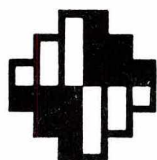


Suomen virallinen tilasto Finlands officiella statistik Official Statistics of Finland
XXXVI:22

**Liikennetilastollinen vuosikirja
Samfärdselstatistisk årsbok
Yearbook of transport statistics**

1980

HELSINKI 1980



**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

**Suomen virallinen tilasto Finlands officiella statistik Official Statistics of Finland
XXXVI:22**

**Liikennetilastollinen vuosikirja
Samfärdselstatistisk årsbok
Yearbook of transport statistics**

1980

HELSINKI 1980

ISSN 0430-5272
ISBN 951-46-4991-5

Helsinki 1980. Valtion painatuskeskus

Alkusanat

Liikennetilastollinen vuosikirja ilmestyy yhdeksännen kerran Tilastokeskuksen toimittamana. Kaiken kaikkiaan vuosikirja ilmestyy kahdeksannen kerran. Vuosina 1956 ja 1958 vuosikirja on ilmestynyt monisteena ja vuodesta 1959 lähtien painettuna.

Vuosikirja ilmestyy sisällöltään pääpiirteittäin edellisen kirjan kanssa yhdenmukaisena. Tärkeimmät kirjaan tehdyt muutokset ovat seuraavat. Taulukosta 3.19. »Autojen jakaantuminen merkin ja käyttövoiman mukaan» on poistettu valmistusmaata koskeva tieto, koska vuonna 1979 tietojen käsittelyssä käytettyä autojen merkkikoodia muutettiin siten, ettei siitä enää ilmene valmistusmaa. Taulukon 3.30. »Tavaralinjaliikenne» (aikaisemmin »Kuorma-autoliikenne») tietosisältö on supistunut. Tavaralinjaliikennetilasto uudistettiin vuonna 1979. Tällöin tilastolomakkeen sisältymiä kohtia karsittiin huomattavasti. Vuosikirjaan on lisätty uudet taulukot 4.20. »Kotimaan alusliikenne» ja 4.34. »Veneonnettomuudet». Edellisen julkaisun taulukko 3.8. »Käyttöön otetut tiet» on poistettu.

Vuosikirjan toimittamisesta vastaa yliaktuaari *Margit Sahavirta*.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa marraskuussa 1980.

Preface

The Yearbook of Transport Statistics is now edited for ninth time by the Central Statistical Office of Finland. It is now published for the twenty-fourth time altogether. In 1956 and 1958 the yearbook was published in duplicate form but since 1959 it has been printed. The principal contents

Förord

Samfärdselstatistisk årsbok för Finland utkommer för tjugofjärde gången, för nionde gången redigerad av Statistikcentralen. Åren 1956 och 1958 utkom årsboken i form av duplikat och från och med år 1959 i tryckt form.

Årsboken är i huvuddrag likadan som årsboken förra året. De viktigaste förändringar som gjorts är följande: ur tabell 3.19. »Bilarnas fördelning enligt märke och drivkraft» har uppgiften om tillverkningsland strukits, då den märkeskod som användes vid körningen av uppgifterna ändrades år 1979 så, att tillverkningslandet inte längre framgår av koden. Innehållet i tabell 3.30. »Linjetrafik med lastbilar» har skurits ner. Denna statistik förnyades år 1979, i samband härmed ströks flera punkter på statistikblanketten. Nya tabeller i årsboken är tabellerna 4.20. »Varutransporterna i inhemsk fartygstrafik» och 4.34. »Båtolyckor». Tabell 3.8. »Vägar tagna i bruk» i boken för år 1979 har slopats.

För årsbokens redigering svarar överaktuarie *Margit Sahavirta*.

Helsingfors, Statistikcentralen i november 1980.

of this yearbook are published in accordance with the contents of the previous one.

The yearbook has been edited by Mrs. Margit Sahavirta, the head of Transport Statistics.

Helsinki, Central Statistical Office, November 1980.

Olavi E. Niitamo

Aarre Sahavirta

Taulujen lähteet:

- 1.1.–1.26. SVT XX, Rautatietilasto, Rautatiehallituksen tilastojaosto
- 2.1.–2.2. Helsingin kaupungin liikennelaitos ja sen vuosikertomukset; Turun kaupungin teknilliset laitokset (vuosikertomukset)
- 3.1.–3.11. Tie- ja vesirakennushallitus
- 3.12.–3.22. Tilastokeskus
- 3.23. Tullihallituksen kauppatilastotoimisto
- 3.24. Tie- ja vesirakennushallitus
- 3.25.–3.26. Tullihallituksen kauppatilastotoimisto
- 3.27. Tilastokeskus
- 3.28. Posti- ja lennätinhallituksen tilastotoimisto
- 3.29. Rautatiehallituksen tilastojaosto
- 3.30. Tilastokeskus
- 3.31. Kauppa- ja teollisuusministeriön energiaosasto
- 3.32.–3.34. Tilastokeskus
- 3.35. Autorekisterikeskus
- 4.1. Suomen Satamaliitto
- 4.2.–4.15. Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimisto
- 4.16. Suomen Satamaliitto
- 4.17. Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimisto
- 4.18. Suomen Satamaliitto
- 4.19.–4.21. Tie- ja vesirakennushallitus
- 4.22.–4.23. Metsäteho, Suomen Metsäteollisuuden Keskusliiton metsätyöntutkimusosasto
- 4.24.–4.25. Tie- ja vesirakennushallitus
- 4.26.–4.30. Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimisto
- 4.31. Tie- ja vesirakennushallitus
- 4.32.–4.34. Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekisteritoimisto
- 5.1.–5.7. Ilmailuhallitus
- 5.8.–5.9. Finnair
- 5.10.–5.12. Ilmailuhallitus
- 6.1.–6.17. Posti- ja lennätinhallituksen tilastotoimisto

Tabellernas källor:

- 1.1.–1.26. FOS XX, Järnvägsstatistik, Järnvägsstyrelsens statistiska division
- 2.1.–2.2. Helsingfors stads trafikverk och dess årsberättelser; Åbo stads tekniska inrättningar (årsberättelser)
- 3.1.–3.11. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 3.12.–3.22. Statistikcentralen
- 3.23. Tullstyrelsens handelsstatistiska byrå
- 3.24. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 3.25.–3.26. Tullstyrelsens handelsstatistiska byrå
- 3.27. Statistikcentralen
- 3.28. Post- och telegrafstyrelsens statistiska byrå
- 3.29. Järnvägsstyrelsens statistiska division
- 3.30. Statistikcentralen
- 3.31. Handels- och industriministeriet, energiavdelning
- 3.32.–3.34. Statistikcentralen
- 3.35. Bilregistercentralen
- 4.1. Finlands Hamnförbund
- 4.2.–4.15. Sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå
- 4.16. Finlands Hamnförbund
- 4.17. Sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå
- 4.18. Finlands Hamnförbund
- 4.19.–4.21. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 4.22.–4.23. Metsäteho, Skogsarbetsstudieavdelningen vid Finlands skogsindustris centralförbund
- 4.24.–4.25. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 4.26.–4.30. Sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå
- 4.31. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 4.32.–4.34. Sjöfartsstyrelsens statistik- och registerbyrå
- 5.1.–5.7. Luftfartsstyrelsen
- 5.8.–5.9. Finnair
- 5.10.–5.12. Luftfartsstyrelsen
- 6.1.–6.17. Post- och telegrafstyrelsens statistiska byrå

Sources of tables

- 1.1.–1.26. *OSF XX, Railway Statistics, Statistical Division of the Railway Board of Administration*
- 2.1.–2.2. *Communal Traffic Department of Helsinki and its Yearly reports; Communal Technical Departments of Turku (Yearly reports)*
- 3.1.–3.11. *National Board of Public Roads and Waterways*
- 3.12.–3.22. *Central Statistical Office of Finland*
- 3.23. *Statistical Bureau of the National Board of Customs*
- 3.24. *National Board of Public Roads and Waterways*
- 3.25.–3.26. *Statistical Bureau of the National Board of Customs*
- 3.27. *Central Statistical Office of Finland*
- 3.28. *Statistical Bureau of the Administration of Posts and Telegraphs*
- 3.29. *Statistical Division of the Railway Board of Administration*
- 3.30. *Central Statistical Office of Finland*
- 3.31. *Ministry of Trade and Industry, Energy Department*
- 3.32.–3.34. *Central Statistical Office of Finland*
- 3.35. *Motor Vehicles Registration Centre*
- 4.1. *Finnish Port Association*
- 4.2.–4.15. *Statistical and Register Bureau of the National Board of Navigation*
- 4.16. *Finnish Port Association*
- 4.17. *Statistical and Register Bureau of the National Board of Navigation*
- 4.18. *Finnish Port Association*
- 4.19.–4.21. *Statistics of the Administration of Public Roads and Waterways*
- 4.22.–4.23. *Metsäteho, The Work Study section of the Central Association of Finnish Forest Industries*
- 4.24.–4.25. *Statistics of the National Board of Public Roads and Waterways*
- 4.26.–4.30. *Statistical and Register Bureau of the National Board of Navigation*
- 4.31. *Statistics of the Administration of Public Roads and Waterways*
- 4.32.–4.34. *Statistical and Register Bureau of the National Board of Navigation*
- 5.1.–5.7. *National Board of Aviation*
- 5.8.–5.9. *Finnair*
- 5.10.–5.12. *National Board of Aviation*
- 6.1.–6.17. *Statistical Bureau of the Administration of Posts and Telegraphs*

Taulukkojen luettelo

	Sivu
1. Rautatieliikenne	
1.1. Valtionrautateiden liikenne- ja raidepi- tuus vuosien 1948 – 1979 lopussa	15
1.2. Valtionrautateiden vetokalusto vuosien 1950 – 1979 lopussa	16
1.3. Valtionrautateiden ja asiakkaiden vaunut vuosien 1950 – 1979 lopussa	17
1.4. Yleisessä liikenteessä olevan valtion- rautateiden liikkuvan kaluston ikäjakau- tuma 31.12.1979	18
1.5. Valtionrautateiden henkilökunta ja sen työtunnit vuosina 1960 – 1979	19
1.6. Yksityiset rautatiet vuosien 1948 – 1979 lopussa	20
1.7. Valtionrautateiden henkilöliikenne mat- kalipputariffilajeittain vuosina 1950 – 1979	21
1.8. Rautateiden kaupallisen tavaraliikenteen paino vuosina 1948 – 1979	22
1.9. Rautateiden kaupallisen tavaraliikenteen tonnikilometrit vuosina 1948 – 1979 . .	23
1.10. Valtionrautateilla kuljetettujen tavara- vaunujen vaununakselikilometrit ja tyh- jänäkulkuprosentit vuosina 1955 – 1979	24
1.11. Rautateiden kaupallinen tavarakauko- liikenne tavararyhmittäin vuosina 1966 – 1979. Tavaramäärä	25
1.12. Rautateiden kaupallinen tavarakauko- liikenne tavararyhmittäin vuosina 1966 – 1979. Tonnikilometrimäärä	26
1.13. Rautateiden kaupallinen tavarakauko- liikenne välimatkaryhmittäin vuosina 1964 – 1979	27
1.14. Rautateiden kaupallinen tavarakauko- liikenne lähetysliikennealueittain vuo- sina 1974 – 1979	28
1.15. Rautateiden kaupallinen tavarakauko- liikenne määräliikennealueittain vuosina 1974 – 1979	30
1.16. Rautateiden kaupallisen tavarakauko- liikenteen tonnikilometrit välimatka- ja painoryhmittäin vuonna 1979	32
1.17. Valtionrautateilla kuormattuina kulje- tetut suomalaiset ja SNTL:n tavara- vaunut vuosina 1948 – 1979	33
1.18. Valtionrautateiden liikennealueet 31.12. 1979	34
1.19. Liikennealuekartan nimilyhennykset . .	35
1.20. Valtionrautateiden eri rataosilla kul- jetetut bruttotonnit vuonna 1979	36
1.21. Valtionrautateiden nimelliset tuotot ja kulut liikekirjanpidon mukaan vuosina 1950 – 1979	37

Tabellförteckning

	Sid.
1. Järnvägstrafiken	
1.1. Statsjärnvägarnas trafik- och spårlängd i slutet av åren 1948 – 1979	15
1.2. Statsjärnvägarnas dragfordon i slutet av åren 1950 – 1979	16
1.3. Statsjärnvägarnas vagnpark och klienter- nas vagnar i slutet av åren 1950 – 1979 . .	17
1.4. Statsjärnvägarnas rullande materiel en- ligt ålder i allmän trafik 31.12.1979 . . .	18
1.5. Statsjärnvägarnas personal och dess arbetstimmar åren 1960 – 1979	19
1.6. Privatjärnvägar i slutet av åren 1948 – 1979	20
1.7. Statsjärnvägarnas persontrafik enligt resebiljetttariffslag åren 1950 – 1979 . .	21
1.8. Järnvägarnas kommersiella godstrafikens vikt åren 1948 – 1979	22
1.9. Järnvägarnas kommersiella godstrafikens tonkilometer åren 1948 – 1979	23
1.10. Vagnaxelkilometer och tomkörningspro- cent för godsvagnar på statsjärnvägarna åren 1955 – 1979	24
1.11. Järnvägarnas kommersiella fjärrgod- strafik enligt varugrupper åren 1966 – 1979. Godsmängd	25
1.12. Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstra- fik enligt varugrupper åren 1966 – 1979. Tonkilometermängd	26
1.13. Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstra- fik enligt avståndsgrupper åren 1964 – 1979	27
1.14. Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstra- fik enligt avsändningstrafikområden åren 1974 – 1979	28
1.15. Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstra- fik enligt ankomsttrafikområden åren 1974 – 1979	30
1.16. Järnvägarnas kommersiella fjärrgod- strafikens tonkilometer enligt avstånds- och viktgrupper år 1979	32
1.17. På statsjärnvägarna transporterade lastade finska och SRRF:s godsvagnar åren 1948 – 1979	33
1.18. Statsjärnvägarnas trafikområden 31.12. 1979	34
1.19. Namnförkortningar på trafikdistrikts- kartan	35
1.20. På statsjärnvägarnas olika bandelar trans- porterade bruttoton år 1979	36
1.21. Statsjärnvägarnas nominella intäkter och kostnader enligt affärsbokföring åren 1950 – 1979	37

1.22. Valtionrautateiden kiinteähintaiset tuotot ja kulut liikekirjanpidon mukaan vuosina 1950 – 1979	38
1.23. Valtionrautateiden investoinnit liikekirjanpidon mukaan vuosina 1960 – 1979	39
1.24. Valtionrautateiden hintaindeksit vuosina 1950 – 1979	40
1.25. Valtionrautateiden liikenteen volyymindeksit vuosina 1950 – 1979	41
1.26. Rautatien käyttöön liittyvät onnettomuudet vuosina 1976 – 1979	42

2. Raitiotieliikenne

2.1. Raitiotiet vuosien 1950 – 1979 lopussa .	43
2.2. Raitiotieliikenne vuosina 1950 – 1979 .	44

3. Tieliikenne

3.1. Yleiset tiet sekä yleisillä teillä olevat sillat ja lautat 1.1.1950 – 1980	45
3.2. Yleiset tiet sekä yleisillä teillä olevat sillat ja lautat tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1980	46
3.3. Yleisten teiden päällysteet tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1980	47
3.4. Yleisten teiden päällysteet 1.1.1955 – 1980	48
3.5. Kartta valta- ja kantateiden päällysteistä 1.1.1980	49
3.6. Yleisten teiden pituus leveyden mukaan tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1980	50
3.7. Yleisten teiden pituus ajoneuvoliikennemäärän mukaan 1.1.1980	51
3.8. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset vuosina 1967 – 1979	52
3.9. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset tie- ja vesirakennuspiireittäin vuonna 1979	53
3.10. Tie- ja vesirakennuslaitoksen tie- ja siltamenot vuosina 1955 – 1979	54
3.11. Tie- ja vesirakennuslaitoksen teiden ja siltojen rakentamiseen käyttämät työmäärärahat vuonna 1979	56
3.12. Tienrakennuskustannusindeksi vuosina 1973 – 1979	57
3.13. Rekisterissä olleiden moottoriajoneuvojen lukumäärä vuosien 1955 – 1979 lopussa	58
3.14. Rekisterissä olleiden autojen jakaantuminen yksityisiin ja ammattimaisessa liikenteessä olleisiin vuosien 1955 – 1979 lopussa	59
3.15. Autot lääneittäin 31.12.1979	60
3.16. Autot seutukaava-alueittain 31.12.1979 .	61

1.22. Statsjärnvägarnas reala intäkter och kostnader enligt affärsbokföring åren 1950 – 1979	38
1.23. Statsjärnvägarnas investeringar enligt affärsbokföring åren 1960 – 1979	39
1.24. Statsjärnvägarnas prisindexar åren 1950 – 1979	40
1.25. Volymindex för trafiken på statsjärnvägarna åren 1950 – 1979	41
1.26. Olyckor i samband med skötseln av järnvägstrafiken åren 1976 – 1979	42

2. Spårvägstrafiken

2.1. Spårvägarna i slutet av åren 1950 – 1979	43
2.2. Spårvägstrafiken åren 1950 – 1979 . . .	44

3. Vägtrafiken

3.1. Allmänna vägar samt broar och vägfärjor på allmänna vägar 1.1.1950 – 1980 .	45
3.2. Allmänna vägar samt broar och vägfärjor på allmänna vägar väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1980	46
3.3. Allmänna vägar fördelade efter beläggning väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1980	47
3.4. Allmänna vägar fördelade efter beläggning 1.1.1955 – 1980	48
3.5. Karta över beläggningar av riks och stamvägar 1.1.1980	49
3.6. De allmänna vägarnas längd enligt vägbredd väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1980	50
3.7. De allmänna vägarnas längd enligt fordonstrafikens storlek 1.1.1980	51
3.8. Trafikbegränsningar orsakade av menföre åren 1967 – 1979	52
3.9. Trafikbegränsningar orsakade av menföre enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt år 1979	53
3.10. Väg- och vattenbyggnadsverkets väg- och broutgifter åren 1955 – 1979	54
3.11. Av väg- och vattenbyggnadsverket till väg- och brobyggande använda anslag år 1979	56
3.12. Vägbyggnadskostnadsindex åren 1973 – 1979	57
3.13. Antalet registrerade motorfordon i slutet av åren 1955 – 1979	58
3.14. Fördelningen av registrerade bilar på privata och i yrkestrafik i slutet av åren 1955 – 1979	59
3.15. Bilar länsvis 31.12.1979	60
3.16. Bilar enligt regionplaneområden 31.12.1979	61

3.17. Autojen jakaantuminen käyttövoiman mukaan vuosina 1958 – 1979	62	3.17. Bilarnas fördelning enligt drivkraft åren 1958 – 1979	62
3.18. Autojen jakaantuminen lääneittäin käyttövoiman mukaan 31.12.1979	63	3.18. Bilarnas fördelning enligt län och drivkraft 31.12.1979	63
3.19. Autojen jakaantuminen merkin ja käyttövoiman mukaan 31.12.1979	64	3.19. Bilarnas fördelning enligt märke och drivkraft 31.12.1979	64
3.20. Autot käyttöönottovuosittain vuosien 1971 – 1979 lopussa	66	3.20. Bilarna enligt första bruksår i slutet av åren 1971 – 1979	66
3.21. Kuorma- ja säiliöautot sekä perävaunut kantavuuden mukaan vuosina 1970 – 1979	68	3.21. Last- och tankbilar samt släpvagnar enligt lastkapacitet åren 1970 – 1979	68
3.22. Rekisteriin merkittyjen uusien moottoriajoneuvojen lukumäärä vuosina 1955 – 1979	69	3.22. Antalet registrerade nya motorfordon åren 1955 – 1979	69
3.23. Autojen tuonti valmistusmaan mukaan vuosina 1978 – 1979	70	3.23. Bilimporten enligt ursprungsland åren 1978 – 1979	70
3.24. Autojen arvioitu liikenne- ja henkilökuljetussuorite maanteillä vuosina 1965 – 1979	71	3.24. Uppskattad biltrafik- och persontransport med bil på landsvägarna åren 1965 – 1979	71
3.25. Ulkomaanliikenteessä maahan saapuneet ja maasta lähteneet ajoneuvot vuonna 1979	72	3.25. I utlandstrafiken ankomna och avgångna fordon år 1979	72
3.26. Ulkomaanliikenteessä maahan saapuneet ja maasta lähteneet ulkomaiset ajoneuvot vuonna 1979	75	3.26. I utlandstrafiken ankomna och avgångna utländska fordon år 1979	75
3.27. Linja-autoliikenne vuosina 1966 – 1979	76	3.27. Busstrafiken åren 1966 – 1979	76
3.28. Postilinja-autoliikenne vuosina 1955 – 1979	77	3.28. Postbusstrafiken åren 1955 – 1979	77
3.29. Valtionrautateiden autoliikenne vuosina 1955 – 1979	78	3.29. Statsjärnvägarnas biltrafik åren 1955 – 1979	78
3.30. Tavaralinjaliikenne vuosina 1965 – 1978	79	3.30. Linjetrafik med lastbilar åren 1965 – 1978	79
3.31. Liikenteen energiankulutus vuosina 1960 – 1979	80	3.31. Energiförbrukning i trafik åren 1960 – 1979	80
3.32. Poliisin tietoon tulleet tieliikenneonnettomuudet vuosina 1960 – 1979	81	3.32. Vägtrafikolyckor som kommit till polisens kännedom åren 1960 – 1979	81
3.33. Poliisin tietoon tulleet tieliikenneonnettomuudet lääneittäin vuonna 1979	82	3.33. Vägtrafikolyckor som kommit till polisens kännedom länsvis år 1979	82
3.34. Tieliikenneonnettomuudet 10 000 moottoriajoneuvoa kohden vuosina 1961 – 1979	83	3.34. Vägtrafikolyckor per 10 000 motorfordon åren 1961 – 1979	83
3.35. Ajokortit ja ajokorttitutkinnot vuosina 1973 – 1979	84	3.35. Körkort och körkortsprov åren 1973 – 1979	84
4. Vesiliikenne		4. Vattentrafiken	
4.1. Teknisiä tietoja Satamaliittoon kuuluvista satamista 31.12.1979	85	4.1. Tekniska uppgifter om de till Hamnförbundet anslutna hamnarna 31.12.1979	85
4.2. Kauppalaivaston alukset vuosien 1955 – 1979 lopussa	88	4.2. Handelsflottan i slutet av åren 1955 – 1979	88
4.3. Kauppalaivaston miehistö vuosina 1950 – 1979	89	4.3. Bemanningen på handelsflottan åren 1950 – 1979	89
4.4. Kauppalaivaston jakaantuminen eri suurusryhmiin vuosien 1960 – 1979 lopussa	90	4.4. Handelsflottans fördelning på olika storleksgrupper i slutet av åren 1960 – 1979	90
4.5. Kauppalaivaston jakaantuminen eri ikäryhmiin vuosien 1960 – 1979 lopussa	91	4.5. Handelsflottans fördelning på olika åldersgrupper i slutet av åren 1960 – 1979	91

4.6. Kauppalaivaston jakaantuminen eri jääluokkiin vuosien 1965 – 1979 lopussa	92	4.6. Handelsflottans fördelning efter skilda isklasser i slutet av åren 1965 – 1979 . . .	92
4.7. Suomen ja ulkomaiden välinen suora merenkulku vuosina 1960 – 1979	93	4.7. Direkt sjöfart mellan Finland och utlandet åren 1960 – 1979	93
4.8. Suomen ja ulkomaiden välinen matkustajaliikenne aluksilla vuosina 1950 – 1979	94	4.8. Passagerartrafiken på fartyg mellan Finland och utlandet åren 1950 – 1979 .	94
4.9. Aluksissa matkustaneiden lukumäärä lähtö- ja määrämaan mukaan vuosina 1976 – 1979	95	4.9. Fartygspassagerarnas antal efter avgångs- och destinationsland åren 1976 – 1979 .	95
4.10. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1950 – 1979	96	4.10. Import och export sjöledes åren 1950 – 1979	96
4.11. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti maittain vuosina 1978 – 1979	97	4.11. Import och export sjöledes enligt länder åren 1978 – 1979	97
4.12. Tuonnin ja viennin jakaantuminen alusten kansallisuuden mukaan vuosina 1975 – 1979	99	4.12. Importens och exportens fördelning efter fartygens nationalitet åren 1975 – 1979	99
4.13. Eräiden tavararyhmien tuonti suomalaisilla ja ulkomaalaisilla aluksilla vuosina 1950 – 1979	100	4.13. Import av vissa varugrupper på finska och utländska fartyg åren 1950 – 1979 .	100
4.14. Eräiden tavararyhmien vienti suomalaisilla ja ulkomaalaisilla aluksilla vuosina 1950 – 1979	101	4.14. Export av vissa varugrupper på finska och utländska fartyg åren 1950 – 1979 .	101
4.15. Kauppalaivaston ansaitsemat bruttorahdit vuosina 1950 – 1979	103	4.15. Av handelsflottan inkasserade bruttofrakter åren 1950 – 1979	103
4.16. Alus- ja tavaraliikenne satamaliittoon kuuluvissa satamissa vuonna 1979	104	4.16. Fartygs- och godstrafiken i de till Hamnförbundet anslutna hamnarna år 1979	104
4.17. Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin vuosina 1950 – 1979	106	4.17. De viktigaste hamnarnas relativa andel i importen och exporten åren 1950 – 1979	106
4.18. Satamaliittoon kuuluvien satamien tulot ja menot vuonna 1979	108	4.18. De till Hamnförbundet anslutna hamnarnas inkomster och utgifter år 1979	108
4.19. Kotimaan vesiliikenteen matkustajamäärät ja henkilöliikennesuoritteet vuosina 1971 – 1979	109	4.19. Antal passagerare och persontrafikprestationer i inhemsk vattentrafik åren 1971 – 1979	109
4.20. Kotimaan alusliikenteen tavarakuljetukset vuosina 1960 – 1979	109	4.20. Varutransporterna i inhemsk fartygstrafik åren 1960 – 1979	109
4.21. Raakapuun uittosuoritteet vuosina 1960 – 1979	110	4.21. Flottningprestationer av råvirke åren 1960 – 1979	110
4.22. Keskimääräiset raakapuun vesitiekuljetusmatkat vuosina 1977 – 1978	111	4.22. Genomsnittliga transportavstånd vid vattenledstransport av råvirke åren 1977 och 1978	111
4.23. Raakapuun vesitiekuljetuksen kuljetussuoritteet vuosina 1977 – 1978	112	4.23. Transportprestationer vid vattenledstransport av råvirke åren 1977 och 1978	112
4.24. Kanavalaitokseen kuuluvien sulkukanavien liikenne vuosina 1972 – 1979 .	113	4.24. Trafiken i slusskanaler vilka hör till kanalväsendet åren 1972 – 1979	113
4.25. Kanavalaitokseen kuuluvat sulkukanavat vuonna 1979	114	4.25. Slusskanaler vilka hör till kanalväsendet år 1979	114
4.26. Jäänmurtajat 31.12.1979	116	4.26. Isbrytarna 31.12.1979	116
4.27. Jäänmurtajain toiminta toimintakaudella 1978 – 1979	117	4.27. Isbrytarnas verksamhet under perioden 1978 – 1979	117
4.28. Luotsaustoiminta vuonna 1979	118	4.28. Lotsning år 1979	118
4.29. Majakat, loistot, viitat ja merimerkit 31.12.1979	119	4.29. Fyrar, ledfyrrar, remmare och sjömärken 31.12.1979	119
4.30. Merenmittaustoiminta vuosina 1973 – 1979	120	4.30. Sjömätning åren 1973 – 1979	120

