — |
| — | 23 775 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | 12 833 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | 2 840 | — | — | — | — | — | 1 254 | 1 254 | 1 254 |
| 1 000 | 1 000 | — | — | — | — | — | 11 756 | 10 328 | 11 770 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 249 | 14 474 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35 797 | 46 432 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 897 | 16 897 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 902 | 4 902 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 851 | 3 878 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 550 | 6 550 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 839 | 29 339 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 200 | 100 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | 976 | 200 | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 65 588 | 65 594 | — | — | — | — | — | — | 976 | 1 076 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 750 | 2 750 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | 1 013 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 479 | 419 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 65 | 50 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | 120 | — | — | — | — | — | — | — | 100 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | 2 500 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 97 166 | 123 735 | — | — | — | — | — | 2 230 | 2 630 | 2 430 |
| 79 330 | 116 168 | — | — | — | — | — | 11 836 | 10 408 | 11 870 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 97 166 | 372 278 | — | — | — | — | — | 2 230 | 2 630 | 4 990 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 674 296 | 407 193 | 22 068 | 24 096 | — | 152 370 | 167 602 | 1 147 076 | 1 165 810 | 1 283 022 |
| 771 462 | 779 471 | 22 068 | 24 096 | — | 152 370 | 167 602 | 1 149 306 | 1 168 440 | 1 288 012 |
| 805 325 | 857 933 | 19 752 | 16 529 | — | 179 389 | 192 542 | 1 170 610 | 1 156 950 | 1 278 806 |
| 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 |
| 2 150 | 272 | 130 | 197 | — | — | — | 1 717 | 1 770 | 1 775 |
| 2 238 | 258 | 207 | 1 264 | — | — | — | 283 | 351 | 334 |
| 4 388 | 530 | 337 | 1 461 | — | — | — | 2 000 | 2 121 | 2 109 |
| 2 608 | 1 914 | 20 | 229 | — | — | 15 | 1 326 | 1 237 | 4 368 |
| 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 |

1.23 (jatk. — forts. — cont.)

| Tavaralaji Varuslag Type of goods | Eri kanavien kautta kuljetettu määrä Längs olika kanaler transporterad godsmängd Goods volume transported on various canals | | |
|--|---|----------------|--|
| | Päijänteen reitti Päijännerutten Päijänne route | | Pielaveden— Rutten Piela- Pielavesi— |
| | Kalkkinen — Kalkis | Vääksy — Växiö | Kolu |
| Lautoissa — I flottar, m³ — In rafts, cu. m | | | |
| Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar ¹⁾ Y | — | 62 088 | — |
| Pinotavaraa — Travat virke ²⁾ A | 158 158 | 140 | 48 360 |
| Pinotavaraa — Travat virke Y | — | 1 772 | — |
| Pinotavaraa — Travat virke A | 566 515 | — | 98 186 |
| Yhteensä lautoissa — Summa i flottar, m³ — In rafts total, cu. m Y | — | 63 860 | — |
| Yhteensä lautoissa — Summa i flottar, m ³ — In rafts total, cu. m A | 724 673 | 140 | 146 546 |
| Tonnia — ton — tons Y | — | 51 088 | — |
| Tonnia — ton — tons A | 579 738 | 112 | 117 237 |
| Aluksissa — I fartyg, tonnia — ton — In vessels, tons | | | |
| Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar Y | — | — | — |
| Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar A | — | — | — |
| Pinotavaraa — Travat virke Y | — | — | — |
| Pinotavaraa — Travat virke A | — | — | — |
| Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Sågat och hyvlat virke Y | — | — | — |
| Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Sågat och hyvlat virke A | — | — | — |
| Hake (poltto- tai keittohake) — Flis (bränsle- eller kokflis) Y | — | — | — |
| Hake (poltto- tai keittohake) — Flis (bränsle- eller kokflis) A | — | — | — |
| Puuhioketta ja selluloosaa — Trämassa och cellulosa Y | — | — | — |
| Puuhioketta ja selluloosaa — Trämassa och cellulosa A | — | — | — |
| Paperia, pahvia ja kartonkia sekä valmisteita niistä — Paper, papp och kartong samt produkter av dem Y | — | — | — |
| Paperia, pahvia ja kartonkia sekä valmisteita niistä — Paper, 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 lannoitusraaka-aineita — Gödselämnen och gödselråämnen Y | — | — | — |
| Lannoitteita ja lannoitusraaka-aineita — Gödselämnen och gödselråämnen A | — | — | — |
| Raakamineraaleja ja maalajeja — Råmineraler och jordarter Y | — | — | — |
| Raakamineraaleja ja maalajeja — Råmineraler och jordarter A | — | — | — |
| Malmeja, kuonaa ja romua — Malmer, slagg och skrot Y | — | — | — |
| Malmeja, kuonaa ja romua — Malmer, slagg och skrot A | — | — | — |
| Muihin ryhmiin kuulumattomia raaka-ainaita ja kemikaaleja — Icke annorstädes hänförliga råmaterial och kemikalier Y | — | — | — |
| Muihin ryhmiin kuulumattomia raaka-ainaita ja kemikaaleja — Icke annorstädes 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 | — | — | — |
| Metalliteoksia, koneita ja kuljetusvälineitä — Delar av metall, maskiner och transportanordningar A | — | — | — |
| 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 | — | — | — |
| Yhteensä aluksissa — Summa i fartyg — In vessels total A | — | — | — |
| Koko tavaraliikenne lautoissa ja aluksissa — Hela godstrafiken i flottar och fartyg, tonnia — ton — Total goods transport in raft and vessels, tons Y | — | 51 088 | — |
| Koko tavaraliikenne lautoissa ja aluksissa — Hela godstrafiken i flottar och fartyg, tonnia — ton — Total goods transport in raft and vessels, tons A | 579 738 | 112 | 117 237 |
| Tavaraliikenne kaikkiaan — Godstrafiken sammanlagt, tonnia — ton Goods transport total, tons | 579 738 | 51 200 | 117 237 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 472 539 | 75 170 | 114 588 |
| Vuonna — År — Year 1980 | 582 744 | 69 480 | 137 104 |
| Vuonna — År — Year 1979 | 514 010 | 78 709 | 85 524 |
| Vuonna — År — Year 1978 | 520 846 | 63 251 | 85 744 |
| Matkustajia vuonna 1982 — Passagerare år 1982 — Passengers in 1982 Y | 667 | 6 751 | — |
| Matkustajia vuonna 1982 — Passagerare år 1982 — Passengers in 1982 A | 748 | 6 415 | — |
| Yhteensä — Summa — Total | 1 415 | 13 166 | — |
| Vuonna — År — Year 1981 | 1 860 | 14 141 | — |
| Vuonna — År — Year 1980 | 2 192 | 9 165 | — |
| Vuonna — År — Year 1979 | 1 588 | 9 455 | — |
| Vuonna — År — Year 1978 | 1 758 | 8 557 | — |

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

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

3) Itsepalvelukanava — Självbetjäningsskanal — Self-service canal.

| Keiteleen reitti vesi—Keitele Keitele route | | | Kokemäenjoen reitti Kumo älvs rutt Kokemäki watercourse route | | | | Yhteensä Summa Total |
|---|----------------|----------------|---|---------------|--------------------|---------------|----------------------------|
| Kerkonkoski | Kiesimä | Neituri | Herraskoski ³⁾ | Murole | Lempäää Lembois | Valkeakoski | |
| 39 600 | — | 58 082 | — | 5 568 | 1 314 | 13 | 306 230 |
| — | 41 010 | — | — | 612 | 59 469 | 20 703 | 2 747 916 |
| 127 302 | — | 119 630 | — | — | — | — | 457 167 |
| — | 126 184 | — | — | 24 661 | 34 927 | — | 4 450 997 |
| 166 902 | — | 177 712 | — | 5 568 | 1 314 | 13 | 763 397 |
| — | 167 194 | — | — | 25 273 | 94 396 | 20 703 | 7 198 913 |
| 133 522 | — | 142 170 | — | 4 455 | 1 051 | 10 | 610 719 |
| — | 133 755 | — | — | 20 218 | 75 517 | 16 563 | 5 759 129 |
| — | — | — | — | — | — | — | 8 |
| — | — | — | — | — | — | — | 9 218 |
| — | — | — | — | — | — | — | 23 775 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | 12 833 |
| — | — | — | — | — | — | — | 6 602 |
| — | — | — | — | — | — | — | 35 854 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | 17 723 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | 82 229 |
| — | — | — | — | — | — | — | 33 794 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | 9 804 |
| — | — | — | — | — | — | — | 6 729 |
| — | — | — | — | — | — | — | 13 100 |
| — | — | — | — | — | — | — | 61 178 |
| — | — | — | — | — | — | — | 300 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | 1 176 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | 133 234 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | 5 500 |
| — | — | — | — | — | — | — | 1 013 |
| — | — | — | — | — | — | — | 898 |
| — | — | — | — | — | — | — | 115 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | 220 |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | 2 500 |
| — | — | — | — | — | — | — | 228 191 |
| — | — | — | — | — | — | — | 229 612 |
| 133 522 | — | 142 170 | — | 4 455 | 1 051 | 10 | 838 910 |
| — | 133 755 | — | — | 20 218 | 75 517 | 16 563 | 5 988 741 |
| 133 522 | 133 755 | 142 170 | — | 24 673 | 76 568 | 16 573 | 6 827 651 |
| 141 930 | 135 717 | 152 331 | — | 45 581 | 36 003 | 7 400 | 6 892 510 |
| 123 467 | 124 991 | 146 936 | 2 836 | 58 686 | 29 833 | 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 |
| — | — | — | — | 2 758 | 3 511 | 1 462 | 29 384 |
| — | — | — | — | 1 661 | 1 922 | 3 518 | 24 909 |
| — | — | — | — | 4 419 | 5 433 | 4 980 | 54 293 |
| 72 | 68 | — | — | 4 729 | 7 545 | 6 664 | 64 993 |
| 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 |

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

| Tavaralaji Varuslag <i>Type of goods</i> | Joensuu | Siilinjärvi | Kuopio | Varkaus | Savonlinna Nyslott |
|---|---------------------|-------------|---------|---------|-----------------------|
| | tonnia — ton — tons | | | | |
| Lautoissa — I flottar — In rafts | | | | | |
| Havu- ja lehtipuutukkeja — Barr- och lövträdsstockar — <i>Softwood</i> | 1) V — | — | — | — | — |
| Pyöreää puutavaraa ja muuta raakapuuta — Rundvirke och annat råvirke — <i>Round wood and green timber</i> | 2) T — | — | — | — | — |
| | V — | — | — | — | — |
| | T — | — | — | — | — |
| Yhteensä lautoissa — Summa i flottar — In rafts total | V — | — | — | — | — |
| | T — | — | — | — | — |
| Aluksissa — I fartyg — In vessels | | | | | |
| Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Sågat och hyvlat virke — <i>Lumber sawn and planed</i> | V 2 117 | — | — | 15 547 | — |
| | T — | — | — | — | — |
| Pyöreää puutavaraa ja muuta raakapuuta — Rundvirke och annat råvirke — <i>Round wood and green timber</i> | V — | — | — | 30 931 | — |
| | T — | — | — | — | — |
| Pylväitä — Stolpar — <i>Poles</i> | V 11 150 | — | 3 545 | — | — |
| | T — | — | — | — | — |
| Lannoitteita ja lannoiteraaka-aineita — Gödselämnen och gödsel- råämnen — <i>Fertilizers and their raw-materials</i> | V — | 3 882 | — | — | — |
| | T — | — | — | — | — |
| Raakamineraaleja ja maalajeja — Råmineraler och jordarter — <i>Crude minerals and ores</i> | V — | — | — | — | — |
| | T 1 300 | — | 4 940 | 5 945 | 930 |
| Mineraalituotteita — Mineralprodukter — <i>Mineral products</i> | V 8 459 | 31 849 | — | — | — |
| | T — | — | — | — | — |
| Muihin ryhmiin kuulumattomia raaka-aineita ja kemikaaleja — Icke annorstädes hänförlbara råmaterial och kemikalier — <i>Raw-materials and chemicals not elsewhere specified</i> | V — | — | — | — | — |
| | T 1 191 | 6 540 | — | 2 236 | — |
| Puuhioketta ja selluloosaa — Trämassa och cellulosa — <i>Mechan- ical and chemical pulp</i> | V — | — | 3 263 | 14 824 | — |
| | T — | — | — | — | — |
| Kivennäispolttoaineita — Mineralbränsle — <i>Mineral fuels</i> | V — | — | — | — | — |
| | T — | — | — | — | 7 405 |
| Nestemäisiä polttoaineita — Flytande bränsle — <i>Liquid fuels</i> | V — | — | — | — | — |
| | T — | — | 68 020 | 11 008 | — |
| Metallit putkina, tankoina, levyinä yms. — Metaller i form av rör, stänger, påtar osv. — <i>Metals in the form of tubes, bars, sheets ect.</i> | V — | — | — | 123 | 3 964 |
| | T 18 943 | — | 3 165 | — | 64 |
| Vaneri, lastulevy — Faner, spånplatta — <i>Veneer, particle board</i> | V — | — | — | — | — |
| | T — | — | — | — | — |
| Paperia, pahvia ja kartonkia — Paper, papp och kartong — <i>Paper, cardboard and carton</i> | V — | — | 37 107 | 26 162 | — |
| | T 277 | — | — | — | — |
| Sahanpurua — Sågsplån — <i>Sawdust</i> | V — | — | — | — | — |
| | T — | — | — | 3 902 | — |
| Vilja — Spannmål — <i>Corn</i> | V — | — | — | — | — |
| | T — | — | 17 335 | — | — |
| Turve — Torv — <i>Peat</i> | V — | — | — | — | — |
| | T — | — | — | — | — |
| Muita kuljetuksia — Andra transporter — <i>Other transport</i> | V — | — | — | — | — |
| | T 3 353 | — | — | — | — |
| Yhteensä aluksissa — Summa i fartyg — In vessels total | V 21 726 | 35 731 | 43 915 | 56 656 | 3 964 |
| | T 25 064 | 6 540 | 93 460 | 54 022 | 8 399 |
| Koko tavaraliikenne lautoissa ja aluksissa — Hela godstrafiken i flottar och fartyg — Total goods traffic in rafts and vessels | V 21 726 | 35 731 | 43 915 | 56 656 | 3 964 |
| | T 25 064 | 6 540 | 93 460 | 54 022 | 8 399 |
| Tavaraliikenne kaikkiaan — Godstrafiken sammanlagt — Goods traffic total | 46 790 | 42 271 | 137 375 | 110 678 | 12 363 |

1) V = Vienti — Export — *Export*.2) T = Tuonti — Import — *Import*.

