



Liikennetilastollinen vuosikirja

Samfärdselstatistisk årsbok
Yearbook of Transport Statistics for Finland
1990



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical
Office of Finland



SVT

Liikenne 1990:21
Samfärdsel
Transport

Liikennetilastollinen vuosikirja

Samfärdselstatistisk årsbok
Yearbook of Transport Statistics for Finland
1990

Marraskuu 1990

Tiedustelut - Förfrågningar

Ari Mikkilä
Arto Luhtio
(90) 17 341

Kansikuva: Lehtikuva Oy

HAKAPAINO OY, HELSINKI 1990

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Esipuhe – Förord

Liikennetilastollinen vuosikirja ilmestyy sisältämään lähes samanlaisena kuin vuosien 1985 – 1989 kirjat.

Vuosikirjaan on koottu useiden eri viranomaisten tietoja liikenteen eri osa-alueilta. Tiedot on ryhmitelty ensin liikennemuodon (esim. tieliikenne) mukaan pääryhmiin. Pääryhmät on jaettu samansisältöisiin tietoryhmiin (esim. liikenneverkko).

Vuosikirjan toimittamisesta ovat vastanneet Ari Mikkela ja Arto Luhtio.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa marraskuussa 1990.

Innehållet i Samfärdselstatistisk årsbok för år 1990 är i stort sett detsamma som för åren 1985 – 1989.

I årsboken finns flera olika myndigheters uppgifter om samfärdselns olika delområden. Uppgifterna har först grupperats i huvudgrupper enligt trafikform (t.ex. vägtrafik). Huvudgrupperna har indelats i likalydande grupper (t.ex. trafiknät).

Ari Mikkela och Arto Luhtio har svarat för årsbokens redigering.

Helsingfors, Statistikcentralen november 1990.

Preface

The present issue of the Yearbook of Transport Statistics has the same contents as the yearbooks for 1985 – 1989.

The yearbook includes several different authorities' data on the different sectors of traffic. The data are first classified into main groups according to mode of transport (e.g. road traffic).

The main groups are divided into groups with the same contents (e.g. network of transport or communication).

The yearbook has been edited by Ari Mikkela and Arto Luhtio.

Central Statistical Office of Finland, Helsinki, November 1990

Heli Jeskanen-Sundström

Taulukkojen luettelo – Tabellförteckning

| | Sivu | | Sida |
|--|---|------------------------------------|--|
| 1. Yleiskatsaus | | 1. Allmän översikt | |
| 1.1. | Liikenneverkko vuosien 1960 – 1989 lopussa 16 | 1.1. | Trafiknätet i slutet av åren 1960 – 1989 16 |
| 1.2. | Liikennepaikat vuosien 1960 – 1989 lopussa 16 | 1.2. | Trafikplatser i slutet av åren 1960 – 1989 16 |
| 1.3. | Henkilöliikenteen kuljetuskapasiteetti vuosien 1960 – 1989 lopussa 17 | 1.3. | Persontrafikens transportkapacitet i slutet av åren 1960 – 1989 17 |
| 1.4. | Tavaraliikenteen kuljetuskapasiteetti vuosien 1960 – 1989 lopussa 17 | 1.4. | Godstransportkapacitet i slutet av åren 1960 – 1989 17 |
| 1.5. | Kotimaanliikenteen henkilökuljetus-suorite vuosina 1960 – 1989 18 | 1.5. | Inrikes persontransportarbete åren 1960 – 1989 18 |
| 1.6. | Kotimaanliikenteen tavarankuljetus-suorite vuosina 1960 – 1989 18 | 1.6. | Inrikes godstransportarbete åren 1960 – 1989 18 |
| 1.7. | Tuonti kuljetusmuodoittain vuosina 1970 – 1989 19 | 1.7. | Import enligt transportsätt åren 1970 – 1989 19 |
| 1.8. | Vienti kuljetusmuodoittain vuosina 1970 – 1989 19 | 1.8. | Export enligt transportsätt åren 1970 – 1989 19 |
| 1.9. | Liikenteen energiankulutus vuosina 1965 – 1989 20 | 1.9. | Energiförbrukning inom samfärdseln åren 1965 – 1989 20 |
| 1.10. | Liikenteen bruttokansantuote vuosina 1960 – 1989 21 | 1.10. | Bruttonationalprodukt inom samfärdseln åren 1960 – 1989 21 |
| 1.11. | Liikenteen volyymi-indeksit (1985=100) ja volyymin vuosimuutos vuosina 1985 – 1989 22 | 1.11. | Samfärdselns volymindeks (1985=100) och årsförändring av volym åren 1985 – 1989 22 |
| 1.12. | Liikenteen investoinnit vuosina 1960 – 1989 23 | 1.12. | Samfärdselinvesteringar åren 1960 – 1989 23 |
| 1.13. | Liikenteen työlliset vuosina 1960 – 1989 24 | 1.13. | Sysselsatta inom samfärdseln åren 1960 – 1989 24 |
| 1.14a. | Liikenne vaihtotaseessa (fob – fob) vuosina 1975 – 1989 25 | 1.14a. | Samfärdsel i bytesbalansen (fob – fob) åren 1975 – 1989 25 |
| 1.14b. | Liikenne vaihtotaseessa (fob – cif) 1975 – 1989 26 | 1.14b. | Samfärdsel i bytesbalansen (fob – cif) 1975 – 1989 26 |
| 1.15. | Liikenteen hinta-, kustannus ja ansiotaseindeksejä vuosina 1970 – 1989 27 | 1.15. | Pris-, kostnads- och förtjänstnivå-indexar åren 1970 – 1989 27 |
| 1.16. | Liikenteessä kuolleet vuosina 1960 – 1988 kuolemansyytilaston mukaan . 29 | 1.16. | Antalet dödade i trafiken åren 1960 – 1988 enligt dödsorsaksstatistik 29 |
| 2. Valtion rautateiden liikenne | | 2. Statsjärnvägarnas trafik | |
| 2.1. Rautatieverkko | | 2.1. Järnvägsnätet | |
| 2.1.1. | Liikenne- ja raidepituus vuosien 1960 – 1989 lopussa 30 | 2.1.1. | Trafik- och spårlängd i slutet av åren 1960 – 1989 30 |
| 2.1.2. | Liikennepaikat vuosien 1970 – 1989 lopussa 31 | 2.1.2. | Trafikplatser i slutet av åren 1970 – 1989 31 |

2.2. Liikennekalusto

| | |
|---|----|
| 2.2.1. Vetokalusto vuosien 1960 – 1989 lopussa | 32 |
| 2.2.2. Yleisen liikenteen vaunut vuosien 1960 – 1989 lopussa | 33 |
| 2.2.3. VR:n yleisen liikenteen tavaravaunujen kantavuus vuosien 1970 – 1989 lopussa | 34 |

2.3. Henkilö- ja tavaraliikenne

| | |
|---|----|
| 2.3.1. Junakilometrit ja vaunuakselikilometrit vuosina 1960 – 1989 | 35 |
| 2.3.2. Henkilöliikenne liikennelajeittain vuosina 1975 – 1989 | 36 |
| 2.3.3. Kaupallisen tavaraliikenteen tonnit vuosina 1960 – 1989 | 37 |
| 2.3.4. Tavaraliikenteen tonnikilometrit vuosina 1960 – 1989 | 38 |
| 2.3.5. Kaupallisen tavarakaukoliikenteen tonnit tavararyhmittäin vuosina 1960 – 1989 | 39 |
| 2.3.6. Kaupallisen tavarakaukoliikenteen tonnikilometrit tavararyhmittäin vuosina 1960 – 1989 | 40 |
| 2.3.7. Kaupallisen vaunuormakaukoliikenteen tonnit välimatkaryhmittäin vuosina 1960 – 1989 | 41 |
| 2.3.8. Kaupallisen vaunuormakaukoliikenteen tonnikilometrit välimatkaryhmittäin vuosina 1972 – 1989 | 41 |
| 2.3.9. Kuormattuina kuljetetut suomalaiset ja SNTL:n tavaravaunut vuosina 1960 – 1989 | 42 |
| 2.3.10. Suomen ja ulkomaiden rautateiden välinen yhdysliikenne vuonna 1989 | 43 |

2.4. Onnettomuudet

| | |
|---|----|
| 2.4.1. Rautatien käyttöön liittyvät onnettomuudet vuonna 1979 | 44 |
|---|----|

3. Tieliikenne**3.1. Tieverkko**

| | |
|--|----|
| 3.1.1. Yleiset tiet 1.1.1960 – 1990 | 45 |
| 3.1.2. Yleiset tiet tiepiireittäin 1.1.1990 | 46 |
| 3.1.3. Päätieverkko 1.1.1990 (kartta) | 47 |
| 3.1.4. Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin 1.1.1990 | 48 |

2.2. Trafikfordon

| | |
|--|----|
| 2.2.1. Dragfordon i slutet av åren 1960 – 1989 | 32 |
| 2.2.2. Vagnar i allmän trafik i slutet av åren 1960 – 1989 | 33 |
| 2.2.3. Bärkraften för SJ:s godsvagnar i allmän trafik i slutet av åren 1970 – 1989 | 34 |

2.3. Person- och godstrafik

| | |
|---|----|
| 2.3.1. Tågilometer och vagnaxelkilometer åren 1960 – 1989 | 35 |
| 2.3.2. Persontrafik enligt trafikslag åren 1975 – 1989 | 36 |
| 2.3.3. Den kommersiella godstrafikens ton åren 1960 – 1989 | 37 |
| 2.3.4. Godstrafikens tonkilometer åren 1960 – 1989 | 38 |
| 2.3.5. Den kommersiella fjärrgodstrafikens ton enligt varugrupp åren 1960 – 1989 | 39 |
| 2.3.6. Den kommersiella fjärrgodstrafikens tonkilometer enligt varugrupp åren 1960 – 1989 | 40 |
| 2.3.7. Den kommersiella vagnlastfjärrtrafikens ton enligt avståndsgrupp åren 1960 – 1989 | 41 |
| 2.3.8. Den kommersiella vagnlastfjärrtrafikens tonkilometer enligt avståndsgrupp åren 1972 – 1989 | 41 |
| 2.3.9. Finska och SRRF:s godsvagnar som transporterats lastade åren 1960 – 1989 | 42 |
| 2.3.10. Samtrafiken mellan järnvägarna i Finland och utlandet åren 1989 | 43 |

2.4. Olyckor

| | |
|---|----|
| 2.4.1. Olyckor i samband med skötseln av järnvägstrafiken år 1989 | 44 |
|---|----|

3. Vägtrafiken**3.1. Vägnätet**

| | |
|---|----|
| 3.1.1. Allmänna vägar 1.1.1960 – 1990 | 45 |
| 3.1.2. Allmänna vägar enligt vägdistrikt 1.1.1990 | 46 |
| 3.1.3. Huvudvägnät 1.1.1990 (kartta) | 47 |
| 3.1.4. Allmänna vägar enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning 1.1.1990 | 48 |

3.2. Ajoneuvot

| | |
|---|----|
| 3.2.1. Ajoneuvojen lukumäärä vuosien 1950 – 1988 lopussa | 51 |
| 3.2.2. Autot ja perävaunut lääneittäin 31.12.1988 | 52 |
| 3.2.3. Autot käyttövoiman mukaan vuosien 1970 – 1988 lopussa | 53 |
| 3.2.4. Tavara-autot sekä perävaunut kanta- vuuden mukaan vuosien 1977 – 1988 lopussa | 54 |
| 3.2.5. Rekisteriin merkittyjen uusien ajo- neuvojen lukumäärä vuosien 1960 – 1989 lopussa | 55 |
| 3.2.6. Kuorma-autot ja perävaunut koko- naispainon mukaan vuonna 1988 .. | 56 |

3.3. Henkilö- ja tavaraliikenne

| | |
|--|----|
| 3.3.1. Autojen ajo- ja liikennesuorite koko maassa vuosina 1975 – 1989 | 57 |
| 3.3.2. Autojen henkilökuljetussuorite koko maassa vuosina 1960 – 1989 | 58 |
| 3.3.3. Kuorma-autojen vuosisuoritteet vuonna 1989 | 59 |
| 3.3.4. Keskimääräinen vuorokausiliikenne yleisillä teillä (autoja) tiepiireittäin vuonna 1989 | 60 |
| 3.3.5. Liikennesuorite yleisillä teillä tieluokit- tain, tiepäälysteittäin ja tiepiireittäin vuonna 1989 | 61 |
| 3.3.6. Liikennesuorite yleisillä teillä auto- lajeittain ja tiepiireittäin vuonna 1989 | 64 |
| 3.3.7. Tavaralinjaliikenne vuosina 1960 – 1988 | 65 |
| 3.3.8. Ulkomaanliikenteessä maahan saa- puneet ja maasta lähteneet ajo- neuvot vuonna 1989 | 66 |
| 3.3.9. Ulkomaanliikenteessä maahan saa- puneet ja maasta lähteneet ulko- maisiet ajoneuvot vuonna 1989 | 69 |

3.4. Onnettomuudet

| | |
|---|----|
| 3.4.1. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1950 – 1989 | 70 |
| 3.4.2. Poliisin tietoon tulleet henkilövahin- koon johtaneet tieliikenneonnetto- muudet lääneittäin vuonna 1989 ... | 71 |

3.2. Fordon

| | |
|--|----|
| 3.2.1. Antalet fordon i slutet av åren 1950 – 1988 | 51 |
| 3.2.2. Bilar och släpvagnar länsvis 31.12.1988 | 52 |
| 3.2.3. Bilar enligt drivkraft i slutet av åren 1970 – 1988 | 53 |
| 3.2.4. Lastbilar samt släpvagnar enligt last- kapacitet i slutet av åren 1977 – 1988 | 54 |
| 3.2.5. Antalet registrerade nya motorfordon i slutet av åren 1960 – 1989 | 55 |
| 3.2.6. Lastbilar och släpvagnar enligt total- vikt år 1988 | 56 |

3.3. Person- och godstrafik

| | |
|--|----|
| 3.3.1. Trafikflöden och trafikarbete med bil i hela landet åren 1975 – 1989 | 57 |
| 3.3.2. Persontransportarbete med bil in hela landet åren 1960 – 1989 | 58 |
| 3.3.3. Årlig transportvolym med lastbilar år 1989 | 59 |
| 3.3.4. Dygnstrafik (bilar) i medeltal på all- männa vägar enligt vägdistrikt år 1989 | 60 |
| 3.3.5. Trafikarbete på allmänna vägar enligt vägklass, vägbeläggning och väg- distrikt år 1989 | 61 |
| 3.3.6. Trafikarbete på allmänna vägar enligt biltyp och vägdistrikt år 1989 .. | 64 |
| 3.3.7. Linjetrafik med lastbilar åren 1960 – 1988 | 65 |
| 3.3.8. I utlandstrafiken ankomna och av- gångna fordon år 1989 | 66 |
| 3.3.9. I utlandstrafiken ankomna och av- gångna utländska fordon år 1989 .. | 69 |

3.4. Olyckor

| | |
|---|----|
| 3.4.1. Vägtrafikolyckor och därvid dödade och skadade personer åren 1950 – 1989 | 70 |
| 3.4.2. Polisrapporterade vägtrafikolyckor med personskada länsvis år 1989 .. | 71 |

4. Vesiliikenne

4.1. Vesitieverkko

| | |
|---|----|
| 4.1.1. Vesitieverkon pituus rannikolla ja sisävesillä vuonna 1989 | 72 |
| 4.1.2. Tärkeimmät vesitiet (kartta) vuonna 1988 | 73 |
| 4.1.3. Majakat, loistot, viitat ja merimerkit 31.12.1989 | 74 |
| 4.1.4. Kanavalaitokseen kuuluvat sulkukanavat vuonna 1989 | 75 |
| 4.1.5. Satamien laituripituudet vuonna 1989 | 76 |

4.2. Alukset

| | |
|---|----|
| 4.2.1. Kauppalaivasto (≥ 19 nrt) alustyypeittäin vuosina 1960 – 1989 | 77 |
| 4.2.2. Kauppalaivaston (≥ 19 nrt) jakautuminen eri suuruusryhmiin vuosien 1960 – 1989 lopussa | 78 |
| 4.2.3. Kauppalaivaston (19 nrt) keskimääräinen ikä vuosien 1984 – 1989 lopussa | 79 |

4.3. Henkilö- ja tavaraliikenne

Kotimaanliikenne

| | |
|--|----|
| 4.3.1. Kotimaan vesiliikenteen matkustajamäärä ja henkilökuljetussuorite vuosina 1971 – 1989 | 80 |
| 4.3.2. Kotimaan vesiliikenteen (pl. veneily) henkilöliikennevirrat 1989 (kartta) ... | 81 |
| 4.3.3. Kotimaan vesiliikenteen tavaramäärä vuosina 1960 – 1989 | 82 |
| 4.3.4. Kotimaan vesiliikenteen tavarankuljetussuorite vuosina 1960 – 1989 ... | 83 |
| 4.3.5. Kotimaan vesiliikenteen tavaravirrat vuonna 1989 (kartta) | 84 |
| 4.3.6. Kanavalaitokseen kuuluvien sulkukanavien liikenne vuosina 1950 – 1989 | 85 |
| 4.3.7. Kanavalaitokseen kuuluvien sulkukanavien liikenne vesipiireittäin vuonna 1989 | 86 |

4. Vattentrafiken

4.1. Vattenvägnätet

| | |
|---|----|
| 4.1.1. Vattenvägnätets längd på kusten och i insjövattnet år 1989 | 72 |
| 4.1.2. De viktigaste vattenvägarna (kartta) år 1988 | 73 |
| 4.1.3. Fyrrar, ledfyrrar, remmare och sjömarken 31.12.1989 | 74 |
| 4.1.4. Slusskanaler inom kanalväsenedet år 1989 | 75 |
| 4.1.5. Kajernas längd i hamnarna år 1989 | 76 |

4.2. Fartyg

| | |
|--|----|
| 4.2.1. Handelsflottan (≥ 19 nrt) enligt fartygstyper åren 1960 – 1989 | 77 |
| 4.2.2. Handelsflottans (≥ 19 nrt) fördelning på olika storleksgrupper i slutet av åren 1960 – 1989 | 78 |
| 4.2.3. Handelsflottans (> 19 nrt) medelålder vid utgången av åren 1984 – 1989 .. | 79 |

4.3. Person- och godstrafiken

Inrikestrafik

| | |
|--|----|
| 4.3.1. Antal passagerare och persontransportprestation i inhemsk vattentrafik åren 1971 – 1989 | 80 |
| 4.3.2. Persontransportflöden (exkl. båtsport) i den inhemska vattentrafiken år 1989 (kartta) | 81 |
| 4.3.3. Godsmängd i inhemsk vattentrafik åren 1960 – 1989 | 82 |
| 4.3.4. Godstransportarbete i inhemsk vattentrafik åren 1960 – 1989 | 83 |
| 4.3.5. Godstransportflöden i den inhemska vattentrafiken år 1989 (kartta) | 84 |
| 4.3.6. Trafiken i kanalväsenedets slusskanaler åren 1950 – 1989 | 85 |
| 4.3.7. Trafiken i kanalväsenedets slusskanaler enligt vattendistrikt år 1989 | 86 |

| | Sivu |
|---|------|
| Ulkomaanliikenne | |
| 4.3.8. Suomen ja ulkomaiden välinen matkustajaliikenne aluksilla vuosina 1950 – 1989 | 88 |
| 4.3.9. Matkustajaliikenne eri satamissa vuonna 1989 | 89 |
| 4.3.10. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1950 – 1989 | 90 |
| 4.3.11. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti määrittäin vuosina 1988 – 1989 | 91 |
| 4.3.12. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti tavararyhmittäin vuosina 1950 – 1989 | 93 |
| 4.3.13. Aluksilla ulkomaanliikenteessä kuljetetut kuljetusvälineet ja niiden lasti vuosina 1970 – 1989 | 94 |
| 4.3.14. Satamien kautta tapahtunut kauttakululiikenne vuosina 1978 – 1989 | 96 |
| 4.3.15. Ulkomaanliikenteen kuljetussuorite vuosina 1985 – 1989 | 96 |
| Satamaliikenne | |
| 4.3.16. Suomen ja ulkomaiden välisessä alusliikenteessä Suomen satamiin saapuneet alukset vuosina 1950 – 1989 | 97 |
| 4.3.17. Alus- ja tavaraliikenne eri satamissa vuonna 1989 | 98 |
| 4.3.18. Satamien ulkomaan alusliikenne alustyypeittäin vuonna 1989 | 100 |
| 4.4. Onnettomuudet | |
| 4.4.1. Alusonnettomuudet vuosina 1988 – 1989 | 102 |
| 4.4.2. Merenkulkuhallituksen tietoon tulleet kuolemaan johtaneet veneonnettomuudet vuosina 1985 – 1989 | 103 |
| 5. Lentoliikenne | |
| 5.1. Lentoasemat | |
| 5.1.1. Valtion lentoasemat ja muut lentoasemat (kartta) 31.12.1989 | 104 |
| 5.1.2. Lentoasemien kiitoteiden ominais-tiedot 31.12.1989 | 105 |
| 5.2. Ilma-alukset | |
| 5.2.1. Suomessa rekisteröidyt siviili-ilma-alukset vuosien 1956 – 1990 alussa | 106 |

| | Sida |
|---|------|
| Utrikestrafik | |
| 4.3.8. Passagerartrafiken på fartyg mellan Finland och utlandet åren 1950 – 1989 | 88 |
| 4.3.9. Passagerartrafiken i olika hamnar år 1989 | 89 |
| 4.3.10. Import och export sjöledes åren 1950 – 1989 | 90 |
| 4.3.11. Import och export sjöledes enligt land åren 1988 – 1989 | 91 |
| 4.3.12. Import och export sjöledes enligt varugrupp åren 1950 – 1989 | 93 |
| 4.3.13. Transportmedel och deras last på fartyg i utrikesfart åren 1970 – 1989 | 94 |
| 4.3.14. Transitotrafik över hamnarna åren 1978 – 1989 | 96 |
| 4.3.15. Transportarbete i utrikestrafik åren 1985 – 1989 | 96 |
| Hamntrafik | |
| 4.3.16. Fartyg i utrikesfart, ankomst till finska hamnar åren 1950 – 1989 ... | 97 |
| 4.3.17. Fartygs- och godstrafik i hamnarna år 1989 | 98 |
| 4.3.18. Hamnarnas fartygstrafik till utlandet enligt fartygstyp år 1989 | 100 |
| 4.4. Olyckor | |
| 4.4.1. Fartygsolyckor åren 1988 – 1989 .. | 102 |
| 4.4.2. Båtolyckor med dödlig utgång, vilka kommit till sjöfartsstyrelsens kännedom åren 1985 – 1989 | 103 |
| 5. Flygtrafiken | |
| 5.1.1 Flygstationer | |
| 5.1.1. Statliga flygstationer och övriga flygplatser (karta) 31.12.1989 | 104 |
| 5.1.2. Rullbanornas karakteristiska egenskaper på flygstationerna 31.12. 1989 | 105 |
| 5.2. Flygplan | |
| 5.2.1. Civilflygplan registrerade i Finland i början av åren 1956 – 1990 | 106 |

5.3. Henkilö- ja tavaraliikenne

- 5.3.1. Lentotunnit vuosina 1975 – 1989 ... 107
- 5.3.2. Suomalaisten lentoyhtiöiden säännöllinen liikenne vuosina 1955 – 1989 . 108
- 5.3.3. Lentoasemien liikenne vuosina 1960 – 1989 109
- 5.3.4. Eri lentoasemien liikenne vuonna 1989 110
- 5.3.5. Lentoasemien välinen keskimääräinen matkustajavirta vuorokaudessa 1.4. – 31.10.1989 112
- 5.3.6. Seuramatkojen tilauslannoilla Suomesta ulkomaille matkustaneet vuosina 1988 ja 1989 113

5.4. Onnettomuudet

- 5.4.1. Suomalaisten ilma-alusten onnettomuudet vuosina 1974 – 1989 114

6. Tietoliikenne**6.1. Posti- ja televerkko**

- 6.1.1. Posti- ja telelaitoksen kiinteät postitoimipaikat vuosina 1950 – 1989 ... 116
- 6.1.2. Postinkuljetus ja -jakelulinjojen pituus ja niillä kuljettu matka kotimaassa vuosina 1950 – 1989 117
- 6.1.3. Kotimainen kaukopuhelinverkko vuosien 1960 – 1989 lopussa 118
- 6.1.4. Paikallisverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosien 1980 – 1989 lopussa 119
- 6.1.5. Paikallisverkot: avojohdot ja kaapelit vuosien 1960 – 1989 lopussa 120
- 6.1.6. Verkkoryhmä- ja oikojohdot: avojohdot ja kaapelit vuosien 1970 – 1989 lopussa 122
- 6.1.7. Posti- ja telelaitoksen kotimainen lennätin- ja telex-verkko vuosien 1970 – 1989 lopussa 123
- 6.1.8. Radioasemat vuosien 1980 – 1988 lopussa 124

5.3. Person- och godstrafik

- 5.3.1. Flygtimmar åren 1975 – 1989 107
- 5.3.2. Finska flygbolags reguljära flygtrafik åren 1955 – 1989 108
- 5.3.3. Trafiken på flygstationer åren 1960 – 1989 109
- 5.3.4. Trafiken på de olika flygplatserna år 1989 110
- 5.3.5. Medelantalet passagerare mellan flygstationerna 1.4. – 31.10.1989 ... 112
- 5.3.6. Passagerare som rest utomlands på sällskapsreseflygningar åren 1988 och 1989 113

5.4. Olyckor

- 5.4.1. Flyghaverier som berört finländska luftfartyg åren 1974 – 1989 114

6. Post, tele**6.1. Post- och telenätet**

- 6.1.1. Post- och televerkets fasta postanstalter åren 1950 – 1989 116
- 6.1.2. Postbefordrings- och utdelningslinjernas längd och befodringsträckan inom landet åren 1950 – 1989 117
- 6.1.3. Fjärrtelefonnätet inom landet i slutet av åren 1960 – 1989 118
- 6.1.4. Lokalnäten: telefoncentraler och -anslutningar samt telefoner i slutet av åren 1980 – 1989 119
- 6.1.5. Lokalnäten: luftledning och kablar i slutet av åren 1960 – 1989 120
- 6.1.16. Nätgruppsledning och tvärförbindelser: luftledning och kablar i slutet av åren 1970 – 1989 122
- 6.1.7. Post- och televerkets inrikestelegraf- och telexnät i slutet av åren 1970 – 1989 123
- 6.1.8. Radiostationerna i slutet av åren 1980 – 1988 124

6.2. Post- ja teleliikenne

| | |
|--|-----|
| 6.2.1. Koti- ja ulkomaiset postilähettykset vuosina 1950 – 1989 | 125 |
| 6.2.2. Maksunalaiset ja virkapostilähettykset vuosina 1950 – 1989 | 126 |
| 6.2.3. Maksunalaiset postilähettykset ulkomaille vuosina 1965 – 1989 | 127 |
| 6.2.4. Puhelinliikenne vuosina 1970 – 1989 | 128 |
| 6.2.5. Puhelinliikenne ulkomaille vuosina 1970 – 1989 | 129 |
| 6.2.6. Telexliikenne vuosina 1965 – 1989 . | 131 |
| 6.2.7. Telexliikenne ulkomaille vuosina 1970 – 1989 | 132 |

7. Kirjallisuutta

| | |
|----------------------|-----|
| Kirjallisuutta | 134 |
|----------------------|-----|

6.2. Post- och teletrafiken

| | |
|--|-----|
| 6.2.1. In- och utrikes postförsändelser åren 1950 – 1989 | 125 |
| 6.2.2. Postopliktiga och tjänstepostförsändelser åren 1950 – 1989 | 126 |
| 6.2.3. Postopliktiga postförsändelser till utlandet åren 1965 – 1989 | 127 |
| 6.2.4. Telefontrafiken åren 1970 – 1989 .. | 128 |
| 6.2.5. Telefontrafiken i utlandet åren 1970 – 1989 | 129 |
| 6.2.6. Telextrafiken åren 1965 – 1989 | 131 |
| 6.2.7. Telextrafiken till utlandet åren 1970 – 1989 | 132 |

7. Litteraturförteckning

| | |
|-----------------------------|-----|
| Litteraturförteckning | 134 |
|-----------------------------|-----|

List of tables

| | Page | | Page |
|---|------|--|------|
| 1. General statistics | | 1.10. Gross national product of transport and communications, 1960 – 1989 . | 21 |
| 1.1. Traffic network on 31 December, 1960 – 1989 | 16 | 1.11. Volume index of transport and communications (1985=100) and annual change in volume, 1985 – 1989 | 22 |
| 1.2. Stations at the end of 1960 – 1989 . | 16 | 1.12. Transport and communications investments, 1960 – 1989 | 23 |
| 1.3. Passenger transport capacity at the end of 1960 – 1989 | 17 | 1.13. Number of persons employed in transport and communications, 1960 – 1989 | 24 |
| 1.4. Goods transport capacity at the end of 1960 – 1989 | 17 | 1.14a. Transport and communications in the current balance (fob – fob), 1975 – 1989 | 25 |
| 1.5. Volume of domestic passenger traffic, 1960 – 1989 | 18 | 1.14b. Transport and communications in the current balance (fob – cif), 1975 – 1989 | 26 |
| 1.6. Volume of domestic freight traffic, 1960 – 1989 | 18 | 1.15. Price, cost and salary indices, 1970 – 1989 | 27 |
| 1.7. Import by mode of transport, 1970 – 1989 | 19 | 1.16. Traffic deaths according to causes of death statistics, 1960 – 1988 | 29 |
| 1.8. Export by mode of transport, 1970 – 1989 | 19 | | |
| 1.9. Consumption of energy in transport, 1965 – 1989 | 20 | | |

2. Traffic of the state railways

2.1. Network of the Railways

2.1.1. Length of line and tracks on
31 December, 1960 – 1989 30

2.1.2. Passenger and freight stations on
31 December, 1970 – 1989 31

2.2. Rolling stock

2.2.1. Tractive stock on 31 December,
1960 – 1989 32

2.2.2. Rail stock in commercial traffic on
31 December, 1960 – 1989 33

2.2.3. Carrying capacity for freight wagons
of the State Railways on 31
December, 1970 – 1989 34

2.3. Passenger and freight traffic

2.3.1. Train-kilometres and wagonaxle
kilometres, 1960 – 1989 35

2.3.2. Passenger traffic according to traffic
category, 1975 – 1989 36

2.3.3. Tons in commercial freight traffic,
1960 – 1989 37

2.3.4. Ton-kilometres in freight traffic,
1960 – 1989 38

2.3.5. Tons of commercial longdistance
freight traffic by commodity group,
1960 – 1989 39

2.3.6. Ton-kilometres of commercial long-
distance freight traffic by commodity
group, 1960 – 1989 40

2.3.7. Wagon-load tons of commercial long-
distance freight traffic by distance
group, 1960 – 1989 41

2.3.8. Wagon-load ton-kilometres by
distance group in commercial long-
distance freight traffic, 1972 – 1989 . 41

2.3.9. Loaded Finnish and Soviet freight
wagons transported on the State
Railways, 1960 – 1989 42

2.3.10. Exchange traffic between railways in
Finland and other countries, 1989 .. 43

2.4. Accidents

2.4.1. Accidents connected with the use of
the railways, 1989 44

3. Road traffic

3.1. Road network

3.1.1. Public roads on 1 January,
1960 – 1990 45

3.1.2. Public roads by road district on
1 January, 1990 46

3.1.3. Main roads in the beginning of 1990 47

3.1.4. Public roads by distribution of traffic
volume and type of pavement on
1 January, 1990 48

3.2. Vehicles

3.2.1. Number of vehicles at the end of
1950 – 1988 51

3.2.2. Automobiles and trailers by
provinces on 31 December, 1988 ... 52

3.2.3. Automobiles by motive power at the
end of 1970 – 1988 53

3.2.4. Lorries and trailers by capacity at the
end of 1977 – 1988 54

3.2.5. Number of new vehicles registered at
the end of 1960 – 1989 55

3.2.6. Lorries, trailers and semitrailers by
gross weight, 1988 56

3.3. Passenger and freight traffic

3.3.1. Automobile-kilometres and volume of
automobile traffic in whole country,
1975 – 1989 57

3.3.2. Passenger-kilometres by auto-
mobiles in whole country, 1960 –
1989 58

3.3.3. Annual volume of transport by lorries,
1989 59

3.3.4. Average daily traffic (automobiles) on
public roads by road district, 1989 .. 60

3.3.5. Traffic performances on public
roads by road class, type of
pavement and road district, 1989 ... 61

3.3.6. Traffic performances on public roads
by automobile type and road district,
1989 64

3.3.7. Scheduled freight traffic by lorries,
1960 – 1988 65

3.3.8. Vehicles arrived and departed in
foreign traffic, 1989 66

3.3.9. Foreign vehicles arrived and departed
in foreign traffic, 1989 69

| | Page | | Page |
|---|------|---|------|
| 3.4. Accidents | | Foreign traffic | |
| 3.4.1. Road traffic accidents and persons killed and injured, 1950 – 1989 | 70 | 4.3.8. Passenger traffic by vessels between Finland and foreign countries, 1950 – 1989 | 88 |
| 3.4.2. Road traffic accidents involving personal injury known to police by province, 1989 | 71 | 4.3.9. Passenger traffic by harbour, 1989 | 89 |
| 4. Water traffic | | 4.3.10. Import and export by sea, 1950 – 1989 | 90 |
| 4.1. Coast and inland waterways | | 4.3.11. Import and export by sea by country, 1988 – 1989 | 91 |
| 4.1.1. Length of coast and inland waterways, 1989 | 72 | 4.3.12. Import and export by sea by cargo group, 1950 – 1989 | 93 |
| 4.1.2. The most important waterways, 1988 | 73 | 4.3.13. Automobiles, containers etc. and their loads on ships in foreign traffic, 1970 – 1989 | 94 |
| 4.1.3. Lighthouses, minor lights, spar buoys and seamarks on 31 December, 1989 | 74 | 4.3.14. Transit traffic through ports, 1978 – 1989 | 96 |
| 4.1.4. State lock canals, 1989 | 75 | 4.3.15. Volume of transports in foreign traffic, 1985 – 1989 | 96 |
| 4.1.5. Quay lengths in harbours, 1989 | 76 | Harbour traffic | |
| 4.2. Vessels | | 4.3.16. Vessels arriving from abroad in Finnish harbours, 1950 – 1989 | 97 |
| 4.2.1. The merchant fleet (≥ 19 nrt) according to type of vessel, 1960 – 1989 | 77 | 4.3.17. Shipping: vessels entered and goods loaded and unloaded by port, 1989 | 98 |
| 4.2.2. Merchant fleet (≥ 19 nrt) by size on 31 December, 1960 – 1989 | 78 | 4.3.18. Arrivals and departures in foreign traffic, 1989 | 100 |
| 4.2.3. The average age of the merchant vessels (≥ 19 nrt) at the end of 1984 – 1989 | 79 | 4.4. Accidents | |
| 4.3. Passenger and freight traffic | | 4.4.1. Shipwrecks, 1988 - 1989 | 102 |
| Domestic traffic | | 4.4.2. Fatal boat accidents known to the National Board of Navigation 1985 – 1989 | 103 |
| 4.3.1. Number of passengers and passenger-kilometres on domestic waterways, 1971 – 1989 | 80 | 5. Air traffic | |
| 4.3.2. Domestic waterway transport of passengers (excl. boats), 1989 | 81 | 5.1. Airports | |
| 4.3.3. Goods carried on domestic waterways, 1960 – 1989 | 82 | 5.1.1. State-owned airports and other aerodromes at the end of 1989 | 104 |
| 4.3.4. Ton-kilometres on domestic waterways, 1960 – 1989 | 83 | 5.1.2. Physical characteristics of runways at Finnish airports at the end of 1989 | 105 |
| 4.3.5. Domestic waterway transport of goods, 1989 | 84 | 5.2. Aircrafts | |
| 4.3.6. Traffic in state lock canals, 1950 – 1989 | 85 | 5.2.1. Civil Aircraft Registered in Finland on 1 January, 1956 – 1990 | 106 |
| 4.3.7. Traffic in state lock canals by waterway district, 1989 | 86 | | |

5.3. Passenger and freight traffic

| | | |
|--------|---|-----|
| 5.3.1. | Flight hours, 1975 – 1989 | 107 |
| 5.3.2. | Scheduled air traffic by Finnish air carriers, 1955 – 1989 | 108 |
| 5.3.3. | Traffic at Finnish airports, 1960 – 1989 | 109 |
| 5.3.4. | Traffic at various airports, 1989 | 110 |
| 5.3.5. | The average number of passengers between Finnish airports 1.4. – 31.10.1989, passengers per day ... | 112 |
| 5.3.6. | Passengers carried abroad on it-charter flights in 1988 and 1989 | 113 |

5.4. Accidents

| | | |
|--------|---|-----|
| 5.4.1. | Accidents involving Finnish aircraft, 1974 – 1989 | 114 |
|--------|---|-----|

6. Communications**6.1. Postal and telecommunication network**

| | | |
|--------|--|-----|
| 6.1.1. | Stationary post offices of the Posts and Telecommunications, 1950 – 1989 | 116 |
| 6.1.2. | Length of mail conveyance and distribution routes in Finland and distance travelled on them, 1950 – 1989 | 117 |
| 6.1.3. | Domestic trunk telephone networks on 31 December, 1960 – 1989 | 118 |
| 6.1.4. | Local networks: telephone exchanges, telephone connections and telephones on 31 December, 1980 – 1989 | 119 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 6.1.5. | Local networks: open-wire lines and cables on 31 December, 1960 – 1989 | 120 |
| 6.1.6. | Telephone ara and cross-connection lines: open-wire lines and cables on 31 December, 1970 – 1989 | 122 |
| 6.1.7. | Domestic telegraph and telex networks of the Posts and Telecommunications on 31 December, 1970 – 1989 | 123 |
| 6.1.8. | Radio stations on 31 December, 1980 – 1988 | 124 |

6.2. Postal and telecommunication traffic

| | | |
|--------|---|-----|
| 6.2.1. | Volume of domestic and international post, 1950 – 1989 | 125 |
| 6.2.2. | Volume of prepaid and official post, 1950 – 1989 | 126 |
| 6.2.3. | Volume of prepaid post dispatched to foreign countries, 1965 – 1989 ... | 127 |
| 6.2.4. | Volume of telephone traffic, 1970 – 1989 | 128 |
| 6.2.5. | Volume of telephone traffic to foreign countries, 1970 – 1989 | 129 |
| 6.2.6. | Volume of telex traffic, 1965 – 1989 . | 131 |
| 6.2.7. | Volume of telex traffic to foreign countries, 1970 – 1989 | 132 |

7. Bibliography

| | |
|--------------------|-----|
| Bibliography | 134 |
|--------------------|-----|

Taulukoissa käytetyt symbolit

Symboler använda i tabellerna

Explanation of symbols

| | |
|---|-----|
| Ei mitään ilmoitettavaa – Intet finns att redovisa – Magnitude nil | - |
| Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä – Sorheten mindre än hälften av den använda enheten – Magnitude less than half of unit employed | 0,0 |
| Tietoa ei ole saatu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available | .. |
| Loogisesti mahdoton esitettäväksi – Logiskt omöjlig uppgift – Category not applicable | . |
| Korjattu luku – Korrigerat tal – Corrected figure | k |
| Ennakkotieto – Preliminär uppgift – Preliminary data | * |

Vaakasuora viiva, joka katkaisee aikasarjan, osoittaa, että viivan eri puollilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia – En horisontal linje, som avskär en tidsserie, markerar att uppgifterna på ömse sidor om linjen inte är fullt jämföriliga – A horizontal line drawn across a time series shows substantial breaks in the homogeneity of a series.

o

**Taulukot – Tabeller
Tables**

1. Yleiskatsaus – Allmän översikt – General statistics

1.1. Liikenneverkko vuosien 1960 – 1989 lopussa Trafiknätet i slutet av åren 1960 – 1989 Traffic network at the end of 1960 – 1989

| Vuosi Ar Year | VR:n liikenne- pituus ²⁾ SJ:s trafik- längd ²⁾ Length of lines operated by the State Railways ²⁾ | Raitiotien ja metron liikenne- pituus ³⁾ Trafiklängd av spårväg och tunnel- bana ³⁾ Length of tramway and underground railway lines ³⁾ | Yleisiä teitä ^{1,4)} Allmänna vägar ^{1,4)} Public roads ^{1,4)} | Kunnan tiet/kadut Kommunala vägar/gator Municipal roads/streets | Yksitystiet ⁴⁾ Privata vägar ⁴⁾ Private roads ⁴⁾ | Vesiväylä ⁵⁾ Vatten- vägar ⁵⁾ Water ways ⁵⁾ | Puhelin- liittymiä ⁶⁾ Telefon- anslutningar ⁶⁾ Telephone connections ⁶⁾ |
|---------------------|--|---|--|--|---|--|---|
| | Km | | | | | | Kpl – St – Pcs |
| 1960 | 5 323 | 80 | 67 271 | .. | .. | .. | 428 000 |
| 1970 | 5 841 | 79 | 71 979 | n. 7 600 | .. | .. | 862 000 |
| 1980 | 6 096 | 72 | 74 958 | (v. 1975) | .. | .. | 1 740 000 |
| 1985 | 5 900 | 98 | 76 061 | .. | .. | 16 940 | 2 190 000 |
| 1986 | 5 899 | 82 | 76 223 | .. | .. | 17 010 | 2 272 000 |
| 1987 | 5 884 | 82 | 76 369 | .. | .. | 17 090 | 2 365 000 |
| 1988 | 5 884 | 82 | 76 509 | n. 12 000 | n. 120 000 | 17 150 | 2 470 000 |
| 1989 | 5 884 | 84 | 76 717 | n. 12 000 | n. 120 000 | 17 150 | 2 582 000 |

1) Ilman Ahvenanmaata – Exkl. Åland – Excl. Ahvenanmaa

Lähteet – Källor – Sources:

2) Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways 3) Helsingin kaupungin liikennelaitos – Helsingfors stads trafikverk – Communal Traffic Department of Helsinki 4) Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads 5) Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation 6) Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts- and Telecommunications.

1.2. Liikennepaikat vuosien 1960 – 1989 lopussa Trafikplatser i slutet av åren 1960 – 1989 Stations at the end of 1960 – 1989

| Vuosi Ar Year | Miehityt rautatie- asemat ³⁾ Bemannade järnvägs- stationer ³⁾ Manned railway stations ³⁾ | Tieliikenne Vägftrafik Road traffic | | Vesiliikenne ⁶⁾ Vattentrafik ⁶⁾ Water traffic ⁶⁾ | | Lento- asemat ⁷⁾ Flyg- platser ⁷⁾ Airports ⁷⁾ | Postitoimi- paikat ⁸⁾ Post- anstalter ⁸⁾ Post offices ⁸⁾ | Teletojmi- paikat ⁸⁾ Tele- anstalter ⁸⁾ Tele- communi- cations offices ⁸⁾ |
|---------------------|---|---|---|---|---|--|--|---|
| | | Linja-auto- asemat ⁴⁾ Bus- stationer ⁴⁾ Bus stations ⁴⁾ | Tavara- asemat ⁵⁾ Goods- stationer ⁵⁾ Goods stations ⁵⁾ | Rannikko- satamat Kust- hamnar Seaports | Sisävesi- satamat Inlands- hamnar Inland ports | | | |
| 1960 | 594 | 52 | 30 | .. | .. | 21 | 4 488 | 3 361 |
| 1970 | 393 | 57 | 52 | .. | .. | 22 | 4 722 | 4 417 |
| 1980 | 319 | 68 | 42 | .. | .. | 24 | 4 304 | 2 551 |
| 1985 | 296 | 70 | 41 | 244 ¹⁾ | 81 ¹⁾ | 27 | 3 583 | 322 ²⁾ |
| 1986 | 295 | 71 | 41 | 244 | 81 | 27 | 3 496 | 305 |
| 1987 | 290 | 71 | 43 | 244 | 81 | 27 | 3 411 | 284 |
| 1988 | 263 | 71 | 45 | 244 | 81 | 28 | 3 384 | 255 |
| 1989 | 241 | 72 | 50 | 244 | 81 | 29 | 3 377 | .. |

1) Sisältää kauppa- ja teollisuussatamat, yhteysaluslaiturit, kalasatamat ja muut monikäyttösatamat (pl. vene-satamat) – Inkl. handels- och industrihamnar, förbindelsebåtkajer, fiskehamnar och övriga hamnar (exkl. båthamnar) – Inkl. commercial and industrial ports, docks for supply vessels, fishing ports and multipurpose ports (other than boat marinas)

2) Organisationsmuutos – Organisationsförändring – Change in organization
Tilastointiperuste muuttunut – Grundet av statistikningen har ändrats – The basis of statistics is changed

Lähteet – Källor – Sources:

3) Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways 4) Ab Matkahuolto Oy 5) Tavaralinjat ry. 6) Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation 7) Ilmailuallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation 8) Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts- and Telecommunications.

1.3. Henkilöliikenteen kuljetuskapasiteetti vuosien 1960 – 1989 lopussa
Persontrafikens transportkapacitet i slutet av åren 1960 – 1989
Passenger transport capacity at the end of 1960 – 1989

| Vuosi År Year | VR:n henkilö- vaunut ¹⁾ SJ:s person- vagnar ²⁾ State Railways carriages ²⁾ | Raitiotie- ja metrovaunut ³⁾ Spårvagnar och tunnel- banevagnar ³⁾ Tram and underground railway carriages ³⁾ | Henkilöauto ⁴⁾ Personbilar ⁴⁾ Passenger cars ⁴⁾ | Linja-autot ⁴⁾ Bussar ⁴⁾ Buses ⁴⁾ | Matkustaja- alukset ⁵⁾ Passagerar- fartyg ⁵⁾ Passenger vessels ⁵⁾ | Liikenne- lentokoneet ⁶⁾ Trafik- flygplan ⁶⁾ Airliners ⁶⁾ |
|---------------------|--|--|---|--|---|--|
| | Istuma- ja makuupaikkoja Sitt- och sovplatser Seats and berths | Istuma- ja seisoma- paikkoja Sitt- och ståplatser Seats and standing room | Istumapaikkoja ¹⁾ Sittplatser ¹⁾ Seats ¹⁾ | | Sallittu matkustaja- määrä Tillåtet antal passagerare Allowed number of passengers | Istumapaikkoja Sittplatser Seats |
| 1960 | 78 170 | .. | .. | .. | .. | 1 012 |
| 1970 | 67 654 | .. | 3 391 000 | 310 000 | 33 000 | 1 947 |
| 1980 | 75 685 | 16 666 | 6 101 000 | 392 000 | 51 000 | 4 543 |
| 1985 | 72 213 | 29 329 | 7 728 000 | 409 000 | 48 500 | 5 231 |
| 1986 | 71 626 | 29 923 | 8 100 000 | 414 000 | 52 800 | 5 958 |
| 1987 | 68 071 | 29 362 | 8 497 000 | 432 000 | 50 100 | 5 975 |
| 1988 | 65 566 | 28 840 | 8 987 000 | 431 000 | 50 500 | 6 985 |
| 1989 | 65 328 | 29 362 | .. | .. | 56 700 | 7 119 |

1) Kuljettaja ml. – Inkl. förare – Incl. driver

Lähteet – Källor – Sources:

2) Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways 3) Helsingin kaupungin liikennelaitos – Helsingforsstads trafikverk – Communal Traffic Department of Helsinki. 4) Tilastokeskus – Statistikcentralen – Central Statistical Office of Finland 5) Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation 6) Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation.

1.4. Tavaraliikenteen kuljetuskapasiteetti vuosien 1960 – 1989 lopussa
Godstransportkapacitet i slutet av åren 1960 – 1989
Goods transport capacity at the end of 1960 – 1989

| Vuosi År Year | VR:llä kuljete- tut tava- ra- vaunut ¹⁾ Godsvagnar transporterade av SJ ¹⁾ State Railways goods wagos ¹⁾ | Pakettiautot ²⁾ Paketbilar ²⁾ Vans ²⁾ | Kuorma- autot ²⁾ Lastbilar ²⁾ Lorries ²⁾ | Perävaunut ²⁾ Släpvagnar ²⁾ Trailers ²⁾ | Kauppalaivasto ³⁾ Handelsflotta ³⁾ Merchant fleet ³⁾ | | Lentokoneet ⁴⁾ Flygplan ⁴⁾ Aircraft ⁴⁾ |
|-------------------------------------|---|--|--|--|---|-----------------------------|---|
| | | | | | Alukset Fartyg Vessels | Proomut Pråmar Barges | |
| Kantavuus – Kapasitet – Capacity, t | | | | | Dwt | | t |
| 1960 | 419 954 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1970 | 538 018 | 46 300 | 265 200 | 83 000 | 2 047 029 | 36 877 | .. |
| 1980 | 655 426 | 91 100 | 403 800 | 274 000 | 3 548 674 | 89 447 | .. |
| 1985 | 630 550 | 127 800 | 420 300 | 417 000 | 2 272 177 | 67 458 | .. |
| 1986 | 633 018 | 136 900 | 432 300 | 437 000 | 1 527 433 | 76 518 | .. |
| 1987 | 619 574 | 148 000 | 438 000 | 463 700 | 820 732 | 93 251 | 583 |
| 1988 | 611 270 | 162 900 | 450 000 | 490 500 | 823 523 | 87 048 | 690 |
| 1989 | 596 899 | .. | .. | .. | 899 960 | 90 713 | 745 |

Lähteet – Källor – Sources:

1) Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways 2) Tilastokeskus – Statistikcentralen – Central Statistical Office of Finland. 3) Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation 4) Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation.

1.5. Kotimaanliikenteen henkilökuljetussuorite vuosina 1960 – 1989
Inrikes persontransportarbete åren 1960 – 1989
Volume of domestic passenger traffic, 1960 – 1989

| Liikennemuoto Transportsätt Mode of transport | 1960 | 1970 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|
| | Mrd henkilökm – Mrd personkm – Billion passenger-km | | | | | | | |
| Rautatieliikenne ¹⁾ – Järnvägstrafik ¹⁾ – Railway traffic | 2,3 | 2,2 | 3,2 | 3,2 | 2,7 | 3,1 | 3,1 | 3,2 |
| Raitiotie- ja metrolinjat ²⁾ – Spårvägs- och metrotrafik ²⁾ – Tramway and underground traffic | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Mootoripyörät ³⁾ – Motorcyklar ³⁾ – Motor cycles | | | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Henkilöautoliikenne ³⁾ – Personbiltrafik ³⁾ – Passenger car traffic | 6,1 | 23,7 | 33,9 | 39,5 | 40,8 | 41,5 | 43,9 | 45,8 |
| Linja-autoliikenne ³⁾ – Busstrafik ³⁾ – Bus traffic | 5,0 | 7,0 | 8,5 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,5 |
| Alusliikenne ⁴⁾ – Fartygstrafik ⁴⁾ – Shipping | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Lentoliikenne ⁵⁾ – Flygtrafik ⁵⁾ – Air traffic | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| Henkilöliikenne yhteensä – Summa persontrafik – Passenger traffic total | 13,8 | 33,9 | 47,1 | 53,2 | 53,9 | 55,2 | 57,7 | 59,6 |
| Joukkoliikenne – Kollektivtrafik – Public transport | 7,7 | 10,2 | 12,4 | 12,9 | 12,3 | 12,9 | 13,0 | 13,0 |

1.6. Kotimaanliikenteen tavarankuljetussuorite vuosina 1960 – 1989
Inrikes godstransportarbete åren 1960 – 1989
Volume of domestic freight traffic, 1960 – 1989

| Liikennemuoto Transportsätt Mode of transport | 1960 | 1970 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Mrd tkm – Billion ton-km | | | | | | | |
| Rautatieliikenne ¹⁾ – Järnvägstrafik ¹⁾ – Railway traffic | 4,9 | 6,3 | 8,3 | 8,1 | 7,0 | 7,4 | 7,8 | 8,0 |
| Tieliikenne ³⁾ – Vägtrafik ³⁾ – Road traffic | .. | 13,2 | 18,4 | 20,8 | 21,4 | 22,7 | 23,5 | 25,7 |
| Pakettiautot – Lastbilar – Lorries < 3 500 kg | .. | .. | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Kuorma-autot – Lastbilar – Lorries > 3 500 kg | .. | .. | 17,9 | 20,1 | 20,7 | 21,9 | 22,7 | 24,9 |
| Alusliikenne ⁴⁾ – Fartygstrafik ⁴⁾ – Shipping | 0,2 | 2,4 | 3,4 | 2,7 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 2,7 |
| Uitto ⁴⁾ – Flottning ⁴⁾ – Floating | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| Lentoliikenne ⁵⁾ – Flygtrafik ⁵⁾ – Air traffic | 0,0 | 0,0 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,002 |
| Tavaraliikenne yhteensä – Summa godstrafik – Freight traffic total | .. | 23,8 | 31,9 | 33,0 | 32,8 | 34,3 | 35,3 | 37,5 |

Lähteet – Källor – Sources:

1) Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways 2) Helsingin kaupungin liikennelaitos – Helsingfors stads trafikverk – Communal Traffic Department of Helsinki. 3) Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads 4) Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation 5) Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation.

1.7. Tuonti kuljetusmuodoltaan¹⁾ vuosina 1970 – 1989
Import enligt transportsätt¹⁾ åren 1970 – 1989
Import by mode of transport¹⁾, 1970 – 1989

| Vuosi År Year | Merikuljetukset – Sjötransport – Sea transport | | | | | Muut kuljetukset – Annan transport – Other transport | | | | Kuljetukset yhteensä Trans- porterna sammen- lagt Transports total |
|---------------------|---|----------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|---|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| | Laiva Båt Ship | Auto Bil Lorry | Perävaunu Släpvagn Trailer | Juna Tåg Train | Yhteensä Summa Total | Maantie Landsväg Road | Rautatie Järnväg Rail | Lento Flyg Air | Muu2) Annan2) Other2) | |
| | 1 000 t | | | | | | | | | |
| 1970 | 21 757 | | 340 | 50 | 22 148 | 247 | 3 405 | 7 | 5 | 25 812 |
| 1975 | 23 342 | | 787 | 82 | 24 211 | 627 | 4 650 | 8 | 2 | 29 498 |
| 1980 | 29 350 | | 1 052 | 133 | 30 535 | 1 098 | 3 683 | 11 | 655 | 35 982 |
| 81 | 27 424 | | 1 133 | 146 | 28 704 | 954 | 3 461 | 10 | 584 | 33 712 |
| 82 | 27 288 | | 1 234 | 147 | 28 669 | 914 | 3 305 | 9 | 489 | 33 385 |
| 83 | 27 500 | | 1 268 | 170 | 28 938 | 986 | 3 509 | 9 | 480 | 33 922 |
| 84 | 26 237 | | 1 370 | 170 | 27 777 | 1 036 | 4 019 | 12 | 542 | 33 386 |
| 1985 | 27 820 | | 1 377 | 227 | 29 424 | 1 151 | 4 167 | 14 | 686 | 35 442 |
| 86 | 28 067 | | 1 416 | 230 | 29 713 | 1 076 | 4 208 | 15 | 834 | 35 846 |
| 87 | 30 618 | | 1 598 | 253 | 32 469 | 1 252 | 4 869 | 17 | 1 106 | 39 712 |
| 88 | 28 366 | 771 | 846 | 198 | 30 181 | 1 034 | 4 767 | 18 | 1 125 | 37 125 |
| 89 | 31 193 | 859 | 1 064 | 245 | 33 361 | 984 | 5 003 | 22 | 1 532 | 40 903 |
| Milj. mk | 43 024 | 13 882 | 29 633 | 2 341 | 88 881 | 2 000 | 5 238 | 6 835 | 3 880 | 106 834 |

1.8. Vienti kuljetusmuodoltaan¹⁾ vuosina 1970 – 1989
Export enligt transportsätt¹⁾ åren 1970 – 1989
Export by mode of transport¹⁾, 1970 – 1989

| Vuosi År Year | Merikuljetukset – Sjötransport – Sea transport | | | | | Muut kuljetukset – Annan transport – Other transport | | | | Kuljetukset yhteensä Trans- porterna sammen- lagt Transports total |
|---------------------|---|----------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|---|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| | Laiva Båt Ship | Auto Bil Lorry | Perävaunu Släpvagn Trailer | Juna Tåg Train | Yhteensä Summa Total | Maantie Landsväg Road | Rautatie Järnväg Rail | Lento Flyg Air | Muu2) Annan2) Other2) | |
| | 1 000 t | | | | | | | | | |
| 1970 | 11 582 | | 437 | 86 | 12 105 | 118 | 750 | 3 | 4 | 12 980 |
| 1975 | 7 155 | | 623 | 63 | 7 840 | 186 | 1 186 | 2 | 1 | 9 216 |
| 1980 | 14 882 | | 1 049 | 183 | 16 115 | 847 | 2 347 | 5 | 3 | 19 317 |
| 81 | 14 513 | | 1 115 | 190 | 15 817 | 893 | 2 513 | 4 | 3 | 19 231 |
| 82 | 12 948 | | 1 129 | 129 | 14 206 | 796 | 2 254 | 4 | 2 | 17 262 |
| 83 | 14 251 | | 1 211 | 160 | 15 622 | 597 | 2 250 | 5 | 2 | 18 476 |
| 84 | 16 750 | | 1 300 | 226 | 18 277 | 436 | 1 980 | 7 | 1 | 20 702 |
| 1985 | 15 796 | | 1 351 | 295 | 17 443 | 568 | 2 087 | 6 | 2 | 20 105 |
| 86 | 15 533 | | 1 515 | 285 | 17 333 | 718 | 1 856 | 7 | 2 | 19 915 |
| 87 | 17 283 | | 1 668 | 332 | 19 283 | 739 | 1 835 | 7 | 2 | 21 865 |
| 88 | 17 143 | 772 | 872 | 309 | 19 097 | 714 | 1 668 | 8 | 2 | 21 489 |
| 89 | 16 121 | 817 | 1 055 | 341 | 18 333 | 580 | 1 658 | 10 | 1 | 20 583 |
| Milj. mk | 50 767 | 10 823 | 16 118 | 1 050 | 78 759 | 4 366 | 10 389 | 4 243 | 4 191 | 101 947 |

1) Ilman transitokuljetuksia – Exkl. transittransporter – Excl. transit transports

2) Posti, maakaasun putkikuljetukset vuodesta 1980, itsenäisesti liikkuneet lentokoneet ja veneet sekä arvoltaan sähkö ja laivat – Post, naturgas ledningstransporter sedan 1980, självdrivna flygplan och fartyg, värdet av elektricitet och fartyg – Post, piped natural gas since 1980, self-propelled aircraft and boats, and the value of electricity and ships.