4.31. Tie- ja vesirakennuslaitoksen vesitie- menot vuosina 1950 – 1979	121
4.32. Annetut pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1973 – 1979	122
4.33. Alusonnettomuudet vuosina 1978 – 1979	123
4.34. Merenkulkuhallituksen tietoon tulleet kuolemaan johdaneet veneonnettomuu- det vuosina 1977 – 1979	124

5. Lentoliikenne

5.1. Lentoasemien kiitoteiden ominaistiedot 31.12.1979	125
5.2. Valtion lentoasemat sekä muut len- topaikat 31.12.1979	126
5.3. Siviili-ilma-alukset vuosien 1956 – 1980 alussa	127
5.4. Voimassa olevat ilmailulupakirjat vuo- sien 1960 – 1979 lopussa	128
5.5. Suomalaisien yhtiöiden säännöllinen len- toliikenne vuosina 1955 – 1979	129
5.6. Suomen lentoasemien liikenne vuosina 1960 – 1979	130
a) Kokonaisliikenne	130
b) Kansainvälinen liikenne	131
c) Kotimainen liikenne	132
5.7. Suomen eri lentoasemien liikenne vuon- na 1979	133
a) Kotimainen liikenne	133
b) Kansainvälinen liikenne	134
5.8. Suomen lentoasemien välinen keskimää- räinen matkustajavirta 1.4. – 31.10.1979	135
5.9. Säännöllisen kotimaisen lentoliikenteen matkustajamäärät vuonna 1979	136
5.10. Lentotunnit vuosina 1967 – 1979	138
5.11. Ilmailuhallinnon menot ja tulot vuo- sina 1973 – 1979	138
5.12. Suomalaisien ilma-alusten onnettomuu- det vuosina 1966 – 1979	139

6. Tietoliikenne

6.1. Kiinteät posti-, puhelin- ja lennätin- toimipaikat tehtäviensä mukaan vuo- sien 1963 – 1979 lopussa	140
6.2. Posti- ja lennätinlaitoksen kotimainen lennätin- ja telexverkko vuosien 1965 – 1979 lopussa	141
6.3. Yleisessä liikenteessä olleet posti- ja lennätinlaitoksen keskuksien väliset ko- timaiset puhelinjohdot vuosien 1960 – 1979 lopussa	142
6.4. Tilaajavalintainen kotimainen kaukopu- helinverkko vuosien 1960 – 1979 lopussa	143
6.5. Paikallisverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosien 1960 – 1979 lopussa	144

4.31. Väg- och vattenbyggnadsverkets vatten- vägsutgifter åren 1950 – 1979	121
4.32. Givna kompetensbrev och -intyg åren 1973 – 1979	122
4.33. Fartygsolyckor åren 1978 – 1979	123
4.34. Båtolyckor med dödlig utgång vilka kommit till sjöfartsstyrelsens kännedom åren 1977 – 1979	124

5. Flygtrafiken

5.1. Rullbanornas karakteristiska egenskaper på flygstationerna 31.12.1979	125
5.2. Statliga flygstationer och övriga flyg- platser 31.12.1979	126
5.3. Civilflygplan i början av åren 1956 – 1980	127
5.4. Giltiga luftfarts-certifikat i slutet av åren 1960 – 1979	128
5.5. Finska bolags reguljära flygtrafik åren 1955 – 1979	129
5.6. Trafiken på Finlands flygstationer åren 1960 – 1979	130
a) Total trafiken	130
b) Internationell trafik	131
c) Inhemsk trafik	132
5.7. Trafiken på de olika finska flygsta- tionerna år 1979	133
a) Inhemsk trafik	133
b) Internationell trafik	134
5.8. Medelantalet passagerare mellan Fin- lands flygstationer 1.4.–31.10.1979	135
5.9. Antalet passagerare i reguljär inrikes flygtrafik år 1979	136
5.10. Flygtimmar åren 1967 – 1979	138
5.11. Luftfartsförvaltningens utgifter och in- komster åren 1973 – 1979	138
5.12. Olyckshändelser som berört finländska luftfartyg åren 1966 – 1979	139

6. Post, telefon, telegraf m.m.

6.1. De fasta post-, telefon- och telegrafans- talerna indelade enligt funktioner i slutet av åren 1963 – 1979	140
6.2. Post- och telegrafverkets inrikestelegraf- och telexnät i slutet av åren 1965 – 1979	141
6.3. Post- och telegrafverkets telefonlednin- gar i allmän trafik mellan centraler inom landet i slutet av åren 1960 – 1979	142
6.4. Fjärrtelefonnätet med abonnentval inom landet i slutet av åren 1960 – 1979	143
6.5. Lokalnäten: telefoncentraler och -anslut- ningar samt telefoner i slutet av åren 1960 – 1979	144

6.6. Paikallisverkot: avojohdot ja kaapelit vuosien 1960 – 1979 lopussa	145	6.6. Lokalnäten: luftledningnar och kablar i slutet av åren 1960 – 1979	145
6.7. Käytössä olevat posti- ja lennätinlaitoksen kotimaiset kauko- ja verkko-ryhmäjohtot vuosien 1960 – 1979 lopussa	146	6.7. Post- och telegrafverkets i bruk varande fjärr- och nätgruppsledningnar inom landet i slutet av åren 1960 – 1979	146
6.8. Verkkoryhmä- ja oikojohdot: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosien 1965 – 1979 lopussa	147	6.8. Nätgruppsledningnar och tvärförbindelser: luftledningnar, kablar och radiolänkar i slutet av åren 1965 – 1979	147
6.9. Radioasemat vuosien 1960 – 1979 lopussa	148	6.9. Radiostationer i slutet av åren 1960 – 1979	148
6.10. Posti- ja lennätinlaitoksen henkilökunta vuosien 1960 – 1979 lopussa	149	6.10. Post- och telegrafverkets personal i slutet av åren 1960 – 1979	149
6.11. Koti- ja ulkomaiset postilähettykset vuosina 1950 – 1979	150	6.11. In- och utrikes postförsändelser åren 1950 – 1979	150
6.12. Maksunalaiset ja virkapostilähettykset vuosina 1950 – 1979	151	6.12. Portopliktiga och tjänstepostförsändelser åren 1950 – 1979	151
6.13. Lennätin vuosina 1950 – 1979	152	6.13. Telegrafen åren 1950 – 1979	152
6.14. Puhelinliikenne vuosina 1965 – 1979	153	6.14. Telefontrafiken åren 1965 – 1979	153
6.15. Telexliikenne vuosina 1965 – 1979	154	6.15. Telextrafiken åren 1965 – 1979	154
6.16. Radioliikenne vuosina 1950 – 1979	154	6.16. Radiotrafiken åren 1950 – 1979	154
6.17. Posti- ja lennätinlaitoksen talous vuosina 1950 – 1979	155	6.17. Post- och telegrafverkets ekonomi åren 1950 – 1979	155

List of Tables

1. Railway traffic

	Page		
1.1. Length of lines and tracks of the State Railways at the end of 1948 - 1979	15	1.22. Real profits and costs of the State Railways according to business accounting in 1950 - 1979	37
1.2. Tractive stock of the State Railways at the end of 1950 - 1979	16	1.23. Investments of the State Railways according to business accounting in 1960 - 1979	38
1.3. Rail stock owned by the State Railways and non-railway-owned vehicles at the end of 1950 - 1979	17	1.24. Price indices of the State Railways in 1950 - 1979	39
1.4. Age distribution of rolling stock of the State Railways in commercial traffic 31.12.1979	18	1.25. Volume indices of transports on the State Railways in 1950 - 1979	40
1.5. State Railways' Staff and its work hours in 1960 - 1979	19	1.26. Accidents connected with the use of the railways in 1976 - 1979	41
1.6. Private railways at the end of 1948 - 1979	20		
1.7. Passenger traffic of the State Railways by ticket tariff categories in 1950 - 1979	21	2. Tramway traffic	
1.8. Tons of the railways in Commercial traffic in 1948 - 1979	22	2.1. Tramways at the end of 1950 - 1979	43
1.9. Ton-kilometres of the railways in commercial traffic in 1948 - 1979	23	2.2. Tramway traffic in 1950 - 1979	44
1.10. Axle-kilometres and empty running percentage for goods wagons on the State Railways in 1955 - 1979	24	3. Road traffic	
1.11. Commercial long-distance goods traffic of the railways by groups of goods in 1966 - 1979. Goods carried	25	3.1. Public roads and bridges and ferries in the public roads 1.1.1950 - 1980	45
1.12. Commercial long-distance goods traffic of the railways by groups of goods in 1966 - 1979. Ton-kilometres	26	3.2. Public roads and bridges and ferries in the public roads by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1980	46
1.13. Commercial long-distance goods traffic of the railways by distance groups in 1964 - 1979	27	3.3. Public roads by type of paving by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1980	47
1.14. Commercial long-distance goods traffic of the railways by origin traffic districts in 1974 - 1979	28	3.4. Public roads by type of paving 1.1.1955 - 1980	48
1.15. Commercial long-distance goods traffic of the railways by destination traffic districts in 1974 - 1979	30	3.5. Map of the pavings of main roads 1.1.1980	49
1.16. Ton-kilometres by groups of distance and weight in commercial long-distance goods traffic on the railways in 1979	32	3.6. Length of public roads according to width by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1980	50
1.17. Loaded Finnish and Soviet freight wagons transported on the State Railways in 1948 - 1979	33	3.7. Length of public roads by vehicle traffic volume 1.1.1980	51
1.18. Traffic districts of the State Railways 31.12.1979	34	3.8. Traffic limitations caused by frost damage during the spring thaw in 1967 - 1979	52
1.19. Abbreviations of names in the map of traffic districts	35	3.9. Traffic limitations caused by frost damage during the spring thaw by road and waterway districts in 1979	53
1.20. Gross tons transported on various lines of the State Railways in 1979	36	3.10. Highway and bridge expenses of the Administration of Public Roads and Waterways in 1955 - 1979	54
1.21. Nominal profits and costs of the State Railways according to business accounting in 1950 - 1979	37	3.11. Funds expended on road and bridge construction by the Administration of Public Roads and Waterways in 1979	56

3.12. Cost index of road construction in 1973 - 1979	57	4.4. Merchant fleet by size at the end of 1960 - 1979	90
3.13. Number of registered motor vehicles at the end of 1955 - 1979	58	4.5. Merchant fleet by age at the end of 1960 - 1979	91
3.14. Division of registered automobiles into private and in professional traffic at the end of 1955 - 1979	59	4.6. Merchant fleet by ice class at the end of 1965 - 1979	92
3.15. Automobiles by province 31.12.1979	60	4.7. Direct navigation between Finland and foreign countries in 1960 - 1979	93
3.16. Automobiles by regional planning areas 31.12.1979	61	4.8. Passenger traffic on vessels between Finland and foreign countries in 1950 - 1979	94
3.17. Automobiles by motive power in 1958 - 1979	62	4.9. Number of ship-passengers by country of departure or destination in 1976 - 1979	95
3.18. Automobiles by province and motive power 31.12.1979	63	4.10. Imports and exports by sea in 1950 - 1979	96
3.19. Automobiles by make and motive power 31.12.1979	64	4.11. Imports and exports by sea by countries in 1978 - 1979	97
3.20. Automobiles by first registration year on 31 December, 1971 - 1979	66	4.12. Imports and exports by nationality of vessels in 1975 - 1979	99
3.21. Lorries, tank trucks and trailers by capacity in 1970 - 1979	68	4.13. Imports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1950 - 1979	100
3.22. Number of new motor vehicles registered in 1955 - 1979	69	4.14. Exports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1950 - 1979	101
3.23. Import of automobiles by country of production in 1978 - 1979	70	4.15. Gross freight revenue earned by the merchant fleet in 1950 - 1979	103
3.24. Estimated motor traffic and passenger transport on the highways in 1965 - 1979	71	4.16. Vessel and goods traffic in harbours belonging to the Finnish Port Association in 1979	104
3.25. Vehicles arrived and departed in foreign traffic in 1979	72	4.17. Percentage shares of the most important ports in import and export in 1950 - 1979	106
3.26. Foreign vehicles arrived and departed in foreign traffic in 1979	75	4.18. Revenues and expenses of the harbours belonging to the Finnish Port Association in 1979	108
3.27. Bus traffic in 1966 - 1979	76	4.19. Number of passengers and passenger kilometres on domestic waterways in 1971 - 1979	109
3.28. Post office bus traffic in 1955 - 1979	77	4.20. Goods transport on domestic waterways in 1960 - 1979	109
3.29. Automobile traffic of the State Railways in 1955 - 1979	78	4.21. Floating performance of green timber in 1960 - 1979	110
3.30. Scheduled freight traffic by lorries in 1965 - 1978	79	4.22. Average transport distances in transport by water of green timber in 1977 and 1978	111
3.31. Consumption of energy in transport in 1960 - 1979	80	4.23. Transport performance of transport by water of green timber in 1977 and 1978	112
3.32. Road traffic accidents known to police in 1960 - 1979	81	4.24. Traffic by state lock canals in 1972 - 1979	113
3.33. Road traffic accidents known to police by province in 1979	82	4.25. State lock canals in 1979	114
3.34. Road traffic accidents per 10 000 motor vehicles in 1961 - 1979	83	4.26. Ice-breakers 31.12.1979	116
3.35. Driving licences and driving tests in 1973 - 1979	84	4.27. Activity of ice-breakers during the period 1978 - 1979	117
4. Water transport		4.28. Pilotage in 1979	118
4.1. Technical data on the harbours belonging to the Finnish Port Association 31.12.1979	85	4.29. Lighthouses, minor lights, sparbuoys and seamarks 31.12.1979	119
4.2. Merchant fleet at the end of 1955 - 1979	88		
4.3. Crew of the merchant fleet in 1950 - 1979	89		

4.30.	<i>Hydrographic surveys in 1973 – 1979</i> . . .	120
4.31.	<i>Waterway expenses of the Administration of Public Roads and Waterways in 1950 – 1979</i>	121
4.32.	<i>Given certificates of competency in 1973 – 1979</i>	122
4.33.	<i>Shipwrecks in 1978 – 1979</i>	123
4.34.	<i>Fatal boat accidents known to National Board of Navigation in 1977 – 1979</i> . .	124
5. Air traffic		
5.1.	<i>Physical characteristics of runways at Finnish airports 31.12.1979</i>	125
5.2.	<i>State administrated airports and other airports 31.12.1979</i>	126
5.3.	<i>Civil aircraft in the beginning of 1956 – 1980</i>	127
5.4.	<i>Valid aviation personnel licences at the end of 1960 – 1979</i>	128
5.5.	<i>Scheduled airtraffic of Finnish airlines in 1955 – 1979</i>	129
5.6.	<i>Traffic at Finnish airports in 1960 – 1979</i>	130
	a) <i>Total traffic</i>	130
	b) <i>International traffic</i>	131
	c) <i>Domestic traffic</i>	132
5.7.	<i>Traffic at various Finnish airports in 1979</i>	133
	a) <i>Domestic traffic</i>	133
	b) <i>International traffic</i>	134
5.8.	<i>The average number of passengers between Finnish airports 1.4. – 31.10.1979</i>	135
5.9.	<i>Number of passengers on scheduled domestic services in 1979</i>	136
5.10.	<i>Flight hours in 1967 – 1979</i>	138
5.11.	<i>Expenditure and revenue of Aviation Administration in 1973 – 1979</i>	138
5.12.	<i>Accidents involving Finnish aircraft in 1966 – 1979</i>	139

6. Communications

6.1.	<i>Stationary Post, Telephone and Telegraph Offices according to their functions at the end of 1963 – 1979</i> . .	140
6.2.	<i>Domestic telegraph and telex networks of the Post and Telegraph Office at the end of 1965 – 1979</i>	141
6.3.	<i>Domestic telephone lines between exchanges of the Post and Telegraph Office in public communication at the end of 1960 – 1979</i>	142
6.4.	<i>Automatic domestic trunk telephone networks at the end of 1960 – 1979</i> . .	143
6.5.	<i>Local networks: telephone exchanges, telephone connections and telephones at the end of 1960 – 1979</i>	144
6.6.	<i>Local networks: open-wire lines and cables at the end of 1960 – 1979</i>	145
6.7.	<i>Domestic trunk and netgroup lines of the Post and Telegraph Office in use at the end of 1960 – 1979</i>	146
6.8.	<i>Netgroup and cross-connection lines: open-wire lines, cables and radio links at the end of 1965 – 1979</i>	147
6.9.	<i>Radio stations at the end of 1960 – 1979</i>	148
6.10.	<i>Personnel of the Post and Telegraph Office at the end of 1960 – 1979</i>	149
6.11.	<i>Number of inland and foreign postal packets in 1950 – 1979</i>	150
6.12.	<i>Prepaid and official postal packets in 1950 – 1979</i>	151
6.13.	<i>Telegraph in 1950 – 1979</i>	152
6.14.	<i>Telephone services in 1965 – 1979</i> . . .	153
6.15.	<i>Telex service in 1965 – 1979</i>	154
6.16.	<i>Radio services in 1950 – 1979</i>	154
6.17.	<i>Finances of the Post and Telegraph Office in 1950 – 1979</i>	155

Tauluissa käytetyt symbolit – Symboler använda i tabellerna – Explanation of symbols

Ei mitään ilmoitettavaa – Intet finns att redovisa – <i>Magnitude nil</i>	–
Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä – Storheten mindre än hälften av den använda enheten – <i>Magnitude less than half of unit employed</i>	0.0
Tietoa ei ole saatu – Uppgift ej tillgänglig – <i>Data not available</i> . . . . .	..
Loogisesti mahdollon esitettäväksi – Logiskt omöjlig uppgift – <i>Category not applicable</i> . . . . .	.
Korjattu luku – Korrigerat tal – <i>Corrected figure</i>	k)

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

1. RAUTATIELIIKENNE¹ – JÄRNVÄGSTRAFIKEN¹ – RAILWAY TRAFFIC¹

1.1. Valtionrautateiden liikenne- ja raidepituus vuosien 1948 – 1979 lopussa

Statsjärnvägarnas trafik- och spårlängd i slutet av åren 1948 – 1979

Length of lines and tracks of the State Railways at the end of 1948 – 1979

Vuosi År Year	Oman radan pituus Agande banlängd Length of railway- owned line	Liikenne- pituus Trafik- längd Length of lines worked	Siitä – Därav – Of which			Raidepituus Spårlängd Length of tracks		
			Kaksi- tai useampiraiteista Dubbel- eller merspårig Double or more than double track	Sähköistetty Elektrifierad Electrified		Pääraiteet Huvudspår Main tracks	Sivu- ja syvraiteet Sido- och bispår Sidings	Yhteensä Summa Total
				Yksiraiteista Enkelspårig Single track	Kaksi- tai use- ampiraiteista Dubbel- eller merspårig Double or more than double track			
km								
1948 . .	4 704	4 711	147	–	–	4 851	1 944	6 795
49 . .	4 714	4 735	147	–	–	4 861	1 981	6 842
1950 . .	4 798	4 820	163	–	–	4 961	2 061	7 022
51 . .	4 799	4 823	172	–	–	4 975	2 110	7 085
52 . .	4 825	4 843	185	–	–	5 010	2 133	7 143
53 . .	4 855	4 880	217	–	–	5 071	2 190	7 261
54 . .	4 831	4 842	261	–	–	5 093	2 244	7 337
1955 . .	4 889	4 900	259	–	–	5 148	2 305	7 453
56 . .	5 026	5 031	276	–	–	5 303	2 310	7 613
57 . .	5 097	5 100	289	–	–	5 387	2 362	7 749
58 . .	5 112	5 121	312	–	–	5 424	2 430	7 854
59 ² . .	5 210	5 218	332	–	–	5 542	2 461	8 003
1960 ² . .	5 314	5 323	341	–	–	5 655	2 511	8 166
61 . .	5 318	5 327	375	–	–	5 693	2 576	8 269
62 . .	5 348	5 357	422	–	–	5 769	2 630	8 399
63 . .	5 354	5 363	435	–	–	5 789	2 655	8 444
64 . .	5 388	5 397	435	–	–	5 823	2 677	8 500
1965 . .	5 458	5 470	435	–	–	5 893	2 667	8 560
66 . .	5 544	5 555	439	–	–	5 983	2 722	8 705
67 . .	5 607	5 619	449	–	–	6 055	2 677	8 732
68 . .	5 688	5 725	461	–	–	6 149	2 587	8 736
69 . .	5 687	5 724	461	–	38	6 148	2 585	8 733
1970 . .	5 804	5 841	464	–	66	6 272	2 523	8 795
71 . .	5 873	5 910	464	–	66	6 348	2 561	8 909
72 . .	5 887	5 924	464	–	109	6 371	2 548	8 919
73 . .	5 897	5 936	464	–	109	6 381	2 542	8 923
74 . .	5 909	5 948	468	–	185	6 398	2 519	8 917
1975 . .	5 918	5 957	477	155	239	6 416	2 522	8 938
76 . .	6 010	6 036	477	155	239	6 508	2 552	9 060
77 . .	6 063	6 089	472	155	360	6 555	2 576	9 131
78 . .	6 057	6 079	472	256	419	6 548	2 584	9 132
79 . .	6 078	6 100	476	295	438	6 574	2 575	9 149

1 Rautatieliikenteen energiankulutusluvut sisältyvät taulukkoon 3.32.

Järnvägstrafikens energiförbrukningsciffror ingår i tabell 3.32.

Energy consumption in railway traffic is included in the figures of table 3.32.