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 <i>April and May</i> | Kesäkuu Juni <i>June</i> | Heinäkuu Juli <i>July</i> | Elokuu Augusti <i>August</i> | Syyskuu September <i>September</i> | Lokakuu Oktober <i>October</i> | Marras-, joulu- ja tammikuu November, december och januari <i>November, December and January</i> | Yhteensä Summa <i>Total</i> |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | tonnia — ton — tons | | | | | | | |
| Ylös — Uppgående — Upward-bound | | | | | | | | |
| Pyöreää puutavaraa ja muuta raakapuuta — Rundvirke och annat råvirke — <i>Round wood and green timber</i> | 61 146 | 55 704 | 64 861 | 58 909 | 51 942 | 44 664 | 25 501 | 362 727 |
| Raakamineraaleja ja maalajeja — Råmineraler och jordarter — <i>Crude minerals and ores</i> | 10 907 | 6 615 | 9 377 | 14 440 | 2 705 | 6 347 | 1 686 | 52 077 |
| Muihin ryhmiin kuulumattomia raaka-aineita ja kemikaaleja — Icke annorstades hänförlbara råmaterial och kemikalier — <i>Raw-materials and chemicals not elsewhere specified</i> | — | — | 1 318 | — | 3 658 | 976 | 7 145 | 13 097 |
| Kivennäispolttoaineita — Mineralbränsle — <i>Mineral fuels</i> | 14 032 | 7 828 | 12 252 | 14 076 | 20 657 | 7 148 | 10 696 | 86 689 |
| Nestemäisiä polttoaineita — Flytande bränsle — <i>Liquid fuels</i> | 7 315 | 8 789 | 7 266 | 10 281 | 15 829 | 16 301 | 13 247 | 79 028 |
| Metallit putkina, tankoina yms. — Metaller i form av rör, stänger osv. — <i>Metals in the form of tubes, bars etc.</i> | 15 224 | 9 984 | 8 751 | 9 899 | 11 457 | 6 091 | 19 519 | 80 925 |
| Metalliteoksia, koneita ja kuljetusvälineitä — Delar av metall, maskiner och transport- anordningar — <i>Metal parts, machines and transport equipment</i> | — | 299 | — | — | 117 | — | 10 | 426 |
| Paperi, pahvi, kartonki — Papper, papp, kartong — <i>Paper, cardboard and carton</i> | — | — | — | — | — | 697 | 908 | 1 605 |
| Sahanpurua — Sågsåpån — <i>Sawdust</i> | 1 116 | 1 600 | 3 381 | 6 554 | 5 048 | 3 782 | 1 681 | 23 162 |
| Vilja — Spannmål — <i>Corn</i> | 5 194 | 9 790 | 2 351 | — | — | — | — | 17 335 |
| Muita kuljetuksia — Andra transporter — <i>Other transport</i> | 1 500 | — | — | — | — | 1 687 | 3 353 | 6 540 |
| Ylös yhteensä — Summa uppgående — Upward-bound total | 116 434 | 100 609 | 109 557 | 114 159 | 111 413 | 87 693 | 83 746 | 723 611 |
| Alas — Nedgående — Downward-bound | | | | | | | | |
| Sahattua ja höylättyä puutavaraa — Sågat och hyvlad virke — <i>Lumber, sawn and planed</i> Pylväitä — Stolpar — <i>Poles</i> | 5 027 2 723 | 3 196 3 930 | 2 773 3 749 | — 2 141 | 4 621 1 016 | 2 872 1 136 | 6 185 — | 24 674 14 695 |
| Lannoitteita ja lannoiterraaka-aineita — Göd- selämnen och gödselråmnen — <i>Fertilizers and their raw-materials</i> | 2 680 | 1 202 | — | — | — | — | — | 3 882 |
| Raakamineraaleja ja maalajeja — Råmineraler och jordarter — <i>Crude minerals and ores</i> | — | — | 25 | — | — | — | — | 25 |
| Mineraalituotteita — Mineralprodukter — <i>Mineral products</i> | 6 080 | 4 698 | 4 660 | 3 990 | 4 684 | 10 135 | 11 755 | 46 002 |
| Puuhioketta ja selluloosaa — Trämassa och cellulosa — <i>Mechanical and chemical pulp</i> | 3 119 | 1 712 | 1 426 | 562 | 2 631 | 5 293 | 4 944 | 19 687 |
| Metallit putkina, tankoina yms. — Metaller i form av rör, stänger osv. — <i>Metals in the form of tubes, bars etc.</i> | 3 437 | — | — | — | — | — | 30 | 3 467 |
| Metalliteoksia, koneita ja kuljetusvälineitä — Delar av metall, maskiner och transport- anordningar — <i>Metal parts, machines and transport equipment</i> | 1 140 | 453 | — | — | 288 | — | 2 176 | 4 057 |
| Vaneri, lastulevy — Faner, spånplatta — <i>Veneer, particle board</i> | — | 25 | — | — | 80 | 50 | 141 | 296 |
| Paperia, pahvia ja kartonkia — Papper, papp och kartong — <i>Paper, cardboard and carton</i> .. | 17 167 | 6 473 | 7 750 | 10 734 | 14 214 | 12 012 | 15 797 | 84 147 |
| Sahanpuru — Sågsåpån — <i>Sawdust</i> | 1 219 | 1 201 | 1 319 | 2 458 | 2 267 | 1 180 | 738 | 10 382 |
| Turve — Torv — <i>Peat</i> | — | 853 | — | 1 657 | — | — | 2 382 | 4 892 |
| Alas yhteensä — Summa nedgående — Downward-bound total | 42 592 | 23 743 | 21 702 | 21 542 | 29 801 | 32 678 | 44 148 | 216 206 |
| Aluksissa yhteensä — Summa i fartyg — <i>In vessels total</i> | 159 026 | 124 352 | 131 259 | 135 701 | 141 214 | 120 371 | 127 894 | 939 817 |

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 | | | | | | | |
| Uitto ylös — Flottning, uppgående — <i>Floating upwardbound</i> | — | — | — | — | 394 | — | — | 394 |
| Uitto alas — Flottning nedgående — <i>Floating downwardbound</i> | — | 1 080 | 34 493 | 50 311 | 54 374 | 32 257 | — | 172 515 |
| Uitto yhteensä — Summa i flottning — <i>Floating total</i> | — | 1 080 | 34 493 | 50 311 | 54 768 | 32 257 | — | 172 909 |
| Aluksissa ja uittamalla yhteensä — Summa i fartyg och flottning total — <i>Vessels and floating total</i> | 159 026 | 125 432 | 165 752 | 186 012 | 195 982 | 152 628 | 127 894 | 1 112 726 |
| Vuonna — År — <i>Year</i> 1981 | 168 419 | 172 101 | 236 084 | 253 168 | 240 584 | 166 193 | 165 646 | 1 402 195 |
| 1980 | 128 701 | 198 358 | 236 172 | 205 618 | 223 393 | 168 868 | 147 257 | 1 308 367 |
| 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 |

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

| Kuukausi Månad Month | Matkustaja-aluksissa — Ombord passagerarfartyg — <i>On passenger ships</i> | | | | | Huvialuksissa — Ombord lustjakter — <i>On yachts</i> | | | Matkusta- jia yhteensä Passage- rare sam- manlagt <i>Passen- gers total</i> | |
|---|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | Risteilyt Kryssningar <i>Cruises</i> | | Kanavan läpi Genom kanalen <i>Through the Canal</i> | | Matkustaja- aluksissa yhteensä Ombord passa- gerarfartyg sammanlagt <i>On passenger- ships total</i> | Kanavan läpi — Genom kanalen — <i>Through the canal</i> | | | | |
| | Suomen puolella På finskt område <i>On Finnish territory</i> | Vuokra- alueella På arrende- område <i>On leased territory</i> | Ylös Upp- gående <i>Upp- ward- bound</i> | Alas Ned- gående <i>Down- ward- bound</i> | | Yhteensä Summa <i>Total</i> | Ylös Upp- gående <i>Uppward- bound</i> | Alas Ned- gående <i>Down- ward- bound</i> | | Yhteen- sä Summa <i>Total</i> |
| Toukokuu — Maj — <i>May</i> | 1 809 | — | 71 | 121 | 192 | 2 001 | 18 | 9 | 27 | 2 028 |
| Kesäkuu — Juni — <i>June</i> | 3 063 | — | 490 | 354 | 844 | 3 907 | 119 | 64 | 183 | 4 090 |
| Heinäkuu — Juli — <i>July</i> | 7 178 | — | 1 892 | 2 102 | 3 994 | 11 172 | 209 | 216 | 425 | 11 597 |
| Elokuu — Augusti — <i>August</i> | 3 741 | — | 1 968 | 2 151 | 4 119 | 7 860 | 49 | 43 | 92 | 7 952 |
| Syyskuu — September — <i>September</i> | 260 | — | 881 | 703 | 1 584 | 1 844 | 12 | 8 | 20 | 1 864 |
| Lokakuu — Oktober — <i>October</i> | 157 | — | — | — | — | 157 | 3 | 2 | 5 | 162 |
| Marraskuu — November | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Joulukuu — December | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Yhteensä — Summa — <i>Total</i> | 16 208 | — | 5 302 | 5 431 | 10 733 | 26 941 | 410 | 342 | 752 | 27 693 |
| Vuonna — År — <i>Year</i> 1981 | 16 688 | — | 8 894 | 8 736 | 17 630 | 34 318 | 348 | 294 | 642 | 34 960 |
| 1980 | 29 724 | — | 6 974 | 7 131 | 14 105 | 43 829 | 311 | 276 | 587 | 44 416 |
| 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 |

1.27 Sulutettujen alusten ja puutavaralautojen 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 <i>Type of vessels</i> | Kuukausi — Månad — <i>Month</i> | | | | | | | | | | | Yhteensä Summa <i>Total</i> |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|----------|----------|-----------------------------------|
| | Huhtikuu April <i>April</i> | Toukokuu Máj <i>May</i> | Kesäkuu Juni <i>June</i> | Helmäkuu Juli <i>July</i> | Elokuu Augusti <i>August</i> | Syyskuu September <i>September</i> | Lokakuu Oktober <i>October</i> | Marraskuu November <i>November</i> | Joulu- ja tammikuu December och januari <i>December and January</i> | | | |
| | Lukumäärä — Antal — <i>Number</i> | | | | | | | | | | | |
| Mälkiän sulku¹⁾ — Mälkiä sluss¹⁾ — Mälkiä lock¹⁾ | | | | | | | | | | | | |
| Matkustaja-aluksia — Passengerarfartyg ²⁾ Y | — | 39 | 81 | 109 | 88 | 29 | 2 | — | — | — | — | 348 |
| — <i>Passenger ships</i> ³⁾ A | — | 39 | 80 | 108 | 89 | 29 | 2 | — | — | — | — | 347 |
| Kuivalastialuksia — Torrlastbåtar — <i>Drycargo</i> Y | 18 | 58 | 59 | 59 | 58 | 61 | 53 | 44 | 30 | — | — | 440 |
| <i>ships</i> A | 15 | 57 | 56 | 62 | 62 | 59 | 53 | 40 | 32 | — | — | 436 |
| Säiliöaluksia — Tankfartyg — <i>Tankers</i> Y | — | 5 | 13 | 13 | 15 | 18 | 16 | 7 | 2 | — | — | 89 |
| A | — | 3 | 15 | 13 | 14 | 18 | 16 | 8 | 2 | — | — | 89 |
| Proomuja — Pråmar — <i>Barges</i> Y | 1 | 47 | 62 | 67 | 65 | 51 | 43 | 7 | 2 | — | — | 345 |
| A | 1 | 44 | 62 | 67 | 64 | 52 | 44 | 9 | 2 | — | — | 345 |
| Hinaajia — Bogserbåtar — <i>Tugs</i> Y | — | 46 | 62 | 67 | 68 | 53 | 43 | 10 | — | — | — | 349 |
| A | — | 46 | 62 | 67 | 68 | 52 | 44 | 10 | — | — | — | 349 |
| Työntäjiä — Skjutbogserare — <i>Pusher tugs</i> .. Y | 7 | 11 | 6 | 77 | 102 | 94 | 73 | 12 | 19 | — | — | 401 |
| A | 7 | 11 | 10 | 77 | 100 | 94 | 68 | 12 | 19 | — | — | 398 |
| Huviveneitä — Ljustjakter — <i>Yachts</i> Y | — | 12 | 36 | 70 | 14 | 7 | 2 | — | — | — | — | 141 |
| A | — | 7 | 20 | 76 | 18 | 4 | 2 | — | — | — | — | 127 |
| Sekalaisia — Diverse — <i>Miscellaneous</i> Y | 2 | 9 | 6 | 9 | 10 | 3 | 7 | 14 | 10 | — | — | 70 |
| A | 1 | 5 | 12 | 9 | 8 | 3 | 6 | 13 | 12 | — | — | 69 |
| Puutavaralautojen sulutuksia — Genom- slussade trävarufloattar — <i>Timber rafts</i> <i>passed through locks</i> Y | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 |
| A | — | — | — | 77 | 90 | 83 | 60 | — | — | — | — | 310 |
| Yhteensä — Summa — Total Y | 28 | 227 | 325 | 471 | 420 | 318 | 239 | 94 | 63 | — | — | 2185 |
| A | 24 | 212 | 317 | 556 | 513 | 394 | 295 | 92 | 67 | — | — | 2470 |
| Kaikkiaan — Sammanlagt — In all | 52 | 439 | 642 | 1027 | 933 | 712 | 534 | 186 | 130 | — | — | 4655 |
| Pällin sulki⁴⁾ — Pälli sluss⁴⁾ — Pälli lock⁴⁾ | | | | | | | | | | | | |
| Matkustaja-aluksia — Passengerarfartyg ²⁾ Y | — | 3 | 4 | 34 | 35 | 22 | — | — | — | — | — | 98 |
| <i>Passenger ships</i> ³⁾ A | — | 3 | 3 | 33 | 36 | 22 | — | — | — | — | — | 97 |
| Kuivalastialuksia — Torrlastbåtar — <i>Drycargo</i> Y | 20 | 66 | 65 | 71 | 71 | 74 | 60 | 49 | 35 | — | — | 511 |
| <i>ships</i> A | 17 | 63 | 63 | 74 | 73 | 70 | 63 | 44 | 40 | — | — | 507 |
| Säiliöaluksia — Tankfartyg — <i>Tankers</i> Y | — | 6 | 12 | 13 | 15 | 18 | 16 | 7 | 2 | — | — | 89 |
| A | — | 3 | 15 | 13 | 14 | 18 | 16 | 7 | 3 | — | — | 89 |
| Proomuja — Pråmar — <i>Barges</i> Y | 1 | 47 | 62 | 67 | 67 | 55 | 45 | 6 | 2 | — | — | 352 |
| A | 1 | 44 | 62 | 68 | 67 | 54 | 44 | 10 | 2 | — | — | 352 |
| Hinaajia — Bogserbåtar — <i>Tugs</i> Y | — | 46 | 63 | 67 | 67 | 55 | 44 | 9 | — | — | — | 351 |
| A | — | 46 | 61 | 68 | 68 | 53 | 44 | 11 | — | — | — | 351 |
| Työntäjiä — Skjutbogserare — <i>Pusher tugs</i> .. Y | 6 | 9 | 4 | 72 | 106 | 89 | 74 | 4 | 9 | — | — | 373 |
| A | 6 | 6 | 7 | 74 | 110 | 89 | 68 | 3 | 9 | — | — | 372 |
| Huviveneitä — Ljustjakter — <i>Yachts</i> Y | — | 3 | 35 | 49 | 11 | 4 | 1 | — | — | — | — | 103 |
| A | — | 3 | 14 | 56 | 15 | 2 | 1 | — | — | — | — | 91 |
| Sekalaisia — Diverse — <i>Miscellaneous</i> Y | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 9 | 8 | 10 | 4 | — | — | 45 |
| A | 1 | 2 | 8 | 5 | 5 | 6 | 4 | 5 | 5 | — | — | 41 |
| Puutavaralautojen sulutuksia — Genom- slussade trävarufloattar — <i>Timber rafts</i> <i>passed through locks</i> Y | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| A | — | — | — | — | 99 | 75 | 63 | — | — | — | — | 302 |
| Yhteensä — Summa — Total Y | 29 | 185 | 246 | 375 | 376 | 326 | 248 | 85 | 52 | — | — | 1922 |
| A | 25 | 170 | 233 | 456 | 487 | 389 | 303 | 80 | 59 | — | — | 2202 |
| Kaikkiaan — Sammanlagt — In all | 54 | 355 | 479 | 831 | 863 | 715 | 551 | 165 | 111 | — | — | 4124 |