Lähde – Källa – Source:

Tullihallitus – Tullstyrelsen – Board of Customs

1.9. Liikenteen energiankulutus vuosina 1965 – 1989
 Energiförbrukning inom samfärdseln åren 1965 – 1989
 Consumption of energy in transport, 1965 – 1989

| Vuosi Ar Year | Kotimaanliikenne Inrikes trafik Domestic traffic | | | | | | Ulkomaanliikenne Utrikes trafik International traffic | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|------------------------------|---|--------------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--|-----|
| | Lentoliikenne Flygtrafik Air traffic | | Rautaliikenne Järnvägstrafik Railway traffic | | Muu liikenne Annan trafik Other traffic | | Lentoliikenne ¹⁾ Flygtrafik ¹⁾ Air traffic ¹⁾ | | Vesiliikenne ¹⁾ Sjöburen trafik ¹⁾ Waterborne traffic ¹⁾ | | 1 000 toe | | |
| | Lento- petrol Flyg- petrol Aviation turbine fuel | Lento- bensini Flyg- bensin Aviation gasoline | Dieselöljy Dieselolja Diesel oil | Kivihiili Stenkol Coal | Halot Ved Firewood | Sähkö Elektricitet Electricity | Moottori- bensini Motor- bensin Motor gasoline | Dieselöljy Dieselolja Diesel oil | Moottori- petrol Motor- petroleum Vaporising oil | Kevyt poltto- öljy kotim. laivoilla Tunn bränn- olja i in- hemska fartyg Light fuel oil, inland ships | Sähkö Elektricitet Electricity | 1 000 toe (ekvivalenttista öljytonnia – ekvivalenta oljeton) | GWh |
| 1965 | 10 | 12 | 74 | 100 | 8 | - | 666 | 523 | - | 30 | 32 | 23 | 20 |
| 1970 | 34 | 18 | 104 | 29 | 1 | 7 | 1 050 | 772 | - | 38 | 28 | 50 | 77 |
| 1975 | 85 | 13 | 100 | 3 | 0 | 66 | 1 398 | 922 | - | 36 | 24 | 138 | 100 |
| 76 | 79 | 11 | 101 | - | - | 96 | 1 395 | 919 | - | 74 | 24 | 132 | 156 |
| 77 | 73 | 10 | 95 | - | - | 112 | 1 400 | 946 | - | 73 | 23 | 130 | 227 |
| 78 | 73 | 10 | 87 | - | - | 134 | 1 420 | 968 | - | 72 | 21 | 133 | 265 |
| 79 | 83 | 8 | 90 | - | - | 163 | 1 472 | 1 095 | - | 82 | 27 | 146 | 565 |
| 1980 | 85 | 8 | 92 | - | - | 191 | 1 402 | 1 150 | - | 73 | 29 | 161 | 605 |
| 81 | 95 | 5 | 91 | - | - | 224 | 1 407 | 1 169 | 9 | 74 | 41 | 152 | 589 |
| 82 | 92 | 4 | 83 | - | - | 225 | 1 445 | 1 210 | 11 | 76 | 45 | 156 | 676 |
| 83 | 93 | 4 | 81 | - | - | 242 | 1 494 | 1 246 | 10 | 58 | 58 | 152 | 691 |
| 84 | 98 | 4 | 76 | - | - | 265 | 1 532 | 1 292 | 7 | 65 | 60 | 152 | 866 |
| 1985 | 92 | 4 | 74 | - | - | 290 | 1 596 | 1 359 | 5 | 67 | 74 | 167 | 476 |
| 86 | 94 | 5 | 67 | - | - | 260 | 1 734 | 1 429 | 4 | 64 | 70 | 171 | 530 |
| 87 | 103 | 5 | 74 | - | - | 291 | 1 827 | 1 490 ^k | 2 ^k | 64 | 84 | 197 | 502 |
| 88 | 120 | 4 | 73 | - | - | 337 | 1 913 | 1 521 | 2 | 65 | 63 | 250 | 506 |
| 89 | 123 | 3 | 71 | - | - | 330 | 2 044 | 1 604 | 2 | 65 | 70 | 293 | 540 |

1) Sis. myös ulkomaisille laivoille ja lentokoneille myydyin polttoaineen, kun taas suomalaisen laivojen ja lentokoneiden ulkomaille tekemät polttoainehankinnat eivät sisälly lukuun – Inkluderar även det bränsle som sålts till utländska fartyg och flygplan medan finska fartygs och flygplan medans bränsleanskaffningar utomlands inte ingår i uppgifterna – Also includes the fuel sold to foreign ships and aircraft, whereas the fuel purchases of Finnish ships and aircraft abroad are not included

Lähde – Källa – Sources:
 Kauppa- ja teollisuusministeriö – Handels- och industriministeriet – Ministry of Trade and Industry

1.10. Liikenteen bruttokansantuote²⁾ vuosina 1960 – 1989
 Bruttonationalprodukt inom samfärdsel²⁾ åren 1960 – 1989
 Gross national product of transport and communications²⁾, 1960 – 1989

| | 1960 | 1965 | 1970 | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989* |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| Mlj. mk – Million marks | | | | | | | | | | | |
| Yrittäjätöiminta – Näringslivet – Industries | | | | | | | | | | | |
| Kuljetus – Transport – Transport | 938 | 1 563 | 2 570 | 5 128 | 10 212 | 15 533 | 16 926 | 18 610 | 20 318 | 22 382 | 25 470 |
| Rautatiliikenne – Järnvägstrafik – Railway traffic | 203 | 316 | 413 | 843 | 1 415 | 2 077 | 2 184 | 2 265 | 2 350 | 2 466 | 2 598 |
| Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic | 475 | 824 | 1 307 | 2 733 | 5 344 | 8 510 | 9 577 | 10 607 | 12 037 | 13 303 | 15 300 |
| Vesiliikenne – Vattentrafik – Water traffic | 198 | 320 | 657 | 1 021 | 2 201 | 2 934 | 2 861 | 3 124 | 2 883 | 3 173 | 3 431 |
| Lentoliikenne – Flygtrafik – Air traffic | 19 | 40 | 82 | 202 | 452 | 786 | 864 | 1 045 | 1 231 | 1 440 | 1 829 ¹⁾ |
| Muu kuljetus ja varastointi – Annan transport och lagring – Other transport and storage | 43 | 63 | 111 | 329 | 800 | 1 226 | 1 440 | 1 569 | 1 817 | 2 000 | 2 312 |
| Tietoliikenne – Post- och telekommunikationer – Communications | 194 | 344 | 665 | 1 516 | 3 432 | 5 887 | 6 480 | 6 816 | 7 626 | 8 417 | 8 889 |
| Yhteensä – Summa – Total | 1 132 | 1 907 | 3 235 | 6 644 | 13 644 | 21 420 | 23 406 | 25 426 | 27 944 | 30 799 | 34 359 |
| Julkisen toiminta ¹⁾ – Offentlig verksamhet ¹⁾ – Producers of government services | 35 | 67 | 159 | 324 | 538 | 795 | 873 | 888 | 990 | 1 128 | 988 ¹⁾ |
| Liikenne yhteensä – Samfärdseln sammanlagt – Transport and communications total | 1 167 | 1 974 | 3 394 | 6 968 | 14 182 | 22 215 | 24 279 | 26 319 | 28 934 | 31 927 | 35 347 |
| Osuus koko kansantaloudesta, % – Andel av hela folkushallningen, % – Proportion of the total for the nation, % | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 |

1) Julkiseen toimintaan sisältyvät mm. vesiliikenteen lossit ja luotsaus- ja väyläpalvelut sekä yksityinen voittoa tavoittelematon toiminta. Vuonna 1989 ovat ilmailukenteen lennonjohto, lentoasemat ja lentokentät siirtyneet julkisesta toiminnasta lentoliikenteen yrittäjätöimintaan. – Offentlig verksamhet inkluderar bl.a. färjor och lotsnings- och farleds-service inom vattentrafik samt privat icke-vinstsyftande verksamhet. Flygledning, flygstationer och flygplatser räknas från och med år 1989 till flygtrafik inom näringslivet. – Producers of government services include e.g. the ferries and piloting and fairway services of water transport and private non-profit institutions. The flight central service, airports and airfields of air transport are included from 1989 in air traffic industry.

2) Arvonlisäys käyvin hinnoin. Ei sis. kaupan ja teollisuuden itse suorittamia kuljetuksia – Förädlingsvärde till löpande priser. Exkl. transporter som handeln och industrin själv utfört – Value added to current prices. Excl. transports by trade and industry.

Lähde – Källa – Source:
 Tilastokeskus – Statistiskcentralen – Central Statistical Office

1.11. Liikenteen volyymi-indeksit (1985=100) ja volyymien vuosimuutos vuosina 1985 – 1989
 Samfärdseins volymindeks (1985=100) och årsförändring av volym åren 1985 – 1989
 Volume Index of transport and communications (1985=100) and annual change in volume, 1985 – 1989

| | 1985 | | 1986 | | 1987 | | 1988 | | 1989* | |
|--|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| | Volyymi- indeksi Volym- index Volume index | Muutos Förändring Change % | Volyymi- indeksi Volym- index Volume index | Muutos Förändring Change % | Volyymi- indeksi Volym- index Volume index | Muutos Förändring Change % | Volyymi- indeksi Volym- index Volume index | Muutos Förändring Change % | Volyymi- indeksi Volym- index Volume index | Muutos Förändring Change % |
| Yrittäjätöiminta – Näringslivet – Industries | | | | | | | | | | |
| Kuljetus – Transport – Transport | 100 | 0,7 | 101 | 0,5 | 107 | 6,9 | 113 | 5,5 | 120 | 6,2 |
| Rautatieliikenne – Jämvägstrafik – Railway traffic | 100 | 0,3 | 85 | -14,7 | 93 | 9,1 | 98 | 4,9 | 99 | 1,8 |
| Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic | 100 | 3,6 | 104 | 3,8 | 112 | 7,8 | 116 | 3,8 | 121 | 4,4 |
| Vesiliikenne – Vattentrafik – Water traffic | 100 | -12,3 | 96 ^k | -4,2 | 93 | -3,3 | 102 | 10,0 | 107 | 4,8 |
| Lentoliikenne – Flygtrafik – Air traffic | 100 | 10,6 | 105 | 4,6 | 128 | 22,1 | 146 | 14,4 | 194 ¹⁾ | 32,5 ¹⁾ |
| Muu kuljetus ja varastointi – Annan transport och lagring – Other transport and storage | 100 | 6,6 | 108 ^k | 8,3 | 117 | 8,2 | 122 | 4,2 | 129 | 5,6 |
| Tietoliikenne – Post- och telekommunikationer – Communications | 100 | 6,2 | 105 ^k | 5,3 | 117 | 11,5 | 129 | 10,0 | 140 | 8,5 |
| Yhteensä – Summa – Total | 100 | 2,1 | 102 ^k | 1,8 | 110 | 8,2 | 118 | 6,8 | 126 | 6,9 |
| Julkisen toiminta ¹⁾ – Offentlig verksamhet ¹⁾ – Producers of government services | 100 | 2,7 | 96 ^k | -4,4 | 99 | 3,1 | 102 | 3,6 | 84 ¹⁾ | -18,3 ¹⁾ |
| Koko kansantalous – Hela folkhushållningen – Total for the nation | 100 | 3,4 | 102 | 1,9 | 105 | 3,6 | 111 | 5,0 | 116 | 5,1 |

1) Sama kuin taulukossa 1.10. – Samma som i tabellen 1.10. – See table 1.10.

Lähde – Källa – Source:

Tilastokeskus – Statistikcentralen – Central Statistical Office



1.12. Liikenteen investoinnit²⁾ vuosina 1960 – 1989
 Samfärdsinvesteringar²⁾ åren 1960 – 1989
 Transport and communication investments, 1960 – 1989

| | 1960 | 1965 | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989* |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------------------|
| Milj. mk – Million marks | | | | | | | | | | |
| Kävin hinnoin – Löpande priser – Current prices | | | | | | | | | | |
| Talonrakennukset – Husbyggnader – Buildings | 19 | 15 | 86 | 269 | 358 | 407 | 363 | 541 | 534 | 936 |
| Maa- ja vesirakennukset – Anläggningar – Other construction | 478 | 847 | 950 | 2 315 | 3 086 | 4 641 | 5 285 | 5 460 | 5 730 | 6 443 |
| Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet – Masiner, inventarier och transportmedel – Machinery, other equipment and transport equipment | 457 | 514 | 888 | 2 378 | 3 321 | 3 683 | 4 582 | 5 053 | 5 689 | 7 791 |
| Yhteensä – Summa – Total | 954 | 1 376 | 1 924 | 4 962 | 6 765 | 8 731 | 10 230 | 11 054 | 11 953 | 15 170 |
| Siitä – Därav – Of which: | | | | | | | | | | |
| Yrittäjätöiminta – Näringslivet – Industries | 582 | 725 | 1 224 | 3 621 | 4 701 | 5 720 | 6 824 | 7 166 | 8 001 | 10 891 |
| Julkisen toiminta ¹⁾ – Offentlig verksamhet ¹⁾ – Producers of government services ¹⁾ | 372 | 651 | 700 | 1 341 | 2 064 | 3 011 | 3 406 | 3 888 | 3 952 | 4 279 ¹⁾ |
| Liikenteen osuus koko kansantaloudesta, % – Samfärdselns andel av hela hushållningen, % – Proportion of the total for the nation, % | 20,8 | 19,6 | 16,0 | 15,2 | 13,8 | 10,9 | 12,2 | 11,9 | 10,8 | 11,2 |
| Voilyymi-indeksinä – Volymindex – Volume index (1985=100) | | | | | | | | | | |
| Talonrakennukset – Husbyggnader – Buildings | 43 | 25 | 103 | 161 | 133 | 100 | 85 | 116 | 107 | 169 |
| Maa- ja vesirakennukset – Anläggningar – Other construction | 84 | 122 | 97 | 112 | 95 | 100 | 111 | 109 | 109 | 116 |
| Koneet, laitteet ja kuljetusvälineet – Masiner, inventarier och transportmedel – Machinery, other equipment and transport equipment | 75 | 91 | 114 | 162 | 131 | 100 | 120 | 128 | 144 | 179 |
| Yhteensä – Summa – Total | 78 | 104 | 105 | 135 | 112 | 100 | 114 | 118 | 124 | 145 |
| Siitä – Därav – Of which: | | | | | | | | | | |
| Yrittäjätöiminta – Näringslivet – Industries | 68 | 83 | 101 | 153 | 118 | 100 | 115 | 117 | 129 | 161 |
| Julkisen toiminta ¹⁾ – Offentlig verksamhet ¹⁾ – Producers of government services ¹⁾ | 100 | 145 | 112 | 101 | 100 | 100 | 111 | 119 | 118 | 115 ¹⁾ |
| Koko kansantalous – Hela folkhushållningen – Total for the nation | 48 | 60 | 74 | 96 | 89 | 100 | 100 | 105 | 117 | 131 |

1) Sama kuin taulukossa 1.10. – Samma som i tabellen 1.10. – See table 1.10.

2) Kiinteän pääoman bruttomuodostus – Bruttobildning av fast kapital – Gross fixed capital formation

Lähde – Källa – Sources:

Tilastokeskus – Statistiskcentralen – Central Statistical Office

1.13. Liikenteen työlliset vuosina 1960 – 1989
 Sysefsatta inom samfärdseln åren 1960 – 1989
 Number of persons employed in transport and communications, 1960 – 1989

| | 1960 | 1965 | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989* |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|
| Yrittäjätöiminta – Näringslivet – Industries | | | | | | | | | | |
| Kuljetus – Transport – Transport | 96 100 | 106 200 | 106 200 | 108 000 | 114 400 | 112 000 | 113 600 | 115 400 | 117 000 | 121 100 |
| Rautatieliikenne – Järnvägstrafik – Railway trafik | 20 600 | 20 600 | 18 700 | 19 500 | 19 400 | 18 500 | 18 100 | 17 900 | 16 800 | 16 000 |
| Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic | 51 800 | 60 000 | 60 400 | 59 800 | 63 700 | 63 000 | 65 500 | 68 000 | 70 000 | 72 700 |
| Vesiliikenne – Vattentrafik – Water traffic | 17 600 | 19 300 | 19 200 | 17 500 | 18 000 | 15 600 | 14 900 | 14 300 | 14 300 | 14 700 |
| Lentoliikenne – Flygtrafik – Air traffic | 1 600 | 1 700 | 2 400 | 3 400 | 3 700 | 4 200 | 4 300 | 4 400 | 4 800 | 6 400 ¹⁾ |
| Muu kuljetus ja varastointi – Annan transport och lagring – Other transport and storage .. | 4 500 | 4 600 | 5 500 | 7 800 | 9 600 | 10 700 | 10 800 | 10 800 | 11 100 | 11 300 |
| Tietoliikenne – Post- och telekommunikationer | 27 200 | 31 500 | 35 100 | 40 000 | 41 300 | 43 900 | 43 500 | 44 500 | 44 900 | 44 900 |
| Yhteensä – Summa – Total | 123 300 | 137 700 | 141 300 | 148 000 | 155 700 | 155 900 | 157 100 | 159 900 | 161 900 | 166 000 |
| Julkisen toiminta¹⁾ – Offentlig verksamhet¹⁾ – Producers of government services | 2 700 | 3 900 | 6 500 | 6 800 | 6 600 | 6 700 | 6 600 | 6 700 | 6 800 | 5 600 ¹⁾ |
| Osuus koko kansantaloudesta, % – Andel av hela folkhushållningen, % – Proportion of the total for the nation, % | 5,9 | 6,5 | 6,7 | 6,9 | 7,2 | 7,0 | 7,1 | 7,2 | 7,3 | 7,4 |

1) Sama kuin taulukossa 1.10. – Samma som tabellen 1.10. – See table 1.10.

Lähde – Källa – Source:
 Tilastokeskus – Statistiskcentralen – Central Statistical Office



1.14a. Liikenne vaihtotaseessa (fob – fob)¹⁾ vuosina 1975 – 1989
 Samfärdsel i bytesbalansen (fob – fob)¹⁾ åren 1975 – 1989
 Transport and communications in the current balance (fob – fob)¹⁾, 1975 – 1989

| | 1975 | | 1980 | | 1985 | | 1986 | | 1987 | | 1988 | | 1989* | |
|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expen- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expen- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expen- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expen- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expen- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expen- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expen- diture |
| Milj. mk – Million marks | | | | | | | | | | | | | | |
| Henkilöliikenne – Persontrafik – Passenger traffic | 205 | 183 | 725 | 531 | 1 393 | 1 000 | 1 443 | 1 051 | 1 721 | 1 258 | 1 860 | 1 862 | 2 106 | 1 977 |
| Tietoliikenne – Post- och telekommunikationer – Communications | 13 | 20 | 27 | 64 | 62 | 94 | 60 | 79 | 227 | 227 | 214 | 222 | 242 | 268 |
| Tavaraliikenne – Godsstrafik – Goods traffic | 1 128 | 1 939 | 2 930 | 3 000 | 3 794 | 4 069 | 3 393 | 3 971 | 3 552 | 4 314 | 3 989 | 4 804 | 4 289 | 5 994 |
| Rautaliikenne – Järnvägstrafik – Railway traffic | 18 | 24 | 75 | 33 | 145 | 120 | 146 | 80 | 141 | 54 | 193 | 54 | 189 | 55 |
| Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic | 27 | 19 | 109 | 49 | 194 | 80 | 381 | 114 | 422 | 127 | 378 | 113 | 402 | 121 |
| Vesiliikenne – Vattenstrafik – Water traffic | 1 024 | 1 840 | 2 680 | 2 728 | 3 324 | 3 402 | 2 543 | 3 496 | 2 838 | 3 794 | 3 036 | 4 208 | 3 299 | 5 406 |
| Lentoliikenne – Flygtrafik – Air traffic | 19 | 56 | 66 | 190 | 131 | 467 | 323 | 281 | 351 | 340 | 382 | 374 | 409 | 412 |
| Liikenne yhteensä – Samfärdseln sammanlagt – Transport and communications total | 1 346 | 2 142 | 3 682 | 3 595 | 5 249 | 5 163 | 4 896 | 5 101 | 5 500 | 5 799 | 6 063 | 6 888 | 6 647 | 8 239 |
| Koko vaihtotase – Hela bytesbalansen – Current balance total | 25 759 | 33 572 | 66 734 | 71 896 | 107 811 | 112 327 | 103 752 | 107 580 | 108 336 | 116 251 | 121 002 | 132 610 | 131 221 | 153 221 |
| Liikenteen osuus vaihtotaseen tuloista ja menoista, % – Samfärdselns andel av bytesbalansens inkomster och utgifter, % – Proportion of current balance income and expenditure accounted for by transport and communications, % | 5,2 | 6,3 | 5,5 | 5,0 | 4,9 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 5,1 | 5,0 | 5,0 | 5,2 | 5,1 | 5,4 |

1) Sekä vienti että tuonti on kirjattu fob-perusteisina – Både export och import har bokförts på basen av fob-priser – Both the exports and the imports have been recorded at f.o.b. transaction values.

Lähde – Källa – Source:
 Tilastokeskus – Statistikcentralen – Central Statistical Office

1.14b. Liikenne vaihtotaseessa (fob – cif) vuosina 1975 – 1989
 Samfärdsel i bytesbalansen (fob – cif) åren 1975 – 1989
 Transport and communications in the current balance (fob – cif), 1975 – 1989

| | 1975 | | 1980 | | 1985 | | 1986 | | 1987 | | 1988 | | 1989* | |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expens- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expens- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expens- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expens- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expens- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expens- diture | Tulot In- komster Income | Menot Ut- gifter Expens- diture |
| Milj. mk – Million marks | | | | | | | | | | | | | | |
| Henkilöliikenne – Persontrafik – Passenger traffic | 205 | 183 | 725 | 531 | 1 393 | 1 000 | 1 443 | 1 051 | 1 721 | 1 258 | 1 860 | 1 862 | 2 106 | 1 977 |
| Tietoliikenne – Post- och telekommunikationer – Communications | 13 | 20 | 27 | 64 | 62 | 94 | 60 | 79 | 227 | 227 | 214 | 222 | 242 | 268 |
| Tavaraliikenne ¹⁾ – Godstrafik ¹⁾ – Goods traffic | 1 587 | 373 | 3 764 | 1 097 | 4 761 | 1 450 | 4 254 | 1 029 | 4 422 | 1 125 | 4 952 | 1 254 | 5 353 | 1 440 |
| Rautateiliikenne – Järnvägstrafik – Railway traffic | 18 | 24 | 75 | 33 | 145 | 120 | 146 | 80 | 141 | 54 | 193 | 54 | 189 | 55 |
| Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic | 27 | 19 | 109 | 49 | 194 | 80 | 381 | 114 | 422 | 127 | 378 | 113 | 402 | 121 |
| Vesiliikenne – Vattentrafik – Water traffic | 1 483 | 274 | 3 432 | 824 | 4 177 | 783 | 3 295 | 554 | 3 392 | 604 | 3 870 | 712 | 4 205 | 852 |
| Lentoliikenne – Flygtrafik – Air traffic | 19 | 56 | 66 | 190 | 131 | 467 | 323 | 281 | 351 | 340 | 382 | 374 | 409 | 412 |
| Liikenne yhteensä – Samfärdseln sammanlagt – Transport and communications total | 1 805 | 576 | 4 516 | 1 692 | 6 216 | 2 545 | 5 757 | 2 160 | 6 370 | 2 610 | 7 026 | 3 338 | 7 701 | 3 685 |
| Koko vaihtotase – Hela bytesbalansen – Current balance total | 25 759 | 33 572 | 66 734 | 71 896 | 107 811 | 112 327 | 103 752 | 107 580 | 108 336 | 116 251 | 121 002 | 132 610 | 131 221 | 153 221 |
| Liikenteen osuus vaihtotaseen tuloista ja menoista, % – Samfärdselns andel av bytesbalansens inkomster och utgifter, % – Proportion of current balance income and expenditure accounted for by transport and communications, % | 7,0 | 1,7 | 6,8 | 2,4 | 5,8 | 2,3 | 5,5 | 2,0 | 5,9 | 2,2 | 5,8 | 2,5 | 5,9 | 2,4 |

Huomio! Vienti on kirjattu fob-perusteisena, tuonti cif-perusteisena – OBS! Exporten har bokförts på basen av fob-priser, importen på basen av cif-priser – N.B. Exports have been recorded at f.o.b. and imports at c.i.f. transaction values

1) Tavaraliikenteen tuloihin sisältyy kuljetusten lisäksi tavaratunnin vakuutus kotimaisista vakuutusyhtiöistä – Godstrafikin komsterna innehåller utöver transporter även importförsäkringen från inhemska försäkringsbolag – The income for freight traffic derives from transports and from import insurance underwritten by domestic insurance companies

Lähde – Källa – Source:
 Tilastokeskus – Statistiskentralen – Central Statistical Office



1.15. Liianteen hinta-, kustannus- ja ansiotasolindeksejä 1970 - 1989 (1980=100)
 Price, cost, wage and salary indices 1970 - 1989 (1980=100)

| | 1970 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kuluttajahintaindeksin erä - Konsument- preisindex - Consumer price index: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autot - Bilar - Automobiles | 36 | 56 | 66 | 73 | 85 | 94 | 100 | 103 | 107 | 118 | 124 | 125 | 133 | 144 | 151 | 156 |
| Käyttökustannukset - Användningskostnader - Operating costs of private vehicles | 27 | 52 | 61 | 70 | 76 | 81 | 100 | 114 | 121 | 132 | 139 | 145 | 135 | 144 | 153 | 163 |
| Paikallismatkat - Lokalesor - Local travel by bus and tram | 31 | 54 | 65 | 76 | 84 | 87 | 100 | 113 | 125 | 139 | 149 | 164 | 170 | 180 | 193 | 210 |
| Pitkät linja-automatkat - Långa bussresor - Long-distance bus travel | 31 | 62 | 74 | 80 | 83 | 86 | 100 | 112 | 123 | 136 | 145 | 162 | 164 | 174 | 186 | 208 |
| Junamatkat - Tågresor - Train travel | 35 | 55 | 71 | 80 | 85 | 93 | 100 | 118 | 135 | 149 | 167 | 185 | 194 | 203 | 209 | 222 |
| Kotimaan lentomatkat - Inhemiska flygresor - Domestic flights | 33 | 54 | 64 | 76 | 77 | 83 | 100 | 117 | 133 | 143 | 155 | 168 | 173 | 181 | 191 | 202 |
| Paikallis- ja kaukopuhelut - Telefonsamtal - Local and trunk calls | 35 | 51 | 81 | 95 | 97 | 99 | 100 | 102 | 110 | 115 | 142 | 144 | 140 | 139 | 139 | 135 |
| Posti- ja sähkömaksut - Post- och telegramavgifter - Postage and telegrams .. | 37 | 57 | 74 | 83 | 88 | 100 | 100 | 109 | 125 | 141 | 157 | 171 | 185 | 195 | 215 | 232 |
| Liikenteen kuluttajahinnat - Konsumentpriser i sambandsel - Consumer prices for transport and communication | 31 | 54 | 65 | 73 | 81 | 88 | 100 | 109 | 117 | 128 | 137 | 142 | 143 | 151 | 159 | 167 |
| Kuluttajahinnat - Konsumentpriser - Consumer prices | 35 | 61 | 69 | 77 | 83 | 90 | 100 | 112 | 123 | 133 | 142 | 151 | 156 | 162 | 169 | 181 |

| | 1970 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Muuta indeksejä - Övriga Indexar - Other Indices | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rautatiet, yleisindeksi - Järnvägs trafik (allim.ind.) - Railway traffic | 31 | 62 | 70 | 78 | 82 | 89 | 100 | 115 | 129 | 141 | 151 | 160 | 166 | 176 | 192 | 203 |
| Tierakennus - Vägbyggnad - Road construction | 29 | 65 | 73 | 80 | 84 | 87 | 100 | 111 | 122 | 132 | 139 | 145 | 148 | 154 | 164 | 176 |
| Kuorma-autoliikenteen kustannustekijät - Kostnads faktorer i lastbilstrafik - Cost factors of lorry traffic | | 53 | 61 | 69 | 76 | 84 | 100 | 112 | 120 | 130 | 140 | 149 | 149 | 155 | 167 | 184 |
| Kotimarkkinoiden perushinnat - Baspriser för hemmarknadsvaror - Basic prices for domestic supply | 33 | 62 | 67 | 74 | 78 | 86 | 100 | 113 | 121 | 128 | 135 | 141 | 133 | 134 | 139 | 147 |
| Teollisuuden tuottajahinnat - Producentpriser för industrin - Producer prices for manufactured products | 31 | 64 | 69 | 75 | 79 | 86 | 100 | 112 | 120 | 126 | 133 | 139 | 133 | 134 | 140 | 149 |
| Tuontihinnat - Import priser - Import prices | 28 | 57 | 60 | 67 | 75 | 85 | 100 | 113 | 117 | 124 | 130 | 134 | 114 | 112 | 112 | 116 |
| Vientihinnat - Exportpriser - Export prices | 31 | 68 | 71 | 76 | 81 | 90 | 100 | 108 | 114 | 120 | 129 | 132 | 126 | 128 | 135 | 143 |
| Yleinen ansiotaso - Allmän förtjänstnivå - Wage and salary earnings, general | 28 | 60 | 69 | 75 | 80 | 89 | 100 | 113 | 125 | 138 | 151 | 163 | 175 | 187 | 204 | 222 |
| Liikenteen ansiotaso - Förtjänstnivå i samfärdsein - Wage and salary earnings for transport and communication | 30 | 60 | 70 | 76 | 80 | 89 | 100 | 119 | 124 | 137 | 148 | 161 | 172 | 185 | 204 | 222 |
| Bensiini - Bensen - Petrol | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 okvl | 24 | 44 | 55 | 63 | 69 | 74 | 100 | 115 | 121 | 128 | 132 | 135 | 109 | 109 | 113 | |
| 99 okvl | 24 | 44 | 54 | 63 | 69 | 74 | 100 | 115 | 120 | 127 | 131 | 134 | 109 | 111 | 115 | 121 |
| Dieselöljy - Dieselölja - Diesel oil (l) | 20 | 40 | 49 | 57 | 64 | 72 | 100 | 118 | 125 | 133 | 138 | 143 | 112 | 114 | 119 | 133 |
| Kevyt polttoöljy - Lätt bränsnolja - Light fuel oil (l) | 12 | 34 | 39 | 46 | 51 | 64 | 100 | 125 | 128 | 137 | 141 | 142 | 93 | 86 | 79 | 92 |
| Raskas polttoöljy - Tung bränsnolja - Heavy fuel oil (kg) | 43 | 44 | 46 | 53 | 53 | 63 | 100 | 127 | 132 | 138 | 149 | 171 | 95 | 88 | 88 | 100 |
| Sähkö - Elektricitet - Electricity (KWh) | | 76 | 79 | 87 | 92 | 93 | 100 | 113 | 126 | 122 | 121 | 124 | 129 | 139 | 138 | 150 |

Lähde - Källa - Source:
Liikenneministeriö - Trafikministeriet - Ministry of Transport

1.16. Liikenteessä kuolleet vuosina 1960 – 1988 kuolemansyytilaston mukaan¹⁾
 Antalet dödade i trafiken åren 1960 – 1988 enligt dödsorsaksstatistik¹⁾
 Traffic deaths according to causes of death statistics¹⁾, 1960 – 1988

| Year | Rautatieliikenne Järnvägstrafik Railway traffic | Muu maaliikenne ²⁾ Övriga landtrafik ²⁾ Other overland traffic ²⁾ | Vesiliikenne Vattentrafik Water traffic | Lentoliikenne Flygtrafik Air traffic | Yhteensä Summa Total |
|------|---|--|---|--|----------------------------|
| 1960 | 61 | 811 | 110 | 7 | 989 |
| 1965 | 69 | 1 103 | 141 | 5 | 1 318 |
| 1970 | 65 | 1 106 | 137 | 8 | 1 316 |
| 71 | 54 | 1 218 | 201 | 16 | 1 489 |
| 72 | 71 | 1 199 | 161 | 12 | 1 443 |
| 73 | 58 | 1 136 | 170 | 6 | 1 370 |
| 74 | 61 | 877 | 170 | 5 | 1 113 |
| 1975 | 33 | 958 | 168 | 6 | 1 165 |
| 76 | 30 | 827 | 122 | 7 | 986 |
| 77 | 23 | 722 | 154 | 13 | 912 |
| 78 | 26 | 663 | 139 | 19 | 847 |
| 79 | 23 | 684 | 123 | 8 | 838 |
| 1980 | 24 | 589 | 125 | 5 | 743 |
| 81 | 19 | 597 | 106 | 2 | 724 |
| 82 | 22 | 588 | 127 | 10 | 747 |
| 83 | 20 | 631 | 117 | 3 | 771 |
| 84 | 12 | 547 | 123 | 15 | 697 |
| 1985 | 18 | 561 | 95 | 5 | 679 |
| 86 | 13 | 617 | 128 | 5 | 763 |
| 87 | 22 | 581 | 100 | 6 | 709 |
| 88 | 17 | 669 | 111 | 15 | 812 |

1) Luvut poikkeavat eri liikennemuotojen yhteydessä julkaistuista luvuista mm. erilaisista määrittelyistä johtuen – Uppgifterna avviker från de som publicerats i samband med olika trafikformer bl.a. på grund av olika definitioner – Because of differing definitions etc., the figures differ from those presented in the context of the respective modes of transport

2) Tieliikenne-, tasoristeys- ja muissa maaliikenneonnettomuuksissa kuolleet – Dödade i vägtrafik-, plan-korsnings- och andra landtrafikolyckor – Number of persons killed in road, level crossing, and other overland traffic accidents

Lähde – Källa – Source:

Tilastokeskus – Statistikcentralen – Central Statistical Office

2. Valtionrautateiden liikenne – Statsjärnvägarnas trafik – Traffic of the state railways

2.1. Rautatieverkko – Järnvägsnätet – Network of the Railways

2.1.1. Rata- ja raidepituus vuosien 1960 – 1989 lopussa
 Ban- och spårlängd i slutet av åren 1960 – 1989
 Length of railway owned line and tracks on 31 December, 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Ratapituus Banlängd Length of railway owned line | | | | | Raidepituus Spårlängd Length of tracks |
|--|---|--|--|--|--|--|
| | Sähköistämätön Icke elektrifierad Not electrified | | Sähköistetty Elektrifierad Electrified | | Yhteensä Summa Total | |
| | Yksiraiteinen Enkelspårig Single track | Kaksi- tai useampi- raiteinen Två- eller flerspårig Double or more than double track | Yksiraiteinen Enkelspårig Single track | Kaksi- tai useampi- raiteinen Två- eller flerspårig Double or more than double track | | |
| Ratakilometri – Bankilometri – Routakilometri | | | | | Raidekilometri – Spårkilometri – Trackkilometri | |
| 1960 ¹⁾ | 4 973 | 341 | - | - | 5 314 | 8 166 |
| 1965 | 5 024 | 435 | - | - | 5 459 | 8 560 |
| 1970 | 5 340 | 398 | - | 66 | 5 804 | 8 795 |
| 1975 | 5 285 | 239 | 155 | 239 | 5 918 | 8 938 |
| 76 | 5 377 | 239 | 155 | 239 | 6 010 | 9 060 |
| 77 | 5 436 | 112 | 155 | 360 | 6 063 | 9 131 |
| 78 | 5 329 | 53 | 256 | 419 | 6 057 | 9 132 |
| 79 | 4 307 | 38 | 295 | 438 | 6 078 | 9 149 |
| 1980 | 5 115 | 37 | 484 | 438 | 6 074 | 9 156 |
| 81 | 4 975 | 37 | 618 | 438 | 6 068 | 9 142 |
| 82 | 4 973 | 40 | 615 | 441 | 6 069 | 9 115 |
| 83 | 4 772 | 40 | 816 | 441 | 6 069 | 9 116 |
| 84 | 4 494 | 40 | 1 004 | 441 | 5 979 | 9 035 |
| 1985 | 4 392 | 40 | 1 004 | 441 | 5 877 | 8 923 |
| 86 | 4 933 | 40 | 1 004 | 441 | 5 878 | 8 936 |
| 87 | 4 378 | 40 | 1 004 | 441 | 5 863 | 8 921 |
| 88 | 4 187 | 40 | 1 195 | 441 | 5 863 | 8 921 |
| 89 | 4 187 | 40 | 1 195 | 441 | 5 863 | 8 933 |

1) Lukuunottamatta kapearaiteisen radan tietoja – Eksklusive uppgifter om smalspårig bana – Excluding the data for narrow gauge line

Lähde – Källa – Source:

Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.1.2. Liikennepaikat vuosien 1970 – 1989 lopussa
Trafikplatser i slutet av åren 1970 – 1989
Passenger and freight stations on 31 December, 1970 – 1989

| Vuosi År Year | Miehitetyt Bemannade Staffed | | Miehitämättömät Obemannade Unstaffed | | Liikennepaikat yhteensä Summa trafikplatser Passenger and freight stations total |
|---------------------|--|---------------------------------|--|--|--|
| | Keskusasemat Centralstationer Central stations | Asemat Stationer Stations | Seisakkeet Haltpunkter Halts | Vaihteet Växlar Unstaffed freight dispatch points | |
| | Luku – Antal – Number | | | | |
| 1970 | 42 | 351 | 665 | 249 | 1 307 |
| 1975 | 41 | 308 | 484 | 241 | 1 074 |
| 76 | 41 | 303 | 504 | 180 | 1 028 |
| 77 | 41 | 298 | 476 | 182 | 997 |
| 78 | 41 | 290 | 466 | 187 | 984 |
| 79 | 38 | 284 | 430 | 192 | 944 |
| 1980 | 36 | 283 | 390 | 215 | 924 |
| 81 | 32 | 287 | 356 | 210 | 885 |
| 82 | 32 | 279 | 330 | 212 | 853 |
| 83 | 32 | 276 | 307 | 213 | 828 |
| 84 | 32 | 269 | 262 | 187 | 750 |
| 1985 | 32 | 264 | 206 | 187 | 689 |
| 86 | 32 | 263 | 200 | 186 | 681 |
| 87 | 32 | 258 | 185 | 181 | 656 |
| 88 | 15 | 248 | 164 | 183 | 610 |
| 89 | 17 | 224 | 169 | 156 | 566 |

Lähde – Källa – Source:
Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.2. Liikennekalusto – Traffikfordon – Rolling stock

2.2.1. Vetokalusto vuosien 1960 – 1989 lopussa

Dragfordon i slutet av åren 1960 – 1989
Tractive stock on 31 December, 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Höyveturit Anglok Steam locomotives | | Dieselveturit Diesellok Diesel locomotives | | Sähköveturit Elokk Electric locomotives | | Dieselmootori- vaunut Diesel motorvagnar Diesel railcars | | Sähkömootori- vaunut Electric motorvagnar Electric railcars | | Kiskoautot Rälsbussar Railbuses | | Pienvetokalusto Småtrågfordon Light tractive stock | | Yhteensä Summa Total | |
|---------------------|--|---------|--|---------|--|---------|---|--------|--|--------|---------------------------------------|--------|--|--------|----------------------------|---------|
| | Määrä Antal Number | kW | Määrä Antal Number | kW | Määrä Antal Number | kW | Määrä Antal Number | kW | Määrä Antal Number | kW | Määrä Antal Number | kW | Määrä Antal Number | kW | Määrä Antal Number | kW |
| 1960 | 659 | 453 905 | 120 | 73 991 | - | - | 25 | 12 165 | - | - | 167 | 22 109 | - | - | 971 | 562 170 |
| 1965 | 514 | 362 528 | 306 | 306 307 | - | - | 54 | 23 095 | - | - | 207 | 27 405 | 184 | 16 546 | 1 265 | 735 881 |
| 1970 | 262 | 198 491 | 331 | 369 545 | - | - | 69 | 28 641 | 20 | 17 200 | 203 | 26 876 | 278 | 33 526 | 1 163 | 674 279 |
| 1975 | 250 | 191 403 | 369 | 402 175 | 27 | 83 700 | 48 | 17 830 | 60 | 49 200 | 175 | 23 170 | 259 | 33 555 | 1 188 | 801 033 |
| 76 | - | - | 379 | 411 114 | 39 | 120 900 | 48 | 17 830 | 72 | 56 640 | 167 | 22 110 | 256 | 32 529 | 961 | 661 123 |
| 77 | - | - | 384 | 412 573 | 51 | 158 100 | 48 | 17 830 | 80 | 61 600 | 167 | 22 110 | 259 | 32 432 | 989 | 704 645 |
| 78 | - | - | 393 | 421 569 | 62 | 192 200 | 48 | 17 830 | 86 | 65 320 | 148 | 19 580 | 263 | 33 705 | 1 000 | 750 204 |
| 79 | - | - | 395 | 423 568 | 74 | 229 400 | 48 | 17 830 | 90 | 67 800 | 141 | 18 654 | 260 | 33 196 | 1 008 | 790 448 |
| 1980 | - | - | 395 | 421 034 | 84 | 260 400 | 47 | 17 437 | 96 | 71 520 | 135 | 17 820 | 263 | 33 728 | 1 020 | 821 939 |
| 81 | - | - | 379 | 410 080 | 91 | 282 100 | 45 | 16 650 | 100 | 74 000 | 119 | 15 470 | 254 | 32 567 | 988 | 830 867 |
| 82 | - | - | 378 | 408 680 | 98 | 303 800 | 45 | 16 650 | 100 | 74 000 | 99 | 13 068 | 249 | 31 623 | 969 | 847 821 |
| 83 | - | - | 383 | 413 280 | 103 | 319 300 | 45 | 16 650 | 100 | 74 000 | 83 | 10 956 | 246 | 31 885 | 960 | 866 071 |
| 84 | - | - | 384 | 413 480 | 109 | 337 900 | 43 | 15 910 | 100 | 74 000 | 70 | 9 240 | 239 | 31 754 | 945 | 882 284 |
| 1985 | - | - | 384 | 413 480 | 110 | 341 000 | 36 | 13 320 | 100 | 74 000 | 68 | 8 976 | 238 | 31 668 | 936 | 882 444 |
| 86 | - | - | 383 | 413 920 | 110 | 341 000 | 29 | 10 730 | 100 | 74 000 | 57 | 7 410 | 244 | 32 474 | 923 | 879 534 |
| 87 | - | - | 382 | 413 360 | 110 | 341 000 | 8 | 2 960 | 100 | 74 000 | 52 | 6 760 | 234 | 36 319 | 886 | 874 400 |
| 88 | - | - | 382 | 413 360 | 110 | 341 000 | 8 | 2 960 | 100 | 74 000 | 2 | 260 | 233 | 32 031 | 833 | 863 611 |
| 89 | - | - | 364 | 388 160 | 110 | 341 000 | 8 | 2 960 | 100 | 74 000 | - | - | 240 | 35 323 | 822 | 841 443 |

Lähde – Källa – Source:
Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.2.2. Yleisen liikenteen vaunut vuosien 1960 – 1989 lopussa
Vagnar i allmän trafik i slutet av åren 1960 – 1989
Rail stock in commercial traffic on 31 December, 1960 – 1989

| Vuosi År | VR:n henkilövaunut SJ:s personvagnar Passenger coaches owned by the State Railways | | | | | | Tavaravaunut Godsvagnar Freight wagons | | | | Posti- vaunut Post- vagnar Mail vans | | | |
|-------------|--|-------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|--------------------------|--|---|--|--------------------------|--|----------------------------|
| | Määrä Antal Number | Paiikkoja Platser Seats | Muut vaunut Andra vagnar Other passenger coaches | Yhteensä Summa Total | Määrä Antal Number | Paiikkoja Platser Seats | VR:n vaunut SJ:s vagnar Freight wagons owned by the State Railways | Määrä Antal Number | Kantavuus Bärkraft Carrying capacity t | Asiakkaiden vaunut Kundernas vagnar Privately owned wagons | | Määrä Antal Number | Kantavuus Bärkraft Carrying capacity t | Yhteensä Summa Total |
| 1960 | 192 | 12 251 | 1 323 | 65 919 | 1 515 | 78 170 | 22 725 | 402 565 | 855 | 17 389 | 23 580 | 419 954 | 140 | |
| 1965 | 261 | 16 129 | 1 183 | 62 518 | 1 444 | 78 647 | 23 452 | 455 743 | 872 | 19 736 | 24 324 | 475 479 | 129 | |
| 1970 | 290 | 18 611 | 893 | 49 043 | 1 183 | 67 654 | 21 898 ¹⁾ | 518 475 ¹⁾ | 790 | 19 543 | 22 678 | 538 018 | 111 | |
| 1975 | 280 | 20 136 | 873 | 51 855 | 1 153 | 71 991 | 22 005 ¹⁾ | 606 068 ¹⁾ | 668 | 17 595 | 22 673 | 623 663 | 63 | |
| 1980 | 278 | 21 096 | 896 | 54 593 | 1 174 | 75 689 | 21 089 ¹⁾ | 642 723 ¹⁾ | 394 | 12 703 | 21 483 | 655 426 | 41 | |
| 81 | 264 | 20 510 | 907 | 55 949 | 1 171 | 76 459 | 20 817 | 650 233 | 390 | 12 666 | 21 207 | 662 899 | 33 | |
| 82 | 244 | 19 190 | 931 | 57 757 | 1 175 | 76 947 | 20 759 | 660 979 | 376 | 12 463 | 21 135 | 673 442 | 24 | |
| 83 | 228 | 18 134 | 927 | 56 870 | 1 155 | 75 004 | 20 392 | 661 446 | 371 | 12 419 | 20 763 | 673 865 | 27 | |
| 84 | 213 | 17 140 | 920 | 55 768 | 1 133 | 72 908 | 18 431 | 625 902 | 367 | 12 334 | 18 798 | 638 236 | 27 | |
| 1985 | 204 | 16 552 | 927 | 55 661 | 1 131 | 72 213 | 17 822 | 618 604 | 357 | 11 946 | 18 179 | 630 550 | 16 | |
| 86 | 186 | 15 362 | 932 | 56 328 | 1 118 | 71 690 | 17 888 | 626 344 | 288 | 9 790 | 18 176 | 636 134 | 16 | |
| 87 | 160 | 13 608 | 902 | 54 463 | 1 062 | 68 071 | 16 844 | 609 892 | 284 | 9 682 | 17 128 | 619 574 | 16 | |
| 88 | 110 | 10 308 | 908 | 55 258 | 1 018 | 65 566 | 16 316 | 601 886 | 272 | 9 384 | 16 588 | 611 270 | 16 | |
| 89 | 108 | 10 176 | 885 | 55 168 | 993 | 65 344 | 15 722 | 587 427 | 273 | 9 472 | 15 995 | 596 899 | 14 | |

1) Lisäksi oli tavaraliikenteessä vuonna 1970 kaksi kiskoautoa ja vuosina 1971 – 1980 kolme kiskoautoa, joiden yhteinen kantavuus oli vuonna 1970 18 tonnia ja vuosina 1971 – 1980 27 tonnia – Dessutom hade i godstrafiken år 1970 två rälsbussar och åren 1971 – 1980 tre rälsbussar, vars gemensamma bärkraft var år 1970 18 ton och åren 1971 – 1980 27 ton – Moreover, two railbuses operated in goods traffic in 1970 and three railbuses in 1971 – 1980, the total loading capacity of which was 18 tons in 1970 and 27 tons in 1971 – 1980

Lähde – Källa – Source:

Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.2.3. VR:n yleisen liikenteen tavaravaunujen kantavuus vuosien 1970 – 1989 lopussa
 Bärkraften för SJ:s godsvagnar i allmän trafik i slutet av år 1970 – 1989
 Carrying capacity for freight wagons of the State Railways on 31 December, 1970 – 1989

| Vuosi År Year | Kantavuus, tonnia Bärkraft, ton Carrying capacity, tons | | | | | | Yhteensä Summa Total | Kantavuus yhteensä Bärkraften sammanlagt Carrying capacity total | Keskim. kantavuus/ akseli Bärkraft i medeltal/axel Carrying capacity on average/axle |
|-----------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|----------------------------|---|---|
| | -14.9 | 15.0– 19.9 | 20.0– 29.9 | 30.0– 39.9 | 40.0– 49.9 | 50.0– | | | |
| Luku – Antal – Number | | | | | | | | Tonnia – Ton – Tons | |

Katetut vaunut – Täckta vagnar – Covered wagons

| | | | | | | | | | |
|------|------------------|-------|-------|-----|---|---|-------|---------|------|
| 1970 | 349 | 5 186 | 2 951 | - | - | - | 8 486 | 165 346 | 9,7 |
| 1975 | 226 | 1 500 | 6 140 | - | - | - | 7 866 | 188 018 | 11,9 |
| 1980 | 150 | 63 | 7 177 | 107 | - | - | 7 437 | 195 506 | 12,9 |
| 1985 | 2 | 24 | 6 008 | 271 | - | - | 6 305 | 173 216 | 13,1 |
| 86 | 2 | 24 | 6 231 | 281 | - | - | 6 538 | 179 379 | 13,1 |
| 87 | - | 24 | 5 690 | 343 | - | - | 6 057 | 169 736 | 13,2 |
| 88 | - | 24 | 5 531 | 475 | - | - | 6 030 | 174 032 | 13,3 |
| 89 | 59 ¹⁾ | - | 5 268 | 532 | - | - | 5 859 | 171 114 | 13,4 |

Avonaiset vaunut – Öppna vagnar – Open wagons

| | | | | | | | | | |
|------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|--------|---------|------|
| 1970 | 120 | 7 107 | 3 642 | 63 | 224 | 1 578 | 12 734 | 329 013 | 11,2 |
| 1975 | 119 | 6 568 | 3 758 | - | 130 | 2 545 | 13 120 | 370 628 | 11,7 |
| 1980 | 60 | 5 390 | 3 610 | - | - | 3 603 | 12 663 | 398 479 | 12,2 |
| 1985 | - | 1 557 | 4 493 | 28 | - | 4 606 | 10 684 | 402 056 | 13,1 |
| 86 | - | 1 545 | 4 161 | 178 | - | 4 602 | 10 486 | 399 595 | 13,2 |
| 87 | - | 1 167 | 3 804 | 307 | - | 4 650 | 9 928 | 395 976 | 13,5 |
| 88 | - | 931 | 3 598 | 373 | - | 4 548 | 9 450 | 384 213 | 13,7 |
| 89 | - | 736 | 3 415 | 423 | 5 | 4 511 | 9 090 | 375 162 | 13,7 |

Säiliövaunut – Cisternvagnar – Tank wagons

| | | | | | | | | | |
|------|----|---|-----|----|----|-----|-------|--------|------|
| 1970 | 56 | 7 | 344 | - | 3 | 258 | 668 | 24 116 | 11,7 |
| 1975 | 14 | - | 283 | - | 58 | 664 | 1 019 | 47 422 | 13,3 |
| 1980 | - | - | 195 | - | 85 | 709 | 989 | 48 738 | 13,7 |
| 1985 | - | - | 81 | - | 84 | 668 | 833 | 43 332 | 13,7 |
| 86 | - | - | 109 | 16 | 72 | 667 | 864 | 44 254 | 13,7 |
| 87 | - | - | 101 | 16 | 72 | 670 | 859 | 44 180 | 13,7 |
| 88 | - | - | 93 | 19 | 71 | 653 | 836 | 42 985 | 13,6 |
| 89 | - | - | 50 | 11 | 59 | 653 | 773 | 41 151 | 13,8 |

1) Tavaraliikenteen konduktööri vaunut – Godstrafikens konduktörsvagnar – Vans in Freight Traffic

Lähde – Källa – Source:

Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways



2.3. Henkilö- ja tavarallikenne – Person- och godstrafik – Passenger and freight traffic

2.3.1. Junakilometrit ja vaununakselkilometrit vuosina 1960 – 1989 Tågkilometer och vagnaxelkilometer åren 1960 – 1989 Train-kilometres and wagon-axle kilometres, 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Juna- kilometrit Tåg- kilometer Train- kilometres | Vaunuakselkilometrit – Vagnaxelkilometer – Wagon-axle kilometres | | | | | Muut vaunut Andra vagnar Other wagons | Kaikkiaan Inalles Total |
|---------------------|--|--|--|---|---------|----------------------------|--|-------------------------------|
| | | Henkilö- vaunut Person- vagnar Passenger coaches | Tavaravaunut – Godsvagnar – Freight wagons | | | Yhteensä Summa Total | | |
| | | | VR:n tavara- vaunut SJ:s godsvag- nar Railway ow- ned freight wagons | Vieraat tavaravaunut Främmande godsvagnar Non-railway- owned freight wagons | | | | |
| | 1 000 000 | | | | | | | |
| 1960 | 47,4 | 346,9 | 1 185,3 | 133,1 | 1 318,4 | 24,4 | 1 689,7 | |
| 1965 | 46,9 | 346,2 | 1 134,6 | 208,6 | 1 343,2 | 20,2 | 1 709,6 | |
| 1970 | 42,6 | 418,6 | 1 165,0 | 271,3 | 1 436,3 | 14,4 | 1 869,3 | |
| 1975 | 44,6 | 507,1 | 1 064,3 | 367,2 | 1 431,5 | 10,3 | 1 948,9 | |
| 76 | 43,5 | 501,5 | 1 046,2 | 383,5 | 1 429,7 | 9,2 | 1 940,4 | |
| 77 | 42,6 | 493,5 | 987,0 | 367,5 | 1 354,5 | 10,2 | 1 858,2 | |
| 78 | 41,6 | 493,8 | 986,6 | 313,4 | 1 300,0 | 8,3 | 1 802,1 | |
| 79 | 43,1 | 506,2 | 1 125,6 | 327,9 | 1 453,5 | 7,1 | 1 966,8 | |
| 1980 | 44,9 | 519,7 | 1 194,1 | 427,5 | 1 621,6 | 7,5 | 2 148,8 | |
| 81 | 45,5 | 527,6 | 1 207,1 | 458,5 | 1 665,6 | 7,4 | 2 200,6 | |
| 82 | 44,5 | 499,8 | 1 212,8 | 394,4 | 1 607,2 | 7,1 | 2 114,1 | |
| 83 | 43,8 | 494,7 | 1 187,2 | 394,5 | 1 581,7 | 6,9 | 2 083,3 | |
| 84 | 43,3 | 493,1 | 1 145,7 | 407,8 | 1 553,5 | 7,8 | 2 054,4 | |
| 1985 | 43,5 | 478,4 | 1 145,5 | 425,9 | 1 571,4 | 7,4 | 2 057,2 | |
| 86 | 38,3 | 452,1 | 953,8 | 398,2 | 1 352,0 | 5,4 | 1 809,5 | |
| 87 | 42,7* | 521,5 | 1 087,3 | 373,5 | 1 460,8 | 6,0 | 1 988,3 | |
| 88 | 42,0 | 514,6 | 1 123,9 | 408,8 | 1 532,7 | 5,9 | 2 053,2 | |
| 89 ¹⁾ | 39,0 | 513,8 | 1 045,2 | 420,0 | 1 465,2 | 5,8 | 1 984,8 | |

1) Vuoden 1989 luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien vuosien vastaavien tietojen kanssa. – Siffrorna är inte helt jämförbara med uppgifter från tidigare år. – Numbers are not fully comparable with the corresponding numbers for earlier years.

Lähde – Källa – Source:

Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.3.2. Henkilöliikenne liikennelajeittain vuosina 1975 – 1989
Persontrafik enligt trafikslag åren 1975 – 1989
Passenger traffic according to traffic category, 1975 – 1989

| | 1975 | 1980 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Matkat – Resor – Journeys (1 000 000) | | | | | | | | |
| Kaukoliikenne yli 75 km – Fjärrtrafik över 75 km – Long- distance traffic over 75 km ... | 13,6 | 11,2 | 11,0 | 10,7 | 8,8 | 10,2 | 10,6 | 11,1 |
| Helsingin seudun lähiliikenne – Helsingforsregionens närtrafik – Commuter traffic in Helsinki region | 21,9 | 28,1 | 30,0 | 29,7 | 26,0 | 35,6 ¹⁾ | 35,6 | 34,5 |
| Yhteensä – Summa – Total ... | 35,5 | 39,3 | 41,0 | 40,4 | 34,8 | 45,8¹⁾ | 46,2 | 45,5 |
| Matkojen keskipituus, km – Re- sornas medellängd, km – Avera- ge length of journeys, km | 88,3 | 81,8 | 79,9 | 79,8 | 76,9 | 66,9¹⁾ | 68,1 | 70,4 |
| Henkilökilometrit – Personkilo- metrer – Passenger kilometres (1 000 000) | | | | | | | | |
| Kaukoliikenne yli 75 km – Fjärrtrafik över 75 km – Long- distance traffic over 75 km ... | 2 643 | 2 565 | 2 605 | 2 559 | 2 113 | 2 445 | 2 514 | 2 614 |
| Helsingin seudun lähiliikenne – Helsingforsregionens närtrafik – Commuter traffic in Helsinki region | 492 | 651 | 671 | 665 | 562 | 617 ¹⁾ | 633 | 594 |
| Yhteensä – Summa – Total ... | 3 135 | 3 216 | 3 276 | 3 224 | 2 676 | 3 062¹⁾ | 3 147 | 3 208 |

1) Luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia edellisten vuosien vastaavien lukujen kanssa – Siffrorna är inte helt jämförbara med uppgifter från tidigare år – Numbers are not fully comparable with the corresponding numbers for earlier years.