2 Lukuunottamatta kapearaiteisen radan tietoja

Exklusive uppgifter om smalspårig bana

Excluding the data for narrow gauge line

1.2. Valtionrautateiden vetokalusto vuosien 1950 – 1979 lopussa
 Statsjärnvägarnas dragfordon i slutet av åren 1950 – 1979
 Tractive stock of the State Railways at the end of 1950 – 1979

Vuosi År	Höyryveturit ¹ Ånglok ¹ Steam locomotives ¹		Dieselveturit Diesellok Diesel locomotives		Sähköveturit Elek Electric locomotives		Dieselmoottori- vagnar Diesel railcars		Sähkömoottori- vagnar Electric railcars		Kiskoautot Rälsbussar Railbuses		Pienvetokalusto Smådragfordon 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
1950	821	456 323	4	235	—	2 409	—	—	—	—	—	—	—	—	845	458 967
1955	798	491 371	18	7 686	—	39 14 287	—	—	—	—	41 5 428	—	—	—	896	518 772
1960	659	453 905	120	73 991	—	25 12 165	—	—	—	—	167 22 109	—	—	—	971	562 170
61	658	453 398	153	101 396	—	23 11 842	—	—	—	—	189 25 022	131	9 870	1 154	601 528	617 770
62	639	444 276	179	122 358	—	23 11 842	—	—	—	—	208 27 537	150	11 757	1 199	617 770	630 355
63	639	444 021	201	152 881	—	23 11 842	—	—	—	—	209 27 670	178	13 941	1 250	650 355	722 354
64	606	423 354	259	239 376	—	37 17 042	—	—	—	—	209 27 670	180	14 912	1 291	722 354	735 881
1965	514	362 528	306	306 307	—	54 23 095	—	—	—	—	207 27 405	184	16 546	1 265	735 881	737 525
66	456	322 664	335	340 287	—	69 28 641	—	—	—	—	207 27 405	200	18 528	1 267	737 525	699 540
67	364	263 677	354	359 851	—	69 28 641	—	—	—	—	207 27 405	215	19 966	1 209	699 540	713 716
68	363	263 170	365	371 178	—	69 28 641	—	—	3 2 580	207 27 405	228	20 742	1 235	713 716	660 525	
69	276	206 535	363	371 693	—	69 28 641	—	—	5 4 300	204 27 008	245	22 348	1 162	660 525	674 279	
1970	262	198 491	331	369 545	—	69 28 641	—	—	20 17 200	203 26 876	278	33 526	1 163	674 279	697 867	
71	262	198 491	351	384 763	—	69 28 641	—	—	31 26 660	201 26 611	268	32 710	1 182	697 867	684 919	
72	250	191 403	349	382 166	—	48 17 830	—	—	40 34 400	184 24 358	278	34 762	1 149	684 919	705 937	
73	250	191 403	349	382 166	4	12 400	—	—	50 43 000	184 24 358	273	34 780	1 158	705 937	721 239	
74	250	191 403	360	393 175	6	18 600	—	—	50 43 000	175 23 170	264	34 061	1 153	721 239	801 033	
1975	250	191 403	369	402 175	27	83 700	—	—	60 49 200	175 23 170	259	33 555	1 188	801 033	661 123	
76	—	—	379	411 114	39	120 900	—	—	72 56 640	167 22 110	256	32 529	961	661 123	704 645	
77	—	—	384	412 573	51	158 100	—	—	80 61 600	167 22 110	259	32 432	989	704 645	750 204	
78	—	—	393	421 569	62	192 200	—	—	86 65 320	148 19 580	263	33 705	1 000	750 204	790 448	
79	—	—	395	423 568	74	229 400	—	—	90 67 800	141 18 654	260	33 196	1 008	790 448		

1 I. 1.1.1976 lukien varalla ja varastoituna — Fr.o.m. 1.1.1976 i reserv eller i lager — From 1 Jan 1976 locomotives in reserve or in store

1.3. Valtionrautateiden ja asiakkaiden vaunut vuosien 1950 – 1979 lopussa
 Statsjärnvägarnas vagnpark och Klienternas vagnar i slutet av åren 1950 – 1979
 Rail stock owned by the State Railways and non – railway – owned vehicles at the end of 1950 – 1979

Vuosi År Year	Valtionrautateiden vaunusto Statsjärnvägarnas vagnpark Rail stock owned by the State Railways										Asiakkaiden vaunut Klienternas vagnar Non-railway-owned rail stock			Vaunuja yhteensä Summa Total	
	Yleisen liikenteen vaunut Vagnar för allmän trafik Wagons for commercial traffic					Virkatarvaunut Vagnar för tjänstebruk Service wagons					Tavaravaunut Godsvagnar Goods wagons		Muut vaunut Andra vagnar Other wagons		
	Tavaravaunut Godsvagnar Goods wagons		Henkilövaunut Personvagnar Carriages		Moottorivaunut ja kiskoautot Motorvagnar och rälsbussar Railcars and railbuses		Tavaravaunut Godsvagnar Goods wagons		Henkilö- vaunut Person- vagnar Carriages		Kantavuus Bärkraft Carrying capacity tonnia-ton		Määrä Antal Number		
Määrä Antal Number	Kantavuus Bärkraft Carrying capacity tonnia-ton	Määrä Antal Number	Paikkoja Platser Seats	Määrä Antal Number	Paikkoja Platser Seats	Määrä Antal Number	Paikkoja Platser Seats	Määrä Antal Number	Kantavuus Bärkraft Carrying capacity tonnia-ton	Määrä Antal Number	Kantavuus Bärkraft Carrying capacity tonnia-ton	Määrä Antal Number	Määrä Antal Number		
1950 . . .	25 039	405 413	20	1 176	1 541	68 739	2 616	29 311	107	530	8 799	125	29 979		
1955 . . .	22 926	390 764	80	4 631	1 471	67 706	3 243	29 380	146	696	12 501	142	28 704		
1960 . . .	22 725	402 565	192	12 251	1 323	65 919	3 818	51 024	172	855	17 389	140	29 225		
1965 . . .	23 452	455 743	261	16 129	1 183	62 518	3 435	50 613	197	872	19 736	129	29 529		
1970 . . .	21 888 ¹	518 475 ¹	290	18 611	893	49 043	3 157	49 092	187	790	19 543	111	27 316 ¹		
71 . . .	21 713 ¹	540 040 ¹	298	19 536	878	49 798	3 092	49 724	177	782	19 660	111	27 051 ¹		
72 . . .	21 813 ¹	557 282 ¹	269	18 801	855	49 024	3 050	48 482	170	782	19 787	95	27 034 ¹		
73 . . .	21 543 ¹	563 977 ¹	279	19 701	858	49 645	2 928	46 925	184	759	19 477	95	26 646 ¹		
74 . . .	21 511 ¹	578 258 ¹	270	19 116	856	50 530	2 939	47 273	182	687	17 884	74	26 519 ¹		
1975 . . .	22 005 ¹	606 068 ¹	280	20 136	873	51 855	2 857	46 788	182	668	17 595	63	26 928 ¹		
76 . . .	21 778 ¹	618 246 ¹	284	20 832	883	52 918	2 822	45 882	184	589	16 280	62	26 602 ¹		
77 . . .	21 727 ¹	632 714 ¹	295	21 648	883	53 349	2 769	47 657	193	506	14 531	60	26 430 ¹		
78 . . .	21 017 ¹	633 099 ¹	282	21 006	911	54 924	2 777	47 955	196	390	11 826	60	25 633 ¹		
79 . . .	21 066 ¹	640 682 ¹	279	20 952	898	54 376	2 759	49 339	195	389	11 829	45	25 631 ¹		

1 Lisäksi oli taveraliikenteessä vuonna 1970 kaksi kiskoautoa ja vuosina 1971 – 1979 kolme kiskoautoa, joiden yhteinen kantavuus oli vuonna 1970 18 tonnia ja vuosina 1971 – 1979 27 tonnia.
 Dessutom var i godstrafiken år 1970 två rälsbussar och åren 1971 – 1979 tre rälsbussar, deras gemensam bärighet var år 1970 18 ton och åren 1971 – 1979 27 ton.
 Moreover, two railbuses operated in goods traffic in 1970 and three railbuses in 1971 – 1979, the total loading capacity of which was 18 tons in 1970 and 27 tons in 1971 – 1979.

1.4. Yhteensä liikevälineissä olevan valtionrautateiden liikkuvan kaluston ikäjakautuma 31.12.1979
 Statsjärnvägaras rullande materiel enligt ålder i allmän trafik 31.12.1979
 Age distribution of rolling stock of the State Railways in commercial traffic 31.12.1979

Laji Typ	Ikä - Ålder - Age, vuosia - år - years										Yhteensä Summa Total	
	0 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50		51 -
Tavaravaunut yhteensä - Summa gods- vagnar - Goods wagons total	3 297	4 964	4 650	4 820	2 486	37	716	10	22	29	35	21 066
Katetut - Täcktä - Covered	1 769	2 891	2 122	361	96	-	-	-	-	2	-	7 241
Avonaiset - Öppna - Open	1 174	1 533	2 100	4 309	2 389	36	716	10	21	27	35	12 350
Malmivaunut - Malmvagnar - Ore wagons	148	146	105	85	-	-	-	-	-	-	-	484
Säiliövaunut - Cisternvagnar - Tank wagons	205	394	323	63	-	-	-	-	-	-	-	985
Suurkuormaavaunut - Storfast- vagnar - High-capacity wagons	1	-	-	2	1	1	-	-	1	-	-	6
Henkilövaunut ¹ - Personvagnar ¹ - Passenger carriages ¹	176	153	114	94	80	113	100	6	49	1	12	898
Vetokalusto yhteensä - Summa drag- fordon - Tractive stock total	210	156	262	280	100	-	-	-	-	-	-	1 008
Dieselveturit - Diesellok - Diesel locomotives	52	36	162	131	14	-	-	-	-	-	-	395
Sähköveturit - Ellok - Electric locomotives	70	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
Dieselmoottorivaunut ja kiskoau- tot - Dieselmotorvagnar och rälsbussar - Diesel railcars and railbuses	-	-	48	80	61	-	-	-	-	-	-	189
Sähkömoottorivaunut - Elmotor- vagnar - Electric railcars	40	47	3	-	-	-	-	-	-	-	-	90
Pienvetokalusto - Smådragfordon - Light tractive stock	48	69	49	69	25	-	-	-	-	-	-	260

1 Ilman dieselmootorivaunuja, kiskoautoja ja sähkömoottorivaunuja
 Utan dieselmotorvagnar, rälsbussar och elmotorvagnar
 Without diesel railcars, railbuses and electric railcars

1.5. Valtionrauteiden henkilökunta¹ ja sen työtunnit vuosina 1960 – 1979
 Statsjärnvägaras personal¹ och dess arbetstimmar åren 1960 – 1979
 State Railways' Staff¹ and its work hours in 1960 – 1979

Vuosi År Year	Keskushallinto Central- förvaltningen Central Administration		Piirihallinto Distriktsför- valtningen Regional Administration		Henkilökuntaa kaikkiaan Hela personalen Staff in all			Työtunteja Arbetstimmar Work hours		Yhteensä Summa Total
	Virkasuhteessa olevia I tjänsteför- hållande varande Number of civil servants	Työsuhteessa olevia I arbets- förhållande varande Number of contract employees	Virkasuhteessa olevia I tjänsteför- hållande varande Number of civil servants	Työsuhteessa olevia I arbets- förhållande varande Number of contract employees	Virkasuhteessa olevia I tjänsteför- hållande varande Number of civil servants	Työsuhteessa olevia I arbets- förhållande varande Number of contract employees	Virkasuhteessa olevia I tjänsteför- hållande varande Civil servants	Työsuhteessa olevat I arbets- förhållande varande Contract employees	Yhteensä Summa Total	
1960 . . .	742	105	19 902	14 591	20 644	14 696	39 250	28 910	68 160	
1965 . . .	728	145	19 875	14 155	20 603	14 300	36 720	27 100	63 820	
66 . . .	723	151	19 791	14 211	20 514	14 362	35 650	28 230	63 880	
67 . . .	740	219	19 584	13 066	20 324	13 285	35 600	25 590	61 190	
68 . . .	858	297	19 012	11 949	19 870	12 246	33 130	23 110	56 240	
69 . . .	831	307	18 414	10 516	19 245	10 823	31 010	19 780	50 790	
1970 . . .	873	268	17 639	8 910	18 512	9 178	30 760	16 630	47 390	
71 . . .	870	272	17 250	8 486	18 120	8 758	30 090	15 570	45 660	
72 . . .	860	276	16 877	8 812	17 737	9 088	29 800	16 190	45 990	
73 . . .	849	286	17 000	8 735	17 849	9 021	29 652	15 603	45 255	
74 . . .	854	322	17 462	9 113	18 316	9 435	30 973	16 412	47 385	
1975 . . .	872	357	18 015	9 758	18 887	10 115	30 809	17 768	48 577	
76 . . .	863	380	17 890	10 501	18 753	10 881	30 744	18 412	49 156	
77 . . .	857	384	17 829	10 263	18 686	10 647	30 465	17 834	48 299	
78 . . .	853	390	17 721	9 860	18 574	10 250	29 776	17 393	47 169	
79 . . .	853	403	17 710	9 795	18 563	10 198	30 031	17 263	47 294	
							1 000 tuntia – timmar	– timmar	– hours	

¹ Henkilökuntaa keskimäärin ilman sivutoimisia – Personal i medeltal utan i bisyssor anställda personer – Staff on an average excluding side-line occupation

1.6. Yksityiset rautatiet vuosien 1948 – 1979 lopussa
 Privatjärnvägar i slutet av åren 1948 – 1979
 Private railways at the end of 1948 – 1979

Vuosi År Year	Oman radan pituus Ågande banlängd Length of railway- owned line	Raide- pituus Spår- längd Length of tracks	Liikkuva kalusto Rullande materiel Rolling stock			Henkilö- kunta Personal Staff
	km		Vetokalusto: Veturit ja diesel- moottorivaunut Dragfordon: Lok och dieselmotorvagnar Tractive stock: Locomotives and diesel railcars	Henkilö- vaunut Person- vagnar Carriages	Tavara- vaunut Gods- vagnar Goods wagons	
1948	254	353	45	46	872	660
49	254	354	48	44	851	654
1950	187	253	34	32	593	391
51	187	253	33	31	577	393
52	185	245	30	32	543	261
53	175	215	25	25	444	238
54	173	215	24	21	444	233
1955	160	207	23	18	443	226
56	160	196	24	10	408	207
57	156	196	18	3	402	207
58	156	196	18	3	362	197
59	74	91	10	3	165	131
1960	74	91	12	3	194	132
61	74	91	12	3	206	135
62	74	91	12	3	206	126
63	74	91	12	2	206	114
64	74	91	12	2	196	108
1965	74	91	12	2	196	103
66	74	91	12	2	195	98
67	29	35	10	—	96	56
68	29	35	7	—	96	54
69	29	36	6	—	96	52
1970	29	36	6	—	82	56
71	29	36	6	—	82	57
72	29	36	6	—	79	53
73	29	36	4	—	79	47
74	6	11	2	—	—	31
1975	6	11	2	—	—	31
76	6	11	2	—	—	29
77	6	11	2	—	—	26
78	6	11	2	—	—	33
79	6	11	2	—	—	34

1.7. Valtionrautateiden henkilöliikenne matkalipputariffilajeittain vuosina 1950 – 1979
 Statsjärnvägarnas persontrafik enligt resebiljetttariffslag åren 1950 – 1979
 Passenger traffic of the State Railways by ticket tariff categories in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Menolipputariffin mukaiset liput Enligt turbiljetttariff Single ticket tariff			Kuukausilipputariffin mukaiset liput Enligt månadsbiljetttariff Monthly ticket tariff			Muut ¹ Ovriga ¹ Other ¹			Yhteensä Summa Total	
	Matkat Resor Journeys	1 000		Matkat Resor Journeys	1 000		Matkat Resor Journeys	1 000	Henkilö- kilometrit Person- kilometer Passenger kilometres 1 000 000	Matkat Resor Journeys 1 000	Henkilö- kilometrit Person- kilometer Passenger kilometres 1 000 000
		1. lk2 1. kl2 1. cl2	2. lk3 2. kl3 2. cl3		1. lk2 1. kl2 1. cl2	2. lk3 2. kl3 2. cl3					
1950 ...	539	20 552	1 595,4	574	23 732	515,3	55	204	45 656	2 182,6	
1955 ...	441	19 394	1 733,3	258	19 175	479,3	39	137	39 444	2 260,5	
1960 ...	227	14 307	1 713,9	93	21 741	571,8	43	192	36 603	2 342,9	
1965 ...	183	11 522	1 517,1	61	19 098	457,9	42	265	31 171	2 049,6	
66 ...	171	12 152	1 602,9	64	18 827	454,7	49	255	31 518	2 130,9	
67 ...	173	12 727	1 673,2	54	16 538	399,2	37	291	29 820	2 152,6	
68 ...	181	13 322	1 749,3	63	13 538	334,5	43	442	27 589	2 200,7	
69 ...	189	13 154	1 742,0	35	11 777	298,3	45	428	25 628	2 153,8	
1970 ...	180	13 566	1 828,6	28	9 189	232,9	42	352	23 357	2 156,2	
71 ...	221	15 203	2 022,3	26	9 047	236,7	45	328	24 870	2 348,6	
72 ...	210	17 359	2 215,3	24	9 749	271,0	43	400	27 785	2 593,9	
73 ...	247	18 231	2 375,3	28	10 756	309,6	39	334	29 635	2 773,2	
74 ...	263	19 483	2 580,5	44	12 556	357,4	41	406	32 793	3 046,9	
1975 ...	265	21 133	2 667,6	36	13 757	379,7	31	324	35 546	3 135,1	
76 ...	244	20 702	2 478,1	31	15 624	412,2	37	352	36 990	2 985,2	
77 ...	235	19 678	2 416,8	27	16 528	486,7	35	259	36 762	2 977,1	
78 ...	237	19 469	2 391,0	28	17 152	497,8	42	334	37 262	2 983,1	
79 ...	261	19 607	2 418,8	30	17 373	514,5	40	307	37 618	3 019,9	

1 Kansanedustajaliput, sotilasliput, sopimusmatkat ja vankikultukset – Riksdagsmannabiljetter, avtalsresor och fångtransporter – Parliament tickets, army tickets, journeys of agreement and prisoner transports
 2 Vuosina 1950 – 1955 I ja II luokka – Åren 1950 – 1955 I och II kl – In 1950 – 1955 I and II cl
 3 Vuosina 1950 – 1955 III luokka – Åren 1950 – 1955 III kl – In 1950 – 1955 III cl

1.8. Rautateiden kaupallisen tavaraliikenteen paino¹ vuosina 1948 – 1979
 Järnvägarnas kommersiella godstrafikens vikt¹ åren 1948 – 1979
 Tons of the railways in commercial traffic¹ in 1948 – 1979

Vuosi År Year	Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – The State Railways						Yksityiset rautatiet Privata järn- vägarna Private railways	
	Kaukoliikenne – Fjärrtrafik – Long-distance traffic					Paikallis- liikenne Lokal- trafik Local traffic		Yhteensä Summa Total
	Rahtitavara – Fraktgods – Ordinary goods			Kiitotavara Expressgods Express goods	Yhteensä Summa Total			
	Vaunukuorma- tavara Vagnslastgods Full wagon loads	Kappale- tavara Stycke- gods Part-load goods	Yhteensä Summa Total					
1 000 tonnia – ton – tons								
1948	14 341	1 095	15 436	15	15 451	..	15 451	1 674
49	12 963	946	13 909	17	13 926	..	13 926	1 460
1950	14 781	1 003	15 784	19	15 803	..	15 803	1 095
51	18 435	1 003	19 438	23	19 461	..	19 461	1 092
52	16 213	965	17 178	24	17 202	..	17 202	753
53	14 703	851	15 554	26	15 580	..	15 580	763
54	16 927	947	17 874	42	17 916	..	17 916	995
1955	18 091	961	19 052	106	19 158	..	19 158	981
56	16 743	742	17 485	97	17 582	323	17 905	920
57	16 482	708	17 190	91	17 281	407	17 688	951
58	15 017	635	15 652	76	15 728	422	16 150	725
59	15 827	698	16 525	77	16 602	442	17 044	651
1960	17 854	764	18 618	77	18 695	346	19 041	787
61	17 556	848	18 404	79	18 483	301	18 784	874
62	17 416	793	18 209	72	18 281	275	18 556	733
63	17 050	690	17 740	58	17 798	320	18 118	784
64	17 660	770	18 430	63	18 493	618	19 111	880
1965	19 182	757	19 939	65	20 004	552	20 556	1 005
66	19 620	737	20 357	69	20 426	459	20 885	980
67	20 425	729	21 154	68	21 222	436	21 658	911
68	20 288	670	20 958	65	21 023	426	21 449	875
69	21 247	658	21 905	70	21 975	447	22 422	952
1970	22 372	652	23 024	80	23 104	515	23 619	1 219
71	21 262	612	21 874	76	21 950	449	22 399	1 138
72	23 016	645	23 661	81	23 742	361	24 103	1 094
73	25 379	715	26 094	75	26 169	346	26 515	1 034
74	26 309	645	26 954	74	27 028	265	27 293	966
1975	21 800	560	22 360	64	22 424	233	22 657	751
76	22 580	474	23 054	54	23 108	250	23 358	802
77	21 421	409	21 830	43	21 873	206	22 079	684
78	21 977	389	22 366	32	22 398	231	22 629	652
79	25 971	431	26 402	27	26 429	228	26 657	845

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

1.9. Rautateiden kaupallisen tavaraliikenteen tonnikilometrit¹ vuosina 1948 – 1979
 Järnvägarnas kommersiella godstrafikens tonkilometer¹ åren 1948 – 1979
 Ton-kilometres of the railways in commercial traffic¹ in 1948 – 1979

Vuosi År Year	Valtionrautatiet – Statsjärnvägarna – The State Railways							Yksityiset rautatiet Privata järn- vägarna Private railways
	Kaukoliikenne – Fjälltrafik – Long-distance traffic					Paikallis- liikenne Lokal- trafik Local traffic	Yhteensä Summa Total	
	Rahtitavara – Fraktgods – Ordinary goods			Kiitotavara Expressgods Express goods	Yhteensä Summa Total			
	Vaunukuorma- tavara Vagnslastgods Full wagon loads	Kappale- tavara Stycke- gods Part-load goods	Yhteensä Summa Total					
1 000 000 tonnikilometriä – tonkilometer – ton-kilometres								
1948	3 190	..	3 190	..	3 455	..	3 455	40
49	2 778	..	2 778	..	3 001	..	3 001	40
1950	3 196	..	3 196	..	3 446	..	3 446	19
51	4 145	..	4 145	..	4 423	..	4 423	22
52	3 689	..	3 689	..	3 945	..	3 945	15
53	3 435	..	3 435	..	3 677	..	3 677	15
54	3 846	..	3 846	..	4 101	..	4 101	17
1955	4 201	..	4 201	..	4 482	..	4 482	18
56	4 165	226	4 391	32	4 423	..	4 423	13
57	4 079	224	4 303	31	4 334	..	4 334	15
58	3 837	203	4 040	23	4 063	..	4 063	13
59	3 952	229	4 181	24	4 205	..	4 205	6
1960	4 588	252	4 840	25	4 865	..	4 865	8
61	4 412	282	4 694	25	4 719	..	4 719	8
62	4 620	266	4 886	24	4 910	..	4 910	7
63	4 675	234	4 909	19	4 928	..	4 928	7
64	4 580	261	4 841	21	4 862	..	4 862	8
1965	4 900	261	5 161	22	5 183	..	5 183	9
66	5 334	252	5 586	24	5 610	..	5 610	9
67	5 324	249	5 573	23	5 596	..	5 596	6
68	5 398	207	5 605	22	5 627	..	5 627	6
69	5 782	219	6 001	25	6 026	..	6 026	6
1970	6 020	221	6 241	29	6 270	..	6 270	8
71	5 523	203	5 726	26	5 752	4	5 756	8
72	6 261	214	6 475	28	6 503	3	6 506	7
73	6 747	234	6 981	27	7 008	3	7 011	7
74	7 238	219	7 457	27	7 484	3	7 487	6
1975	6 217	195	6 412	24	6 436	2	6 438	5
76	6 356	168	6 524	20	6 544	3	6 547	5
77	6 243	138	6 381	16	6 397	2	6 399	4
78	6 184	130	6 314	12	6 326	2	6 328	4
79	7 210	145	7 355	10	7 365	2	7 367	5

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

1.10. Valtionrautateilla kuljetettujen tavaravaunujen vaununakselikilometrit ja tyhjänäkulkuprosentit vuosina 1955 – 1979

Vagnaxelkilometer och tomkörningsprocent för godsvagnar på statsjärnvägarna åren 1955 – 1979

Axle-kilometres and empty running percentage for goods wagons on the State Railways in 1955 – 1979

Vuosi År Year	VR:n tavara- vaunut VR:s gods- vagnar <i>Railway-owned goods wagons</i>	Vieraat tavaravaunut Främmande godsvagnar <i>Non-Railway- owned goods wagons</i>	Kaikki tavara- vaunut Alla gods- vagnar <i>All goods wagons</i>	VR:n tavara- vaunut VR:s gods- vagnar <i>Railway-owned goods wagons</i>	Vieraat tavaravaunut Främmande godsvagnar <i>Non-Railway- owned goods wagons</i>	Kaikki tavara- vaunut Alla gods- vagnar <i>All goods wagons</i>
	Milj. vaununakselikilometriä Milj. vagnaxelkilometer <i>Mill. vehicle axle-kilometres</i>			Tyhjänäkulku % Tomkörning % <i>Empty running %</i>		
1955	919,8	73,3	993,1	21	..	..
56	913,3	91,6	1 004,9	21	..	..
57	917,6	95,1	1 012,7	23	..	..
58	975,9	124,4	1 100,3	27	42	29
59	1 039,4	128,3	1 167,7	28	43	30
1960	1 185,3	133,1	1 318,4	28	44	29
61	1 193,0	139,6	1 332,6	29	43	30
62	1 162,5	159,6	1 322,1	29	42	31
63	1 099,2	172,8	1 272,0	29	42	31
64	1 110,0	175,9	1 285,9	30	45	32
1965	1 134,6	208,6	1 343,2	31	42	33
66	1 182,5	229,2	1 411,7	32	41	33
67	1 136,7	270,8	1 407,5	33	44	35
68	1 098,0	260,5	1 358,5	35	46	37
69	1 169,6	251,6	1 421,2	35	44	37
1970	1 165,0	271,3	1 436,3	34	45	36
71	1 085,3	266,3	1 351,6	36	44	38
72	1 241,6	249,5	1 491,1	36	44	37
73	1 230,5	262,9	1 493,4	36	45	37
74	1 272,3	322,7	1 595,0	35	44	37
1975	1 064,3	367,2	1 431,5	35	45	37
76	1 046,2	383,5	1 429,7	37	45	39
77	987,0	367,5	1 354,5	38	45	40
78	986,6	313,4	1 300,0	39	45	41
79	1 125,6	327,9	1 453,5	39	44	40

1.11. Rautateiden kaupallinen tavarakaukoliikenne tavaryhmittäin vuosina 1966 – 1979
 Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt varugrupper åren 1966 – 1979
 Commercial long-distance goods traffic of the railways by groups of goods in 1966 – 1979