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. — Arrendeområdets första sluss. Antalet slussningar genom arrendeområdets övriga slussar (Illistoe, Cvetotchnoe, Iskrovka och Brusnitchoe) 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 Kotimaan alusliikenteen tavarankuljetukset vuosina 1960—1982 — Varutransporterna i inhemsk fartygstrafik åren 1960—1982 — Goods transport on domestic waterways in 1960–1982

| 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 | | | | milj. tonnikm — milj. tonkm — mill. ton km | | | |
| 1960 | 120 | 99 | 339 | 558 | 44 | 3 | 150 | 197 |
| 1965 | 1 543 | 1 140 | 467 | 3 150 | 630 | 20 | 221 | 871 |
| 1970 | 4 372 | 2 613 | 643 | 7 628 | 1 947 | 134 | 278 | 2 359 |
| 1971 | 4 649 | 1 953 | 586 | 7 188 | 2 072 | 51 | 235 | 2 358 |
| 1972 | 5 197 | 2 364 | 545 | 8 106 | 2 593 | 89 | 211 | 2 893 |
| 1973 | 5 157 | 1 602 | 1 117 | 7 875 | 2 537 | 48 | 256 | 2 840 |
| 1974 | 4 691 | 1 440 | 657 | 6 788 | 2 438 | 77 | 218 | 2 734 |
| 1975 | 4 422 | 1 286 | 643 | 6 350 | 2 381 | 48 | 206 | 2 634 |
| 1976 | 5 171 | 1 152 | 731 | 7 054 | 2 892 | 75 | 296 | 3 263 |
| 1977 | 5 531 | 878 | 811 | 7 220 | 3 088 | 36 | 275 | 3 399 |
| 1978 | 5 011 | 881 | 802 | 6 694 | 2 652 | 34 | 257 | 2 945 |
| 1979 | 5 695 | 1 226 | 701 | 7 022 | 3 329 | 43 | 219 | 3 591 |
| 1980 | 5 641 | 1 784 | 1 307 | 8 732 | 3 064 | 34 | 297 | 3 395 |
| 1981 | 5 089 | 1 087 | 904 | 7 080 | 2 791 | 48 | 283 | 3 123 |
| 1982 | 4 483 | 1 580 | 1 581 | 7 644 | 2 457 | 49 | 318 | 2 824 |

1.32 Uiton määrä ja suorite vuosina 1960—1982 — Flottningsmängd och transportarbete åren 1960 — 1982 — Floating and transport performance in 1960–1982

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

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

1.33 Vesiteiden henkilöliikenteen määrien ja suoritteiden jakaantuminen alueittain kotimaan liikenteessä vuonna 1982 — Fördelningen av vattenvägarnas persontrafikvolymen och trafikarbete enligt område i inrikestrafik år 1982 — *Distribution of passenger transport volumes and mileage by area in inland waterway traffic in 1982*

| Alue Område Area | Määrä — Mängd — Volume | Suorite — Trafikarbete — Mileage |
|--|--------------------------------------|---|
| | Henkilöä — Personer Persons 1 000 | Henkilökilometri — Personkilometri Passenger kms 1 000 |
| Rannikolla — På kusten — On coast | | |
| Suomenlahti — Finska viken | 1 961 | 8 624 |
| Saaristomeri — Skärdgårdshavet | 469 | 56 658 |
| Ahvenanmaa — Åland | 218 | 3 779 |
| Selkämeri — Bottenhavet | 43 | 662 |
| Perämeri — Bottenviken | 18 | 285 |
| Yhteensä — Sammanlagt — Total | 2 709 | 70 008 |
| Sisävesillä — I insjövattnen — Inland waterways | | |
| Vuoksen vesistö — Vuoksens vattendrag | 212 | 9 485 |
| Kymijoen vesistö — Kymmene älvs vattendrag | 64 | 3 540 |
| Kokemäenjoen vesistö — Kumo älvs vattendrag | 262 | 3 934 |
| Karjaanjoen vesistö — Svartåns vattendrag | 4 | 40 |
| Oulunjoen vesistö — Ule älvs vattendrag | 8 | 126 |
| Pohjois-Suomen vesistöt — Northern Finlands vattendrag | 8 | 217 |
| Yhteensä — Sammanlagt — Total | 558 | 17 342 |
| Kaikkiaan — Inalles — In all | 3 267 | 87 350 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 2 903 | 74 332 |
| 1980 | 2 758 | 70 927 |
| 1979 | 2 556 | 71 199 |

1.4 Rakentaminen — Byggnade — 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 Inkoon 13 metrin väylä — Ingå 13 m farled | Inkoo — Ingå | Väylän hauraussyvyys — Farledens trallningsdjup —14,3 m, —15,0 m Väylän leveys — Farledens bredd 150—200 m | 1981—82 | 13 500 |
| Suomenlahden nippuhinausväylä: Ryömin- salmi — Finska vikens knipbogeringsled: Ryöminsalmi | Virolahti | Väylän hauraussyvyys — Farledens trallningsdjup —3,6 m Väylän leveys — Farledens bredd 27 m, 40 m | 1981—82 | 233 |
| Turku — Åbo Uudenkaupungin Hepokarin 7 m:n väylä — Hepokari 7 m farled i Nystad | Uusikaupunki — Nystad | Väylän hauraussyvyys — Farledens trallningsdjup —8,0 m, —8,5 m Väylän minimileveys — Farledens minimibredd 100 m | 1981—82 | 505 |
| Yhteysliikenneväylät: — Förbindelse- båtsfarleder: — Jurmon tuloväylä — Jurmo infartsled | Korpoo — Korpo | Väylän hauraussyvyys — Farledens trallningsdjup —3,8 m | 1982 | 490 |
| — Yhteysliikennelaitureiden edustojen ruoppaukset — Muddring av förbindel- setrafikbryggornas förgrunder | Nauvo — Nagu Korpoo — Korpo Houtskari — Houtskär | Väylän hauraussyvyys — Farledens trallningsdjup —3,2 m | | |
| Häme — Tavastland Tampereen — Virtain väylä: Paloselkä— Soilunvuolle — Farleden Tammerfors— Virtdois: Paloselkä—Soilunvuolle | Vilppula — Filpula | Väylän hauraussyvyys — Farledens trallningsdjup —2,5 m, —3,0 m Väylän minimileveys — Farledens minimibredd 25 m | 1982 | 800 |
| Mikkeli — S:t Michel Mikkelin laiva- ja uittoväylän paranta- minen Savilahden kohdalla — Förbät- tring av S:t Michels fartygs- och flott- ningsled vid Savilahti | Mikkeli — S:t Michel | Väylän hauraussyvyys — Farledens trallningsdjup —3,0 m Väylän leveys — Farledens bredd 25 m | 1981—82 | 700 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen Kaltimon kääntösillan laivajohteiden hankinta ja asentaminen — Leverans och montering av Kaltimo svängbros ledverk | Eno | Johteiden pituus — Ledverks längd 107 + 54 m | 1982 | 1 790 |

| | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---------|------|
| Vaasa — Vasa Kiilin suojasataman kiinniketihtaalien rakentaminen — Byggnadsdiktaler för Kiili skyddshamn | Kristiinankaupunki — Kristinestad | Betonisia kiinteitä kiinniketihtaaaleja 3 kpl — Fasta betong förtöjningsdiktaler 3 st. | 1982 | 300 |
| Selkämeren nippuhinausväylä: Kiilin suojasataman tuloväylä — Bottenhavets knippbogseringsled: infartsleden till Kiili skyddshamn | Kristiinankaupunki — Kristinestad | Väylän haurausvyvyys — Farledens trallningsdjup —3,5 m, —4,0 m Väylän leveys — Farledens bredd 50 m | 1981—82 | 720 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten Rahjan sataman tuloväylä, 7,4 m väliaikainen kulkusyvyyden — Infartsleden till Rahja hamn, 7,4 m tillfällig seglationsdjup | Kalajoki | Väylän haurausvyvyys — Farledens trallningsdjup —10,0 m Väylän leveys — Farledens bredd 100 m | 1981—82 | 1915 |

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 |
|--|---------------------------------|---|---|---|
| Turku — Åbo Brännskärin yhteysliikennelaituri — Brännskärs förbindelsetrafikbrygga | Nauvo — Nagu | Rantalaiturin — Kajens pituus — längd 21 m syvyys — djup —3,2 m | 1982 | 294 |
| Rockelholmin yhteysliikennelaituri — Rockelholms förbindelsetrafikbrygga | Nauvo — Nagu | Pistolaiturin — Hamnarmens pituus — längd 28 m syvyys — djup —3,2 m | 1982 | 328 |
| Elvsön yhteysliikennelaituri — Elvsös förbindelsetrafikbrygga | Korpoo — Korpo | Pistolaiturin — Hamnarmens pituus — längd 31 m syvyys — djup —3,2 m | 1982 | 358 |
| Storpensorin yhteysliikennelaituri — Storpensors förbindelsetrafikbrygga | Houtskari — Houtskär | Pistolaiturin — Hamnarmens pituus — längd 31 m syvyys — djup —3,2 m | 1982 | 347 |
| Seilin telakkarata — Sjalös dockbana | Nauvo — Nagu | Pituus — Längd 40 m | 1982 | 64 |
| Roslaxin tielaituri, yhteysliikennelaituri — Roslax vägbrygga, förbindelsetrafik- brygga | Houtskari — Houtskär | Pistolaiturin — Hamnarmens pituus — längs 30 m syvyys — djup —3,2 m | 1982 | 369 |
| Jurmon satama — Jurmo hamn | Korpoo — Korpo | Pistolaiturin — Hamnarmens pituus — längd 30 m tuloväyläsyvyys — infarts- ledsdjup — 3,8 m Suojasatama-altaat — Skyddshamn bassänger —2,1 m ja och —1,8 m | 1982 | 720 |
| Rymättylän kalasatama — Rimito fiskehamn | Rymättylä — Rimito | Rantalaiturin — Kajens pituus — längd 32 m syvyys — djup —4,5 m | 1982 | 918 |
| Latokarin satama — Latokari hamn | Turku — Åbo | Pistolaiturien — Hamnarmarnas pituus — längd 54 m + 54 m + 33 m Rantalaiturin — Kajens pituus — längd 45 m Satama-allas — Hamn- bassäng 5,0 m/3,0 m | 1981—82 | 4 600 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen Bomban laivalaituri — Bomba brygga | Nurmes | Pistolaiturin — Hamnarmens pituus — längd 41 m Satama-allas, väylä — Hamnbassäng, farled —3,0 m | 1982 | 909 |
| Kuopio Levälahden laivalaituri — Levälahti brygga | Tuusniemi | Pistolaiturin — Hamnarmens pituus — längd 15 m syvyys — djup —3,0 m | 1981—82 | 425 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland Suolahden monikäyttösatama — Suolahti hamn för mångsidigt utnyttjande | Suolahti | Rantalaiturin — Kajens pituus — längd 55 m syvyys — djup —3,0 m | 1982 | 341 |