Lähde – Källa – Source:
Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.3.3. Tavarallikenteen tonnit¹⁾ vuosina 1960 – 1989
 Godstrafikens ton¹⁾ år 1960 – 1989
 Tons in freight traffic¹⁾, 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Kaukoliikenne – Fjärrtrafik – Long-distance traffic | | | Paikallis- liikenne Lokaltrafik Local traffic | Yhteensä Summa Total | VR:n oma tavara SJ:s eget gods VR-owned goods | Keskikuljetus- matka Medeltrans- portsträcka Average distance carried |
|-------------------------------|--|---|--|--|----------------------------|--|---|
| | Rahtitavara Fraktgods Freight consignments | | Kiitotavara Expressgods Express parcels | | | | |
| | Vaunu- kuorma- tavara Vagns- lastgods Full wagon loads | Kappale- tavara ²⁾ Stycke- gods ²⁾ Part-load consign- ments ²⁾ | | | | | |
| 1 000 000 tonnia – ton – tons | | | | | | | Km |
| 1960 | 17,85 | 0,76 | 0,077 | 0,35 | 19,04 | .. | 255,5 |
| 1965 | 19,18 | 0,76 | 0,065 | 0,55 | 20,56 | .. | 252,1 |
| 1970 | 22,37 | 0,65 | 0,080 | 0,52 | 23,62 | 1,22 | 271,4 |
| 1975 | 21,80 | 0,56 | 0,065 | 0,23 | 22,66 | 1,74 | 287,0 |
| 76 | 22,58 | 0,48 | 0,054 | 0,25 | 23,36 | 1,96 | 283,2 |
| 77 | 21,42 | 0,41 | 0,043 | 0,21 | 22,08 | 2,01 | 292,4 |
| 78 | 21,98 | 0,39 | 0,032 | 0,23 | 22,63 | 1,87 | 282,4 |
| 79 | 25,97 | 0,43 | 0,027 | 0,23 | 26,66 | 1,76 | 278,6 |
| 1980 | 28,92 | 0,47 | 0,024 | 0,16 | 29,75 | 1,41 | 283,3 |
| 81 | 29,20 | 0,49 | 0,022 | 0,14 | 29,85 | 1,10 | 282,3 |
| 82 | 28,10 | 0,47 | 0,018 | 0,15 | 28,75 | 1,03 | 279,7 |
| 83 | 28,60 | 0,45 | 0,015 | 0,20 | 29,27 | 1,03 | 278,2 |
| 84 | 29,17 | 0,44 | 0,013 | 0,21 | 29,84 | 0,80 | 269,3 |
| 1985 | 29,99 | 0,65 | 0,003 | 0,14 | 30,78 | 0,69 | 263,3 |
| 86 | 26,92 | 0,75 | 0,002 | 0,11 | 27,78 | 0,65 | 251,2 |
| 87 | 28,99 | 0,99 | 0,003 | 0,12 | 30,11 | 0,65 | 246,8 |
| 88 | 31,77 | 1,13 | 0,003 | 0,11 | 33,01 | 0,67 | 237,5 |
| 89 | 32,19 | 1,34 | 0,003 | 0,11 | 33,64 | 0,67 | 237,3 |

1) Yhdysliikennetariffin johdosta eivät vieraat kuljetusosuudet ole täysin erotettavissa – På grund av samtrafiktariffen kan främmande transportandelar inte helt särskiljas – On account of the joint tariff, the shares of outside transport are not completely separable

2) Vuodesta 1985 transpoint-tavara – Fr.o.m. 1985 transpoint-gods – Since year 1985 transpointconsignments

Lähde – Källa – Source:

Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.3.4. Tavaraliikenteen tonnikilometrit¹⁾ vuosina 1960 – 1989
Godstrafikens tonkilometer¹⁾ åren 1960 – 1989
Ton-kilometres in freight traffic¹⁾, 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Kaukoliikenne – Fjärrtrafik – Long-distance traffic | | | Paikallis- liikenne Lokaltrafik Local traffic | Yhteensä Summa Total | VR:n oma tavara SJ:s eget gods VR-owned goods |
|---|--|--|--|--|----------------------------|--|
| | Rahtitavara Fraktgods Freight consignments | | Kiitotavara Expressgods Express parcels | | | |
| | Vaunu- kuorma- tavara Vagns- lastgods Full wagon loads | Kappa- tavara ²⁾ Styckegods ²⁾ Part-load consign- ments ²⁾ | | | | |
| 1 000 000 tonnikilometriä – tonkilometer – ton-kilometres | | | | | | |
| 1960 | 4 588 | 252 | 25 | .. | 4 865 | .. |
| 1965 | 4 900 | 261 | 22 | .. | 5 183 | .. |
| 1970 | 6 020 | 221 | 29 | .. | 6 270 | 136,8 |
| 1975 | 6 217 | 195 | 24 | 2 | 6 438 | 182,2 |
| 76 | 6 356 | 168 | 20 | 3 | 6 547 | 174,7 |
| 77 | 6 243 | 138 | 16 | 2 | 6 399 | 180,6 |
| 78 | 6 184 | 130 | 12 | 2 | 6 328 | 163,9 |
| 79 | 7 210 | 145 | 10 | 2 | 7 367 | 171,1 |
| 1980 | 8 168 | 157 | 9 | 2 | 8 336 | 155,8 |
| 81 | 8 214 | 166 | 9 | 1 | 8 390 | 130,8 |
| 82 | 7 827 | 164 | 8 | 1 | 8 000 | 126,2 |
| 83 | 7 926 | 157 | 6 | 2 | 8 091 | 121,4 |
| 84 | 7 822 | 152 | 5 | 2 | 7 981 | 109,3 |
| 1985 | 7 849 | 215 | 1 | 1 | 8 066 | 81,1 |
| 86 | 6 692 | 258 | 0 | 1 | 6 951 | 82,1 |
| 87 | 7 058 | 343 | 1 | 1 | 7 403 | 76,9 |
| 88 | 7 430 | 383 | 1 | 1 | 7 815 | 78,0 |
| 89 | 7 524 | 432 | 1 | 1 | 7 958 | 99,1 |

1) Yhdysliikennetariffin johdosta eivät vieraat kuljetusosuudet ole täysin erotettavissa – På grund av samtrafiktariffen kan främmande transportandelar inte helt särskiljas – On account of the joint tariff, the shares of outside transport are not completely separable

2) Vuodesta 1985 transpoint-tavara – Fr.o.m. 1985 transpoint-gods – Since year 1985 transpointconsignments

Lähde – Källa – Source:

Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.3.5. Kaupallisen vaunukuormakaukoliikenteen tonnit tavaryhmittäin vuosina 1960 – 1989
Den kommerciella vagnlasttrafikens ton enligt varugrupp åren 1960 – 1989
Tons of commercial long-distance freight traffic by commodity group, 1960 – 1989

| Vuosi År | Vaunukuormatavara ¹⁾ – Vagnlastgods ¹⁾ – Full wagon loads ¹⁾ | | | | | | | | | | Yhteensä Summa | Kappalelavara ²⁾ Part-load consignments ²⁾ |
|-------------|--|--|--|--|---|--|---|---|-------|------|-------------------|--|
| | Kasvis- ja eläintuotteet Växt- och djurprodukter Vegetable and animal products | Kivennais- tuotteet Mineral- produkter Mineral products | Puu ja puuteokset Trä och träarbeten Wood and woodworks | Paperi- teollisuus Pappers- industri produkter of paper industry | Metalli- teollisuus tuotteet Metall- industri Products of metal industry | Koneet ja laitteet Maskiner och apparater Machines and equipments | Kemian teollisuuden tuotteet Produkter av kernisk industri chemical industry | Muut tuotteet Övriga produkter Other goods | | | | |
| | 1 000 000 tonnia – ton – tons | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 2,34 | 3,77 | 6,25 | 3,22 | 1,28 | 0,27 | 1,27 | 0,29 | 18,69 | - | | |
| 1965 | 2,30 | 4,10 | 6,00 | 4,25 | 1,38 | 0,30 | 1,58 | 0,09 | 20,00 | - | | |
| 1970 | 0,91 | 6,20 | 7,15 | 4,63 | 1,80 | 0,39 | 1,80 | 0,22 | 23,10 | - | | |
| 1975 | 0,64 | 6,22 | 6,90 | 3,43 | 2,13 | 0,35 | 1,94 | 0,19 | 21,80 | 0,62 | | |
| 76 | 0,61 | 6,13 | 7,17 | 3,67 | 2,15 | 0,29 | 2,26 | 0,40 | 22,68 | 0,53 | | |
| 77 | 0,52 | 6,08 | 5,86 | 3,88 | 2,20 | 0,25 | 2,20 | 0,43 | 21,42 | 0,45 | | |
| 78 | 0,50 | 5,88 | 6,23 | 4,21 | 2,37 | 0,20 | 2,19 | 0,40 | 21,98 | 0,42 | | |
| 79 | 0,51 | 6,46 | 7,64 | 4,67 | 3,04 | 0,21 | 2,98 | 0,46 | 25,97 | 0,46 | | |
| 1980 | 0,61 | 7,05 | 8,48 | 5,15 | 3,57 | 0,23 | 3,32 | 0,51 | 28,92 | 0,49 | | |
| 81 | 0,74 | 7,29 | 8,65 | 5,07 | 3,39 | 0,24 | 3,31 | 0,51 | 29,20 | 0,51 | | |
| 82 | 0,69 | 6,88 | 8,46 | 4,73 | 3,48 | 0,23 | 3,09 | 0,54 | 28,10 | 0,49 | | |
| 83 | 0,52 | 6,88 | 8,69 | 5,05 | 3,43 | 0,22 | 3,25 | 0,56 | 28,60 | 0,47 | | |
| 84 | 0,51 | 6,75 | 9,17 | 5,61 | 3,14 | 0,21 | 3,15 | 0,63 | 29,17 | 0,46 | | |
| 1985 | 0,44 | 7,33 | 8,92 | 5,72 | 3,55 | 0,25 | 3,13 | 0,65 | 29,99 | 0,65 | | |
| 86 | 0,39 | 7,11 | 7,46 | 5,11 | 2,87 | 0,27 | 3,14 | 0,57 | 26,92 | 0,75 | | |
| 87 | 0,37 | 6,79 | 8,35 | 5,91 | 3,02 | 0,32 | 3,58 | 0,65 | 28,99 | 0,99 | | |
| 88 | 0,41 | 7,50 | 9,86 | 6,40 | 2,74 | 0,36 | 3,80 | 0,70 | 31,77 | 1,13 | | |
| 89 | 0,45 | 7,42 | 10,35 | 6,54 | 2,77 | 0,39 | 3,56 | 0,71 | 32,19 | 1,34 | | |

1) Vuosina 1960 – 1970 vaunukuorma ja kappalelavara yhteensä, vuodesta 1971 alkaen vain vaunukuormatavara – Åren 1960 – 1970 vagnlastgods och slyckegods sammanlagt fr.o.m. 1971 endast vagnlastgods – In 1960 – 1970 full wagon loads and part-load goods together, since 1971 only full wagon loads

2) Vuodesta 1985 transpoint-tavara – Fr.o.m. 1985 transpoint-gods – Since 1985 transpoint-consignments

Lähde – Källa – Source:
Valtonrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.3.6. Kaupallisen vaunuokumakaukukilpenteen tonnikilometrit tavararyhmittäin vuosina 1960 – 1989
Den kommersiella vagnlastfjärrtrafikens tonkilometer enligt varugrupp, åren 1960 – 1989
Ton-kilometres of commercial long-distance freight traffic by commodity group, 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Vaunuokumatavara ¹⁾ – Vagnslastgods ¹⁾ – Full wagon loads ¹⁾ | | | | | | | | | | Yhteensä Summa Total | Kappalelavara ²⁾ Styckegods ²⁾ Part-load consignments ²⁾ |
|---------------------|--|--|--|---|---|--|---|---|-------|-----|----------------------------|--|
| | Kasvis- ja eläintuotteet Växt- och djurprodukter Vegetable and animal products | Kivennäis- tuotteet Mineral- products | Puu ja puuteokset Trä och träarbeten Wood and woodworks | Paperi- teollisuus tuotteet Pappers- industri produkter of paper industry | Metalli- teollisuus tuotteet Metall- industri produkter of metal industry | Koneet ja laitteet Maskiner och apparater Machines and equipments | Kemian teollisuuden tuotteet Produktter av kemisk industri chemical industry | Muut tuotteet Ovriga produkter Other goods | | | | |
| | 1 000 000 tonninkm – ton-km | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 682 | 968 | 1 528 | 827 | 351 | 94 | 351 | 64 | 4 865 | | | |
| 1965 | 635 | 1 152 | 1 417 | 956 | 420 | 110 | 459 | 34 | 5 183 | | | |
| 1970 | 270 | 1 744 | 1 622 | 1 169 | 584 | 134 | 673 | 74 | 6 270 | | | |
| 1975 | 220 | 1 955 | 1 537 | 868 | 783 | 114 | 674 | 66 | 6 217 | | | |
| 76 | 176 | 1 956 | 1 542 | 879 | 791 | 98 | 796 | 118 | 6 356 | 219 | | |
| 77 | 170 | 2 054 | 1 373 | 942 | 790 | 83 | 708 | 123 | 6 243 | 188 | | |
| 78 | 150 | 1 918 | 1 407 | 1 026 | 902 | 69 | 603 | 109 | 6 184 | 154 | | |
| 79 | 152 | 1 980 | 1 780 | 1 157 | 1 066 | 70 | 876 | 129 | 7 210 | 142 | | |
| 1980 | 187 | 2 214 | 2 004 | 1 341 | 1 218 | 76 | 981 | 147 | 8 168 | 166 | | |
| 81 | 241 | 2 213 | 2 073 | 1 339 | 1 179 | 79 | 930 | 160 | 8 214 | 175 | | |
| 82 | 232 | 2 074 | 1 989 | 1 217 | 1 216 | 73 | 858 | 168 | 7 827 | 172 | | |
| 83 | 175 | 2 029 | 2 072 | 1 284 | 1 194 | 67 | 923 | 182 | 7 926 | 163 | | |
| 84 | 161 | 2 046 | 1 990 | 1 404 | 1 129 | 65 | 826 | 201 | 7 822 | 157 | | |
| 1985 | 145 | 2 138 | 1 945 | 1 355 | 1 192 | 77 | 787 | 210 | 7 849 | 216 | | |
| 86 | 122 | 1 851 | 1 487 | 1 177 | 1 001 | 82 | 761 | 211 | 6 692 | 259 | | |
| 87 | 118 | 1 654 | 1 611 | 1 387 | 1 100 | 106 | 856 | 226 | 7 058 | 344 | | |
| 88 | 131 | 1 771 | 1 797 | 1 427 | 1 037 | 113 | 903 | 251 | 7 430 | 383 | | |
| 89 | 124 | 1 640 | 2 043 | 1 449 | 1 026 | 120 | 891 | 231 | 7 524 | 432 | | |

1) Vuosina 1960 – 1970 vaunuokuma ja kappalelavara yhteensä, vuodesta 1971 alkaen vain vaunuokumatavara – Åren 1960 – 1970 vagnslastgods och styckegods sammanlagt fr.o.m. 1971 endast vagnslastgods – In 1960 – 1970 full wagon loads and part-load goods together, since 1971 only full wagon loads

2) Vuodesta 1985 transpoin-tavara – Fr.o.m. 1985 transpoin-tgods – Since 1985 transpoin-tconsignments

Lähde – Källa – Source:

Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways



2.3.7. Kaupallisen vaunuormakaukoliikenteen tonnit välitkatkaryhmittäin vuosina 1960 – 1989
Den kommersiella vagnlastfjrrtrafikens ton enligt avståndsgrupp åren 1960 – 1989
Wagon-load tons of commercial long-distance freight traffic by distance group, 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Välitkatkaryhmä, km – Avståndsgrupp, km – Distance group, km | | | | | | | | | | | | | | | Yhteensä Summa Total |
|---------------------|--|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|----------------------------|
| | 1– 20 | 21– 40 | 41– 60 | 61– 80 | 81– 100 | 101– 150 | 151– 200 | 201– 300 | 301– 400 | 401– 500 | 501– 600 | 601– 700 | 701– 800 | 801– 900 | 901– | |
| | 1 000 000 tonnia – ton – tons | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 0,1 | .. | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 2,2 | 1,7 | 2,3 | 4,0 | 3,5 | 1,6 | 0,6 | 1,2 | 0,2 | 18,7 |
| 1965 | 0,6 | 1,3 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 2,1 | 3,2 | 3,4 | 2,7 | 1,9 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 20,0 |
| 1970 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 0,8 | 2,1 | 3,1 | 3,8 | 3,7 | 1,8 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 22,3 |
| 1975 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,9 | 1,9 | 2,6 | 3,1 | 3,8 | 2,3 | 1,5 | 1,0 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 21,8 |
| 76 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 2,2 | 2,8 | 3,1 | 3,3 | 2,7 | 1,5 | 1,0 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 22,6 |
| 77 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 2,1 | 2,3 | 3,1 | 3,3 | 2,8 | 2,0 | 1,0 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 21,4 |
| 78 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,1 | 2,4 | 2,1 | 3,2 | 3,5 | 2,7 | 2,2 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 22,0 |
| 79 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 0,7 | 1,3 | 3,4 | 2,3 | 4,1 | 3,9 | 3,1 | 2,3 | 1,0 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 26,0 |
| 1980 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,3 | 4,2 | 2,4 | 4,9 | 4,2 | 3,4 | 2,6 | 1,3 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 28,9 |
| 81 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 0,7 | 1,4 | 4,1 | 2,6 | 4,6 | 4,3 | 3,6 | 2,5 | 1,3 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 29,2 |
| 82 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 1,1 | 4,2 | 2,4 | 4,6 | 4,0 | 3,5 | 2,5 | 1,2 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 28,1 |
| 83 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 0,6 | 1,1 | 4,7 | 2,6 | 4,6 | 3,7 | 3,4 | 2,5 | 1,1 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 28,6 |
| 84 | 1,2 | 1,6 | 1,2 | 0,5 | 1,1 | 5,4 | 2,2 | 4,8 | 3,9 | 3,2 | 2,4 | 1,1 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 29,2 |
| 1985 | 1,3 | 1,9 | 1,3 | 0,6 | 1,0 | 5,8 | 2,0 | 4,7 | 3,8 | 3,6 | 2,4 | 1,1 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 29,9 |
| 86 | 1,5 | 2,1 | 1,0 | 0,4 | 1,2 | 5,4 | 1,8 | 4,2 | 3,0 | 3,2 | 1,9 | 0,7 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 26,9 |
| 87 | 1,8 | 2,4 | 1,2 | 0,5 | 1,0 | 5,8 | 2,2 | 4,6 | 3,3 | 3,0 | 1,9 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 29,0 |
| 88 | 2,4 | 2,8 | 1,0 | 0,6 | 1,2 | 6,4 | 2,7 | 5,0 | 3,6 | 2,9 | 1,9 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 31,8 |
| 89 | 2,4 | 2,3 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 7,1 | 3,1 | 5,0 | 3,8 | 2,7 | 1,9 | 0,8 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 32,2 |

Lähde – Källa – Source:
 Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.3.8. Kaupallisen vaunuormakaukoliikenteen tonnikilometrit välitkatkaryhmittäin vuosina 1972 – 1989
Den kommersiella vagnlastfjrrtrafikens tonkilometer enligt avståndsgrupp åren 1972 – 1989
Wagon-load ton-kilometres by distance group in commercial long-distance freight traffic, 1972 – 1989

| Vuosi År Year | Välitkatkaryhmä, km – Avståndsgrupp, km – Distance group, km | | | | | | | | | | | | | | | Yhteensä Summa Total |
|---------------------|--|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------------|
| | 1– 20 | 21– 40 | 41– 60 | 61– 80 | 81– 100 | 101– 150 | 151– 200 | 201– 300 | 301– 400 | 401– 500 | 501– 600 | 601– 700 | 701– 800 | 801– 900 | 901– | |
| | 1 000 000 tonnikilometria – tonkilometer – ton-kilometres | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1972 | 16 | 47 | 50 | 43 | 65 | 241 | 579 | 972 | 1 360 | 918 | 644 | 663 | 550 | 80 | 32 | 6 260 |
| 73 | 18 | 49 | 62 | 52 | 96 | 273 | 639 | 1 067 | 1 547 | 981 | 876 | 686 | 528 | 100 | 33 | 7 007 |
| 74 | 15 | 51 | 72 | 48 | 108 | 264 | 584 | 1 033 | 1 530 | 1 129 | 896 | 778 | 567 | 136 | 27 | 7 238 |
| 1975 | 14 | 33 | 48 | 43 | 80 | 243 | 477 | 773 | 1 301 | 1 028 | 806 | 653 | 556 | 122 | 40 | 6 217 |
| 76 | 17 | 36 | 51 | 46 | 79 | 285 | 503 | 756 | 1 153 | 1 209 | 811 | 675 | 564 | 132 | 39 | 6 356 |
| 77 | 11 | 28 | 44 | 41 | 72 | 282 | 417 | 760 | 1 152 | 1 243 | 1 112 | 648 | 272 | 121 | 39 | 6 242 |
| 78 | 9 | 33 | 46 | 50 | 104 | 316 | 378 | 803 | 1 215 | 1 170 | 1 207 | 516 | 201 | 114 | 22 | 6 184 |
| 79 | 13 | 32 | 60 | 47 | 124 | 461 | 416 | 1 030 | 1 337 | 1 397 | 1 235 | 635 | 265 | 135 | 23 | 7 210 |
| 1980 | 13 | 36 | 63 | 46 | 122 | 566 | 436 | 1 212 | 1 444 | 1 506 | 1 404 | 817 | 324 | 151 | 27 | 8 167 |
| 81 | 12 | 38 | 65 | 47 | 129 | 567 | 473 | 1 152 | 1 474 | 1 614 | 1 335 | 840 | 292 | 143 | 33 | 8 214 |
| 82 | 15 | 37 | 60 | 43 | 98 | 570 | 426 | 1 140 | 1 371 | 1 544 | 1 360 | 754 | 226 | 152 | 31 | 7 827 |
| 83 | 14 | 44 | 55 | 39 | 102 | 640 | 458 | 1 146 | 1 279 | 1 523 | 1 350 | 690 | 275 | 262 | 49 | 7 926 |
| 84 | 15 | 52 | 60 | 33 | 105 | 738 | 382 | 1 178 | 1 353 | 1 436 | 1 293 | 711 | 266 | 179 | 21 | 7 822 |
| 1985 | 16 | 63 | 68 | 40 | 102 | 784 | 355 | 1 156 | 1 302 | 1 594 | 1 282 | 690 | 241 | 137 | 19 | 7 849 |
| 86 | 19 | 72 | 53 | 31 | 109 | 733 | 325 | 1 029 | 1 053 | 1 412 | 1 039 | 453 | 211 | 140 | 13 | 6 692 |
| 87 | 25 | 80 | 59 | 36 | 98 | 791 | 394 | 1 155 | 1 135 | 1 328 | 1 020 | 508 | 235 | 172 | 22 | 7 058 |
| 88 | <u>34</u> | <u>95</u> | <u>53</u> | <u>39</u> | <u>111</u> | <u>879</u> | <u>486</u> | <u>1 248</u> | <u>1 255</u> | <u>1 287</u> | <u>1 010</u> | <u>485</u> | <u>239</u> | <u>188</u> | <u>21</u> | <u>7 430</u> |
| 89 ¹⁾ | 20 | 71 | 44 | 53 | 89 | 978 | 546 | 1 266 | 1 307 | 1 167 | 1 051 | 545 | 276 | 206 | 65 | 7 684 |

1) Tilasto on uudistettu – Statistiken har reviderats – The statistics has been renewed

Lähde – Källa – Source:
 Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

**2.3.9. Kuormattuina kuljetetut suomalaiset ja SNTL:n tavaravaunut¹⁾ vuosina 1960 – 1989
Finska och SRRF:s godsvagnar¹⁾ som transporterats lastade åren 1960 – 1989
Loaded Finnish and Soviet freight wagons¹⁾ transported on the State Railways, 1960 – 1989**

| Yuosi Ar Year | Tuontitavara Importgoods Import goods | Vientitavara Exportgoods Export goods | Muu kaupallinen tavara Övriga kommersiel- la varor Other commercial articles | VR:n oma tavara S.J:s eget gods VR-owned goods | Yhteensä Summa Total |
|--------------------------------|---|---|---|--|----------------------------|
| 1 000 vaunua – vagnar – wagons | | | | | |
| 1960 | 231 | 421 | 1 085 | 88 | 1 825 |
| 1965 | 262 | 376 | 1 040 | 41 | 1 719 |
| 1970 | 267 | 356 | 1 026 | 22 | 1 671 |
| 1975 | 328 | 240 | 875 | 17 | 1 460 |
| 76 | 344 | 257 | 843 | 17 | 1 461 |
| 77 | 261 | 273 | 749 | 28 | 1 311 |
| 78 | 228 | 296 | 734 | 31 | 1 289 |
| 79 | 232 | 329 | 863 | 27 | 1 451 |
| 1980 | 238 | 381 | 980 | 21 | 1 620 |
| 81 | 245 | 392 | 983 | 19 | 1 639 |
| 82 | 241 | 362 | 953 | 23 | 1 579 |
| 83 | 273 | 369 | 901 | 19 | 1 562 |
| 84 | 310 | 389 | 824 | 19 | 1 542 |
| 1985 | 289 | 402 | 830 | 21 | 1 542 |
| 86 | 279 | 356 | 709 | 19 | 1 363 |
| 87 | 301 | 380 | 780 | 21 | 1 482 |
| 88 | 374 | 388 | 870 | 17 | 1 649 |
| 89 | 352 | 392 | 865 | 39 | 1 648 |

1) 4-akselinen vaunu on laskettu kahdeksi vaunuksi – 4-axlig vagn har räknats som två vagnar – A wagon with four axles is counted as two wagons

Lähde – Källa – Source:

Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.3.10. Suomen ja ulkomaiden rautateiden välinen yhdysliikenne vuonna 1989
Samtrafiken mellan järnvägarna i Finland och utlandet år 1989
Exchange traffic between railways in Finland and other countries, 1989

| | Vaunulaji – Vagnslag – Wagon type | | | | | |
|--|--|------------------------------------|----------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|
| | Tavaravaunut Godsvagnar Goods wagons | | | Henkilövaunut Personvagnar Carriages | | |
| | Suomalaiset Finska Finnish | Ulkomaiset Utländska Foreign | Yhteensä Summa Total | Suomalaiset Finska Finnish | Ulkomaiset Utländska Foreign | Yhteensä Summa Total |
| Määrä – Antal – Number | | | | | | |
| Lähtenyt Suomesta – Avsända från Finland – Sent from Finland | 8 497 | 268 549 | 277 046 | - | 6 378 | 6 378 |
| Itäinen liikenne – Östlig trafik – Eastern traffic | 286 | 262 135 | 262 421 | - | 5 708 | 5 708 |
| Läntinen liikenne – Västlig trafik – Western traffic | 8 211 | 6 414 | 14 625 | - | 670 | 670 |
| Saapunut Suomeen – Ankomna till Finland – Arrived in Finland | 8 500 | 259 054 | 267 554 | - | 6 378 | 6 378 |
| Itäinen liikenne – Östlig trafik – Eastern traffic | 289 | 252 640 | 252 929 | - | 5 708 | 5 708 |
| Läntinen liikenne – Västlig trafik – Western traffic | 8 211 | 6 414 | 14 625 | - | 670 | 670 |
| Yhdysliikenteessä kuljetetut vaunut – I samtrafik transporterade vagnar – In exchange traffic transported wagons | 16 997 | 527 603 | 544 600 | - | 12 756 | 12 756 |

Lähde – Källa – Source:
Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

2.4. Onnettomuudet – Olyckor – Accidents

2.4.1. Rautatien käyttöön liittyvät onnettomuudet vuonna 1989 Olyckor i samband med skötseln av järnvägstrafiken år 1989 Accidents connected with the use of the railways, 1989

| Onnettomuustapauksen laatu Olyckshändelsens art Kind of accident | Onnettomuus- tapaukset Antal olycks- händelser Number of accidents | Kuolleet tai vaikeasti loukkaantuneet Antal dödade eller svårt skadade Number of killed or seriously injured | | |
|---|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | | Kuolleet Dödade Killed | Loukkaantuneet Skadade Injured | Yhteensä Summa Total |
| Yhteentörmäykset ja päälleajot – Samman- stötningar och påkörningar – Collisions . . . | 39 | - | 3 | 3 |
| Junaliikenne – Tågtrafik – Train traffic . . | 5 | - | 3 | 3 |
| Vaihtotyöt – Rangering – Shunting | 34 | - | - | - |
| Raiteelta suistumiset – Ursparningar – Derailments | 68 | - | - | - |
| Junaliikenne – Tågtrafik – Train traffic . . | 8 | - | - | - |
| Vaihtotyöt – Rangering – Shunting | 60 | - | - | - |
| Tasoristeysonnettomuudet – Plankors- ningsolyckor – Level-crossing accidents . . | 123 | 14 | 10 | 24 |
| Turvallitteet – Med skyddsanordning – With safety equipment | 44 | 7 | 2 | 9 |
| Turvallitteettomat – Utan skyddsanord- ning – Without safety equipment | 79 | 7 | 8 | 15 |
| Tulipalo liikkuvassa kalustossa – Brand i rullande materiel – Fire in railway vehicles | 10 | - | - | - |
| Muut syyt – Andra orsaker – Other accidents | 11 | 7 | 11 | 18 |
| Yhteensä – Summa – Total | 251 | 21 | 24 | 45 |

Lähde – Källa – Source:

Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – Finnish State Railways

3. Tieliikenne – Vägtrafiken – Road traffic

3.1. Tieverkko – Vägnätet – Road network

3.1.1. Yleiset tiet 1.1.1960 – 1990¹⁾
Allmänna vägar 1.1.1960 – 1990¹⁾
Public roads on 1 January, 1960 – 1990¹⁾

| Vuosi Ar Year | Valtatietä Riksvägar Main roads class I | Kanta- teitä Stam- vägar Main roads class II | Muita maan- teitä Övriga lands- vägar Other highways | Maan- teitä yhteensä Summa lands- vägar High- ways total | Paikallis- teitä ¹⁾ Bygde- vägar ²⁾ Local roads ²⁾ | Yhteensä Summa Total | Rampit Ramper Ramps | Lautta- vätejä Färleder Ferry routes | Yleisiä teitä yhteensä Summa allmänna vägar All public roads | Yleisillä teillä – På allmänna vägar – Public roads | | | | Kpl – St – Number |
|---------------------|---|--|---|--|--|----------------------------|---------------------------|--|--|---|--|--|---|----------------------|
| | | | | | | | | | | Moottori- teitä Motor- vägar Motor- ways | Moottori- liikenne- teitä Motor- trafikleder Motor traffic roads | Kevyen liikenteen väyliä Ledet för lätt trafik Roads for light traffic | Valaistuja tieosia Belysta väg- sträckor Lit-up road sections | |
| 1960 | 6 885 | 2 685 | 27 638 | 37 208 | 30 063 | 67 271 | .. | .. | 67 271 | .. | .. | .. | .. | 12 785 |
| 1965 | 6 609 | 2 552 | 29 731 | 38 892 | 28 761 | 67 653 | .. | .. | 67 653 | 18 | .. | .. | .. | 9 167 |
| 1970 | 6 556 | 2 508 | 30 806 | 39 870 | 32 109 | 71 979 | .. | .. | 71 979 | 108 | .. | .. | .. | 9 438 |
| 1975 | 6 760 | 3 390 | 29 776 | 39 926 | 33 415 | 73 341 | .. | 62 | 73 341 | 166 | 26 | .. | .. | 8 973 |
| 76 | 6 765 | 3 436 | 29 741 | 39 942 | 33 610 | 73 552 | .. | 62 | 73 552 | 180 | 40 | .. | .. | 8 942 |
| 77 | 6 910 | 3 705 | 29 460 | 40 075 | 33 688 | 73 763 | .. | 58 | 73 763 | 186 | 44 | .. | .. | 8 878 |
| 78 | 6 912 | 4 053 | 28 996 | 39 961 | 33 982 | 73 944 | 145 | 58 | 74 149 | 194 | 41 | 653 | .. | 8 896 |
| 79 | 6 919 | 4 069 | 29 033 | 40 021 | 34 197 | 74 219 | 152 | 58 | 74 430 | 194 | 50 | 797 | .. | 8 804 |
| 1980 | 7 341 | 3 671 | 29 080 | 40 092 | 34 376 | 74 468 | 156 | 58 | 74 684 | 194 | 52 | 968 | .. | 8 756 |
| 81 | 7 430 | 3 690 | 29 131 | 40 250 | 34 486 | 74 736 | 164 | 57 | 74 958 | 204 | 66 | 1 139 | .. | 8 766 |
| 82 | 7 432 | 3 688 | 29 187 | 40 307 | 34 666 | 74 973 | 172 | 58 | 75 203 | 205 | 78 | 1 281 | .. | 8 812 |
| 83 | 7 393 | 3 682 | 29 332 | 40 408 | 34 806 | 75 214 | 177 | 57 | 75 448 | 205 | 87 | 1 437 | .. | 8 874 |
| 84 | 7 394 | 3 778 | 29 263 | 40 435 | 34 987 | 75 422 | 184 | 57 | 75 663 | 205 | 89 | 1 652 | .. | 8 971 |
| 1985 | 7 408 | 3 773 | 29 389 | 40 569 | 35 031 | 75 601 | 192 | 56 | 75 848 | 205 | 93 | 1 788 | .. | 8 993 |
| 86 | 7 420 | 3 790 | 29 432 | 40 642 | 35 158 | 75 800 | 208 | 54 | 76 061 | 204 | 136 | 1 945 | .. | 9 068 |
| 87 | 7 426 | 3 960 | 29 319 | 40 704 | 35 251 | 75 955 | 214 | 54 | 76 223 | 204 | 136 | 2 086 | .. | 9 089 |
| 88 | 7 432 | 3 955 | 29 408 | 40 795 | 35 296 | 76 091 | 225 | 53 | 76 369 | 204 | 156 | 2 215 | .. | 9 150 |
| 89 | 7 437 | 3 991 | 29 414 | 40 842 | 35 354 | 76 196 | 260 | 53 | 76 509 | 214 | 189 | 2 326 | .. | 9 238 |
| 90 | 7 461 | 4 033 | 29 373 | 40 867 | 35 505 | 76 372 | 292 | 53 | 76 717 | 215 | 194 | 2 496 | .. | 9 318 |

1) Ilman Ahvenanmaata – Exkl. Åland – Excl. Ahvenanmaa

2) Sis. vuosina 1960 – 1974 kunnan ja kylätiet – Inkl. kommunal- och byvägar åren 1960 – 1974 – Incl. municipal and village roads in 1960 – 1974

Lähde – Källa – Source:

Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads

3.1.2. Yleiset tiet¹⁾ ttejireittäin 1.1.1990
Allmänna vägar¹⁾ enligt vägdistrikt 1.1.1990
Public roads¹⁾ by road district 1 January 1990

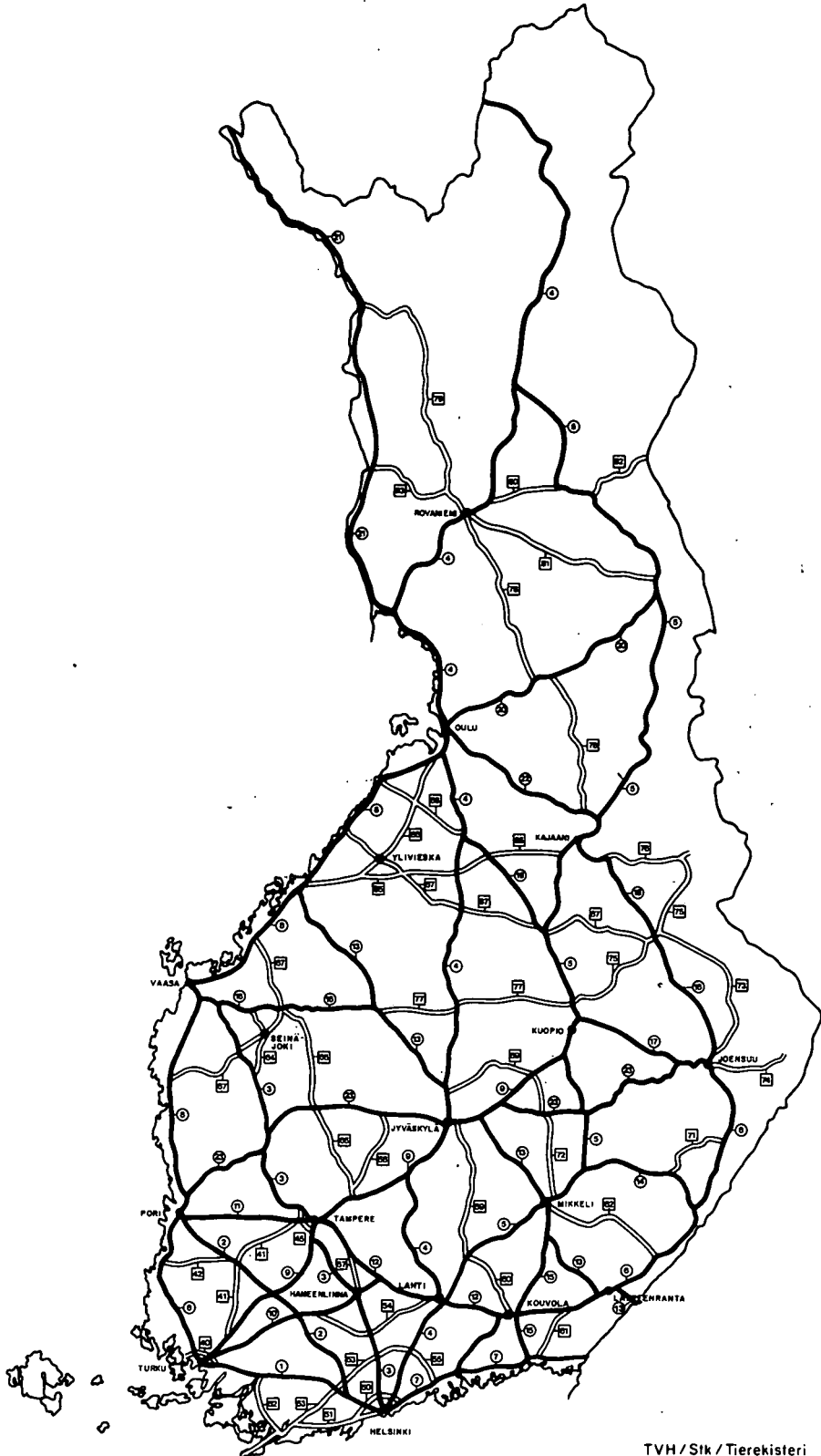
| Piiri District District | Valta- teitä Rikks- vägar Main roads class I | Kanta- Stam- vägar Main roads class II | Muita maan- teitä Övriga lands- vägar Other high- ways | Maan- teitä yhteensä Summa lands- High- ways total | Paikallis- teitä Bygde- vägar Local roads | Yhteensä Summa Total | Lisäksi Därtill In addition | | Yleisiä teitä yhteensä Summa All public roads | Yleisillä teillä – På allmänna vägar – Public roads | | | | Kpl – St – Number |
|--|--|---|--|---|--|----------------------------|-----------------------------------|--|---|--|---|--|---|----------------------|
| | | | | | | | Rampit Ramper Ramps | Lautta- välejä Färj- leder Ferry routes | | Mootori- teitä Motor- vägar Motor- ways | Mootori- liikenne- teitä Motor- trafik- leder Motor traffic roads | Keuyven liikene- teen väylä Leder för lätt trafik Roads for light traffic | Valais- tuja tie- osia Belysta väg- sträckor road sections | |
| Uudenmaan – Nylands | 384 | 339 | 1 895 | 2 617 | 2 308 | 4 926 | 132 | 1 | 5 059 | 138 | 87 | 415 | 1 250 | 1 039 |
| Turun – Åbo | 806 | 228 | 3 677 | 4 710 | 4 886 | 9 596 | 21 | 31 | 9 648 | 16 | - | 391 | 1 329 | 1 272 |
| Häme – Tavastland | 729 | 304 | 2 689 | 3 721 | 3 024 | 6 745 | 39 | 0 | 6 784 | 29 | 60 | 248 | 902 | 885 |
| Kymen – Kymmene | 536 | 123 | 1 454 | 2 112 | 2 002 | 4 114 | 29 | 1 | 4 144 | 5 | 15 | 179 | 437 | 509 |
| Mikkelin – St Michels | 549 | 279 | 1 789 | 2 617 | 2 964 | 5 581 | 6 | 3 | 5 590 | - | 3 | 107 | 213 | 412 |
| Pohjois-Karjalan Norra Karelen | 366 | 316 | 1 754 | 2 437 | 2 663 | 5 100 | 3 | 2 | 5 104 | - | - | 143 | 214 | 461 |
| Kuopion – Kuopio | 422 | 343 | 2 270 | 3 034 | 2 707 | 5 742 | 21 | 1 | 5 764 | 10 | - | 126 | 232 | 603 |
| Keski-Suomen Mellersta Finland | 557 | 230 | 1 888 | 2 676 | 2 390 | 5 065 | 12 | 1 | 5 079 | 6 | - | 115 | 388 | 648 |
| Vaasa – Vasa | 527 | 315 | 3 010 | 3 852 | 3 505 | 7 357 | 9 | 2 | 7 367 | 4 | - | 231 | 1 220 | 802 |
| Keski-Pohjanmaan Mellersta Österbottens | 244 | 364 | 1 517 | 2 125 | 1 562 | 3 686 | 0 | - | 3 687 | - | - | 85 | 290 | 521 |
| Oulun – Uleåborgs | 739 | 284 | 2 091 | 3 115 | 2 356 | 5 470 | 10 | 7 | 5 487 | 6 | 12 | 131 | 372 | 730 |
| Kainuun – Kajanlands Lapin – Lapplands | 365 | 225 | 2 027 | 2 616 | 2 145 | 4 762 | 2 | 1 | 4 766 | - | - | 61 | 151 | 459 |
| | 1 238 | 683 | 3 313 | 5 234 | 2 993 | 8 227 | 8 | 1 | 8 236 | - | 10 | 262 | 824 | 977 |
| Koko maa – Hela landet – Whole country | 7 461 | 4 033 | 29 373 | 40 867 | 35 505 | 76 372 | 292 | 53 | 76 717 | 215 | 194 | 2 496 | 7 822 | 9 318 |

1) Lisäksi Ahvenanmaan tiet 886 km ja kaupunkien kadut 11 500 km (1.1.1986) – Därtill vägar på Åland 886 km och gator i städerna 11 500 km (1.1.1986) –
In addition roads in Ahvenanmaa 886 km and urban streets 11 500 km (1.1.1986)

Lähde – Källa – Source:
Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads



3.1.3. Päättieverkko 1.1.1990
Huvudvägnät 1.1.1990
Main roads in the beginning of 1990



TVH / Stk / Tierekisteri

3.1.4. Yleiset tiet¹⁾ liikennemääräluokittain ja tiepäällysteltyin 1.1.1990
Allmänna vägar¹⁾ enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning 1.1.1990
Public roads¹⁾ by distribution of traffic volume and type of pavement on 1 January, 1990

| Piiri Distrikt District | Liikennemääräluokat, autoa/vrk Fördelning enligt trafikmängd, bilar/dygn Distribution of traffic volume, automobiles/day | | | | | | | Yhteensä Summa Total |
|--|--|--------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--|----------------------------|
| | - 200 | 201 - 500 | 501 - 1 000 | 1 001 - 1 500 | 1 501 - 3 000 | 3 001 - 6 000 | Yli 6 000 Over 6 000 Over 6 000 | |
| | Km | | | | | | | |
| Uusimaa - Nyland | 1 103 | 1 033 | 761 | 412 | 477 | 508 | 634 | 4 926 |
| Kestopäällyste - Permanent be- läggnng - Sett. concrete and hot rolled asphalt | 47 | 182 | 501 | 360 | 465 | 508 | 634 | 2 696 |
| Öljysora ja vastaava - Oljegrus och motsv. - Oil gravel and similar pavement | 297 | 521 | 230 | 44 | 10 | 0 | - | 1 102 |
| Sora - Grus - Gravel | 759 | 330 | 30 | 8 | 2 | - | - | 1 128 |
| Turku - Åbo | 3 800 | 2 112 | 1 303 | 555 | 793 | 664 | 371 | 9 596 |
| Kestopäällyste - Permanent be- läggnng - Sett. concrete and hot rolled asphalt | 17 | 73 | 218 | 322 | 731 | 661 | 371 | 2 393 |
| Öljysora ja vastaava - Oljegrus och motsv. - Oil gravel and similar pavement | 869 | 1 666 | 1 065 | 233 | 61 | 3 | 0 | 3 895 |
| Sora - Grus - Gravel | 2 914 | 373 | 20 | 0 | 1 | - | - | 3 308 |
| Häme - Tavastland | 2 671 | 1 462 | 651 | 397 | 577 | 593 | 395 | 6 745 |
| Kestopäällyste - Permanent be- läggnng - Sett. concrete and hot rolled asphalt | 26 | 52 | 90 | 196 | 495 | 580 | 395 | 1 834 |
| Öljysora ja vastaava - Oljegrus och motsv. - Oil gravel and similar pavement | 606 | 896 | 523 | 196 | 82 | 13 | - | 2 315 |
| Sora - Grus - Gravel | 2 039 | 514 | 38 | 5 | - | - | - | 2 596 |
| Kymi - Kymmene | 1 722 | 876 | 490 | 268 | 318 | 253 | 188 | 4 114 |
| Kestopäällyste - Permanent be- läggnng - Sett. concrete and hot rolled asphalt | 8 | 13 | 132 | 155 | 302 | 251 | 188 | 1 048 |
| Öljysora ja vastaava - Oljegrus och motsv. - Oil gravel and similar pavement | 263 | 535 | 252 | 113 | 16 | 2 | - | 1 280 |
| Sora - Grus - Gravel | 1 451 | 328 | 6 | 0 | 0 | - | - | 1 786 |
| Mikkeli - S:t Michel | 2 803 | 1 040 | 647 | 361 | 368 | 297 | 65 | 5 581 |
| Kestopäällyste - Permanent be- läggnng - Sett. concrete and hot rolled asphalt | 15 | 9 | 68 | 171 | 346 | 295 | 65 | 970 |
| Öljysora ja vastaava - Oljegrus och motsv. - Oil gravel and similar pavement | 476 | 683 | 558 | 190 | 22 | 2 | - | 1 930 |
| Sora - Grus - Gravel | 2 312 | 348 | 21 | - | - | - | - | 2 681 |

3.1.4. Jatk. – Forts. – Cont.

| Piiri Distrikt District | Liikennemääräluokat, autoa/vrk Fördelning enligt trafikmängd, bilar/dygn Distribution of traffic volume, automobiles/day | | | | | | | Yhteensä Summa Total |
|---|--|--------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--|----------------------------|
| | – 200 | 201 – 500 | 501 – 1 000 | 1 001 – 1 500 | 1 501 – 3 000 | 3 001 – 6 000 | Yli 6 000 Över 6 000 Over 6 000 | |
| | Km | | | | | | | |
| Pohjois-Karjala – Norra Karelen . . | 2 735 | 1 055 | 487 | 314 | 355 | 119 | 37 | 5 100 |
| Kestopäällyste – Permanent be- läggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 5 | 12 | 49 | 177 | 318 | 118 | 37 | 715 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 504 | 692 | 414 | 137 | 37 | 1 | 0 | 1 784 |
| Sora – Grus – Gravel | 2 226 | 351 | 24 | - | - | - | - | 2 601 |
| Kuopio | 2 673 | 1 531 | 631 | 310 | 320 | 200 | 78 | 5 742 |
| Kestopäällyste – Permanent be- läggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 8 | 20 | 65 | 155 | 303 | 197 | 78 | 825 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 301 | 954 | 542 | 147 | 17 | 3 | - | 1 964 |
| Sora – Grus – Gravel | 2 364 | 557 | 24 | 8 | - | - | - | 2 953 |
| Keski-Suomi – Mellersta Finland . | 1 923 | 1 271 | 739 | 280 | 409 | 304 | 140 | 5 065 |
| Kestopäällyste – Permanent be- läggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 8 | 19 | 48 | 108 | 361 | 294 | 140 | 978 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 208 | 490 | 569 | 151 | 48 | 10 | - | 1 475 |
| Sora – Grus – Gravel | 1 707 | 762 | 122 | 21 | - | - | - | 2 612 |
| Vaasa – Vasa | 2 609 | 1 847 | 1 200 | 413 | 781 | 423 | 84 | 7 357 |
| Kestopäällyste – Permanent be- läggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 7 | 20 | 86 | 176 | 654 | 410 | 84 | 1 437 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 411 | 1 064 | 1 084 | 231 | 121 | 13 | - | 2 924 |
| Sora – Grus – Gravel | 2 191 | 763 | 30 | 6 | 6 | - | - | 2 996 |
| Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten | 1 361 | 924 | 701 | 250 | 336 | 110 | 5 | 3 686 |
| Kestopäällyste – Permanent be- läggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 4 | 8 | 97 | 151 | 313 | 109 | 5 | 688 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 256 | 702 | 603 | 99 | 22 | 1 | - | 1 682 |
| Sora – Grus – Gravel | 1 101 | 214 | 1 | - | 1 | - | - | 1 316 |

3.1.4. Jatk. – Forts. – Cont.

| Piiri Distrikt District | Liikennemääräluokat, autoa/vrk Fördelning enligt trafikmängd, bilar/dygn Distribution of traffic volume, automobiles/day | | | | | | | Yhteensä Summa Total |
|---|--|--------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--|----------------------------|
| | - 200 | 201 – 500 | 501 – 1 000 | 1 001 – 1 500 | 1 501 – 3 000 | 3 001 – 6 000 | Yli 6 000 Över 6 000 Over 6 000 | |
| | Km | | | | | | | |
| Oulun – Uleåborg | 2 512 | 1 386 | 591 | 285 | 393 | 185 | 117 | 5 470 |
| Kestopäällyste – Permanent be- läggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 3 | 7 | 64 | 51 | 272 | 180 | 117 | 694 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 766 | 1 122 | 495 | 234 | 121 | 5 | - | 2 744 |
| Sora – Grus – Gravel | 1 743 | 257 | 32 | - | - | - | - | 2 032 |
| Kainuu – Kajanaland | 2 904 | 1 077 | 381 | 178 | 146 | 63 | 15 | 4 762 |
| Kestopäällyste – Permanent be- läggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 3 | 18 | 47 | 145 | 139 | 63 | 15 | 428 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 817 | 1 001 | 333 | 33 | 7 | 0 | - | 2 190 |
| Sora – Grus – Gravel | 2 084 | 58 | 1 | - | - | - | - | 2 144 |
| Lappi – Lappland | 3 683 | 2 065 | 1 241 | 698 | 331 | 148 | 60 | 8 227 |
| Kestopäällyste – Permanent be- läggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 7 | 22 | 86 | 347 | 229 | 140 | 60 | 891 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 1 462 | 1 761 | 1 143 | 332 | 102 | 8 | - | 4 808 |
| Sora – Grus – Gravel | 2 214 | 282 | 12 | 19 | - | - | - | 2 528 |
| Koko maa – Hela landet – Whole country | 32 497 | 17 679 | 9 823 | 4 721 | 5 601 | 3 866 | 2 187 | 76 372 |
| Kestopäällyste – Permanent be- läggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 163 | 455 | 1 549 | 2 514 | 4 926 | 3 806 | 2 186 | 15 598 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 7 234 | 12 086 | 7 911 | 2 139 | 665 | 60 | 1 | 30 095 |
| Sora – Grus – Gravel | 25 100 | 5 138 | 363 | 68 | 10 | - | - | 30 679 |
| Vuonna – År – Year 1988 | 33 099 | 17 776 | 9 507 | 4 588 | 5 651 | 3 629 | 1 953 | 76 203 |
| Kestopäällyste – Permanent be- läggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 169 | 442 | 1 647 | 2 502 | 5 016 | 3 594 | 1 952 | 15 322 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 7 290 | 12 084 | 7 559 | 2 030 | 633 | 35 | 0 | 29 631 |
| Sora – Grus – Gravel | 25 640 | 5 250 | 301 | 57 | 2 | - | - | 31 250 |

1) Ilman rampeja ja lauttavälejä – Exkl. ramper och färjställen – Excl. ramps and ferries
Ilman Ahvenanmaata – Exkl. Åland – Excl. Ahvenanamaa

Lähde – Källa – Source:
Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads

3.2. Ajoneuvot – Fordon – Vehicles

3.2.1. Ajoneuvojen lukumäärä vuosien 1950 – 1988 lopussa Antalet fordon i slutet av 1950 – 1988 Number of vehicles at the end of 1950 – 1988

| Vuosi Ar Year | Henkilö- autot Person- bilar Cars | Linja- autot Bussar Buses | Paketti- autot Paket- bilar Vans | Kuorma- autot Last- bilar Lorries | Erikoi- sautot Special- bilar Special auto- mobiles | Kaiikki autot Alla bilar All auto- mobiles | Mootoripyörät Motorcyklar Motor cycles | | Mopot ¹⁾ Moped ¹⁾ Mopeds ¹⁾ | Traktorit Traktorer Tractors | Mootori- työ- koneet Motor- drivna anord- ningar Motor driven machines | Matkailu- perä- vaunut Camping vagnar Caravans | Kevyet perä- vaunut Lättä släp- vagnar Light trailers | Muut varsi- naiset perä- vaunut Andra egent- liga släp- vagnar Other trailers | Puoli- perä- vaunut På- hängs- vagnar Semi- trailers | Perä- vaunut yhteensä Summa släp- vagnar All trailers |
|---------------------|---|------------------------------------|--|---|---|--|--|----------------------|--|------------------------------------|---|---|--|--|---|--|
| | | | | | | | <125 cm ³ | >125 cm ³ | | | | | | | | |
| 1950 | 26 814 | 3 539 | 3 299 | 26 512 | 1 092 | 61 256 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 432 |
| 1955 | 85 448 | 4 458 | 11 852 | 38 259 | 1 559 | 141 576 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 704 |
| 1960 | 183 409 | 5 778 | 19 751 | 45 839 | 2 115 | 256 892 | .. | .. | 72 200 | 87 077 | 822 | .. | .. | .. | .. | 7 343 |
| 1965 | 454 854 | 6 951 | 35 922 | 43 636 | 3 493 | 544 856 | 22 322 | 53 915 | 284 800 | 139 429 | 2 404 | .. | .. | .. | .. | 9 408 |
| 1970 | 711 968 | 8 116 | 56 707 | 46 195 | 5 024 | 828 010 | 19 584 | 24 555 | 281 620 | 169 428 | 4 431 | 3 173 | 10 635 | 5 209 | 19 017 | 52 962 |
| 1975 | 996 284 | 8 651 | 77 546 | 50 905 | 6 581 | 1 139 967 | 26 434 | 22 651 | 197 045 | 203 302 | 7 206 | 9 568 | 26 265 | 12 334 | 4 795 | 52 962 |
| 76 | 1 032 884 | 8 841 | 81 792 | 50 887 | 7 069 | 1 181 473 | 24 820 | 22 107 | 185 093 | 210 588 | 7 531 | 11 575 | 36 379 | 13 144 | 4 625 | 65 723 |
| 77 | 1 075 399 | 8 771 | 85 920 | 50 295 | 7 261 | 1 227 646 | 22 584 | 22 331 | 173 834 | 217 404 | 7 927 | 13 746 | 48 617 | 14 570 | 4 504 | 81 437 |
| 78 | 1 115 265 | 8 786 | 88 642 | 50 479 | 7 630 | 1 270 802 | 24 386 | 18 811 | 168 771 | 223 817 | 8 327 | 16 195 | 61 969 | 15 771 | 4 444 | 98 379 |
| 79 | 1 169 501 | 8 826 | 91 339 | 51 756 | 8 136 | 1 329 558 | 23 949 | 18 864 | 167 113 | 232 393 | 8 868 | 18 583 | 76 457 | 17 285 | 4 569 | 116 894 |
| 1980 | 1 225 931 | 8 963 | 96 624 | 52 527 | 8 782 | 1 392 827 | 23 624 | 19 753 | 167 761 | 241 339 | 9 828 | 20 998 | 92 117 | 19 004 | 4 655 | 136 774 |
| 81 | 1 279 192 | 9 054 | 102 303 | 52 698 | 9 394 | 1 452 631 | .. | .. | 170 014 | 251 207 | 10 758 | 23 153 | 109 595 | 20 402 | 4 727 | 157 877 |
| 82 | 1 352 055 | 9 066 | 108 684 | 52 996 | 9 896 | 1 532 697 | 23 318 | 22 483 | 163 147 | 261 773 | 12 059 | 25 507 | 128 964 | 22 206 | 4 874 | 181 551 |
| 83 | 1 410 438 | 9 102 | 114 775 | 53 056 | 10 585 | 1 597 956 | 23 979 | 23 926 | 157 254 | 270 586 | 13 276 | 27 980 | 151 711 | 24 075 | 5 166 | 208 932 |
| 84 | 1 473 975 | 9 069 | 121 162 | 52 622 | 11 159 | 1 667 987 | 24 630 | 25 150 | 150 958 | 279 596 | 14 515 | 30 782 | 172 959 | 25 486 | 5 223 | 234 450 |
| 1985 | 1 546 094 | 9 017 | 127 618 | 52 019 | 11 867 | 1 746 615 | 24 550 | 26 188 | 145 174 | 286 702 | 15 134 | 33 444 | 194 492 | 25 268 | 5 243 | 258 447 |
| 86 | 1 619 848 | 9 166 | 135 718 | 51 747 | 12 470 | 1 828 949 | 21 718 | 26 429 | 136 625 | 286 654 | 15 142 | 37 374 | 211 287 | 26 407 | 5 480 | 280 548 |
| 87 | 1 698 671 | 9 233 | 146 219 | 51 956 | 13 640 | 1 919 719 | 22 364 | 28 545 | 129 852 | 294 982 | 16 510 | 41 914 | 237 258 | 28 172 | 5 571 | 312 915 |
| 88 | 1 795 908 | 9 229 | 160 901 | 52 736 | 15 392 | 2 034 166 | 22 144 | 29 844 | .. | 300 034 | 17 513 | 47 103 | 258 628 | 30 156 | 5 654 | 341 541 |

1) Liikennevakuutusyhdistys – Trafikförsäkringsföreningen – The Finnish Motor Insurers' Bureau

Lähde – Källa – Source:

Tilastokeskus – Statistiska centralen – Central Statistical Office of Finland

3.2.2. Autot ja perävaunut lääneiltäin 31.12.1988
Bilar och släpvagnar länsvis 31.12.1988
Automobiles and trailers by province on 31 December, 1988

| Lääni Län Province | Henkilö- autot Person- bilar Cars | Linja- autot Bussar Buses | Paketti- autot Paket- bilar Vars | Kuorma- autot Last- bilar Lorries | Erikois- autot Special- bilar Special auto- mobiles | Autot yhteensä Summa bilar All auto- mobiles | Matkailu- perä- vaunut Camping vagnar Caravans | Keyvet perä- vaunut Lätta släp- vagnar Light trailers | Muut varsi- naiset perä- vaunut Andra egentliga släp- vagnar Other trailers | Puoli- perä- vaunut På- hängs- vagnar Semi- trailers | Perä- vaunut yhteensä Summa släp- vagnar All trailers |
|--|---|------------------------------------|--|---|---|---|---|--|---|---|--|
| Uudenmaan - Nylands | 429 424 | 2 558 | 38 237 | 11 632 | 3 389 | 485 240 | 12 456 | 38 856 | 5 099 | 2 231 | 58 642 |
| Helsinki - Helsingfors | 183 220 | 1 048 | 14 164 | 4 853 | 1 275 | 183 220 | 3 432 | 8 461 | 1 439 | 1 451 | 14 783 |
| Espoo - Esbo | 58 662 | 257 | 3 489 | 852 | 304 | 63 564 | 1 751 | 4 238 | 477 | 103 | 6 569 |
| Vantaa - Vanda | 52 461 | 484 | 3 939 | 1 057 | 368 | 58 309 | 2 089 | 4 436 | 436 | 228 | 7 189 |
| Turun-Poriin - Åbo-Björneborgs | 276 974 | 1 479 | 28 758 | 8 753 | 2 401 | 318 365 | 7 969 | 37 274 | 5 058 | 958 | 51 259 |
| Turku - Åbo | 58 526 | 587 | 4 316 | 1 854 | 513 | 65 796 | 2 146 | 4 636 | 739 | 288 | 7 809 |
| Ahvenanmaa - Åland | 11 593 | 40 | 1 904 | 318 | 84 | 13 929 | 42 | 1 606 | 256 | 18 | 1 922 |
| Hämeen - Tavastehus | 246 250 | 1 148 | 22 801 | 7 402 | 2 072 | 279 673 | 6 457 | 31 702 | 4 157 | 621 | 42 937 |
| Tampere - Tammerfors | 58 702 | 510 | 4 845 | 1 669 | 572 | 66 298 | 1 566 | 6 158 | 625 | 118 | 8 467 |
| Kymen - Kymmene | 121 238 | 466 | 9 453 | 3 450 | 1 122 | 135 729 | 2 431 | 18 904 | 1 969 | 235 | 23 539 |
| Mikkeliin - S:t Michels | 73 835 | 394 | 5 946 | 2 089 | 632 | 82 896 | 1 054 | 11 759 | 1 361 | 100 | 14 274 |
| Pohjois-Karjalan - Norra Karelen | 64 144 | 303 | 4 863 | 1 774 | 547 | 71 631 | 1 305 | 12 266 | 981 | 87 | 14 639 |
| Kuopion - Kuopio | 85 933 | 559 | 6 512 | 2 463 | 827 | 96 294 | 1 591 | 13 231 | 1 492 | 96 | 16 410 |
| Keski-Suomen - Mellersta Finland | 89 414 | 368 | 7 398 | 2 533 | 787 | 100 500 | 1 766 | 13 557 | 1 531 | 129 | 16 983 |
| Vaasan - Vasa | 172 729 | 702 | 17 069 | 5 671 | 1 431 | 197 602 | 4 438 | 29 509 | 4 027 | 781 | 38 755 |
| Oulun - Uleåborgs | 153 497 | 732 | 11 488 | 4 409 | 1 398 | 171 524 | 5 151 | 31 299 | 2 714 | 268 | 39 432 |
| Lapin - Lapplands | 70 887 | 480 | 6 472 | 2 242 | 702 | 80 783 | 2 443 | 18 665 | 1 511 | 130 | 22 749 |
| Koko maa - Hela landet - Whole country | 1 795 908 | 9 229 | 160 901 | 52 736 | 15 392 | 2 034 166 | 47 103 | 258 628 | 30 156 | 5 654 | 341 541 |
| Kaupungit - Städer - Urban communes | 1 105 701 | 6 915 | 89 300 | 30 891 | 9 590 | 1 242 397 | 30 079 | 135 188 | 15 627 | 3 901 | 184 795 |
| Muut kunnat - Andra kommuner - Other communes | 690 207 | 2 314 | 71 601 | 21 845 | 5 802 | 791 769 | 17 024 | 123 440 | 14 529 | 14 529 | 169 522 |
| Yksityiset - Privat - Private | 1 785 502 | 911 | 158 920 | 27 916 | 14 378 | 1 987 627 | | | | | |
| Ammattimaisessa liikenteessä - I yrkestrafik - Professional | 10 406 | 8 318 | 1 981 | 24 820 | 1 014 | 46 539 | | | | | |