Tavaramäärä – Godsmängd – Goods carried

Vuosi År Year	Vaunukuormatavara ¹ – Vagnslastgods ¹ – Full wagon loads ¹										Yhteensä Summa Total	Kappale- tavara Stycke- gods Part-load goods
	Kasvis- ja eläintuot- teet Växt- och djurproduk- ter Vegetable and animal products	Kivennäis- tuotteet Mineral- products	Puu ja puu- teokset Trä och träarbeten Wood and woodworks	Paperiteol- lisuustuot- teet Pappers- industri- produkter Products of paper industry	Metalli- teollisuus- tuotteet Metall- industri- produkter Products of metal industry	Koneet ja laitteet Maskiner och apparater Machines and equipments	Kemian teollisuuden tuotteet Produkter av kemisk industri Products of chemical industry	Muut tuotteet Ovriga produkter Other goods				
1966	1 013	4 835	6 359	4 602	1 284	294	1 789	250	20 426	–		
67	1 073	5 679	6 728	4 251	1 201	286	1 768	237	21 223	–		
68	909	5 996	6 432	4 340	1 197	279	1 627	243	21 023	–		
69	889	6 096	6 682	4 611	1 472	337	1 686	202	21 975	–		
1970	910	6 205	7 147	4 635	1 797	388	1 797	225	23 104	–		
71	726	6 173	6 902	4 225	1 241	212	1 643	140	21 262	688		
72	911	6 261	7 003	4 950	1 640	226	1 840	185	23 016	726		
73	751	6 664	8 510	5 109	2 032	262	1 858	193	25 379	789		
74	744	6 794	8 781	5 136	2 295	324	2 056	179	26 309	719		
1975	640	6 223	6 895	3 435	2 135	349	1 937	186	21 800	624		
76	509	6 133	7 174	3 665	2 152	290	2 259	398	22 580	528		
77	518	6 080	5 863	3 880	2 205	246	2 196	433	21 421	452		
78	507	5 876	6 225	4 206	2 372	198	2 189	404	21 977	421		
79	514	6 464	7 637	4 672	3 037	211	2 977	459	25 971	457		

¹ Vuosina 1966 – 1970 vaunukuorma- ja kappaletavara yhteensä, vuodesta 1971 alkaen vain vaunukuormatavara – Åren 1966 – 1970 vagnslastgods och styckegods tillsammans, fr.o.m. 1971 endast vagnslastgods – In 1966 – 1970 full wagon loads and part load goods together, since 1971 only full wagon loads

1.12. Rautateiden kaupallinen tavarakaukoliikenne tavarayhmittäin vuosina 1966 – 1979
 Järnvägarnas kommersiella fjärgodsstrafik enligt varugrupper åren 1966 – 1979
 Commercial long-distance goods traffic of the railways by groups of goods in 1966 – 1979

Tonnikilometrimerää – Tonkilometermängd – Ton-kilometres

Vuosi År Year	Vaunuokormatavara ¹ – Vagnslastgods ¹ – Full wagon loads ¹										Yhteensä Summa Total	Kappale- tavara Stycke- gods Part-load goods
	Kasvis- ja eläintuotteet Växt- och djurpro- dukter Vegetable and animal products	Kivennäis- tuotteet Mineral produkter Mineral products	Puu ja puuteokset Trä och träarbeten Wood and woodworks	Paperi- teollisuus tuotteet Pappers- industri- produkter Products of paper industry	Metalli- teollisuus- tuotteet Metall- industri- produkter Products of metal industry	Koneet ja laitteet Maskiner och appa- rater Machines and equipments	Kemian ¹ teollisuuden tuotteet Produkter av kemisk industri Products of chemical industry	Muut tuotteet Övriga produkter Other goods				
1966	243	1 437	1 577	1 202	397	111	559	84	5 610			
67	307	1 632	1 502	987	385	105	601	77	5 596			
68	250	1 765	1 435	1 082	361	97	560	77	5 627			
69	247	1 788	1 528	1 177	501	114	602	69	6 026			
1970	270	1 744	1 622	1 169	584	134	673	74	6 270			
71	188	1 723	1 566	969	371	70	592	44	5 523		229	
72	252	1 782	1 588	1 284	545	74	681	55	6 261		242	
73	219	1 972	1 831	1 234	702	84	643	62	6 747		260	
74	247	2 064	1 892	1 310	818	105	744	58	7 238		246	
1975	220	1 955	1 537	868	783	114	674	66	6 217		219	
76	176	1 956	1 542	879	791	98	796	118	6 356		188	
77	170	2 054	1 373	942	790	83	708	123	6 243		154	
78	150	1 918	1 407	1 026	902	69	603	109	6 184		142	
79	152	1 980	1 780	1 156	1 066	70	876	130	7 210		155	

¹ Vuosina 1966 – 1970 vaunuokorma- ja kappaletavara yhteensä, vuodesta 1971 alkaen vain vaunuokormatavara – Åren 1966 – 1970 vagnslastgods och styckegods tillsammans, fr.o.m. 1971 endast vagnslastgods – In 1966 – 1970 full wagon loads and part load goods together, since 1971 only full wagon loads

1.13. Rautateiden kaupallinen tavarakaupoliikenne välimatkaruuhmittäin vuosina 1965 – 1979
 Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt avståndsgupper åren 1965 – 1979
 Commercial long-distance goods traffic of the railways by distance groups in 1965 – 1979

Välimatkaruuhmä Avståndsgrupp Distance group km	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
	1 000 tonnia – ton – tons														
1 – 20	603	617	942	2 929	946	978	1 277	1 319	1 594	1 320	1 241	1 366	1 073	964	1 122
21 – 40	1 307	1 323	1 442	1 181	1 182	1 309	1 362	1 379	1 459	1 505	968	1 091	870	997	983
41 – 60	1 115	1 029	1 121	1 195	1 240	1 214	797	972	1 206	1 447	966	1 030	869	909	1 198
61 – 80	734	629	574	325	470	667	842	634	737	700	616	666	593	711	678
81 – 100	675	581	556	634	819	835	876	725	1 045	1 188	871	850	775	1 102	1 304
101 – 200	5 315	5 166	5 314	4 489	5 181	5 430	5 083	5 260	5 628	5 423	4 652	5 073	4 568	4 584	5 810
201 – 300	3 390	3 473	3 362	3 510	3 759	3 869	3 656	4 009	4 310	4 287	3 242	3 153	3 143	3 271	4 221
301 – 400	2 681	2 687	3 144	2 555	3 435	3 842	3 549	4 050	4 460	4 568	3 897	3 454	3 422	3 611	3 999
401 – 500	1 854	2 133	2 019	1 999	1 931	1 912	1 754	2 161	2 177	2 628	2 388	2 795	2 856	2 705	3 221
501 – 600	917	988	1 013	866	1 039	963	895	1 231	1 591	1 693	1 524	1 527	2 087	2 262	3 221
601 – 700	835	1 002	1 198	768	766	1 043	1 003	1 079	1 046	1 260	1 065	1 094	1 043	833	1 020
701 – 800	372	476	333	306	876	735	673	776	763	801	787	794	380	280	365
801 – 900	106	198	123	173	222	221	155	108	117	173	158	169	152	143	169
901 –	100	124	82	93	109	86	28	39	35	35	49	46	42	26	28
Yhteensä – Sum- ma – Total	20 004	20 426	21 223	21 023	21 975	23 104	21 950	23 742	26 168	27 028	22 424	23 108	21 873	22 398	26 429
Tonnkilometrit – Tonkilo- meter – Ton- kilometres (1 000 000)	5 183	5 610	5 596	5 627	6 026	6 270	5 752	6 503	7 007	7 484	6 436	6 544	6 397	6 326	7 365

1.14. Rautateiden kaupallinen tavarakaukoliikenne lähteyksiin vuosina 1974 – 1979
 Järnvägaras kommersiella fjärgodstrafik enligt avståndningstrafikområden åren 1974 – 1979
 Commercial long-distance goods traffic of the railways by origin traffic districts in 1974 – 1979

Lähetetty tavara – Avsändt gods – Goods sent

Lähteyksiin Avsändningstrafikområde Traffic district of origin	1974		1975		1976		1977		1978		1979	
	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-tons	Milj. tonnikm Mill. tonkm	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-tons	Milj. tonnikm Mill. tonkm	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-tons	Milj. tonnikm Mill. tonkm	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-tons	Milj. tonnikm Mill. tonkm	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-tons	Milj. tonnikm Mill. tonkm	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-tons	Milj. tonnikm Mill. tonkm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Helsinki – Helsingfors	871	217	743	200	653	173	580	158	503	137	668	183
Kerava – Kervo	359	136	372	123	445	164	452	167	432	151	549	202
Riihimäki	258	69	239	75	224	63	227	59	198	58	212	66
Hämeenlinna – Tavastehus	280	75	241	67	250	73	397	104	408	113	364	107
Lahti	609	109	451	85	463	86	446	83	498	96	559	111
Karjaa – Karis	648	163	598	156	549	151	522	127	541	131	633	166
Kouvola	1 365	115	964	75	1 062	82	1 113	88	1 212	82	1 241	82
Vainikkala	115	33	90	22	130	48	41	7	19	1	—	—
Lappeenranta – V. strand	878	213	620	156	655	150	528	120	546	123	618	125
Imatra	865	197	568	138	748	159	793	167	849	173	848	183
Mikkeli – S:t Michel	149	30	87	17	80	16	83	16	91	18	151	32
Hamina – Fredrikshamn	142	30	95	19	139	29	109	23	130	25	198	32
Kotka	224	54	246	60	246	53	216	43	168	36	470	80
Tampere – Tammerfors	463	140	427	127	347	106	357	108	379	117	710	218
Turku – Åbo	872	320	764	288	562	204	493	179	498	200	596	243
Toijala	265	68	188	51	177	47	190	50	204	53	217	58
Rauma – Raumo	282	91	206	73	289	87	261	82	266	94	304	100
Pori – Björneborg	826	164	636	144	538	132	565	120	685	132	869	168
Orivesi	350	99	223	66	231	69	226	68	248	76	—	—
Haapamäki	241	58	200	52	188	46	149	37	189	43	248	62
Seinäjoki	229	52	184	44	207	54	184	47	283	72	363	94
Vaasa – Vasa	94	30	76	27	76	29	78	28	72	23	97	28
Pietarsaari – Jakobstad	162	70	132	62	133	64	123	57	130	60	135	63
Kokkola – Karleby	820	238	761	206	785	193	577	146	374	103	645	183
Ylivieska	615	140	527	119	538	124	388	99	319	88	451	107

I.14. (Jatk.) -- (Forts.) -- (Cont.)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Oulu -- Uleåborg	1 006	395	905	793	313	645	241	687	233	1 805	813		
Kemi	390	205	282	291	154	244	132	237	122	256	136		
Rovaniemi	341	123	101	40	34	33	17	32	18	23	10		
Kemijärvi	300	75	237	63	194	223	66	246	75	281	75		
Tornio -- Torneå	543	170	443	638	251	751	298	820	326	1 051	396		
Raah -- Brahestad	702	400	619	354	385	764	406	916	487	—	—		
Pieksämäki	250	69	199	56	198	162	47	159	46	198	58		
Jyväskylä	685	108	542	98	537	395	80	532	89	690	115		
Äänekoski	263	92	177	61	176	179	64	161	62	177	67		
Varkaus	416	140	323	113	309	107	107	412	130	536	169		
Kuopio	845	265	785	233	726	728	215	820	243	1 051	324		
Iisalmi	367	131	253	99	270	357	132	323	120	437	163		
Kajaani	1 741	653	1 311	495	1 341	527	1 239	1 289	478	1 415	520		
Joensuu	1 197	435	965	346	1 046	363	416	1 238	442	1 483	524		
Liekka	403	161	318	125	334	134	139	352	139	436	176		
Savonlinna -- Nyslott	162	56	139	46	142	46	48	171	54	242	83		
Yksityiset rautatiet -- Pri- vatjärnvägar -- Private railways	304	33	161	20	198	22	165	180	21	277	36		
Yhdysliikenneasemat! -- Samtrafikstationer! -- Connecting stations!	5 131	1 062	5 026	1 187	5 482	1 233	4 913	4 581	1 036	4 925	1 007		
Vainikkala	3 388	832	3 126	898	3 345	951	2 675	2 559	496	2 866	529		
Imatrankoski	900	55	854	31	1 037	36	811	636	49	681	42		
Niirala	740	154	962	243	1 043	229	1 369	1 347	481	1 340	425		
Naantali -- Näändal	54	10	42	7	2	0	1	—	—	—	—		
Turku -- Åbo	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1		
Tornio -- Torneå	24	11	17	7	26	16	16	16	9	16	10		
Helsinki -- Helsingfors	25	0	25	1	29	1	33	20	0	19	0		
Yhteensä -- Summa -- Total	27 028	7 484	22 424	6 436	23 108	6 544	21 873	22 398	6 326	26 429	7 365		

1 Ulkomailta Suomeen -- Från utlandet till Finland -- From abroad to Finland

1.15. Rautateiden kaupallinen tavarakaukoliikenne määräliikennealueittain vuosina 1974 – 1979
 Järnvägarnas kommersiella fjärgodsstrafik enligt ankombstrafikområden åren 1974 – 1979
 Commercial long-distance goods traffic of the railways by destination traffic districts in 1974 – 1979

Saapunut tavara – Anlänt gods – Goods arrived

Määräliikennealue Ankombstrafikområde Destination traffic district	1974		1975		1976		1977		1978		1979	
	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-fors	Milj. tonnink Mill. tonkm	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-fors	Milj. tonnink Mill. tonkm	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-fors	Milj. tonnink Mill. tonkm	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-fors	Milj. tonnink Mill. tonkm	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-fors	Milj. tonnink Mill. tonkm	Tavaran paino Godsets vikt Goods weight 1 000 ton-fors	Milj. tonnink Mill. tonkm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Helsinki – Helsingfors	1 109	305	812	225	805	214	771	200	788	206	917	267
Kerava – Kervo	117	39	111	36	94	31	89	29	92	30	99	33
Riihimäki	295	82	245	70	204	65	206	56	173	48	177	55
Hämeenlinna – Tavastehus	553	205	495	192	521	231	606	278	675	325	701	339
Lahti	917	218	739	181	757	180	658	158	616	150	668	165
Kajaa – Karis	537	196	378	121	450	150	586	197	546	188	596	208
Kouvola	1 651	299	1 257	245	1 197	203	1 146	214	1 327	204	1 446	254
Vaikkola	69	17	80	13	45	7	44	5	27	3	—	—
Lappeenranta – V:strand	1 225	183	837	138	942	147	483	87	492	94	518	99
Imatra	1 487	253	1 295	174	1 610	229	1 379	270	1 248	246	1 585	306
Mikkeli – S:t Michel	102	35	72	25	56	17	39	13	43	12	39	10
Hamina – Fredrikshamn	1 204	271	864	191	912	209	1 175	256	1 729	361	1 975	413
Kotka	1 982	456	1 223	287	1 732	397	1 649	363	1 877	411	2 055	451
Tampere – Tammerfors	813	189	683	162	576	128	528	112	694	132	1 063	229
Turku – Åbo	637	253	760	325	799	345	731	258	499	172	543	191
Toijala	390	117	298	91	317	99	230	68	223	65	355	99
Rauma – Raumo	711	275	583	250	639	275	672	288	596	232	747	290
Pori – Björneborg	1 270	458	1 087	396	1 012	395	923	354	878	337	1 072	423
Orivesi	277	115	136	55	130	54	155	62	212	74	—	—
Haapamäki	212	43	195	46	163	34	113	23	112	21	136	28
Seinäjoki	215	69	215	76	179	64	167	57	224	81	348	125
Vaasa – Vasa	184	66	167	68	168	70	140	53	140	49	140	48
Pietarsaari – Jakobstad	193	78	134	56	123	47	149	54	233	87	292	105
Kokkola – Karleby	1 005	261	917	234	894	236	704	199	494	147	583	171
Ylivieska	64	24	75	30	59	20	50	17	54	16	75	20

J.15. (Jatk.) — (Forts.) — (Cont.)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Oulu — Uleåborg	856	301	675	255	582	221	516	199	544	196	2 678	1 048	
Kemi	793	219	588	168	389	118	389	116	344	100	570	147	
Rovaniemi	108	66	110	66	94	56	101	60	90	52	102	61	
Kemijärvi	86	35	82	37	66	32	57	26	53	25	58	28	
Tornio — Torneå	184	64	202	101	152	75	158	72	200	84	257	110	
Raahе — Brahestad	1 567	636	1 383	577	1 844	743	2 198	923	2 026	846	—	—	
Pieksämäki	39	13	40	13	30	10	26	7	30	9	36	12	
Jyväskylä	1 095	236	955	234	808	184	645	164	775	165	815	151	
Åänekoski	153	53	142	54	174	64	133	44	138	44	127	40	
Varkaus	274	86	298	92	359	104	302	93	246	79	264	82	
Kuopio	1 285	359	1 107	272	883	231	893	240	820	216	1 270	357	
Iisalmi	91	32	82	31	57	22	52	18	48	16	45	16	
Kajaani	432	106	395	120	325	84	348	77	393	101	418	114	
Joensuu	739	184	657	155	787	169	634	139	559	129	621	145	
Lieksa	113	46	102	44	90	34	89	30	98	34	88	31	
Savonlinna — Nyslott	81	25	75	24	55	16	42	13	43	14	46	18	
Yksityiset rautatiet — Pri- vatjärnvägar — <i>Private</i> <i>railways</i>	653	131	565	112	566	108	495	99	469	104	615	119	
Yhdysliikenneasemat ¹ — Samtrafikstationer ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Connecting stations ¹	1 260	385	1 308	394	1 463	426	1 402	406	1 530	421	2 289	557	
Vainikkala	908	269	1 015	303	1 171	333	1 106	317	1 210	332	1 810	430	
Imatrankoski	4	1	1	0	—	—	4	1	2	1	1	0	
Niirala	112	46	145	50	103	39	105	34	117	35	222	55	
Naantali — Näändal	70	19	39	11	1	0	1	0	—	—	—	—	
Turku — Åbo	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	
Tornio — Torneå	152	49	100	29	174	54	168	54	182	52	235	71	
Helsinki — Helsingfors	14	1	8	1	14	0	18	0	17	0	19	0	
Yhteensä — Summa — Total	27 028	7 484	22 424	6 436	23 108	6 544	21 873	6 397	22 398	6 326	26 429	7 365	

¹ Suomesta ulkomaille — Från Finland till utlandet — *From Finland abroad*

1.16. Rautateiden kaupallisen tavarakaukoliikenteen tonnikilometrit välimatka- ja painoryhmittäin vuonna 1979
 Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafikens tonkilometer enligt avstånds- och viktgrupper år 1979
 Ton-kilometres by groups of distance and weight in commercial long-distance goods traffic on the railways in 1979

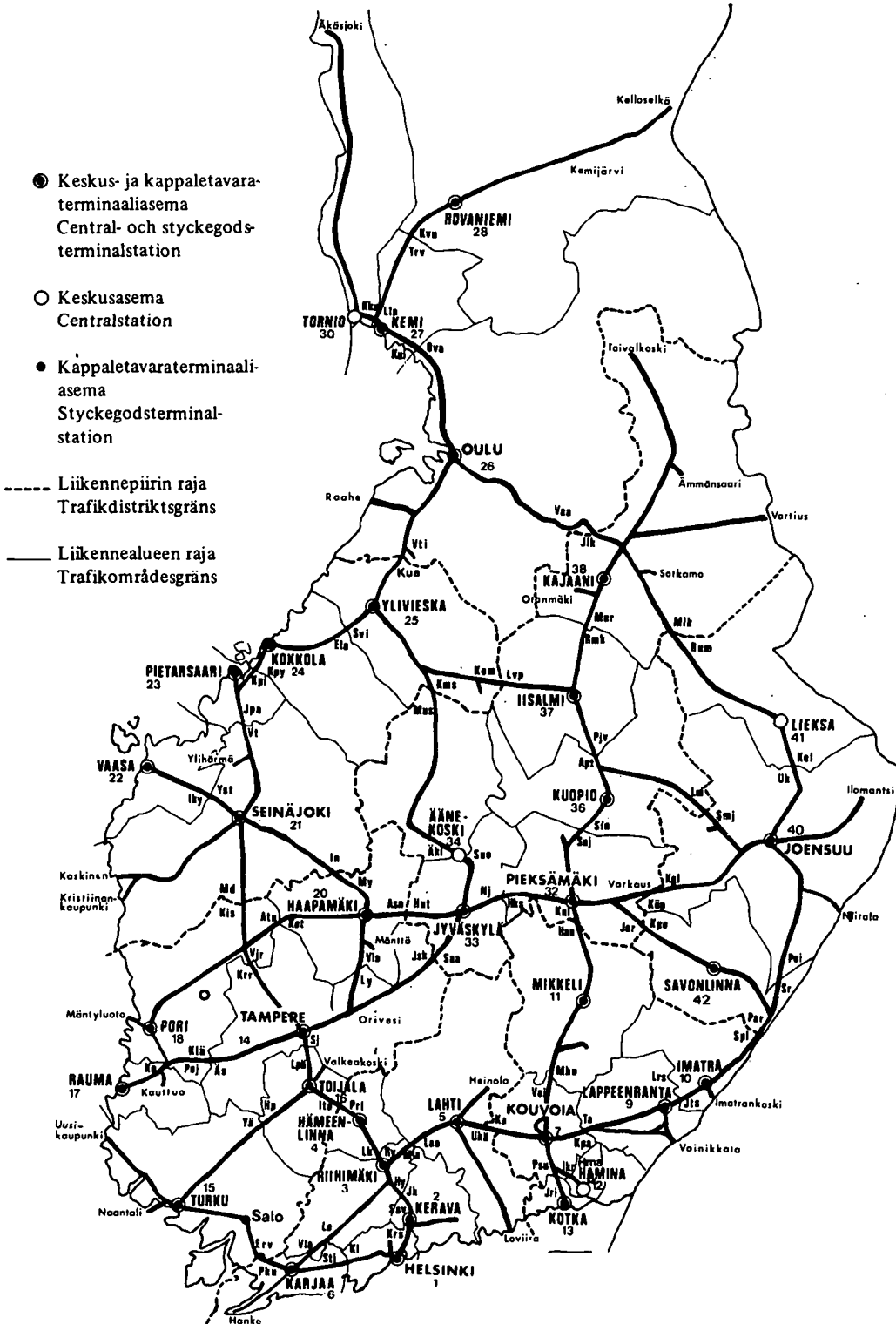
Välimatkaryhmä, km Avståndsgrupp, km Distance group, km	Painoryhmä, kg - Viktgrupp, kg - Group of weight, kg										Yhteensä Summa Total		
	1 - 8 000	8 001 - 10 000	10 001 - 20 000	20 001 - 30 000	30 001 - 50 000	50 001 - 100 000	100 001 - 150 000	150 001 - 210 000	210 001 - 300 000	300 001 - 400 000		400 001 - 500 000	500 001 -
	1 000 000 tonnikilometriä - tonkilometer - ton-kilometres												
1 - 20	0,1	0,1	0,7	0,9	7,5	1,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	1,2	12,9
21 - 40	0,3	0,0	0,8	2,9	5,1	7,5	4,7	3,9	4,3	1,6	0,0	0,7	31,8
41 - 60	0,5	0,1	0,6	1,3	2,9	5,4	4,2	4,1	6,2	4,4	1,0	29,7	60,4
61 - 80	0,9	0,0	2,0	2,2	9,3	10,2	2,0	2,2	3,7	1,9	13,1	0,8	48,3
81 - 100	0,6	0,1	3,2	8,0	24,1	39,2	4,4	2,7	3,0	7,1	11,5	20,0	123,9
101 - 150	6,0	0,9	12,3	24,4	130,8	175,7	20,9	15,8	15,8	22,5	7,8	32,1	465,0
151 - 200	16,6	1,2	17,7	22,1	46,3	83,6	35,2	32,8	35,9	31,3	15,1	91,1	428,9
201 - 300	25,5	5,3	48,6	61,9	140,3	247,3	92,2	73,3	123,5	116,2	35,0	76,7	1 045,8
301 - 400	43,3	6,5	59,8	97,4	163,6	228,3	121,4	108,2	74,0	127,8	65,3	272,2	1 367,8
401 - 500	42,7	5,8	55,4	88,1	157,5	260,2	109,7	102,0	64,2	153,6	75,2	312,7	1 427,1
501 - 600	28,0	4,1	45,8	72,3	358,3	140,7	58,4	64,4	56,0	53,7	17,9	354,6	1 254,2
601 - 700	32,3	6,7	49,7	89,6	89,0	109,4	48,3	32,2	52,7	27,9	10,0	108,6	656,4
701 - 800	13,1	2,0	15,9	21,2	26,2	62,0	18,2	17,8	41,5	27,6	14,8	13,6	273,9
801 - 900	11,5	1,8	17,1	26,2	31,2	17,6	7,5	11,1	7,0	6,9	3,1	0,7	141,7
901 -	4,8	0,4	5,4	3,1	2,7	3,5	1,4	0,5	1,9	2,0	0,7	0,7	27,1
Yhteensä - Summa - Total	226,2	35,0	335,0	521,6	1 194,8	1 392,2	528,9	471,2	489,8	584,6	270,5	1 315,4	7 365,2

1.17. Valtionrautateillä kuormattuina kuljetetut suomalaiset ja SNTL:n tavaravaunut¹ vuosina 1948 – 1979
 På statsjärnvägarna transporterade lastade finska och SRRF:s godsagnar¹ åren 1948 – 1979
 Loaded Finnish and Soviet freight wagons¹ transported on the State Railways in 1948 – 1979