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 |
|---|---------------------------------|--|---|---|
| Äänekosken monikäyttösatama — Äänekoski hamn för mångsidigt utnyttjande | Äänekoski | Rantalaiturin — Kajens pituus — längd 40 m syvyys — djup —3,0 m | 1982 | 491 |
| Judinsalon laiturin parantaminen — Förbättring av Judinsalo brygga | Luhanka | Laiturin korjaus — Bryggans reparation syvyys — djup —3,0 m | 1982 | 90 |
| Vaasa — Vasa Kaskisten kalasataman huoltohalli — Servicehall i Kaskö fiskehamn | Kaskinen — Kaskö | Pinta-ala — Arealen 125 m ² Satama-alueen viimeistely- työt — Avslipningsarbeten av hamnområde | 1982 | 500 |
| Trullevin kalasatama — Trullevi fiskehamn | Kokkola — Gamlakarleby | Pistolaiturin — Hamnarmens pituus — längd 43 m Rantalaiturin — Kajens pituus — längd 30 m Satama-allas — Hamn- bassäng —4,0 m | 1981—82 | 1 510 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten Pyhäjärven kalasatama — Pyhäjärvi fiskehamn | Pyhäjärvi | Ponttonilaiturin — Pontonbryggans pituus — längd 25 m Satama-allas — Hamn- bassäng —2,0 m | 1981—82 | 420 |
| Himangan kalasataman purkauslaituri — Lossningsbrygga i Himango fiskehamn | Himanka — Himango | Rantalaiturin — Kajens pituus — längd 24 m | 1982 | 392 |
| Oulu — Uleåborg Koivuluodonleton kalasataman paranta- minen — Förbättring av Koivuluodon- letto fiskehamn | Tornio — Torneå | Rantalaiturin — Kajens pituus — längd 130 m | 1982 | 525 |
| Kattilankallan suojasatama — Kattilan- kalla skyddshamn | Haukipudas | Rantalaiturin — Kajens pituus — längd 15 m Satama-allas — Hamn- bassäng — 3,5 m | 1982 | 598 |
| Marjaniemen kalasataman paranta- minen — Förbättring av Marjaniemi fiskehamn | Hailuoto — Karlö | Rantalaiturin — Kajens pituus — längd 34 m | 1982 | 209 |
| Laurilan kalasatama — Laurila fiskehamn | Keminmaa | Ponttonilaiturin — Pontonbryggans pituus — längd 50 m | 1982 | 195 |
| Pöllän kalastuslaituri — Pöllä fiskehamn | Hailuoto — Karlö | Penger — Terrassen 50 m Rantalaituri — Kajen 15 m | 1982 | 228 |
| Höyrysenniemen kalasatama — Höyry- senniemi fiskehamn | Haukipudas | Laiturin — Bryggans pituus — längd 70 m Satama-allas — Hamn- bassäng —2,5 m | 1982 | 634 |
| Kuusirannan kalasataman huoltohalli — Servicehall i Kuusiranta fiskehamn | Vuolijoki | Pinta-ala — Arealen 160 m ² | 1981—82 | 460 |
| Kainuu Kirkkoniemen laiturin parantaminen — Börbättring av Kirkkoniemi brygga | Suomussalmi | Laiturin korjaus ja ruoppaus — Bryggans reparation och muddring | 1982 | 197 |
| Saimaan kanava — Saima kanal Valkealan laiturit — Valkeala bryggor | Valkeala | Kaksi ponttonilaituria — två pontonbryggor pituus — längd 10 m + 10 m | 1982 | 100 |



1.43 Vesiteiden talonrakennustyöt — Husbyggnadsarbeten för vattenvägar — *Construction of buildings for waterways*

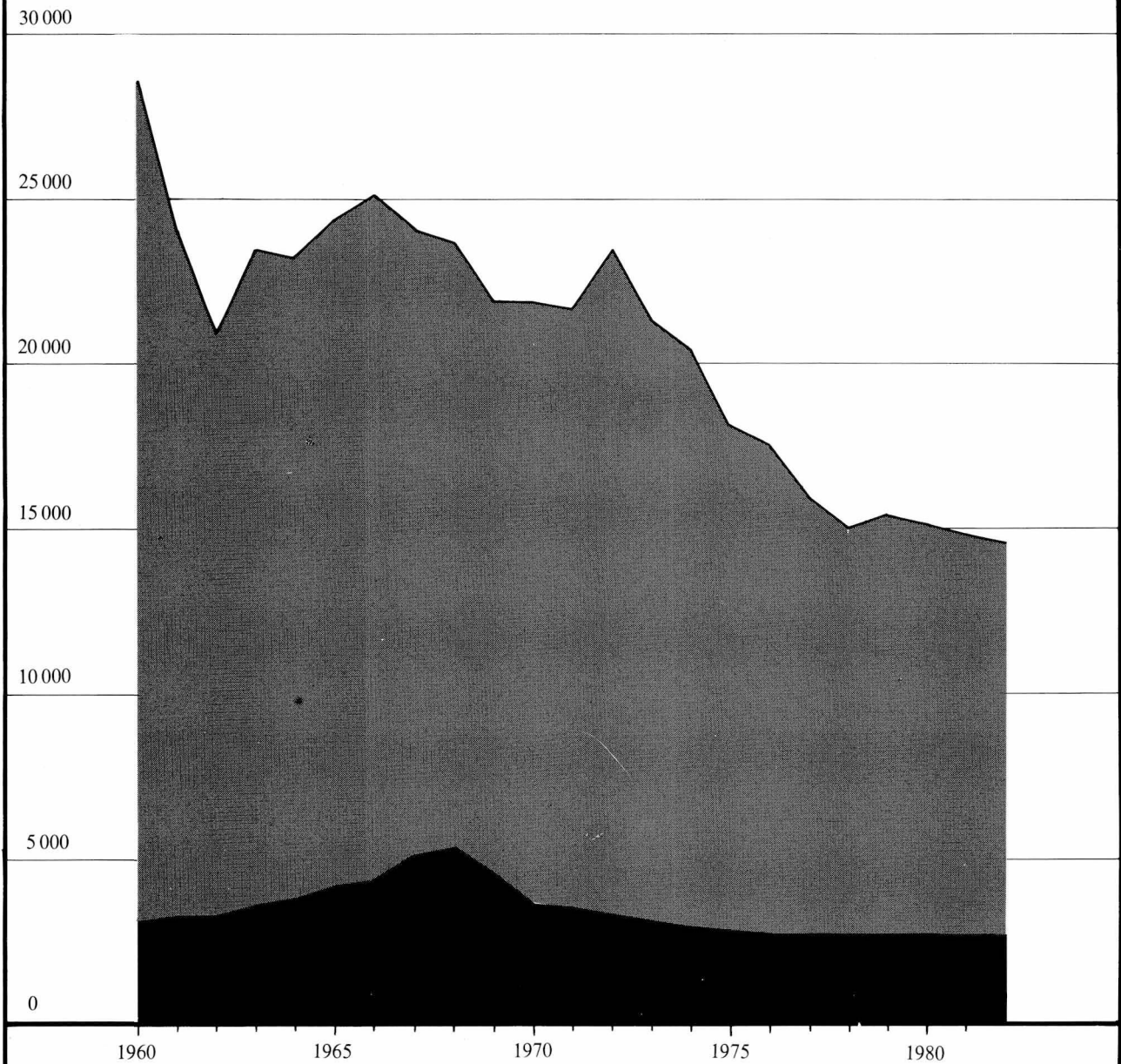
| Piiri Distrikt District | Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag <i>Permanent appropriations</i> | Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag <i>Appropriations for promotion of employment</i> | Yhteensä Summa <i>Total</i> |
|--|---|--|-----------------------------------|
| | 1 000 mk | | |
| Uusimaa — Nyland | — | — | — |
| Turku — Åbo | 183 | — | 183 |
| Häme — Tavastland | 120 | — | 120 |
| Kymi — Kymmene | — | — | — |
| Mikkeli — S:t Michel | — | — | — |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | — | — | — |
| Kuopio | 100 | — | 100 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | — | — | — |
| Vaasa — Vasa | — | — | — |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | — | — | — |
| Oulu — Uleåborg | — | — | — |
| Kainuu | — | — | — |
| Lappi — Lappland | — | — | — |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — <i>RWA</i> | 980 | — | 980 |
| Saimaan kanava — Saima kanal — <i>Saimaa Canal</i> | 162 | — | 162 |
| Koko maa — Hela landet — <i>Whole country</i> | 1 545 | — | 1 545 |
| Vuonna — År — <i>Year</i> 1981 | 638 | — | 638 |
| 1980 | 1 107 | 369 | 1 107 |
| 1979 | 321 | 1 949 | 690 |
| 1978 | 781 | — | 2 730 |

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

| Piiri Distrikt District | Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag <i>Permanent appropriations</i> | Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag <i>Appropriations for employment promotion</i> | Yhteensä Summa <i>Total</i> |
|--|---|---|-----------------------------------|
| | 1 000 mk | | |
| Uusimaa — Nyland | 691 | — | 691 |
| Turku — Åbo | 2 727 | 700 | 3 427 |
| Häme — Tavastland | 1 557 | — | 1 557 |
| Kymi — Kymmene | — | — | — |
| Mikkeli — S:t Michel | 167 | 3 990 | 4 157 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 2 867 | 10 530 | 13 397 |
| Kuopio | 7 998 | 13 710 | 21 708 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 371 | 1 080 | 1 451 |
| Vaasa — Vasa | 2 113 | 800 | 2 913 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 152 | 560 | 712 |
| Oulu — Uleåborg | 658 | 2 860 | 3 518 |
| Kainuu | — | 199 | 199 |
| Lappi — Lappland | — | — | — |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — <i>RWA</i> | 430 | — | 430 |
| Saimaan kanava — Saima kanal — <i>Saimaa Canal</i> | 1 147 | 400 | 1 547 |
| Koko maa — Hela landet — <i>Whole country</i> | 20 878 | 34 829 | 55 707 |
| Vuonna — År — <i>Year</i> 1981 | 19 483 | 30 568 | 50 051 |
| 1980 | 17 729 | 21 080 | 38 809 |
| 1979 | 13 074 | 18 016 | 31 090 |
| 1978 | 14 012 | 11 691 | 25 703 |

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOKSEN OMA HENKILÖSTÖ VUOSINA 1960—1982
VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET S EGEN PERSONAL ÅREN 1960—1982
OWN STAFF OF ROADS AND WATERWAYS ADMINISTRATION IN 1960—1982

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



HENKILÖSTÖ — PERSONAL — STAFF

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

| Piiri Distrikt <i>District</i> | Tekninen henkilöstö Teknisk personal <i>Technical staff</i> | | | Muu henkilöstö Annan personal <i>Other staff</i> | | | | | | Yhteensä Summa <i>Total</i> 31. 12. 1982 |
|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--------------|--|
| | Diplomi- insinööri Diplom- ingenjörer <i>Civil engineers</i> | Insinöörit Ingenjörer <i>Engineers</i> | Rakennus- mestarit ja teknikot Bygg- mästare och tekniker <i>Master builders and technicians</i> | Korkea- koulutus- kinnon suo- rittaneet Med hög- skole- examen <i>Graduates</i> | Toimisto- henkilöstö Kontors- personal <i>Office staff</i> | Vesiteiden erityis- henkilöstö ja pur- jehduskaudeksi palkattu Vattenvägars spe- cialpersonal och för seglationstiden av- lönad personal <i>Special waterway staff and staff emp- loyed for sailing season</i> | Työn- johtajat Förmän <i>Foremen</i> | Työn- tekijät Arbetare <i>Workers</i> | | |
| Uusimaa — Nyland | 16 | 27 | 207 | 4 | 210 | 2 | 106 | 865 | 1437 | |
| Turku — Åbo | 14 | 22 | 235 | 19 | 200 | 7 | 58 | 1030 | 1585 | |
| Häme — Tavastland | 13 | 22 | 185 | 6 | 164 | 23 | 76 | 728 | 1217 | |
| Kymi — Kymmene | 9 | 15 | 108 | 3 | 117 | — | 33 | 477 | 762 | |
| Mikkeli — S:t Michel | 9 | 17 | 97 | 3 | 96 | 16 | 45 | 602 | 885 | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 7 | 18 | 114 | 4 | 113 | 10 | 44 | 575 | 885 | |
| Kuopio | 10 | 21 | 123 | 4 | 115 | 30 | 55 | 679 | 1037 | |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 8 | 20 | 129 | 3 | 122 | — | 71 | 605 | 958 | |
| Vaasa — Vasa | 12 | 22 | 168 | 3 | 156 | 2 | 112 | 704 | 1179 | |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 10 | 14 | 83 | 2 | 94 | — | 44 | 361 | 608 | |
| Oulu — Uleåborg | 9 | 21 | 119 | 3 | 120 | — | 69 | 623 | 964 | |
| Kainuu | 8 | 17 | 101 | 3 | 102 | 8 | 42 | 442 | 723 | |
| Lappi — Lappland | 9 | 21 | 206 | 3 | 172 | — | 80 | 987 | 1478 | |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — <i>RWA</i> ¹⁾ | 164 | 61 | 48 | 108 | 304 | — | — | 34 | 719 | |
| Saimaan kanava — Saima kanal — <i>Saimaa Canal</i> | 3 | 4 | 8 | 1 | 25 | 59 | 3 | 88 | 191 | |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 301 | 322 | 1931 | 169 | 2110 | 157 | 838 | 8800 | 14628 | |