Lähde - Källa - Source:
Tilastokeskus - Statistiska centralen - Central Statistical Office of Finland;



3.2.3. Autot käyttövoiman mukaan vuosien 1970 – 1988 lopussa¹⁾
 Bilar enligt drivkraft i slutet av åren 1970 – 1988¹⁾
 Automobiles by motive power at the end of 1970 – 1988¹⁾

| Vuosi Ar Year | Henkilöautot Personbilar Cars | | Linja-autot Bussar Buses | | Pakettiautot Paketbilar Vans | | Kuorma-autot Lastbilar Lorries | | Erikoisautot Specialbilar Special automobiles | |
|---------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|--|
| | Bensiini Bensin Petrol | Dieselöljy Dieselolja Diesel oil | Bensiini Bensin Petrol | Dieselöljy Dieselolja Diesel oil | Bensiini Bensin Petrol | Dieselöljy Dieselolja Diesel oil | Bensiini Bensin Petrol | Dieselöljy Dieselolja Diesel oil | Bensiini Bensin Petrol | Dieselöljy Dieselolja Diesel oil |
| | 1970 | 698 625 | 13 342 | 21 | 8 058 | 49 956 | 6 737 | 3 690 | 42 457 | 2 916 |
| 71 | 738 101 | 14 812 | 17 | 8 192 | 58 033 | 9 026 | 3 052 | 43 481 | 2 910 | 2 056 |
| 72 | 801 309 | 16 732 | 11 | 8 322 | 57 499 | 11 120 | 2 401 | 45 048 | 2 822 | 2 207 |
| 73 | 874 900 | 19 199 | 11 | 8 389 | 57 723 | 13 436 | 1 891 | 46 830 | 2 756 | 2 927 |
| 74 | 914 029 | 22 639 | 11 | 8 564 | 58 332 | 16 074 | 1 475 | 48 993 | 2 742 | 3 290 |
| 1975 | 969 770 | 26 499 | 14 | 8 629 | 58 504 | 19 025 | 1 152 | 49 747 | 2 737 | 3 843 |
| 76 | 1 002 174 | 30 688 | 14 | 8 827 | 59 223 | 22 554 | 1 036 | 49 846 | 2 775 | 4 294 |
| 77 | 1 039 422 | 35 951 | 12 | 8 759 | 60 266 | 25 631 | 956 | 49 334 | 2 741 | 4 520 |
| 78 | 1 073 368 | 41 862 | 13 | 8 773 | 60 023 | 28 594 | 941 | 49 534 | 2 673 | 4 957 |
| 79 | 1 118 502 | 50 963 | 13 | 8 812 | 58 545 | 32 769 | 970 | 50 782 | 2 664 | 5 472 |
| 1980 | 1 163 652 | 62 078 | 15 | 8 947 | 56 685 | 39 905 | 907 | 51 616 | 2 656 | 6 125 |
| 81 | 1 199 292 | 73 648 | 11 | 9 042 | 53 705 | 48 194 | 786 | 51 858 | 2 606 | 6 767 |
| 82 | 1 260 121 | 87 298 | 11 | 9 054 | 51 362 | 56 997 | 752 | 52 199 | 2 555 | 7 330 |
| 83 | 1 306 199 | 101 494 | 11 | 9 090 | 49 039 | 65 484 | 698 | 52 323 | 2 493 | 8 085 |
| 84 | 1 358 123 | 114 398 | 11 | 9 057 | 46 587 | 74 415 | 667 | 51 928 | 2 463 | 8 695 |
| 1985 | 1 418 518 | 126 845 | 12 | 9 004 | 44 278 | 83 234 | 618 | 51 379 | 2 437 | 9 429 |
| 86 | 1 482 709 | 136 787 | 13 | 9 152 | 42 612 | 93 051 | 608 | 51 130 | 2 375 | 10 094 |
| 87 | 1 554 117 | 144 388 | 11 | 9 222 | 42 083 | 104 109 | 602 | 51 348 | 2 518 | 11 122 |
| 88 | 1 645 685 | 150 129 | 14 | 9 215 | 43 609 | 117 272 | 583 | 52 149 | 2 731 | 12 661 |

1) Lisäksi on pieni määrä muuta polttoainetta käytäviä autoja (petrooli, nestekaasu, sähkö) – Ytterligare finns det ett litet antal bilar som använder andra bränslen (petroleum, flytgas, elektricitet) – In addition a small proportion of automobiles use other motive power (vaporising oil, liquefied gas, electric energy)

Lähde – Källa – Sources:

Tilastokeskus – Statistikcentralen – Central Statistical Office of Finland;

3.2.4. Tavara-autot sekä perävaunut kentävyyden mukaan vuosien 1977 – 1988 lopussa
Lastbilar samt släpvagnar enligt lastkapacitet i slutet av åren 1977 – 1988
Lorries and trailers by capacity at the end of 1977 – 1988

| Kantavuus, tonnia Lastkapacitet, ton Capacity, tons | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 |
|--|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pakettiautot – Lätta lastbilar – Light lorries | | | | | | | | | | | | |
| – 1.4 | 81 989 | 86 020 | 88 490 | 93 525 | 99 187 | 105 540 | 111 562 | 117 876 | 124 303 | 132 397 | 142 949 | 157 648 |
| 1.5 – | 2 355 | 2 622 | 2 849 | 3 099 | 3 116 | 3 144 | 3 213 | 3 286 | 3 315 | 3 321 | 3 270 | 3 249 |
| Yhteensä – Summa – Total | 84 344 | 88 642 | 91 339 | 96 624 | 102 303 | 108 684 | 114 775 | 121 162 | 127 618 | 135 718 | 146 219 | 160 901 |
| Kuorma-autot – Tunga lastbilar – Heavy lorries | | | | | | | | | | | | |
| – 1.4 | 668 | 776 | 919 | 911 | 911 | 894 | 861 | 826 | 772 | 724 | 711 | 677 |
| 1.5 – | 7 542 | 7 461 | 7 590 | 7 645 | 7 634 | 7 573 | 7 478 | 7 215 | 6 914 | 6 498 | 6 349 | 6 110 |
| 3.0 – | 6 128 | 6 018 | 5 922 | 5 868 | 5 756 | 5 703 | 5 665 | 5 594 | 5 590 | 5 745 | 5 738 | 5 789 |
| 5.0 – | 9 752 | 9 025 | 8 751 | 8 426 | 7 999 | 7 766 | 7 475 | 7 146 | 6 794 | 6 612 | 6 496 | 6 520 |
| 7.0 – | 8 999 | 8 941 | 9 047 | 9 126 | 9 221 | 9 195 | 9 220 | 9 168 | 9 114 | 10 148 | 10 037 | 10 165 |
| 10.0 – 11.9 ¹⁾ | 14 264 | 15 366 | 16 589 | 17 559 | 18 185 | 18 938 | 19 463 | 9 830 | 10 211 | 10 820 | 11 338 | 11 836 |
| 12.0 – 14.9 ¹⁾ | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10 028 | 9 865 | 10 215 | 10 122 | 10 259 |
| 15.0 – | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 985 | .. | 1 165 | 1 380 |
| Vetoautoja – Dragbilar – Tractors for semitrailers | 2 942 | 2 892 | 2 938 | 2 984 | 2 992 | 2 927 | 2 894 | 2 815 | 2 759 | .. | .. | .. |
| Yhteensä – Summa – Total | 50 295 | 50 479 | 51 756 | 52 527 | 52 698 | 52 996 | 53 056 | 52 622 | 52 019 | 51 747 | 51 956 | 52 736 |
| Varsinaiset perävaunut ²⁾ – Släpvagnar ²⁾ – Trailers ²⁾ | | | | | | | | | | | | |
| – 2.9 | 4 752 | 5 321 | 5 953 | 6 659 | 7 482 | 8 571 | 9 786 | 10 883 | 10 338 | 11 253 | 12 566 | 13 998 |
| 3.0 – | 719 | 589 | 514 | 450 | 412 | 356 | 318 | 290 | 276 | 261 | 251 | 233 |
| 10.0 – 11.9 ¹⁾ | 9 069 | 9 833 | 10 786 | 11 865 | 12 475 | 13 245 | 13 938 | 368 | 315 | 283 | 267 | 247 |
| 12.0 – 14.9 ²⁾ | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 13 915 | 14 316 | 3 504 | 3 436 | 3 334 |
| 15.0 – | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 11 092 | 11 638 | 12 333 |
| Tuntematon – Okänd – Unknown | 30 | 28 | 32 | 30 | 33 | 34 | 33 | 30 | 23 | 14 | 14 | 11 |
| Yhteensä – Summa – Total | 14 570 | 15 771 | 17 285 | 19 004 | 20 402 | 22 206 | 24 075 | 25 486 | 25 268 | 26 407 | 28 172 | 30 156 |
| Puoliperävaunut – Pähängvagnar – Semitrailers | | | | | | | | | | | | |
| – 9.9 | 1 165 | 971 | 866 | 792 | 714 | 645 | 603 | 555 | 523 | 477 | 463 | 443 |
| 10.0 – 11.9 ¹⁾ | 3 334 | 3 468 | 3 698 | 3 857 | 4 007 | 4 224 | 4 558 | 1 613 | 1 470 | 1 397 | 1 264 | 1 179 |
| 12.0 – 14.9 ²⁾ | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 052 | 3 247 | 1 974 | 1 947 | 1 928 |
| 15.0 – | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 631 | 1 896 | 2 104 |
| Tuntematon – Okänd – Unknown | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Yhteensä – Summa – Total | 4 504 | 4 444 | 4 569 | 4 655 | 4 727 | 4 874 | 5 166 | 5 223 | 5 243 | 5 480 | 5 571 | 5 654 |

1) 1973 – 1983 ≥ 10 t, 1984 – 1985 ≥ 12 t

2) Ilman matkailu- ja kevytperävaunuja – Exkl. campingvagnar och lätta släpvagnar – Excl. caravans and light trailers

Lähde – Källa – Source:

Tilastokeskus – Statistiska centralen – Central Statistical Office of Finland;

3.2.5. Rekisteriin merkittyjen uusien ajoneuvojen lukumäärä vuosien 1960 – 1989 lopussa
Antalet registrerade nya motorfordon i slutet av åren 1960 – 1989
Number of new vehicles registered at the end of 1960 – 1989

| Year | Linja- autot Busses | Paketti- autot Paket- bilar Vans | Kuorma- autot Last- bilar Lorries | Erikois- autot Special- bilar Special auto- mobiles | Autot yhteensä Summa bilar All auto- mobiles | Mootori- pyörät Motor- cyklar Motor cycles | Traktorit Traktorer Tractors | Matkailu- perä- vaunut Camping vagnar Caravans | Kevyet perä- vaunut Lätta släp- vagnar Light trailers | Muut varsi- naiset perä- vaunut Andra egentliga släp- vagnar Other trailers | Puoli- perä- vaunut På- hångs- vagnar Semi- trailers | Perä- vaunut yhteensä Summa släp- vagnar All trailers |
|------|---------------------------|--|---|---|---|---|------------------------------------|---|--|---|---|---|
| 1960 | 23 550 | 9 130 | 7 431 | 198 | 40 962 | 14 667 | 13 585 | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1965 | 100 129 | 8 131 | 7 470 | 386 | 116 820 | 6 210 | 13 322 | .. | .. | .. | .. | 3 928 |
| 1970 | 92 104 | 16 983 | 5 322 | 336 | 115 471 | 4 211 | 10 296 | .. | .. | .. | .. | 14 287 |
| 1975 | 117 619 | 7 207 | 5 398 | 585 | 131 621 | 4 771 | 11 066 | 2 464 | 8 284 | 3 162 | 377 | 15 577 |
| 76 | 92 707 | 8 241 | 4 726 | 545 | 107 133 | 3 937 | 11 741 | 2 322 | 11 470 | 1 491 | 294 | 16 353 |
| 77 | 90 546 | 8 261 | 4 053 | 373 | 103 861 | 2 932 | 10 572 | 2 431 | 11 845 | 1 816 | 261 | 16 774 |
| 78 | 81 175 | 6 905 | 3 987 | 344 | 93 025 | 1 916 | 9 706 | 2 584 | 12 375 | 1 546 | 269 | 16 774 |
| 79 | 100 132 | 8 199 | 4 487 | 348 | 113 755 | 2 148 | 10 698 | 2 550 | 14 335 | 1 871 | 362 | 19 118 |
| 1980 | 103 760 | 11 594 | 5 069 | 565 | 121 629 | 2 942 | 11 354 | 2 730 | 15 567 | 2 102 | 289 | 20 688 |
| 81 | 105 628 | 12 898 | 4 816 | 522 | 124 420 | 3 234 | 11 693 | 2 610 | 17 397 | 2 059 | 303 | 22 369 |
| 82 | 128 761 | 13 498 | 4 176 | 560 | 147 530 | 3 952 | 11 692 | 2 639 | 20 678 | 2 435 | 337 | 26 089 |
| 83 | 120 174 | 13 463 | 4 093 | 616 | 138 942 | 4 859 | 11 079 | 2 967 | 22 999 | 2 659 | 464 | 29 089 |
| 84 | 127 655 | 13 826 | 3 856 | 593 | 146 412 | 4 545 | 11 316 | 3 400 | 21 958 | 2 448 | 288 | 28 094 |
| 1985 | 138 976 | 13 931 | 3 676 | 616 | 157 670 | 4 416 | 10 370 | 3 627 | 21 899 | 2 367 | 243 | 28 126 |
| 86 | 144 021 | 15 266 | 3 772 | 712 | 164 261 | 3 557 | 8 659 | 4 559 | 21 895 | 2 476 | 438 | 29 368 |
| 87 | 152 327 | 17 442 | 4 096 | 1 202 | 175 617 | 3 250 | 8 241 | 5 199 | 22 488 | 2 583 | 270 | 30 540 |
| 88 | 174 479 | 21 602 | 4 252 | 1 647 | 202 550 | 3 709 | 9 172 | 6 195 | 22 633 | 2 827 | 218 | 31 873 |
| 89 | 177 610 | 30 480 | 4 904 | 2 215 | 215 766 | 4 464 | 11 317 | 7 211 | 24 838 | 2 781 | 557 | 35 387 |

Lähde – Källa – Source:
Tilastokeskus – Statistiskcentralen – Central Statistical Office of Finland

3.2.6. Kuorma-autot ja perävaunut kokonaispainon mukaan vuonna 1988
Lastbilar och släpvnagnar enligt totalvikt år 1988
Lorries, trailers and semitrailers by gross weight, 1988

| Kokonaispaino Totalvikt Gross weight kg | Kuorma-autot Lastbilar Lorries | | Vars. perävaunut Släpvnagnar Trailers | | Puoliperävaunut Påhängsvagnar Semitrailers | |
|--|--------------------------------------|---|---|---|--|---|
| | Luku Antal Number | Keskipaino Vikt i medeltal Average weight kg | Luku Antal Number | Keskipaino Vikt i medeltal Average weight kg | Luku Antal Number | Keskipaino Vikt i medeltal Average weight kg |
| - 3 500 | 17 | 2 974 | 13 966 | 1 437 | 28 | 2 091 |
| 3 501 - 7 499 | 6 895 | 5 232 | 76 | 4 855 | 43 | 5 801 |
| 7 500 - 9 999 | 4 964 | 8 738 | 28 | 8 489 | 77 | 8 035 |
| 10 000 - 13 999 | 5 583 | 12 192 | 77 | 11 746 | 193 | 10 638 |
| 14 000 - 15 999 | 2 887 | 15 030 | 66 | 14 810 | 10 | 15 070 |
| 16 000 - 19 999 | 7 851 | 16 026 | 448 | 17 290 | 1 434 | 16 056 |
| 20 000 - 21 999 | 328 | 21 375 | 4 664 | 20 005 | 2 783 | 20 005 |
| 22 000 - 24 999 | 22 299 | 22 001 | 203 | 24 088 | 637 | 22 237 |
| 25 000 - | 1 912 | 28 072 | 10 628 | 26 192 | 449 | 35 102 |
| Yhteensä - Summa - Total | 52 736 | 16 461 | 30 156 | 13 492 | 5 654 | 19 765 |

Lähde - Källa - Source:

Tilastokeskus - Statistikcentralen - Central Statistical Office of Finland

3.3. Henkilö- ja tavaraliikenne – Person- och godstrafik – Passenger and freight traffic

3.3.1. Autojen ajo- ja liikennesuorite koko maassa¹⁾ vuosina 1975 – 1989 Trafikflöden och trafikarbete med bil i hela landet¹⁾ åren 1975 – 1989 Automobile-kilometres and volume of automobile traffic in whole country¹⁾, 1975 – 1989

| Vuosi Ar Year | Henkilöautot Personbilar Cars | | Linja-autot Bussar Buses | | Pakettiautot Paketbilar Vans | | Kuorma-autot Lastbilar Lorries | | Liikenne- suorite yhteensä Summa trafik- arbete Volume of traffic total |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | Keskim. ajosuorite Medel trafik- flöden Average autom.km km/a | Liikenne- suorite Trafik- arbete Volume of traffic milj. autokm/v milj. bilkm/år mill. autom.km/a | Keskim. ajosuorite Medel trafik- flöden Average autom.km km/a | Liikenne- suorite Trafik- arbete Volume of traffic milj. autokm/v milj. bilkm/år mill. autom.km/a | Keskim. ajosuorite Medel trafik- flöden Average autom.km km/a | Liikenne- suorite Trafik- arbete Volume of traffic milj. autokm/v milj. bilkm/år mill. autom.km/a | Keskim. ajosuorite Medel trafik- flöden Average autom.km km/a | Liikenne- suorite Trafik- arbete Volume of traffic milj. autokm/v milj. bilkm/år mill. autom.km/a | |
| 1975 | 20 600 | 19 880 | 74 200 | 640 | 19 300 | 1 470 | 46 900 | 2 380 | 24 370 |
| 76 | 20 300 | 20 580 | 73 200 | 640 | 18 700 | 1 490 | 46 800 | 2 380 | 25 090 |
| 77 | 19 800 | 20 870 | 72 700 | 640 | 17 900 | 1 500 | 47 000 | 2 380 | 25 390 |
| 78 | 19 500 | 21 380 | 72 900 | 640 | 17 400 | 1 520 | 47 200 | 2 380 | 25 920 |
| 79 | 19 100 | 21 870 | 72 700 | 640 | 17 000 | 1 530 | 46 600 | 2 380 | 26 420 |
| 1980 | 18 500 | 22 180 | 72 000 | 640 | 16 500 | 1 550 | 45 800 | 2 390 | 26 760 |
| 81 | 18 000 | 22 600 | 72 200 | 650 | 16 300 | 1 620 | 45 600 | 2 400 | 27 270 |
| 82 | 17 800 | 23 410 | 72 900 | 660 | 16 400 | 1 730 | 45 400 | 2 400 | 28 200 |
| 83 | 17 500 | 24 170 | 73 800 | 670 | 16 500 | 1 850 | 45 100 | 2 390 | 29 080 |
| 84 | 17 300 | 29 940 | 73 700 | 670 | 16 400 | 1 930 | 45 400 | 2 400 | 29 940 |
| 1985 | 17 200 | 25 970 | 74 100 | 670 | 16 500 | 2 050 | 47 000 | 2 460 | 31 150 |
| 86 | 17 000 | 26 840 | 73 700 | 670 | 17 200 | 2 260 | 49 700 | 2 580 | 32 350 |
| 87 | 17 300 | 28 640 | 72 800 | 670 | 17 000 | 2 400 | 49 000 | 2 540 | 34 250 |
| 88 | 17 600 | 30 730 | 72 600 | 670 | 16 400 | 2 520 | 49 500 | 2 590 | 36 510 |
| 89 | 17 700 | 32 680 | 72 400 | 670 | 15 400 | 2 680 | 50 300 | 2 680 | 38 710 |

1) Ilman Ahvenanmaata – Exkl. Åland – Excl. Ahvenanmaa

Lähde – Källa – Source:

Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads

3.3.2. Autojen henkilökuljetussuorite koko maassa¹⁾ vuosina 1960 – 1989
Persontransportarbete med bil i hela landet¹⁾ åren 1960 – 1989
Passenger-kilometres by automobiles in whole country¹⁾ 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Henkilöautot Personbilar Cars | Linja-autot Bussar Buses | Yhteensä Summa Total |
|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------|
| | 1 000 000 henkilökm – personkm – passenger-km | | |
| 1960 | 6 100 | 5 000 | 11 100 |
| 1965 | 16 300 | 5 800 | 22 100 |
| 1970 | 23 700 | 7 000 | 30 700 |
| 1975 | 31 200 | 8 000 | 39 200 |
| 76 | 32 100 | 8 000 | 40 100 |
| 77 | 32 300 | 8 100 | 40 400 |
| 78 | 32 900 | 8 200 | 41 100 |
| 79 | 33 500 | 8 300 | 41 800 |
| 1980 | 33 900 | 8 500 | 42 400 |
| 81 | 34 600 | 8 500 | 43 100 |
| 82 | 35 800 | 8 600 | 44 400 |
| 83 | 37 100 | 8 600 | 45 700 |
| 84 | 38 200 | 8 600 | 46 800 |
| 1985 | 39 500 | 8 600 | 48 100 |
| 86 | 40 800 | 8 600 | 49 400 |
| 87 | 41 500 | 8 600 | 50 100 |
| 88 | 43 900 | 8 600 | 52 500 |
| 89 | 45 800 | 8 500 | 54 300 |

1) Ilman Ahvenanmaata – Exkl. Åland – Excl. Ahvenanmaa

Lähde – Källa – Source:

Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads

3.3.3. Kuorma-autojen vuosisuoritteet vuonna 1989
Årlig transportvolym med lastbilar år 1989
Annual volume of transport by lorries, 1989

| Vuosi År Year | Matkojen lukumäärä Antal köringar Number of trips | Tavaramäärä Godsmängd Volume of goods | Liikennesuorite Trafikarbete Volume of traffic | Kuljetussuorite Transportarbete Volume of transport |
|---|--|--|---|--|
| | milj. million | milj. t million t | mrd. km bill. km | mrd. tkm bill. tkm |
| Kuorma-autot yht. – Summa lastbilar | | | | |
| – Lorries total | 67 | 456 | 2,65 | 25,0 |
| Perävaunuttomat – Singelbilar – Single units | 46 | 202 | 1,16 | 3,6 |
| Puoliperävaunulliset – Med på- hängsvagn – With semitrailer | 2 | 20 | 0,18 | 1,9 |
| Varsin. perävaunulliset – Med egent. släpvagn – With trailer | 19 | 234 | 1,31 | 19,5 |
| Käyttö – Bruk – Usage | | | | |
| Yksityiset – Privata – Private | 29 | 162 | 0,91 | 5,4 |
| Ammattimaiset – Yrkesmässiga – Professional | 39 | 294 | 1,74 | 19,6 |
| Kuljetuksen antaja – Uppdragsgivare – Charterer | | | | |
| Kauppa – Handel – Trade | 7 | 39 | 0,53 | 4,1 |
| Teollisuus – Industri – Industry | 14 | 117 | 1,04 | 13,1 |
| Rakennustoiminta – Byggnadsverk- samhet – Building | 22 | 168 | 0,49 | 4,3 |
| Kunta – Kommun – Municipality | 8 | 36 | 0,11 | 0,5 |
| Valtio – Stat – State | 12 | 74 | 0,28 | 1,7 |
| Muu – Annan – Other | 5 | 24 | 0,20 | 1,2 |
| Kuljetuslaji – Typ av transport – Type of transport | | | | |
| Puutavara – Trävaru – Timber | 3,4 | 45,2 | 0,25 | 4,0 |
| Joukkotavara – Massgods – Bulk ... | 28,5 | 224,9 | 0,54 | 5,9 |
| Kappaletavara – Styckegods – Piece goods | 10,2 | 44,7 | 0,65 | 4,7 |
| Säiliöautot – Tankbilar – Tank trucks | 2,3 | 26,1 | 0,24 | 2,7 |
| Kontit, vaihtolavat, -korit – Containerar, växelflaks och -karosserier – Containers, demountable bodies ... | 2,6 | 14,6 | 0,10 | 1,0 |
| Termokuljetus – Termotransport – Thermo transport | 1,1 | 5,3 | 0,13 | 1,0 |
| Jätehuolto – Avfallsservice – Waste disposal | 2,1 | 6,3 | 0,05 | 0,1 |
| Kunnossapito – Underhållning – Maintenance | 8,0 | 41,6 | 0,16 | 0,6 |
| Erikoiskuljetus – Specialtransport – Special transport | 0,5 | 5,7 | 0,04 | 0,3 |
| Sekalaiset – Diverse – Miscellaneous | 7,0 | 33,9 | 0,37 | 3,2 |
| Ulkomaanliikenne – Utrikestrafik – International traffic | 0,9 | 7,4 | 0,12 | 1,4 |

Lähde – Källa – Source:
Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads

3.3.4. Keskimääräinen vuorokausiliikenne yleisillä teillä (autoja) tiepiireittäin vuonna 1989
Dygnstrafik (bilar) i medeltal på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1989
Average daily traffic (automobiles) on public roads by road district, 1989

| Piiri 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 | Paikalliset Bygdevägar Local roads | Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat All public roads |
|--|--|--|---|--|--|--|
| Autoa – Bilar – Automobiles | | | | | | |
| Uusimaa – Nyland | 13 365 | 9 354 | 2 709 | 5 132 | 687 | 3 056 |
| Turku – Åbo | 5 255 | 4 130 | 1 070 | 1 934 | 257 | 1 080 |
| Häme – Tavastland | 6 502 | 3 500 | 985 | 2 271 | 285 | 1 385 |
| Kymi – Kymmenen | 4 917 | 2 095 | 777 | 1 904 | 254 | 1 103 |
| Mikkeli – S:t Michel | 3 714 | 1 848 | 563 | 1 362 | 199 | 744 |
| Pohjois-Karjala – Norra Karelen | 2 785 | 1 660 | 494 | 991 | 175 | 566 |
| Kuopio | 4 436 | 1 423 | 501 | 1 153 | 196 | 703 |
| Keski-Suomi – Mellersta Finland | 3 934 | 1 743 | 719 | 1 476 | 278 | 912 |
| Vaasa – Vasa | 3 340 | 3 289 | 874 | 1 409 | 247 | 856 |
| Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten | 2 440 | 1 743 | 569 | 985 | 208 | 653 |
| Oulu – Uleåborg | 3 353 | 947 | 486 | 1 209 | 249 | 796 |
| Kainuu | 1 804 | 1 027 | 332 | 598 | 96 | 371 |
| Lappi – Lappland | 1 744 | 1 022 | 401 | 801 | 166 | 569 |
| Koko maa – Hela landet – Whole country | 4 223 | 2 538 | 807 | 1 603 | 253 | 976 |
| Vuonna – År – Year 1988 . | 3 985 | 2 371 | 762 | 1 506 | 241 | 921 |

Lähde – Källa – Source:
Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads

3.3.5. Liikennesuorite yleisillä teillä tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin vuonna 1989
Trafikarbete på allmänna vägar enligt väglklass, vägbeläggning och vägdistrikt år 1989
Traffic performances on public roads by road class, type of pavement and road district, 1989

| Piiri Distrikt District | Valtatiet huvud- vägar Class I main roads | Kantatiet Stamvägar Class II main roads | Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways | Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total | Paikallistiet Bygde- vägar Local roads | Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt All public roads |
|---|--|--|---|--|--|--|
| | Milj. autokm/v. – Milj. bilkm/år – Mill. automobilekm/year | | | | | |
| Uusimaa – Nyland | 1 871 | 1 159 | 1 873 | 4 903 | 576 | 5 479 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 1 871 | 1 159 | 1 790 | 4 820 | 414 | 5 235 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | - | - | 72 | 72 | 91 | 163 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 10 | 10 | 71 | 81 |
| Turku – Åbo | 1 541 | 344 | 1 433 | 3 318 | 457 | 3 775 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 1 541 | 344 | 956 | 2 845 | 126 | 2 967 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | - | - | 450 | 450 | 205 | 656 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 27 | 27 | 125 | 152 |
| Häme – Tavastland | 1 730 | 385 | 964 | 3 079 | 312 | 3 390 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 1 730 | 385 | 580 | 2 697 | 111 | 2 803 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | - | - | 332 | 332 | 113 | 445 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 54 | 54 | 88 | 143 |
| Kymi – Kymmene | 969 | 94 | 412 | 1 475 | 185 | 1 660 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 969 | 90 | 234 | 1 285 | 52 | 1 345 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | - | 4 | 154 | 158 | 69 | 228 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 24 | 24 | 63 | 87 |
| Mikkeli – S:t Michel | 744 | 188 | 368 | 1 300 | 215 | 1 515 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 744 | 161 | 95 | 1 000 | 39 | 1 039 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | - | 27 | 238 | 265 | 78 | 343 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 35 | 35 | 98 | 133 |

3.3.5. Jatk. – Forts. – Cont.

| Piiri Distrikt District | Valtatiet huvud- vägar Class I main roads | Kantatiet Stamvägar Class II main roads | Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways | Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total | Paikallistiet Bygde- vägar Local roads | Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt All public roads |
|---|--|--|---|--|--|--|
| | Milj. autokm/v. – Milj. bilkm/år – Mill. automobilekm/year | | | | | |
| Pohjois-Karjala – Norra Karelen . | 372 | 192 | 317 | 881 | 171 | 1 052 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 364 | 163 | 82 | 610 | 23 | 633 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 8 | 29 | 209 | 245 | 54 | 300 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 27 | 27 | 93 | 120 |
| Kuopio | 691 | 177 | 416 | 1 284 | 192 | 1 476 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 691 | 133 | 107 | 923 | 29 | 959 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | - | 45 | 255 | 300 | 50 | 351 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 54 | 54 | 113 | 167 |
| Keski-Suomi – Mellersta Finland | 802 | 146 | 495 | 1 443 | 243 | 1 687 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 799 | 117 | 190 | 1 103 | 61 | 1 166 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 4 | 30 | 239 | 272 | 51 | 323 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 68 | 68 | 132 | 199 |
| Vaasa – Vasa | 643 | 377 | 954 | 1 974 | 316 | 2 291 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 643 | 377 | 419 | 1 439 | 46 | 1 486 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | - | - | 497 | 497 | 127 | 617 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 44 | 44 | 143 | 187 |
| Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten | 217 | 233 | 315 | 765 | 118 | 883 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 217 | 226 | 50 | 491 | 15 | 509 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 1 | 7 | 247 | 254 | 55 | 308 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 17 | 17 | 48 | 66 |

3.3.5. Jatk. – Forts. – Cont.

| Piiri Distrikt District | Valtatiet huvud- vägar Class I main roads | Kantatiet Stamvägar Class II main roads | Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways | Maantiet yhtöensä Summa landsvägar Highways total | Paikallistiet Bygde- vägar Local roads | Yleiset tiet yhtöensä Allmänna vägar sammanlagt All public roads |
|---|---|--|---|--|--|--|
| Milj. autokm/v. – Milj. bilkm/år – Mill. automobilekm/year | | | | | | |
| Oulun – Uleåborg | 907 | 99 | 371 | 1 377 | 214 | 1 590 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 818 | 38 | 88 | 941 | 59 | 1 000 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 88 | 61 | 258 | 407 | 85 | 492 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 25 | 25 | 70 | 96 |
| Kainuu – Kajanaland | 239 | 84 | 246 | 569 | 75 | 644 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 218 | 47 | 55 | 322 | 5 | 325 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 21 | 38 | 174 | 232 | 22 | 255 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 16 | 16 | 48 | 64 |
| Lappi – Lappland | 788 | 255 | 481 | 1 524 | 180 | 1 704 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 581 | 109 | 83 | 773 | 25 | 799 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 207 | 145 | 350 | 701 | 88 | 789 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 48 | 48 | 67 | 115 |
| Koko maa – Hela landet – Whole country | 11 514 | 3 732 | 8 645 | 23 891 | 3 256 | 27 148 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 11 186 | 3 347 | 4 730 | 19 252 | 1 005 | 20 267 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 327 | 385 | 3 477 | 4 189 | 1 090 | 5 271 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 448 | 448 | 1 161 | 1 605 |
| Vuonna – År – Year 1988 | 10 816 | 3 453 | 8 182 | 22 451 | 3 117 | 25 568 |
| Kestopäällyste – Permanent beläggning – Sett. concrete and hot rolled asphalt | 10 474 | 3 071 | 4 401 | 17 947 | 938 | 18 885 |
| Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv. – Oil gravel and similar pavement | 341 | 381 | 3 321 | 4 043 | 1 048 | 5 091 |
| Sora – Grus – Gravel | - | - | 462 | 462 | 1 131 | 1 592 |

Lähde – Källa – Source:
Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads

3.3.6. Liikennesuorite yleisillä teillä autolajittain ja tiepiireittäin vuonna 1989
Trafikarbete på allmänna vägar enligt biltyp och vägdistrikt år 1989
Traffic performances on public roads by automobile type and road district, 1989

| Piiri Distrikt District | Henkilöautot Bilar Cars | Linja-autot Bussar Buses | Pakettiautot Paketbilar Vans | Kuorma-autot Lastbilar Lorries | Autot yhteensä Summa bilar Automobiles total |
|--|--|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| | Milj. autokm/v. – Milj. bilkm/år – Mill. automobilekm/year | | | | |
| Uusimaa – Nyland | 4 562 | 98 | 424 | 397 | 5 479 |
| Turku – Åbo | 3 125 | 56 | 276 | 322 | 3 775 |
| Häme – Tavastland | 2 803 | 57 | 242 | 293 | 3 390 |
| Kymi – Kymmene | 1 359 | 27 | 106 | 161 | 1 660 |
| Mikkeli – S:t Michel | 1 278 | 28 | 92 | 118 | 1 515 |
| Pohjois-Karjala – Norra Karelen | 904 | 18 | 59 | 70 | 1 052 |
| Kuopio | 1 225 | 32 | 94 | 119 | 1 476 |
| Keski-Suomi – Mellersta Finland | 1 425 | 28 | 95 | 137 | 1 687 |
| Vaasa – Vasa | 1 886 | 38 | 175 | 198 | 2 291 |
| Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten | 730 | 16 | 54 | 79 | 883 |
| Oulu – Uleåborg | 1 357 | 25 | 91 | 115 | 1 590 |
| Kainuu | 548 | 11 | 38 | 47 | 644 |
| Lappi – Lappland | 1 443 | 30 | 116 | 114 | 1 704 |
| Koko maa – Hela landet – Whole country | 22 642 | 466 | 1 864 | 2 174 | 27 148 |
| Vuonna – År – Year 1988 . | 21 262 | 455 | 1 766 | 2 084 | 25 568 |

Lähde – Källa – Source:
Tiehallitus – Vägstyrelsen – National Board of Roads

3.3.7. Tavarallinjaliikenne vuosina 1960 – 1988
Linjetrafik med lastbilar åren 1960 – 1988
Scheduled freight traffic by lorries, 1960 – 1988

| Vuosi År Year | Linjojen lukumäärä Antal rutter Number of routes | Linjojen keskipituus Rutternas medellängd Average length of routes | Kuorma- autoja Antal lastbilar Number of lorries | Ajokilo- metrejä Körkilometer Kilometres driven | Kuljetettu tavaraa Transporterad goods Goods carried | Tonnikilo- metriä Tonkilometer Ton-kilometres |
|------------------------|--|--|--|---|---|--|
| | | km | | 1 000 000 km | 1 000 000 t | 1 000 000 |
| 1960 | 437 | 207 | 1 076 | 67,5 | 1,6 | 259 |
| 1965 | 429 | 235 | 1 446 | 98,5 | 2,8 | 649 |
| 1970 | 439 | 231 | 1 774 | 121,9 | 3,9 | 1 010 |
| 71 | 445 | 236 | 1 789 | 123,6 | 4,6 | 1 124 |
| 72 | 453 | 236 | 1 897 | 135,3 | 4,5 | 1 167 |
| 73 | 450 | 237 | 1 936 | 141,7 | 5,1 | 1 284 |
| 74 | 447 | 233 | 2 087 | 151,9 | 5,6 | 1 336 |
| 1975 | 437 | 233 | 2 038 | 141,8 | 5,4 | 1 368 |
| 76 | 432 | 232 | 1 965 | 141,7 | 5,4 | 1 362 |
| 77 | <u>443</u> | <u>234</u> | <u>1 955</u> | <u>135,3</u> | <u>4,9</u> | <u>1 252</u> |
| 78 ¹⁾ | 479 | 229 | 1 634 | 142,2 | 6,0 | 1 837 |
| 79 | 481 | 232 | 1 715 | 157,6 | 6,9 | 2 154 |
| 1980 | 475 | 234 | 1 816 | 167,2 | 7,4 | 2 282 |
| 81 | 470 | 237 | 1 816 | 164,3 | 7,5 | 2 329 |
| 82 | 464 | 238 | 1 810 | 165,3 | 7,8 | 2 403 |
| 83 | 469 | 241 | 1 787 | 165,3 | 8,2 | 2 595 |
| 84 | 452 | 242 | 1 726 | 165,4 | 8,2 | 2 594 |
| 1985 | 456 | 243 | 1 786 | 167,4 | 8,6 | 2 707 |
| 86 | 451 | 244 | 1 794 | 173,1 | 8,8 | 2 769 |
| 87 | 456 | 249 | 1 827 | 181,6 | 9,2 | 2 938 |
| 88 | 426 | 250 | 1 753 | 170,0 | 9,2 | 2 974 |

1) Tilasto on uudistettu 1978 – Statistiken har reviderats år 1978 – The statistics has been renewed in 1978

Lähde – Källa – Source:

Tilastokeskus – Statistikcentralen – Central Statistical Office of Finland

3.3.8. Ulkomaanliikenteessä maahan saapuneet ja maasta lähteneet ajoneuvot vuonna 1989
 I utlandsstrafiken ankomna och avgångna fordon år 1989
 Vehicles arrived and departed in foreign traffic, 1989

| Tulo- ja menopaikka Ankomst- och avgångsställe Place of arrival and departure | Henkilöautot Personbilar Cars | | Linja-autot Bussar Buses | | Kuorma-autot Lastbilar Lorries | | Erikoiset perävaunut Skilda släpvagnar Separate trailers | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| | Saapuneet Ankomna Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures | Saapuneet Ankomna Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures | Saapuneet Ankomna Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures | Saapuneet Ankomna Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures |
| a) Meriraja - Sjögräns - Sea boundary | | | | | | | | |
| Kaikkiaan - Inalles - Total | 420 975 | 424 932 | 13 811 | 14 284 | 58 661 | 58 051 | 75 477 | 74 948 |
| Suomalaisia - Finska - Finnish | 166 070 | .. | 8 172 | .. | 30 020 | 30 266 | 36 371 | 36 499 |
| Ulkomaisia - Utländska - Foreign | 254 905 | .. | 5 639 | .. | 28 641 | 27 785 | 39 106 | 38 449 |
| Siitä - Därav - Of which | | | | | | | | |
| Helsinki - Helsingfors | 65 776 | 62 231 | 2 666 | 3 032 | 17 796 | 16 206 | 44 596 | 43 087 |
| Suomalaisia - Finska - Finnish | 27 631 | .. | 1 475 | .. | 6 500 | 6 115 | 21 432 | 20 383 |
| Ulkomaisia - Utländska - Foreign | 38 145 | .. | 1 191 | .. | 11 296 | 10 091 | 23 164 | 22 704 |
| Turku - Åbo | 89 980 | 93 545 | 4 519 | 4 657 | 21 539 | 21 884 | 17 105 | 17 122 |
| Suomalaisia - Finska - Finnish | 43 722 | .. | 2 454 | .. | 11 746 | 11 585 | 8 107 | 8 426 |
| Ulkomaisia - Utländska - Foreign | 46 258 | .. | 2 065 | .. | 9 793 | 10 299 | 8 998 | 8 696 |
| Naantali - Nådendal | 95 793 | 95 882 | 1 977 | 1 917 | 9 285 | 10 241 | 2 144 | 1 790 |
| Suomalaisia - Finska - Finnish | 34 625 | .. | 1 203 | .. | 4 473 | 5 310 | 967 | 760 |
| Ulkomaisia - Utländska - Foreign | 61 168 | .. | 774 | .. | 4 812 | 4 931 | 1 177 | 1 030 |
| Maarianhamina - Mariehamn | 62 693 | 62 708 | 897 | 940 | 1 048 | 823 | 1 | 3 |
| Suomalaisia - Finska - Finnish | 18 185 | .. | 378 | .. | 850 | 721 | - | 1 |
| Ulkomaisia - Utländska - Foreign | 44 508 | .. | 519 | .. | 198 | 102 | 1 | 2 |
| Vaasa - Vasa | 41 839 | 46 448 | 2 551 | 2 521 | 3 347 | 3 571 | 320 | 306 |
| Suomalaisia - Finska - Finnish | 22 081 | .. | 1 868 | .. | 2 465 | 2 607 | 146 | 147 |
| Ulkomaisia - Utländska - Foreign | 19 758 | .. | 683 | .. | 882 | 964 | 174 | 159 |
| b) Neuvostoliiton maaraja - Sovjetunionens landgräns - Land boundary with Soviet Union | | | | | | | | |
| Kaikkiaan - Inalles - Total | 18 903 | 21 786 | 5 313 | 5 709 | 14 684 | 14 668 | - | - |
| Suomalaisia - Finska - Finnish | 13 942 | .. | 4 147 | .. | 5 928 | 5 931 | - | - |
| Ulkomaisia - Utländska - Foreign | 4 961 | .. | 1 166 | .. | 8 756 | 8 737 | - | - |
| Siitä - Därav - Of which | | | | | | | | |
| Vaalimaa | 10 588 | 12 769 | 3 115 | 3 541 | 11 533 | 11 950 | - | - |
| Suomalaisia - Finska - Finnish | 7 373 | .. | 2 116 | .. | 3 533 | 3 743 | - | - |
| Ulkomaisia - Utländska - Foreign | 3 215 | .. | 999 | .. | 8 000 | 7 607 | - | - |



3.3.8. Jatkk. – Forts. – Cont.

| Tulo- ja menopaikka Ankomst- och avgångsställe Place of arrival and departure | Henkiläutot Personbilar Cars | | Linja-autot Bussar Buses | | Kuorma-autot Lastbilar Lorries | | Erilliset perävaunut Skilda släpvagnar Separate trailers | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| | Saapuneet Ankomna Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures | Saapuneet Ankomna Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures | Saapuneet Ankomna Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures | Saapuneet Ankomna Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures |
| c) Ruotsin maaraja ¹⁾ – Sveriges landgräns ¹⁾ – Land boundary with Sweden ¹⁾ | | | | | | | | |
| Kaikkiaan – Inalles – Total | 3 641 320 | 3 615 875 | 14 452 | 14 586 | 40 232 | 39 869 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 2 006 007 | .. | 11 001 | .. | 19 261 | 19 667 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 1 635 313 | .. | 3 451 | .. | 20 971 | 20 202 | - | - |
| Sitä – Därav – Of which | | | | | | | | |
| Tornio – Torneå | 2 415 280 | 2 412 875 | 10 417 | 10 389 | 25 540 | 25 487 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 1 382 053 | .. | 9 196 | .. | 14 917 | 15 224 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 1 033 227 | .. | 1 221 | .. | 10 623 | 10 263 | - | - |
| Aavasaksa | 604 319 | 601 465 | 2 370 | 2 603 | 7 931 | 7 879 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 299 781 | .. | 1 029 | .. | 2 938 | 2 988 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 304 538 | .. | 1 341 | .. | 4 993 | 4 891 | - | - |
| Pello | 252 936 | 249 611 | 524 | 528 | 1 666 | 1 688 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 143 618 | .. | 331 | .. | 935 | 913 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 109 318 | .. | 193 | .. | 731 | 775 | - | - |
| Kolari | 134 757 | 123 775 | 396 | 387 | 1 989 | 1 931 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 80 643 | .. | 198 | .. | 230 | 233 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 54 114 | .. | 198 | .. | 1 759 | 1 698 | - | - |
| Muonio | 81 385 | 81 393 | 164 | 152 | 164 | 176 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 49 271 | .. | 136 | .. | 103 | 129 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 32 114 | .. | 28 | .. | 61 | 47 | - | - |
| Karesuvanto | 152 643 | 146 756 | 581 | 527 | 2 942 | 2 708 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 50 641 | .. | 111 | .. | 138 | 180 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 102 002 | .. | 470 | .. | 2 804 | 2 528 | - | - |

1) Sisältää myös rajaliikenteen – Inkl. gränstrafik – Incl. frontier traffic

3.3.8. Jatkit. – Forts. – Cont.

| Tulo- ja menopaikka Ankomst- och avgångsställe Place of arrival and departure | Henkilöautot Personbilar Cars | | Linja-autot Bussar Buses | | Kuorma-autot Lastbilar Lorries | | Eri liset perävaunut Skilda släpvagnar Separate trailers | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| | Saapuneet Ankomma Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures | Saapuneet Ankomma Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures | Saapuneet Ankomma Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures | Saapuneet Ankomma Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures |
| d) Norjan maaraaja ¹⁾ – Norges landgräns ¹⁾ – Land boundary with Norway ¹⁾ | | | | | | | | |
| Kaikkiaan – Inalles – Total | 342 212 | 326 655 | 7 303 | 7 074 | 8 488 | 9 471 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 113 475 | .. | 4 049 | .. | 1 834 | 1 850 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 228 737 | .. | 3 254 | .. | 6 654 | 7 621 | - | - |
| Siitä – Därav – Of which | | | | | | | | |
| Klipisjärvi | 93 065 | 81 578 | 896 | 791 | 3 145 | 3 560 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 27 295 | .. | 469 | .. | 748 | 784 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 65 770 | .. | 417 | .. | 2 397 | 2 776 | - | - |
| Kivitolppolo | 65 061 | 65 641 | 2 186 | 1 989 | 3 558 | 4 091 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 18 363 | .. | 780 | .. | 208 | 241 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 46 698 | .. | 1 406 | .. | 3 350 | 3 850 | - | - |
| Karigasniemi | 92 379 | 86 604 | 2 048 | 2 089 | 490 | 431 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 34 684 | .. | 892 | .. | 276 | 232 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 57 695 | .. | 1 156 | .. | 214 | 199 | - | - |
| Nuorgam | 53 469 | 51 484 | 1 524 | 1 523 | 910 | 871 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 22 332 | .. | 1 452 | .. | 472 | 424 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 31 137 | .. | 72 | .. | 438 | 447 | - | - |
| Näätämö | 38 238 | 41 348 | 659 | 682 | 385 | 518 | - | - |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 10 801 | .. | 456 | .. | 130 | 169 | - | - |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 27 437 | .. | 203 | .. | 255 | 349 | - | - |
| Kaikki rajat – Alla gränisar – All frontiers | 4 423 410 | 4 389 248 | 40 879 | 41 653 | 122 065 | 122 059 | 75 477 | 74 948 |
| Suomalaisia – Finska – Finnish | 2 299 494 | .. | 27 369 | .. | 57 043 | 57 714 | 36 371 | 36 499 |
| Ulkomaisia – Utländska – Foreign | 2 123 916 | .. | 13 510 | .. | 65 022 | 64 345 | 39 106 | 38 449 |

1) Sisältää myös rajaliikenteen – Inkl. gränstrafik – Incl. frontier traffic

Lähde – Källa – Source:

Tullihallitus – Tullisyreisen – Board of Customs



3.3.9. Ulkomaanliikenteessä maahan saapuneet ja maasta lähteneet ulkomaiset ajoneuvot vuonna 1989
 I utlandstrafiken ankomna och avgångna utländska fordon år 1989
 Foreign vehicles arrived and departed in foreign traffic, 1989

| Ajoneuvojen rekisteröintimaa Fordonens registreringsstat Country of registration of vehicles | Henkilöautot Personbilar Cars | | Linja-autot Bussar Buses | | Kuorma-autot Lastbilar Lorries | | Eriiliset perävaunut Skilda släpvagnar Separate trailers | |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|
| | Saapuneet Ankomna Arrivals | Saapuneet Ankomna Arrivals | Saapuneet Ankomna Arrivals | Saapuneet Ankomna Arrivals | Saapuneet Ankomna Arrivals | Saapuneet Ankomna Arrivals | Lähteneet Avgångna Departures | Lähteneet Avgångna Departures |
| Ruotsi – Sverige – Sweden | 1 800 437 | 6 546 | 30 494 | 30 106 | 10 640 | 10 471 | | |
| Norja – Norge – Norway | 253 164 | 2 741 | 12 275 | 12 841 | 55 | 19 | | |
| Tanska – Danmark – Denmark | 5 488 | 299 | 7 361 | 7 047 | 1 278 | 1 868 | | |
| Neuvostoliitto – Sovjetunionen – Soviet Union | 4 466 | 173 | 7 151 | 6 901 | 235 | 220 | | |
| Saksan liittotasavalta – Förbundsrepubliken Tyskland – Federal Republic of Germany | 34 746 | 2 862 | 938 | 840 | 4 929 | 4 660 | | |
| Saksan demokraattinen tasavalta – Tyska demokratiska republiken – German Democratic Republic | 53 | 3 | 53 | 47 | 2 124 | 2 044 | | |
| Puola – Polen – Poland | 1 083 | 41 | 119 | 109 | 7 | 3 | | |
| Iso-Britannia – Storbritannien – Great Britain | 2 257 | 49 | 231 | 194 | 2 142 | 1 986 | | |
| Alankomaat – Nederländerna – Netherlands | 4 918 | 182 | 2 071 | 2 034 | 16 812 | 16 148 | | |
| Belgia-Luxemburg – Belgien-Luxemburg – Belgium-Luxembourg | 999 | 102 | 127 | 103 | 78 | 64 | | |
| Ranska – Frankrike – France | 4 410 | 98 | 311 | 297 | 24 | 39 | | |
| Espanja – Spanien – Spain | 819 | 14 | 146 | 136 | 15 | 14 | | |
| Italia – Italien – Italy | 5 290 | 60 | 150 | 103 | 313 | 403 | | |
| Itävalta – Österrike – Austria | 1 999 | 173 | 53 | 49 | 382 | 364 | | |
| Sveitsi – Schweiz – Switzerland | 3 185 | 96 | 38 | 33 | 25 | 26 | | |
| Tšekkoslovakia – Tjeckoslovakien – Czechoslovakia | 85 | 3 | 752 | 773 | 11 | 1 | | |
| Unkari – Ungern – Hungary | 98 | 4 | 2 057 | 2 010 | 17 | 23 | | |
| Romania – Rumänien – Romania | 8 | 20 | 50 | 54 | - | - | | |
| Bulgaria – Bulgarien – Bulgaria | 57 | 34 | 525 | 544 | 4 | 14 | | |
| Kanada – Canada | 16 | - | - | - | - | - | | |
| Yhdysvallat – Förenta staterna – USA | 201 | 1 | - | 1 | 9 | 68 | | |
| Australia – Australien – Australia | 5 | - | - | - | - | - | | |
| Muut maat – Övriga länder – Other countries | 132 | 9 | 120 | 123 | 6 | 14 | | |
| Yhteensä – Summa – Total | 2 123 916 | 13 510 | 65 022 | 64 345 | 39 106 | 38 449 | | |

Lähde – Källa – Source:
 Tullihallitus – Tullstyrelsen – Board of Customs

3.4. Onnettomuudet – Olyckor – Accidents

3.4.1. Tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1950 – 1989

Vägfolyckor och därvid dödade och skadade personer åren 1950 – 1989

| Vuosi År | Onnettomuudet – Olyckor – Accidents | | | | Kuolleet – Döda – Killed | | | Loukkaantuneet – Skadade – Injured | | |
|-------------|---|---|--|---------|------------------------------|---|--|------------------------------------|---|--|
| | Polisin tietoon tulleet Polisrapporterade Known to police | | Liikenne- vakuutuksen perusteella korvatut Som ersatts på basen av trafikförsäkring Accidents, for which claims have been paid on basis of traffic insurance provided by law | | Lukumäärä Antal Number | /100 000 asukasta /100 000 invånare /100 000 inhabitants | /100 milj. auto km /100 milj. km | Lukumäärä Antal Number | /100 000 asukasta /100 000 invånare /100 000 inhabitants | /100 milj. auto km /100 milj. km |
| | Henkilö- vahinkoon johtaneet Med person- skada Involving personal injury | Kaikki onnetto- muudet Alla olyckor All accidents | Alkoholi- tapaukset Alkoholifall Alcohol cases | | | | | | | |
| 1950 | 2 979 | 8 491 | 800 | .. | 375 | 9,3 | .. | 3 224 | 80 | .. |
| 1955 | 5 391 | 18 066 | 1 069 | .. | 498 | 11,8 | .. | 6 185 | 147 | .. |
| 1960 | 8 054 | 22 025 | 1 267 | .. | 765 | 17,3 | .. | 9 716 | 220 | .. |
| 1965 | 12 221 | 37 217 | 2 339 | .. | 1 049 | 22,8 | .. | 15 914 | 346 | .. |
| 1970 | 11 439 | 30 466 | 2 765 | 77 190 | 1 055 | 22,9 | .. | 16 028 | 347 | .. |
| 1975 | 10 337 | 27 608 | 3 552 | 73 183 | 910 | 19,4 | 3,7 | 14 157 | 301 | 58 |
| 76 | 8 630 | 23 989 | 3 158 | 74 335 | 804 | 17,0 | 3,2 | 11 706 | 248 | 47 |
| 77 | 8 288 | 24 287 | 3 060 | 75 337 | 709 | 15,0 | 2,8 | 11 309 | 239 | 44 |
| 78 | 7 001 | 27 065 | 3 004 | 72 371 | 610 | 12,8 | 2,4 | 8 701 | 183 | 34 |
| 79 | 6 938 | 28 668 | 2 776 | 79 660 | 650 | 13,7 | 2,5 | 8 762 | 184 | 33 |
| 1980 | 6 790 | 29 416 | 2 694 | 80 999 | 551 | 11,5 | 2,1 | 8 442 | 177 | 32 |
| 81 | 7 173 | 31 303 | 2 705 | 91 507 | 555 | 11,6 | 2,0 | 9 072 | 189 | 33 |
| 82 | 7 402 | 31 227 | 2 963 | 87 671 | 569 | 11,8 | 2,0 | 9 117 | 189 | 32 |
| 83 | 7 673 | 37 651 | 3 031 | 92 474 | 604 | 12,5 | 2,1 | 9 373 | 194 | 32 |
| 84 | 7 543 | 38 512 | 2 825 | 99 066 | 541 | 11,1 | 1,8 | 9 198 | 189 | 31 |
| 1985 | 7 759 | 40 400 | 3 178 | 101 810 | 541 | 11,1 | 1,7 | 9 563 | 195 | 31 |
| 86 | 8 708 | 41 652 | 3 962 | 104 318 | 612 | 12,5 | 1,9 | 10 762 | 219 | 33 |
| 87 | 8 636 | 43 198 | 3 760 | 106 169 | 581 | 11,8 | 1,7 | 10 752 | 218 | 31 |
| 88 | 9 569 | 46 192 | 4 196 | 112 482 | 653 | 13,2 | 1,8 | 11 909 | 241 | 33 |
| 89 | 9 682 | 43 402 | 4 503 | .. | 734 | 14,8 | 1,9 | 12 042 | 243 | 31 |

Lähteet – Källor – Sources:

Tilastokeskus – Statistiskentralen – Central Statistical Office of Finland

Liikennevakuutusyhdistys – Trafikförsäkringsföreningen – The Finnish Motor Insurers' Bureau



3.4.2. Poliisin tietoon tulleet henkilövahinkoon johtaneet tielikenneonnettomuudet läänellittäin vuonna 1989
 Polisrapporterade vägtrafikolyckor med personskadade länsvis år 1989
 Road traffic accidents involving personal injury known to police by province, 1989

| Lääni Län Province | Onnettomuudet Olyckor Accidents | | | | Kuolleet Dödade Killed | | | Loukkaantuneet Skadade Injured | | |
|--|---------------------------------------|--|----------------------------|-------|--|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | Täajamat Tätort Built-up area | Täajaman ulkopuolella Ejtätort Non built-up area | Yhteensä Summa Total | | Alkoholi- tapauksia Alkoholfall cases | Yhteensä Summa Total | Täajamat Tätort Built-up area | Yhteensä Summa Total | Täajamat Tätort Built-up area | Yhteensä Summa Total |
| | | | Luku Antal Number | % | | | | | | |
| Uudenmaan - Nylands | 1 838 | 738 | 2 576 | 26,6 | 354 | 145 | 61 | 3 105 | 2 082 | |
| Helsinki - Helsingfors | 872 | 94 | 966 | 10,0 | 132 | 29 | 24 | 1 082 | 972 | |
| Espoo - Esbo | 266 | 110 | 376 | 3,9 | 39 | 14 | 8 | 480 | 319 | |
| Vantaa - Vanda | 215 | 86 | 301 | 3,1 | 25 | 16 | 11 | 368 | 249 | |
| Turun-Poriin - Åbo-Björneborgs | 776 | 543 | 1 319 | 13,6 | 227 | 116 | 44 | 1 608 | 893 | |
| Turku - Åbo | 205 | 21 | 226 | 2,3 | 38 | 18 | 12 | 250 | 227 | |
| Ahvenanmaa - Åland | 29 | 25 | 54 | 0,6 | 5 | 7 | 3 | 57 | 29 | |
| Hämeen - Tavastehus | 765 | 476 | 1 241 | 12,8 | 236 | 108 | 28 | 1 563 | 918 | |
| Tampere - Tammerfors | 245 | 24 | 269 | 2,8 | 50 | 11 | 7 | 330 | 294 | |
| Kymen - Kymmene | 453 | 285 | 738 | 7,6 | 148 | 74 | 34 | 903 | 504 | |
| Mikkeliin - S:t Michels | 220 | 226 | 446 | 4,6 | 86 | 30 | 8 | 572 | 266 | |
| Pohjois-Karjalan - Norra Karelen | 232 | 199 | 371 | 3,8 | 53 | 18 | 6 | 452 | 264 | |
| Kuopion - Kuopio | 210 | 163 | 373 | 3,9 | 60 | 32 | 6 | 472 | 239 | |
| Keski-Suomen - Mellersta Finland | 260 | 243 | 503 | 5,2 | 76 | 44 | 6 | 674 | 298 | |
| Vaasan - Vasa | 411 | 420 | 831 | 8,6 | 135 | 62 | 11 | 1 043 | 479 | |
| Oulun - Uleåborgs | 450 | 403 | 853 | 8,8 | 115 | 62 | 14 | 1 068 | 512 | |
| Lapin - Lapplands | 217 | 160 | 377 | 3,9 | 63 | 36 | 10 | 525 | 260 | |
| Yhteensä - Summa - Total | 5 861 | 3 821 | 9 682 | 100,0 | 1 558 | 734 | 231 | 12 042 | 6 744 | |
| Kaupungit - Städer - Urban municipalities | 4 831 | 1 314 | 6 145 | 63,5 | 909 | 331 | 181 | 7 292 | 5 514 | |
| Muut kunnat - Övriga kommuner - Rural municipalities | 1 030 | 2 507 | 3 537 | 36,5 | 649 | 403 | 50 | 4 750 | 1 230 | |