Vuosi År Year	Tuontitavara Importgods Import goods	Vientitavara Exportgods Export goods	Muu kaupallinen tavara Övriga kommer- siella varor Other commercial articles	Oma tavara Eget gods Own goods	Yhteensä Summa Total
	1 000 vaunua – vagnar – wagons				
1948 .....	..	..	..	..	1 804
1955	256	427	1 128	96	1 907
56	226	367	1 089	100	1 782
57	219	353	1 070	102	1 744
58	182	325	990	82	1 579
59	190	356	1 021	90	1 657
1960	231	421	1 085	88	1 825
61	205	432	1 092	68	1 797
62	200	414	1 039	64	1 717
63	212	380	948	50	1 590
64	224	383	993	47	1 647
1965	262	376	1 040	41	1 719
66	245	397	1 025	38	1 705
67	282	360	1 018	36	1 696
68	265	353	959	36	1 613
69	261	375	995	25	1 656
1970	267	356	1 026	22	1 671
71	270	319	961	19	1 569
72	229	361	1 018	17	1 625
73	311	353	1 047	16	1 727
74	358	325	1 030	15	1 728
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

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

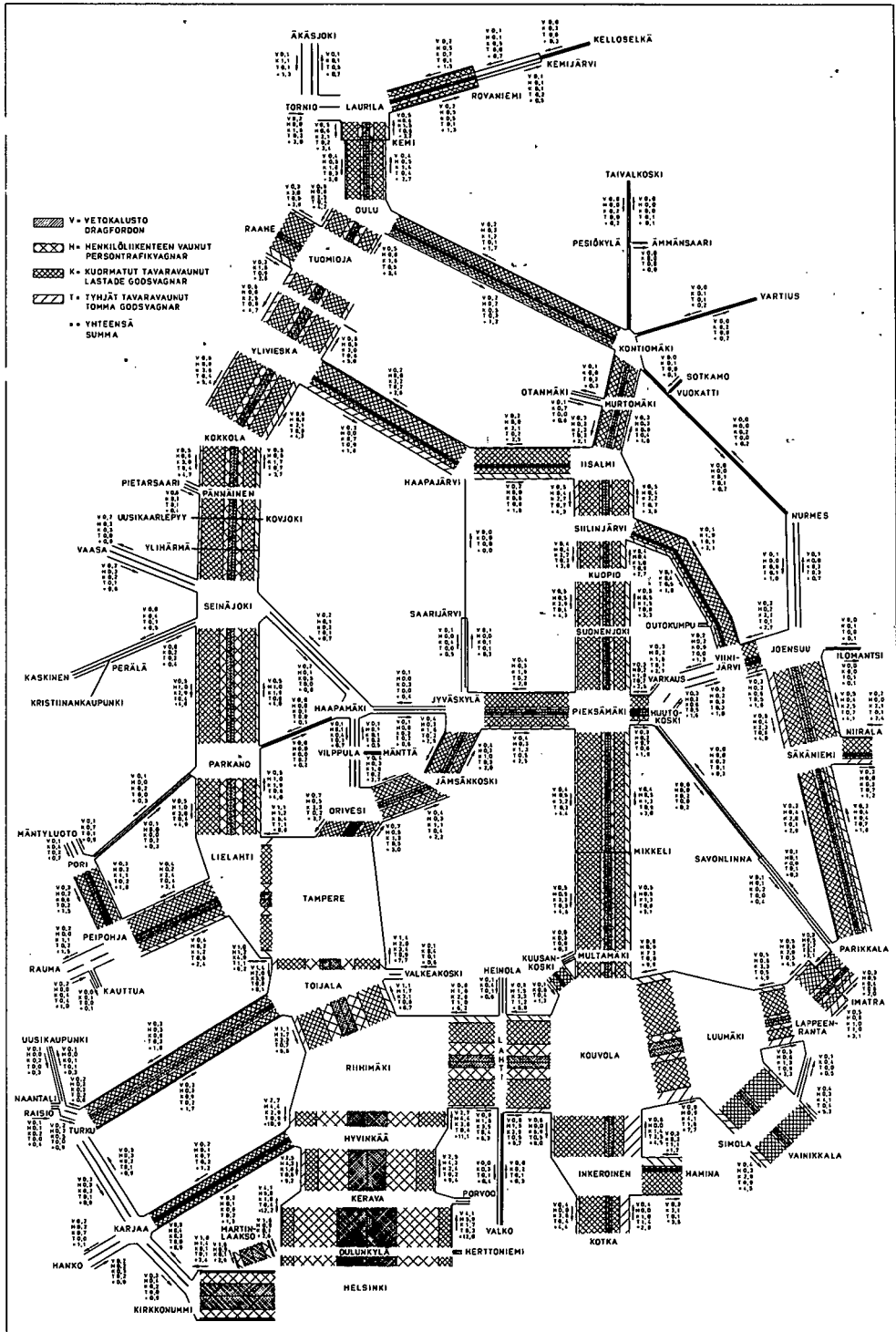
1.18. Valtionrautateiden liikennealueet 31.12.1979
 Statsjärnvägarnas trafikområden 31.12.1979
 Traffic districts of the State Railways 31.12.1979



1.19. Liikennealuekartan nimilyhennykset
 Namnförkortningar på trafikdistriktskartan
 Abbreviations of names in the map of traffic district

Apt = Alapitkä	Kpa = Kaipainen	Poi = Poiksilta
Asn = Asunta	Kpe = Kolkontaipale	Prl = Parola
Atn = Aitoneva	Kpi = Kolppi, Källby	Psu = Pikkusuo
Ela = Eskola	Kpy = Kruunupyy, Kronoby	Rmk = Rasimäki
Erv = Ervelä	Krr = Karhejärvi	Rum = Rumo
Hau = Haukivuori	Krs = Korso	Ry = Ryttylä
Hks = Hankasalmi	Kua = Kilpua	Saa = Saakoski
Hp = Humppila	Kui = Kuivaniemi	Sav = Savio
Hut = Huttula	Kvu = Koivu	Sj = Sääksjärvi
Hy = Hyvinkää	Köp = Könönpelto	Slu = Salminen
Ikr = Inkeroinen	Laa = Lappila	Smj = Sysmäjärvi
Iky = Isokyrö	Lk = Leppäkoski	Snj = Suonenjoki
In = Inha	Lla = Laurila	Spl = Simpele
Ita = Iittala	Lo = Lohja, Lojo	Sr = Saari
Jk = Jokela	Lpä = Lempäälä	Sti = Siuntio, Sjundea
Jlk = Jaalanka	Lrs = Lauritsala	Suo = Suolahti
Jor = Joroinen	Lui = Luikonlahti	Svi = Sievi
Jpa = Jepua, Jeppo	Lvp = Lavapuro	Ta = Taavetti
Jri = Juurikorpi	Ly = Lyly	Trv = Tervola
Jsk = Jämsänkoski	Md = Madesjärvi	Uk = Ukkola
Jts = Joutseno	Mhu = Mouhu	Ukä = Uusikylä
Ka = Kausala	Mla = Mommila	Vaa = Vaala
Kel = Kelviä	Mlk = Maanselkä	Vjr = Vahojärvi
Kgl = Kangaslampi	Mur = Murtomäki	Vla = Virkkala, Virkby
Kis = Kuivasjärvi	Mus = Muuras	Vlp = Viippula
Kkm = Kaakamo	My = Myllymäki	Voi = Voikoski
Kl = Kela, Käla	Nj = Niemisjärvi	Vt = Voltti
Klä = Kyttälä	Ova = Olhava	Vti = Vihanti
Kms = Kumiseva	Par = Parikkala	Yst = Ylistaro
Kn = Kiukainen	Pej = Peipohja	Yä = Ypäjä
Knl = Kantala	Pjv = Pajujärvi	Äki = Äänekoski
Kom = Komu	Pku = Pohjakuru, Skuru	Äs = Äetsä
Kot = Korte		

1.20. Valtionrautateiden eri rataosilla kuljetetut bruttotonnit (milj.) vuonna 1979
 På statsjärnvägarnas olika bandelar transporterade bruttoton (milj.) år 1979
 Gross tons (millions) transported on various lines of the State Railways in 1979



1.21. Valtionrautateiden nimelliset tuotot ja kulut liikekirjanpidon mukaan vuosina 1950 - 1979
 Statsjärnvägarnas nominella intäkter och kostnader enligt affärsbokföring åren 1950 - 1979
Nominal profits and costs of the State Railways according to business accounting in 1950 - 1979

Vuosi År	Tuotot tuottolajeittain Intäkter enligt intäktskälla <i>Profits by income</i>					Kulut kululajeittain 1 Kostnader enligt kostnadslag 1 <i>Costs by type of expenditure 1</i>							Yhteensä Summa <i>Total</i>
	Henkilö- liikenne Person- trafik Passenger traffic	Tavara- liikenne Gods- trafik Goods traffic	Postin- kuljetus Post- transport Mail transport	Muut tuotot Övriga intäkter Other profits	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Palkat Löner Salaries and wages	Muut henkilö- kulut Övriga personal- kostnader Other staff costs	Energia Energi Energy	Materiaali ja muut kulut Material and övriga kostnader Material and other costs	Poistot Avskriv- ningar Depre- ciations	Yhteensä Summa <i>Total</i>		
1950	35,28	90,91	1,36	5,65	133,20	87,69	17,28	31,36	21,34	9,80	167,47		
1955	54,07	176,70	3,00	11,29	245,06	136,47	26,62	49,94	24,97	27,00	265,00		
1960	67,81	237,76	6,10	13,52	325,19	185,82	39,87	40,39	22,85	50,95	339,88		
1965	77,94	272,01	6,00	16,24	372,19	280,44	64,37	28,46	22,57	63,35	459,19		
66	80,13	284,55	6,50	15,65	386,83	300,16	68,83	28,90	24,92	67,08	489,89		
67	88,35	301,66	6,80	16,91	413,72	322,98	76,77	25,29	25,29	71,28	521,61		
68	94,29	314,52	7,40	23,66	439,87	344,50	81,30	26,04	24,53	77,26	553,63		
69	97,04	340,38	7,50	22,44	467,36	347,33	82,87	27,52	24,35	92,20	574,27		
1970	100,35	361,06	6,80	24,84	493,05	344,24	82,78	27,54	40,76	98,01	593,33		
71	107,98	383,86	6,80	30,88	529,52	375,13	91,16	33,55	57,19	113,29	670,32		
72	135,70	436,94	6,70	39,81	619,15	409,59	102,56	39,26	62,37	128,90	742,68		
73	159,86	507,80	6,60	46,43	720,69	466,92	120,42	45,85	82,63	131,88	847,70		
74	196,04	612,73	6,60	52,56	867,93	591,47	155,38	67,97	111,31	138,62	1 064,74		
1975	237,47	653,33	7,30	65,59	963,69	769,95	209,56	86,28	118,22	147,63	1 331,64		
76	292,52	810,24	8,10	66,11	1 176,97	891,55	245,18	92,32	122,43	177,82	1 529,31		
77	331,82	878,25	9,30	77,33	1 296,70	947,75	260,92	109,79	150,58	208,16	1 677,21		
78	350,29	900,65	10,10	82,19	1 343,23	1 002,69	274,66	121,98	165,07	245,07	1 809,46		
79	385,67	1 046,20	11,00	97,93	1 540,79	1 110,22	290,28	132,92	198,49	294,71	2 026,62		

1 000 000 mk

1 Luvut korjattu - Siffrorna har korrigerats - Data corrected

1.22. Valtionrautateiden kiinteähintaiset¹ tuotot ja kulut liikekirjanpidon mukaan vuosina 1950 – 1979
 Statsjárnvägaras reala¹ intäkter och kostnader enligt affärsbokföring åren 1950 – 1979
 Real¹ profits and costs of the State Railways according to business accounting in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Tuotot tuottolajeittain Intäkter enligt intäktskälla Profits by income					Kulut kululajeittain ² Kostnader enligt kostnadslag ² Costs by type of expenditure ²							Yhteensä Summa Total
	Henkilö- liikenne Person- trafik Passenger traffic	Tavara- liikenne Goods trafik Goods traffic	Postin- kuljetus Post- transport Mail transport	Muut tuotot Övriga intäkter Other profits	Yhteensä Summa Total	Palkat Löner Salaries and wages	Muut henkilö- kulut Övriga personal- kostnader Other staff costs	Energia Energi Energy	Materiaali ja muut kulut Material and other costs	Poisot Avskriv- ningar Depre- ciations			
	1 000 000 mk												
1950	107,6	193,4	11,1	13,6	325,7	380,5	70,2	72,2	31,0	24,4	578,3		
1955	110,1	256,1	10,8	22,4	399,4	390,2	72,1	72,4	32,1	48,1	614,9		
1960	98,0	277,8	9,2	22,3	407,3	374,3	76,8	55,1	26,0	73,2	605,4		
1965	90,8	298,2	7,9	20,7	417,6	387,5	86,3	34,7	23,5	76,3	608,3		
66	93,1	318,6	8,0	19,2	438,9	385,1	86,8	36,2	25,7	78,5	612,3		
67	94,8	316,5	7,9	19,7	438,9	381,1	90,8	31,5	25,7	80,7	609,8		
68	95,6	318,3	7,8	24,4	446,1	365,9	86,4	27,1	24,7	80,9	585,0		
69	97,0	340,4	7,5	22,5	467,4	347,3	82,9	27,5	24,4	92,2	574,3		
1970	98,9	353,3	6,5	24,3	483,0	326,2	77,9	27,0	37,9	94,4	563,4		
71	106,4	331,8	6,1	26,9	471,2	322,0	77,6	26,7	47,5	102,6	576,4		
72	121,7	368,7	5,5	33,6	529,5	318,8	78,9	29,5	48,0	110,2	585,4		
73	129,5	397,4	5,3	36,3	568,5	326,5	82,5	31,4	58,2	101,8	600,4		
74	143,9	432,1	5,0	35,4	616,4	344,9	87,5	32,5	56,5	101,8	623,2		
1975	148,2	359,6	4,9	36,8	549,5	338,8	92,1	27,9	52,2	102,5	633,5		
76	146,6	369,1	4,7	36,8	557,2	360,4	92,5	31,8	45,7	109,8	640,1		
77	145,0	360,0	4,8	37,7	547,5	353,0	92,1	32,5	45,8	109,5	632,9		
78	145,0	355,3	4,6	39,7	544,6	356,8	93,1	33,4	47,7	115,2	646,2		
79	147,3	405,6	4,6	40,6	598,1	365,9	92,5	34,5	57,5	117,3	667,7		

1 Vuoden 1969 keskimääräinen hintataso – 1969 års prisnivå i medeltal – Price level in 1969 on an average

2 Luvut korjattu – Siffrorna har korrigerats – Data corrected

1.23. Valtionrautateiden investoinnit liikekierjänpidon mukaan vuosina 1960 – 1979
 Statsjärnvägarnas investeringar enligt affärsbokföring åren 1960 – 1979
Investments of the State Railways according to business accounting in 1960 – 1979

Vuosi År	Valtionrautatiet Statsjärnvägarna State Railways							Valtionrauta- teiden tuotanto- laitokset ja materiaalitoi- minta			Yhteensä Summa Total
	Maa- ja vesialueet Jord- och vattenområden Land and water areas	Rata ja sen rakenteet Banan och dess konstruk- tioner Line and its constructions	Rakennukset Byggnader Buildings	Vetokalusto Dragfordon Tractor stock	Vaunusto Vagnpark Rail stock	Työkoneet ja autot ym. Arbetsmä- skiner och bilar m.m. Working machines and lorries etc.	Yhteensä Summa Total	Valtionrauta- teiden tuotanto- laitokset ja materiaalitoi- minta Statsjärn- vägarnas pro- duktionsinrät- ningar och mate- rialverksamhet Producing plants and material activity of the State Railways			
1960	1,26	72,71	8,50	39,42	15,00	5,09	141,98	2,47	144,45		
61	1,22	110,60	4,82	44,29	28,78	5,34	195,05	1,99	197,04		
62	1,41	137,39	7,25	43,90	26,58	9,12	225,65	2,51	228,16		
63	1,40	139,43	9,24	50,80	27,87	6,53	235,27	2,20	237,47		
64	1,35	121,42	9,33	55,37	35,40	4,31	227,18	3,07	230,25		
1965	1,32	144,94	8,25	56,88	35,00	3,72	250,11	3,13	253,24		
66	1,32	144,63	8,34	37,07	30,32	4,66	226,34	3,75	230,09		
67	2,48	139,67	7,10	39,44	30,92	7,05	226,66	4,43	231,09		
68	0,81	161,18	5,64	27,70	52,26	7,49	255,08	5,66	260,74		
69	1,01	160,79	6,38	13,09	64,44	11,08	256,79	7,15	263,94		
1970	1,33	117,47	10,45	28,99	73,76	4,24	236,24	6,82	243,06		
71	2,21	128,32	7,12	35,47	72,78	7,85	153,75	4,55	258,30		
72	3,10	164,75	6,16	40,04	73,91	7,68	295,64	2,93	298,57		
73	2,17	196,99	7,80	59,35	46,43	7,98	320,72	3,49	324,21		
74	1,70	269,83	21,02	34,05	111,20	10,21	448,01	4,39	452,40		
1975	5,42	404,85	44,55	101,74	136,59	24,67	717,81	7,62	725,43		
76	8,55	484,78	35,80	122,70	125,17	18,26	795,28	9,85	805,13		
77	5,19	464,14	38,31	103,29	140,17	38,94	790,04	13,01	803,05		
78	4,44	421,02	56,06	134,85	130,72	29,05	776,14	28,50	804,64		
79	3,65	434,68	77,46	104,75	160,34	45,69	826,57	—	826,57		

1.24. Valtionrautateiden hintaindeksit vuosina 1950 – 1979
 Statsjärnvägarnas prisindex åren 1950 – 1979
 Price indices of the State Railways in 1950 – 1979

1969 = 100

Vuosi År Year	Tuottojen hintaindeksit Intäkernas prisindex Price indices of profits					Kulujen hintaindeksit Kostnadernas prisindex Price indices of costs					Yleis- indeksi Allmänna index General index
	Henkilö- liikenne Person- trafik Passenger traffic	Tavara- liikenne Gods- trafik Goods traffic	Postin- kuljetus Post- transport Mail transport	Muut tuotot Ovriga intäkter Other profits	Yleis- indeksi Allmänna index General index	Palkat Löner Salaries and wages	Muut henkilö- kulut Ovriga personal- kostnader Other staff costs	Energia Energi Energy	Materiaali ja muut kulut Material och övriga kostnader Material and other costs	Poistot Avskriv- ningar Depre- ciations	
1950	33	47	12	42	41	23	25	43	69	40	29
1955	49	69	28	50	61	35k	35k	69	78	56	43
1960	69	86	66	61	80	50k	52k	73	88	70	56
1965	86	91	75	78	89	72	75	82	96	83	75
66	86	89	81	81	88	78	79	80	97	85	80
67	93	95	87	86	94	85	85	80	98	88	86
68	99	99	96	97	98	94	94	96	99	96	95
69	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1970	101	102	104	103	102	105	106	102	107	104	105
71	101	116	111	115	112	116	117	125	118	110	116
72	112	119	121	119	117	128	130	133	130	117	127
73	123	128	124	128	127	143	146	146	142	130	141
74	136	142	132	148	140	172	178	209	197	136	171
1975	160	175	150	178	172	215	228	309	227	144	210
76	200	220	171	180	212	247	267	291	268	162	239
77	229	245	194	205	239	268	283	338	329	190	265
78	242	254	220	207	248	281	295	365	347	211	280
79	262	258	240	241	259	303	314	385	345	251	304

1.25. Valtionrautateiden liikenteen volyyymi-indeksit vuosina 1950 – 1979
 Volymindex för trafiken på statsjärnvägarna åren 1950 – 1979
 Volume indices of transports on the State Railways in 1950 – 1979

1969 = 100

Vuosi År Year	Henkilöliikenne Persontrafik Passenger traffic			Tavaraliikenne Godstrafik Goods traffic			Vaunuukoormaliikenne – Vagnslastgods – Full wagon loads						Postin- kuljetus Post- mail transport	Koko rautatieliikenne Hela järnvägs- trafiken Total railway traffic						
	Yhteensä Summa Total			Yhteensä Summa Total			Siitä – Därav – Of which													
	Meno- liput Tur- biljetter Single tickets	Meno- ja paluuliput Tur och retur- biljetter Return tickets		Muut liput Andra biljetter Other tickets			Yhteensä Summa Total			Siitä – Därav – Of which										
	Yhteensä Summa Total	Yhteensä Summa Total		Yhteensä Summa Total			Kivennäis- tuotteet Mineral- produkter Mineral products			Puu- ja puuteokset Trä- och träproduk- ter Wood and wood works					Paperi- teollisuus- tuotteet Pappers- industri- produkter Products of paper industry			Metalli- teollisuus- tuotteet Metall- industri- produkter Products of metal industry		
1950 ..	111	164	53	135	57	105	55	37	88	41	43	46	148	70						
1955 ..	114	142	94	112	75	117	73	46	99	54	79	61	144	84						
1960 ..	101	96	99	124	82	114	80	62	97	68	78	68	122	86						
1965 ..	94	98	85	106	88	116	87	77	92	84	78	86	105	89						
66 ..	96	99	90	106	94	113	94	80	101	100	81	85	107	94						
67 ..	98	102	94	103	93	112	93	94	98	83	73	88	104	94						
68 ..	99	102	96	101	94	94	94	99	94	92	70	93	103	95						
69 ..	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						
1970 ..	102	103	101	96	104	103	104	98	106	99	119	112	88	103						
71 ..	110	106	107	121	96	94	96	97	103	84	82	106	82	100						
72 ..	123	111	119	134	108	99	108	100	105	111	121	121	74	112						
73 ..	131	115	133	143	117	107	118	109	125	110	156	119	71	120						
74 ..	146	143	138	156	123	106	126	114	127	115	181	137	67	128						
1975 ..	153	146	137	160	106	99	107	108	101	78	175	125	65	117						
76 ..	151	140	123	166	108	90	110	101	103	80	173	161	63	118						
77 ..	149	135	117	167	105	65	106	116	90	84	175	126	64	115						
78 ..	149	127	112	173	104	58	106	108	93	89	200	108	61	115						
79 ..	152	126	117	180	119	63	121	112	117	100	236	156	61	126						

1.26. Rautatien käyttöön liittyvät onnettomuudet vuosina 1976 – 1979
 Olyckor i samband med skötsel av järnvägstrafiken åren 1976 – 1979
 Accidents connected with the use of the railways in 1976 – 1979

	1976			1977			1978			1979		
	Luku Antal Num- ber	10 milj. hen- kilökm kohden Per 10 milj. personkm Per 10 mill. passenger kms	Milj. juna- km kohden Per milj. tågkm Per mill. train-kms	Luku Antal Num- ber	10 milj. hen- kilökm kohden Per 10 milj. personkm Per 10 mill. passenger kms	Milj. juna- km kohden Per milj. tågkm Per mill. train-kms	Luku Antal Num- ber	10 milj. hen- kilökm kohden Per 10 milj. personkm Per 10 mill. passenger kms	Milj. juna- km kohden Per milj. tågkm Per mill. train-kms	Luku Antal Num- ber	10 milj. hen- kilökm kohden Per 10 milj. personkm Per 10 mill. passenger kms	Milj. juna- km kohden Per milj. tågkm Per mill. train-kms
39	0,13	0,90	0,99	42	0,14	0,99	30	0,10	0,72	27	0,09	0,63
1	0,00	0,02	0,14	6	0,02	0,14	3	0,01	0,07	4	0,01	0,09
14	0,05	0,32	1,08	46	0,16	1,08	9	0,03	0,22	21	0,07	0,49
15	0,05	0,34	1,22	52	0,18	1,22	12	0,04	0,29	25	0,08	0,58
83	0,28	1,91	1,60	68	0,23	1,60	42	0,14	1,01	60	0,20	1,39
3	0,01	0,07	—	—	—	—	4	0,01	0,10	—	—	—
7	0,02	0,16	0,26	11	0,04	0,26	3	0,01	0,07	9	0,03	0,21
10	0,03	0,23	0,26	11	0,04	0,26	7	0,02	0,17	9	0,03	0,21
212	0,71	4,87	4,82	205	0,69	4,82	203	0,68	4,88	187	0,62	4,34
80	0,27	1,84	1,39	59	0,20	1,39	62	0,21	1,49	50	0,17	1,16
69	0,23	1,59	1,32	56	0,19	1,32	59	0,20	1,42	41	0,14	0,95
149	0,50	3,43	2,70	115	0,39	2,70	121	0,41	2,91	91	0,30	2,11

Matkustamiseen liittyvät onnettomuudet – Olyckor i samband med resande trafik – Accidents connected with passenger traffic

Kuolleita – Dödade – Killed
 Vaikeasti loukkaantuneita – Svårt skadade – Severely injured
 Yhteensä – Summa – Total

Ratapihojen liikenteenhoitotehtävissä ja rata-alueella työskentelemissä tapahtuneet onnettomuudet – Olyckor, som skett för personer i trafikskötselarbete och för arbetare på banområde – Accidents to people in charge of station traffic and yards

Kuolleita – Dödade – Killed
 Vaikeasti loukkaantuneita – Svårt skadade – Severely injured
 Yhteensä – Summa – Total

Tasoristeyksissä ja rata-alueella tapahtuneet yliajot – Överkörningar vid plankorsningar och på banområde – Cases of people run over at level crossings and in the yard

Kuolleita – Dödade – Killed
 Vaikeasti loukkaantuneita – Svårt skadade – Severely injured
 Yhteensä – Summa – Total