¹⁾ Roads and Waterways Administration1.1 Virkasuhteinen henkilöstö — Personal i tjänsteförhållande — *Civil servants*

| Piiri Distrikt <i>District</i> | Tekninen henkilöstö Teknisk personal <i>Technical staff</i> | | | Muu henkilöstö Annan personal <i>Other staff</i> | | | | | | Yhteensä Summa <i>Total</i> 31. 12. 1982 |
|--|--|--|---|--|--|--|---|--|-------------|--|
| | Diplomi- insinööri Diplom- ingenjörer <i>Civil engineers</i> | Insinöörit Ingenjörer <i>Engineers</i> | Rakennus- mestarit ja teknikot Bygg- mästare och tekniker <i>Master builders and technicians</i> | Korkea- koulutus- kinnon suo- rittaneet Med hög- skole- examen <i>Graduates</i> | Toimisto- henkilöstö Kontors- personal <i>Office staff</i> | Vesiteiden erityis- henkilöstö ja pur- jehduskaudeksi palkattu Vattenvägars spe- cialpersonal och för seglationstiden av- lönad personal <i>Special waterway staff and staff emp- loyed for sailing season</i> | Työn- johtajat Förmän <i>Foremen</i> | Työn- tekijät Arbetare <i>Workers</i> | | |
| Uusimaa — Nyland | 13 | 11 | 74 | 2 | 62 | 1 | 1 | 8 | 172 | |
| Turku — Åbo | 9 | 11 | 119 | 4 | 79 | 5 | 1 | 8 | 236 | |
| Häme — Tavastland | 9 | 15 | 97 | 4 | 70 | 23 | — | 6 | 224 | |
| Kymi — Kymmene | 4 | 8 | 59 | 3 | 49 | — | 1 | 8 | 132 | |
| Mikkeli — S:t Michel | 9 | 8 | 79 | 3 | 55 | 8 | — | 9 | 171 | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 6 | 9 | 73 | 3 | 49 | 10 | — | 11 | 161 | |
| Kuopio | 7 | 11 | 80 | 4 | 40 | 21 | 1 | 7 | 171 | |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 7 | 11 | 77 | 2 | 64 | — | 3 | 8 | 172 | |
| Vaasa — Vasa | 10 | 9 | 85 | 2 | 59 | 2 | 2 | 6 | 175 | |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 9 | 8 | 51 | 2 | 39 | — | — | 6 | 115 | |
| Oulu — Uleåborg | 5 | 15 | 82 | 2 | 55 | — | 1 | 7 | 167 | |
| Kainuu | 6 | 10 | 58 | 3 | 45 | — | 1 | 7 | 130 | |
| Lappi — Lappland | 7 | 18 | 74 | 3 | 53 | — | 1 | 8 | 164 | |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — <i>RWA</i> | 95 | 39 | 30 | 49 | 172 | — | — | 25 | 410 | |
| Saimaan kanava — Saima kanal — <i>Saimaa Canal</i> | 3 | 2 | — | 1 | 3 | 43 | — | — | 52 | |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 199 | 185 | 1038 | 87 | 894 | 113 | 12 | 124 | 2652 | |

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. 1982 |
|---|---|---------------------------------------|---|---|---|--|--|---|---------------|---|
| | Diplomi- insinöörit Diplom- ingenjörer Civil engineers | Insinöörit Ingenjörer Engineers | Rakennus- mestarit ja teknikot Bygg- mästare och tekniker Master builders and technicians | Korkea- koulutus- kinnon suo- rittaneet Med hög- skole- examen Graduates | Toimisto- henkilöstö Kontors- personal Office staff | Vesiteiden 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 | 3 | 16 | 133 | 2 | 148 | 1 | 105 | 857 | 1 265 | |
| Turku — Åbo | 5 | 11 | 116 | 15 | 121 | 2 | 57 | 1 022 | 1 349 | |
| Häme — Tavastland | 4 | 7 | 88 | 2 | 94 | — | 76 | 722 | 993 | |
| Kymi — Kymmene | 5 | 7 | 49 | — | 68 | — | 32 | 469 | 630 | |
| Mikkeli — S:t Michel | — | 9 | 18 | — | 41 | 8 | 45 | 593 | 714 | |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 1 | 9 | 41 | 1 | 64 | — | 44 | 564 | 724 | |
| Kuopio | 3 | 10 | 43 | — | 75 | 9 | 54 | 672 | 866 | |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 1 | 9 | 52 | 1 | 58 | — | 68 | 597 | 786 | |
| Vaasa — Vasa | 2 | 13 | 83 | 1 | 97 | — | 110 | 698 | 1 004 | |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 1 | 6 | 32 | — | 55 | — | 44 | 355 | 493 | |
| Oulu — Uleåborg | 4 | 6 | 37 | 1 | 65 | — | 68 | 616 | 797 | |
| Kainuu | 2 | 7 | 43 | — | 57 | 8 | 41 | 435 | 593 | |
| Lappi — Lappland | 2 | 3 | 132 | — | 119 | — | 79 | 979 | 1 314 | |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — RWA | 69 | 22 | 18 | 59 | 132 | — | — | 9 | 309 | |
| Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal | — | 2 | 8 | — | 22 | 16 | 3 | 88 | 139 | |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 102 | 137 | 893 | 82 | 1 216 | 44 | 826 | 8 676 | 11 976 | |

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

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

| Toimiala Bransch Industry | Ilmoituspäivä — Anmälningdatum — Reporting date | | | | | | | | | | | | Keskimäärin I medeltal On average 1982 |
|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| | 15. 1. | 15. 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 | 5 913 | 5 857 | 5 906 | 5 761 | 6 133 | 6 954 | 7 167 | 6 716 | 6 445 | 5 972 | 5 941 | 6 024 | 6 233 |
| Yleisten teiden rakentaminen — Byggande av allmänna vägar — Construction of public roads | 4 898 | 5 178 | 5 101 | 4 549 | 4 572 | 5 446 | 5 024 | 5 328 | 5 573 | 5 509 | 5 313 | 5 080 | 5 132 |
| Yleisten teiden tutkimus ja suunnittelu — Undersök- ning och planering av all- männa vägar — Research and planning of public roads Vesitiet — Vattenvägar — Waterways | 724 | 714 | 711 | 721 | 871 | 1 030 | 1 025 | 998 | 942 | 964 | 876 | 832 | 868 |
| Talonrakennus — Husbygg- nad — Construction of buildings | 421 | 457 | 505 | 474 | 428 | 430 | 334 | 318 | 333 | 361 | 388 | 401 | 406 |
| Keskitetty palvelut — Cen- traliserade funktioner — Centralized services | 104 | 112 | 121 | 140 | 161 | 155 | 97 | 129 | 159 | 176 | 154 | 158 | 140 |
| Yhteensä — Summa — Total | 977 | 979 | 983 | 968 | 969 | 1 002 | 1 008 | 997 | 960 | 959 | 956 | 958 | 975 |
| Yhteensä — Summa — Total | 13 037 | 13 297 | 13 327 | 12 613 | 13 134 | 15 017 | 14 655 | 14 486 | 14 412 | 13 941 | 13 628 | 13 453 | 13 754 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 13 920 | 13 982 | 13 836 | 12 861 | 13 396 | 15 002 | 14 559 | 14 305 | 14 252 | 13 703 | 13 516 | 13 095 | 13 869 |

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 <i>District</i> | Ilmoituspäivä — Anmälningsdatum — <i>Reporting date</i> | | | | | | | | | | | | Keskimäärin I medeltal <i>On average</i> 1982 |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | 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 | 640 | 626 | 619 | 611 | 674 | 722 | 716 | 730 | 693 | 658 | 651 | 659 | 667 |
| Turku — Åbo | 855 | 895 | 894 | 846 | 967 | 1 012 | 1 055 | 1 011 | 902 | 814 | 828 | 853 | 911 |
| Häme — Tavastland | 585 | 578 | 585 | 565 | 596 | 699 | 734 | 680 | 653 | 576 | 556 | 576 | 615 |
| Kymi — Kymmene | 375 | 362 | 372 | 348 | 357 | 421 | 421 | 412 | 375 | 357 | 361 | 383 | 379 |
| Mikkeli — S:t Michel | 408 | 390 | 405 | 388 | 431 | 417 | 447 | 422 | 419 | 412 | 414 | 402 | 413 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 342 | 344 | 331 | 326 | 377 | 398 | 401 | 379 | 355 | 323 | 311 | 350 | 353 |
| Kuopio | 409 | 390 | 428 | 394 | 412 | 445 | 483 | 442 | 458 | 413 | 402 | 420 | 425 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 355 | 361 | 377 | 255 | 359 | 457 | 435 | 414 | 379 | 383 | 353 | 358 | 382 |
| Vaasa — Vasa | 492 | 504 | 503 | 481 | 522 | 644 | 652 | 594 | 582 | 548 | 583 | 551 | 555 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 240 | 211 | 206 | 205 | 206 | 275 | 283 | 245 | 249 | 226 | 221 | 229 | 233 |
| Oulu — Uleåborg | 414 | 405 | 406 | 408 | 393 | 468 | 464 | 447 | 428 | 414 | 439 | 429 | 426 |
| Kainuu | 290 | 287 | 278 | 281 | 288 | 337 | 327 | 316 | 310 | 328 | 300 | 292 | 303 |
| Lappi — Lappland | 508 | 504 | 502 | 553 | 551 | 659 | 749 | 624 | 642 | 520 | 522 | 522 | 571 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 5 913 | 5 857 | 5 906 | 5 761 | 6 133 | 6 954 | 7 167 | 6 716 | 6 445 | 5 972 | 5 941 | 6 024 | 6 233 |
| Vuonna — År — <i>Year</i> 1981 | 6 160 | 5 942 | 6 066 | 5 868 | 6 211 | 6 841 | 6 899 | 6 568 | 6 199 | 5 900 | 5 832 | 5 865 | 6 195 |

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 <i>District</i> | Ilmoituspäivä — Anmälningsdatum — <i>Reporting date</i> | | | | | | | | | | | | Keskimäärin I medeltal <i>On average</i> 1982 |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | 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 | 683 | 610 | 689 | 651 | 628 | 671 | 605 | 666 | 631 | 580 | 547 | 577 | 628 |
| Turku — Åbo | 448 | 446 | 435 | 426 | 435 | 466 | 372 | 397 | 406 | 395 | 437 | 423 | 424 |
| Häme — Tavastland | 507 | 521 | 546 | 530 | 530 | 607 | 578 | 535 | 545 | 497 | 486 | 454 | 528 |
| Kymi — Kymmene | 276 | 289 | 241 | 231 | 278 | 354 | 268 | 301 | 281 | 276 | 277 | 252 | 277 |
| Mikkeli — S:t Michel | 208 | 243 | 252 | 233 | 257 | 308 | 313 | 346 | 269 | 268 | 235 | 221 | 263 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 270 | 268 | 255 | 234 | 241 | 241 | 241 | 268 | 333 | 342 | 347 | 331 | 281 |
| Kuopio | 334 | 365 | 352 | 308 | 297 | 360 | 335 | 342 | 389 | 426 | 401 | 386 | 358 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 302 | 328 | 318 | 271 | 298 | 341 | 375 | 355 | 382 | 377 | 394 | 427 | 347 |
| Vaasa — Vasa | 460 | 483 | 445 | 429 | 418 | 501 | 426 | 496 | 367 | 370 | 438 | 431 | 439 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 222 | 247 | 218 | 199 | 198 | 238 | 212 | 251 | 230 | 196 | 205 | 244 | 222 |
| Oulu — Uleåborg | 215 | 225 | 255 | 214 | 189 | 269 | 214 | 263 | 290 | 283 | 279 | 276 | 248 |
| Kainuu | 262 | 310 | 313 | 182 | 186 | 293 | 285 | 281 | 370 | 323 | 303 | 261 | 281 |
| Lappi — Lappland | 711 | 843 | 782 | 641 | 617 | 797 | 800 | 827 | 1 080 | 1 176 | 964 | 797 | 836 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 4 898 | 5 178 | 5 101 | 4 549 | 4 572 | 5 446 | 5 024 | 5 328 | 5 573 | 5 509 | 5 313 | 5 080 | 5 132 |
| Vuonna — År — <i>Year</i> 1981 | 5 439 | 5 793 | 5 557 | 4 737 | 4 690 | 5 541 | 5 128 | 5 312 | 5 684 | 5 404 | 5 287 | 4 947 | 5 295 |

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 1982 |
|---|---|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| | 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 | 111 | 113 | 115 | 105 | 109 | 113 | 113 | 115 | 116 | 112 | 113 | 114 | 112 |
| Turku — Åbo | 72 | 68 | 69 | 70 | 75 | 86 | 85 | 80 | 78 | 75 | 74 | 81 | 76 |
| Häme — Tavastland | 69 | 67 | 67 | 82 | 84 | 97 | 93 | 85 | 82 | 119 | 82 | 83 | 84 |
| Kymi — Kymmene | 33 | 27 | 23 | 20 | 54 | 73 | 59 | 58 | 67 | 60 | 51 | 38 | 47 |
| Mikkeli — St Michel | 46 | 47 | 47 | 47 | 54 | 68 | 65 | 61 | 54 | 53 | 53 | 52 | 54 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 50 | 45 | 42 | 43 | 51 | 61 | 61 | 58 | 59 | 58 | 56 | 53 | 53 |
| Kuopio | 31 | 31 | 31 | 30 | 51 | 72 | 71 | 73 | 66 | 63 | 50 | 43 | 51 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 42 | 42 | 42 | 41 | 64 | 80 | 79 | 72 | 64 | 70 | 63 | 58 | 60 |
| Vaasa — Vasa | 56 | 59 | 62 | 60 | 71 | 86 | 90 | 85 | 72 | 76 | 74 | 70 | 72 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 42 | 42 | 42 | 42 | 46 | 48 | 49 | 48 | 41 | 44 | 46 | 43 | 44 |
| Oulu — Uleåborg | 56 | 54 | 53 | 53 | 62 | 73 | 75 | 79 | 64 | 62 | 55 | 55 | 62 |
| Kainuu | 27 | 28 | 25 | 29 | 34 | 40 | 44 | 35 | 42 | 37 | 36 | 38 | 35 |
| Lappi — Lappland | 89 | 91 | 93 | 99 | 116 | 133 | 141 | 149 | 137 | 135 | 123 | 104 | 118 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 724 | 714 | 711 | 721 | 871 | 1 030 | 1 025 | 998 | 942 | 964 | 876 | 832 | 868 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 690 | 673 | 662 | 675 | 918 | 1 040 | 1 031 | 994 | 927 | 922 | 862 | 758 | 845 |