Lähde - Källa - Source:
 Tilastokeskus - Statistikcentralen - Central Statistical Office of Finland

4. Vesiliikenne – Vattentrafiken – Water traffic

4.1. Vesitieverkko – Vattenvägnätet – Coast and inland waterways

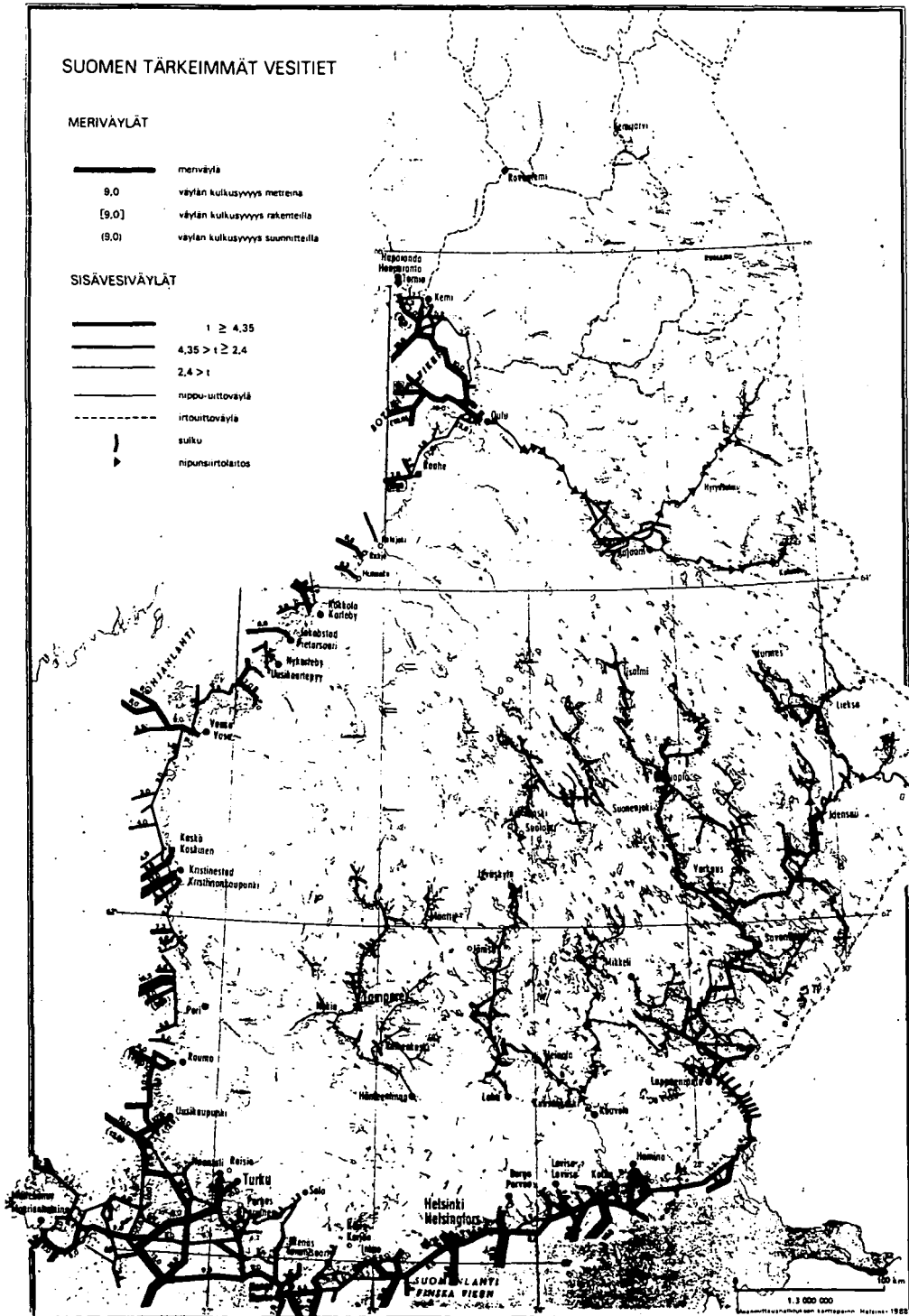
4.1.1. Vesitieverkon pituus rannikolla ja sisävesillä vuonna 1989 Vattenvägnätets längd på kusten och i insjövattnen år 1989 Length of coast and inland waterways, 1989

| Rannikolla Kustrafik Coast traffic | Kulkusyvyys, m – Seglationsdjup, m – Sailing depth, m | | | | | | Yhteensä Summa Total |
|---|---|--------------|--------------|--------------|------------|------------|----------------------------|
| | – 2,9 | 3,0 – 4,9 | 5,0 – 6,9 | 7,0 – 8,9 | 9,0 – 9,9 | 10 – | |
| Suomenlahti – Finska viken – Gulf of Finland | 300 | 410 | 280 | 420 | 250 | 300 | 1 960 |
| Saaristo- ja selkämeri – Skärgårds- och Bottenhavet | 900 | 1 510 | 1 240 | 570 | 300 | 390 | 4 910 |
| Perämeri – Bottenviken | 270 | 130 | 90 | 150 | 20 | 160 | 820 |
| Yhteensä – Summa – Total | 1 470 | 2 050 | 1 610 | 1 140 | 570 | 850 | 7 690 |

| Sisävesillä Insjötrafik Inland waterways | Merkityt väylät, kulkusyvyys Märkta farleder, seglationsdjup Marked channels, sailing depth m | | | Yhteensä Summa Total | Merkitse- mättömät väylät Omärkta farleder Unmarked channels | Yhteensä Summa Total |
|--|--|--------------|------------|----------------------------|--|----------------------------|
| | 0 – 2,3 | 2,4 – 4,1 | 4,2 – | | | |
| | km | | | | | |
| Vuoksen vesistö – Vuoksens vatten- drag – Vuoksi watercourse | 840 | 1 300 | 770 | 2 910 | 370 | 3 280 |
| Kymijoen vesistö – Kymmene älvs vattendrag – Kymi River watercourse | 920 | 1 020 | - | 1 940 | 530 | 2 470 |
| Kokemäenjoen vesistö – Kumo älvs vattendrag – Kokemäki River water- course | 660 | 230 | - | 890 | 110 | 1 000 |
| Oulu-, Ii ja Kemijoen vesistöt – Ule, Ii och Kemi älvs vattendrag – Oulu, Ii, and Kemi River watercourse | 30 | 340 | - | 370 | 2 290 | 2 660 |
| Muut vesistöt | 50 | - | - | 50 | - | 50 |
| Yhteensä – Summa – Total | 2 500 | 2 890 | 770 | 6 160 | 3 300 | 9 460 |

Lähde – Källa – Source:
Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.1.2. Tärkeimmät vesitiet 1988
 De viktigaste vattenvägarna 1988
 The most important waterways 1988



Lähde – Källa – Source:
 Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.1.3. Majakat, loistot, viljat ja merimerkit 31.12.1989
 Fyrrar, ledfyrrar, remmare och sjömärken 31.12.1989
 Lighthouses, minor lights, spar buoys and seamarks on 31 December, 1989

| Luosipiiri – Lotsfördelning – Pilotage districts | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------|--------------|-----------------------|----------------|--------------------|------------------|------------------------|----------------------------|
| | Kotkan Kotka | Helsingin Helsingfors | Turun Åbo | Ahvenanmaan Ålands | Vaasan Vasa | Oulun Uleåborgs | Saimaan Saima | Päijätteen Päijänne | Yhteensä Summa Total |
| Valtion kustantamia – Statsfinansierade – Government financed | | | | | | | | | |
| Tutka- ja radiomajakkoita – Radar- och radiofyrrar – Radar and radio beacons | 13 | 14 | 14 | 9 | 13 | 15 | - | - | 78 |
| Merimajakkoita – Havsfyrrar – Coastal lighthouses | 5 | 9 | 5 | 6 | 13 | 10 | - | - | 48 |
| Loistoja – Ledfyrrar – Minor lights | 300 | 289 | 489 | 251 | 164 | 220 | 846 | 85 | 2 644 |
| Valopöijijä – Ljusbojar – Light buoys | 100 | 65 | 136 | 15 | 72 | 104 | 232 | 30 | 754 |
| Viittoja – Remmare – Spar buoys | 876 | 964 | 1 612 | 646 | 855 | 823 | 4 875 | 2 488 | 13 139 |
| Muita purjehdysmerkkejä – Andra seglingsmärken – Other sailing marks | 295 | 402 | 721 | 558 | 242 | 458 | 1 934 | 916 | 5 526 |
| Yksityisten- ja kuntien kustantamia – Privat- och kommunalfinansierade – Privately and municipally financed | | | | | | | | | |
| Loistoja – Ledfyrrar – Minor lights | 49 | 9 | 98 | 30 | 104 | 105 | 19 | - | 414 |
| Valopöijijä – Ljusbojar – Light buoys | 4 | 24 | 52 | 1 | 7 | 5 | 4 | - | 97 |
| Viittoja – Remmare – Spar buoys | 253 | 142 | 207 | - | 612 | 424 | 132 | 7 | 1 777 |
| Purjehdus- ja linjamerkkejä – Seglings- och linjemärken – Sailing and leading marks | 54 | 43 | 52 | - | 27 | 146 | - | - | 322 |

Lähde – Källa – Source:
 Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.1.4. Kanavalaitokseen kuuluvat sulkukanavat vuonna 1989
 Slusskanaler inom kanalväsendet år 1989
 State lock canals, 1989

| Vesistö Vattendrag Watercourse | Aluksen suurin sallittu Fartygs största tillåtna The greatest dimensions of vessels | | | |
|---|---|---------------------------------|------------------------------------|--|
| | pituus längd length m | leveys bredd breadth m | syväys djupgående depth m | maston korkeus höjd för mast height of mast m |
| Kokemäenjoen vesistö – Kumo älvs vattendrag – Kokemäki River watercourse | | | | |
| Herraskoski | 35,0 | 7,3 | 1,8 | 7,0 |
| Lempäälä | 145,0 | 7,5 | 1,8 | 5,5 |
| Murole | 35,0 | 7,3 | 1,8 | 12,0 |
| Valkeakoski | 145,0 | 7,5 | 1,8 | 5,0 |
| Kyminjoen vesistö – Kymmene älvs vattendrag – Kymi River watercourse | | | | |
| Kalkkinen | 450,0 | 10,0 | 2,4 | 11,0 |
| Kerkonkoski | 35,0 | 7,5 | 2,4 | 5,5 |
| Kiesimä | 35,0 | 7,5 | 2,4 | 6,4 |
| Kolu | 70,0 | 7,5 | 2,4 | 5,5 |
| Neituri | 35,0 | 7,5 | 2,4 | 6,4 |
| Vääksy | 35,0 | 8,3 | 2,4 | 11,0 |
| Vuoksen vesistö – Vuoksen vattendrag – Vuoksi watercourse | | | | |
| Ahkiolahti | 160,0 | 11,8 | 2,4 | 12,0 |
| Jonsuu | 160,0 | 11,8 | 2,4 | 12,0 |
| Kaltimo | 80,0 | 11,8 | 2,4 | 10,5 |
| Karvio | 31,2 | 7,1 | 1,8 | 9,5 |
| Kerma | 31,2 | 7,1 | 1,8 | 9,5 |
| Konnus | 160,0 | 11,8 | 4,2 | 24,5 |
| Kuuma | 80,0 | 11,8 | 2,4 | 12,0 |
| Lastukoski | 31,2 | 7,1 | 1,4 | 4,3 |
| Nerkoo | 160,0 | 11,8 | 2,4 | 12,0 |
| Pilppa | 31,2 | 7,1 | 1,8 | 9,5 |
| Saimaa | 82,0 | 11,8 | 4,3 | 24,5 |
| Taipale | 160,0 | 11,8 | 4,2 | 24,5 |
| Taivallahti | 31,2 | 7,1 | 1,8 | 9,5 |
| Vuoristaipale | 31,2 | 7,1 | 1,8 | 9,5 |
| Vihovuonne | 31,2 | 7,1 | 1,8 | 9,5 |

Lähde – Källa – Source:
 Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.1.5. Satamien laituripituudet vuonna 1989¹⁾
Kajernas längd i hamnarna år 1989¹⁾
Quay lengths in harbours, 1989¹⁾

| Satama Hamn Harbour | Syvin tuloväylä, m Djupaste farled, m Deepest sea lane, m | Laitureiden pituus, m Kajernas längd, m Quay lengths, m |
|---------------------------|---|---|
|---------------------------|---|---|

Rannikolla – Vid kusten – On the coast

| | | |
|--|------|-------------------|
| Hamina – Frødrikshamn | 10,0 | 2 326 |
| Kotka | 10,0 | 4 981 |
| Loviisa – Lovisa | 8,5 | 812 ²⁾ |
| Sköldvik | 15,3 | |
| Helsinki – Helsingfors | 11,0 | 8 125 |
| Kantvik | 9,2 | 220 |
| Inkoo – Ingå | 13,0 | 765 |
| Koverhar | 11,0 | 380 |
| Hanko – Hangö | 13,0 | 1 740 |
| Parainen – Pargas | 6,7 | 180 |
| Turku – Åbo | 10,0 | 5 029 |
| Naantali – Nådendal | 13,0 | 1 274 |
| Maarianhamina – Mariehamn | 7,3 | 700 |
| Uusikaupunki – Nystad | 10,0 | 568 |
| Rauma – Raumo | 9,0 | 2 444 |
| Pori – Björneborg | 15,3 | 2 680 |
| Merikarvia – Sastmola | 4,5 | 240 |
| Kristinankaupunki – Kristinestad | 12,0 | 595 |
| Kaskinen – Kaskö | 8,0 | 787 |
| Vaasa – Vasa | 9,0 | 1 749 |
| Pietarsaari – Jakobstad | 9,0 | 880 |
| Kokkola – Karleby | 11,0 | 1 545 |
| Kalajoki | 8,5 | 395 |
| Raahe | 7,8 | 400 |
| Rautaruukki | 7,8 | 840 |
| Oulu – Uleåborg | 10,0 | 2 684 |
| Kemi | 11,4 | 1 934 |
| Tornio – Torneå | 7,0 | 370 |

Sisämaassa – I inlandet – Inland

| | | |
|------------------------------------|-----|-------|
| Lappeenranta – Villmanstrand | 4,3 | 935 |
| Imatra | 4,3 | 163 |
| Ristiina | 4,3 | 95 |
| Mikkeli – S:t Michel | 2,4 | 269 |
| Savonlinna – Nyslott | 4,3 | 670 |
| Varkaus | 4,3 | 215 |
| Joensuu | 4,3 | 510 |
| Kuopio | 4,2 | 1 196 |
| Siilinjärvi | 4,2 | 20 |

1) Tärkeimmät satamat – De viktigaste hamnarna – Important harbours

2) 9 öljylaituria – 9 oljekajer – 9 oil quays

Lähde – Källa – Source:

Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.2. Alukset – Fartyg – Vessels

4.2.1. Kauppalaivasto (≥ 19 nrt) alustyyppittäin v. 1960 – 1989 Handelsflottan (≥ 19 nrt) enligt fartygstyp år 1960 – 1989 The merchant fleet (≥ 19 nrt) according to type of vessel 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Matkustaja- alukset Passagerar- fartyg Passenger vessels | | | | Matkustaja- autolautat Passagerar- bålfärjor Passenger/car ferries | | | | Lastilautat Lastfärjor Cargo ferries | | | | Irtolastialukset Bulkfartyg Bulk carriers | | | | Jäähöytys- alukset Kyfartyg Reefers | | | | Muut kuiva- lastialukset Andra torr- lastifartyg Other dry cargo vessels | | | | Säiliöalukset Tankfartyg Tankers | | | | Muut alukset Andra fartyg Other vessels | | | | Yhteensä Summa Total | | | |
|---------------------|---|--|-------------------------|--|---|--|-------------------------|--|--|--|-------------------------|--|---|--|-------------------------|--|--|--|-------------------------|--|---|--|-------------------------|--|--|--|-------------------------|--|---|-----------|---------|--|----------------------------|--|--|--|
| | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | | | | | | | | |
| 1960 | 74 | 30 932 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 521 | 800 716 | | | | | |
| 1965 | 80 | 53 622 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 560 | 990 982 | | | | | | |
| 1970 | 92 | 105 150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 509 | 1 370 650 | | | | | | |
| 1975 | 77 | 38 864 | 39 | 140 997 | 16 | 90 280 | 19 | 239 325 | 15 | 16 493 | 165 | 374 391 | 61 | 1 138 629 | 58 | 9 130 | 58 | 9 130 | 58 | 9 130 | 58 | 9 130 | 58 | 9 130 | 58 | 9 130 | 58 | 9 130 | 450 | 2 048 109 | | | | | | |
| 76 | 80 | 36 548 | 36 | 137 365 | 14 | 84 803 | 26 | 364 583 | 15 | 16 493 | 154 | 338 846 | 56 | 1 102 392 | 61 | 9 426 | 61 | 9 426 | 61 | 9 426 | 61 | 9 426 | 61 | 9 426 | 61 | 9 426 | 61 | 9 426 | 442 | 2 090 456 | | | | | | |
| 77 | 80 | 27 574 | 40 | 170 347 | 15 | 91 708 | 32 | 448 394 | 15 | 16 493 | 146 | 341 357 | 52 | 1 169 465 | 66 | 9 267 | 66 | 9 267 | 66 | 9 267 | 66 | 9 267 | 66 | 9 267 | 66 | 9 267 | 66 | 9 267 | 446 | 2 274 605 | | | | | | |
| 78 | 81 | 24 167 | 40 | 168 338 | 14 | 88 542 | 33 | 448 457 | 15 | 21 724 | 150 | 440 178 | 47 | 1 112 323 | 79 | 10 509 | 79 | 10 509 | 79 | 10 509 | 79 | 10 509 | 79 | 10 509 | 79 | 10 509 | 79 | 10 509 | 459 | 2 314 238 | | | | | | |
| 79 | 92 | 26 076 | 39 | 170 575 | 14 | 86 444 | 43 | 528 189 | 17 | 24 927 | 140 | 380 016 | 41 | 1 193 557 | 80 | 10 552 | 80 | 10 552 | 80 | 10 552 | 80 | 10 552 | 80 | 10 552 | 80 | 10 552 | 80 | 10 552 | 466 | 2 419 601 | | | | | | |
| 1980 | 100 | 15 701 | 43 | 222 339 | 16 | 90 963 | 39 | 505 831 | 17 | 24 927 | 141 | 370 961 | 39 | 1 101 330 | 92 | 14 119 | 92 | 14 119 | 92 | 14 119 | 92 | 14 119 | 92 | 14 119 | 92 | 14 119 | 92 | 14 119 | 487 | 2 346 171 | | | | | | |
| 81 | 105 | 14 778 | 43 | 248 895 | 18 | 82 848 | 36 | 479 457 | 16 | 23 734 | 123 | 332 207 | 45 | 1 281 984 | 97 | 15 035 | 97 | 15 035 | 97 | 15 035 | 97 | 15 035 | 97 | 15 035 | 97 | 15 035 | 97 | 15 035 | 483 | 2 478 938 | | | | | | |
| 82 | 111 | 16 167 | 42 | 240 848 | 23 | 114 100 | 31 | 383 814 | 14 | 21 348 | 120 | 323 697 | 45 | 1 094 675 | 97 | 15 146 | 97 | 15 146 | 97 | 15 146 | 97 | 15 146 | 97 | 15 146 | 97 | 15 146 | 97 | 15 146 | 483 | 2 209 795 | | | | | | |
| 83 | 116 | 16 466 | 41 | 235 636 | 26 | 131 506 | 31 | 400 992 | 13 | 20 137 | 110 | 283 201 | 47 | 1 257 860 | 100 | 13 951 | 100 | 13 951 | 100 | 13 951 | 100 | 13 951 | 100 | 13 951 | 100 | 13 951 | 100 | 13 951 | 484 | 2 359 749 | | | | | | |
| 84 | 123 | 16 961 | 37 | 213 538 | 30 | 182 881 | 25 | 347 505 | 9 | 15 508 | 103 | 271 055 | 44 | 1 005 952 | 101 | 13 875 | 101 | 13 875 | 101 | 13 875 | 101 | 13 875 | 101 | 13 875 | 101 | 13 875 | 101 | 13 875 | 472 | 2 067 275 | | | | | | |
| 1985 | 124 | 16 991 | 37 | 229 121 | 23 | 140 373 | 19 | 230 202 | 6 | 6 738 | 91 | 220 654 | 36 | 784 471 | 103 | 21 137 | 103 | 21 137 | 103 | 21 137 | 103 | 21 137 | 103 | 21 137 | 103 | 21 137 | 103 | 21 137 | 439 | 1 649 687 | | | | | | |
| 86 | 126 | 17 904 | 38 | 277 154 | 20 | 119 312 | 14 | 167 270 | 2 | 1 767 | 85 | 128 818 | 31 | 490 175 | 108 | 41 134 | 108 | 41 134 | 108 | 41 134 | 108 | 41 134 | 108 | 41 134 | 108 | 41 134 | 108 | 41 134 | 427 | 1 243 534 | | | | | | |
| 87 | 134 | 18 533 | 36 | 235 056 | 18 | 125 292 | 9 | 86 208 | 1 | 498 | 73 | 62 902 | 28 | 241 604 | 116 | 71 200 | 116 | 71 200 | 116 | 71 200 | 116 | 71 200 | 116 | 71 200 | 116 | 71 200 | 116 | 71 200 | 415 | 841 293 | | | | | | |
| 88 | 134 | 18 726 | 36 | 258 490 | 19 | 145 255 | 8 | 84 269 | 1 | 498 | 72 | 72 903 | 26 | 231 232 | 119 | 73 866 | 119 | 73 866 | 119 | 73 866 | 119 | 73 866 | 119 | 73 866 | 119 | 73 866 | 119 | 73 866 | 415 | 885 259 | | | | | | |
| 89 | 144 | 25 465 | 37 | 339 008 | 21 | 157 298 | 10 | 129 502 | 1 | 498 | 74 | 92 483 | 25 | 230 034 | 129 | 79 117 | 129 | 79 117 | 129 | 79 117 | 129 | 79 117 | 129 | 79 117 | 129 | 79 117 | 129 | 79 117 | 441 | 1 053 405 | | | | | | |

1) Alustyyppiä on tarkennettu v. 1974 – Indelingen i fartygstyper har justerats år 1974 – The division into types of vessels has been amended in 1974

Lähde – Källa – Source:
Merenkulkulaitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.2.2. Kauppalaivaston (≥ 19 nrt) jakautuminen eri suuruusryhmiin vuosien 1960 – 1989 lopussa
 Handelsflottans (≥ 19 nrt) fördelning på olika storleksgrupper i slutet av åren 1960 – 1989
 Merchant fleet (≥ 19 nrt) by size on 31 December, 1960 – 1989

| | 1960 | | 1970 | | 1975 | | 1980 | | 1985 | | 1989 | |
|---|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|
| | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons | Luku Antal Number | Brutto- tonnia Brutto- ton Gross tons |
| Aluksien vetoisuus bruttonneja Fartygens dräktighet i bruttoton Size of vessels gross tons | | | | | | | | | | | | |
| - 99 | 113 | 7 770 | 65 | 4 616 | 72 | 4 768 | 116 | 7 095 | 132 | 7 743 | 151 | 9 155 |
| 100 - 499 | 164 | 37 411 | 215 | 58 941 | 151 | 36 652 | 167 | 39 722 | 169 | 38 445 | 178 | 39 925 |
| 500 - 999 | 21 | 16 152 | 20 | 16 719 | 14 | 10 993 | 5 | 3 456 | 6 | 4 900 | 11 | 9 371 |
| 1 000 - 1 999 | 99 | 155 612 | 69 | 106 931 | 38 | 51 434 | 41 | 55 325 | 22 | 31 513 | 14 | 20 908 |
| 2 000 - 4 999 | 83 | 238 328 | 67 | 213 253 | 73 | 243 184 | 44 | 153 936 | 31 | 114 074 | 29 | 107 563 |
| 5 000 - 9 999 | 26 | 175 916 | 33 | 208 130 | 46 | 334 657 | 37 | 253 673 | 31 | 229 908 | 25 | 184 703 |
| 10 000 - 14 999 | 15 | 169 527 | 24 | 287 614 | 24 | 294 427 | 38 | 466 240 | 28 | 349 324 | 12 | 143 641 |
| 15 000 - 19 999 | - | - | 7 | 120 034 | 18 | 320 026 | 24 | 438 767 | 5 | 89 651 | 7 | 126 961 |
| 20 000 - 24 999 | - | - | 1 | 22 337 | 1 | 24 058 | 2 | 45 320 | 3 | 69 536 | 4 | 86 900 |
| 25 000 - 29 999 | - | - | 4 | 104 385 | 2 | 52 356 | 2 | 52 356 | 5 | 135 006 | 5 | 137 493 |
| 30 000 - 49 999 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 37 799 | 4 | 140 387 |
| 50 000 - | - | - | 4 | 227 690 | 11 | 675 554 | 11 | 830 281 | 6 | 541 788 | 1 | 46 398 |
| Yhteensä - Summa - Total | 521 | 800 716 | 509 | 1 370 650 | 450 | 2 048 109 | 487 | 2 346 171 | 439 | 1 649 687 | 441 | 1 053 405 |
| Proomut - Pråmar - Barges | | | | | | | | | | | | |
| - 99 | 442 | 22 058 | 112 | 5 583 | 65 | 2 831 | 47 | 2 063 | 27 | 1 243 | 23 | 788 |
| 100 - 499 | 197 | 30 301 | 67 | 11 844 | 45 | 8 577 | 29 | 5 650 | 30 | 6 865 | 22 | 5 956 |
| 500 - | 7 | 4 470 | 2 | 3 060 | 4 | 10 954 | 15 | 41 980 | 14 | 29 369 | 21 | 43 652 |
| Yhteensä - Summa - Total | 646 | 56 829 | 181 | 20 487 | 114 | 22 362 | 91 | 49 693 | 71 | 37 477 | 66 | 50 396 |

Lähde - Källa - Source:
 Merenkulkuhallitus - Sjöfartsstyrelsen - National Board of Navigation



4.2.3. Kauppalaivaston (≥ 19 nrt) keskimääräinen ikä vuosien 1984 – 1989 lopussa
Handelsflottans (≥ 19 nrt) medelålder vid utgången av åren 1984 – 1989
The average age of the merchant vessels (≥ 19 nrt) at the end of 1984 – 1989

| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bruttoregistertonnia kohden – Per bruttoregister-ton – Per gross ton | | | | | | |
| Matkustaja-alukset – Passengerarfartyg – Passenger vessels | 9,70 | 9,11 | 8,29 | 9,14 | 8,77 | 7,45 |
| Säiliöalukset – Tankfartyg – Tankers | 11,78 | 11,53 | 10,56 | 7,98 | 9,11 | 10,06 |
| Kuivalastialukset – Torrlastfartyg – Dry cargo vessels | 8,00 | 8,43 | 9,66 | 10,21 | 10,33 | 9,40 |
| Muut alukset – Andra fartyg – Other vessels | 28,30 | 21,15 | 11,65 | 7,76 | 9,33 | 10,26 |
| Koko kauppalaivasto – Hela handelsflottan – Total | 10,16 | 10,17 | 9,75 | 9,04 | 9,44 | 8,93 |
| Lukumäärän mukaan – Enligt antal – According to number of vessels | | | | | | |
| Matkustaja-alukset – Passengerarfartyg – Passenger vessels | 31,80 | 32,31 | 31,88 | 32,71 | 32,80 | 32,69 |
| Säiliöalukset – Tankfartyg – Tankers | 14,50 | 14,39 | 15,45 | 16,50 | 18,35 | 19,36 |
| Kuivalastialukset – Torrlastfartyg – Dry cargo vessels | 25,03 | 27,43 | 32,24 | 33,54 | 33,80 | 31,18 |
| Muut alukset – Andra fartyg – Other vessels | 29,94 | 30,12 | 30,30 | 30,15 | 30,21 | 30,32 |
| Koko kauppalaivasto – Hela handelsflottan – Total | 27,39 | 28,78 | 30,39 | 31,10 | 31,39 | 30,88 |

Lähde – Källa – Source:
Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3. Henkilö- ja tavaraliikenne – Person- och godstrafiken – Passenger and freight traffic

4.3.1. Kotimaan vesiliikenteen¹⁾ matkustajamäärä ja henkilökuljetussuorite vuosina 1971 – 1989 Antal passagerare och persontransportprestation i inhemsk vattentrafik¹⁾ åren 1971 – 1989 Number of passengers and passenger-kilometres on domestic waterways¹⁾, 1971 – 1989

| Vuosi År Year | Matkustajia Passagerare Passengers | | | Henkilökilometrejä Personkilometer Passenger-kilometres | | |
|---------------------|--|---|----------------------------|---|---|----------------------------|
| | Rannikolla Kustrafik Coast traffic | Sisävesillä Insjötrafik Inland waterways | Yhteensä Summa Total | Rannikolla Kustrafik Coast traffic | Sisävesillä Insjötrafik Inland waterways | Yhteensä Summa Total |
| | 1 000 | | | | | |
| 1971 | 2 668 | 149 | 2 817 | 48 106 | 11 808 | 59 914 |
| 72 | 2 811 | 207 | 3 018 | 51 666 | 16 351 | 68 017 |
| 73 | 2 077 | 381 | 2 458 | 33 263 | 25 162 | 58 425 |
| 74 | 1 703 | 355 | 2 058 | 31 187 | 22 086 | 53 273 |
| 1975 | 1 968 | 245 | 2 213 | 33 718 | 22 651 | 56 369 |
| 76 | 1 853 | 230 | 2 083 | 34 555 | 18 409 | 52 964 |
| 77 | 1 198 | 228 | 1 426 | 50 516 | 18 929 | 69 445 |
| 78 | 2 178 | 377 | 2 555 | 55 785 | 15 413 | 71 198 |
| 79 | 2 366 | 391 | 2 757 | 56 882 | 14 044 | 70 926 |
| 1980 | 2 436 | 467 | 2 903 | 57 109 | 17 223 | 74 332 |
| 81 | 2 478 | 467 | 2 945 | 66 634 | 17 008 | 83 642 |
| 82 | 2 709 | 558 | 3 267 | 70 008 | 17 342 | 87 350 |
| 83 | 2 670 | 541 | 3 211 | 70 393 | 17 224 | 87 617 |
| 84 | 2 516 | 500 | 3 016 | 68 268 | 19 234 | 87 502 |
| 1985 | 2 274 | 508 | 2 782 | 68 009 | 17 317 | 85 326 |
| 86 | 2 573 | 569 | 3 142 | 73 839 | 18 220 | 92 059 |
| 87 | 2 353 | 557 | 2 910 | 71 832 | 16 330 | 88 162 |
| 88 | 2 824 | 578 | 3 402 | 85 513 | 18 188 | 103 701 |
| 89 | 3 239 | 531 | 3 770 | 85 245 | 17 364 | 102 609 |

1) Linja-, tilaus- ja yhteysliikenne – Linje-, beställnings- och förbindelsetrafik – Route, charter and connecting traffic

Lähde – Källa – Source:

Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.3. Kotimaan vesiliikenteen tavaramäärä vuosina 1960 – 1989
Godsmängd i Inhemsk vattentrafik åren 1960 – 1989
Goods carried on domestic waterways, 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Alusliikenne Fartygstrafik Shipping | | | Raakapuun uitto Flottning av råvirke Floating of roundwood | | | Vesiliikenne yhteensä Summa vattentrafik Water traffic total |
|---------------------|--|---|---|--|--|--|---|
| | Nestemäiset polttoaineet Flyttande bränslen Liquid fuels | Muu tavara Annat gods Other goods | Alusliikenne yhteensä Summa fartygstrafik Shipping total | Irtouitto Lösflottning River floating | Nippu-uitto Knipp- flottning Bundle floating | Uitto yhteensä Summa flottning Floating total | |
| | 1 000 000 t | | | | | | |
| 1960 | 0,12 | 0,44 | 0,56 | 3,06 | 7,46 | 10,52 | 11,08 |
| 1965 | 1,54 | 1,61 | 3,15 | 2,34 | 7,89 | 10,23 | 13,38 |
| 1970 | 4,37 | 3,26 | 7,63 | 1,84 | 6,95 | 8,79 | 16,42 |
| 1975 | 4,42 | 1,93 | 6,35 | 1,44 | 5,86 | 7,30 | 13,65 |
| 76 | 5,17 | 1,88 | 7,05 | 1,30 | 5,20 | 6,50 | 13,55 |
| 77 | 5,53 | 1,69 | 7,22 | 1,30 | 5,50 | 6,80 | 14,02 |
| 78 | 5,01 | 1,68 | 6,69 | 1,30 | 5,21 | 6,51 | 13,20 |
| 79 | 5,70 | 1,93 | 7,63 | 1,37 | 5,99 | 7,36 | 14,99 |
| 1980 | 5,64 | 3,09 | 8,73 | 1,41 | 6,14 | 7,55 | 16,28 |
| 81 | 5,09 | 1,99 | 7,08 | 1,65 | 6,05 | 7,70 | 14,78 |
| 82 | 4,48 | 3,16 | 7,64 | 1,61 | 5,73 | 7,34 | 14,98 |
| 83 | 4,61 | 4,82 | 9,43 | 1,73 | 5,45 | 7,18 | 16,61 |
| 84 | 4,38 | 5,03 | 9,41 | 1,44 | 5,67 | 7,11 | 16,52 |
| 1985 | 4,38 | 4,23 | 8,61 | 1,27 | 5,47 | 6,74 | 15,35 |
| 86 | 4,36 | 3,85 | 8,21 | 1,33 | 5,63 | 6,96 | 15,17 |
| 87 | 4,06 | 5,60 | 9,66 | 1,15 | 4,56 | 5,71 | 15,37 |
| 88 | 3,87 | 4,21 | 8,08 | 1,04 | 4,30 | 5,34 | 13,42 |
| 89 | 3,90 | 3,30 | 7,20 | 0,69 | 4,15 | 4,84 | 12,04 |

Lähde – Källa – Source:
 Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.4. Kotimaan vesiliikenteen tavarankuljetussuorite vuosina 1960 – 1989
Godstransportarbete i inhemsk vattentrafik åren 1960 – 1989
Ton-kilometres on domestic waterways, 1960 – 1989

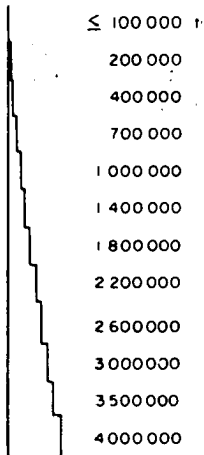
| Vuosi År Year | Alusliikenne Fartygstrafik Shipping | | | Raakapuun uitto Flotning av råvirke Floating of roundwood | | | Vesiliikenne yhteensä Summa vattentrafik Water traffic total |
|---------------------|--|---|---|---|---|---|---|
| | Nestemäiset polttoaineet Flyttande bränslen Liquid fuels | Muu tavara Annat gods Other goods | Alusliikenne yhteensä Summa fartygstrafik Shipping total | Irtouitto Lösflotning River floating | Nippu-uitto Knipp- flotning Bundle floating | Uitto yhteensä Summa flotning Floating total | |
| | 1 000 000 t-km | | | | | | |
| 1960 | 44 | 153 | 197 | 1 090 | 1 030 | 2 120 | 2 317 |
| 1965 | 630 | 241 | 871 | 860 | 1 340 | 2 200 | 3 071 |
| 1970 | 1 947 | 412 | 2 359 | 590 | 1 400 | 1 990 | 4 349 |
| 1975 | 2 381 | 254 | 2 635 | 430 | 1 370 | 1 800 | 4 435 |
| 76 | 2 892 | 371 | 3 263 | 390 | 1 170 | 1 560 | 4 823 |
| 77 | 3 088 | 311 | 3 399 | 380 | 1 260 | 1 640 | 5 039 |
| 78 | 2 652 | 291 | 2 943 | 383 | 1 201 | 1 584 | 4 527 |
| 79 | 3 329 | 262 | 3 591 | 413 | 1 384 | 1 797 | 5 388 |
| 1980 | 3 064 | 331 | 3 395 | 438 | 1 351 | 1 789 | 5 184 |
| 81 | 2 791 | 332 | 3 123 | 503 | 1 337 | 1 840 | 4 963 |
| 82 | 2 457 | 367 | 2 824 | 496 | 1 222 | 1 718 | 4 542 |
| 83 | 2 490 | 407 | 2 897 | 527 | 1 155 | 1 682 | 4 579 |
| 84 | 2 383 | 380 | 2 763 | 447 | 1 103 | 1 550 | 4 313 |
| 1985 | 2 369 | 323 | 2 692 | 389 | 1 090 | 1 479 | 4 171 |
| 86 | 2 587 | 385 | 2 972 | 408 | 1 111 | 1 519 | 4 491 |
| 87 | 2 501 | 396 | 2 897 | 366 | 925 | 1 291 | 4 188 |
| 88 | 2 380 | 365 | 2 745 | 342 | 978 | 1 320 | 4 065 |
| 89 | 2 287 | 440 | 2 727 | 235 | 922 | 1 157 | 3 884 |

Lähde – Källa – Source:
Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

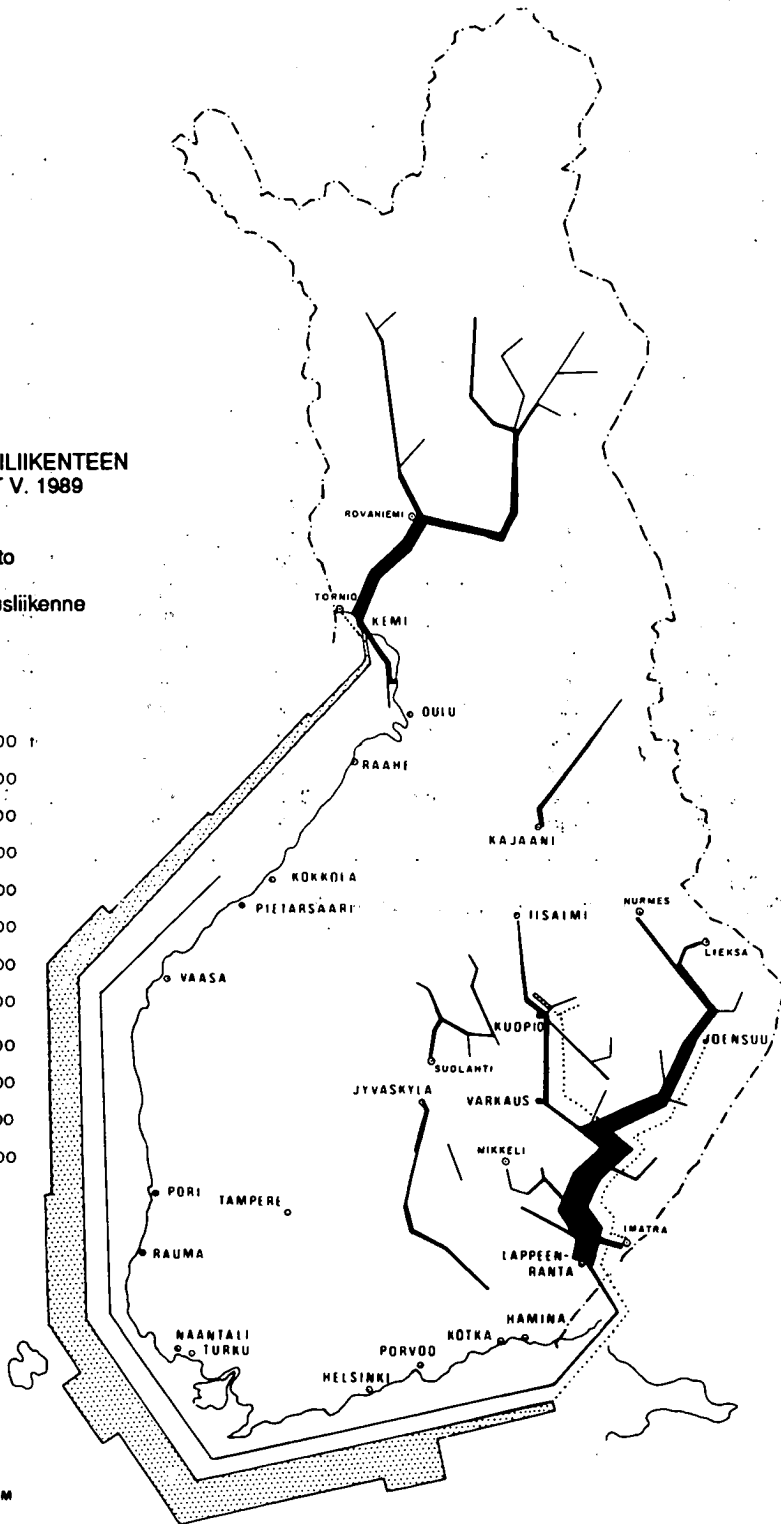
4.3.5. Kotimaan vesiliikenteen tavaravirrat vuonna 1989
Godstransportflöden i den Inhemska vattentrafiken år 1989
Domestic waterway transport of goods, 1989

KOTIMAAN VESILIIKENTEEN TAVARAVIRRAT V. 1989

 Uitto
 Alusliikenne



0 100 km



Lähde – Källa – Source:
 Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.6. Kanavalatokseen kuuluiuven sulkukanavien liikenne vuosina 1950 – 1989
 Trafiken i kanalväsendets slusskanaler åren 1950 – 1989
 Traffic in state lock canals, 1950 – 1989

| Vuosi Ar Year | Sulutetut alukset Genomslossade fartyg Locked vessels | | | Raakapuulauttojen sulutukset Råvirke flottars genomslossningar Locked roundwood rafts | | | Tavaramäärä -- Godsmängd -- Transported goods 1 000 000 t | | | Yhteensä Summa Total | | | Matkustajia Passagerare Passengers 1 000 000 | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|---|--|---|--|---|--|---|
| | Saimaan kanava Saima kanal Saimaa canal | Muut sulkukanavat Andra slusskanaler Other lock canals | Muut sulkukanavat Andra slusskanaler Other lock canals | Saimaan kanava Saima kanal Saimaa canal | Muut sulkukanavat Andra slusskanaler Other lock canals | Muut sulkukanavat Andra slusskanaler Other lock canals | Ulitto Flotning Floating | Saimaan kanava Saima kanal Saimaa canal | Muut sulkukanavat Andra slusskanaler Other lock canals | Saimaan kanava Saima kanal Saimaa canal | Muut sulkukanavat Andra slusskanaler Other lock canals | Saimaan kanava Saima kanal Saimaa canal | Muut sulkukanavat Andra slusskanaler Other lock canals | Saimaan kanava Saima kanal Saimaa canal | Muut sulkukanavat Andra slusskanaler Other lock canals |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1950 | 193 | 17 433 | 19 772 | 0,00 | 0,45 | - | 2,00 | 0,00 | 2,45 | 0,00 | 2,45 | 0,00 | 2,45 | 0,00 | 2,45 |
| 1955 | 64 | 17 143 | 26 086 | - | 0,28 | - | 3,57 | - | 3,85 | - | 3,85 | - | 3,85 | - | 3,85 |
| 1960 | 168 | 14 333 | 25 768 | 0,00 | 0,17 | - | 3,25 | 0,00 | 3,42 | 0,00 | 3,42 | 0,00 | 3,42 | 0,00 | 3,42 |
| 1965 | - | 20 901 | 28 935 | - | 0,07 | - | 4,01 | - | 4,08 | - | 4,08 | - | 4,08 | - | 4,08 |
| 1970 | 575 | 31 662 | 26 435 | 0,09 | 0,02 | 0,04 | 4,89 | 0,13 | 4,91 | 0,13 | 4,91 | 0,03 | 4,91 | 0,03 | 4,91 |
| 1975 | 3 024 | 37 910 | 16 735 | 0,25 | 0,15 | 0,32 | 6,55 | 0,32 | 6,70 | 0,57 | 6,70 | 0,70 | 6,70 | 0,04 | 6,70 |
| 76 | 3 568 | 36 961 | 647 | 0,36 | 0,12 | 0,34 | 6,23 | 0,34 | 6,35 | 0,70 | 6,35 | 0,70 | 6,35 | 0,04 | 6,35 |
| 77 | 4 196 | 38 347 | 564 | 0,48 | 0,16 | 0,31 | 6,56 | 0,31 | 6,72 | 0,79 | 6,72 | 0,79 | 6,72 | 0,07 | 6,72 |
| 78 | 4 502 | 37 909 | 694 | 0,56 | 0,22 | 0,38 | 5,99 | 0,38 | 6,21 | 0,94 | 6,21 | 0,94 | 6,21 | 0,06 | 6,21 |
| 79 | 4 567 | 41 185 | 638 | 0,68 | 0,32 | 0,35 | 6,33 | 0,35 | 6,65 | 1,03 | 6,65 | 1,03 | 6,65 | 0,05 | 6,65 |
| 1980 | 5 219 | 45 064 | 732 | 0,92 | 0,51 | 0,39 | 6,54 | 0,39 | 7,05 | 1,31 | 7,05 | 1,31 | 7,05 | 0,04 | 7,05 |
| 81 | 5 183 | 43 188 | 753 | 1,00 | 0,46 | 0,40 | 6,43 | 0,40 | 6,89 | 1,40 | 6,89 | 1,40 | 6,89 | 0,04 | 6,89 |
| 82 | 4 343 | 48 192 | 312 | 0,94 | 0,46 | 0,17 | 6,37 | 0,17 | 6,83 | 1,11 | 6,83 | 1,11 | 6,83 | 0,03 | 6,83 |
| 83 | 4 723 | 52 830 | 327 | 1,18 | 0,54 | 0,16 | 7,64 | 0,16 | 8,18 | 1,34 | 8,18 | 1,34 | 8,18 | 0,03 | 8,18 |
| 84 | 4 728 | 53 857 | 256 | 1,23 | 0,50 | 0,14 | 6,43 | 0,14 | 6,93 | 1,37 | 6,93 | 1,37 | 6,93 | 0,03 | 6,93 |
| 1985 | 4 114 | 54 639 | 82 | 1,31 | 0,56 | 0,04 | 6,71 | 0,04 | 7,27 | 1,35 | 7,27 | 1,35 | 7,27 | 0,03 | 7,27 |
| 86 | 4 179 | 61 540 | 62 | 1,43 | 0,69 | 0,03 | 5,00 | 0,03 | 5,69 | 1,46 | 5,69 | 1,46 | 5,69 | 0,03 | 5,69 |
| 87 | 4 118 | 60 076 | 107 | 1,46 | 0,66 | 0,05 | 3,93 | 0,05 | 4,59 | 1,51 | 4,59 | 1,51 | 4,59 | 0,04 | 4,59 |
| 88 | 4 704 | 73 084 | 124 | 1,61 | 0,62 | 0,06 | 4,52 | 0,06 | 5,14 | 1,67 | 5,14 | 1,67 | 5,14 | 0,05 | 5,14 |
| 89 | 4 391 | 80 900 | 115 | 1,65 | 0,60 | 0,06 | 4,31 | 0,06 | 4,91 | 1,70 | 4,91 | 1,70 | 4,91 | 0,05 | 4,91 |

Lähde - Källa - Source:
 Merenkulkuhallitus - Sjöfartsstyrelsen - National Board of Navigation

4.3.7. Kanavaliitokseen kuuluvien sulkanavien liikenne vesipilreittäin vuonna 1989
 Trafiken i kanalväsendets slusskanaler enligt vattendistrikt år 1989
 Traffic in state lock canals by waterway district, 1989

| Sulkukanava Slusskanal Lock canal | Suljetut alukset Genomslussade fartyg Locked vessels | | | | | Tavaramäärä Godsmängd Transported goods 1 000 t | | | Matkustajia Passagerare Passengers 1 000 | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|--|--|--|---|--------------------------------|---|---|--|----------------------------|
| | Matkustaja- alukset Passagerar- fartyg Passenger ships | Rahti- alukset ¹⁾ Frakt- fartyg ¹⁾ Cargo ships ¹⁾ | Hinaajat Bogser- båtar Tugs | Mootori ym. venee Motor- båtar etc. Motor boats etc. | Muut alukset ²⁾ Andra fartyg ²⁾ Other ships ²⁾ | Yhteensä Summa Total | Alus- liikenne Fartygs- trafik Shipping | Uitto Flottning Floating | Yhteensä Summa Total | Matkustaja- alukset Passagerar- fartyg Passenger ships | Mootori ym. venee Motor- båtar etc. Motor boats etc. | Yhteensä Summa Total |
| Saimaan kanava - Saima kanal - Saimaa canal | 635 | 2 140 | 837 | 616 | 163 | 4 391 | 1 645 | 59 | 1 704 | 44 | 2 | 46 |
| Varkaus-lisalmi: | | | | | | | | | | | | |
| Taipale | 145 | 686 | 681 | 6 514 | 461 | 8 487 | 397 | 250 | 647 | 2 | 17 | 19 |
| Konnus | 37 | 258 | 1 219 | 5 194 | 300 | 7 008 | 143 | 505 | 648 | 1 | 13 | 14 |
| Ahkiolahti | 2 | 24 | 227 | 717 | 197 | 1 167 | 0 | 129 | 129 | 0 | 2 | 2 |
| Nerkoo | - | 18 | 210 | 812 | 143 | 1 192 | 0 | 116 | 116 | - | 2 | 2 |
| Juankoski-Varpaisjärvi- Lastukoski ³⁾ | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Savonlinna-Heinävesi- Kaaui: | | | | | | | | | | | | |
| Pilppa | 131 | - | 37 | 2 419 | 105 | 2 692 | - | 4 | 4 | 5 | 7 | 12 |
| Vihovuonne | 130 | - | 4 | 3 288 | 80 | 3 502 | - | - | - | 5 | 9 | 14 |
| Keima | 130 | - | 4 | 2 650 | 80 | 2 864 | - | - | - | 5 | 7 | 12 |
| Karvio | 136 | - | 34 | 2 620 | 62 | 2 852 | - | 11 | 11 | 5 | 8 | 13 |
| Varistaipale | 109 | - | 21 | 1 198 | 57 | 1 385 | - | 27 | 27 | 3 | 4 | 7 |
| Taivallahti | 285 | 4 | 26 | 1 385 | 49 | 1 749 | - | 18 | 18 | 6 | 5 | 11 |
| Joensuu-Nurmes: | | | | | | | | | | | | |
| Joensuu | 351 | 33 | 1 004 | 1 822 | 1 191 | 4 401 | 21 | 810 | 831 | 8 | 5 | 13 |
| Kuurma | 86 | 53 | 232 | 1 297 | 201 | 1 869 | 21 | 734 | 755 | 3 | 4 | 7 |
| Kaltimo | 39 | 60 | 236 | 816 | 179 | 1 330 | 21 | 732 | 753 | 2 | 2 | 4 |

4.3.7. Jatki. – Forts. – Cont.

| Suikukanava Slusskanal Lock canal | Sulutut alukset Genomslussade fartyg Locked vessels | | | | | Tavaramäärä Godsmängd Transported goods 1 000 t | | | Matkustajia Passagerare Passengers 1 000 | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|--|--|--|---|--------------------------------|---|--|--|----------------------------|
| | Matkustaja- alukset Passagerar- fartyg Passenger ships | Rahti- alukset ¹⁾ Frakt- fartyg ¹⁾ Cargo ships ¹⁾ | Hinaajat Bogser- båtar Tugs | Moottori ym. Motor- båtar etc. Motor boats etc. | Muut alukset ²⁾ Andra fartyg ²⁾ Other ships ²⁾ | Yhteensä Summa Total | Alus- liikenne trafik Shipping | Uitto Flottning Floating | Yhteensä Summa Total | Matkustaja- alukset fartyg Passenger ships | Moottori ym. Motor- båtar etc. Motor boats etc. | Yhteensä Summa Total |
| Lahti-Heinola: | | | | | | | | | | | | |
| Vääksy | 690 | 13 | 25 | 14 269 | 252 | 15 249 | - | 4 | 4 | 23 | 39 | 62 |
| Kaikkinen | 270 | 2 | 279 | 5 726 | 577 | 6 854 | - | 461 | 461 | 9 | 16 | 25 |
| Keitele-Iisvesi-Pielavesi: | | | | | | | | | | | | |
| Neituri | 33 | 1 | 200 | 874 | 22 | 1 130 | - | 143 | 143 | 1 | 2 | 3 |
| Kiesimä | 28 | 1 | 202 | 1 064 | 178 | 1 473 | 0 | 132 | 132 | 1 | 3 | 4 |
| Kerkonkoski | 28 | 4 | 90 | 1 193 | 10 | 1 325 | - | 133 | 133 | 1 | 3 | 4 |
| Kolu | 61 | - | 85 | 941 | 10 | 1 097 | - | 100 | 100 | 1 | 2 | 3 |
| Tampere-Virrat: | | | | | | | | | | | | |
| Murole | 75 | 2 | - | 6 263 | 8 | 6 348 | - | - | - | - | - | - |
| Herraskoski ³⁾ | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna: | | | | | | | | | | | | |
| Lempäälä | 192 | - | - | 2 399 | 56 | 2 647 | - | - | - | 4 | 16 | 20 |
| Vaikeakoski | 178 | - | 10 | 4 020 | 71 | 4 279 | - | .. | .. | .. | .. | .. |

1) Kuivalasti, säiliöalukset ja proomut – Torrfastbåtar, tankfartyg och prämar – Dry-cargo ships, tankers and barges

2) Suurin osa uiton apualuksia – Största delen hjälpfartyg inom flottning – Mostly auxiliary craft for floating

3) Itsepalvelukanava, jolla tilastoidaan vain sulutusten lukumäärä – Självbetjätningskanal, där endast antalet genomslussningar statistikörs – Self-service canal for which statistics are only on number of lockings

Lähde – Källa – Source:

Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.8. Suomen ja ulkomaiden välinen matkustajaliikenne aluksilla vuosina 1950 – 1989
 Passenger traffic by vessels between Finland and abroad 1950 – 1989
 Passenger traffic by vessels between Finland and foreign countries, 1950 – 1989

| Vuosi Ar Year | Saapuneita matkustajia Anlända passagerare Passengers arrived | | | Lähteneitä matkustajia Avresta passagerare Passengers departed | | | Kaikkiaan Inalles Total | | | | | |
|---------------------|---|------|---|--|--|-----|---|------|---|------|---|-----|
| | Suomal. aluksissa På finska fartyg On Finnish vessels | | Ulkom. aluksissa På utländska fartyg On foreign vessels | | Saap. matkustajat yhteensä Summa anlända passagerare All passengers arrived | | Suomal. aluksissa På finska fartyg On Finnish vessels | | Ulkom. aluksissa På utländska fartyg On foreign vessels | | Läht. matkustajat yhteensä Summa avresta passagerare All passengers departed | |
| | Luku Antal Number | % | Luku Antal Number | % | Luku Antal Number | % | Luku Antal Number | % | Luku Antal Number | % | Luku Antal Number | % |
| 1950 | 75 521 | 64,0 | 42 435 | 36,0 | 117 956 | 100 | 82 719 | 67,0 | 40 824 | 33,0 | 123 543 | 100 |
| 1955 | 127 452 | 68,4 | 58 758 | 31,6 | 186 210 | 100 | 126 859 | 68,2 | 59 265 | 31,8 | 186 124 | 100 |
| 1960 | 209 517 | 61,9 | 129 087 | 38,1 | 338 604 | 100 | 209 576 | 61,9 | 129 045 | 38,1 | 338 621 | 100 |
| 1965 | 630 908 | 62,9 | 372 297 | 37,1 | 1 003 205 | 100 | 644 514 | 63,8 | 366 371 | 36,2 | 1 010 885 | 100 |
| 1970 | 1 162 867 | 77,9 | 330 692 | 22,1 | 1 493 559 | 100 | 1 171 744 | 78,2 | 327 441 | 21,8 | 1 499 185 | 100 |
| 1975 | 2 040 757 | 76,2 | 635 650 | 23,8 | 2 676 407 | 100 | 2 081 096 | 76,8 | 630 233 | 23,2 | 2 711 329 | 100 |
| 76 | 2 049 998 | 79,4 | 531 930 | 20,6 | 2 581 663 | 100 | 2 055 669 | 79,1 | 542 300 | 20,9 | 2 597 969 | 100 |
| 77 | 2 045 998 | 79,9 | 513 270 | 20,1 | 2 559 268 | 100 | 2 020 521 | 77,9 | 573 666 | 22,1 | 2 594 187 | 100 |
| 78 | 2 227 401 | 78,2 | 621 881 | 21,8 | 2 849 282 | 100 | 2 209 452 | 76,7 | 669 382 | 23,3 | 2 878 834 | 100 |
| 79 | 2 392 097 | 78,8 | 645 259 | 21,2 | 3 037 356 | 100 | 2 410 112 | 78,7 | 652 258 | 21,3 | 3 062 370 | 100 |
| 1980 | 2 204 645 | 75,0 | 735 823 | 25,0 | 2 940 468 | 100 | 2 175 776 | 74,0 | 763 887 | 26,0 | 2 939 663 | 100 |
| 81 | 2 576 225 | 76,6 | 787 918 | 23,4 | 3 364 143 | 100 | 2 569 253 | 76,2 | 802 839 | 23,8 | 3 372 092 | 100 |
| 82 | 2 534 746 | 74,6 | 864 831 | 25,4 | 3 399 577 | 100 | 2 621 133 | 76,3 | 814 016 | 23,7 | 3 435 149 | 100 |
| 83 | 2 682 096 | 78,0 | 757 384 | 22,0 | 3 439 480 | 100 | 2 682 759 | 76,8 | 810 738 | 23,2 | 3 493 497 | 100 |
| 84 | 2 773 045 | 78,4 | 762 071 | 21,6 | 3 535 116 | 100 | 2 682 431 | 75,1 | 887 733 | 24,9 | 3 570 164 | 100 |
| 1985 | 2 693 774 | 72,3 | 1 031 226 | 27,7 | 3 725 000 | 100 | 2 740 925 | 73,3 | 998 342 | 26,7 | 3 739 267 | 100 |
| 86 | 2 923 726 | 72,7 | 1 096 607 | 27,3 | 4 020 333 | 100 | 2 926 457 | 72,6 | 1 102 380 | 27,4 | 4 028 837 | 100 |
| 87 | 2 689 086 | 64,8 | 1 460 811 | 35,2 | 4 149 897 | 100 | 2 780 170 | 66,5 | 1 399 431 | 33,5 | 4 179 601 | 100 |
| 88 | 2 930 860 | 66,4 | 1 482 739 | 33,6 | 4 413 599 | 100 | 2 873 283 | 64,3 | 1 596 128 | 35,7 | 4 469 411 | 100 |
| 89 | 3 293 424 | 64,6 | 1 801 230 | 35,4 | 5 094 654 | 100 | 3 323 737 | 65,2 | 1 776 710 | 34,8 | 5 100 447 | 100 |