2. RAITIOTIELIIKENNE – SPÄRVÄGSTRAFIKEN – TRAMWAY TRAFFIC

2.1. Raitiotiet vuosien 1950 – 1979 lopussa
Spårvägarnas i slutet av åren 1950 – 1979
Tramways at the end of 1950 – 1979

Vuosi År Year	Moottorivaunuja Motorvagnar Motor cars		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Raiteiden pituus ¹ Spårlängd ¹ Length of track ¹ km		Liikennehenkilökunta Trafikpersonalen Traffic staff	
	Helsinki Helsingfors	Turku Åbo	Helsinki Helsingfors	Turku Åbo	Helsinki Helsingfors	Turku Åbo	Helsinki Helsingfors	Turku Åbo
1950 . . .	217	36	252	29	84	30	1 386	..
1955 . . .	253	35	160	30	92	30	1 395	229
1960 . . .	202	43	130	30	80	34	1 024	205
1965 . . .	194	42	114	19	79	34	951	199
66 . . .	190	41	107	16	79	34	916	197
67 . . .	188	35	100	14	79	28	911	160
68 . . .	187	32	94	11	79	28	941	156
69 . . .	180	32	88	11	79	28	927	151
1970 . . .	171	32	85	11	79	28	931	126
71 . . .	167	26	83	9	79	28	944	90
72 . . .	167	–	83	–	79	24	937	–
73 . . .	167	–	74	–	79	–	932	–
74 . . .	165	–	59	–	79	–	888	–
1975 . . .	164	–	45	–	79	–	951	–
76 . . .	153	–	30	–	81	–	925	–
77 . . .	145	–	30	–	81	–	879	–
78 . . .	145	–	30	–	81	–	852	–
79 . . .	143	–	30	–	81	–	816	–

1 Yksiraiteista linjaraidetta – Enspårigt linjespår – Single-rail railroad

2.2. Raitiotieliikenne vuosina 1950 – 1979
 Spårvägstrafiken åren 1950 – 1979
 Tramway traffic in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Matkustajain lukumäärä Antal passagerare Number of passengers 1 000			Laskettuja vaunukm ¹ Beräknade vagnkilometer ¹ Estimated car kilometres ¹ 1 000			Paikkakm Platskm Seat kilometres milj. – mill.
	Helsinki Helsingfors	Turku Åbo	Yhteensä Summa Total	Helsinki Helsingfors	Turku Åbo	Yhteensä Summa Total	Helsinki Helsingfors
1950 . . .	78 627	14 284	92 911	11 972	2 484	14 456	..
1955 . . .	72 052	14 161	86 213	11 208	2 205	13 413	..
1960 . . .	58 901	12 248	71 149	8 328	2 286	10 614	874,8
1965 . . .	57 566	10 358	67 924	7 704	2 160	9 864	747,3
66 . . .	58 487	10 741	69 228	7 606	2 168	9 774	742,5
67 . . .	55 979	8 012	63 991	7 537	1 664	9 201	735,0
68 . . .	55 549	7 485	63 034	7 375	1 542	8 917	724,2
69 . . .	55 396	7 547	62 943	7 331	1 504	8 835	725,2
1970 . . .	56 117	7 717	63 834	7 312	1 424	8 736	730,0
71 . . .	57 951	6 245	64 196	7 409	1 171	8 580	739,7
72 . . .	<u>59 852</u>	2 954	<u>62 806</u>	7 339	551	7 890	733,2
73 . . .	64 345	–	64 345	7 156	–	7 156	717,3
74 . . .	66 600	–	66 600	6 957	–	6 957	722,4
1975 . . .	66 500	–	66 500	6 477	–	6 477	733,4
76 . . .	66 900	–	66 900	6 311	–	6 311	643,9
77 . . .	66 700	–	66 700	6 053	–	6 053	609,6
78 . . .	65 600	–	65 600	5 760	–	5 760	581,3
79 . . .	62 200	–	62 200	5 693	–	5 693	577,3

1 Perävaunukm = 1/2 moottorivaunukm – Släpvagnkilometer = 1/2 motorvagnkilometer – Trailer kilometre = 1/2 motor-car-kilometre

3. TIELIIKENNE — VÄGTRAFIKEN — ROAD TRAFFIC

3.1. Yleiset tiet sekä yleisillä teillä olevat sillat ja lautat 1.1.1950 — 1980
Allmänna vägar samt broar och vägfärjor på allmänna vägar 1.1.1950 — 1980
Public roads and bridges and ferries in the public roads 1.1.1950 — 1980

Vuosi År Year	Valtateitä Riksvägar Main roads class I	Kantateitä Stamvägar Main roads class II	Maanteitä Landsvägar Other State roads	Yhteensä Summa Total	Paikallis- teitä Bygdevägar Local roads	Kunnan- teitä Kommunal- vägar Communal roads	Kyläteitä Byvägar Village roads	Yhteensä Summa Total	Yleisiä teitä Summa allmänna vägar All public roads	Edellisten lisäksi Därtill In addition to the foregoing		Siltoja Broar Bridges	Lauttoja Vägfärjor Ferries
										Erityisiä talveteitä Endast vintervägar Specific winter roads	Poiku- teitä Gång- stiggar Pathways		
1950	..	..	..	32 848	..	6 587	21 105	27 692	60 540	1 460	..	..	..
1955	6 885	2 685	27 638	35 186	..	12 736	16 023	28 759	63 945	1 625	1 657	11 904	139
1960	6 609	2 552	29 731	38 892	51	15 146	14 866	30 063	67 271	1 173	1 243	12 785	134
1965	6 599	2 524	30 002	39 125	25 752	1 436	1 573	28 761	67 653	1 002	1 285	9 167	133
66	6 585	2 515	30 267	39 367	28 395	522	734	29 651	68 776	972	1 247	9 373	129
67	6 576	2 517	30 351	39 444	29 895	172	395	30 462	69 829	948	1 222	9 428	128
68	6 572	2 516	30 603	39 691	30 746	99	191	31 036	70 480	952	1 222	9 589	124
69	6 556	2 508	30 806	39 870	31 358	52	113	31 523	71 214	797	1 118	9 508	117
1970	6 653	2 389	30 844	39 886	32 000	31	78	32 109	71 979	624	1 213	9 438	114
71	6 761	3 139	30 144	40 044	32 452	28	51	32 531	72 417	548	1 202	9 315	109
72	6 756	3 128	30 056	39 940	32 701	17	25	32 743	72 787	447	1 103	9 150	108
73	6 761	3 186	30 050	39 997	32 976	3	5	32 984	72 924	421	1 088	9 056	108
74	6 760	3 390	29 776	39 926	33 213	1	—	33 214	73 211	428	1 088	8 969	108
1975	6 765	3 436	29 741	39 942	33 610	—	—	33 415	73 341	428	1 064	8 973	106
76	6 910	3 705	29 460	40 075	33 688	—	—	33 610	73 552	417	1 070	8 942	101
77	6 912	4 053	29 161	40 126	34 023	—	—	33 688	73 763	413	1 086	8 878	98
78	6 919	4 069	29 204	40 192	34 237	—	—	34 023	74 149	405	1 065	8 836	100
79	7 341	3 671	29 259	40 272	34 412	—	—	34 237	74 430	355	1 164	8 804	100
1980	..	..	..	..	..	..	..	34 412	74 684	355	1 129	8 756	98

km

3.2. Yleiset tiet sekä yleisillä teillä olevat sillat ja lautat tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1980
 Allmänna vägar samt broar och vägfärjor på allmänna vägar och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1980
 Public roads and bridges and ferries in the public roads by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1980

Piiri Distrikt District	Valtateitä Riksvägar Main roads class I	Kantateitä Stamvägar Main roads class II	Maanteitä Landsvägar Other State roads	Yhteensä Summa Total	Paikallis- teitä Bygdevägar Local roads	Yleisiä teitä yhteensä Summa allmänna vägar All public roads	Edellisten lisäksi Därtill In addition to the foregoing		Siitoja Broar Bridges	Lauttoja Vägfärjor Ferries	Tiekil- maakm ² Väggkml/ km ² land Roadkm/ km ² land
							Erityisiä talviteitä Endast vinter vägar Specific winter roads	Polkuteitä Gångstigar Pathways			
Uudenmaan – Nylands	422	336	1 821	2 580	2 374	4 954	—	—	797	3	0,50
Turun – Åbo	793	218	3 560	4 572	4 661	9 233	207	—	1 190	23	0,42
Hämeen – Tavastlands	718	255	2 809	3 782	3 020	6 803	—	—	828	3	0,40
Kymen – Kymmene	513	132	1 466	2 111	2 021	4 132	—	—	519	7	0,38
Mikkelin – S:t Michels	539	257	1 759	2 555	2 759	5 313	—	—	385	12	0,32
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	361	307	1 771	2 440	2 568	5 007	38	—	448	9	0,28
Kuopion – Kuopio	422	150	2 398	2 969	2 634	5 603	—	—	617	4	0,34
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	578	125	1 965	2 668	2 253	4 921	—	—	633	7	0,30
Vaasan – Vasa	522	328	3 010	3 860	3 262	7 122	—	—	793	2	0,34
Keski-Pohjanmaan – Mel- lersta Österbottens	244	364	1 467	2 075	1 498	3 572	—	—	495	—	0,27
Oulun – Uleåborgs	739	285	2 063	3 086	2 284	5 370	—	—	708	3	0,20
Kaimun – Kajanlands	363	225	2 019	2 607	2 101	4 709	—	—	450	6	0,22
Lapin – Lapplands	1 126	690	3 151	4 968	2 976	7 944	110	—	893	19	0,08
Koko maa – Hela landet – Whole country	7 341	3 671	29 259	40 272	34 412	74 684	355	—	8 756	98	0,24

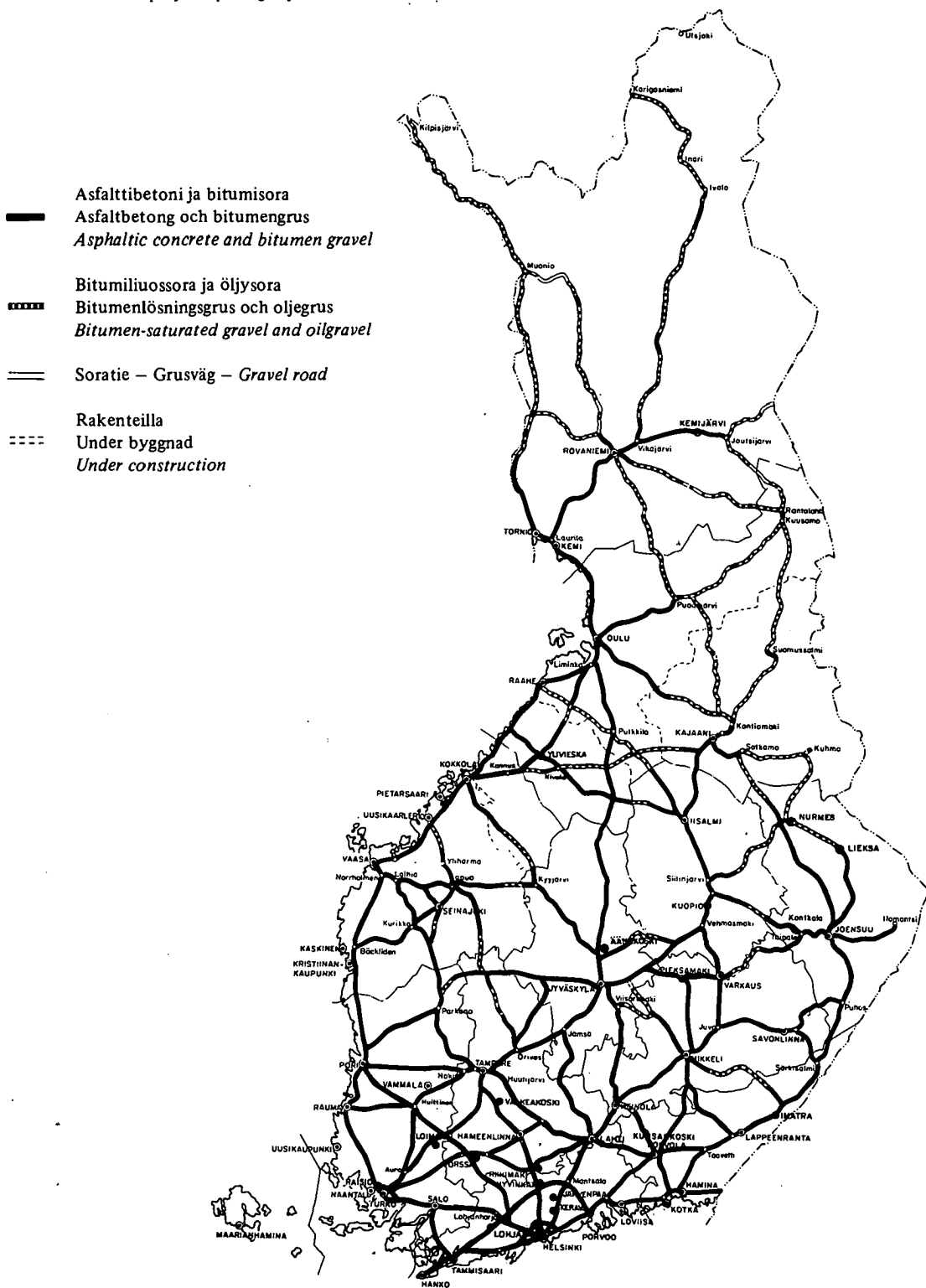
3.3. Yleisten teiden päällysteet tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1980
 Allmänna vägar fördelade efter beläggning väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1980
 Public roads by type of paving by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1980

Piiri Distrikt District	Asfalttbetoni Asfaltbetong Asphalt concrete	Bitumilinosora Bitumenlös- ningsgrus Cut-back bitumen gravel	Öljysora Oljegrus Oil bound gravel	Savisorsa Leergrus Clay bound gravel	Muut päällysteet Ovriga beläggning Other type of paving	Lauttaväliit Färleder Ferry routes	Yleisiä teitä Yhteensä Summa allmänna vägar All public roads
	km						
Uudenmaan - Nylands	2 391	28	428	2 057	49	1	4 954
Turun - Åbo	2 069	524	1 995	4 462	151	33	9 233
Hämeen - Tavastlands	1 617	33	1 016	4 085	52	0	6 803
Kyminen - Kymmene	1 041	180	494	2 344	72	2	4 132
Mikkelin - S:t Michels	768	30	1 524	2 989	0	3	5 313
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	641	70	838	3 438	17	3	5 007
Kuopion - Kuopio	622	40	1 065	3 842	34	1	5 603
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	879	86	1 026	2 887	41	2	4 921
Vaasan - Vasa	1 111	17	2 360	3 623	9	2	7 122
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	559	35	1 312	1 667	-	-	3 572
Oulun - Uleåborgs	558	16	2 178	2 588	23	7	5 370
Kainuun - Kajanaland	205	4	2 002	2 497	-	2	4 709
Lapin - Lapplands	611	58	3 491	3 779	2	3	7 944
Koko maa - Hela landet - Whole country	13 069	1 119	19 729	40 258	450	58	74 684

3.4. Yleisten teiden päällysteet 1.1.1955 – 1980
Allmänna vägar fördelade efter beläggning 1.1.1955 – 1980
Public roads by type of paving 1.1.1955 – 1980

Vuosi År Year	Asfaltbetoni Asfaltbetong Asphalt concrete	Bitumisora Bitumengrus Bitumen gravel	Bitumiliuos-sora Bitumenlös- ningsgrus Cut-back bitumen gravel	Öljysora Oljegrus Oil bound gravel	Savisora Lergrus Clay bound gravel	Muut päällysteet Övriga beläggning Other type of paving	Lauttaväliit Färjleder Ferry routes	Yleisiä teitä yhteensä Summa allmänna vägar All public roads	
								km	
1955	29	—	—	—	63 835	54	27	63 945	
1960	491	—	8	89	66 475	168	38	67 271	
61	709	—	8	1 765	65 732	498	36	68 748	
62	1 097	—	103	4 671	63 725	470	38	70 104	
63	1 742	65	123	7 166	56 393	242	91	65 822	
64	2 229	176	162	8 323	55 606	133	95	66 724	
1965	2 663	226	332	9 273	54 954	110	95	67 653	
66	3 746	359	603	9 618	54 268	87	95	68 776	
67	4 386	502	790	10 428	53 580	48	95	69 829	
68	5 047	596	1 143	11 155	52 406	39	94	70 480	
69	5 866	657	1 630	11 874	51 073	21	93	71 214	
1970	6 526	701	2 004	12 277	50 353	18	100	71 979	
71	7 281	725	2 230	12 605	49 497	15	64	72 417	
72	8 520	625	2 330	13 209	48 025	15	64	72 787	
73	9 089	583	2 465	14 550	46 156	17	64	72 924	
74	9 739	581	2 489	15 367	44 953	18	64	73 211	
1975	10 262	499	2 409	16 113	43 976	20	62	73 341	
76	10 824	394	2 178	16 640	43 422	32	62	73 552	
77	11 509	273	1 891	17 003	42 966	63	58	73 763	
78	12 091	186	1 646	17 997	42 088	83	58	74 149	
79	12 559	170	1 399	18 886	41 185	172	58	74 430	
1980	13 069	99	1 119	19 729	40 258	351	58	74 684	

3.5. Kartta valta- ja kantateiden päällysteistä 1.1.1980
 Karta över beläggningar av riks- och stamvägar 1.1.1980
 Map of the pavings of main roads 1.1.1980



3.6. Yleisten teiden pituus leveyden mukaan tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1980

De allmänna vägarnas längd enligt vägbredd väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1980

Length of public roads according to width by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1980

Piiri - Distrikt - District	Leveys - Bredd - Width m								12,5- 10,5-12,4	2-ajorat, Med 2 kör- banor ²	Yhteensä Summa Total
	-5,4	5,5-6,4	6,5-7,4	7,5-8,4	8,5-9,4	9,5-10,4	10,5-12,4	12,5-			
	km										
Uudenmaan - Nylands	974	1 389	1 005	518	363	265	163	56	146	4 879	
Turun - Åbo	1 674	3 588	2 048	866	667	273	37	14	25	9 192	
Hämeen - Tavastlands	1 190	2 863	1 164	700	433	259	117	30	30	6 785	
Kymen - Kymmene	602	1 928	716	421	247	120	16	43	19	4 111	
Mikkelin - St Michels	381	2 146	1 802	822	61	66	20	16	-	5 313	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	846	2 098	1 023	815	105	71	31	2	7	4 998	
Kuopion - Kuopio	567	3 014	1 331	526	53	57	15	12	18	5 592	
Keski-Suomen - Mellers- ta Finland	259	2 006	1 761	604	106	143	27	4	8	4 918	
Vaasan - Vasa	612	3 565	1 613	790	259	196	70	4	6	7 115	
Keski-Pohjanmaan - Mel- lersta Österbottens	755	1 183	884	620	24	96	8	-	-	3 571	
Oulun - Uleåborgs	2 618	1 449	583	454	65	131	20	33	11	5 363	
Kainuun - Kajanlands	2 033	2 098	245	262	8	55	6	-	-	4 706	
Lapin - Lapplands	3 908	2 229	1 024	544	26	183	20	11	2	7 947	
Koko maa - Hela riket - Whole country	16 417	29 556	15 199	7 942	2 415	1 913	550	225	272	74 489	
Valtatiet - Huvudvägar - Main roads I class	14	459	645	3 063	1 476	1 058	263	166	197	7 340	
Kantatiet - Stamvägar - Main roads II class	17	426	806	1 527	337	330	159	37	34	3 672	
Maantiet - Landsvägar - Other state roads	3 350	12 464	9 432	2 714	506	455	108	21	39	29 088	
Paikallistiet - Bygdevä- gar - Local roads	13 037	16 207	4 315	638	97	70	21	1	2	34 388	

1 Ilman rampeja ja lauttavälejä - Utan ramper och färjleder - Excluding ramps and ferry routes

2 Duat carriageway roads

3.7. Yleisten teiden pituus ajoneuvoliikennemäärän mukaan 1.1.1980
 De allmänna vägarnas längd enligt fordonstrafikens storlek 1.1.1980
 Length of public roads by vehicle traffic volume 1.1.1980

Piiri Distrikt District	Liikennemäärä ajoneuvoa ² vuorokaudessa – Trafikmängden i fordon ² per dygn – Traffic volume in vehicles ² per day							
	0 - 200	201- 500	501 - 1000	1001- 1500	1501- 3000	3001- 6000	6001-	Yhteensä ¹ Summa ¹ Total ¹
km								
Uudenmaan – Nylands . . .	1 463	1 062	668	309	502	458	417	4 879
Turun – Åbo	3 707	2 412	1 201	533	730	456	153	9 192
Hämeen – Tavastlands . . .	2 642	1 790	846	327	631	414	135	6 785
Kymen – Kymmene	1 820	1 008	443	207	298	267	68	4 111
Mikkelin – S:t Michels . . .	2 697	1 226	638	243	337	148	24	5 313
Pohjois-Karjalan – Norra Karelens	2 767	1 117	518	299	227	58	12	4 998
Kuopion – Kuopio	2 983	1 448	522	276	210	106	47	5 592
Keski-Suomen – Mellers- ta Finlands	2 089	1 523	451	283	387	153	32	4 918
Vaasan – Vasa	2 651	2 175	932	446	692	194	25	7 115
Keski-Pohjanmaan – Mel- lersta Österbottens . . .	1 499	1 015	578	228	235	16	–	3 571
Oulun – Uleåborgs	2 828	1 310	566	244	245	113	57	5 363
Kainuun – Kajanalands . .	3 061	988	412	117	95	26	7	4 706
Lapin – Lapplands	3 788	2 199	1 276	321	239	95	29	7 947
Koko maa – Hela landet – Whole country	33 996	19 273	9 050	3 831	4 828	2 505	1 006	74 489

1 Ilman rampeja ja lauttavälejä – Utan ramper och färjleder – Excluding ramps and ferry routes

2 Henkilöautoyksikköä – Personbilsenhet – Person car unit

3.8. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset vuosina 1967 – 1979

Trafikbegränsningar orsakade av menföre åren 1967 – 1979

Traffic limitations caused by frost damage during the spring thaw in 1967 – 1979

Vuosi År Year	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägar med trafikbegränsningar Roads subject to limitation						Liikenerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of limitation	
	Maantiet Landsvägar Highways		Paikallistiet Bygdevägar Local roads		Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar All public roads		Päivämäärät Datum Date	Vrk Dygn Days
	km	%	km	%	km	%		
1967 . .	4 441	11,3	7 035	23,5	11 476	16,6	10.3. – 19.6.	102
68 . .	2 508	6,4	3 353	10,9	5 861	8,4	29.3. – 23.6.	87
69 . .	3 454	8,7	5 740	18,3	9 194	12,9	3.4. – 30.6.	89
1970 . .	6 108	15,3	9 083	28,4	15 191	21,1	7.4. – 30.6.	85
71 . .	4 082	10,2	6 835	21,1	10 917	15,1	31.3. – 6.7.	98
72 . .	4 115	10,3	7 017	21,5	11 132	15,3	1.4. – 27.7.	118
73 . .	3 161	7,9	6 432	19,5	9 593	13,2	27.3. – 6.7.	102
74 . .	2 089	5,2	3 814	11,5	5 903	8,1	28.3. – 30.6.	95
1975 . .	4 874	12,2	8 983	26,9	13 857	18,9	8.3. – 7.7.	122
76 . .	2 973	7,4	5 302	15,8	8 275	11,2	7.4. – 29.6.	84
77 . .	3 627	9,1	7 005	20,8	10 631	14,4	16.3. – 1.7.	108
78 . .	2 033	5,1	4 037	11,9	6 070	8,2	1.4. – 4.7.	95
79 . .	2 419	6,0	4 110	12,0	6 529	8,8	31.3. – 27.6.	89

3.9. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset tie- ja vesirakennuspiireittäin vuonna 1979
 Trafikbegränsningar orsakade av menföre enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt år 1979
 Traffic limitations caused by frost damage during the spring thaw by road and waterway districts in 1979

Piiri Distrikt District	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägdelar med trafikbegränsningar Roads subject to limitation					Liikennerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of limitation		
	Liikenne kielletty Trafik förbjuden Traffic prohibited	Rajoitus Begränsning Limitation			Yhteensä Summa Total	% tiestön pituudesta i % av vägnätets längd p.c. of the length of network	Päivämäärät Datum Date	Vrk Dygn Days
		4 ton	8 ton	12 ton				
	km							
Uudenmaan – Nylands . . .	–	–	–	–	–	–	–	–
Turun – Åbo	–	77,2	31,5	–	108,7	1,18	2.4. – 19.6.	79
Hämeen – Tavastehus . . .	–	71,2	43,0	–	114,2	1,69	6.4. – 18.6.	74
Kymen – Kymmene	–	11,2	–	–	11,2	0,27	7.4. – 1.6.	56
Mikkelin – St Michels . .	–	263,6	24,5	–	288,1	5,44	2.4. – 19.6.	79
Pohjois-Karjalan – Nor- ra Karelens	–	–	–	–	–	–	–	–
Kuopion – Kuopio	–	476,7	216,0	–	692,7	12,51	6.4. – 3.6.	59
Keski-Suomen – Mellers- ta Finlands	–	22,5	131,6	–	154,1	3,14	12.4. – 6.6.	56
Vaasan – Vasa	–	85,6	552,3	25,0	662,9	9,33	31.3. – 14.6.	76
Keski-Pohjanmaan – Mel- lersta Österbottens . . .	–	63,3	876,1	–	939,4	26,28	10.4. – 15.6.	67
Oulun – Uleåborgs	–	24,5	440,3	18,0	482,8	9,02	7.4. – 17.6.	72
Kainuun – Kajanalands . .	–	358,7	494,5	210,5	1 063,7	22,59	7.4. – 27.6.	82
Lapin – Lapplands	–	365,9	1 271,3	373,6	2 010,8	25,50	7.4. – 31.5.	55
polkutiet – gångsti- gar – path ways	158,4	170,1	101,3	34,5	464,3	39,51	17.4. – 15.6.	60
Maantiet yht. ¹ – Summa landsvägar ¹ – Allhigh- ways ¹	–	48,0	1 964,7	406,2	2 418,9	6,02	5.4. – 27.6.	84
Paikallistiet yht. ¹ – Summa bygdevägar ¹ – All local roads ¹ . . .	–	1 772,4	2 116,4	220,9	4 109,7	12,01	31.3. – 19.6.	81
Yleiset tiet yht. ¹ – Sum- ma allmänna vägar ¹ – All public roads ¹	–	1 820,4	4 081,1	627,1	6 528,6	8,77	31.3. – 27.6.	89