2.14 Vesitöihin 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 1982 |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| | 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 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| Turku — Åbo | 43 | 46 | 56 | 55 | 35 | 49 | 20 | 19 | 10 | 20 | 10 | 12 | 31 |
| Häme — Tavastland | 12 | 12 | 11 | 13 | 13 | 19 | 19 | 14 | 19 | 17 | 18 | 13 | 15 |
| Kymi — Kymmene | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mikkeli — St Michel | 44 | 45 | 45 | 44 | 26 | 24 | 12 | 31 | 24 | 25 | 33 | 56 | 34 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 104 | 106 | 104 | 79 | 64 | 76 | 64 | 53 | 59 | 73 | 83 | 70 | 78 |
| Kuopio | 105 | 120 | 133 | 119 | 136 | 95 | 85 | 78 | 86 | 75 | 102 | 114 | 104 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 9 | 12 | 17 | 15 | 13 | 15 | 11 | 8 | 12 | 10 | 9 | 9 | 12 |
| Vaasa — Vasa | 12 | 19 | 23 | 25 | 30 | 39 | 12 | 9 | 7 | 14 | 9 | 11 | 18 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 8 | 13 | 9 | 9 | 7 | 7 | 3 | 5 | — | 4 | 3 | 3 | 6 |
| Oulu — Uleåborg | 10 | 7 | 24 | 27 | 15 | 12 | 13 | 9 | 35 | 39 | 34 | 25 | 21 |
| Kainuu | — | — | 5 | 6 | 3 | — | — | — | — | 3 | 5 | 8 | 3 |
| Lappi — Lappland | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Saimaan kanava — Saima kanal — <i>Saimaa Canal</i> ... | 72 | 75 | 75 | 78 | 81 | 89 | 90 | 87 | 77 | 78 | 80 | 78 | 80 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 421 | 457 | 505 | 474 | 428 | 430 | 334 | 318 | 333 | 361 | 388 | 401 | 406 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 415 | 387 | 374 | 395 | 340 | 341 | 365 | 299 | 329 | 375 | 434 | 459 | 376 |

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 <i>District</i> | Ilmoituspäivä — Anmälningdatum — <i>Reporting date</i> | | | | | | | | | | | | Keskimäärin I medeltal <i>On average</i> 1982 |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | 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 | 8 | 9 | 11 | 11 | 17 | 26 | 26 | 44 | 41 | 34 | 21 | 16 | 22 |
| Turku — Åbo | 12 | 25 | 17 | 13 | 18 | 18 | 17 | 7 | 2 | 3 | 5 | — | 11 |
| Häme — Tavastland | 17 | 19 | 23 | 26 | 28 | 30 | 30 | 32 | 31 | 16 | — | — | 21 |
| Kymi — Kymmene | 24 | 9 | 14 | 20 | 12 | 18 | 11 | 12 | 17 | 6 | — | — | 12 |
| Mikkeli — S:t Michel | 14 | 15 | 16 | 21 | 20 | 20 | — | — | — | 4 | 8 | 21 | 12 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | — | 14 | 15 | 16 | 5 |
| Kuopio | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 15 | 15 | 14 | 4 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | — | — | — | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | — | — | 1 | 17 | 3 |
| Vaasa — Vasa | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 15 | — | 18 | 22 | 25 | 9 | — | 14 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 7 | 6 | 6 | 6 | 9 | — | — | — | 4 | 3 | 5 | 6 | 4 |
| Oulu — Uleåborg | — | — | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 15 | 27 | 27 | 7 |
| Kainuu | 8 | 10 | 9 | 9 | 6 | 9 | 9 | 6 | 15 | 12 | 14 | 10 | 10 |
| Lappi — Lappland | — | 4 | 8 | 8 | 24 | 17 | — | 6 | 22 | 29 | 34 | 31 | 15 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 104 | 112 | 121 | 140 | 161 | 155 | 97 | 129 | 159 | 176 | 154 | 158 | 140 |
| Vuonna — År — <i>Year</i> 1981 | 168 | 142 | 131 | 130 | 168 | 151 | 59 | 66 | 85 | 85 | 90 | 49 | 110 |

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 <i>District</i> | Ilmoituspäivä — Anmälningdatum — <i>Reporting date</i> | | | | | | | | | | | | Keskimäärin I medeltal <i>On average</i> 1982 |
|---|--|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | 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 | 85 | 85 | 85 | 85 | 76 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 85 | 85 | 84 |
| Turku — Åbo | 115 | 117 | 123 | 110 | 114 | 117 | 125 | 116 | 109 | 108 | 108 | 109 | 114 |
| Häme — Tavastland | 96 | 96 | 98 | 98 | 96 | 98 | 98 | 96 | 92 | 93 | 91 | 92 | 95 |
| Kymi — Kymmene | 57 | 56 | 57 | 56 | 55 | 56 | 56 | 56 | 53 | 56 | 59 | 58 | 56 |
| Mikkeli — S:t Michel | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 58 | 58 | 60 | 56 | 56 | 57 | 57 | 57 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 59 | 59 | 59 | 58 | 59 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 59 | 59 |
| Kuopio | 71 | 69 | 69 | 70 | 72 | 73 | 67 | 70 | 69 | 70 | 70 | 69 | 70 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 75 | 76 | 75 | 76 | 79 | 77 | 76 | 76 | 71 | 71 | 73 | 75 | 75 |
| Vaasa — Vasa | 68 | 68 | 68 | 69 | 69 | 77 | 78 | 74 | 71 | 70 | 69 | 70 | 71 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 48 | 49 | 49 | 46 | 47 | 48 | 47 | 47 |
| Oulu — Uleåborg | 88 | 89 | 88 | 85 | 83 | 83 | 87 | 86 | 86 | 85 | 82 | 79 | 85 |
| Kainuu | 59 | 60 | 60 | 60 | 64 | 64 | 62 | 64 | 62 | 62 | 58 | 63 | 62 |
| Lappi — Lappland | 101 | 101 | 98 | 98 | 99 | 104 | 106 | 105 | 99 | 98 | 96 | 95 | 100 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 977 | 979 | 983 | 968 | 969 | 1 002 | 1 008 | 997 | 960 | 959 | 956 | 958 | 975 |
| Vuonna — År — <i>Year</i> 1981 | 1 048 | 1 045 | 1 046 | 1 056 | 1 069 | 1 088 | 1 077 | 1 066 | 1 028 | 1 017 | 1 011 | 1 017 | 1 046 |

2.2 Työmäärärahoilla palkattu henkilöistö 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 | Työmäärärahoilla palkatun työvoiman kirjavahvuus keskimäärin 1982 Den med arbetsanslag avlönade arbetskraftens genomsnittliga numerär 1982 Average labour force paid from project appropriation in 1982 | | | | | | | | | | Toimisto- henkilöstö ja työnjohto Kontora- personal och arbets- ledning Office staff and foremen | Työssäolo- vahvuus Närvaro- styrka Labour force present |
|--|---|---|--|--------------------------------------|--|--|---|-------------------------|---|---|--|--|
| | Yleisten teiden kunnossapito Underhåll av allmänna vägar Maintenance of public roads | Yleisten teiden rakentaminen ¹⁾ Byggnad av allmänna vägar Construction of public roads | Yleisten teiden tutkimus ja suunnittelu Undersökning och planering av allmänna vägar Research and planning of public roads | Vesitiet Vattenvägar Waterways | Talonrakennus Husbyggnad Construction of buildings | Keskitytetyt palvelut Centraliserade funktioner Centralized services | Työvoima yhteensä Arbetskraft totalt Total labour force | Siitä — Därav — Whereof | Urakoitsijoiden työvoima Entreprenörers personal Staff of contractors | Yksityiset kone- miehet Privata maskin- skötare Private machine operators | | |
| Uusimaa — Nyland | 667 | 628 | 112 | 4 | 22 | 84 | 1 517 | 1 104 | 164 | 247 | 307 | 1 339 |
| Turku — Åbo | 911 | 424 | 76 | 31 | 11 | 114 | 1 265 | 1 265 | 149 | 154 | 258 | 1 382 |
| Häme — Tavastland | 615 | 528 | 84 | 15 | 21 | 95 | 1 358 | 999 | 224 | 136 | 219 | 1 198 |
| Kymi — Kymmene | 379 | 277 | 47 | — | 12 | 56 | 771 | 614 | 66 | 91 | 116 | 696 |
| Mikkeli — St Michel | 413 | 263 | 54 | 34 | 12 | 57 | 833 | 677 | 71 | 85 | 91 | 741 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 353 | 281 | 53 | 78 | 5 | 59 | 829 | 662 | 89 | 78 | 105 | 725 |
| Kuopio | 425 | 358 | 51 | 104 | 4 | 70 | 1 012 | 799 | 114 | 100 | 139 | 893 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 382 | 347 | 60 | 12 | 3 | 75 | 879 | 714 | 50 | 114 | 148 | 775 |
| Vaasa — Vasa | 555 | 439 | 72 | 18 | 14 | 71 | 1 169 | 945 | 99 | 124 | 237 | 1 046 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 233 | 222 | 44 | 6 | 4 | 47 | 556 | 469 | 29 | 59 | 97 | 485 |
| Oulu — Uleåborg | 426 | 248 | 62 | 21 | 7 | 85 | 849 | 699 | 77 | 73 | 136 | 742 |
| Kainuu | 303 | 281 | 35 | 3 | 10 | 62 | 694 | 537 | 41 | 114 | 99 | 615 |
| Lappi — Lappland | 571 | 836 | 118 | — | 15 | 100 | 1 640 | 1 269 | 149 | 222 | 290 | 1 486 |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal | — | — | — | 80 | — | — | 80 | 80 | — | — | — | 71 |
| Yhteensä — Summa — Total | 6 233 | 5 132 | 868 | 406 | 140 | 975 | 13 754 | 10 833 | 1 322 | 2 1597 | 2 242 | 12 194 |
| Vuonna — År — Year | 6 195 | 5 295 | 845 | 376 | 110 | 1 046 | 13 869 | 11 004 | 1 277 | 1 595 | 2 259 | 12 324 |
| 1980 | 6 474 | 5 676 | 793 | 355 | 94 | 1 062 | 14 453 | 11 422 | 1 260 | 1 771 | 2 254 | 13 069 |
| 1979 | 6 649 | 5 970 | 780 | 400 | 76 | 1 033 | 14 908 | 11 789 | 3 119 | — | 2 655 | 13 604 |
| 1978 | 6 733 | 5 455 | 712 | 405 | 115 | 1 077 | 14 497 | 11 873 | 2 621 | — | 2 746 | 13 287 |

¹⁾ Työmäärärahoilla on lisäksi työllistetty keskimäärin 113 työntekijää, 126 vuonna 1981, 134 vuonna 1980, 126 vuonna 1979 ja 1978 — Med arbetsanslag har därtill avlönats i medeltal 113 arbetare i arbetskolonier, år 1981, 126, år 1980, 134, år 1979, 126 och år 1978 — In addition on an average 113 persons in labour camps were employed by construction funds in 1981, 134 persons in 1980, 126 persons in 1979 and 126 persons in 1978

²⁾ Sisältää myös yksityiset autotiehet — Inkl. också privata trafikare — 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 | 26 307 419,74 |
| 12.31.26 | Tulot tie- ja vesirakennuslaitoksen maksullisesta palvelutoiminnasta — Inkomster av väg- och vattenbyggnadsverkets avgiftsbelagda service | 62 144 348,59 |
| 12.39.04 | Menorästien ja siirrettyjen määrärahojen peruutukset — Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag | 670 888,30 |
| 12.39.05 | Valtion maaomaisuuden ja tuloa tuottavien oikeuksien myynti — Inkomst vid föryttring av statsjord och inkomstbringande rättigheter | 184 368,75 |
| | 89 307 025,38 | |
| | Virastojen väliset tilitoimet — Transaktioner mellan ämbetsverken — Transactions between government offices | |
| 66 11 | Lähetteen tili — Remisskonto | 29 934 132,22 |
| 66 13 | Menojen siirtotili — Utgiftsgirokonto | 3 116 918 543,78 |
| | 3 146 852 676,00 | |
| 60 20 | Valtion tilivelka joulukuun 31 p:nä 1982 — Statens kontoskuld den 31 december 1982 | 241 628 330,18 |
| | Yhteensä — Summa — Total | 3 477 788 031,56 |
| 60 20 | Tie- ja vesirakennushallituksen saatava 1 päivänä tammikuuta 1982 — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens tillgodohavande den 1 januari 1982 | 144 669 090,40 |
| | Menot — Utgifter — Expenditure | |
| 25.50.77 | Työsiirtoloille järjestettävät työt — Arbeten för arbetskolonier | 16 600 000,00 |
| 25.50.78 | Työleirille järjestettävät työt — Arbeten för arbetsläger | 6 000 000,00 |
| 28.80.01.3 | Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden | 30 040,75 |
| 28.80.01.4 | Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift | 2 087,70 |
| 28.80.02.2 | Virkamiesharjoittelijoiden palkkiot — Tjänstemanna praktikanternas arvoden | 14 997,38 |
| 28.80.02.9 | Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift | 1 044,27 |
| 28.80.24 | Työpaikkaruokailun kehittäminen — Utvecklande av arbetsplatsbepisning | 60 300,00 |
| 28.80.95 | 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 utgiftsstaten | 202 200,33 |
| 28.80.96 | Valtioneuvoston käytettäväksi edeltä arvaamattomiin menoihin — Till statsrådets förfogande för oförutsedda utgifter | 9 840,00 |
| 31.20.01 1 | Perus- ja sopimuspalkkaisten sekä ylimääräisten virkamiesten palkkaukset — Löner för tjänstemän med grund- eller avtalslön eller extraordinarie tjänstemän | 164 582 034,75 |
| 31.20.01 2 | Tilapäisten palkkiot ja työsuhdepalkat — Tillfälliga funktionärers arvoden och löner i arbetsförhållande | 62 283 788,33 |
| 31.20.01 3 | Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden | 6 839 861,40 |
| 31.20.01 4 | Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift | 16 254 973,06 |
| 31.20.27 | Automaattinen tietojenkäsittely — Automatisk databehandling | 3 355 705,13 |
| 31.20.29 1 | Käyttövarat — Dispositionsmedel | 46 926,47 |
| 31.20.29 2 | Sekalaiset menot — Diverse utgifter | 34 127 667,47 |
| 31.20.71 | Toimistokaluston ja konttorikoneiden hankkiminen — Anskaffning av kontorsmöbler och -maskiner | 5 000 000,00 |
| 31.24.13 | Rakennusten kunnossapito — Byggnaders underhåll | 1 826 481,33 |
| 31.24.14 | Yleisten teiden kunnossapito — Underhåll av allmänna vägar | 1 086 000 000,00 |
| 31.24.35 | Kunnille suoritettavasta katumaksusta annetun lain mukaiset korvaukset — Ersättningar till kommuner enligt gatuvägförordningen | 11 468 295,00 |
| 31.24.50 | Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon — Statsbidrag för underhåll av enskilda vägar | 49 044 618,00 |
| 31.24.51 | Valtionapu yksityisten teiden tekemiseen — Statsbidrag för byggande av enskilda vägar ... | 12 000 000,00 |
| 31.24.52 | Yleisistä teistä annetun lain mukainen korkotuki — Råntestöd enligt lagen om allmänna vägar | 86 637,97 |
| 31.24.70 | Kaluston hankkiminen — Anskaffning av inventarier | 109 000 000,00 |
| 31.24.74 | Talonrakennukset — Husbyggen | 29 500 000,00 |
| 31.24.77 | Yleisten teiden tekeminen — Byggande av allmänna vägar: | |
| 31.24.77 01 | Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiiri — Nylands väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 173 950 000,00 |
| 31.24.77 02 | Turun tie- ja vesirakennuspiiri — Åbo väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 108 600 000,00 |
| 31.24.77 03 | Hämeen tie- ja vesirakennuspiiri — Tavastlands väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 129 600 000,00 |
| 31.24.77 04 | Kymen tie- ja vesirakennuspiiri — Kymmene väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 57 500 000,00 |
| 31.24.77 05 | Mikkelin tie- ja vesirakennuspiiri — St Michels väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 46 700 000,00 |
| 31.24.77 06 | Pohjois-Karjalan tie- ja vesirakennuspiiri — Norra Karelen väg- vattenbyggnadsdistrikt | 33 075 000,00 |
| 31.24.77 07 | Kuopion tie- ja vesirakennuspiiri — Kuopio väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 46 425 000,00 |