Lähde – Källa – Source:
 Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.9. Matkustajalilikenne eri satamissa vuonna 1989
Passagerartrafiken i olika hamnar år 1989
Passenger traffic by harbour, 1989

| Satama Hamn Harbour | Saapuneita matkustajia Anlända personer Arriving passengers | | | Lähteneitä matkustajia Avresta personer Departing passengers | | | Kaikkiaan Inalles Total | | |
|-------------------------------|---|--|----------------------------|--|--|----------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|
| | Ruotsista Från Sverige From Sweden | Muualta Från andra länder From elsewhere | Yhteensä Summa Total | Ruotsiin Till Sverige To Sweden | Muualle Till andra länder To other countries | Yhteensä Summa Total | Ruotsi Sverige Sweden | Muut maat Andra länder Other countries | Yhteensä Summa Total |
| Helsinki – Helsingfors | 1 114 281 | 570 900 | 1 685 181 | 1 137 929 | 552 772 | 1 690 701 | 2 252 210 | 1 123 672 | 3 375 882 |
| Turku – Åbo | 1 157 961 | 3 592 | 1 161 553 | 1 136 222 | 3 331 | 1 139 553 | 2 294 183 | 6 923 | 2 301 106 |
| Naantali – Nådendal | 441 278 | - | 441 278 | 452 477 | - | 452 477 | 893 755 | - | 893 755 |
| Maarianhamina – Mariehamn | 945 086 | 1 511 | 946 597 | 955 098 | 191 | 955 289 | 1 900 184 | 1 702 | 1 901 886 |
| Eckerö | 234 364 | - | 234 364 | 234 066 | - | 234 066 | 468 430 | - | 468 430 |
| Kaskinen – Kaskö | 35 861 | - | 35 861 | 34 093 | - | 34 093 | 69 954 | - | 69 954 |
| Vaasa – Vasa | 471 607 | - | 471 607 | 480 983 | - | 480 983 | 952 590 | - | 952 590 |
| Pietarsaari – Jakobstad | 41 196 | - | 41 196 | 39 148 | - | 39 148 | 80 344 | - | 80 344 |
| Kokkola – Karleby | 31 520 | - | 31 520 | 32 858 | - | 32 858 | 64 378 | - | 64 378 |
| Lappeenranta – Villmanstrand | - | 15 683 | 15 683 | - | 12 917 | 12 917 | - | 28 600 | 28 600 |
| Muut – Andra – Other | 5 625 | 24 189 | 29 814 | 5 129 | 23 233 | 28 362 | 10 754 | 47 422 | 58 176 |
| Yhteensä – Summa – Total . | 4 478 779 | 615 875 | 5 094 654 | 4 508 003 | 592 444 | 5 100 447 | 8 986 782 | 1 208 319 | 10 195 101 |

Lähde – Källa – Source:
Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.10. Merittse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1950 – 1989¹⁾
import and export sjöledes åren 1950 – 1989¹⁾
import and export by sea, 1950 – 1989¹⁾

| Vuosi År Year | Tuonti Import Import | | Vienti Export Export | | Tuonti ja vienti yhteensä Summa import och export Total of import and export | |
|---------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|
| | Kaikkiaan Inalles Total | Siiitä suomalaisilla aluksilla Därav med finska fartyg Of which by Finnish vessels | Kaikkiaan Inalles Total | Siiitä suomalaisilla aluksilla Därav med finska fartyg Of which by Finnish vessels | Kaikkiaan Inalles Total | Siiitä suomalaisilla aluksilla Därav med finska fartyg Of which by Finnish vessels |
| | 1 000 000 t | % | 1 000 000 t | % | 1 000 000 t | % |
| 1950 | 4,021 | 3,073 | 6,001 | 2,377 | 10,022 | 5,451 |
| 1955 | 6,329 | 4,112 | 7,928 | 3,016 | 14,258 | 7,129 |
| 1960 | 8,955 | 5,373 | 10,399 | 3,554 | 19,355 | 8,927 |
| 1965 | 13,868 | 8,304 | 10,178 | 4,500 | 24,046 | 12,804 |
| 1970 | 20,179 | 10,624 | 12,359 | 5,200 | 32,539 | 15,825 |
| 1975 | 23,175 | 13,259 | 8,216 | 4,272 | 31,392 | 17,532 |
| 76 | 23,315 | 11,996 | 11,997 | 5,282 | 35,312 | 17,279 |
| 77 | 25,629 | 11,843 | 14,086 | 5,662 | 39,716 | 17,406 |
| 78 | 25,723 | 13,105 | 15,638 | 7,099 | 41,362 | 20,204 |
| 79 | 30,638 | 15,951 | 17,187 | 7,225 | 47,826 | 23,177 |
| 1980 | 31,470 | 14,428 | 17,900 | 6,633 | 49,370 | 21,062 |
| 81 | 30,177 | 15,454 | 18,419 | 8,638 | 48,597 | 24,093 |
| 82 | 30,259 | 15,517 | 16,039 | 7,719 | 46,299 | 23,236 |
| 83 | 30,914 | 14,971 | 17,844 | 8,302 | 48,759 | 23,273 |
| 84 | 29,417 | 14,885 | 20,729 | 9,684 | 50,146 | 24,569 |
| 1985 | 31,648 | 14,561 | 20,307 | 8,498 | 51,955 | 23,059 |
| 86 | 29,946 | 14,887 | 20,246 | 7,662 | 50,192 | 22,549 |
| 87 | 31,285 | 15,770 | 22,437 | 8,011 | 53,722 | 23,781 |
| 88 | 31,874 | 16,423 | 23,353 | 7,647 | 55,227 | 24,070 |
| 89 | 33,632 | 17,069 | 22,425 | 6,684 | 56,057 | 23,753 |

1) Sisältää transitokuljetukset – Inklusive transittransporter – Including transit transports

Lähde – Källa – Source:

Merenkulkuhallitus – Sjöfartstillsynelsen – National Board of Navigation

4.3.11. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti maittain vuosina 1988 – 1989¹⁾
 import and export sjöledes enligt land 1988 – 1989¹⁾
 import and export by sea by country, 1988 – 1989¹⁾

| Maa Land Country | 1988 | | | | | | 1989 | | | | | |
|--|------------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------------|------|------------------|------|------------------|------|
| | Yhteensä Sammanlagt | | Tuonti Import | | Vienti Export | | Yhteensä Sammanlagt | | Tuonti Import | | Vienti Export | |
| | Mill. t | % | Mill. t | % | Mill. t | % | Mill. t | % | Mill. t | % | Mill. t | % |
| Ruotsi – Sverige – Sweden | 8,140 | 14,7 | 4,249 | 13,3 | 3,891 | 16,7 | 8,021 | 14,3 | 4,787 | 14,2 | 3,234 | 14,4 |
| Tanska – Danmark – Denmark | 1,350 | 2,4 | 0,437 | 1,4 | 0,913 | 3,9 | 1,364 | 2,4 | 0,547 | 1,6 | 0,817 | 3,6 |
| Neuvostoliitto, Itämeren satamat – Sovjetunionen, hamnar vid Östersjön – The USSR, Baltic ports | 13,965 | 25,3 | 13,864 | 43,5 | 0,101 | 0,4 | 13,823 | 24,7 | 13,759 | 40,9 | 0,064 | 0,3 |
| Puola – Polen – Poland | 3,671 | 6,6 | 3,479 | 10,9 | 0,192 | 0,8 | 3,416 | 6,1 | 3,249 | 9,7 | 0,167 | 0,7 |
| Saksan dem. tasavalta – Tyska demokr. rep. – GDR | 0,524 | 1,0 | 0,443 | 1,4 | 0,081 | 0,3 | 0,585 | 1,0 | 0,459 | 1,4 | 0,126 | 0,6 |
| Saksan liittotasavalta, Itämeren satamat – Förbundsrep. Tyskland, hamnar vid Östersjön – The FRG, Baltic ports | 3,387 | 6,1 | 1,195 | 3,7 | 2,192 | 9,4 | 4,173 | 7,4 | 1,514 | 4,5 | 2,659 | 11,9 |
| Itämeri yhteensä – Östersjön sammanlagt – Total for the Baltic | 31,037 | 56,2 | 23,667 | 74,3 | 7,370 | 31,6 | 31,382 | 56,0 | 24,315 | 72,3 | 7,067 | 31,5 |
| Norja – Norge – Norway | 0,809 | 1,5 | 0,550 | 1,7 | 0,258 | 1,1 | 0,828 | 1,5 | 0,594 | 1,8 | 0,234 | 1,0 |
| Neuvostoliitto, muut satamat – Sovjetunionen, andra hamnar – The USSR, other ports | 0,485 | 0,9 | 0,473 | 1,5 | 0,012 | 0,1 | 0,688 | 1,2 | 0,686 | 2,0 | 0,002 | 0,0 |
| Saksan liittotasavalta, Pohjanmeren satamat – Förbundsrep. Tyskland, hamnar vid Nordsjön – The FRG North Sea ports | 3,211 | 5,8 | 0,881 | 2,8 | 2,330 | 10,0 | 3,029 | 5,4 | 1,051 | 3,1 | 1,978 | 8,8 |
| Iso-Britannia ja Pohjois-Iranti – Storbritannien och Nordirland – Great Britain and Northern Ireland | 5,526 | 10,0 | 1,510 | 4,7 | 4,016 | 17,2 | 5,530 | 9,9 | 1,849 | 5,5 | 3,681 | 16,4 |
| Alankomaat – Nederländerna – The Netherlands | 5,380 | 9,7 | 2,033 | 6,4 | 3,347 | 14,3 | 5,358 | 9,6 | 1,885 | 5,6 | 3,473 | 15,5 |
| Belgia – Belgien – Belgium | 1,674 | 3,0 | 0,415 | 1,3 | 1,259 | 5,4 | 2,076 | 3,7 | 0,591 | 1,8 | 1,485 | 6,6 |
| Ranska – Frankrike – France | 1,051 | 1,9 | 0,104 | 0,3 | 0,947 | 4,1 | 0,934 | 1,7 | 0,173 | 0,5 | 0,761 | 3,4 |
| Muut Euroopan maat – Övriga europeiska länder – Other European countries | 1,901 | 3,4 | 0,479 | 1,5 | 1,422 | 6,1 | 1,868 | 3,3 | 0,510 | 1,5 | 1,358 | 6,1 |
| Eurooppa yhteensä – Europa sammanlagt – Total for Europe | 51,074 | 92,5 | 30,112 | 94,5 | 20,962 | 89,8 | 51,693 | 92,2 | 31,654 | 94,1 | 20,039 | 89,4 |

4.3.11. Jatk. - Forts. - Cont.

| Maa Land Country | 1988 | | | | | | 1989 | | | | | |
|---|---------------------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|---------------------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|
| | Yhteensä Sammanlagt Total | | Tuonti Import Import | | Vienti Export Export | | Yhteensä Sammanlagt Total | | Tuonti Import Import | | Vienti Export Export | |
| | Milj. t Mill. t | % | Milj. t Mill. t | % | Milj. t Mill. t | % | Milj. t Mill. t | % | Milj. t Mill. t | % | Milj. t Mill. t | % |
| Afrikka - Afrika | 0,644 | 1,2 | 0,150 | 0,5 | 0,494 | 2,1 | 0,672 | 1,2 | 0,250 | 0,7 | 0,422 | 1,9 |
| Saudi-Arabia - Saudi Arabien | 0,078 | 0,1 | 0,000 | 0,0 | 0,078 | 0,3 | 0,092 | 0,2 | 0,059 | 0,2 | 0,033 | 0,1 |
| Iran | 0,012 | 0,0 | - | - | 0,012 | 0,1 | 0,025 | 0,0 | - | - | 0,025 | 0,1 |
| Muut Aasian maat - Övriga asiatiska länder - Other Asian countries | 0,969 | 1,8 | 0,385 | 1,2 | 0,584 | 2,5 | 0,987 | 1,8 | 0,345 | 1,2 | 0,642 | 2,9 |
| Aasia yhteensä - Asien sammanlagt - Total for Asia | 1,059 | 1,9 | 0,385 | 1,2 | 0,674 | 2,9 | 1,104 | 2,0 | 0,404 | 1,2 | 0,700 | 3,1 |
| Yhdysvallat ja Kanada - Förenta staterna och Kanada - USA and Canada | 1,575 | 2,9 | 0,643 | 2,0 | 0,932 | 4,0 | 1,511 | 2,7 | 0,587 | 1,7 | 0,924 | 4,1 |
| Keski-Amerikka ja Länsi-Intia - Central- amerika och Västindien - Central America and The West Indies | 0,171 | 0,3 | 0,049 | 0,2 | 0,122 | 0,5 | 0,196 | 0,3 | 0,073 | 0,2 | 0,123 | 0,5 |
| Etelä-Amerikka - Sydamerika - South America | 0,609 | 1,1 | 0,488 | 1,5 | 0,121 | 0,5 | 0,803 | 1,4 | 0,630 | 1,9 | 0,173 | 0,8 |
| Australia ja Uusi Seelanti - Australien och Nya Zeeland - Australia and New Zealand | 0,095 | 0,2 | 0,047 | 0,1 | 0,048 | 0,2 | 0,078 | 0,1 | 0,034 | 0,1 | 0,044 | 0,2 |
| Yhteensä - Summa - Total | 55,227 | 100,0 | 31,874 | 100,0 | 23,353 | 100,0 | 56,057 | 100,0 | 33,632 | 100,0 | 22,425 | 100,0 |

1) Sisältää transitokuljetukset - Inklusive transittransporter - Including transit transports

Lähde - Källa - Source:

Merenkulkuhallitus - Sjöfartsstyrelsen - National Board of Navigation



4.3.12. Merilise tapahtunut tuonti ja vienti tavararyhmittäin vuosina 1950 – 1989¹⁾
 Import and export sjöledes enligt varugrupp åren 1950 – 1989¹⁾
 Import and export by sea by cargo group, 1950 – 1989¹⁾

| Vuosi År | Tuonti – Import – Import 1 000 000 t | | | | | Vienti – Export – Export 1 000 000 t | | | | | Yhteensä Summa Total | Muu vienti Annan export Other exports | Yhteensä Summa Total | Tuonti- ja vienti yhteensä Import och export sammaanlagt Imports and exports total |
|-------------|---|--|--|--|----------------------------|--|--|--|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|---|
| | Kivennäis- öljyt Mineral- oils | Kivihilli ja koksi Stenkol och koks Coal and coke | Kappale- tavara Stycke- goods General cargo | Muu tuonti Annan import Other imports | Yhteensä Summa Total | Sahattu puutavara Sågat virke Sawn wood | Muut metsä- teollisuus- tuotteet Övriga skogs- industri- produkter Other forest industry products | Kappale- tavara Stycke- goods General cargo | Muu vienti Annan export Other exports | Yhteensä Summa Total | | | | |
| 1950 | 0,452 | 1,821 | 0,242 | 1,506 | 4,021 | 1,879 | 2,108 | 0,105 | 1,909 | 6,001 | 10,022 | | | |
| 1955 | 1,239 | 2,480 | 0,550 | 2,060 | 6,329 | 1,994 | 2,906 | 0,062 | 2,967 | 7,929 | 14,258 | | | |
| 1960 | 2,771 | 2,938 | 0,774 | 2,472 | 8,955 | 3,089 | 3,869 | 0,089 | 3,353 | 10,400 | 19,355 | | | |
| 1965 | 5,519 | 2,869 | 0,942 | 4,538 | 13,868 | 2,372 | 5,363 | 0,208 | 2,235 | 10,178 | 24,046 | | | |
| 1970 | 10,053 | 3,465 | 1,186 | 5,476 | 20,180 | 2,835 | 5,909 | 0,292 | 3,324 | 12,360 | 32,540 | | | |
| 1975 | 11,452 | 4,173 | 1,440 | 6,110 | 23,175 | 1,616 | 3,737 | 1,283 | 1,581 | 8,217 | 31,392 | | | |
| 76 | 13,020 | 3,185 | 1,399 | 5,712 | 23,316 | 2,099 | 4,305 | 1,633 | 3,960 | 11,997 | 35,313 | | | |
| 77 | 13,619 | 4,643 | 1,423 | 5,944 | 25,629 | 2,444 | 4,590 | 2,158 | 4,895 | 14,087 | 39,716 | | | |
| 78 | 12,588 | 5,048 | 1,335 | 6,752 | 25,723 | 3,006 | 5,362 | 2,465 | 4,806 | 15,639 | 41,362 | | | |
| 79 | 14,415 | 5,450 | 1,609 | 9,165 | 30,639 | 3,704 | 6,328 | 2,572 | 4,583 | 17,187 | 47,826 | | | |
| 1980 | 14,520 | 5,092 | 1,785 | 10,073 | 31,470 | 3,696 | 6,293 | 2,226 | 5,685 | 17,900 | 49,370 | | | |
| 81 | 12,432 | 6,134 | 2,750 | 8,862 | 30,178 | 2,825 | 6,137 | 1,950 | 7,507 | 18,419 | 48,597 | | | |
| 82 | 11,515 | 5,455 | 2,625 | 10,665 | 30,260 | 2,461 | 5,695 | 1,932 | 5,952 | 16,040 | 46,300 | | | |
| 83 | 12,732 | 5,023 | 2,678 | 10,482 | 30,915 | 2,656 | 6,148 | 2,143 | 6,898 | 17,845 | 48,760 | | | |
| 84 | 12,391 | 4,320 | 2,777 | 9,930 | 29,418 | 2,624 | 6,907 | 2,358 | 8,840 | 20,729 | 50,147 | | | |
| 1985 | 12,838 | 6,003 | 3,110 | 9,697 | 31,648 | 2,523 | 7,458 | 2,618 | 7,708 | 20,307 | 51,955 | | | |
| 86 | 12,188 | 5,764 | 3,210 | 8,783 | 29,946 | 2,240 | 7,038 | 2,971 | 7,997 | 20,246 | 50,192 | | | |
| 87 | 13,163 | 5,586 | 3,513 | 9,023 | 31,285 | 2,455 | 7,580 | 3,349 | 9,053 | 22,437 | 53,722 | | | |
| 88 | 12,130 | 5,541 | 3,911 | 10,292 | 31,874 | 2,538 | 7,939 | 3,601 | 9,275 | 23,353 | 55,227 | | | |
| 89 | 11,288 | 6,318 | 4,339 | 11,687 | 33,632 | 2,321 | 7,851 | 3,963 | 8,290 | 22,425 | 56,057 | | | |

1) Sisältää transitoikujetukset – Inklusive transittransporter – Including transit transports

Lähde – Källa – Source:

Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.13. Aluksilla ulkomaanliikenteessä kuljetetut kulljetusvälineet ja niiden lasti vuosina 1970 – 1989
 Transportmedel och deras last på fartyg i utrikesfart åren 1970 – 1989
 Automobiles, containers etc. and their loads on ships in foreign traffic, 1970 – 1989

Tuonti – Import – Import

| Vuosi År Year | Henkilö- autoja Person- bilar Passenger cars | Linja- autoja Bussar Buses | Kuorma-autoja Lastbilar Lorries | | Perävaunuja Släpvagnar Trailers | | Konteja ≤ 20 jalkaa Containrar ≤ 20 fot Containers ≤ 20 foot | | Konteja > 20 jalkaa Containrar > 20 fot Containers > 20 foot | | Muita kulj. välin. Övriga transp.med. Other means of transport | | Lastia yhteensä, tonnia Last sammanlagt, ton Cargo total tons |
|---------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| | | | Luku Antal Number | Lastia, t Last, ton Cargo, tons | Luku Antal Number | Lastia, t Last, ton Cargo, tons | Luku Antal Number | Lastia, t Last, ton Cargo, tons | Luku Antal Number | Lastia, t Last, ton Cargo, tons | Luku Antal Number | Lastia, t Last, ton Cargo, tons | |
| 1970 | 167 938 | 2 788 | 31 306 | 335 225 | 3 702 | 42 355 | 10 534 | 114 865 | 1 143 | 12 069 | 7 859 | 56 393 | 560 907 |
| 1975 | 251 681 | 5 432 | 55 244 | 648 674 | 9 999 | 128 337 | 24 671 | 306 729 | 9 177 | 119 152 | 8 415 | 114 126 | 1 317 018 |
| 76 | 258 856 | 4 810 | 55 049 | 694 302 | 11 845 | 141 252 | 24 227 | 346 474 | 7 393 | 115 479 | 5 092 | 98 186 | 1 395 693 |
| 77 | 262 814 | 4 939 | 48 908 | 611 207 | 14 643 | 176 206 | 24 252 | 352 351 | 8 091 | 124 086 | 6 726 | 105 552 | 1 369 402 |
| 78 | 290 328 | 5 153 | 57 776 | 724 603 | 14 427 | 198 967 | 28 580 | 362 133 | 9 677 | 126 077 | 6 190 | 120 129 | 1 531 909 |
| 79 | 302 661 | 6 417 | 62 587 | 860 588 | 18 145 | 244 897 | 31 925 | 402 622 | 10 640 | 147 112 | 7 155 | 132 366 | 1 787 585 |
| 1980 | 300 866 | 6 660 | 59 393 | 851 301 | 19 275 | 262 198 | 41 488 | 554 004 | 13 775 | 196 062 | 6 703 | 152 976 | 2 016 541 |
| 81 | 341 537 | 13 638 | 53 330 | 817 707 | 31 449 | 426 256 | 38 916 | 493 354 | 15 184 | 203 081 | 11 411 | 44 859 | 1 985 257 |
| 82 | 346 103 | 9 072 | 53 898 | 858 722 | 34 900 | 487 982 | 43 581 | 536 173 | 15 573 | 196 733 | 12 365 | 175 122 | 2 254 732 |
| 83 | 342 975 | 12 314 | 53 893 | 871 395 | 37 014 | 528 527 | 41 615 | 524 940 | 17 103 | 211 191 | 15 410 | 205 675 | 2 341 728 |
| 84 | 341 450 | 12 516 | 52 505 | 848 651 | 39 383 | 566 061 | 36 989 | 442 195 | 26 123 | 326 683 | 17 374 | 199 626 | 2 383 216 |
| 1985 | 340 935 | 13 471 | 50 439 | 829 709 | 46 525 | 662 354 | 39 669 | 480 259 | 29 516 | 413 430 | 17 877 | 232 810 | 2 618 562 |
| 86 | 357 819 | 13 408 | 50 781 | 807 206 | 53 229 | 747 021 | 43 351 | 512 334 | 37 470 | 473 205 | 15 472 | 223 943 | 2 763 709 |
| 87 | 373 099 | 13 619 | 55 097 | 894 079 | 58 315 | 818 477 | 46 766 | 571 891 | 42 590 | 542 324 | 17 075 | 233 362 | 3 060 139 |
| 88 | 386 081 | 13 516 | 56 383 | 918 640 | 65 769 | 904 149 | 52 735 | 669 151 | 51 206 | 598 152 | 16 392 | 241 530 | 3 331 622 |
| 89 | 433 632 | 14 462 | 59 891 | 951 968 | 78 133 | 1 068 629 | 58 367 | 745 349 | 56 605 | 695 310 | 18 515 | 317 763 | 3 779 019 |

Lähde – Källa – Source:
 Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.13. Jatkk. – Forts. – Cont.

Vienti – Export – Export

| Vuosi Ar Year | Henkilö- autoja Person- bilar Passenger cars | Linja- autoja Bussar Buses | Kuorma-autoja Lasbilar Lorries | | Perävaunuja Släpvagnar Trailers | | Kontteja ≤ 20 jalkaa Containerar ≤ 20 foot Containers ≤ 20 foot | | Kontteja > 20 jalkaa Containerar > 20 foot Containers > 20 foot | | Muita kulj. välin. Övriga transp. med. Other means of transport | | Lastia yhteensä, tonnia Last sammanlagt, ton Cargo total tons |
|---------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| | | | Luku Antal Number | Lastia, t Last, ton Cargo, tons | Luku Antal Number | Lastia, t Last, ton Cargo, tons | Luku Antal Number | Lastia, t Last, ton Cargo, tons | Luku Antal Number | Lastia, t Last, ton Cargo, tons | Luku Antal Number | Lastia, t Last, ton Cargo, tons | |
| | | | 1970 | 168 355 | 2 895 | 31 244 | 327 609 | 4 133 | 38 726 | 10 423 | 94 844 | 1 512 | |
| 1975 | 254 597 | 5 770 | 57 274 | 544 291 | 10 160 | 103 710 | 20 457 | 121 268 | 5 133 | 27 146 | 13 492 | 159 674 | 956 089 |
| 76 | 262 252 | 4 876 | 54 805 | 620 090 | 13 793 | 178 136 | 18 921 | 152 657 | 5 315 | 40 162 | 6 526 | 163 908 | 1 154 953 |
| 77 | 265 645 | 4 791 | 49 491 | 594 129 | 15 322 | 198 768 | 20 608 | 169 799 | 6 012 | 60 583 | 6 242 | 178 995 | 1 202 274 |
| 78 | 291 179 | 5 226 | 55 815 | 744 367 | 16 371 | 235 113 | 22 152 | 235 472 | 7 138 | 101 866 | 6 704 | 186 562 | 1 503 380 |
| 79 | 301 308 | 6 369 | 62 483 | 893 417 | 18 476 | 269 143 | 26 128 | 296 886 | 10 046 | 128 711 | 8 588 | 198 382 | 1 786 539 |
| 1980 | 296 987 | 6 849 | 57 376 | 833 111 | 19 654 | 280 370 | 35 150 | 376 235 | 10 294 | 109 257 | 8 280 | 202 733 | 1 801 706 |
| 81 | 340 651 | 12 897 | 54 262 | 777 541 | 31 637 | 471 837 | 38 751 | 369 390 | 13 257 | 125 649 | 11 156 | 34 460 | 1 778 877 |
| 82 | 344 209 | 9 339 | 53 460 | 771 964 | 35 430 | 487 122 | 39 598 | 373 967 | 12 834 | 119 752 | 10 415 | 143 842 | 1 896 647 |
| 83 | 362 370 | 12 251 | 54 131 | 812 978 | 37 950 | 541 607 | 40 719 | 421 365 | 17 329 | 204 660 | 12 558 | 188 209 | 2 168 819 |
| 84 | 360 462 | 12 305 | 52 533 | 808 144 | 40 260 | 610 762 | 38 812 | 459 037 | 24 855 | 274 274 | 13 782 | 260 617 | 2 412 834 |
| 1985 | 368 105 | 13 589 | 50 048 | 774 068 | 47 491 | 704 426 | 34 997 | 421 818 | 27 532 | 288 886 | 16 212 | 331 110 | 2 520 308 |
| 86 | 390 789 | 13 355 | 51 462 | 809 163 | 53 176 | 816 480 | 38 062 | 461 128 | 31 073 | 374 095 | 17 999 | 330 362 | 2 791 228 |
| 87 | 395 995 | 15 946 | 54 917 | 853 365 | 60 246 | 912 028 | 42 193 | 529 158 | 39 401 | 508 632 | 19 272 | 377 370 | 3 180 553 |
| 88 | 400 620 | 16 841 | 56 169 | 856 835 | 67 091 | 1 011 335 | 46 610 | 567 499 | 47 385 | 657 566 | 18 731 | 362 364 | 3 455 549 |
| 89 | 441 420 | 14 488 | 58 271 | 866 123 | 77 366 | 1 134 313 | 54 443 | 641 304 | 53 697 | 745 737 | 19 606 | 395 447 | 3 782 924 |

Lähde – Källa – Source:
Merenkulkulaitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.14. Satamien kautta tapahtunut kauttakulullikenne vuosina 1978 – 1989
Transittrafik över hamnarna åren 1978 – 1989
Transit traffic through ports, 1978 – 1989

| Vuosi År Year | Tuonti Import | Vienti Export | Yhteensä Sammanlagt Total | Muutos Förändring Change |
|---------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | Tonnia – Ton – Tons | | | % |
| 1978 | 111 340 | 749 272 | 860 612 | |
| 1979 | 751 851 | 808 761 | 1 560 612 | + 81,3 |
| 1980 | 1 375 293 | 1 124 093 | 2 499 386 | + 60,2 |
| 81 | 1 294 238 | 1 512 573 | 2 806 811 | + 12,3 |
| 82 | 1 104 280 | 1 354 951 | 2 459 231 | - 12,4 |
| 83 | 1 212 332 | 1 477 153 | 2 689 485 | + 9,4 |
| 84 | 719 527 | 1 856 050 | 2 575 577 | - 4,2 |
| 1985 | 976 282 | 2 053 514 | 3 029 796 | + 17,6 |
| 86 | 618 334 | 2 123 065 | 2 741 399 | - 9,5 |
| 87 | 137 833 | 2 588 625 | 2 726 458 | - 0,5 |
| 88 | 85 485 | 3 277 497 | 3 362 982 | + 23,3 |
| 89 | 545 644 | 3 330 007 | 3 875 651 | + 15,2 |

Lähde – Källa – Source:
 Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.15. Ulkomaanliikenteen kuljetussuorite vuosina 1985 – 1989
Transportarbete i utrikestrafik åren 1985 – 1989
Volume of transports in foreign traffic, 1985 – 1989

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kokonaiskuljetussuorite, milj. tkm – Totalt transportarbete, milj. tkm – Total transports, million ton-kilometres | 167 614,0 | 138 249,6 | 130 215,3 | 115 147,8 | 118 650,4 |
| - siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm – det inhemska tonnagets andel, milj. tkm – on Finnish ships | 59 715,1 | 42 105,2 | 33 452,0 | 25 958,8 | 25 669,9 |
| - kotimaisen tonniston osuus, % – det inhemska tonnagets procentuella andel – on Finnish ships, percentage | 35,6 | 30,5 | 25,7 | 22,5 | 21,6 |
| Kivennäisöljyn tuonin kuljetussuorite, milj. tkm – Transportarbete inom mineraloljeimporten, milj. tkm – Transports of mineral oil imports | 39 408,9 | 22 078,8 | 19 754,4 | 5 935,0 | 6 003,9 |
| - siitä kotimaisen tonniston osuus, milj. tkm – det inhemska tonnagets andel, milj. tkm – on Finnish ships | 28 675,3 | 16 511,1 | 11 220,1 | 3 983,9 | 3 304,7 |
| - kotimaisen tonniston osuus, % – det inhemska tonnagets procentuella andel – on Finnish ships, percentage | 72,8 | 74,8 | 56,8 | 67,1 | 55,0 |

Lähde – Källa – Source:
 Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.16. Suomen ja ulkomaiden välisessä alusliikenteessä Suomen satamiin saapuneet alukset vuosina 1950 – 1989
Fartyg i utrikesfart, ankomst till finska hamnar åren 1950 – 1989
Vessels arriving from abroad in Finnish harbours, 1950 – 1989

| Vuosi År Year | Kaikkiaan Inalles Total | | | | Suoraan ulkomailta Direkt från utlandet Direct from abroad | | | |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | joista suomalaisia varav finska of which Finnish | | | | joista suomalaisia varav finska of which Finnish | |
| | Luku Antal Number | Nettotonnia Netton Net tons | Luku Antal Number | Nettotonnia Netton Net tons | Luku Antal Number | Nettotonnia Netton Net tons | Luku Antal Number | Nettotonnia Netton Net tons |
| 1950 | 10 248 | 7 722 304 | 4 616 | 3 482 316 | 7 118 | 4 876 313 | 2 845 | 1 966 165 |
| 1955 | 13 095 | 11 688 698 | 5 140 | 5 605 256 | 8 314 | 6 801 853 | 2 825 | 2 787 730 |
| 1960 | 19 585 | 14 343 488 | 6 792 | 6 496 369 | 13 795 | 9 354 513 | 4 159 | 3 717 279 |
| 1965 | 24 094 | 21 440 737 | 11 508 | 11 492 913 | 16 067 | 14 055 823 | 7 110 | 6 723 044 |
| 1970 | 24 455 | 26 690 460 | 12 312 | 15 655 046 | 18 052 | 20 808 599 | 8 861 | 11 849 929 |
| 71 | 25 887 | 29 749 873 | 13 750 | 18 341 956 | 18 970 | 23 013 932 | 9 609 | 13 265 831 |
| 72 | 27 045 | 35 428 624 | 14 741 | 21 590 592 | 20 933 | 28 945 964 | 11 147 | 16 991 131 |
| 73 | 27 961 | 41 956 496 | 15 663 | 26 172 290 | 21 286 | 33 677 076 | 11 785 | 20 552 510 |
| 74 | 25 371 | 39 992 542 | 14 305 | 25 685 954 | 19 093 | 31 912 660 | 10 610 | 19 851 667 |
| 1975 | 22 814 | 40 878 754 | 13 037 | 25 898 367 | 17 383 | 32 486 232 | 9 860 | 20 265 191 |
| 76 | 21 083 | 40 600 698 | 11 206 | 24 570 756 | 16 378 | 32 929 561 | 8 482 | 19 266 356 |
| 77 | 20 692 | 42 022 515 | 10 517 | 23 925 672 | 16 124 | 34 422 842 | 8 173 | 19 374 461 |
| 78 | 22 607 | 46 689 509 | 11 611 | 27 899 930 | 17 165 | 37 353 330 | 8 532 | 21 712 230 |
| 79 | 23 133 | 52 702 193 | 11 915 | 31 625 840 | 17 428 | 41 061 310 | 8 704 | 23 129 991 |
| 1980 | 22 594 | 58 303 305 | 10 408 | 33 231 405 | 17 048 | 44 068 102 | 7 693 | 24 443 911 |
| 81 | 22 783 | 69 993 222 | 11 464 | 45 063 838 | 16 266 | 49 452 354 | 7 744 | 30 562 300 |
| 82 | 21 704 | 70 919 396 | 10 870 | 44 969 498 | 15 486 | 49 750 356 | 7 365 | 30 663 581 |
| 83 | 22 039 | 74 575 126 | 10 241 | 45 590 501 | 15 695 | 51 107 892 | 7 093 | 31 309 103 |
| 84 | 22 148 | 74 318 874 | 10 476 | 46 040 528 | 15 823 | 50 721 961 | 7 313 | 31 771 112 |
| 1985 | 21 143 | 81 097 441 | 9 749 | 45 951 539 | 15 063 | 55 740 348 | 6 798 | 32 349 272 |
| 86 | 21 509 | 95 841 387 | 9 569 | 55 538 072 | 15 350 | 65 098 106 | 6 630 | 37 804 501 |
| 87 | 22 114 | 99 916 003 | 9 657 | 54 229 909 | 15 774 | 68 202 575 | 6 640 | 36 284 519 |
| 88 | 24 159 | 102 358 512 | 10 442 | 56 187 768 | 17 549 | 70 420 263 | 7 547 | 38 270 277 |
| 89 | 25 882 | 123 078 015 | 11 046 | 70 681 359 | 18 938 | 85 264 709 | 7 927 | 46 952 547 |

Lähde – Källa – Source:
 Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.3.17. Alus- ja tavaraliikenne eri satamissa vuonna 1989
 Fartygs- och godstrafik i hamnarna år 1989
 Shipping; vessels entered and goods loaded and unloaded by port, 1989

| Satama Hamn Harbour | Alusliikenne - Fartygstrafiken - Vessel traffic | | | | | | Tavaraliikenne - Godstrafiken - Freight traffic | | | | | | Purkaminen ja lastaus yhteensä Summa lossning Unloading plus loading | |
|---|---|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|
| | Saapuneet alukset - Anlända fartyg | | | Purkaminen - Lossning | | | Lastaus - Lastning | | | Purkaminen - Lossning | | | | |
| | Vessels entered from | | | Unloading | | | Loading | | | Total | | | | |
| Ulkomailla Från utlandet Foreign harbours | Kotimaasta ¹⁾ Från inhemsk hamn ¹⁾ Domestic harbours ¹⁾ | Yhteensä Summa Total | Luku Antal Number | Nettonnia Netton Net tons | Yhteensä Summa Total | Ulkomailla Urikes Foreign | Koti- maasta Inrikes Domestic | Yhteensä Summa Total | Ulkomailla Urikes Foreign | Koti- maahan Inrikes Domestic | Yhteensä Summa Total | Ulkomailla Urikes Foreign | Koti- maahan Inrikes Domestic | Yhteensä Summa Total |
| Luku Antal Number | Nettonnia Netton Net tons | Luku Antal Number | Nettonnia Netton Net tons | Luku Antal Number | Nettonnia Netton Net tons | Ulkomailla Urikes Foreign | Koti- maasta Inrikes Domestic | Yhteensä Summa Total | Ulkomailla Urikes Foreign | Koti- maahan Inrikes Domestic | Yhteensä Summa Total | Ulkomailla Urikes Foreign | Koti- maahan Inrikes Domestic | Yhteensä Summa Total |
| Hamina - Fredrikshamn | 1 037 | 2 304 576 | 52 | 128 308 | 1 089 | 2 432 884 | 664 312 | 260 870 | 925 182 | 3 781 352 | 126 320 | 3 907 672 | 4 832 854 | |
| Kotka | 1 859 | 3 510 669 | 41 | 65 294 | 1 900 | 3 575 963 | 1 719 976 | 89 765 | 1 809 741 | 4 104 454 | 71 772 | 4 176 226 | 5 985 967 | |
| Loviisa - Lovisa | 223 | 248 881 | - | - | 223 | 248 881 | 275 596 | - | 275 596 | 248 442 | - | 248 442 | 524 038 | |
| Sköldvik | 589 | 3 424 210 | 294 | 1 104 934 | 883 | 4 529 144 | 8 089 514 | 425 720 | 8 515 234 | 1 195 583 | 3 297 558 | 4 493 141 | 13 008 375 | |
| Heisinki - Helsingfors | 4 428 | 25 949 043 | 958 | 409 589 | 5 386 | 26 358 632 | 4 890 039 | 1 171 127 | 6 061 166 | 2 279 397 | 2 589 | 2 281 986 | 8 343 152 | |
| Kantvik | 92 | 194 406 | 3 | 700 | 95 | 195 106 | 487 627 | 23 | 487 650 | 7 551 | 401 | 7 952 | 495 602 | |
| Inkoo - Ingå | 168 | 684 394 | 4 | 10 370 | 172 | 694 764 | 1 267 082 | 28 960 | 1 296 042 | 16 789 | 4 229 | 21 018 | 1 317 060 | |
| Koverhar | 215 | 559 320 | 3 | 1 590 | 218 | 560 910 | 1 011 279 | - | 1 011 279 | 139 666 | 12 783 | 152 449 | 1 163 728 | |
| Tammisaari - Ekenäs | 27 | 14 049 | - | - | 27 | 14 049 | 23 534 | - | 23 534 | 929 | - | 929 | 24 463 | |
| Hanko - Hangö | 645 | 2 256 050 | 4 | 2 433 | 649 | 2 258 483 | 563 436 | 5 118 | 568 554 | 724 052 | 1 000 | 725 052 | 1 293 606 | |
| Parainen - Pargas | 110 | 90 186 | 372 | 135 919 | 482 | 226 105 | 332 995 | 8 787 | 341 782 | 21 001 | 399 905 | 420 906 | 762 688 | |
| Turku - Åbo | 2 325 | 24 112 478 | 351 | 105 837 | 2 676 | 24 218 315 | 1 072 373 | 251 715 | 1 324 088 | 906 470 | 33 263 | 939 733 | 2 263 821 | |
| Naantali - Nådendal Maarianhamina - Mariehamn | 1 454 | 7 408 571 | 257 | 324 346 | 1 711 | 7 732 917 | 2 659 999 | 607 392 | 3 267 391 | 529 594 | 359 245 | 888 839 | 4 156 230 | |
| Uusikaupunki - Nystad | 3 975 | 37 847 576 | 238 | 69 371 | 4 213 | 37 916 947 | 46 895 | 147 758 | 184 653 | 54 262 | 43 119 | 97 381 | 292 034 | |
| Rauma - Raumo | 526 | 1 246 289 | 30 | 65 930 | 556 | 1 312 219 | 630 968 | 60 786 | 691 754 | 382 127 | 54 197 | 436 324 | 1 128 078 | |
| Pori - Björneborg Merikarvia - Sastmola | 952 | 1 951 752 | 9 | 43 966 | 961 | 1 995 718 | 989 131 | 860 | 959 991 | 1 929 181 | 164 090 | 2 093 271 | 3 083 262 | |
| Kristinestad | 754 | 947 840 | 22 | 82 022 | 776 | 1 029 862 | 997 712 | 95 386 | 1 093 098 | 909 371 | 515 | 909 886 | 2 002 984 | |
| Kaskinen - Kaskö | 15 | 9 619 | - | - | 15 | 9 619 | - | - | - | 18 838 | - | 18 838 | 18 838 | |
| Kristinestad | 38 | 133 387 | - | - | 38 | 133 387 | 215 635 | - | 215 635 | 19 865 | - | 19 865 | 235 500 | |
| Kaskinen - Kaskö | 242 | 395 528 | 3 | 1 590 | 245 | 397 118 | 12 050 | 7 104 | 19 154 | 236 839 | - | 236 839 | 255 993 | |

4.3.17. Jatk. – Forts. – Cont.

| Satama Hamn Harbour | Alusliikenne – Fartygstrafiken – Vessel traffic | | | | Tavaraliikenne – Godstrafiken – Freight traffic | | | | Purkaminen ja lastaus Yhteensä Summa | | | | |
|---|--|---|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|
| | Saapuneet alukset – Anlända fartyg Vessels entered from | | | | Purkaminen – Losning Unloading | | | | | Lastaus – Lastning Loading | | | |
| | Ulkomailla Från utlandet Foreign harbours | Kotimaasta ¹⁾ Från inhemsk hamn ¹⁾ Domestic harbours ¹⁾ | Yhteensä Summa Total | Nettonnia Netton Net tons | Luku Antal Number | Nettonnia Netton Net tons | Ulkomailla Utrikes Foreign | Kotimaasta Inrikes Domestic | | Yhteensä Summa Total | Kotimaahan Inrikes Domestic | | |
| Luku Antal Number | Nettonnia Netton Net tons | Luku Antal Number | Nettonnia Netton Net tons | Luku Antal Number | Nettonnia Netton Net tons | Ulkomailla Utrikes Foreign | Kotimaasta Inrikes Domestic | Yhteensä Summa Total | Kotimaahan Inrikes Domestic | Painotonneja Vikton Weight tons | | | |
| Vaasa – Vaasa | 1 218 | 2 164 523 | 54 | 221 738 | 1 272 | 2 386 261 | 555 553 | 462 617 | 1 018 170 | 109 167 | - | 109 167 | 1 127 337 |
| Pielarsaari – Jakobstad | 321 | 591 219 | 18 | 18 939 | 339 | 610 158 | 442 034 | 59 354 | 501 388 | 449 333 | - | 449 333 | 950 721 |
| Kokkola – Karleby | 358 | 893 657 | 79 | 294 715 | 437 | 1 188 372 | 831 570 | 415 467 | 1 247 037 | 803 678 | 60 786 | 864 464 | 2 111 501 |
| Kalajoki | 64 | 43 562 | 5 | 2 352 | 69 | 45 914 | 15 865 | - | 15 865 | 94 368 | 4 355 | 98 723 | 114 588 |
| Raahе – Brahestad | 7 | 5 518 | - | - | 7 | 5 518 | - | - | - | 7 388 | - | 7 388 | 7 388 |
| Rautaruukki | 490 | 1 724 352 | 34 | 117 726 | 524 | 1 842 078 | 3 726 042 | 134 269 | 3 860 311 | 598 477 | 56 770 | 655 247 | 4 515 558 |
| Oulu – Uleåborg | 395 | 744 887 | 87 | 282 042 | 482 | 1 026 929 | 621 551 | 616 286 | 1 237 837 | 507 127 | - | 507 127 | 1 744 964 |
| Kemi | 475 | 974 088 | 44 | 223 800 | 519 | 1 197 888 | 440 683 | 360 750 | 801 433 | 1 070 515 | - | 1 070 515 | 1 871 948 |
| Tornio – Torneå | 87 | 94 883 | 3 | 1 590 | 90 | 96 473 | 108 787 | 16 295 | 125 082 | 75 822 | - | 75 822 | 200 904 |
| Lappeenranta – Villmanstrand | 519 | 219 966 | 4 | 2 848 | 523 | 222 814 | 202 979 | 7 587 | 210 566 | 91 187 | - | 91 187 | 301 753 |
| Imatra | 320 | 158 643 | 11 | 2 136 | 331 | 160 779 | 135 554 | 17 539 | 153 093 | 136 380 | - | 136 380 | 289 473 |
| Ristinan – Kristina | 10 | 7 789 | - | - | 10 | 7 789 | 12 200 | - | 12 200 | 1 100 | - | 1 100 | 13 300 |
| Mikkeli – St. Michel | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Savonlinna – Nyslott | 30 | 18 119 | 3 | 2 136 | 33 | 20 255 | 22 565 | - | 22 565 | 4 353 | - | 4 353 | 31 030 |
| Varkaus | 278 | 166 670 | 6 | 4 280 | 284 | 170 950 | 209 752 | - | 209 752 | 151 394 | 8 961 | 160 355 | 370 107 |
| Joensuu | 109 | 73 380 | 25 | 12 816 | 134 | 86 196 | 17 859 | 2 806 | 20 665 | 132 501 | 31 295 | 163 796 | 184 461 |
| Kuopio | 61 | 40 141 | 179 | 19 301 | 240 | 59 442 | 11 844 | 103 489 | 115 333 | 47 999 | - | 47 999 | 163 332 |
| Sillinjärvi | 14 | 10 886 | 18 | 12 816 | 32 | 23 702 | 8 823 | - | 8 823 | 18 023 | 45 151 | 63 174 | 71 997 |
| Muut satamat – Övriga hamnar – Other harbours | 1 452 | 1 856 908 | 2 001 | 367 832 | 3 453 | 2 224 740 | 317 915 | 231 853 | 549 768 | 620 851 | 807 267 | 1 428 118 | 1 977 886 |
| Yhteensä – Summa | 25 882 | 123 078 015 | 5 212 | 4 139 266 | 31 094 | 127 217 281 | 33 631 729 | 5 589 683 | 39 221 412 | 22 425 426 | 5 589 683 | 28 015 109 | 67 236 521 |
| - Total | | | | | | | | | | | | | |

1) Ei sisällä matkustaja-alkusia – Excl. passenger vessels

Lähde – Källa – Source:

Merenkulkulaitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation



4.3.18. Satamien ulkomaan alusliikenne alustyyppittäin vuonna 1989
 Hamarnas fartygstafrik till utlandet enligt fartygstyp år 1989
 Arrivals and departures in foreign traffic, 1989

Saapuneita aluksia - Anlända fartyg - Arrivals

| Alustyyppi Fartygstyp Type of vessel | Suomalaiset alukset Finska fartyg Finnish vessels | | | | Ulkomaiset alukset Utländska fartyg Foreign vessels | | | | Yhteensä Summa Total | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------------|-------|---|-----------------------|-------------------------|-------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|
| | Luku Antal Number | Milj. Mill. nrt | Lastia Last Cargo | % | Luku Antal Number | Milj. Mill. nrt | Lastia Last Cargo | % | Luku Antal Number | Milj. Mill. nrt | Lastia Last Cargo | % |
| | | | | | | | | | | | | |
| Matkustaja-alukset - Passengerar- fartyg - Passenger vessels | 750 | 0,588 | - | - | 707 | 2,352 | - | - | 1 457 | 2,940 | - | - |
| Matkustaja-autolautat - Passengerar- bil-fartyg - Passenger/car ferries | 6 109 | 57,780 | 0,780 | 4,6 | 2 919 | 29,819 | 0,471 | 2,9 | 9 028 | 87,599 | 1,250 | 3,7 |
| Lastilautat - Lastfartyg - Cargo ferries | 1 575 | 3,913 | 0,967 | 5,7 | 2 731 | 6,713 | 1,929 | 11,6 | 4 306 | 10,626 | 2,896 | 8,6 |
| Irtolastialukset - Bulkfartyg - Bulk carriers | 528 | 2,063 | 3,637 | 21,3 | 2 424 | 4,223 | 4,821 | 29,1 | 2 952 | 6,286 | 8,459 | 25,2 |
| Muut kuivalastialukset - Andra torr- lastfartyg - Other dry cargo vessels | 1 144 | 1,982 | 0,988 | 5,8 | 4 145 | 4,909 | 3,616 | 21,8 | 5 289 | 6,891 | 4,605 | 13,7 |
| Säiliöalukset - Tankfartyg - Tankers | 540 | 3,235 | 6,879 | 40,3 | 1 582 | 4,225 | 5,544 | 33,5 | 2 122 | 7,460 | 12,423 | 36,8 |
| Muut alukset - Andra fartyg - Other vessels | 400 | 1,120 | 3,817 | 22,4 | 328 | 0,156 | 0,182 | 1,1 | 728 | 1,276 | 3,999 | 11,9 |
| Yhteensä - Summa - Total | 11 046 | 70,681 | 17,069 | 100,4 | 14 896 | 52,397 | 16,563 | 100,0 | 25 882 | 123,078 | 33,632 | 100,0 |



4.3.18. Jatk. – Forts. – Cont.

Lähteneliä aluksia – Avgångna fartyg – Departures

| Alustyyppi Fartygstyp Type of vessel | Suomalaiset alukset Finska fartyg Finnish vessels | | | | Ulkomaiset alukset Utländska fartyg Foreign vessels | | | | Yhteensä Summa Total | | | |
|--|---|----------------------|-------------------------|--------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
| | Luku Antal Number | Mij. Mill. nrt | Lastia Last Cargo | | Luku Antal Number | Mij. Mill. nrt | Lastia Last Cargo | | Luku Antal Number | Mij. Mill. nrt | Lastia Last Cargo | |
| | | | Milj. Mill. t | % | | | Milj. Mill. t | % | | | Milj. Mill. t | % |
| Matkustaja-alukset – Passengerar- fartyg – Passenger vessels | 749 | 0,592 | - | - | 706 | 2,356 | 0,001 | 0,0 | 1 455 | 2,948 | 0,001 | 0,0 |
| Matkustaja-autolautat – Passengerar- bil-fartyg – Passenger/car ferries | 6 095 | 56,927 | 0,670 | 10,0 | 2 897 | 29,654 | 0,394 | 2,5 | 8 992 | 86,581 | 1,064 | 4,7 |
| Lastilautat – Lastfartyg – Cargo ferries | 1 549 | 3,857 | 2,539 | 38,0 | 2 684 | 6,559 | 3,917 | 24,9 | 4 233 | 10,416 | 6,456 | 28,8 |
| Irtolastialukset – Bulkfartyg – Bulk carriers | 522 | 2,059 | 0,767 | 11,5 | 2 384 | 4,135 | 2,990 | 19,0 | 2 906 | 6,194 | 3,757 | 16,8 |
| Muut kuivalastialukset – Andra torr- lastfartyg – Other dry cargo vessels | 1 150 | 2,010 | 1,306 | 19,5 | 4 180 | 5,005 | 5,092 | 32,3 | 5 330 | 7,015 | 6,397 | 28,5 |
| Säiliöalukset – Tankfartyg – Tankers | 505 | 3,102 | 1,358 | 20,3 | 1 560 | 4,200 | 3,302 | 21,0 | 2 065 | 7,302 | 4,660 | 20,8 |
| Muut alukset – Andra fartyg – Other vessels | 410 | 1,119 | 0,044 | 0,7 | 330 | 0,197 | 0,046 | 0,3 | 740 | 1,316 | 0,090 | 0,4 |
| Yhteensä – Summa – Total | 10 980 | 69,667 | 6,684 | 100,0 | 14 741 | 52,106 | 15,741 | 100,0 | 25 721 | 121,772 | 22,425 | 100,0 |

Lähde – Källa – Source:
Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.4. Onnettomuudet – Olyckor – Accidents

4.4.1. Alusonnettomuudet vuosina 1988 – 1989 Fartygsolyckor åren 1988 – 1989 Shipwrecks, 1988 – 1989

| Onnettomuuden laji Olyckans typ Type of shipwreck | Suomen aluevesillä Inom Finlands territorialvatten Within Finnish territorial waters | | | | | | Suomalaiset alukset ulko- maalaisilla vesillä Finska fartyg inom utländskt territorial- vatten Finnish vessels within foreign territorial waters | | Suomalaisille aluksille tapahtuneet onnettomuudet Olyckor som drabbat finska fartyg Wrecks occurred to Finnish vessels | | | |
|--|--|------|---|------|----------------------------|------|---|------|---|------|--|------|
| | Suomalaiset alukset Finska fartyg Finnish vessels | | Ulkomaiset alukset Utländska fartyg Foreign vessels | | Yhteensä Summa Total | | 1989 | 1988 | Yhteensä Summa Total | | Niissä ei vahinkoa tai vahinko vähäinen Ingen eller ringa skada No or slight damage | |
| | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | | | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Karilleajo tai pohjaan- kosketus Grundstötning eller bottenkänning Stranding or touching | 32 | 34 | 12 | 10 | 44 | 44 | 6 | 2 | 38 | 36 | 37 | 34 |
| Yhtöntörmäys Kollision Collision | 9 | 12 | 2 | 12 | 11 | 24 | 6 | 4 | 15 | 16 | 14 | 15 |
| Vuoto Läcka Leak | 4 | 7 | - | 2 | 4 | 9 | 1 | 2 | 5 | 9 | 2 | 2 |
| Lastin vahingoittuminen Skadad last Damaged cargo | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 2 | - | 1 | 1 | 2 | - | 1 |
| Muu matkavaurio Annan skada under resa Other damage during voyage | 7 | 14 | 2 | 6 | 9 | 20 | 1 | 6 | 8 | 20 | 8 | 9 |
| Muu onnettomuus Annan olycka Other accident | - | 2 | - | - | - | 2 | - | 1 | - | 3 | - | 3 |
| Yhteensä Summa Total | 53 | 70 | 16 | 31 | 69 | 101 | 14 | 16 | 67 | 86 | 61 | 64 |
| Ihmishengen menetykset Förluster av människoliv Loss of lives | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - |

Lähde – Källa – Source:
Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

4.4.2. Merenkulkuhallituksen tietoon tulleet kuolemaan johtaneet veneonnettomuudet vuosina 1985 – 1989
Båtolyckor med dödlig utgång, vilka kommit till sjöfartsstyrelsens kännedom åren 1985 – 1989
Fatal boat accidents known to the National Board of Navigation, 1985 – 1989

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|---|------|------|------|------|------|
| Onnettomuuksia – Olyckor – Accidents ... | 85 | 104 | 79 | 107 | 110 |
| Sisävesillä – På inre farvatten – On inland waters | 62 | 79 | 54 | 80 | 77 |
| Merellä – På havet – On the sea | 23 | 25 | 25 | 27 | 33 |
| Kuolleita – Dödade – Killed | 102 | 122 | 95 | 125 | 139 |
| Osalliset – Delaktiga – Boats concerned | | | | | |
| Soutuvene – Roddbåt – Rowing-boat ... | 48 % | 30 % | 33 % | 37 % | 35 % |
| Muu vene – Annat båt – Other boat | 52 % | 70 % | 67 % | 63 % | 65 % |
| Pelastusliivien käyttö – Användning av räddningsväst – Use of life jacket | | | | | |
| Liivejä ei mukana – Inga räddningsvästar ombord – No life jackets on board | 77 % | 82 % | 87 % | 86 % | .. |
| Liivejä ei päällä – Räddningsvästar inte påtagna – Life jackets not worn | 7 % | | | 5 % | .. |
| Liivit päällä – Räddningsvästar påtagna – Life jackets worn | 6 % | 5 % | 5 % | 1 % | .. |
| Kuolleista alkoholin vaikutuksen alaisena – Antalet alkoholpåverkade bland dödade – Victims under the influence of alcohol | 57 % | 70 % | 80 % | 64 % | 65 % |

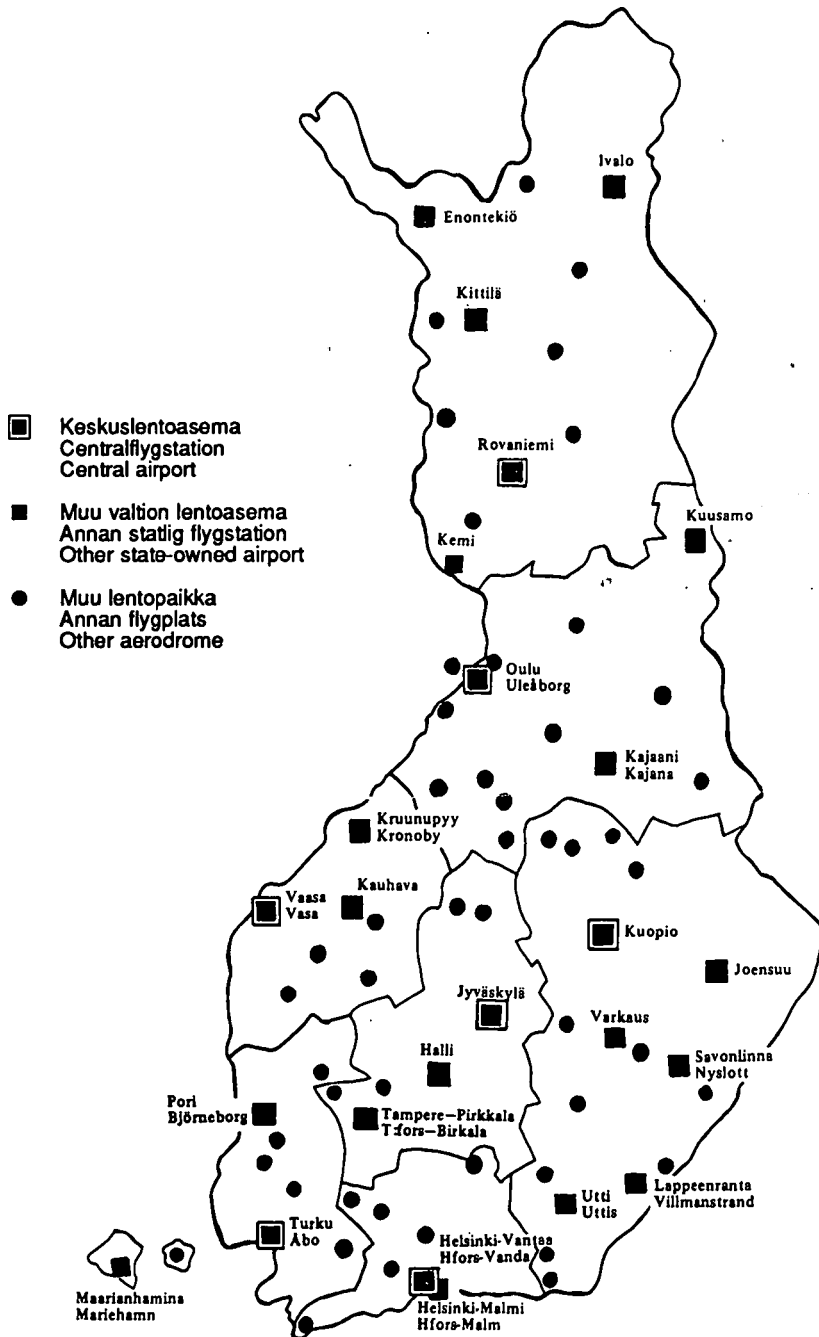
Lähde – Källa – Source:

Merenkulkuhallitus – Sjöfartsstyrelsen – National Board of Navigation

5. Lentoliikenne – Flygtrafiken – Air traffic

5.1. Lentoasemat – Flygstationer – Airports

5.1.1. Valtion lentoasemat ja muut lentopaikat 31.12.1989 Statliga flygstationer och övriga flygplatser 31.12.1989 State-owned airports and other aerodromes at the end of 1989



Lähde – Källa – Source:
Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation

5.1.2. Lentosämiien kiitoteiden ominaistledot 31.12.1989
 Rullbanornas karakteristiska egenskaper på flygstationerna 31.12.1989
 Physical characteristics of runways at Finnish airports at the end of 31.12.1989

| Lentoasema Flygstation Airport | Mitat, m Dimensioner, m Dimensions, m | Päällyste ¹⁾ Beläggnng ¹⁾ Pavement ¹⁾ | Suurtehovalot HI-ljus HI-lights | ILS ²⁾ |
|---------------------------------------|---|--|---------------------------------------|-------------------|
| Enontekiö | 1500 x 30 | Ks | x | |
| Helsinki-Vantaa – Helsingfors-Vanda | 3440 x 60 2900 x 60 | Ks Ks | x x | x x |
| Helsinki-Malmi – Helsingfors-Malm | 1400 x 30 (36) 1080 x 30 (36) | Ks Ks | x | |
| Halli | 2600 x 60 | Ks | x | x |
| Ivalo | 2500 x 45 1740 x 45 | Ks Ks | x | x |
| Joensuu | 2000 x 45 1500 x 45 | Ks Sr | x | x |
| Jyväskylä | 2600 x 60 | Ks | x | x |
| Kajaani – Kajana | 2000 x 45 1300 x 60 | Ks Sr | x | x |
| Kauhava | 2700 x 60 | Ks | x | x |
| Kemi | 2500 x 45 1500 x 60 | Ks Sr | x | x |
| Kittilä | 2500 x 45 | Ks | x | x |
| Kruunupyy – Kronoby | 2100 x 60 | Ks | x | x |
| Kuopio | 2800 x 60 1500 x 45 | Ks Ks | x | x |
| Kuusamo | 1500 x 45 | Ks | x | x |
| Lappeenranta – Villmanstrand | 2000 x 60 | Ks | x | x |
| Maarianhamina – Mariehamn | 1900 x 60 | Ks | x | x |
| Oulu – Uleåborg | 2500 x 60 1700 x 45 | Ks Pks | x x | x |
| Pori – Björneborg | 2000 x 60 1000 x 42 | Ks Pks | x | x |
| Rovaniemi | 3000 x 60 970 x 60 | Ks Sr | x | x |
| Savonlinna | 2300 x 45 | Ks | x | x |
| Tampere-Pirkkala – Tammerfors-Birkala | 2700 x 45 | Ks | x | x |
| Turku – Åbo | 2500 x 60 | Ks | x | x |
| Utti | 2000 x 30 (45) 1500 x 45 | Ks Sr | x | x |
| Vaasa – Vasa | 2000 x 45 1300 x 45 | Ks Ks | x | x |
| Varkaus | 2000 x 45 | Ks | x | x |
| Mikkeli – St Michel | 1350 x 30 | Ks | x | x |
| Ylivieska | 1500 x 30 | Ks | x | x |
| Ilmajoki | 1540 x 30 | Ks | x | x |
| Sodankylä | 1500 x 30 | Pks | x | |

1) Ks = Kestopäällyste – Permanent beläggnng – Concrete and rolled asphalt
 Pks = Puolikestopäällyste – Kallblandad massa – Cold mix
 Sr = Sora – Grus – Gravel

2) Instrument Landing System

Lähde – Källa – Source:
 Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation

5.2. Ilma-alukset – Flygplan – Aircrafts

5.2.1. Suomessa rekisteröidyt siviili-ilma-alukset vuosien 1956 – 1990 alussa Civilflygplan registrerade i Finland i början av åren 1956 – 1990 Civil Aircraft Registered in Finland on 1 January, 1956 – 1990

| Vuoden alussa I början av åren Year (Jan 1st) | Moottorilentokoneet Motorflygplan Engine driven aircraft | | | | Purje- lentokoneet Segelflygplan Gliders | Kokonais- määrä Sammanlagt Grand total |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|---|---|
| | Liikenne- koneet Trafikflygplan Airliners | Helikopterit Helikoptrar | Muut Andra Others | Yhteensä Totalt Total | | |
| 1956 | 15 | .. | .. | 96 | 72 | 168 |
| 1960 | 21 | .. | .. | 93 | 98 | 191 |
| 1965 | 24 | .. | .. | 148 | 169 | 317 |
| 1970 | 28 | 6 | 296 | 330 | 206 | 536 |
| 71 | 24 | 8 | 355 | 387 | 204 | 591 |
| 72 | 29 | 10 | 377 | 416 | 198 | 614 |
| 73 | 30 | 12 | 388 | 430 | 196 | 626 |
| 74 | 29 | 16 | 418 | 463 | 204 | 667 |
| 1975 | 29 | 19 | 441 | 489 | 212 | 701 |
| 76 | 32 | 22 | 465 | 519 | 233 | 752 |
| 77 | 32 | 22 | 487 | 541 | 256 | 797 |
| 78 | 33 | 23 | 489 | 545 | 263 | 808 |
| 79 | 36 | 26 | 468 | 530 | 275 | 805 |
| 1980 | 36 | 22 | 475 | 533 | 282 | 815 |
| 81 | 35 | 26 | 479 | 540 | 305 | 845 |
| 82 | 35 | 32 | 471 | 538 | 325 | 863 |
| 83 | 35 | 34 | 483 | 552 | 341 | 893 |
| 84 | 35 | 38 | 489 | 562 | 340 | 902 |
| 1985 | 31 | 35 | 488 | 554 | 353 | 907 |
| 86 | 31 | 37 | 493 | 561 | 360 | 921 |
| 87 | 37 | 37 | 499 | 573 | 366 | 939 |
| 88 | 39 | 44 | 539 | 622 | 366 | 988 |
| 89 | 41 | 51 | 584 | 676 | 367 | 1 043 |
| 90 | 44 | 53 | 636 | 733 | 379 | 1 112 |

Lähde – Källa – Source:
Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation

5.3. Henkilö- ja tavarailikenne – Person- och godstrafik – Passengers and freight traffic

5.3.1. Lentotunnit vuosina 1975 – 1989 Flygtimmar åren 1975 – 1989 Flight hours, 1975 – 1989

| | 1975 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Liikenneilmailu | | | | | | | | | | | |
| Trafikflyg | | | | | | | | | | | |
| Air transport | 82 356 | 83 428 | 85 032 | 83 660 | 81 382 | 80 492 | 85 153 | 88 987 | 105 941 | 124 077 | 133 379 |
| Ansiento | | | | | | | | | | | |
| Förvärflyg | 67 904 | 52 188 | 46 395 | 45 109 | 44 451 | 45 799 | 51 665 | 54 912 | 49 647 | 54 490 | 57 745 |
| Business flight | | | | | | | | | | | |
| Yksityislento | | | | | | | | | | | |
| Privatflyg | 35 129 | 33 013 | 29 755 | 32 003 | 31 705 | 33 984 | 37 362 | 41 651 | 47 332 | 55 328 | 58 230 |
| Private flight | | | | | | | | | | | |
| Purjelento | | | | | | | | | | | |
| Segelflyg | 28 071 | 35 690 | 26 700 | 34 521 | 32 714 | 33 465 | 31 168 | 34 215 | 32 695 | 31 750 | 33 580 |
| Gliding | | | | | | | | | | | |
| Yhteensä | | | | | | | | | | | |
| Summa | 213 460 | 204 319 | 187 882 | 195 293 | 190 252 | 193 740 | 205 348 | 219 765 | 235 615 | 265 645 | 282 934 |
| Total | | | | | | | | | | | |

Lähde – Källa – Source:
Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation

5.3.2. Suomalaisien lentoyhtiöiden säännöllinen liikenne vuosina 1955 – 1989
Finska flygbolags reguljära flygtrafik åren 1955 – 1989
Scheduled air traffic by Finnish air carriers, 1955 – 1989

| Vuosi Ar Year | Lento- km Flyg- km Kilo- metres flown | Lento- tuntia Flyg- timmar Hours flown | Matkustajia Passagerare Passengers | Henkilö- km Person- km Passen- ger kilo- metres | Matkustaja- kuormitus suhde Belast- nings- faktor i passa- gertrafik Cabin factor | Tonnikm – Tonkm – Tonkm | | | Tonni- km:n kuormitus- suhde Belast- nings- faktor i tonkm Load factor |
|---------------------|---|---|--|---|--|--|---|----------------------------|---|
| | | | | | | Matkustajia Passagerare Passengers | Rahti ja posti Frakt och post Freight and mail | Yhteensä Summa Total | |
| | 1 000 000 | | 1 000 000 | | % | 1 000 000 | | | % |

Kotimaanliikenne – Inrikestrafik – Domestic traffic

| | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|-------|-----|----|--------|-------|--------|----|
| 1955 | 3,559 | 15 532 | 0,200 | 61 | 68 | 5,255 | 0,313 | 5,568 | 68 |
| 1960 | 6,474 | 28 074 | 0,356 | 98 | 54 | 8,193 | 2,402 | 10,595 | 49 |
| 1965 | 5,719 | 22 459 | 0,414 | 127 | 59 | 10,695 | 2,504 | 13,199 | 51 |
| 1970 | 5,594 | 19 535 | 0,788 | 233 | 62 | 19,581 | 1,416 | 20,997 | 56 |
| 1975 | 10,506 | 26 394 | 1,381 | 455 | 57 | 39,173 | 1,933 | 41,106 | 47 |
| 1980 | 11,861 | 29 459 | 1,543 | 536 | 58 | 46,109 | 2,141 | 48,250 | 47 |
| 81 | 12,169 | 30 916 | 1,674 | 589 | 58 | 50,670 | 2,092 | 52,762 | 47 |
| 82 | 12,086 | 30 502 | 1,697 | 604 | 59 | 51,890 | 2,050 | 53,940 | 47 |
| 83 | 11,661 | 29 175 | 1,681 | 605 | 56 | 52,025 | 2,086 | 54,111 | 45 |
| 84 | 12,205 | 30 078 | 1,817 | 660 | 56 | 56,730 | 2,355 | 59,085 | 45 |
| 1985 | 12,576 | 30 930 | 1,880 | 693 | 57 | 59,582 | 2,499 | 62,081 | 45 |
| 86 | 11,610 | 29 090 | 1,716 | 645 | 58 | 55,403 | 2,215 | 57,618 | 46 |
| 87 | 14,111 | 35 898 | 2,083 | 773 | 61 | 66,317 | 2,813 | 69,130 | 49 |
| 88 | 16,461 | 41 573 | 2,311 | 865 | 60 | 74,234 | 2,947 | 77,181 | 48 |
| 89 | 17,548 | 44 252 | 2,413 | 925 | 57 | 79,306 | 2,155 | 81,461 | 47 |

Kansainvälinen liikenne – Utrikestrafik – International traffic

| | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|-------|-------|----|---------|---------|---------|----|
| 1955 | 3,052 | 9 822 | 0,092 | 60 | 51 | 5,593 | 0,783 | 6,376 | 52 |
| 1960 | 5,035 | 14 630 | 0,194 | 130 | 47 | 11,932 | 1,711 | 13,643 | 45 |
| 1965 | 7,283 | 15 107 | 0,307 | 243 | 47 | 22,187 | 4,630 | 26,817 | 47 |
| 1970 | 13,984 | 25 223 | 0,492 | 540 | 46 | 49,426 | 22,259 | 71,685 | 39 |
| 1975 | 19,807 | 32 215 | 0,667 | 804 | 41 | 71,999 | 29,622 | 101,621 | 36 |
| 1980 | 23,638 | 41 732 | 0,969 | 1 603 | 53 | 143,647 | 50,625 | 194,272 | 48 |
| 81 | 24,875 | 43 125 | 1,077 | 1 924 | 57 | 172,500 | 54,694 | 227,194 | 50 |
| 82 | 25,003 | 41 655 | 1,118 | 1 986 | 56 | 178,132 | 64,819 | 242,951 | 51 |
| 83 | 24,920 | 41 165 | 1,116 | 2 025 | 55 | 181,532 | 75,188 | 256,720 | 51 |
| 84 | 24,754 | 40 791 | 1,175 | 2 036 | 58 | 182,500 | 77,053 | 259,553 | 53 |
| 1985 | 25,842 | 43 183 | 1,273 | 2 247 | 60 | 201,411 | 81,806 | 283,217 | 54 |
| 86 | 26,509 | 43 602 | 1,272 | 2 291 | 58 | 205,373 | 90,708 | 296,081 | 53 |
| 87 | 29,251 | 48 318 | 1,543 | 2 815 | 66 | 252,232 | 95,125 | 347,357 | 58 |
| 88 | 32,141 | 53 517 | 1,698 | 3 169 | 67 | 284,070 | 104,977 | 389,047 | 58 |
| 89 | 37,867 | 62 609 | 1,887 | 3 700 | 65 | 331,700 | 135,324 | 467,024 | 56 |

Kokonaisliikenne – Total trafik – Total traffic

| | | | | | | | | | |
|------|--------|---------|-------|-------|----|---------|---------|---------|----|
| 1955 | 6,611 | 25 354 | 0,292 | 121 | 58 | 10,848 | 1,096 | 11,944 | 59 |
| 1960 | 11,499 | 42 704 | 0,550 | 228 | 50 | 20,125 | 4,113 | 24,238 | 47 |
| 1965 | 13,002 | 37 566 | 0,721 | 370 | 51 | 32,882 | 7,134 | 40,016 | 48 |
| 1970 | 19,938 | 44 758 | 1,280 | 773 | 50 | 69,007 | 23,675 | 92,682 | 41 |
| 1975 | 30,313 | 61 609 | 2,048 | 1 259 | 46 | 111,172 | 31,555 | 142,727 | 39 |
| 1980 | 35,499 | 71 191 | 2,512 | 2 139 | 54 | 189,756 | 52,766 | 242,522 | 48 |
| 81 | 37,044 | 74 041 | 2,751 | 2 513 | 58 | 223,170 | 56,786 | 279,956 | 50 |
| 82 | 37,089 | 72 157 | 2,815 | 2 589 | 56 | 230,022 | 66,869 | 296,891 | 50 |
| 83 | 36,581 | 70 340 | 2,797 | 2 630 | 55 | 233,557 | 77,274 | 310,831 | 50 |
| 84 | 36,959 | 70 869 | 2,991 | 2 696 | 58 | 239,230 | 79,408 | 318,638 | 51 |
| 1985 | 38,418 | 74 113 | 3,153 | 2 940 | 59 | 260,993 | 84,305 | 345,298 | 52 |
| 86 | 38,119 | 72 692 | 2,988 | 2 936 | 58 | 260,776 | 92,923 | 353,699 | 52 |
| 87 | 43,362 | 84 216 | 3,626 | 3 588 | 65 | 318,549 | 97,938 | 416,487 | 56 |
| 88 | 48,602 | 95 090 | 4,009 | 4 034 | 65 | 358,304 | 107,924 | 466,228 | 56 |
| 89 | 55,415 | 106 861 | 4,300 | 4 625 | 63 | 411,006 | 137,479 | 548,485 | 55 |

Lähde – Källa – Source:
 Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation

5.3.3. Lentoasemien liikenne vuosina 1960 – 1989
 Trafiken på flygstationer åren 1960 – 1989
 Traffic at Finnish airports, 1960 – 1989

| Vuosi År Year | Laskeutumiset Landningar Landings | | | | Matkustajat Passagerare Passengers | | Posti, lähtevä + saapuva Post, avgående + ankommande Mail, loaded + unloaded t | Rahti, lähtevä + saapuva Frakt, avgående + ankommande Freight, loaded + unloaded t |
|---------------------|--|---|--|-----------------------------|--|---|--|---|
| | Säännöllinen liikenne Reguljär trafik Scheduled traffic | Tilauslento- liikenne Charter trafik Charter traffic | Muu liikenne Annan trafik Other traffic | Yhteensä Totalt Total | Lähteneet + saapuneet Avresande + ankommande Embarked + disembarked | Kautta- kulkevat Transit- passag. Transit | | |

Kotimaanliikenne – Inrikestrafik – Domestic traffic

| | | | | | | | | |
|------|--------|-------|---------|---------|-----------|---------|-------|--------|
| 1960 | 30 728 | - | 18 670 | 49 398 | 643 693 | 169 354 | 8 083 | 3 055 |
| 1965 | 27 430 | 1 459 | 71 983 | 100 872 | 724 369 | 172 108 | 7 900 | 3 626 |
| 1970 | 33 654 | 810 | 206 609 | 241 073 | 1 357 514 | 276 038 | 1 104 | 6 591 |
| 71 | 34 804 | 879 | 227 374 | 263 057 | 1 542 324 | 282 970 | 1 169 | 7 215 |
| 72 | 35 490 | 1 062 | 211 291 | 247 843 | 1 783 761 | 323 338 | 1 218 | 7 935 |
| 73 | 36 681 | 1 190 | 232 207 | 270 078 | 2 195 193 | 333 302 | 1 171 | 8 500 |
| 74 | 40 363 | 2 663 | 215 400 | 258 426 | 2 564 441 | 339 496 | 1 217 | 9 960 |
| 1975 | 42 111 | 2 914 | 222 867 | 267 892 | 2 771 523 | 349 228 | 1 244 | 10 436 |
| 76 | 40 272 | 1 182 | 199 280 | 240 734 | 2 780 596 | 292 405 | 1 145 | 12 076 |
| 77 | 35 401 | 723 | 167 169 | 203 293 | 2 245 332 | 260 045 | 1 137 | 11 382 |
| 78 | 37 912 | 288 | 157 869 | 196 069 | 2 432 626 | 350 343 | 1 094 | 11 663 |
| 79 | 39 111 | 329 | 153 156 | 192 596 | 2 874 061 | 384 352 | 2 167 | 12 446 |
| 1980 | 47 690 | 327 | 161 958 | 209 975 | 3 093 337 | 408 087 | 3 258 | 12 933 |
| 81 | 50 386 | 492 | 160 135 | 211 013 | 3 316 764 | 471 982 | 4 467 | 12 808 |
| 82 | 49 971 | 232 | 155 937 | 206 140 | 3 367 360 | 444 620 | 4 584 | 13 000 |
| 83 | 47 104 | 336 | 178 164 | 225 604 | 3 340 749 | 391 301 | 4 605 | 12 852 |
| 84 | 47 144 | 490 | 174 427 | 222 061 | 3 599 698 | 360 774 | 4 555 | 15 256 |
| 1985 | 49 100 | 738 | 193 451 | 243 289 | 3 769 524 | 368 380 | 5 363 | 17 193 |
| 86 | 46 704 | 764 | 201 654 | 249 122 | 3 497 227 | 320 454 | 5 149 | 18 427 |
| 87 | 55 099 | 651 | 220 439 | 276 189 | 4 205 704 | 349 741 | 5 953 | 19 093 |
| 88 | 61 047 | 1 363 | 248 145 | 310 555 | 4 664 230 | 307 143 | 4 909 | 19 328 |
| 89 | 64 122 | 1 376 | 262 886 | 328 384 | 5 624 825 | 323 010 | 4 778 | 16 482 |

Kansainvälinen liikenne – Utrikestrafik – International traffic

| | | | | | | | | |
|------|--------|-------|-------|--------|-----------|--------|-------|--------|
| 1960 | 4 794 | - | 1 046 | 5 840 | 269 762 | 16 723 | 783 | 2 262 |
| 1965 | 6 238 | 1 555 | 426 | 8 219 | 466 007 | 29 672 | 1 463 | 5 313 |
| 1970 | 8 595 | 1 938 | 2 261 | 12 794 | 891 982 | 50 312 | 2 562 | 12 125 |
| 71 | 9 161 | 2 243 | 2 343 | 13 747 | 1 036 865 | 57 948 | 2 786 | 12 563 |
| 72 | 10 111 | 2 798 | 2 397 | 15 306 | 1 203 978 | 64 555 | 3 028 | 13 955 |
| 73 | 10 824 | 3 093 | 2 796 | 16 713 | 1 439 802 | 52 059 | 2 994 | 15 727 |
| 74 | 11 534 | 2 987 | 3 224 | 17 745 | 1 533 427 | 43 962 | 3 181 | 16 890 |
| 1975 | 12 596 | 3 353 | 3 700 | 19 649 | 1 752 496 | 56 693 | 3 235 | 14 778 |
| 76 | 12 954 | 3 071 | 3 413 | 19 438 | 1 805 203 | 59 981 | 3 604 | 16 865 |
| 77 | 12 330 | 2 999 | 3 201 | 18 530 | 1 886 166 | 33 632 | 3 786 | 18 232 |
| 78 | 12 666 | 3 212 | 3 152 | 19 030 | 2 026 859 | 14 896 | 4 239 | 20 816 |
| 79 | 13 747 | 3 007 | 3 637 | 20 391 | 2 189 445 | 19 803 | 4 659 | 22 917 |
| 1980 | 14 294 | 2 416 | 4 003 | 20 713 | 2 110 353 | 18 557 | 5 270 | 24 517 |
| 81 | 14 544 | 2 389 | 3 297 | 20 230 | 2 200 778 | 19 480 | 5 562 | 24 406 |
| 82 | 14 147 | 2 705 | 3 122 | 19 974 | 2 385 072 | 24 307 | 5 945 | 26 467 |
| 83 | 14 413 | 2 768 | 3 129 | 20 310 | 2 493 088 | 24 491 | 6 292 | 29 982 |
| 84 | 14 844 | 3 011 | 3 240 | 21 095 | 2 894 745 | 25 413 | 7 040 | 35 710 |
| 1985 | 15 019 | 3 125 | 3 746 | 21 890 | 3 160 857 | 11 524 | 7 069 | 36 165 |
| 86 | 15 352 | 3 595 | 4 138 | 23 085 | 3 339 396 | 3 709 | 6 542 | 37 264 |
| 87 | 17 538 | 4 248 | 4 564 | 26 350 | 4 119 720 | 4 380 | 7 424 | 40 238 |
| 88 | 19 133 | 6 024 | 4 853 | 30 010 | 4 853 832 | 4 424 | 8 003 | 45 121 |
| 89 | 22 462 | 6 923 | 4 974 | 34 359 | 5 615 157 | 6 406 | 8 405 | 53 944 |

Lähde – Källa – Source:
 Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation

5.3.4. Eri lentoasemien liikenne vuonna 1989
 Trafiken på de olika flygplatserna år 1989
 Traffic of various Finnish airports, 1989

Kotimaanliikenne – Inrikestrafik – Domestic traffic

| Lentoasema Flygstation Airport | Laskautumiset Landningar Landings | | | Matkustajat Passagerare Passengers | | | Rahti, tonnia Frakt, ton Freight, tons | | Posti, tonnia Post, ton Mail, tons | | |
|--------------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|
| | Säännölli- linen Linjefart Scheduled | Tilaus- lennot Charter Charter | Muu liikenne Annat trafik Other traffic | Lähteneet Avresande Embarked | Saapuneet Ankommande Disembarked | Vaihto- matkustajat Transfer Transfer | Kautta- kulkeneet Transit Transit | Lähtenyt Avgående Loaded | Saapunut Ankommande Unloaded | Lähtenyt Avgående Loaded | Saapunut Ankommande Unloaded |
| Helsinki-Vantaa – Helsingfors-Vanda | 23 322 | 563 | 9 336 | 1 016 124 | 1 172 227 | 211 899 | 21 | 5 542,0 | 2 463,0 | 891,0 | 773,0 |
| Helsinki-Malmi – Helsingfors-Malm | - | - | 69 675 | 5 958 | 5 958 | - | - | - | - | - | - |
| Halli | 158 | 8 | 6 364 | 369 | 335 | - | 339 | - | - | - | - |
| Ivalo | 755 | 21 | 1 670 | 39 774 | 41 823 | 113 | - | 11,9 | 53,5 | 3,6 | - |
| Joensuu | 1 827 | 18 | 7 365 | 74 152 | 78 643 | - | 12 122 | 93,4 | 205,9 | 0,5 | 1,4 |
| Jyväskylä | 2 107 | 17 | 15 211 | 97 992 | 110 931 | 31 | 27 214 | 215,0 | 524,7 | 465,7 | 950,6 |
| Kajaani – Kajana | 880 | 10 | 2 493 | 46 620 | 50 290 | - | 7 640 | 36,2 | 81,4 | 0,3 | 1,3 |
| Kauhava | 478 | 1 | 16 847 | 528 | 373 | - | 561 | 1,8 | 2,8 | 19,4 | 16,2 |
| Kemi | 1 798 | - | 5 890 | 45 255 | 50 343 | - | 30 969 | 109,7 | 378,3 | 0,4 | 8,5 |
| Kitilä | 253 | 14 | 1 265 | 5 606 | 5 999 | - | 56 | - | - | - | - |
| Kruunupyö – Kronoby | 1 319 | 11 | 5 110 | 40 194 | 46 829 | - | 21 368 | 16,3 | 124,1 | 0,2 | 1,4 |
| Kuopio | 3 137 | 52 | 14 659 | 113 505 | 123 541 | 3 | 10 736 | 112,7 | 376,6 | 220,3 | 289,8 |
| Kuusamo | 582 | 40 | 430 | 14 812 | 15 700 | 31 | 14 | 3,0 | 15,9 | 2,6 | 0,3 |
| Lappeenranta – Villmanstrand | 1 218 | 224 | 2 533 | 26 594 | 31 694 | - | 320 | 13,3 | 52,4 | - | 0,2 |
| Maarianhamina – Mariehamn | 2 183 | 7 | 2 744 | 66 232 | 71 817 | - | - | 66,8 | 433,3 | - | 92,4 |
| Mikkeli – St Michel | 1 006 | 21 | 1 045 | 13 419 | 13 674 | - | - | 7,3 | 23,5 | 34,3 | 3,3 |
| Oulu – Uleåborg | 5 457 | 144 | 9 855 | 186 915 | 239 325 | 30 358 | 66 404 | 467,7 | 1 037,6 | 531,1 | 627,0 |
| Pori – Björneborg | 1 900 | 1 | 15 050 | 36 828 | 45 484 | 152 | 14 869 | 13,0 | 391,6 | - | - |
| Rovaniemi | 2 743 | 7 | 14 225 | 100 691 | 116 317 | 3 732 | 44 573 | 92,1 | 443,7 | 45,4 | 69,8 |
| Savonlinna – Nyslott | 1 175 | 49 | 1 518 | 27 315 | 31 184 | - | 2 488 | 10,7 | 39,3 | 0,1 | 0,5 |
| Tampere-Pirkkala – Tammerfors- | | | | | | | | | | | |
| Birkala | 2 404 | 8 | 22 606 | 31 244 | 58 201 | 3 374 | 4 328 | 49,8 | 108,6 | 1,2 | 5,8 |
| Turku – Åbo | 4 530 | 23 | 17 339 | 80 032 | 110 371 | 17 263 | 65 379 | 322,1 | 467,9 | 65,5 | 36,6 |
| Utti – Uthtis | - | - | 6 181 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Vaasa – Vasa | 2 140 | 48 | 8 274 | 70 268 | 84 611 | 1 282 | 5 935 | 282,6 | 602,1 | 6,6 | 8,8 |
| Varkaus | 1 460 | 3 | 1 453 | 22 018 | 24 905 | - | 6 504 | 14,6 | 18,9 | 0,1 | 1,0 |
| Yhteensä – Summa – Total | 62 832 | 1 290 | 259 138 | 2 162 446 | 2 530 575 | 268 238 | 321 840 | 7 482,0 | 7 845,1 | 2 355,3 | 2 887,9 |

Lähde – Källa – Source:
 Ilmailuhallitus – Luftstyrelsen – National Board of Aviation

5.3.4. Jatk. – Forts. – Cont

Kansainvälinen liikenne – Utrikestrafik – International traffic

| Lentoasema Flygstation Airport | Laskeutumiset Landningar Landings | | Matkustajat Passagerare Passengers | | Vaihto- matkustajat Transfer Transfer | Kautta- kulkeneet Transit Transit | Rahiti, tonnia Frakt, ton Freight, tons | | Posti, tonnia Post, ton Mail, tons | |
|--------------------------------------|---|---|--|------------------------------------|--|--|---|--------------------------------|--|--------------------------------|
| | Säännölli- linen Linjefart Scheduled | Tilaus- lennot Charter Charter | Muu liikenne Annar trafik Other traffic | Lähteneet Avresande Embarked | | | Saapuneet Ankommande Disembarked | Lähtenyt Avgående Loaded | Saapunut Ankommande Unloaded | Lähtenyt Avgående Loaded |
| Helsinki-Vantaa – Helsingfors-Vanda | 18 814 | 6 353 | 29 929 | 2 439 870 | 2 505 256 | 3 581 | 20 464,0 | 31 337,0 | 3 631,0 | 4 203,0 |
| Helsinki-Malmi – Helsingfors-Malm | - | - | 90 | 334 | 216 | - | - | - | - | - |
| Halli | - | 4 | - | 16 | 18 | - | - | - | - | - |
| Ivalo | - | 4 | 29 | 1 494 | 190 | - | - | - | - | - |
| Joensuu | - | 13 | 8 | 5 171 | 1 046 | 8 | 30,7 | 13,6 | - | - |
| Jyväskylä | - | 33 | 110 | 18 913 | 4 225 | - | 78,7 | 0,1 | - | - |
| Kajaani – Kajana | - | 4 | 2 | 2 525 | 223 | - | - | - | - | - |
| Kauhava | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kemi | - | 3 | 30 | 3 042 | 236 | - | - | - | - | - |
| Kittilä | - | 8 | 2 | 109 | 49 | - | - | - | - | - |
| Kruunupyö – Kronoby | - | 7 | 52 | 5 150 | 769 | - | 19,7 | 29,1 | - | - |
| Kuopio | - | 40 | 19 | 14 800 | 5 344 | - | 55,3 | - | - | - |
| Kuusamo | - | - | 1 | 191 | 2 | - | - | - | - | - |
| Lappeenranta – Villmanstrand | - | 1 | 15 | 3 574 | 111 | - | 15,8 | 11,9 | - | 60,2 |
| Maarianhamina – Mariehamn | 605 | 11 | 650 | 12 580 | 7 523 | 1 080 | 6,9 | - | 48,2 | - |
| Mikkeli – S:t Michel | - | 4 | 1 | 1 084 | 49 | - | - | - | - | - |
| Oulu – Uleåborg | - | 39 | 73 | 28 345 | 5 569 | 51 | 71,8 | - | 0,1 | - |
| Pori – Björneborg | 1 | 7 | 166 | 10 617 | 1 035 | - | 58,8 | 1,3 | - | - |
| Rovaniemi | - | 43 | 80 | 11 969 | 3 820 | - | 19,1 | 92,7 | 8,8 | 13,3 |
| Savonlinna – Nyslott | - | 4 | 5 | 2 815 | 481 | - | - | - | - | - |
| Tampere-Pirkkala – Tammerfors- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Birkala | 520 | 150 | 255 | 65 476 | 35 887 | 542 | 703,4 | 104,4 | 1,6 | 0,2 |
| Turku – Åbo | 1 785 | 165 | 519 | 114 758 | 81 976 | 11 619 | 128,4 | 149,5 | 203,3 | 216,9 |
| Utti – Urtis | - | - | 9 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Vaasa – Vasa | 737 | 25 | 475 | 19 929 | 6 052 | 7 | 397,4 | 154,4 | 18,8 | - |
| Varkaus | - | 3 | 2 | 3 919 | 604 | - | 0,1 | - | - | - |
| Yhteensä – Summa – Total | 22 462 | 6 921 | 32 522 | 2 766 683 | 2 660 681 | 187 789 | 22 050,1 | 31 894,0 | 3 911,8 | 4 493,6 |

Lähde – Källa – Source:
Ilmailuhallitus – Luftstrafstyrelsen – National Board of Aviation

5.3.6. Seuramatkojen tlauslennolla Suomesta ulkomaille matkustaneet vuosina 1988 ja 1989
Passagerare som rest utomlands på sällskapsreseflygningar åren 1988 och 1989
Passengers carried abroad on it-charter flights in 1988 and 1989

| Kohdemaa Destinationsortland Country of destination | 1989 | 1988 | Muutos % Ändring % Change % |
|---|------------------|----------------|-----------------------------------|
| Espanja – Spanien – Spain | 440 577 | 420 878 | + 4,7 |
| siitä – därav – of which | | | |
| Kanariansaaret – Kanarieöarna – Canary Islands | 286 567 | 277 222 | + 3,4 |
| Kreikka – Grekland – Greece | 226 048 | 189 523 | + 19,3 |
| Kypros – Cypem – Cyprus | 81 079 | 54 171 | + 49,7 |
| Italia – Italien – Italy | 59 140 | 62 644 | - 5,6 |
| Iso Britannia – Storbritannien – Great Britain | 42 678 | 23 710 | + 80,0 |
| Turkki – Turkiet – Turkey | 38 531 | 26 015 | + 48,1 |
| Portugali – Portugal (ei Madeiraa – exkl. Madeira excl. Madeira) | 29 376 | 15 166 | + 93,7 |
| Madeira | 22 023 | 15 035 | + 46,5 |
| Marokko – Marocko – Marocco | 16 659 | 14 864 | + 12,1 |
| Bulgaria – Bulgarien – Bulgaria | 15 747 | 20 442 | - 23,0 |
| Jugoslavia – Jugoslavien – Yugoslavia | 15 392 | 14 749 | + 4,4 |
| Israel | 15 231 | 15 020 | + 1,4 |
| Itävalta – Österrike – Austria | 13 653 | 12 483 | + 9,4 |
| USA | 12 388 | 6 362 | + 94,7 |
| Jordania – Jordanien – Jordan | 9 722 | 9 045 | + 7,5 |
| Thaimaa – Thailand | 9 376 | 4 604 | + 103,7 |
| Ranska – Frankrike – France | 7 783 | 5 737 | + 35,7 |
| Sveitsi – Schweiz – Switzerland | 5 435 | 7 445 | - 27,0 |
| Saksan Liittotasavalta – Förbundsrepubliken Tyskland – Germany, FR | 3 698 | 2 484 | + 48,9 |
| Tunisia – Tunisien – Tunis | 3 386 | 3 425 | - 1,1 |
| Malta | 3 276 | 3 445 | - 4,9 |
| Malesia – Malaysia | 2 086 | - | - |
| Egypti – Egypten – Egypt | 1 688 | - | - |
| Romania – Rumänien – Romania | 1 661 | 2 507 | - 33,8 |
| Saudi-Arabia – Saudi Arabien – Saudi-Arabia | 1 469 | - | - |
| Malediivit – Malediverna – Maldives | 1 373 | 1 269 | + 8,2 |
| Kenia – Kenya | 925 | - | - |
| Irlanti – Ireland | 856 | 437 | + 95,9 |
| Hollanti – Holland – Netherlands | 320 | 114 | + 180,7 |
| Sri Lanka | - | 1 709 | - |
| Islanti – Island – Iceland | - | 801 | - |
| Albania | - | 570 | - |
| Kanada – Canada | - | 289 | - |
| Tanska – Danmark – Denmark | - | 208 | - |
| Syyria – Syria | - | 164 | - |
| Belgia – Belgien – Belgium | - | 103 | - |
| Yhteensä – Summa – Total | 1 081 576 | 935 418 | + 15,6 |

Lähde – Källa – Source:
Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation

5.4. Onnettomuudet – Olyckor – Accidents

5.4.1. Suomalaisien ilma-alusten onnettomuudet vuosina 1974 – 1989 Flyghaverier som berört finländska luftfartyg åren 1974 – 1989 Accidents involving Finnish aircraft, 1974 – 1989

| | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Säännöllinen ja tilauslentoliikenne – Linjefart och chartertrafik – Scheduled and Non-scheduled traffic | | | | | | |
| Lento-onnettomuuksia – Flyghaverier – Aircraft accidents | - | - | - | - | - | - |
| Lentovaurioita – Skadefall – Aircraft incidents | - | - | - | - | - | - |
| Kuolleita – Omkomna – Killed | - | - | - | - | - | - |
| Vaikeasti vammautuneita – Svårt ska- dade – Severely injured | - | - | - | - | - | - |
| Lentokoneita – Flygplan – Aeroplanes 31.12. | 29 | 32 | 32 | 33 | 36 | 36 |
| Lentotunteja – Flygtimmar – Aircraft hours | 79 387 | 82 356 | 80 949 | 79 235 | 79 863 | 83 103 |
| Yleisilmailu – Allmänflyg – General aviation | | | | | | |
| Lento-onnettomuuksia – Flyghaverier – Aircraft accidents | 7 | 7 | 9 | 6 | 2 | 4 |
| Lentovaurioita – Skadefall – Aircraft incidents | 30 | 25 | 20 | 28 | 18 | 18 |
| Kuolleita – Omkomna – Killed | 8 | 3 | 5 | 5 | 2 | 10 |
| Vaikeasti vammautuneita – Svårt ska- dade – Severely injured | 1 | 5 | 8 | 3 | 3 | - |
| Lentokoneita – Flygplan – Aeroplanes 31.12. | 460 | 487 | 509 | 512 | 494 | 497 |
| Lentotunteja – Flygtimmar – Aircraft hours | 97 360 | 103 033 | 91 871 | 83 037 | 77 569 | 77 008 |
| Purjelento – Segelflyg – Gliding | | | | | | |
| Lento-onnettomuuksia – Flyghaverier – Aircraft accidents | 1 | 5 | 1 | - | 3 | 3 |
| Lentovaurioita – Skadefall – Aircraft incidents | 16 | 25 | 16 | 20 | 23 | 15 |
| Kuolleita – Omkomna – Killed | 1 | 1 | - | - | 1 | - |
| Vaikeasti vammautuneita – Svårt ska- dade – Severely injured | - | 3 | 1 | - | 1 | 2 |
| Lentokoneita – Flygplan – Aeroplanes 31.12. | 212 | 233 | 256 | 263 | 275 | 282 |
| Lentotunteja – Flygtimmar – Aircraft hours | 20 200 | 28 071 | 30 245 | 26 068 | 31 108 | 28 539 |

Lähde – Källa – Source:
Ilmailuhallitus – Luftfartsstyrelsen – National Board of Aviation

| 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 35 | 35 | 35 | 31 | 31 | 37 | 39 | 41 | 44 |
| 83 428 | 85 032 | 83 660 | 81 382 | 80 492 | 85 153 | 88 987 | 105 941 | 124 077 | 133 379 |
| 3 | 3 | 8 | 4 | 6 | 4 | 5k | 5 | 4 | 7 |
| 19 | 21 | 18 | 19 | 20 | 15 | 18k | 12 | 16 | 20 |
| - | 1 | 5 | 2 | 12 | 3 | 3 | 2 | 3 | 14 |
| 2 | - | 1 | 1 | 12 | 2 | 1 | 7 | 1 | - |
| 505 | 503 | 517 | 527 | 523 | 530 | 536 | 583 | 635 | 689 |
| 85 201 | 76 150 | 77 112 | 76 156 | 79 783 | 89 027 | 96 563 | 96 979 | 109 818 | 115 975 |
| 3 | 2 | 5 | 3 | 1 | - | 3 | 3 | 4 | - |
| 19 | 16 | 24 | 21 | 18 | 26 | 15 | 16 | 16 | 15 |
| 3 | - | 2 | 1 | - | - | - | 3 | 3 | - |
| 1 | - | 3 | 1 | 1 | - | 2 | 1 | 3 | - |
| 305 | 325 | 341 | 340 | 353 | 360 | 366 | 366 | 367 | 379 |
| 35 690 | 26 700 | 34 521 | 32 714 | 33 465 | 31 168 | 34 215 | 32 695 | 31 750 | 33 580 |

6. Tietoliikenne – Post, tele – Communications

6.1. Posti- ja televerkko – Post- och telenätet – Postal and telecommunication network

6.1.1. Posti- ja telelaitoksen kiinteät postitoimipaikat vuosina 1950 – 1989 Post- och televerkets fasta postanstalter åren 1950 – 1989 Stationary post offices of the Posts and Telecommunications, 1950 – 1989

| Yuosi År Year | Postikonttorit Postkontor Primary post offices | Postitoimistot Postexpenditioner Secondary post offices | Postiasemat I Poststationer I Post stations I | Postiasemat II Poststationer II Post stations II | Yhteensä Summa Total |
|---------------------|---|--|---|--|----------------------------|
| 1950 | 60 | 664 | 1 081 | 2 228 | 4 033 |
| 1955 | 65 | 700 | 1 222 | 2 244 | 4 231 |
| 1960 | 67 | 751 | 1 539 | 2 129 | 4 486 |
| 1965 | 74 | 814 | 1 741 | 2 012 | 4 641 |
| 1970 | 82 | 850 | 1 961 | 1 823 | 4 716 |
| 71 | 81 | 855 | 2 000 | 1 713 | 4 649 |
| 72 | 81 | 850 | 2 023 | 1 603 | 4 557 |
| 73 | 102 | 837 | 2 042 | 1 464 | 4 445 |
| 74 | 126 | 828 | 2 040 | 1 388 | 4 382 |
| 1975 | 126 | 830 | 2 039 | 1 225 | 4 220 |
| 76 | 129 | 838 | 2 037 | 1 174 | 4 178 |
| 77 | 156 | 828 | 1 995 | 1 118 | 4 097 |
| 78 | 177 | 927 | 1 884 | 1 061 | 4 049 |
| 79 | 195 | 954 | 1 851 | 999 | 3 999 |
| 1980 | 195 | 966 | 1 851 | 919 | 3 931 |
| 81 | 195 | 973 | 1 848 | 831 | 3 847 |
| 82 | 195 | 974 | 1 842 | 709 | 3 720 |
| 83 | 195 | 976 | 1 840 | 621 | 3 632 |
| 84 | 187 | 985 | 1 833 | 546 | 3 551 |
| 1985 | 177 | 991 | 1 829 | 471 | 3 468 |

| Yuosi År Year | Postialuekonttorit Postområdeskontor Postal area offices | Postikonttorit Postkontor Post offices | Yhteensä Summa Total | Postipalvelupisteet Posttjänstställen Postal service points | Yhteensä Summa Total |
|---------------------|--|--|----------------------------|--|----------------------------|
| 1986 | 96 | 2 874 | 2 970 | 414 | 3 384 |
| 1987 | 92 | 2 851 | 2 943 | 359 | 3 302 |
| 1988 | 80 | 2 846 | 2 926 | 351 | 3 277 |
| 1989 | 76 | 2 830 | 2 906 | 363 | 3 269 |

Lähde – Källa – Source:

Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

6.1.2. Postinkuljetus- ja jakelulinjojen pituus ja niillä kuljettu matka kotimaassa vuosina 1950 – 1989
Postbefordrings- och utdelningslinjernas längd och befordringssträckan inom landet
åren 1950 – 1989
Length of mail conveyance and distribution routes in Finland and distance travelled
on them, 1950 – 1989

| Vuosi Ar Year | Postinkuljetus – Postbefordran – Mail conveyance | | | | Postinjakelu Postutdelning Mail distribution |
|---------------------|---|--|--|---|--|
| | Maantiepostin- kuljetus Landsvägspost- föring By road | Rautatiepostin- kuljetus Järnvägspost- föring By railway | Laivapostin- kuljetus Sjöpostföring By waterway | Lentopostin- kuljetus Flygpostföring Airmail | |

Linjojen pituus – Linjernas längd – Length of routes

Km

| | | | | | |
|------|---------|-------|-------|--------|---------|
| 1950 | 47 495 | 4 720 | .. | 14 993 | 48 163 |
| 1955 | 52 471 | 4 561 | 960 | 3 719 | 48 871 |
| 1960 | 78 555 | 4 384 | 1 479 | 5 319 | 58 896 |
| 1965 | 84 530 | 4 282 | 1 955 | 5 986 | 68 657 |
| 1970 | 96 020 | 3 168 | 1 788 | 5 570 | 88 258 |
| 1975 | 97 693 | 3 168 | 1 235 | 7 612 | 112 508 |
| 76 | 101 112 | 3 109 | 1 523 | 3 578 | 115 227 |
| 77 | 99 668 | 3 021 | 1 713 | 1 994 | 167 217 |
| 78 | 105 638 | 2 849 | 1 541 | 1 901 | 179 656 |
| 79 | 110 100 | 2 751 | 1 551 | 1 543 | 189 843 |
| 1980 | 157 551 | 2 642 | 1 722 | 1 550 | 199 660 |
| 81 | 174 205 | 2 642 | 1 643 | 1 550 | 207 871 |
| 82 | 171 249 | 2 827 | 1 484 | 1 550 | 214 666 |
| 83 | 181 380 | 2 752 | 1 557 | 1 564 | 218 136 |
| 84 | 200 129 | 2 719 | 1 703 | 1 564 | 220 666 |
| 1985 | 259 000 | 2 761 | 1 758 | 1 842 | 223 318 |
| 86 | 281 000 | 2 570 | 1 660 | 1 840 | 226 187 |
| 87 | 248 000 | 2 550 | 1 460 | 1 640 | 228 000 |
| 88 | 248 000 | 2 420 | 1 410 | 1 720 | 231 000 |
| 89 | 250 000 | 2 290 | 1 410 | 1 900 | .. |

Kuljetus- ja jakelumatka – Befordrings- och utdelningssträcka – Distance travelled on routes

1 000 km

Tkm

1 000 km

| | | | | | |
|------|--------|--------|-----|-----------|--------|
| 1950 | 19 297 | 12 246 | .. | 3 005 | 14 347 |
| 1955 | 23 773 | 13 102 | 168 | 114 534 | 14 586 |
| 1960 | 36 138 | 13 098 | 283 | 1 856 508 | 16 712 |
| 1965 | 49 060 | 11 884 | 314 | 1 815 870 | 21 101 |
| 1970 | 53 231 | 6 600 | 276 | 309 000 | 26 133 |
| 1975 | 58 698 | 5 312 | 223 | 330 000 | 32 930 |
| 76 | 60 583 | 5 076 | 239 | 290 000 | 34 212 |
| 77 | 59 409 | 5 061 | 306 | 266 000 | 42 306 |
| 78 | 58 788 | 4 881 | 304 | 268 000 | 45 453 |
| 79 | 59 258 | 5 090 | 300 | 328 000 | 48 030 |
| 1980 | 61 059 | 5 488 | 297 | 458 000 | 50 514 |
| 81 | 62 112 | 5 484 | 297 | 563 000 | 52 799 |
| 82 | 63 305 | 5 606 | 264 | 585 000 | 54 740 |
| 83 | 65 254 | 5 584 | 273 | 603 000 | 55 625 |
| 84 | 66 035 | 5 706 | 263 | 611 000 | 55 828 |
| 1985 | 66 141 | 5 695 | 260 | 669 000 | 56 276 |
| 86 | 67 794 | 5 055 | 244 | 628 000 | 57 225 |
| 87 | 64 500 | 5 953 | 241 | 727 000 | 58 195 |
| 88 | 65 900 | 5 680 | 243 | 799 000 | 58 812 |
| 89 | 66 300 | 5 715 | 243 | 820 000 | .. |

Lähde – Källa – Source:

Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

6.1.3. Kotimainen kaukopuhelinverkko vuosien 1960 – 1989 lopussa
Fjärrtelefonätet inom landet i slutet av åren 1960 – 1989
Domestic trunk telephone networks on 31 December, 1960 – 1989

| Vuosi Ar Year | Kaukopuhelinkeskukset Fjärrtelefoncentraler Trunk telephone exchanges | | Avo- johdot Blank- ledningar Open-wire lines | Kaaapelit Kablar Cables | | Radiolinkit Radiolänkar Radio links | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|--|---|--|-------------------------------|--|--------|
| | Automaattikeskukset Automat centraler Automatic exchanges | Palvelu- keskukset Betjätnings- centraler Service exchanges | | Normaaliputkiset koaksiaalikaapelit Koaxialkablar med normalrör Standard-tube coaxial cables | Pieniputkiset koaksiaalikaapelit Koaxialkablar med miniatyrör Mini-tube coaxial cables | Koaksiaalikaapeleiden nelikierreet Koaxialkablarnas fyrskrubar Quadded coaxial cables | Symmetriset kaapelit Symmetriska kablar Symmetric cables | Valokaapelit Optiska kablar Optical cables | Reittikm Ruttkm Routekm | Radio- mastot Radio- mastor st No. of radio masts | |
| | Luku Antal Number | Flakennetut kaukojoh- tiittymät Inbyggda fjärrlednings anslutningar Trunk line connections built in | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Putkikm Rörkm Tube-km | Km | Putkikm Rörkm Tube-km | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Kuitukm Fiberkm | |
| | Kpl - St - Number | | | | | | | | | | |
| 1960 | 8 | 2 724 | .. | 1 115 | 4 334 | 178 | 720 | 17 260 | 1 209 | 12 531 | 27 |
| 1965 | 33 | 5 204 | 76 | 1 578 | 6 306 | 561 | 2 430 | 27 927 | 1 307 | 14 113 | 683 |
| 1970 | 48 | 16 000 | 61 | 1 852 | 7 371 | 672 | 2 871 | 31 892 | 1 546 | 48 030 | 1 592 |
| 1975 | 70 | 38 780 | 60 | 2 180 | 9 273 | 744 | 3 116 | 39 549 | 1 615 | 88 907 | 5 305 |
| 76 | 72 | 46 059 | 59 | 31 599 | 10 147 | 744 | 3 116 | 42 689 | 1 632 | 100 857 | 5 649 |
| 77 | 76 | 52 040 | 59 | 29 138 | 2 332 | 10 900 | 747 | 45 259 | 1 632 | 106 713 | 7 053 |
| 78 | 76 | 53 998 | 47 | 27 130 | 2 424 | 11 946 | 750 | 48 026 | 1 635 | 109 117 | 7 318 |
| 79 | 84 | 62 609 | 21 | 24 679 | 2 460 | 12 308 | 753 | 49 880 | 1 639 | 111 250 | 7 332 |
| 1980 | 86 | 65 725 | 14 | 22 906 | 2 509 | 12 602 | 700 | 50 761 | 1 592 | 112 127 | 7 418 |
| 81 | 86 | 66 068 | 14 | 21 220 | 2 579 | 13 021 | 700 | 52 789 | 1 592 | 112 127 | 7 464 |
| 82 | 86 | 65 057 | 14 | 19 491 | 2 646 | 13 423 | 700 | 54 732 | 1 502 | 110 690 | 7 852 |
| 83 | 86 | 66 063 | 14 | 17 657 | 2 666 | 13 543 | 700 | 55 312 | 1 502 | 110 690 | 8 219 |
| 84 | 83 | 66 735 | 16 | 16 243 | 2 686 | 13 664 | 700 | 55 895 | 1 502 | 110 690 | 8 261 |
| 1985 | 85 | 72 435 | 16 | 16 704 | 2 698 | 13 736 | 700 | 56 207 | 1 502 | 110 690 | 8 928 |
| 85 | 85 | 78 747 | 15 | 12 745 | 2 701 | 13 762 | 701 | 56 303 | 1 502 | 110 690 | 8 928 |
| 87 | 87 | 82 110 | 15 | 11 200 | 2 713 | 13 827 | 701 | 56 554 | 834 | 61 990 | 9 329 |
| 88 | 86 | 94 229 | 16 | 7 719 | 2 713 | 13 829 | 701 | 56 565 | 509 | 29 795 | 10 756 |
| 89 | 89 | 134 354 | .. | 2 713 | 13 829 | 701 | 2 999 | 56 565 | 509 | 29 795 | 11 501 |
| | | | | | | | | | | 107 | 615 |
| | | | | | | | | | | 274 | 2 344 |
| | | | | | | | | | | 680 | 5 434 |
| | | | | | | | | | | 983 | 8 335 |
| | | | | | | | | | | 1 838 | 15 400 |

Lähde - Källa - Source:
Posti- ja telehallitus - Post- och telestyrelsen - General Directorate of Posts and Telecommunications

6.1.4. Palkkalisverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosien 1980 – 1989 lopussa
 Lokalinäten: telefoncentraler och -anslutningar samt telefoner i slutet av åren 1980 – 1989
 Local networks: telephone exchanges, telephone connections and telephones on 31 December, 1980 – 1989

| Vuosi Ar Year | Keskukset – Centraler – Exchanges | | | | | Puhelimet Telefoner Telephones | | |
|---------------------|--|-------------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|---|--|----------------------------|
| | Tilajakoiset Konventionella Space division | Digitaaliset Digitala Digital | Yhteensä Summa Total | Pääliittymät ¹⁾ Huvudanslutningar ¹⁾ Main connections ¹⁾ | | Pääpuhelimet Huvud- telefoner Main telephones | Rinnakkais- ja sivupuhelimet Parallell- och bitelefoner Sets on parallel and extension lines | Yhteensä Summa Total |
| | | | | Tilajakoiset Konventionella Space division | Digitaaliset Digitala Digital | | | |
| | Kpl – St – Number | | | | | | | |

Posti- ja telelaitos – Post- och televerket – Posts and Telecommunications

| | | | | | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 1980 | 2 456 | 7 | 2 463 | 680 014 | 492 467 | 1 017 | 493 484 | 471 329 | 139 242 | 610 571 |
| 1985 | 2 474 | 18 | 2 492 | 806 868 | 596 856 | 28 584 | 625 440 | 594 500 | 198 500 | 793 000 |
| 86 | 2 460 | 38 | 2 498 | 833 406 | 600 845 | 45 024 | 645 869 | .. | .. | .. |
| 87 | 2 451 | 58 | 3 509 | 849 727 | 615 686 | 52 679 | 668 365 | .. | .. | .. |
| 88 | 2 433 | 84 | 2 517 | 874 723 | 619 075 | 74 702 | 693 777 | .. | .. | .. |
| 89 | 2 412 | 124 | 2 536 | 893 026 | 628 351 | 94 391 | 722 742 | .. | .. | .. |

Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset – Telefoninrättningar med koncession – Other telephone enterprises

| | | | | | | | | | | |
|------|--------------------|------------------|--------------------|-----------|------------------------|----------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 1980 | 1 724 | - | 1 724 | 1 539 692 | 1 246 470 | - | 1 246 470 | 1 144 262 | 619 628 | 1 763 890 |
| 81 | 1 733 | - | 1 733 | 1 604 843 | 1 314 576 | - | 1 314 576 | 1 197 475 | 663 605 | 1 861 080 |
| 82 | 1 727 | 3 | 1 730 | 1 675 133 | 1 374 506 | 2 591 | 1 377 097 | 1 259 429 | 694 507 | 1 953 936 |
| 83 | 1 712 | 14 | 1 726 | 1 751 623 | 1 411 427 | 31 896 | 1 443 323 | 1 319 858 | 729 626 | 2 049 484 |
| 84 | 1 592 | 138 | 1 730 | 1 845 668 | 1 420 449 | 82 463 | 1 502 912 | 1 366 442 | 772 347 | 2 138 789 |
| 1985 | 1 391 | 358 | 1 749 | 1 943 430 | 1 352 425 | 211 812 | 1 564 237 | 1 423 600 | 811 200 | 2 234 800 |
| 86 | 1 410 | 522 | 1 938 ^k | 2 002 293 | 1 319 406 | 306 260 | 1 625 666 | .. | .. | .. |
| 87 | 1 302 ^k | 673 ^k | 1 975 | 2 087 022 | 1 285 564 ^k | 411 557 ^k | 1 697 121 | .. | .. | .. |
| 88 | 1 180 | 837 | 2 017 | 2 152 346 | 1 264 385 | 511 876 | 1 776 261 | .. | .. | .. |
| 89 | 1 091 | 974 | 2 065 | 2 239 792 | .. | .. | 1 859 050 | .. | .. | .. |

1) Lukuun sisällyttävät tilaajavaihteiden keskusjohdot – Talet innefattar abonentväxlaras centralledningar – Including the exchange lines of P.B.X.