1 Ilman polkuteitä – Exkl. gångstigar – Excl. path ways

3.10. Tie- ja vesirakennuslaitoksen tie- ja siltatienot vuosina 1955 - 1979
 Väg- och vattenbyggnadsverkets väg- och brougtifter åren 1955 - 1979
 Highway and bridge expenses of the Administration of Public Roads and Waterways in 1955 - 1979

Vuosi År Year	Hallintomenot Administrativa utgifter Administration expenses			Maantie- ja paikallistealu- eiden lunasta- mismenot Inlösen av landsvägs- och bygdevägs om- rädden Acquisition of main and local road areas	Tie- ja siltarakennusmenot Väg- och brobyggnadsutgifter Road and bridge construction expenses			Yhteensä Summa Total	Yleisten tei- den kunnos- pitomenot Allmänna vägarnas un- derhållskost- nader Maintenance expenses of public roads
	Palkkausmenot Löneutgifter Staff salaries	Muut hallinto- menot Ovriga admi- nistrativa ut- gifter Other admi- nistration ex- penses	Yhteensä Summa Total		Varsinaiset määrärahat Ordinarie ans- lag Funds from regular budget	Työllisyys- määrärahat Sysselsättnings- anslag Unemployment funds	Työsiirtolamää- rärärahat Arbetskolo- nianslag So called pris- ner funds		
	1 000 mk								
1955	5 779	1 350	7 129	-	12 310	69 828	8 550	90 688	51 780
1960	12 193	4 458	16 651	-	78 885	185 949	14 900	279 734	82 600
1965	29 836	15 047	44 885	-	184 280	223 204	15 231	422 715	159 217
66	38 568	19 907	58 475	25 000	280 796	121 598	25 433	427 827	169 395
67	46 528	19 700	66 228	18 025	363 843	38 036	25 954	427 833	178 978
68	58 657	21 457	80 114	24 564	441 984	32 208	20 450	494 642	189 723
69	77 516	26 885	104 401	27 217	390 138	50 658	17 757	458 553	202 981
1970	80 849	29 689	110 538	30 507	349 615	57 737	17 210	424 562	220 416
71	84 949	17 723	102 672	35 945	396 116	81 383	17 628	495 127	264 467
72	86 609	28 423	115 032	39 621	411 858	132 260	18 000	562 118	364 195
73	91 453	35 792	127 245	38 230	472 122	137 529	18 500	628 151	391 374
74	107 190	38 645	145 835	45 866	444 591	170 309	22 300	637 200	482 388
1975	133 722	39 787	173 509	39 886	481 853	198 669	24 000	704 522	563 992
76	155 798	27 499	183 297	46 982	471 093	231 133	28 300	730 526	627 696
77	166 502	29 041	195 543	55 930	505 191	191 315	13 000	709 506	671 247
78	172 385	34 770	207 155	56 446	527 702	206 498	13 050	747 250	673 936
79	189 862	35 916	225 778	72 022	608 736	273 460	13 750	895 946	812 166

3.10. Jatk. - Forts. - Cont.

Vuosi Ar Year	Kalustomenot Utgifter för maskiner och anläggningar Expenses for equipment		Varastosuojien ja korjaamojen rakentaminen Byggnad av lagerum och reparations verkstäder Construction of storerooms and repair shops	Valtionavustukset Statsbidrag State assistance		Menot yhteensä Alla utgifter All expenses	Menot % val- tion koko- naismenoista Väg- och brottigföerna i % av statens totalutgifter Highway and bridge expen- ses in % of total State expenses
	Kunnossapito Underhåll Maintenance	Kaluston täy- dentämisen Komplettering av maskiner och anläggningar Supplementing of equipment		Maantieteellisten alueiden Expropriation av vägområde Expropriation of highway areas	Muut valtion- avustukset Andra stats- bidrag Other state assistance			Yhteensä Summa Total
	1 000 mk						
1955	3 999	12 000	3 080	425	11 042	180 143	7
1960	10 500	9 000	764	1 447	19 311	420 007	11
1965	14 882	21 139	4 836	1 000	5 185	673 859	10
66	16 286	49 640	3 443	1 022	9 342	760 430	11
67	16 840	35 320	2 489	722	5 592	752 187	9
68	19 152	18 275	6 424	539	5 874	839 307	9
69	18 696	13 754	5 482	999	8 343	840 426	8
1970	21 351	12 880	5 301	4 999	6 312	836 866	8
71	2 191	14 208	3 259	3 000	7 279	928 148	8
72	2 555	12 641	9 149	2 978	8 844	1 117 133	8
73	1 351	22 150	10 519	3 497	10 673	1 233 190	7
74	1 631	20 462	6 994	3 901	10 868	1 355 145	6
1975	1 934	33 472	9 212 ^k	3 455	13 728	1 543 710 ^k	5
76	1 971	64 145	25 331 ^k	-	15 837	1 695 785 ^k	5
77	2 011	111 263	22 274 ^k	-	17 760	1 785 534 ^k	5
78	-	71 446	37 633 ^k	-	22 416 ^k	1 821 742 ^k	5
79	-	82 849	27 417	-	23 724	2 139 902	5

3.11. Tie- ja vesirakennuslaitoksen teiden ja siltojen rakentamiseen käyttämät työmäärärahat vuonna 1979

Av väg- och vattenbyggnadsverket till väg- och brobyggande använda anslag år 1979

Funds expended on road and bridge construction by the Administration of Public Roads and Waterways in 1979

Piiri Distrikt District	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Funds from regular budget	Työsiirtolamäärärahat Arbetskolonianslag So called prisoner funds	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Unemployment funds	Yhteensä Summa Total
	1 000 mk -- 1 000 marks			
Uudenmaan - Nylands . . .	122 663	13 750	1 600	138 013
Turun - Åbo	62 445	-	9 100	71 545
Hämeen - Tavastlands . . .	81 497	-	8 120	89 617
Kymen - Kymmene	39 670	-	5 550	45 220
Mikkelin - St Michels . . .	24 091	-	15 042	39 133
Pohjois-Karjalan - Nor- ra Karelens	22 962	-	19 985	42 947
Kuopion - Kuopio	27 514	-	23 835	51 349
Keski-Suomen - Mellers- ta Finlands	35 077	-	12 580	47 657
Vaasan - Vasa	65 915	-	16 100	82 015
Keski-Pohjanmaan - Mel- lersta Österbottens . . .	16 032	-	21 540	37 572
Oulun - Uleåborgs	28 792	-	21 453	50 245
Kainuun - Kajanalands . . .	15 141	-	28 500	43 641
Lapin - Lapplands	49 713	-	90 055	139 768
Tvh - Vvs	17 224	-	-	17 224
Koko maa - Hela landet - Whole country	608 736	13 750	273 460	895 946

3.12. Tienrakennuskustannusindeksi vuosina 1973 – 1979
 Vägbyggnadskostnadsindex åren 1973 – 1979
 Cost index of road construction in 1973 – 1979

1972=100. Ryhmien painot ilmoitettu suluisa – Gruppvikterna angivna inom parentes – Group weights in parenthesis

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Työpalkat Arbetslöner Wages (16,5)	Konetyöt Maskinarbete Machine works (13,2)	Osaurakat Delentreprenader Sub-contracts (31,8)	Kuljetukset Transporter Transports (16,2)	Tarvaineet Material Materials (12,4)	Yleiskulut Allmänna utgifter General costs (9,9)	Kokonaisindeksi Totalindex Total index (100,0)	E-indeksi ¹ E-index E-index (73,6)
	1973	I-XII	109	113	107	119	117	114	112
1974	I-XII	134	142	137	167	147	144	144
1975	I-XII	186	170	153	183	201	173	166
1976	I-XII	211	193	176	201	222	195	187
1977	I-XII	226	215	194	220	249	214	207
1978	I-XII	239	218	208	227	257	223	215
1979	I-XII	260	221	210	253	266	232	222
1979	I	248	212	202	239	275	224	212
	II	249	215	202	241	264	224	213
	III	255	215	204	241	263	226	214
	IV	269	215	204	242	277	230	215
	V	264	219	203	249	265	230	217
	VI	260	219	214	253	254	230	221
	VII	260	223	214	255	246	231	223
	VIII	261	218	214	255	262	235	225
	IX	262	227	214	258	265	238	229
	X	263	231	214	265	265	240	231
	XI	263	232	216	266	268	240	232
	XII	262	230	215	268	284	241	231

1 Kokonaisindeksi ilman kohtia työpaikat ja yleiskulut – Totalindex utan punkterna arbetslöner och allmänna utgifter – Total index without wages and general costs

3.13. Rekisterissä olleiden moottoriajoneuvojen lukumäärä vuosien 1955 – 1979 lopussa
 Antalet registrerade motorfordon i slutet av åren 1955 – 1979
 Number of registered motor vehicles at the end of 1955 – 1979

Vuosi År Year	Henkilö- autot Person- bilar Cars	Kuorma- autot Lastbilar Lorries	Paketti- autot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Erikois- autot Special- bilar Special automobiles	Kaikki autot All bilar automobiles	Moottori- pyörät Motorcycles	Traktorit ¹ Tractors ¹	Perävaunut Släpvagnar Trailers	Siitä: matkailu- perävaunut Därv: husvagnar Of which camping trailers	Moottori- työkoneet Motordrivna anordningar Motor driven work machines
1955	85 448	38 259	11 852	4 458	1 559	141 576	57 239	847	6 704	..	..
1960	183 409	45 839	19 751	5 778	2 115	256 892	103 463	87 077	7 343	..	822
61	219 148	45 781	27 978	6 199	2 480	301 586	109 496	98 115	8 015	..	1 135
62	263 033	45 248	32 504	6 503	2 600	349 888	108 597	110 470	7 878	..	1 364
63	305 444	44 292	34 482	6 844	2 858	393 920	101 191	121 292	8 059	..	1 671
64	375 829	45 143	33 472	6 887	2 924	464 255	93 108	128 974	8 629	..	1 888
1965	454 854	43 636	35 922	6 951	3 493	544 856	76 507	139 429	9 408	..	2 404
66	505 926	44 495	40 728	7 158	3 785	602 092	74 145	149 464	10 780	..	3 034
67	551 198	44 161	48 761	7 426	4 211	655 757	56 089	150 092	12 400	..	3 231
68	580 747	44 264	48 369	7 660	4 435	685 475	51 527	156 552	13 871	1 909	3 560
69	643 057	45 210	51 825	7 861	4 743	752 696	46 458	163 458	16 207	2 478	3 972
1970	711 968	46 195	56 707	8 116	5 024	828 010	44 139	169 428	19 017	3 173	4 431
71	752 915	46 572	67 071	8 246	5 252	880 056	43 403	175 304	21 790	3 758	4 813
72	818 044	47 472	68 632	8 363	5 395	947 906	45 304	180 291	25 667	4 555	5 253
73	894 104	48 728	71 170	8 429	5 689	1 028 120	48 774	184 955	31 458	5 845	5 824
74	936 681	50 477	74 420	8 592	6 038	1 076 208	49 536	193 078	40 016	7 281	6 514
1975	996 284	50 905	77 546	8 651	6 581	1 139 967	49 085	203 302	52 962	9 568	7 206
76	1 032 884	50 887	81 792	8 841	7 069	1 181 473	46 927	210 588	65 723	11 575	7 531
77	1 075 399	50 295	85 920	8 771	7 261	1 227 646	44 915	217 404	81 437	13 746	7 927
78	1 115 265	50 479	88 642	8 786	7 630	1 270 802	43 197	223 817	98 379	16 195	8 327
79	1 169 501	51 756	91 339	8 826	8 136	1 329 558	42 813	232 393	116 894	18 583	8 868

¹ Traktoreiden pakollinen rekisteröinti vuodesta 1958 – Obligatorisk registrering av traktorer fr.o.m. året 1958 – Compulsory registration of tractors since 1958

3.14. Rekisterissä olleiden autojen jakaantuminen yksityisiin ja ammattimaisessa liikenteessä olleisiin vuosien 1955 – 1979 lopussa
 Fördelningen av registrerade bilar på privata och i yrkestrafik i slutet av åren 1955 – 1979
 Division of registered automobiles into private and in professional traffic at the end of 1955 – 1979

Vuosi Ar Year	Henkilöautot Personbilar Cars		Kuoorma-autot Lastbilar Lorries		Pakettiautot Paketbilar Vans		Linja-autot Bussar Buses		Erikoisautot Specialbilar Special automobiles	
	Yksityiset Privata Private	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yksityiset Privata Private	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yksityiset Privata Private	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yksityiset Privata Private	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yksityiset Privata Private	Ammattim. I yrkestrafik Professional
1955 . . .	76 781	8 667	18 799	19 460	11 497	355	170	4 288	1 454	105
56 . . .	93 672	9 289	20 299	22 210	14 820	477	201	4 321	1 675k	114k
57 . . .	112 181	9 894	19 684	22 425	12 307	384	197	4 728	1 891	122
58 . . .	129 653	10 051	20 214	22 732	10 023	341	107	5 008	1 841	118
59 . . .	153 255	9 713	20 936	24 280	11 345	386	134	5 275	1 999	103
1960 . . .	173 357	10 052	21 373	24 466	19 252	499	188	5 590	2 017	98
61 . . .	208 677	10 471	21 631	24 150	27 414	564	197	6 002	2 328	152
62 . . .	251 987	11 046	21 376	23 872	31 832	672	161	6 342	2 445	155
63 . . .	294 438	11 006	20 800	23 492	33 748	734	225	6 619	2 680	178
64 . . .	364 750	11 079	21 005	24 138	32 738	734	222	6 665	2 733	191
1965 . . .	444 600	10 254	21 281	22 355	35 038	884	298	6 653	3 214	279
66 . . .	495 645	10 281	21 828	22 667	39 765	963	295	6 863	3 487	298
67 . . .	541 189	10 009	21 725	22 436	47 722	1 039	283	7 143	3 854	357
68 . . .	571 018	9 729	21 839	22 425	47 317	1 052	260	7 400	4 076	359
69 . . .	633 295	9 762	22 357	22 853	50 697	1 128	269	7 592	4 320	423
1970 . . .	702 159	9 809	22 832	23 363	55 489	1 218	264	7 852	4 564	460
71 . . .	743 274	9 641	23 141	23 431	65 783	1 288	270	7 976	4 774	478
72 . . .	808 176	9 868	23 579	23 893	67 309	1 323	282	8 081	4 877	518
73 . . .	884 154	9 950	24 406	24 322	69 738	1 432	308	8 121	5 151	538
74 . . .	926 622	10 059	25 799	24 678	72 899	1 521	344	8 248	5 475	563
1975 . . .	986 221	10 063	26 703	24 202	76 003	1 543	415	8 236	5 981	600
76 . . .	1 022 621	10 263	26 897	23 990	80 229	1 563	468	8 373	6 495	574
77 . . .	1 065 394	10 005	26 508	23 787	84 344	1 576	541	8 230	6 688	573
78 . . .	1 105 335	9 930	26 596	23 883	87 100	1 542	588	8 198	7 054	576
79 . . .	1 159 483	10 018	27 409	24 347	89 765	1 574	601	8 225	7 547	589

3.15. Autot lääneittäin 31.12.1979
Bilar länsvis 31.12.1979
Automobiles by province 31.12.1979

Läänj Län Province ¹	Henkilöautot Personbilar Cars		Kuurma-autot Lastbilar Lorries		Pakettiautot Paketbilar Vans		Linja-autot Bussar Buses		Erikoisautot Specialbilar Special auto- mobiles		Kaikki autot Alla bilar All automobiles	
	Yhteensä Summa Total	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yhteensä Summa Total	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yhteensä Summa Total	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yhteensä Summa Total	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yhteensä Summa Total	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yhteensä Summa Total	Ammattim. I yrkestrafik Professional
Uudenmaan – Nylands	267 321	2 273	11 104	4 812	22 564	2 394	1 685	305 068	9 904			
Helsinki – Helsingfors	109 332	1 312	5 367	2 146	9 919	1 245	742	126 605	4 998			
Turun-Porin – Åbo-Björneborgs	183 821	1 218	8 711	4 117	15 746	1 309	1 259	210 846	6 843			
Turku – Åbo	41 986	212	1 951	869	3 267	504	253	47 961	1 614			
Ahvenanmaa – Åland	7 554	112	309	152	888	29	48	8 828	303			
Hämeen – Tavastehus	160 993	949	7 298	3 153	13 508	1 093	1 051	183 943	5 412			
Tampere – Tammerfors	40 081	178	1 967	619	3 573	458	277	46 356	1 302			
Kymen – Kymmene	82 548	597	3 507	1 717	5 917	460	669	93 101	2 866			
Mikkelin – S:t Michels	49 201	572	2 059	974	3 287	500	344	55 391	2 116			
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	41 823	486	1 762	841	2 754	236	301	46 876	1 634			
Kuopion – Kuopio	55 496	600	2 335	1 131	3 805	529	461	62 626	2 351			
Keski-Suomen – Mellersta Finland	57 559	635	2 531	1 292	3 815	403	378	64 686	2 394			
Vaasan – Vasa	117 178	893	5 678	2 733	9 135	658	733	133 382	4 413			
Oulun – Uleåborgs	99 738	891	4 191	2 140	6 580	744	735	111 988	3 948			
Lapin – Lapplands	46 269	792	2 271	1 285	3 340	471	472	52 823	2 569			
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 169 501	10 018	51 756	24 347	91 339	8 826	8 136	1 329 558	44 753			
Kaupungit – Städer – Urban com- munes	703 282	4 572	31 067	13 238	54 446	6 647	4 966	800 408	25 366			
Muut kunnat – Andra kommuner – Other communes	466 219	5 446	20 689	11 109	36 893	2 179	3 170	529 150	19 387			

1 Lääninjako auton haltijan kotipaikan mukaan – Länsindelning enligt bilnehavarens hemort – Division into provinces according to the user's place of residence

3.16. Autot seutukaava-alueittain 31.12.1979
 Bilar enligt regionplaneområden 31.12.1979
 Automobiles by regional planning areas 31.12.1979

Seutukaava-alue Regionplaneområde Regional planning areas	Henkilöautot Personbilar Cars		Kuorma-autot Lastbilar Lorries		Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Erikoisautot Specialbilar Special auto- mobiles	Kaikki autot Alla bilar All automobiles	
	Yhteensä Summa Total	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yhteensä Summa Total	Ammattim. I yrkestrafik Professional				Yhteensä Summa Total	Ammattim. I yrkestrafik Professional
	Helsinki - Helsingfors	210 375	1 814	8 402	3 367	17 241	1 914	1 252	239 184	7 450
Itä-Uusimaa - Östra Nyland	23 757	206	1 276	728	2 363	320	191	27 907	1 282
Länsi-Uusimaa - Väst-Nyland	12 469	76	537	258	1 095	58	80	14 239	410
Läntinen Uusimaa - Västra Nyland	17 068	147	694	372	1 509	101	141	19 513	640
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	108 552	659	5 129	2 214	9 362	761	745	124 549	3 753
Ahvenanmaa - Åland	7 554	112	309	152	888	29	48	8 828	203
Satakunta - Satakunda	65 126	464	3 076	1 625	5 486	508	435	74 631	2 660
Tampere - Tammerfors	99 066	633	4 488	1 940	8 468	676	666	113 364	3 391
Kanta-Häme - Gentr. Tavastland	38 982	229	1 817	871	3 157	231	274	44 461	1 369
Päijät-Häme - Pajanne-Tavastland	44 078	278	1 995	846	3 715	305	307	50 362	1 500
Kymenlaakso - Kymmeneleden	46 933	318	2 015	937	3 400	276	362	52 931	1 597
Etelä-Karjala - Södra Karelen	35 615	279	1 492	780	2 517	184	269	40 170	1 269
Etelä-Savo - Södra Savolax	41 863	506	1 758	835	2 709	422	286	47 038	1 820
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	41 823	486	1 762	841	2 754	236	301	46 876	1 634
Pohjois-Savo - Norra Savolax	55 496	600	2 335	1 131	3 805	529	461	62 626	2 351
Keski-Suomi - Mellersta Finland	57 559	635	2 531	1 292	3 815	403	378	64 686	2 394
Vaasan lääni - Vasa län	117 178	893	5 678	2 733	9 135	658	733	133 382	4 413
Pohj.-Pohjanmaa - Norra Österbot- ten	75 641	613	3 114	1 583	5 100	559	548	84 962	2 900
Kainuu - Kajanaland	24 097	278	1 077	557	1 480	185	187	27 026	1 048
Lappi - Lappland	46 269	792	2 271	1 285	3 340	471	472	52 823	2 569
Koko maa - Hela landet - Whole country	1 169 501	10 018	51 756	24 347	91 339	8 826	8 136	1 329 558	44 753

3.17. Autojen jakaaminen käyttövoiman mukaan vuosina 1958 – 1979
 Bilarnas fördelning enligt drivkraft åren 1958 – 1979
 Automobiles by motive power in 1958 – 1979

Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars		Linja-autot Bussar Buses		Sähkö Elektricitet Electricity			Kuorma-, paketti- ja erikoisautot Last-, paket- och specialbilar Lorries, vans and special automobiles			Kaikki autot Alla bilar All automobiles		
	Bensiini Bensin Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Bensiini Bensin Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Sähkö Elektricitet Electricity	Bensiini Bensin Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Muu Annan Other	Bensiini Bensin Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Muu Annan Other		
1958	138 524	680	837	3 825	50	42 082	13 985	40	181 443	18 490	90		
59	159 187	1 205	641	4 231	54	39 840	20 409	55	199 668	25 845	109		
1960	181 600	1 643	480	4 687	55	44 167	25 711	82	226 247	32 041	137		
61	214 538	2 355	355	5 084	55	50 669	29 385	230	265 562	36 824	285		
62	255 339	3 849	221	5 442	55	52 088	32 510	230	307 648	41 801	285		
63	297 516	5 518	143	5 719	55	52 028	34 750	202	349 687	45 987	257		
64	369 596	6 643	78	6 045	54	49 877	36 956	180	419 551	49 644	234		
1965	446 616	8 213	125	6 315	52	45 552	37 652	331	492 293	52 180	383		
66	496 909	9 003	90	6 577	50	48 881	40 332	250	545 880	55 912	300		
67	540 999	10 197	58	6 850	50	55 253	42 177	173	596 310	59 224	223		
68	569 900	10 846	34	7 586	40	53 240	43 724	104	623 174	62 156	145		
69	631 311	11 745	31	7 792	38	54 405	47 291	82	685 747	66 828	121		
1970	698 625	13 342	21	8 058	37	56 562	51 292	72	755 208	72 692	110		
71	738 101	14 812	17	8 192	37	63 995	54 841	58	802 113	77 845	98		
72	801 309	16 732	11	8 322	30	62 722	58 735	42	864 042	83 789	75		
73	874 900	19 199	11	8 389	29	62 370	63 193	24	937 281	90 781	58		
74	914 029	22 639	11	8 564	17	62 549	68 357	29	976 589	99 560	59		
1975	969 770	26 499	14	8 629	8	62 393	72 615	24	1 032 177	107 743	47		
76	1 002 174	30 688	14	8 827	—	63 034	76 694	20	1 065 222	116 209	42		
77	1 039 422	35 951	12	8 759	—	63 963	79 485	28	1 103 397	124 195	54		
78	1 073 368	41 862	13	8 773	—	63 637	83 085	29	1 137 018	133 720	64		
79	1 118 502	50 963	13	8 812	1	62 179	89 023	29	1 180 694	148 798	66		

3.18. Autojen jakaantuminen lääneittäin käyttövoiman mukaan 31.12.1979
 Bilarnas fördelning enligt län och drivkraft 31.12.1979
 Automobiles by province and motive power 31.12.1979