| | | |
|-------------|---|-------------------------|
| 31.24.77 08 | Keski-Suomen tie- ja vesirakennuspiiri — Mellersta Finlands väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 51 800 000,00 |
| 31.24.77 09 | Vaasan tie- ja vesirakennuspiiri — Vasa väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 88 350 000,00 |
| 31.24.77 10 | Keski-Pohjanmaan tie- ja vesirakennuspiiri — Mellersta Österbottens väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 32 775 000,00 |
| 31.24.77 11 | Oulun tie- ja vesirakennuspiiri — Uleåborgs väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 43 350 000,00 |
| 31.24.77 12 | Kainuun tie- ja vesirakennuspiiri — Kainuu väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 29 400 000,00 |
| 31.24.77 13 | Lapin tie- ja vesirakennuspiiri — Lapplands väg- och vattenbyggnadsdistrikt | 83 975 000,00 |
| 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 | 95 000 000,00 |
| 31.24.78 | Tie- ja vesirakennuslaitoksen toimesta ulkopuolisille suoritettavat työt — Arbeten som åtgärd av väg- och vattenbyggnadsverket utförts åt utomstående | 59 684 853,12 |
| 31.24.88 | Maa-alueiden hankinta ja tielain mukaiset korvaukset — Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt väglagen | 95 437 317, 29 |
| 31.27.01 1 | Perus- ja sopimuspalkkaisten sekä ylimääräisten virkamisten palkkaukset — Löner för tjänstemän med grundlön avtalslön eller extraordinarie tjänstemän | 5 649 125,45 |
| 31.27.01 2 | Tilapäisten palkkiot ja työsuhdepalkat — Tillfälliga funktionärers arvoden och löner i arbetsförhållande | 4 470 610,09 |
| 31.27.01 3 | Muut palkat ja palkkiot — Övriga löner och arvoden | 1 529 691, 01 |
| 31.27.01 4 | Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift | 802 668,00 |
| 31.27.09 | Saimaan kanavan hoitokunta — Förvaltningsnämnden för Saima kanal | 394 997,37 |
| 31.27.14 | Käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll | 13 303 129,23 |
| 31.27.29 | Muut kulutusmenot — Övriga konsumtionsutgifter | 3 304 330,76 |
| 31.27.70 | Kaluston ja koneiden hankkiminen — Anskaffning av inventarier och maskiner | 1 999 984,90 |
| 31.27.74 | Talonrakennukset — Husbyggen | 1 500 000,00 |
| 31.27.77 | Vesitietyöt — Vattenvägsarbeten | 21 044 955,79 |
| 31.27.88 | Vesialueiden hankintaan liittyvät korvaukset — Ersättningar vid anskaffning av områden för vattenvägar | 300 000,00 |
| 32.44.78 | Valtakunnallisen hiilisataman suunnittelu — Planering av en riksomfattande kolhamn | 500 000,00 |
| 33.23.56 | Asevelvollisten kotiuttamisraha — Hemförlovningspenning åt värnpliktiga | 400,00 |
| 34.30.02 1 | Työrajotteisten työllistäminen — Sysselsättning av arbetshindrade personer | 159 308,47 |
| 34.30.02 9 | Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift | 10 522,77 |
| 34.50.02.1 | Valtion työtehtävät — Statens arbetsuppgifter | 8 560 404,85 |
| 34.50.02.2 | Kesätyöpaikkojen järjestäminen opiskelijoille — Ordnannde av sommararbete för studeranden | 105 048,69 |
| 34.50.02.9 | Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift | 585 709,94 |
| 34.50.61.7 | Valtionapu työttömyyden lieventämiseen — Statsbidrag för minskning av arbetslöshet | 3 618 923,00 |
| 34.50.77 | Sijoitusmenot työllisyyden turvaamiseksi — Investeringsutgifter för tryggande av sysselsättningen | 294 546 044,79 |
| | 3 162 345 524,86 | |
| | Virastojen väliset tilitoimet — Transaktioner mellan ämbetsverken — Transactions between government offices | |
| 66 11 | Lähetteidien tili — Remisskonto | 76 392 002,32 |
| 66 14 | Tulojen siirtotili — Inkomstgirokonto | 94 381 413,98 |
| | 170 773 416,30 | |
| | Yhteensä — Summa — Total | 3 477 788 031,56 |
| | Vuonna — År — Year 1981 | 3 084 455 972,82 |
| | 1980 | 2 782 027 706,97 |
| | 1979 | 2 454 542 391,03 |
| | 1978 | 2 117 329 182,79 |

2 Menot vuosina 1950—1982 — Utgifter åren 1950—1982 — Expenditure in 1950—1982





| 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 |
| 1981 | 286 886 | 1 028 591 | 1 396 156 | 88 437 | 2 800 070 |
| 1982 | 313 410 | 1 126 023 | 1 560 230 | 94 073 | 3 093 736 |

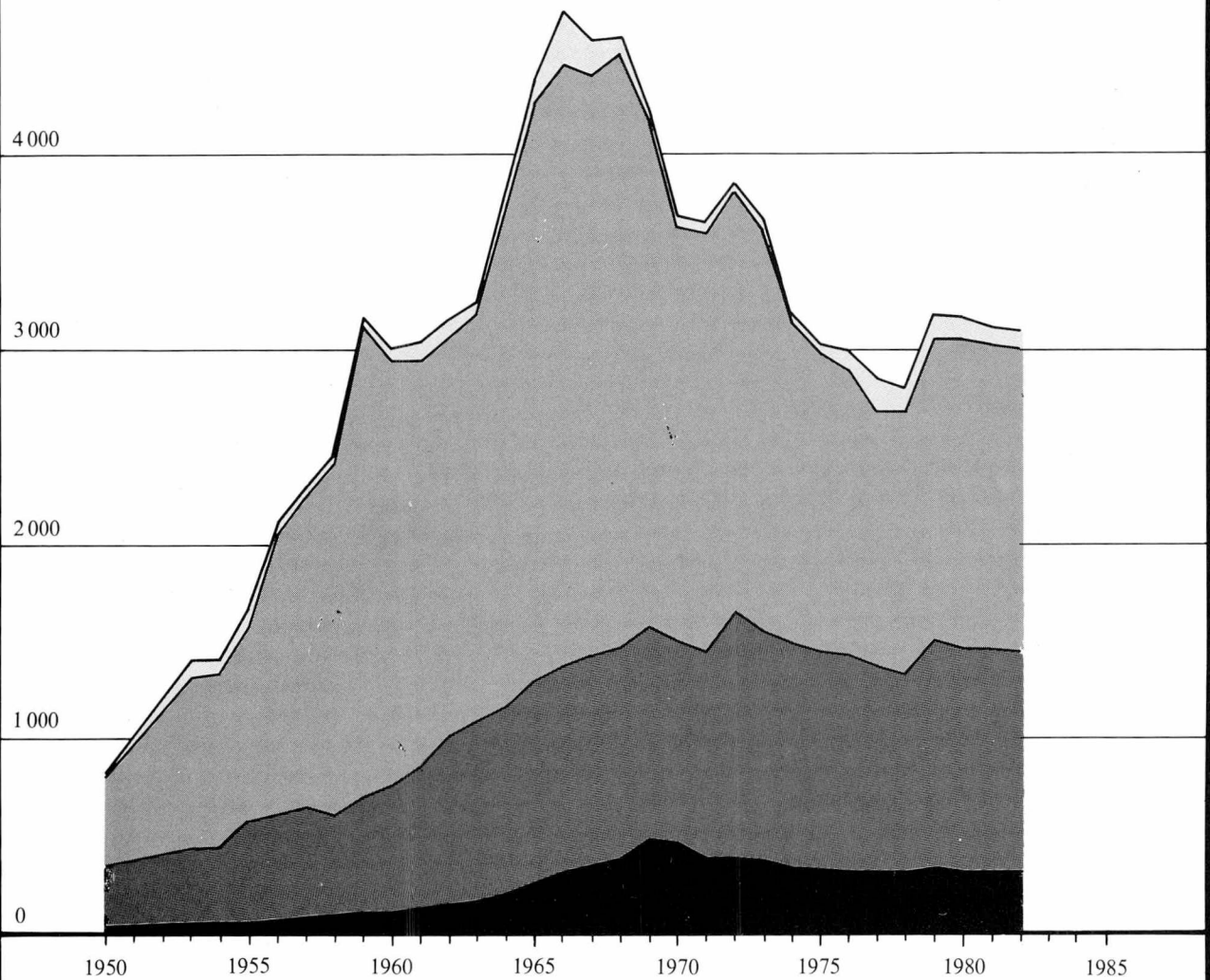
3 Menot — Utgifter — Expenditure

| | 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 driftskostnader — Management and operating costs | 313 410 | — | — | 313 410 |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA | 66 654 | — | — | 66 654 |
| Piirihallinto — Distriktsförvaltningen — District administration | 220 795 | — | — | 220 795 |
| Saimaan kanava ja muut vesitiet — Saima kanal och andra vattenvägar — Saimaa Canal and other waterways | 16 194 | — | — | 16 194 |
| Sekalaiset yhteiset menot — Diverse gemensamma utgifter — Miscellaneous overheads | 9 767 | — | — | 9 767 |
| Työ- ja hankintamäärärahojen käyttö — Användning av arbets- och anskaffningsanslag — Use of project and purchase appropriations | 2 463 180 | 22 600 | 294 546 | 2 780 326 |
| Kunnossapito — Underhåll — Maintenance | 1 120 013 | — | 6 010 | 1 126 023 |
| Yleiset tiet — Allmänna vägar — Public roads | 1 044 371 | — | 6 010 | 1 050 381 |
| Kunnille suoritettavasta katumaksusta annetun lain mukaiset korvaukset — Ersättningar till kommuner enligt gatuväglagen — Compensation to municipalities according to the Act on Street Charge | 11 468 | — | — | 11 468 |
| Yksityisten teiden valtionapu — Statsbidrag för byggande av enskilda vägar — Government grants for private roads | 49 045 | — | — | 49 045 |
| Talonrakennukset — Husbyggnader — Construction of buildings | 1 826 | — | — | 1 826 |
| Vesitiet — Vattenvägar — Waterways | 13 303 | — | — | 13 303 |
| Rakentaminen — Byggnade — Construction | 1 249 094 | 22 600 | 288 536 | 1 560 230 |
| Yleiset tiet — Allmänna vägar — Public roads | 1 020 139 | 22 600 | 236 175 | 1 278 914 |
| Yksityisten teiden valtionapu — Statsbidrag för byggande av enskilda vägar — Government grants for private roads | 16 044 | — | — | 16 044 |
| Ulkopuolisille suoritettavat työt — Arbeten åt utomstående — Commissions | 59 685 | — | — | 59 685 |
| Maa-alueiden hankinta ja tielain mukaiset korvaukset — Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt väglagen — Acquisition of land and compensation according to the Road Act | 94 979 | — | — | 94 979 |
| Vesitiet — Vattenvägar — Waterway works | 20 878 | — | 34 829 | 55 707 |
| Talonrakennustyöt — Husbyggnadsarbeten — Construction of buildings | 37 369 | — | 17 532 | 54 901 |
| Kaluston hankinta — Anskaffning av inventarier — Purchase of equipment | 94 073 | — | — | 94 073 |
| Menot kaikkiaan — Summa utgifter — Expenditure total | 2 776 590 | 22 600 | 294 546 | 3 093 736 |
| Vuonna — År — Year | | | | |
| 1981 | 2 480 395 | 18 000 | 301 675 | 2 800 070 |
| 1980 | 2 162 189 | 17 800 | 331 557 | 2 511 566 |
| 1979 | 1 850 693 | 13 750 | 325 023 | 2 189 466 |
| 1978 | 1 584 972 | 13 050 | 251 883 | 1 849 905 |

3.1 TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOKSEN MENOT VUOSINA 1950—1982 VUODEN 1982 KUSTANNUSTASOSSA, MMK