Lähde – Källa – Source:

Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

6.1.5. Paikalliverkot: avojohtot ja kaapelit vuosien 1960 – 1989 lopussa
 Lokalinät: luftledning och kablar i slutet av åren 1960 – 1989
 Local networks: open-wire lines and cables on 31 December, 1960 – 1989

| Vuosi Ar Year | Rakennettu kapasiteetti – Inbyggd kapacitet – Capacity built in | | | | | | | | | | Käytössä olevat kaapeliparit Cable pairs in use | | |
|---------------------|---|--------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| | Avojohtot Luftledning Open-wire lines | | | | | Kaapelit – Kablar – Cables | | | | | Kaikkiaan Totalsumma Total | | |
| | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Parikm Parkm Pair-kms | Meri Sjö Submarine | Ilma Luft Aerial | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Parikm Parkm Pair-kms | Yhteensä Summa Total | Parikm Parkm Pair-kms | Parikm Parkm Pair-kms | Parikm Parkm Pair-kms | |
| 1960 | 61 553 | 991 | 124 554 | 205 | 2 793 | 3 841 | 109 114 | 5 037 | 236 461 | 298 014 | 115 330 | | |
| 1965 | 82 935 | 1 600 | 200 529 | 448 | 5 672 | 8 541 | 217 572 | 10 589 | 423 773 | 506 708 | 207 022 | | |
| 1970 | 68 300 | 2 600 | 331 178 | 1 407 | 11 742 | 19 156 | 399 125 | 23 163 | 742 045 | 810 345 | 375 980 | | |
| 1975 | 66 739 | 4 254 | 593 935 | 2 631 | 22 749 | 35 357 | 678 628 | 42 242 | 1 295 312 | 1 362 051 | 685 910 | | |
| 76 | 64 062 | 4 704 | 677 402 | 2 838 | 26 062 | 38 556 | 746 623 | 46 098 | 1 450 087 | 1 514 149 | 771 946 | | |
| 77 | 53 570 | 5 214 | 754 913 | 3 086 | 30 740 | 41 144 | 804 525 | 49 444 | 1 590 178 | 1 643 748 | 812 988 | | |
| 78 | 49 300 | 5 722 | 841 710 | 3 307 | 35 600 | 42 646 | 838 633 | 51 675 | 1 715 943 | 1 765 243 | 875 558 | | |
| 79 | 47 599 | 6 142 | 882 420 | 3 546 | 38 516 | 43 907 | 867 478 | 53 595 | 1 788 414 | 1 836 013 | 941 603 | | |
| 1980 | 46 396 | 6 551 | 926 729 | 3 906 | 42 407 | 44 973 | 891 397 | 55 430 | 1 860 533 | 1 906 929 | 1 007 938 | | |
| 81 | 46 080 | 7 126 | 979 343 | 4 281 | 45 361 | 46 131 | 918 552 | 57 538 | 1 943 256 | 1 989 336 | 1 084 937 | | |
| 82 | 45 468 | 7 517 | 1 014 841 | 4 653 | 47 780 | 47 048 | 939 067 | 59 212 | 2 001 688 | 2 047 156 | 1 324 723 | | |
| 83 | 39 807 | 7 859 | 1 040 009 | 4 877 | 50 066 | 47 741 | 954 939 | 60 477 | 2 045 015 | 2 084 822 | 1 329 659 | | |
| 84 | 39 740 | 8 248 | 1 072 226 | 5 120 | 52 639 | 48 271 | 971 806 | 61 639 | 2 096 671 | 2 136 411 | 1 388 017 | | |
| 1985 | 33 200 | 8 691 | 1 111 402 | 5 403 | 54 899 | 49 212 | 997 950 | 63 306 | 2 164 251 | 2 197 451 | 1 450 900 | | |
| 86 | 31 900 | 9 212 | 1 162 630 | 5 704 | 56 699 | 50 016 | 1 019 185 | 64 932 | 2 238 514 | 2 270 414 | 1 494 300 | | |
| 87 | 30 900 | 9 609 | 1 198 094 | 5 992 | 59 133 | 50 519 | 1 037 102 | 66 120 | 2 294 329 | 2 325 229 | 1 533 400 | | |
| 88 | 28 000 | 10 046 | 1 240 919 | 6 193 | 60 591 | 51 579 | 1 059 606 | 67 818 | 2 361 116 | 2 389 116 | 1 591 000 | | |
| 89 | 26 000 | 10 788 | 1 311 152 | 6 423 | 63 352 | 52 755 | 1 084 534 | 69 956 | 2 459 038 | 2 485 038 | 1 658 600 | | |

Posti- ja telelaitos – Post- och televerket – Posts and Telecommunications

Lähde – Källa – Source:
 Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications



6.1.5. Jatk. – Forts. – Cont.

| Vuosi Ar Year | Rakennettu kapasiteetti – Inbyggd kapacitet – Capacity built in | | | | | | | | | | | | Käytössä olevat kaapeli-parit Kabelpar i bruk Cable pairs in use | | | |
|---------------------|---|---------------------|---|-------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Kaapelit – Kablar – Cables | | | | | | Kaikkiaan Totalisumma Total | | | | | | Parikm Parkm Pair-kms | Parikm Parkm Pair-kms | Parikm Parkm Pair-kms | |
| | Avojohtot Open-wire lines | | Maa- ja kanava Jord- och kanal Ground and channel | | Meri Sjö Submarine | | Ilma Luft Aerial | | Yhteensä Summa Total | | Km | Parikm Parkm Pair-kms | | | | Parikm Parkm Pair-kms |
| | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Parikm Parkm Pair-kms | Km | | | | | | |
| 1960 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 19 154 | 986 654 | 1 418 558 | 679 833 | | |
| 1965 | 90 082 | 6 446 | 1 011 526 | 370 | 7 947 | 16 042 | 309 003 | 22 858 | 1 328 476 | 1 328 476 | 22 858 | 1 328 476 | 938 283 | | | |
| 1970 | 93 998 | 9 933 | 1 624 928 | 491 | 12 237 | 25 450 | 422 932 | 35 874 | 2 060 097 | 2 060 097 | 35 874 | 2 060 097 | 1 445 318 | | | |
| 1975 | 88 105 | 14 995 | 2 771 229 | 726 | 17 241 | 34 961 | 727 571 | 50 682 | 3 516 041 | 3 516 041 | 50 682 | 3 516 041 | 2 462 793 | | | |
| 76 | 93 749 | 16 012 | 2 966 947 | 767 | 18 456 | 39 136 | 774 333 | 55 915 | 3 759 736 | 3 759 736 | 55 915 | 3 759 736 | 2 595 898 | | | |
| 77 | 76 718 | 17 405 | 3 153 863 | 814 | 21 486 | 41 018 | 820 163 | 59 237 | 3 995 512 | 3 995 512 | 59 237 | 3 995 512 | 2 724 384 | | | |
| 78 | 70 756 | 18 550 | 3 315 765 | 871 | 22 570 | 42 895 | 865 540 | 62 316 | 4 203 875 | 4 203 875 | 62 316 | 4 203 875 | 2 852 249 | | | |
| 79 | 64 257 | 19 747 | 3 499 451 | 958 | 24 790 | 44 439 | 894 659 | 65 144 | 4 418 900 | 4 418 900 | 65 144 | 4 418 900 | 3 007 989 | | | |
| 1980 | 57 658 | 21 715 | 3 698 918 | 1 048 | 26 647 | 50 256 | 941 283 | 73 019 | 4 666 848 | 4 666 848 | 73 019 | 4 666 848 | 3 435 375 | | | |
| 81 | 52 582 | 23 801 | 3 977 732 | 1 109 | 28 445 | 62 533 | 966 944 | 87 443 | 4 973 121 | 4 973 121 | 87 443 | 4 973 121 | .. | | | |
| 82 | 45 780 | 24 736 | 4 161 882 | 1 139 | 29 500 | 63 882 | 1 009 529 | 89 757 | 5 200 911 | 5 200 911 | 89 757 | 5 200 911 | .. | | | |
| 83 | 35 540 | 26 880 | 4 324 537 | 1 252 | 31 532 | 75 260 | 1 066 093 | 103 392 | 5 422 162 | 5 422 162 | 103 392 | 5 422 162 | .. | | | |
| 84 | 29 875 | 28 005 | 4 506 974 | 1 308 | 32 487 | 68 089 | 1 091 321 | 97 402 | 5 630 782 | 5 630 782 | 97 402 | 5 630 782 | .. | | | |
| 1985 | 26 941 | 29 744 ^k | 4 661 861 ^k | 1 399 | 33 776 | 68 409 ^k | 1 103 251 ^k | 99 552 ^k | 5 798 888 ^k | 5 798 888 ^k | 99 552 ^k | 5 798 888 ^k | .. | | | |
| 86 | 23 593 | 36 918 ^k | 4 869 422 ^k | 1 427 | 33 371 | 70 236 ^k | 1 139 804 ^k | 108 581 ^k | 6 042 597 ^k | 6 042 597 ^k | 108 581 ^k | 6 042 597 ^k | .. | | | |
| 87 | 19 417 | 34 155 | 5 154 508 | 1 530 | 42 755 | 70 685 | 1 192 630 | 106 370 | 6 389 893 | 6 389 893 | 106 370 | 6 389 893 | .. | | | |
| 88 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | |
| 89 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | |

Toimiluvanlaiset puhelinlaitokset – Telefoninrättningar med koncession – Other telephone enterprises

1) Vuoden 1975 lukuun eivät sisälly 1–5 pariset kaapelit lukuunottamatta merikaapeleita – I talen för 1975 ingår inte 1–5 pars kablar med undantag av sjökablar –
The 1975 figures do not include 1–5 pair cables except for submarine cables

Lähde – Källa – Source:
Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

6.1.6. Verkkoryhmä- ja ulkojohdot : avojohto ja kaapelit vuosien 1970 – 1989 lopussa
 Näätgruppiledningar och tvärförbindelser: lufledningar och kablar i slutet av åren 1970 – 1989
 Telephone area and cross-connection lines: open-wire lines and cables on 31 December, 1970 – 1989

| Vuosi Ar Year | Avojohto Lufledningar Open-wire lines | | | Kaapelit ¹⁾ – Kablar ¹⁾ – Cables ¹⁾ | | | Yhteensä Summa Total | | | Avojohto ja kaapelit yhteensä Summa lufledningar och kablar Open-wire lines and cables total | | |
|---|--|--------|-----------------------------|--|--------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------------|---|----|-----------------------------|
| | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Parikm Parkm Pair-kms | Maa- ja kanava Jord- och kanal Ground and channel | Meri Sjö Submarine | Ilma Luft Aerial | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Parikm Parkm Pair-kms | Parikm Parkm Pair-kms | Km | Parikm Parkm Pair-kms |
| 1970 | 87 262 | 1 915 | 72 620 | 601 | 7 036 | 2 297 | 52 626 | 4 813 | 132 282 | 219 542 | | |
| 1975 | 81 153 | 2 447 | 95 596 | 643 | 8 763 | 4 856 | 107 227 | 7 946 | 211 586 | 292 739 | | |
| 1980 | 71 178 | 2 751 | 135 035 | 547 | 10 425 | 6 321 | 133 315 | 9 619 | 278 775 | 349 951 | | |
| 81 | 70 948 | 2 820 | 144 923 | 433 | 10 567 | 6 449 | 134 693 | 9 702 | 290 183 | 361 131 | | |
| 82 | 70 157 | 2 839 | 150 003 | 420 | 10 385 | 6 717 | 138 609 | 9 976 | 298 997 | 369 154 | | |
| 83 | 69 655 | 2 826 | 144 301 | 414 | 10 409 | 6 920 | 141 232 | 10 160 | 295 942 | 365 597 | | |
| 84 | 68 665 | 2 831 | 148 670 | 392 | 10 069 | 7 204 | 142 374 | 10 427 | 301 113 | 369 778 | | |
| 1985 | 67 140 | 2 890 | 150 053 | 398 | 10 137 | 7 756 | 145 207 | 11 044 | 305 397 | 372 537 | | |
| 86 | 63 355 | 2 924 | 150 729 | 392 | 10 057 | 8 151 | 146 748 | 11 477 | 307 534 | 370 889 | | |
| 87 | 60 509 | 2 957 | 152 820 | 387 | 9 965 | 8 852 | 149 439 | 12 196 | 312 224 | 372 733 | | |
| 88 | 53 307 | 2 954 | 152 289 | 389 | 9 987 | 9 297 | 148 925 | 12 640 | 311 201 | 364 508 | | |
| 89 | 51 715 | 2 985 | 152 116 | 386 | 9 759 | 9 945 | 149 505 | 13 316 | 311 379 | 363 094 | | |
| Posti- ja telelaitos – Post- och televerket – Posts and Telecommunications | | | | | | | | | | | | |
| Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset – Telefoninrättningar med koncession – Other telephone enterprises | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 33 932 | 2 458 | 374 282 | 132 | 13 341 | 1 477 | 37 920 | 4 067 | 425 543 | 459 475 | | |
| 1975 | 29 953 | 3 112 | 529 070 | 125 | 17 482 | 2 810 | 71 196 | 6 047 | 617 748 | 647 701 | | |
| 1980 | 18 956 | 4 025 | 672 459 | 121 | 16 829 | 4 070 | 94 229 | 8 216 | 783 517 | 802 473 | | |
| 81 | 17 758 | 4 086 | 687 738 | 135 | 17 089 | 4 391 | 97 309 | 8 612 | 802 136 | 819 894 | | |
| 82 | 16 283 | 4 316 | 709 807 | 129 | 17 222 | 4 661 | 98 160 | 9 106 | 825 189 | 841 472 | | |
| 83 | 13 204 | 4 396 | 713 627 | 125 | 16 992 | 4 885 | 100 820 | 9 376 | 831 439 | 844 643 | | |
| 84 | 11 864 | 4 486 | 717 832 | 120 | 16 920 | 4 960 | 100 767 | 9 566 | 835 519 | 847 383 | | |
| 1985 | 9 917 | 4 675 | 726 475 | 115 | 16 709 | 5 376 | 107 833 | 10 166 | 851 017 | 860 934 | | |
| 86 | 7 482 | 4 487 | 733 878 | 114 | 16 648 | 5 783 | 112 347 | 10 744 | 862 873 | 870 355 | | |
| 87 | 6 533 | 5 295 | 750 665 | 119 | 16 794 | 6 059 | 117 448 | 11 473 | 884 907 | 891 440 | | |
| 88 ²⁾ | 17 183 | 42 132 | 6 178 397 | 1 623 | 53 985 | 79 463 | 1 348 603 | 123 218 | 7 580 985 | 7 598 168 | | |
| 89 ²⁾ | 20 470 | 45 429 | 6 560 010 | 1 728 | 56 810 | 80 225 | 1 402 397 | 127 382 | 8 019 217 | 8 039 687 | | |

1) Lukuun sisältyvät sisänotokaapelit – I sifferuppgifterna ingår intagskablarna – Ledning-in cables included

2) Lukuun sisältyvät paikallispuhelinverkot: ulkojohto – I sifferuppgifterna ingår lokalnätet: utledningar – The figures include: outlines

Lähde – Källa – Source:

Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications



6.1.7. Posti- ja telelaitoksen kotimainen lennätin- ja telexverkko vuosien 1970 - 1989 lopussa
 Post- och televerkets inrikestelegraf- och telexnät i slutet av åren 1970 - 1989
 Domestic telegraph and telex networks of the Posts and Telecommunications on 31 December, 1970 - 1989

| Vuosi År Year | Telexkeskukset Telexcentraler Telex exchanges | | Telexliittymät Telexanslutningar Teleprinters | | | | Yhteensä Summa Total | | | Kiinteillä johdoilla asiakkaiden käytössä Med fasta ledningar i bruk hos kunder With fixed lines in the use of clients | | Yhteensä Summa Total | | Kotimaan kanavat Inrikeskanaler Domestic channels | | Ulkomaan kanavat Utrikeskanaler Foreign channels | | Kanava- kilometinä Kanal- kilometer Channel kilometres | |
|---------------------|---|--|---|--|----------------------------|---|---|--------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|--|-------|---|--|
| | Luku Antal Number | Rakennettu numero- kapasiteetti inbyggt nummer- kapacitet Number capacity built in | Telex- laitojen käytössä i bruk hos telex- abbonenter In the use of telex subscribers | Lennätin- toimi- paikkojen käytössä i bruk hos telegraf- anstalter In the use of telegraph offices | Yhteensä Summa Total | Lävistystä varten För hållbands perföring For hole punching | Käytössä i bruk hos kunder With fixed lines in the use of clients | Rakennettu inbyggt Built | Käytössä i bruk In use | Rakennettu inbyggt Built | Käytössä i bruk In use | Rakennettu inbyggt Built | Käytössä i bruk In use | Rakennettu inbyggt Built | Käytössä i bruk In use | | | | |
| | Kpl - St - Number | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 36 | 3 926 | 2 736 | 279 | 3 015 | .. | 159 | 3 174 | .. | 1 903 | 1 396 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 303 303 | |
| 1975 | 44 | 7 114 | 4 906 | 380 | 5 286 | 83 | 257 | 5 626 | 83 | 2 140 | 1 573 | 2 140 | 2 140 | 815 | 675 | 815 | 675 | 432 206 | |
| 76 | 44 | 7 722 | 5 175 | 426 | 5 601 | 108 | 270 | 5 979 | 108 | 2 232 | 1 626 | 2 232 | 2 232 | 917 | 741 | 917 | 741 | 483 840 | |
| 77 | 44 | 8 052 | 5 407 | 441 | 5 848 | 142 | 277 | 6 267 | 142 | 2 409 | 1 709 | 2 409 | 2 409 | 936 | 743 | 936 | 743 | 498 439 | |
| 78 | 44 | 8 232 | 5 616 | 447 | 6 063 | 193 | 281 | 6 537 | 193 | 2 537 | 1 776 | 2 537 | 2 537 | 978 | 723 | 978 | 723 | 510 401 | |
| 79 | 43 | 9 896 | 5 950 | 482 | 6 432 | 257 | 293 | 6 982 | 257 | 2 775 | 2 053 | 2 775 | 2 775 | 1 026 | 779 | 1 026 | 779 | 532 904 | |
| 1980 | 42 | 10 100 | 6 373 | 503 | 6 876 | 313 | 301 | 7 490 | 313 | 3 281 | 2 171 | 3 281 | 3 281 | 1 100 | 831 | 1 100 | 831 | 554 753 | |
| 81 | 41 | 10 526 | 6 796 | 523 | 7 319 | 340 | 304 | 7 963 | 340 | 3 673 | 2 452 | 3 673 | 3 673 | 1 105 | 876 | 1 105 | 876 | 565 101 | |
| 82 | 40 | 10 760 | 7 203 | 562 | 7 765 | 326 | 282 | 8 373 | 326 | 3 794 | 2 546 | 3 794 | 3 794 | 1 162 | 889 | 1 162 | 889 | 571 087 | |
| 83 | 39 | 15 674 | 7 495 | 564 | 8 059 | 254 | 274 | 8 587 | 254 | 3 673 | 2 452 | 3 673 | 3 673 | 1 206 | 969 | 1 206 | 969 | 577 201 | |
| 84 | 37 | 15 492 | 7 731 | 579 | 8 310 | 225 | 279 | 8 814 | 225 | 3 864 | 2 617 | 3 864 | 3 864 | 1 298 | 1 046 | 1 298 | 1 046 | 582 973 | |
| 1985 | 35 | 13 970 | 7 838 | 579 | 8 417 | 162 | 285 | 8 864 | 162 | 3 864 | 2 638 | 3 864 | 3 864 | 1 310 | 1 031 | 1 310 | 1 031 | .. | |
| 86 | 34 | 13 974 | 7 681 | 600 | 8 281 | .. | .. | 8 864 | .. | 3 864 | 2 617 | 3 864 | 3 864 | 1 286 | 977 | 1 286 | 977 | .. | |
| 87 | 34 | 13 974 | 7 197 | 615 | 7 812 | .. | .. | 8 864 | .. | 3 864 | 2 617 | 3 864 | 3 864 | 1 286 | 984 | 1 286 | 984 | .. | |
| 88 | 32 | 13 546 | 6 498 | 610 | 7 108 | .. | .. | 8 864 | .. | 3 385 | 2 481 | 3 385 | 3 385 | 1 308 | 983 | 1 308 | 983 | .. | |
| 89 | 26 | 12 585 | 5 887 | 604 | 6 491 | .. | .. | 8 864 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | |

Lähde - Källa - Source:
 Posti- ja telehallitus - Post- och telestyrelsen - General Directorate of Posts and Telecommunications

6.1.8. Radioasemat vuosien 1980 – 1988 lopussa
 Radiostationerna i slutet av åren 1980 – 1988
 Radio stations on 31 December, 1980 – 1988

| Vuosi Ar Year | Kiinteän liikenteen asemat Radiostationer för fast trafik Fixed service | Siirtävän liikenteen asemat Radiostationer för mobil trafik Mobile service | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | VHF/UHF-tuki- asemia VHF/UHF- bas- stationer VHF/UHF base stations | Auto- radio- puhelimia ARP Mobil- telefoner ARP Mobile tele- phones ARP | Auto- radio- puhelimia NMT Mobil- telefoner NMT Mobile tele- phones NMT | Muita liikkuvia VHF/UHF- asemia Andra mobila VHF/UHF- stationer Other mobile VHF/UHF stations | LA- tuki- asemia LA- bas- stationer LA base sta- tions | Liikkuvia LA- asemia Mobila LA- stationer Mobile LA stations | Alus- asemia Fartygs- stationer Ship stations | Ilma- alus- asemia Luft- fartygs- stationer Aircraft stations | Muita siirtävän liikenteen asemia Övriga stationer för mobil trafik Other mobile service stations |
| 1980 | 4 416 | 4 547 | 22 452 | - | 39 781 | 3 780 | 28 128 | 2 287 | 621 | 4 650 |
| 81 | 4 429 | 5 054 | 27 770 | - | 43 822 | 4 709 | 35 558 | 2 737 | 670 | 7 966 |
| 82 | 5 018 | 5 852 | 30 557 | 2 556 | 48 106 | 5 532 | 41 846 | 3 293 | 670 | 9 602 |
| 83 | 5 187 | 6 738 | 32 458 | 8 396 | 53 192 | 6 262 | 46 852 | 4 251 | 699 | 10 526 |
| 84 | 5 791 | 7 755 | 32 135 | 17 472 | 58 338 | 7 711 | 53 995 | 5 238 | 692 | 11 451 |
| 1985 | 6 240 | 8 538 | 35 140 | 31 589 | 57 559 | 12 426 | 74 651 | 6 008 | 706 | 13 763 |
| 86 | 6 443 | 9 087 | 32 666 | 49 513 | 59 928 | 19 509 | 99 823 | 6 752 | 737 | 17 185 |
| 87 | 7 065 | 11 496 | 33 510 | 70 971 | 64 577 | 27 245 | 128 281 | 7 932 | 801 | 21 690 |
| 88 | 7 378 | 12 458 | 31 830 | 99 873 | 67 951 | 31 349 | 146 517 | 9 129 | 881 | 25 751 |

| Vuosi Ar Year | Yleisradio- asemat Rundradio- stationer Finnish Broadcasting Company stations | Radiomääritys- liikenteen asemat Stationer för radiobestä- mningstrafik Radio beacons | Radioamatööri- asemat Radioamatör- stationer Radio amateur stations | Muut radio- asemat Övriga radio- stationer Other radio stations | Radioasemat yhteensä Radiostationer sammanlagt Radio stations total | |
|---------------------|--|---|--|--|---|---|
| | | | | | Valtion Statliga State | Kuntien ja yksityisten Kommunala och privata Municipal and private |
| 1980 | 230 | 339 | 3 435 | 104 | 18 351 | 96 419 |
| 81 | 236 | 334 | 3 451 | 111 | 19 877 | 116 970 |
| 82 | 261 | 381 | 3 673 | 119 | 21 834 | 135 632 |
| 83 | 286 | 434 | 3 956 | 128 | 24 198 | 155 167 |
| 84 | 297 | 484 | 4 163 | 137 | 26 302 | 179 357 |
| 1985 | 348 | 370 | 4 299 | 186 | 24 680 | 227 143 |
| 86 | 398 | 281 | 4 522 | 222 | 26 174 | 280 892 |
| 87 | 467 | 361 | 4 875 | 261 | 31 449 | 348 083 |
| 88 | 505 | 364 | 5 348 | 299 | 34 150 | 405 483 |

Lähde – Källa – Source:
 Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

6.2. Posti- ja teleliikenne – Post- och teletrafiken – Postal and telecommunication traffic

6.2.1. Koti- ja ulkomaiset postilähetykset vuosina 1950 – 1989 In- och utrikes postförsändelser åren 1950 – 1989 Volume of domestic and international post, 1950 – 1989

| Vuosi År Year | Kotimaiset Inrikes Domestic | | Ulkomaiset Utrikes International | | | | Yhteensä Summa Total |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------|
| | Posti- lähetykset Post- försändelser Post | Lehdet Tidningar newspapers and periodicals | Tulleet Ankomna Received | | Lähetetyt Avgångna Dispatched | | |
| | | | Posti- lähetykset Post- försändelser Post | Lehdet Tidningar newspapers and periodicals | Posti- lähetykset Post- försändelser Post | Lehdet Tidningar newspapers and periodicals | |
| 1 000 000 kpl – st – pieces | | | | | | | |
| 1950 | 143,3 | 488,1 | 16,1 | 7,5 | 9,2 | 0,3 | 664,5 |
| 1955 | 207,2 | 620,2 | 27,2 | 13,4 | 11,3 | 0,3 | 879,5 |
| 1960 | 291,8 | 609,1 | 30,1 | 11,8 | 16,6 | 0,5 | 959,9 |
| 1965 | 402,2 | 658,1 | 43,4 | 9,9 | 25,6 | 0,5 | 1 139,7 |
| 1970 | 603,4 | 703,9 | 56,1 | 7,1 | 31,9 | 0,5 | 1 402,8 |
| 71 | 635,9 | 763,4 | 50,4 | 6,6 | 32,8 | 0,5 | 1 489,6 |
| 72 | 690,0 | 758,1 | 50,3 | 6,3 | 42,4 | 0,5 | 1 547,6 |
| 73 | 701,3 | 824,4 | 56,7 | 5,9 | 44,0 | 0,5 | 1 632,9 |
| 74 | 644,5 | 836,1 | 52,7 | 5,7 | 40,5 | 0,6 | 1 580,2 |
| 1975 | 643,0 | 839,3 | 60,8 | .. | 36,5 | .. | 1 579,6 |
| 76 | 637,9 | 881,5 | 56,1 | .. | 31,6 | .. | 1 607,0 |
| 77 | 633,5 | 888,7 | 55,4 | .. | 34,4 | .. | 1 612,0 |
| 78 | 660,0 | 873,6 | 65,7 | .. | 42,6 | .. | 1 641,9 |
| 79 | 663,9 | 865,4 | 42,3 | .. | 42,3 | .. | 1 613,9 |
| 1980 | 780,7 | 888,7 | 46,1 | .. | 43,5 | .. | 1 759,1 |
| 81 | 863,4 | 886,5 | 44,6 | .. | 42,1 | .. | 1 836,5 |
| 82 | 908,4 | 920,4 | 45,6 | .. | 45,5 | .. | 1 919,9 |
| 83 | 1 011,5 | 919,7 | 51,2 | .. | 54,4 | .. | 2 036,7 |
| 84 | 995,2 | 813,0 ¹⁾ | 29,2 | .. | 22,9 | .. | 1 860,3 |
| 1985 | 1 058,4 | 815,4 ¹⁾ | 30,9 | .. | 21,5 | .. | 1 926,2 |
| 86 | 1 070,7 | 798,5 ¹⁾ | 30,9 | .. | 20,2 | .. | 1 920,3 |
| 87 | 1 139,5 | 793,8 ¹⁾ | 31,7 | .. | 22,2 | .. | 1 987,2 |
| 88 | 1 168,0 | 859,7 ¹⁾ | 33,5 | .. | 21,6 | .. | 2 082,8 |
| 89 | 1 273,6 | 855,0 ¹⁾ | 37,1 | .. | 22,2 | .. | 2 188,3 |

1) Ilmestymispaikkakunnan mukaan postin kuljetettavaksi jätetyt sanoma- ja aikakauslehdet – Tidningar och tidskrifter som lämnats för posttransport enligt utgivningsort – Newspapers and periodicals mailed from the place of publication

Lähde – Källa – Source:

Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

6.2.2. Maksunalaiset ja virkapostilähetykset vuosina 1950 – 1989
Postopliktiga och tjänstepostförsändelser åren 1950 – 1989
Volume of prepaid and official post, 1950 – 1989

| Vuosi Ar Year | Tavalliset Vanliga Ordinary | | Kirjatut Rekommenderade Registered | | Vakuutetut Assurerade Insured | | Posti- osoitukset Post- anvisningar Money orders | Sanoma- lehdet Tidningar News- papers and periodicals | Yhteensä Summa Total |
|---------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|---|----------------------------|
| | Kirje- lähetykset Brev- försändelser Letters | Paketit Paket Parcels | Kirje- lähetykset Brev- försändelser Letters | Paketit Paket Parcels | Kirjeet Brev Letters | Paketit Paket Parcels | | | |
| | 1 000 000 kpl – st – pieces | | | | | | | | |
| 1950 | 155,4 | 5,5 | 2,9 | 1,5 | 0,0 | 0,1 | 3,1 | 495,9 | 664,4 |
| 1955 | 229,7 | 9,0 | 3,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 633,8 | 879,4 |
| 1960 | 320,4 | 10,8 | 3,8 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 621,4 | 960,0 |
| 1965 | 451,2 | 11,9 | 4,9 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 668,5 | 1 139,7 |
| 1970 | 667,7 | 15,1 | 5,4 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 711,4 | 1 402,8 |
| 71 | 694,8 | 15,9 | 5,5 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 770,5 | 1 489,6 |
| 72 | 757,9 | 16,3 | 5,7 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 764,9 | 1 547,7 |
| 73 | 774,8 | 18,7 | 5,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 830,8 | 1 632,7 |
| 74 | 712,2 | 17,2 | 5,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 842,4 | 1 580,1 |
| 1975 | 716,1 | 16,0 | 5,7 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 839,3 | 1 579,4 |
| 76 | 702,6 | 15,6 | 5,2 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 881,5 | 1 607,1 |
| 77 | 700,0 | 16,4 | 4,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 888,7 | 1 611,7 |
| 78 | 746,0 | 15,9 | 4,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 873,6 | 1 641,9 |
| 79 | 727,9 | 14,0 | 4,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 865,4 | 1 613,8 |
| 1980 | 847,7 | 16,1 | 4,8 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 1,2 | 888,7 | 1 759,1 |
| 81 | 926,9 | 16,4 | 5,1 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 1,2 | 886,5 | 1 836,7 |
| 82 | 973,6 | 19,0 | 5,1 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 1,1 | 920,4 | 1 919,8 |
| 83 | <u>1 092,8</u> | <u>17,7</u> | <u>5,1</u> | <u>0,3</u> | <u>0,1</u> | <u>0,0</u> | <u>1,0</u> | <u>919,7</u> | <u>2 039,7</u> |
| 84 ¹⁾ | 972,5 | 14,3 | 6,4 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,7 | 802,9 | 1 798,1 |
| 1985 | 1 035,0 | 15,0 | 6,4 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,7 | 805,6 | 1 864,0 |
| 86 | 1 062,3 | 15,9 | 5,6 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 789,2 | 1 874,6 |
| 87 | 1 129,8 | 19,0 | 6,5 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 784,5 | 1 941,4 |
| 88 | 1 148,0 | 19,6 | 5,4 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 850,7 | 2 024,9 |
| 89 | 1 253,8 | 16,1 | 5,1 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 846,1 | 2 122,2 |

1) Vain kotimaiset postilähetykset – Endast inrikes postförsändelser – Only the volume of domestic post

Lähde – Källa – Source:

Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

6.2.3. Maksunalaiset postilähetykset ulkomaille vuosina 1965 – 1989
 Postopilkittiga postförsändelser till utlandet åren 1965 – 1989
 Volume of prepaid post dispatched to foreign countries, 1965 – 1989

| Vuosi Ar Year | Maat – Länder – Countries | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Eurooppa Europa Europe | Aasia Asien Asia | Afrikka Afrika Africa | Amerikan Yhdysvallat Amerikas Förenta Stater USA | Muu Amerikka Det övriga Amerika Rest of America | Australia Australien Australia | Yhteensä Summa Total |
| | 1 000 000 kpl – st – pieces | | | | | | |
| 1965 | 21,3 | 0,4 | 0,5 | 2,3 | 0,9 | 0,2 | 25,6 |
| 1970 | 27,1 | 0,6 | 1,0 | 2,0 | 0,9 | 0,3 | 31,9 |
| 71 | 27,6 | 0,9 | 0,6 | 2,3 | 0,9 | 0,3 | 32,8 |
| 72 | 37,9 | 0,6 | 0,4 | 2,1 | 1,1 | 0,3 | 42,4 |
| 73 | 37,6 | 1,4 | 0,8 | 2,6 | 1,3 | 0,4 | 44,0 |
| 74 | 35,6 | 0,7 | 0,5 | 2,3 | 1,0 | 0,3 | 40,5 |
| 1975 | 31,1 | 1,0 | 0,4 | 2,5 | 1,2 | 0,3 | 36,4 |
| 76 | 26,1 | 0,7 | 0,9 | 2,0 | 1,5 | 0,3 | 31,5 |
| 77 | 29,4 | 0,9 | 0,5 | 2,0 | 1,1 | 0,4 | 34,3 |
| 78 | 36,4 | 1,2 | 0,6 | 2,6 | 1,2 | 0,3 | 42,4 |
| 79 | 34,1 | 2,2 | 0,9 | 2,7 | 2,1 | 0,5 | 42,3 |
| 1980 | 37,3 | 1,1 | 1,0 | 2,4 | 1,3 | 0,4 | 43,4 |
| 81 | 36,0 | 1,2 | 0,9 | 2,3 | 1,1 | 0,4 | 42,0 |
| 82 | 40,2 | 1,1 | 0,6 | 2,2 | 1,0 | 0,3 | 45,5 |
| 83 | 47,1 | 1,8 | 0,8 | 2,6 | 1,3 | 0,7 | 54,3 |
| 84 | 19,4 | 0,7 | 0,3 | 1,7 | 0,5 | 0,3 | 22,9 |
| 1985 | 18,3 | 0,7 | 0,4 | 1,3 | 0,6 | 0,2 | 21,5 |
| 86 | 17,6 | 0,5 | 0,3 | 1,2 | 0,4 | 0,2 | 20,2 |
| 87 | 16,6 | 1,1 | 0,6 | 2,5 | 0,9 | 0,5 | 22,2 |
| 88 | 16,2 | 1,1 | 0,6 | 2,4 | 0,9 | 0,4 | 21,6 |
| 89 | 17,4 | 1,0 | 0,5 | 2,1 | 0,8 | 0,4 | 22,1 |

Lähde – Källa – Source:

Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

6.2.4. Puhelinliikenne vuosina 1970 – 1989
 Telefontrafiken åren 1970 – 1989
 Volume of telephone traffic 1970 – 1989

| Vuosi År Year | Verkkoryhmän sisäiset puhelut Interna samtal inom nätgruppen Calls within telephone area | | Posti- ja telelaitos Post- och televerket Post and Telecommunications | | | Lähtevät ulkom. utrikes samtal, ja autom. liikenne Avgående utrikes samtal, manuell och autom. trafik Outgoing foreign calls, manual and autom. service Min. |
|-------------------------------|--|--|---|-------------------------|---|--|
| | Automaattinen liikenne ¹⁾ Automatisk trafik ¹⁾ Automatic service ¹⁾ | | Kaukopuhelut Fjärrsamtal Trunk calls | | Käsi välitteinen liikenne Manuell trafik Manual Service | |
| | Maksusykäykset á 0,20 mk ²⁾⁴⁾ Taximpulser á 0,20 mk ²⁾⁴⁾ Counting impulses of 0,20 mark each ²⁾⁴⁾ | Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset Telefoninrättningar med koncession Other telephone enterprises | Maksu- sykäykset á 0,20 mk ²⁾⁴⁾ Taxeimpulser á 0,20 mk ²⁾⁴⁾ Counting impulses of 0,20 mark each ²⁾⁴⁾ | Luku Antal Number | | 3 min. jaksot ³⁾ 3 min period. ³⁾ 3 min. period. ³⁾ |
| 1 000 000 kpl – st – impulses | | | | | | |

| | | | | | | |
|------|---------|----------------|----------------|------|------------|-------|
| 1970 | 124,8 | 887,1 | 1 441,0 | 29,5 | 61,8 | 12,1 |
| 71 | 132,0 | 957,8 | 1 658,4 | 30,9 | 66,9 | 14,2 |
| 72 | 171,8 | 1 063,1 | 1 886,0 | 31,1 | 68,4 | 16,1 |
| 73 | 214,1 | 1 284,4 | 2 423,6 | 30,6 | 67,6 | 17,7 |
| 74 | 316,5 | 1 651,4 | 3 205,7 | 27,1 | 61,0 | 21,6 |
| 1975 | 236,5 | 1 124,8 | 2 239,1 | 20,3 | 44,5 | 30,1 |
| 76 | 384,6 | 1 594,5 | 3 260,9 | 15,8 | 34,2 | 34,8 |
| 77 | 565,0 | 1 869,2 | 3 925,5 | 13,0 | 27,5 | 38,4 |
| 78 | 684,0 | 1 971,5 | 4 147,9 | 9,7 | 20,7 | 47,7 |
| 79 | 827,6 | 2 146,4 | 4 629,4 | 6,9 | 14,8 | 61,3 |
| 1980 | 977,0 | 2 334,8 | 5 161,4 | 0,8 | 2,0 | 70,0 |
| 81 | 1 056,0 | <u>2 522,6</u> | <u>5 431,1</u> | 0,5 | 1,5 | 80,1 |
| 82 | 856,9 | 1 923,4 | 4 086,5 | 0,5 | 1,3 | 85,0 |
| 83 | 898,2 | 2 249,9 | 4 385,6 | 0,4 | <u>1,3</u> | 92,2 |
| 84 | 1 149,7 | 2 830,5 | 5 534,9 | 0,3 | 2,6 | 96,2 |
| 1985 | 1 250,7 | 3 273,5 | 5 898,2 | 0,3 | 2,6 | 107,1 |
| 86 | 1 057,0 | 2 586,8 | 4 273,4 | 0,3 | 2,1 | 118,7 |
| 87 | 1 136,1 | 3 051,8 | 4 302,4 | 0,2 | 2,2 | 130,6 |
| 88 | 1 179,2 | 3 242,6 | 4 407,7 | 0,2 | 1,9 | 149,3 |
| 89 | 1 240,3 | 3 420,9 | 4 494,6 | 0,1 | 1,2 | 161,7 |

1) Sisältää myös kaukopuhelujen verkkoryhmäkorvaukset – Inkl. även nätgruppsersättningar för fjärrsamtal – Also includes telephone area charges for trunk calls

2) Vuodesta 1982 á 30 p – Fr.o.m. år 1982 á 30 p – From 1982, 30 p. each

3) Vuodesta 1984 alkaen minuutit – Fr.o.m. år 1984 minuter – From 1984, minutes

4) Vuodesta 1986 á 40 p – Fr.o.m. år 1986 á 40 p – From 1986, 40 p each

Lähde – Källa – Source:

Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

6.2.5. Puhelinliikenne ulkomaille vuosina 1970 - 1989
 Telefontrafiken till utlandet åren 1970 - 1989
 Volume of telephone traffic to foreign countries, 1970 - 1989

| Maat, maanosat Länder, världsdelar Countries, continents | Lähtevät puhelut - Utgående samtal - Outgoing calls | | | | | | | |
|--|---|------------|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|
| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Min. | | | | | | | | |
| Europa - Europa - Europe | | | | | | | | |
| Alankomaat - Nederlanderna - Netherlands | 104 878 | 308 314 | 1 158 506 | 1 877 602 | 2 118 563 | 2 368 070 | 2 815 080 | 3 139 000 |
| Albania - Albanien - Albania | - | 12 | 357 | 27 | 110 | 65 | 31 | .. |
| Belgia - Belgien - Belgium | 44 651 | 180 336 | 511 141 | 862 342 | 994 501 | 1 183 049 | 1 404 291 | 1 578 000 |
| Bulgaria - Bulgarien - Bulgaria | 1 223 | 5 731 | 12 613 | 96 628 | 120 818 | 142 274 | 147 870 | 153 000 |
| Espanja ml. Kanarien saaret - Spain med Kanarieöarna - Spain incl. the Canary Isl. | 19 197 | 114 172 | 556 773 | 1 263 390 | 1 482 284 | 1 731 598 | 2 226 299 | 2 622 000 |
| Gibraltari | 5 | 136 | 123 | 1 165 | 936 | 1 059 | 1 946 | .. |
| Irlanti - Irland - Ireland | 3 438 | 17 845 | 83 031 | 193 047 | 236 448 | 235 765 | 279 159 | 268 000 |
| Islanti - Island - Iceland | 2 806 | 6 675 | 24 181 | 101 829 | 120 009 | 132 293 | 133 244 | 133 000 |
| Iso-Britannia - Storbritannien - Great Britain | 367 651 | 1 318 973 | 3 696 246 | 6 872 798 | 7 655 469 | 8 062 964 | 10 085 692 | 10 590 000 |
| Italia - Italien - Italy | 56 068 | 152 078 | 666 228 | 1 485 020 | 1 827 533 | 2 217 646 | 2 565 557 | 2 804 000 |
| Itävalta - Österrike - Austria | 33 320 | 168 117 | 468 679 | 900 919 | 1 030 225 | 1 109 493 | 1 258 863 | 967 000 |
| Jugoslavia - Jugoslavien - Yugoslavia | 7 385 | 11 843 | 56 830 | 112 025 | 134 522 | 149 684 | 170 024 | 180 000 |
| Kreikka - Grekland - Greece | 6 504 | 33 760 | 342 495 | 558 519 | 629 700 | 757 868 | 813 299 | 762 000 |
| Kypros - Cypem - Cyprus | 87 | 1 704 | 8 770 | 70 141 | 89 450 | 115 920 | 190 205 | 214 000 |
| Luxemburg | 912 | 7 858 | 72 039 | 163 496 | 186 422 | 207 314 | 240 871 | 252 000 |
| Malta | 157 | 411 | 6 238 | 12 255 | 13 040 | 12 861 | 16 585 | .. |
| Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union | 258 391 | 518 535 | 1 344 123 | 1 918 965 | 1 733 636 | 2 527 730 | 3 582 467 | 4 911 000 |
| Norja - Norge - Norway | 422 364 | 1 150 820 | 2 770 489 | 4 415 959 | 5 294 069 | 5 916 296 | 6 344 344 | 4 928 000 |
| Portugali ml. Azorit ja Madeira - Portugal med Azorema och Madeira | 3 210 | 14 143 | 64 335 | 145 227 | 205 242 | 290 582 | 385 262 | 439 000 |
| Puola - Polen - Poland | 15 224 | 72 335 | 488 385 | 400 282 | 494 787 | 573 116 | 654 657 | 715 000 |
| Ranska - Frankrike - France | 87 671 | 268 996 | 1 242 489 | 2 443 500 | 2 858 853 | 3 260 973 | 3 885 909 | 4 477 000 |
| Romania - Rumänien - Rumania | 2 768 | 6 265 | 14 797 | 47 384 | 49 590 | 52 438 | 43 429 | .. |
| Ruotsi - Sverige - Sweden | 9 331 347 | 21 579 249 | 44 772 739 | 58 713 727 | 65 718 514 ^h | 67 946 885 | 73 834 354 | 75 333 000 |

6.2.5. Jatk. – Forts. – Cont.

| Maat, maanosat Länder, världsdelar Countries, continents | Lähtevät puhelut – Utgående samtal – Outgoing calls | | | | | | | |
|--|---|------------|------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Min. | | | | | | | | |
| Saksan demokraattinen tasavalta – Tyska demokratiska republiken – German Dem. Rep. | 16 414 | 49 406 | 156 908 | 178 556 | 184 584 | 197 525 | 239 140 | 192 000 |
| Saksan liittotasavalta – Förbundsrepubliken Tyskland – Fed. Rep. of Germany | 503 937 | 2 218 051 | 5 775 325 | 9 808 476 | 10 999 804 | 12 017 749 | 13 774 731 | 15 300 000 |
| Sveitsi – Schweiz – Switzerland | 147 889 | 357 117 | 1 370 147 | 2 399 029 | 2 714 070 | 2 924 102 | 3 313 450 | 3 503 000 |
| Tanska mi. Grönlandi ja Färsaaret – Danmark med Grönland och Färöarna – Denmark incl. Greenland and Faeroe Isl. | 489 216 | 1 109 008 | 2 180 864 | 3 593 859 | 4 008 665 | 4 505 844 | 5 121 133 | 5 752 000 |
| Tšekkoslovakia – Tjeckoslovakien – Czechoslovakia | 21 303 | 38 710 | 123 047 | 209 562 | 254 859 | 280 743 | 281 717 | 296 000 |
| Turkki – Turkiet – Turkey | 715 | 2 515 | 14 663 | 149 453 | 136 903 | 232 153 | 352 337 | 414 000 |
| Unkari – Ungern – Hungary | 5 657 | 28 427 | 169 540 | 275 618 | 336 196 | 423 525 | 459 348 | 530 000 |
| Vatikaanivaltio – Vatikanstaten – Vatican City | | | | | | 16 | 3 | |
| Eurooppa – Europa – Europe | 11 954 388 | 29 741 542 | 68 152 101 | 99 270 800 | 111 629 802 ^k | 119 577 601 | 134 621 297 | 140 511 000 |
| Aasia – Asien – Asia | 10 885 | 37 525 | 306 572 | 1 552 619 | 1 856 860 | 2 247 675 | 2 927 356 | 2 830 000 |
| Afrikka – Afrika – Africa | 1 551 | 14 750 | 118 778 | 619 821 | 621 389 | 645 651 | 736 250 | 766 000 |
| Australia – Australien – Australia | 916 | 6 357 | 38 481 | 265 034 | 349 582 | 491 406 | 718 927 | 804 000 |
| Etelä-Amerikka – Sydamerika – South America | 1 392 | 12 976 | 52 289 | 205 859 | 237 187 | 284 569 | 334 301 | 397 000 |
| Keski-Amerikka – Centralamerica – Central America | 314 | 1 372 | 7 952 | 34 901 | 51 289 | 75 280 | 97 417 | 91 500 |
| Pohjois-Amerikka – Nordamerika – North America | 88 790 | 320 544 | 1 286 373 | 5 115 215 | 6 265 373 | 7 255 460 | 9 834 127 | 9 526 000 |
| Inmarsat-liikenne – Inmarsat-trafik – Inmarsat traffic | - | - | - | - | - | 4 102 | 7 735 | 12 900 |
| Kaikkiaan – Inalles – Total | 12 058 236 | 30 135 066 | 69 962 546 | 107 064 249 | 121 011 482 | 130 581 744 | 149 277 410 | 154 937 000 |

Lähde – Källa – Source:
Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications



6.2.6. Telexliikenne vuosina 1965 – 1989
 Telextrafiken åren 1965 – 1989
 Volume of telex traffic, 1965 – 1989

| Vuosi År Year | Telexkirjoittamiset – Telexskrivningar – Telex calls | | | |
|---------------------|---|---|--|------|
| | Automaattiliikenne Automattrafik Automatic traffic | | Käsivälitteinen liikenne ulkomaille Manuell trafik till utlandet Manual traffic to foreign countries | |
| | Kotimaiset Inländska Domestic | Ulkomaille Till utlandet To foreign countries | Luku Antal Number | Min. |
| | Syk. ¹⁾ – Imp. ¹⁾ – Imp. ¹⁾ | Min. | | |
| 1 000 | | | | |
| 1965 | 15 626 | 2 213 | 75 | 307 |
| 1970 | 23 873 | 4 948 | 121 | 436 |
| 71 | 24 469 | 5 437 | 142 | 512 |
| 72 | 29 158 | 6 432 | 115 | 411 |
| 73 | 32 460 | 7 140 | 94 | 361 |
| 74 | 40 412 | 7 623 | 110 | 397 |
| 1975 | 10 169 | 7 678 | 125 | 456 |
| 76 | 13 225 | 7 965 | 147 | 534 |
| 77 | 14 003 | 8 093 | 144 | 530 |
| 78 | 10 351 | 9 073 | 75 | 277 |
| 79 | 10 328 | 10 225 | 74 | 276 |
| 1980 | 10 668 | 11 257 | 41 | 149 |
| 81 | 11 968 | 12 386 | 35 | 130 |
| 82 | 11 850 | 13 048 | 32 | 120 |
| 83 | 11 858 | 13 829 | 31 | 121 |
| 84 | 11 522 | 14 369 | 26 | 97 |
| 1985 | 11 076 | 14 932 | 18 | 68 |
| 86 | 9 900 | 15 213 | 10 | 37 |
| 87 | 8 346 | 14 028 | 10 | 39 |
| 88 | 6 152 | 11 987 | 6,5 | 25 |
| 89 | 5 209 | 9 571 | .. | 11 |

1) Vuodesta 1975 lähtien minuuttia – Från och med 1975 minuter – From 1975, minutes

Lähde – Källa – Source:

Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

6.2.7. Telexliikenne ulkomaille vuosina 1970 - 1989
 Telextrafikken till utlandet åren 1970 - 1989
 Volume of telex traffic to foreign countries, 1970 - 1989

| Maat, maanosat Länder, världsdelar Countries, continents | Lähetetyt kirjoittamiset - Utgående skrivningar - Telex calls | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | |
| Min. | | | | | | | | | |
| Eurooppa - Europa - Europe | | | | | | | | | |
| Alankomaat - Nederlanderna - Netherlands | 251 514 | 363 195 | 521 764 | 642 026 | 657 139 | 590 685 | 484 959 | 371 000 | |
| Albania - Albanien - Albania | - | - | 1 071 | 417 | 552 | 1 033 | 572 | - | |
| Andorra | 6 | 108 | 127 | 221 | 409 | 279 | 395 | - | |
| Belgia - Belgien - Belgium | 118 094 | 196 818 | 265 758 | 344 929 | 350 177 | 313 335 | 266 651 | 215 000 | |
| Bulgaria - Bulgarien - Bulgaria | 11 226 | 18 751 | 33 577 | 45 131 | 40 676 | 43 570 | 44 909 | - | |
| Espania ml. Kanarien saaret - Spain med Kanarieöarna - Spain incl. the Canary Isl. | 38 798 | 102 549 | 142 856 | 206 825 | 242 059 | 245 994 | 236 930 | 204 000 | |
| Gibraltar | - | 425 | 346 | 516 | 441 | 786 | 482 | - | |
| Irlandi - Irland - Ireland | 13 303 | 18 214 | 40 430 | 53 970 | 57 038 | 50 642 | 39 418 | - | |
| Islanti - Island - Iceland | 5 965 | 12 673 | 21 333 | 33 134 | 34 481 | 32 441 | 28 555 | - | |
| Iso-Britannia - Storbritannien - Great Britain | 834 223 | 1 262 900 | 1 468 950 | 1 856 895 | 1 819 691 | 1 702 297 | 1 430 128 | 1 057 000 | |
| Italia - Italien - Italy | 94 007 | 207 536 | 407 982 | 683 841 | 705 832 ^A | 694 347 | 592 536 | 452 000 | |
| Itävalta - Österrike - Austria | 90 788 | 168 067 | 212 901 | 274 637 | 278 693 | 254 642 | 216 200 | 170 000 | |
| Jugoslavia - Jugoslaviën - Yugoslavia | 13 787 | 23 640 | 33 357 | 41 897 | 52 740 | 53 693 | 52 235 | - | |
| Kreikka - Grekland - Greece | 23 183 | 34 565 | 71 966 | 95 599 | 119 375 | 118 652 | 115 000 | 107 000 | |
| Kypros - Cypem - Cyprus | 1 384 | 2 778 | 6 399 | 17 280 | 25 435 | 22 255 | 24 084 | - | |
| Luxemburg | 2 708 | 11 012 | 34 728 | 43 738 | 40 654 | 30 489 | 22 560 | - | |
| Malta | 994 | 1 870 | 3 867 | 4 782 | 5 480 | 6 030 | 6 507 | - | |
| Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union | 140 318 | 226 753 | 415 325 | 806 454 | 897 445 | 926 829 | 923 190 | 938 000 | |
| Norja - Norge - Norway | 188 779 | 322 149 | 398 736 | 453 472 | 444 431 | 364 998 | 269 331 | 190 000 | |
| Portugali - Portugal - Portugal | 19 692 | 52 385 | 91 202 | 162 325 | 180 190 | 184 984 | 186 490 | 180 000 | |
| Puola - Polen - Poland | 69 150 | 122 291 | 122 312 | 117 377 | 123 680 | 131 944 | 140 131 | 123 000 | |
| Ranska - Frankrike - France | 177 523 | 346 560 | 527 668 | 745 545 | 745 276 | 689 478 | 601 093 | 470 000 | |
| Romania - Rumänien - Rumania | 14 501 | 18 146 | 24 777 | 19 066 | 21 036 | 19 691 | 19 565 | - | |
| Ruotsi - Sverige - Sweden | 1 255 170 | 1 464 829 | 1 697 676 | 1 765 250 | 1 700 170 | 1 428 403 | 1 087 387 | 823 000 | |



6.2.7. Jatkk. – Forts. – Cont.

| Maat, maanosat Länder, världsdelar Countries, continents | Läheteyt kirjoittamiset – Ulgående skrivningar – Telex calls | | | | | | | |
|--|--|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 |
| Min. | | | | | | | | |
| Saksan demokraattinen tasavalta – Tyska demokratiska republiken – German Dem. Rep. | 55 130 | 59 954 | 77 799 | 106 734 | 110 318 | 121 072 | 125 770 | 113 000 |
| Saksan liittotasavalta – Förbundsrepubliken Tyskland – Fed. Rep. of Germany | 1 189 900 | 1 545 543 | 2 172 843 | 2 712 712 | 2 677 407 | 2 400 878 | 1 990 048 | 1 518 000 |
| San Marino | | | | 301 | 397 | 592 | 471 | .. |
| Sveitsi – Schweiz – Switzerland | 183 132 | 328 685 | 409 146 | 87 146 | 79 261 | 409 377 | 329 601 | 250 000 |
| Tanska ml. Grönlandi ja Färsaaret – Danmark med Grönland och Färöarna – Denmark incl. Greenland and Faeroe Isl. | 366 947 | 471 465 | 571 503 | 675 244 | 642 860 | 557 296 | 450 601 | 333 000 |
| Tšekkoslovakia – Tjeckoslovakien – Tjeckoslovakia | 26 148 | 49 601 | 58 712 | 83 671 | 85 786 | 89 658 | 85 306 | 69 800 |
| Turkki – Turkiet – Turkey | 2 889 | 13 291 | 21 869 | 40 748 | 56 263 | 63 324 | 65 509 | 54 100 |
| Unkari – Ungern – Hungary | 24 238 | 59 475 | 74 140 | 88 368 | 103 345 | 112 485 | 117 740 | 103 000 |
| Vatikaanivaltio – Vatikanstaten – Vatican City | | | 13 | | 13 | 10 | 37 | .. |
| Eurooppa – Europa – Europe | 5 213 497 | 7 506 228 | 9 931 042 | 12 610 351 | 12 698 750 | 11 662 189 | 9 954 391 | 7 945 000 |
| Aasia – Asien – Asia | 26 579 | 165 177 | 572 019 | 995 310 | 1 119 615 | 1 088 712 | 960 325 | 811 000 |
| Afrikka – Afrika – Africa | 11 283 | 55 672 | 149 232 | 242 078 | 220 927 | 198 892 | 213 354 | 212 000 |
| Australia – Australien – Australia | 2 057 | 14 688 | 41 005 | 93 774 | 101 469 | 91 048 | 67 189 | 44 600 |
| Etelä-Amerikka – Sydamerika – South America | 18 143 | 47 630 | 95 651 | 118 830 | 135 657 | 130 421 | 115 165 | 95 300 |
| Keski-Amerikka – Centralamerika – Central America | 636 | 4 168 | 11 369 | 19 029 | 22 063 | 23 072 | 23 746 | 21 000 |
| Pohjois-Amerikka – Nordamerika – North America | 111 855 | 341 088 | 605 874 | 905 372 | 931 262 | 848 009 | 645 123 | 414 000 |
| Inmarsat-liikenne – Inmarsat-trafik – Inmarsat traffic | - | - | - | 4 354 | 10 523 | 18 001 | 26 513 | 33 100 |
| Maritex | - | - | - | 10 228 | 9 229 | 6 194 | 6 323 | 5 770 |
| Kaikkiaan – Inalles – Total | 5 384 050 | 8 134 651 | 11 406 192 | 14 999 326 | 15 249 495 | 14 066 538 | 12 012 129 | 9 582 000 |

Lähde – Källa – Source:
Posti- ja telehallitus – Post- och telestyrelsen – General Directorate of Posts and Telecommunications

7. Kirjallisuutta – Litteraturförteckning – Bibliography

Annual Bulletin of Transport Statistics for Europe (annual);
United Nations, Geneva.

Auto ja tie/Automobiles and Highways in Finland (vuosijulkaisu/annual);
Suomen tieyhdistys, Helsinki.

Carriage of Goods, Inland Waterways (annual);
EUROSTAT, Luxembourg.

Carriage of Goods, Railways (annual);
EUROSTAT, Luxembourg.

Carriage of Goods, Road (annual);
EUROSTAT, Luxembourg.

Hamunen, E: Liikenne kansantalouden tilinpidossa;
Tilastokeskus, Helsinki 1982.

Henkilöliikennetutkimus 1986.
Tie- ja vesirakennushallitus, Helsinki 1988.

Joukkoviestintätilasto/Finnish Mass Media (vuosijulkaisu, annual);
Tilastokeskus, Helsinki.

Kotimaan vesiliikenne (vuosijulkaisu).
Merenkulkuhallitus, Helsinki.

Kuljetus- ja matkustustasetyöryhmän mietintö.
Liikenneministeriö, Helsinki 1989.

Kuolemansyyt/Causes of Death (vuosijulkaisu/annual);
Tilastokeskus, Helsinki.

Lento-onnettomuustilasto (vuosijulkaisu).
Ilmailuhallitus, Helsinki.

Liikenteen tilinpäätöstilasto/Bokslutsstatistik över samfärdsel/Financial statements statistics
of transport and communication (vuosijulkaisu/annual); Tilastokeskus, Helsinki.

Merenkulku/Sjöfart/Navigation. Kauppalaivasto/Handelsflottan/Merchant fleet
(vuosijulkaisu/annual); Merenkulkuhallitus, Helsinki.

Merenkulku/Sjöfart/Navigation. Meriliikenne Suomen ja ulkomaiden välillä/Sjöfarten mellan
Finland och utlandet/Shipping between Finland and Foreign Countries (vuosijulkaisu/annual);
Merenkulkuhallitus, Helsinki.

Merenkululaitoksen toimintakertomus (vuosijulkaisu);
Merenkulkuhallitus, Helsinki.

Moottoriajoneuvot/Motor Vehicles (vuosijulkaisu/annual);
Tilastokeskus, Helsinki.

Ollila, J-P: Tieliikenteen tavarankuljetus 1980-luvulla.
Tilastokeskus, Helsinki 1990.

Onnettomuus- ja vaurioutilasto (vuosijulkaisu).
Valtionrautatiet, Helsinki.

Posti- ja telelaitos/Post och televerket/Posts and Telecommunications of Finland
(vuosijulkaisu/annual); Posti-Tele, Helsinki.

Rautatietilasto/Järnvägs statistik/Railway Statistics (vuosijulkaisu/annual);
Valtionrautatiet, Helsinki.

Statistics of Road Traffic Accidents in Europe (annual),
United Nations, Geneva.

Suomen yritykset/Finlands företag/Corporate enterprises and personal businesses in Finland
(vuosijulkaisu/annual); Tilastokeskus, Helsinki.

Televeistintättilasto (vuosijulkaisu).
Valtion Painatuskeskus-Liikenneministeriö, Helsinki.

Tie- ja vesirakennukset/Väg- och vattenbyggnaderna/Road and waterway construction
(vuosijulkaisu/annual); Tiehallitus, Helsinki.

Tie- ja vesirakennuslaitos, vuosikertomus (vuosijulkaisu).
Tielaitos, Helsinki.

Tieliikenneonnettomuudet/Road Accidents in Finland (vuosijulkaisu/annual);
Tilastokeskus, Helsinki.

Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1989.
Tiehallitus, Helsinki 1990.

Tilastoja Suomen siviili-ilmailusta/Statistics of Finnish Civil Aviation (vuosijulkaisu/annual);
Ilmailuhallitus, Vantaa.

Transport and Communications Statistical Yearbook 1970–86.
EUROSTAT, Luxembourg 1989.

Ulkomaankauppa/Utrikeshandel/Foreign trade 1–3 (vuosijulkaisu/annual);
Tullihallitus, Helsinki.

Vakuutusyhtiöiden liikennevahinkotilasto (vuosijulkaisu).
Liikennevakuutusyhdistys, Helsinki.



PL-PB 504
00101 Helsinki – Helsingfors

Liikennetilastollinen vuosikirja

Samförselstatistisk årsbok
Yearbook of Transport Statistics for Finland
1990

Ari Mikkela
Arto Luhtio



Vuosikirjaan on koottu useiden eri viranomaisten tietoja maa-, vesi- ja ilmaliikenteestä sekä tietoliikenteestä.

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta - Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
(90) 17 341

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
(90) 17 341

90 mk

ISSN 0784-8358
= Liikenne
ISSN 0785-6172