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRNETS UTGIFTER ÅREN 1950—1982 I 1982 ÅRS KOSTNADSNIVÅ, MMK
 EXPENDITURE OF ROADS AND WATERWAYS ADMINISTRATION IN 1950—1982 AT 1982 LEVEL OF COSTS, MILL FIM

-  Kaluston hankinta — Anskaffning av inventarier
Purchase of equipment
-  Rakentaminen — Byggande — *Construction*
-  Kunnossapito — Underhåll — *Maintenance*
-  Hallinto- ja käyttömenot — Förvaltnings- och driftkostnader
Management and operating costs



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

| Piiri Distrikt District | Tie- ja vesirakennushallitus Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen Roads and Waterways Administration | Piirihallinto Distriktsförvaltning 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 — Nyland | — | 20 331 | 200 | 10 | 20 541 |
| Turku — Åbo | — | 21 857 | 621 | 587 | 23 065 |
| Häme — Tavastland | — | 20 796 | 1 320 | 293 | 22 409 |
| Kymi — Kymmene | — | 15 056 | — | 282 | 15 338 |
| Mikkeli — S:t Michel | — | 14 060 | 936 | 589 | 15 585 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | — | 15 533 | 672 | 586 | 16 791 |
| Kuopio | — | 16 008 | 1 477 | 410 | 17 895 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | — | 16 459 | 50 | 1 727 | 18 236 |
| Vaasa — Vasa | — | 19 266 | — | 19 | 19 285 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | — | 11 536 | — | 646 | 12 182 |
| Oulu — Uleåborg | — | 18 091 | — | 1 040 | 19 131 |
| Kainuu | — | 14 807 | — | 978 | 15 785 |
| Lappi — Lappland | — | 16 995 | — | 1 854 | 18 849 |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA | 66 654 | — | — | 215 | 66 869 |
| Saimaan kanava — Saima kanal — Saimaa Canal | — | — | 10 918 | 531 | 11 449 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 66 654 | 220 795 | 16 194 | 9 767 | 313 410 |
| Vuonna — År — Year | 65 393 | 201 522 | 14 075 | 5 896 | 286 886 |
| 1980 | 58 256 | 179 145 | 11 796 | 2 957 | 252 154 |
| 1979 | 54 418 | 160 337 | 10 802 | 221 | 225 778 |
| 1978 | 51 188 | 145 694 | 9 843 | 430 | 207 155 |

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

3.2.1 Kunnossapito — Underhåll — Maintenance

| | Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads | Kunnille suoritetta- vasta katumaksusta annetun lain mukaiset korvaukset Ersättingar till kommuner enligt gatuavgiftslagen Compensation to munic- ipalities according to the Act on Street Charge | Yksityisten teiden valtionapu Statsbidrag till enskilda vägar Government grant for private roads | Talon- rakennukset Husbyggnader Construction of buildings | Vesitiet Vattenvägar Waterways | Yhteensä Summa Total |
|--|---|--|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | 1 000 mk | | | | | |
| Uusimaa — Nyländ | 125 179 | — | 4 366 | 200 | 100 | 129 845 |
| Turku — Åbo | 163 795 | — | 6 299 | 159 | 380 | 170 633 |
| Häme — Tavastland | 114 348 | — | 5 317 | 31 | 840 | 120 536 |
| Kymi — Kymmene | 62 051 | — | 2 225 | 220 | — | 64 496 |
| Mikkeli — St Michel | 61 860 | — | 5 024 | 152 | 764 | 67 800 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 52 889 | — | 3 842 | 40 | 839 | 57 610 |
| Kuopio | 59 263 | — | 4 226 | 120 | 1 090 | 64 699 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 63 172 | — | 4 100 | 154 | 180 | 67 606 |
| Vaasa — Vasa | 101 052 | — | 5 588 | 143 | 200 | 106 983 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 38 749 | — | 1 905 | 188 | 150 | 40 992 |
| Oulu — Uleåborg | 64 298 | — | 2 337 | 85 | 380 | 67 100 |
| Kainuu | 46 953 | — | 2 613 | 150 | — | 49 716 |
| Lappi — Lappland | 94 043 | — | 1 203 | 184 | — | 95 430 |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RVA | 2 729 | 11 468 | — | — | — | 14 197 |
| Saimaan kanava — Saimaa Canal | — | — | — | — | 8 380 | 8 380 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 1 050 381 | 11 468 | 49 045 | 1 826 | 13 303 | 1 126 023 |
| Vuonna — År — Year 1981 | 969 049 | 8 983 | 36 942 | 1 712 | 11 905 | 1 028 591 |
| 1980 | 872 175 | — | 30 242 | 1 481 | 10 326 | 914 224 |
| 1979 | 778 805 | — | 22 925 | 1 312 | 9 124 | 812 166 |
| 1978 | 664 365 | — | — | 1 175 | 8 396 | 673 936 |

3.22 Rakentaminen — Bygande — Construction

| Piiri Distrikt District | Rakentaminen — Bygande — Construction | | | | | | Yhteensä Summa Total |
|--|---|---|--|--|---|---|----------------------------|
| | Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads | Yksityisten teiden valtionapu Statsbidrag till enskilda vägar Government grants for private roads | Ulkopuolisille suoritetut työt Arbeten åt utomstående Commissions | Maa-alueiden hankinta ja tielain makai- set korvaukset Anskaffning av jordområden och ersätt- ningar enligt väglagen Acquisition of land and compensation according to the Road Act | Vesitiettyöt Vattenvägs- arbeten Waterway works | Talon- rakennustyöt Husbyggnads- arbeten Construction of buildings | |
| | 1 000 mk | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 205 324 | 765 | 22 651 | 25 786 | 691 | 8 134 | 263 351 |
| Turku — Åbo | 113 177 | 2 080 | 10 597 | 8 960 | 3 427 | 2 886 | 141 127 |
| Häme — Tavastland | 142 050 | 744 | 3 984 | 8 028 | 1 557 | 8 336 | 164 699 |
| Kymi — Kymmene | 63 773 | 421 | 1 153 | 5 444 | — | 3 615 | 74 406 |
| Mikkeli — St Michel | 54 275 | 206 | 2 140 | 3 839 | 4 157 | 4 003 | 68 620 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 62 195 | 1 405 | 2 373 | 2 920 | 13 397 | 2 287 | 84 577 |
| Kuopio | 73 187 | 1 014 | 788 | 4 894 | 21 708 | 700 | 102 291 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 66 981 | 728 | 2 557 | 9 743 | 1 451 | 698 | 82 158 |
| Vaasa — Vasa | 104 289 | 1 607 | 5 668 | 10 308 | 2 913 | 4 172 | 128 957 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 46 389 | 1 723 | 1 021 | 2 306 | 712 | 970 | 53 121 |
| Oulu — Uleåborg | 67 860 | 570 | 4 207 | 2 210 | 3 518 | 1 342 | 79 707 |
| Kainuu | 64 931 | 487 | 114 | 5 019 | 199 | 2 000 | 72 750 |
| Lappi — Lappland | 186 272 | 1 544 | 2 413 | 4 275 | — | 8 190 | 202 694 |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen — RWA | 28 211 | 2 750 | — | 1 247 | 430 | 7 406 | 40 044 |
| Saimaan kanava — Saima kanal — <i>Saimaa Canal</i> | — | — | 19 | — | 1 547 | 162 | 1 728 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 1 278 914 | 16 044 | 59 685 | 94 979 | 55 707 | 54 901 | 1 560 230 |
| Vuonna — År — Year | 1 112 064 | 8 837 | 66 572 | 119 193 | 50 051 | 39 439 | 1 396 156 |
| 1980 | 1 022 031 | 7 764 | 54 905 | 105 931 | 38 809 | 32 364 | 1 261 804 |
| 1979 | 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 |

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

| Piiri Distrikt District | Kunnossapito — Underhåll — Maintenance | | Tekeminen — Byggnad — Construction | | | Yhteensä Summa Total | | | | |
|---|---|--|---|---|--|----------------------------|---|--|--|---------------------|
| | Valtionapu — Statsbidrag Government grants | | Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads | Maa-alueiden hankinta ja telain mukai- set korvaukset Anskaffning av jordområden och ersätt- ningar enligt väglagen Acquisition of land and compensation according to the Road Act | Ulkovaltuutetuille utomstående Commissions | | Valtionapu — Statsbidrag Government grants | | | |
| | kunnille paikallisteiden aiheuttamista menoista ät kommuner för utgifter för bygdevägar To municipi- palities for cost of local roads | yritysten teiden kun- nossapitoon för underhåll av enskilda vägar For mainte- nance of private roads | | | | | rakennuslain mukaiset har- kinna- set valtionavut av prövning beroende stats- understöd en- ligt bygg- lagen Considered gov- ernment grants according to Building Act | rakennuslain mukaiset kor- vaukset katu- lystämistä enligt byggnads- lagen för perma- nent beläggning av gator Compensations of street paving according to Building Act | yritysten teiden tekemiseen för byggande av enskilda vägar For construc- tion of private roads | |
| | 1 000 mk | | | | | | | | | |
| Uusimaa — Nyland | 125 179 | — | 4 366 | 205 324 | 25 786 | 22 651 | 1 060 | 550 | 765 | 385 681 |
| Turku — Åbo | 163 795 | 564 | 6 299 | 113 177 | 8 960 | 10 597 | 2 341 | — | 2 080 | 307 813 |
| Häme — Tavastland | 114 348 | — | 5 317 | 142 050 | 8 028 | 3 984 | 1 715 | 411 | 744 | 276 597 |
| Kymi — Kymene | 62 051 | 51 | 2 225 | 63 773 | 5 444 | 1 153 | 1 278 | 142 | 421 | 136 538 |
| Mikkeli — Sit Michel | 61 860 | 140 | 5 024 | 54 275 | 3 839 | 2 140 | 826 | — | 206 | 128 310 |
| Pohjois-Karjala — Norra Karelen | 52 889 | — | 3 842 | 62 195 | 2 920 | 2 373 | 1 211 | — | 1 405 | 126 835 |
| Kuopio | 59 263 | 46 | 4 226 | 73 187 | 4 894 | 788 | 1 281 | 316 | 1 014 | 145 015 |
| Keski-Suomi — Mellersta Finland | 63 172 | — | 4 100 | 66 981 | 9 743 | 2 557 | 1 050 | 570 | 728 | 148 901 |
| Vaasa — Vasa | 101 052 | — | 5 588 | 104 289 | 10 308 | 5 668 | 2 840 | 47 | 1 607 | 231 399 |
| Keski-Pohjanmaa — Mellersta Österbotten | 38 749 | — | 1 905 | 46 389 | 2 306 | 1 021 | — | — | 1 723 | 92 093 |
| Oulu — Uleåborg | 64 298 | 310 | 2 337 | 67 860 | 2 210 | 4 207 | 1 492 | 3) 210 | 570 | 143 494 |
| Kainuu | 46 953 | — | 2 613 | 64 931 | 5 019 | 114 | — | — | 487 | 120 117 |
| Lappi — Lappland | 94 043 | 190 | 1 203 | 186 272 | 4 275 | 2 413 | 1 280 | — | 1 544 | 291 220 |
| Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbygg- nadsstyrelsen — RWA | 2 729 | — | — | 28 211 | 1 247 | — | — | — | 2 750 | 34 937 |
| Saimaan kanava — Saimaa kanal — Saimaa Canal | — | — | — | — | — | 19 | — | — | — | 19 |
| Koko maa — Hela landet — Whole country | 1 050 381 | 1 300 | 49 045 | 1 278 914 | 94 979 | 59 685 | 3) 24 000 | 2 246 | 16 044 | 4) 2 576 594 |
| Vuonna — År — Year | 1981 | 1 099 | 36 942 | 1 112 064 | 119 193 | 66 572 | 3) 24 000 | 2 800 | 8 837 | 2 340 556 |
| | 1980 | 872 175 | 889 | 1 022 031 | 105 931 | 54 905 | 3) 20 000 | 3 000 | 7 764 | 2 116 937 |
| | 1979 | 778 805 | 799 | 895 946 | 72 022 | 38 029 | 3) 16 000 | 2 154 | 3 479 | 1 830 159 |
| | 1978 | 664 365 | 599 | 747 250 | 56 446 | 23 664 | 11 000 | 2 072 | 3 942 | 1 527 115 |

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

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

³⁾ Sisältää v. 1979 5 289 000 mk, v. 1980 3 996 000 mk, v. 1981 8 386 000 mk ja v. 1982 7 619 000 mk liikenneministeriölle — Inkl. år 1979 5 289 000 mk, år 1980 3 996 000 mk och år 1981 8 386 000 mk och år 1982 7 619 000 mk till trafikministeriet — Incl. in 1979 5 289 000 FIM, in 1980 3 996 000 FIM, in 1981 8 386 000 FIM and in 1982 7 619 000 FIM to the Ministry of Traffic

⁴⁾ Lisäksi v. 1981 8 983 000 mk ja v. 1982 11 468 000 mk kunnille suoritetuista katumaksusta annettua lain mukaisia korvauksia — Därtill år 1981 8 983 000 mk och år 1982 11 468 000 mk ersättningar till kommuner enligt gatuvägförslagen

Also in 1981 8 983 000 FIM and in 1982 11 468 000 FIM compensation to municipalities according to the Act on Street Charge

| Tätä julkaisua myy | Denna publikation säljes av | This publication can be obtained from |
|--|---|---|
| VALTION PAINATUSKESKUS MARKKINOINTIOSASTO | STATENS TRYCKERICENTRAL MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN | GOVERNMENT PRINTING CENTRE MARKETING DEPARTMENT |
| Postimyynti PL 516 00101 HELSINKI 10 Puh. 90-539011 | Postförsäljning PB 516 00101 HELSINGFORS 10 Tel. 90-539011 | Mail-order business P.O. Box 516 SF-00101 HELSINKI 10 Phone 90-539011 |
| Kirjakauppa Annankatu 44, Helsinki (Et. Rautatiekadun kulma) Puh. 90-17341 | Bokhandel Annegatan 44, Helsingfors (i hörnet av S. Järnv.g.) Tel. 90-17341 | Bookshop Annankatu 44 00100 HELSINKI 10 Phone 90-17341 |