Lääni¹ Län Province¹	Henkilöautot Personbilar Cars		Muut autot Ovriga bilar Other automobiles		Kaikki autot Alla bilar All automobiles		Muu Annan Other
	Bensiini Benzin Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Bensiini Benzin Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Bensiini Benzin Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	
Uudenmaan – Nylands	258 987	8 326	16 647	21 089	275 634	29 415	19
Helsinki – Helsingfors	106 046	3 278	7 403	9 866	113 449	13 144	12
Turun-Poriin – Åbo-Björneborgs	176 219	7 600	10 539	16 484	186 758	24 084	4
Turku – Åbo	40 891	1 093	2 401	3 574	43 292	4 667	2
Ahvenanmaa – Åland	7 333	221	776	498	8 109	719	–
Hämeen – Tavastlands	154 635	6 342	9 168	13 774	163 803	20 116	24
Tampereen – Tammerfors	38 523	1 552	2 314	3 961	40 837	5 513	6
Kymen – Kymmene	80 178	2 369	4 345	6 208	84 523	8 577	1
Mikkelin – St Michels	47 210	1 990	2 260	3 930	49 470	5 920	1
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	39 816	2 006	1 801	3 248	41 617	5 254	5
Kuopion – Kuopio	52 668	2 826	2 466	4 663	55 134	7 489	3
Keski-Suomen – Mellersta Finland	54 880	2 679	2 625	4 502	57 505	7 181	–
Vaasan – Vasa	111 023	6 153	5 588	10 614	116 611	16 767	4
Oulun – Uleåborgs	93 558	6 178	3 935	8 314	97 493	14 492	3
Lapin – Lapplands	41 995	4 273	2 042	4 511	44 037	8 784	2
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 118 502	50 963	62 192	97 835	1 180 694	148 798	66
Kaupungit – Städer – Urban communes	677 977	25 280	38 012	59 099	715 989	84 379	40
Muut kunnat – Andra kommuner – Rural communes	440 525	25 683	24 180	38 736	464 705	64 419	26

1 Läänijako auton haltijan kotipaikan mukaan – Länsindelning enligt bilinnehavarens hemort – Division into provinces according to the car user's place of residence

3.19. Autojen jakaantuminen merkin ja käyttövoiman mukaan 31.12.1979
 Bilarnas fördelning enligt märke och drivkraft 31.12.1979
 Automobiles by make and motive power 31.12.1979

Merkki Märke Make	Yhteensä Summa Total	Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Erikoisautot Special automobiles	Käyttövoima – Drivkraft – Motive power			
							Bensiini Benzin Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Muu Annan Other	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Ford	174 304	145 382	5 098	22 771	22	1 031	152 227	22 060	17	
Fiat	120 961	116 846	855	3 075	62	123	119 412	1 547	2	
Volkswagen	118 136	103 891	172	13 924	10	139	112 906	5 229	1	
Toyota	117 900	102 465	800	14 543	—	92	111 520	6 374	6	
Datsun	104 758	100 947	—	3 805	—	6	101 749	3 008	1	
Saab	97 765	95 776	—	1 966	—	23	97 758	3	4	
Opel	90 324	86 507	87	3 694	—	36	86 565	3 748	11	
Volvo	83 094	63 702	11 664	3 573	3 500	655	66 547	16 545	2	
Lada	67 593	67 581	—	2	—	10	67 592	1	—	
Mercedes-Benz	42 026	28 039	8 034	3 754	442	1 757	4 859	37 166	1	
Renault	30 476	29 763	139	402	—	172	30 371	104	1	
Peugeot	29 443	25 283	—	4 068	—	92	18 489	10 953	1	
Mazda	24 495	21 386	—	3 108	—	1	24 492	1	2	
Vauxhall	19 526	19 525	—	1	—	—	19 519	7	—	
Moskvitsh	17 852	15 868	—	1 984	—	—	17 810	40	2	
Morris	17 375	17 142	15	209	—	9	17 090	285	—	
Skoda	15 421	15 417	—	4	—	—	15 421	—	—	
Scania	15 203	—	11 447	—	3 354	402	4	15 199	—	
Wartburg (AWE)	12 863	12 861	—	1	—	1	12 863	—	—	
Sunbeam	9 907	9 907	—	—	—	—	9 907	—	—	
Bedford	9 720	297	3 877	5 019	22	505	1 170	8 549	1	
Sisu	9 056	—	7 235	—	894	927	42	9 013	1	
Mini	8 982	8 938	—	44	—	—	8 982	—	—	
Citroen	8 738	8 249	—	471	—	18	8 165	573	—	
Audi	8 078	8 078	—	—	—	—	7 843	235	—	
BMW	7 940	7 939	—	—	—	1	7 939	1	—	
Polski-Fiat	7 024	7 024	—	—	—	—	7 023	1	—	
Simca	6 648	6 101	—	547	—	—	6 648	—	—	
Dodge	4 254	3 726	202	114	—	212	4 014	240	—	
Plymouth	3 837	3 792	—	2	—	43	3 815	21	1	

3.19. Jatk. - Forts. - Cont.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Honda		3 825	3 823	-	2	-	-	3 824	-	1
Austin		3 763	3 668	18	55	-	22	3 696	67	-
Chevrolet		3 674	2 183	429	869	-	193	3 460	209	5
Talbot (Chrysler)		3 569	3 569	-	-	-	-	3 565	3	1
Rover		3 413	2 924	9	231	-	249	2 393	1 020	-
Isuzu		3 119	3 034	76	2	-	7	3 036	83	-
Triumph		2 702	2 641	-	61	-	-	2 700	2	-
Mitsubishi		2 665	2 662	3	-	-	-	2 662	3	-
Leyland		1 899	349	9	1 205	304	32	527	1 372	-
AMC (Rambler)		1 755	1 751	-	3	-	1	1 741	14	-
Hanomag, Hanom		1 229	54	191	951	1	32	96	1 133	-
Jeep, Willys		1 179	1 127	5	27	-	20	1 013	166	-
Fargo		1 136	60	567	141	-	368	253	883	-
Alfa Romeo		1 101	1 101	-	-	-	-	1 100	1	-
Hillman		1 073	1 073	-	-	-	-	1 049	24	-
Volga		1 068	1 062	-	6	-	-	636	432	-
Neckar		803	802	-	1	-	-	803	-	-
Oldsmobile		755	755	-	-	-	-	145	610	-
DAF		688	623	53	-	7	5	623	65	-
Vanaja		549	-	263	-	134	152	14	535	-
Chrysler		440	440	-	-	-	-	435	5	-
Commer		410	123	80	168	-	39	191	219	-
Saviem		352	-	174	90	-	88	107	245	-
Lancia		349	349	-	-	-	-	349	-	-
Buick		332	332	-	-	-	-	328	4	-
Mercury		328	328	-	-	-	-	326	2	-
Muut - Övriga - Other		3 683	2 236	254	446	74	673	2 880	798	5
Yhteensä - Summa - Total		1 329 558	1 169 501	51 756	91 339	8 826	8 136	1 180 694	148 798	66

3.20. Autot käyttöönottovuosittain vuosien 1971 – 1979 lopussa
 Bilarna enligt första bruksår i slutet av åren 1971 – 1979
 Automobiles by first registration year on 31 December, 1971 – 1979

Vuosi År	Käyttöönottovuosi – Första bruksår – First registration year																
	-1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
	Yhteensä Summa																
	Total																
Kaikki autot – Alla bilar – All automobiles																	
1971	880 056	228 228	103 742	93 051	84 774	58 496	100 577	115 216	95 972								
72	947 906	192 816	98 335	90 414	83 538	58 189	100 740	115 114	96 417	112 343							
73	1 028 120	157 976	90 765	85 946	81 311	57 335	99 991	114 585	96 412	112 793	131 006						
74	1 076 208	121 979	79 498	77 743	55 732	98 459	113 629	95 976	112 858	131 652	109 781						
1975	1 139 967	92 048	66 601	69 281	71 853	53 228	95 409	111 546	94 958	112 189	131 604	130 846					
76	1 181 473	..	182 843	64 788	49 540	91 366	108 725	93 520	111 385	131 064	110 370	131 262	106 610				
77	1 227 646	..	149 372	57 525	45 548	86 257	104 646	91 538	110 351	130 574	110 163	131 323	107 038	103 311			
78	1 270 802	..	125 883	51 255	41 493	80 674	99 841	88 815	108 743	129 530	109 818	130 997	107 138	103 815	92 800		
79	1 329 558	..	104 272	44 464	36 846	73 954	93 492	84 704	106 023	128 140	109 335	130 807	107 082	104 006	93 348	113 085	
Henkilöautot – Personbilar – Cars																	
1971	752 915	203 831	94 218	81 362	73 588	48 558	84 260	92 074	75 024								
72	818 044	173 478	89 982	79 687	73 210	48 427	84 586	92 227	75 478	100 969							
73	894 104	143 135	83 679	76 331	71 946	47 840	83 988	91 879	75 683	101 400	118 223						
74	936 681	110 609	73 840	70 528	69 347	46 627	82 724	91 103	75 338	101 600	118 715	96 250					
1975	996 284	83 497	62 200	62 356	64 700	44 792	80 469	89 700	74 695	101 191	118 894	96 747	117 043				
76	1 032 884	..	167 176	58 772	41 965	77 460	87 693	73 850	100 675	118 633	96 912	117 438	92 310				
77	1 075 399	..	137 259	52 662	38 869	73 504	84 821	72 590	99 950	118 333	96 892	117 665	92 763	90 091			
78	1 115 265	..	115 956	47 215	35 822	69 072	81 303	70 745	98 729	117 595	96 696	117 524	93 010	90 567	81 031		
79	1 169 501	..	96 193	41 166	32 032	63 712	76 611	67 841	96 574	116 490	96 370	117 461	93 069	90 893	81 553	99 536	
Paketiautot – Paketbilar – Vans																	
1971	67 071	6 572	3 513	4 451	5 158	5 058	10 249	16 889	15 181								
72	68 632	4 832	2 921	3 892	4 495	4 955	10 179	16 769	15 171	5 418							
73	71 170	3 454	2 344	3 248	3 788	4 791	10 033	16 625	15 047	5 404	6 436						
74	74 420	2 340	1 690	2 574	3 157	4 519	9 809	16 417	14 982	5 362	6 463	7 107					
1975	77 546	1 591	1 197	2 018	2 486	4 196	9 390	15 959	14 752	5 293	6 401	7 132	7 131				
76	81 792	..	..	3 562	1 981	3 772	8 821	15 423	14 411	5 169	6 310	7 039	7 115	8 189		
77	85 920	..	..	2 669	1 523	3 337	8 129	14 680	13 931	4 997	6 231	6 988	7 059	8 189	8 187	
78	88 642	..	..	2 089	1 204	2 891	7 429	13 750	13 299	4 744	6 073	6 940	7 016	8 138	8 198	6 871
79	91 339	1 605	931	2 413	6 481	12 454	12 384	4 316	5 813	6 786	6 913	8 091	8 139	6 876	8 137

3.20. Jatk. - Forts. - Cont.

Vuosi År Year	Yhteensä Summa Total	Käyttöönottovuosi - Första bruksår - First registration year															
		1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Kuorma-autot - Lastbilar - Lorries																	
1971	46 572	11 244	5 048	6 215	5 034	3 946	5 114	5 201	4 770								
72	47 472	8 797	4 460	5 808	4 852	3 880	5 048	5 091	4 746	4 790							
73	48 728	15 303	3 784	5 341	4 584	3 777	5 039	5 069	4 676	4 802	5 150						
74	50 477	4 862	3 062	4 791	4 247	3 658	4 982	5 102	4 664	4 720	5 199	5 190					
1975	50 905	3 434	2 378	3 952	3 675	3 310	4 632	4 888	4 531	4 540	5 039	5 244	5 282				
76	50 887	..	..	7 5451	3 089	2 894	4 158	4 612	4 286	4 371	4 869	5 121	5 258	4 684			
77	50 295	..	..	5 5871	2 487	2 468	3 694	4 146	4 044	4 243	4 786	4 998	5 157	4 652	4 033		
78	50 479	..	..	4 3691	2 048	2 005	3 244	3 787	3 784	4 114	4 650	4 922	5 021	4 548	4 027	3 960	
79	51 756	..	..	3 3571	1 644	1 674	2 837	3 441	3 480	3 975	4 610	4 920	4 998	4 469	3 931	3 948	4 472
Linja-autot - Bussar - Buses																	
1971	8 246	3 606	616	659	699	693	644	706	623								
72	8 363	2 974	603	645	692	690	640	706	645	768							
73	8 429	2 319	561	627	685	687	637	705	644	785	779						
74	8 592	1 786	506	604	661	677	632	703	645	785	839	754					
1975	8 651	1 261	438	542	640	670	607	692	632	781	834	760	794				
76	8 841	..	..	1 6311	575	643	595	682	632	778	832	768	827	878			
77	8 771	..	..	1 1521	474	593	566	673	626	765	826	770	827	881	618		
78	8 786	..	..	8341	382	476	531	654	615	756	821	771	831	888	631	596	
79	8 826	..	..	5951	295	402	485	606	596	743	813	766	823	887	631	602	582

1 Sisälfää vuonna 1966 tai aikaisemmin käyttöönotetut autot - Inklusive bilar vilkas första bruksår år 1966 eller tidigare - Including automobiles registered in 1966 or earlier

3.21. Kuorma- ja säiliöautot sekä perävaunut kantavuuden mukaan vuosina 1970 – 1979

Last- och tankbilar samt släpvagnar enligt lastkapacitet åren 1970 – 1979

Lorries, tank trucks and trailers by capacity in 1970 – 1979

Vuosi År Year	Kantavuus, tonnia – Lastkapacitet, ton – Capacity, tons									Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Summa Total
	-2,0	2,0-2,9	3,0-3,9	4,0-4,9	5,0-5,9	6,0-6,9	7,0-7,9	8,0-9,9	10,0-		
Kuorma-autot – Lastbilar – Lorries											
1970 . . .	4 925	3 396	2 619	4 183	7 494	9 428	3 420	6 735	1 939	2 056 ¹	46 195
71 . . .	4 624	3 534	2 483	3 985	6 653	9 076	3 753	7 718	2 482	2 264 ¹	46 572
72 . . .	4 165	3 763	2 353	4 048	6 385	8 560	3 876	8 620	3 284	2 418 ¹	47 472
73 . . .	3 823	3 883	2 327	4 211	6 385	8 083	3 895	9 520	4 052	2 549 ¹	48 728
74 . . .	3 598	4 197	2 327	4 357	6 549	7 851	4 020	10 478	4 421	2 679 ¹	50 477
1975 . . .	3 448	4 568	2 311	4 265	5 948	6 573	3 163	6 857	10 542	3 230 ¹	50 905
76 . . .	3 416	4 764	2 213	4 165	5 163	5 668	3 067	6 098	13 227	3 106 ¹	50 887
77 . . .	3 397	4 813	2 130	3 998	4 690	5 062	3 121	5 878	14 264	2 942 ¹	50 295
78 . . .	3 350	4 887	2 086	3 932	4 335	4 690	3 172	5 769	15 366	2 892 ¹	50 479
79 . . .	3 440	5 069	2 070	3 852	4 194	4 557	3 313	5 734	16 589	2 938 ¹	51 756
Säiliöautot – Tankbilar – Tank trucks											
1970 . . .	7	14	21	80	157	301	110	907	227	2	1 826
71 . . .	5	15	18	67	155	313	135	999	319	5	2 031
72 . . .	6	13	15	60	161	356	168	1 097	416	5	2 297
73 . . .	6	13	13	55	177	373	190	1 221	534	4	2 586
74 . . .	6	12	17	62	191	394	223	1 383	576	2	2 866
1975 . . .	6	8	11	76	190	347	235	915	1 283	–	3 071
76 . . .	6	7	8	68	155	297	269	672	1 720	7	3 209
77 . . .	7	6	8	64	136	265	279	529	1 943	8	3 245
78 . . .	7	5	8	63	110	244	268	464	2 083	6	3 258
79 . . .	6	2	9	53	99	227	271	434	2 225	4	3 330
Varsinaiset perävaunut – Släpvagnar – Trailers											
1970 . . .	5 781	90	219	335	178	134	259	2 336	1 209	94	10 635
71 . . .	7 331	88	195	278	181	149	272	2 539	1 817	120	12 970
72 . . .	9 723	90	177	230	176	149	281	2 422	2 794	154	16 196
73 . . .	13 338	82	140	191	168	130	227	1 991	4 576	150	20 993
74 . . .	19 344	77	111	156	158	113	176	1 603	5 965	131	27 834
1975 ² . . .	3 355	75	83	116	128	91	141	882	7 418	45	12 334
76 ² . . .	3 780	74	55	83	102	73	123	466	8 351	37	13 144
77 ² . . .	4 679	73	40	63	85	55	115	361	9 069	30	14 570
78 ² . . .	5 247	74	31	50	62	48	104	294	9 833	28	15 771
79 ² . . .	5 876	77	25	38	51	46	91	263	10 786	32	17 285
Puoliperävaunut – Pähängsvagnar – Semitrailers											
1970 . . .	150	35	53	348	1 030	607	393	1 956	634	3	5 209
71 . . .	143	35	48	296	796	518	464	1 991	768	3	5 062
72 . . .	140	32	48	259	588	416	473	1 989	964	7	4 916
73 . . .	135	29	46	237	399	315	470	1 880	1 104	5	4 620
74 . . .	133	33	44	223	328	262	510	1 927	1 436	5	4 901
1975 . . .	141	28	39	196	229	199	311	1 005	2 641	6	4 795
76 . . .	131	24	34	165	168	154	182	597	3 165	5	4 625
77 . . .	115	22	30	137	154	125	146	436	3 334	5	4 504
78 . . .	84	20	27	127	128	101	114	370	3 468	5	4 444
79 . . .	75	21	29	108	112	93	108	320	3 698	5	4 569

1 Vetoautoja, joille ei ole merkitty kantavuutta – Dragbilar, för vilka lastkapacitet ej uppgivits – Tractors used to haul semitrailers and for which capacity is not listed

2 Ilman kevytperävaunuja – Utan lätta släpvagnar – Excluding light trailers

3.22. Rekisteriin merkittyjen uusien moottoriajoneuvojen lukumäärä vuosina 1955 – 1979
 Antalet registrerade nya motorfordon åren 1955 – 1979
 Number of new motor vehicles registered in 1955 – 1979

Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Erikoisautot Specialbilar Special auto- mobiles	Autot yhteensä Summa bilar All automobiles	Moottoripyörät Motorcyklar Motorcycles	Traktorit Traktorer Tractors	Perävaunut Släpvagnar Trailers
1955	15 277	6 207	2 076	449	227	24 236	10 722	..	..
1960	23 550	7 431	9 130	653	198	40 962	14 667	13 535	..
61	27 790	6 409	20 859	715	258	56 031	17 797	15 128	..
62	41 002	6 244	15 789	726	274	64 035	14 583	14 872	..
63	52 225	4 979	5 020	681	254	63 159	9 097	15 887	..
64	82 106	5 555	6 880	596	312	95 449	7 515	11 915	..
1965	100 129	7 470	8 131	704	386	116 820	6 210	13 322	..
66	78 929	7 607	9 838	657	354	97 385	4 160	13 052	..
67	65 836	5 773	14 391	715	328	87 043	4 447	10 747	2 063
68	48 444	4 344	5 356	706	264	59 114	2 701	8 260	2 506
69	84 542	5 360	10 428	629	317	101 276	3 241	11 088	2 528
1970	92 104	5 322	16 983	726	336	115 471	4 211	10 296	3 928
71	75 320	4 835	15 390	644	381	96 570	4 981	9 788	3 959
72	101 398	4 844	5 497	780	425	112 944	7 374	9 970	5 247
73	118 649	5 230	6 510	830	425	131 644	10 563	10 533	7 225
74	96 633	5 310	7 188	791	500	110 422	6 514	10 010	9 962
1975	117 619	5 398	7 207	812	585	131 621	4 771	11 066	14 287
76	92 707	4 726	8 241	914	545	107 133	3 937	11 741	15 577
77	90 546	4 053	8 261	628	373	103 861	2 932	10 572	16 353
78	81 175	3 987	6 905	614	344	93 025	1 916	9 706	16 774
79	100 132	4 487	8 199	589	348	113 755	2 148	10 698	19 118

3.23. Autojen tuonti valmistusmaan mukaan vuosina 1978 - 1979
 Bilimporten enligt ursprungsland åren 1978 - 1979
 Import of automobiles by country of production in 1978 - 1979

Valmistusmaa Country of production	Henkilöautot Personbilar Cars		Cif-arvo Cif-värdet 1 000 mk - marks		Muut autot Övriga bilar Other automobiles		Cif-arvo Cif-värdet 1 000 mk - marks		Lukumäärä Antal Number		Cif-arvo Cif-värdet 1 000 mk - marks		Lukumäärä Antal Number		Cif-arvo Cif-värdet 1 000 mk - marks	
	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978
	Lukumäärä Antal Number		Cif-arvo Cif-värdet 1 000 mk - marks		Lukumäärä Antal Number		Cif-arvo Cif-värdet 1 000 mk - marks		Lukumäärä Antal Number		Cif-arvo Cif-värdet 1 000 mk - marks		Lukumäärä Antal Number		Cif-arvo Cif-värdet 1 000 mk - marks	
Ruotsi - Sverige - Sweden	4 426	3 632	98 043	67 954	3 082	2 528	444 329	341 265	7 508	6 160	542 372	409 219				
Saksan dem. tasav. - Tyska dem. rep. - German Dem. Rep.	1 140	1 358	5 759	7 414	4	-	85	-	1 108	1 358	5 844	7 414				
Saksan liittotasav. - Förbundsrep. Tyskland - Fed. Rep. of Germany	17 188	13 136	307 818	224 826	3 027	2 021	137 473	94 834	20 215	15 157	445 291	319 660				
Belgia - Luxemburg - Belgien - Luxemburg - Belgium																
Luxembourg	4 988	4 056	80 152	57 812	579	259	34 111	13 493	5 567	4 315	114 263	71 305				
Ranska - Frankrike - France	4 471	4 248	76 235	64 392	457	386	13 686	8 188	4 928	4 634	89 921	72 580				
Italia - Italien - Italy	4 187	4 907	49 885	45 753	346	256	11 452	6 962	4 533	5 163	61 337	52 715				
Alankomaat - Nederländerna - Netherlands	2 961	2 127	46 121	27 627	21	10	2 306	1 604	2 982	2 137	48 427	29 231				
Espanja - Spanien - Spain	3 855	5 297	23 926	33 831	4	-	168	-	3 859	5 297	24 094	33 831				
Iso-Britannia - Storbritannien - Great Britain	1 286	2 230	17 876	25 719	4 024	3 397	122 246	81 466	5 310	5 627	140 122	107 185				
Japani - Japan - Japan	24 028	16 518	260 606	69 087	2 855	1 247	47 432	19 512	26 883	17 765	308 038	188 599				
Puola - Polen - Poland	1 070	852	7 718	5 075	2	2	115	1 372	1 072	854	7 833	6 447				
Tšekkoslovakia - Tjeckoslovakien - Czechoslovakia	3 430	1 961	19 102	10 571	-	1	-	68	3 430	1 962	19 102	10 639				
Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union	12 017	8 858	91 869	67 851	49	108	26 201	10 606	12 066	8 966	118 070	78 457				
Kanada - Kanada - Canada	50	19	1 320	514	14	20	418	540	64	39	1 738	1 054				
USA	1 382	738	36 047	20 082	710	287	11 583	11 188	2 092	1 025	47 630	31 270				
Itävalta - Österrike - Austria	-	2	-	58	-	-	-	-	-	2	-	-				
Jugoslavia - Jugoslavien - Yugoslavia	713	146	4 774	939	1	-	597	-	714	146	5 371	939				
Muut maat - Övriga länder - Other countries	7	14	252	429	10	10	1 790	1 088	17	24	2 042	1 517				
Yhteensä - Summa - Total	87 163	70 099	1 127 503	829 934	15 185	10 532	853 992	592 186	102 348	80 631	1 981 495	1 422 120				

3.24. Autojen arvioitu liikenne- ja henkilökuljetussuorite maanteillä¹ vuosina 1965 – 1979
 Uppskattad biltrafik- och persontransport med bil på landsvägarna¹ åren 1965 – 1979
 Estimated motor traffic and passenger transport on the highways¹ in 1965 – 1979

Vuosi År Year	Liikennesuorite, milj. ajoneuvokm Trafikarbete, milj. fordonkm Run performance, millions of vehicle km			
	Henkilö- ja pakettiautot Person- och paketbilar Cars and vans	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Linja-autot Bussar Buses	Kaikki autot Alla bilar All automobiles
1965	5 540	1 450	340	7 330
66	6 280	1 450	340	8 070
67	7 030	1 450	340	8 820
68	7 350	1 460	340	9 150
69	8 150	1 480	340	9 970
1970	8 560	1 480	340	10 380
71	9 040	1 490	340	10 870
72	10 050	1 500	320	11 870
73	10 970	1 520	320	12 810
74	10 760	1 520	320	12 600
1975	12 000	1 520	320	13 840
76	12 670	1 510	320	14 500
77	12 930	1 490	320	14 740
78	13 360 ^k	1 570	340	15 270 ^k
79	13 940	1 680	350	15 970

Vuosi År Year	Henkilökuljetussuorite, milj. henkilökm Persontrafiken, milj. personkm Passenger traffic, millions of passenger km		
	Henkilöautot Personbilar Cars	Linja-autot Bussar Buses	Kaikki autot Alla bilar All automobiles
1965	10 650	3 760	14 410
66	11 920	3 800	15 720
67	13 060	3 840	16 900
68	13 320	3 870	17 190
69	14 240	3 910	18 150
1970	15 060	3 950	19 010
71	15 550	3 990	19 540
72	16 880	4 030	20 910
73	18 150	4 060	22 210
74	17 430	4 100	21 530
1975	18 840	4 140	22 980
76	19 020	4 140	23 160
77	19 600	4 140	23 740
78	20 300	4 200	24 500
79	21 100	4 400	25 500

¹ Ilman paikallisteitä, katuja ja yksityisteitä – Exkl. bygdevägar, gator och privata vägar – Excl. local roads, streets and private roads

3.25. Jatk. — Forts. — Cont.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kilpisjärvi	98 386	97 462	4 466	4 892	553	587	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska — Finnish	15 748	..	2 176	2 144	254	..	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska — Foreign	82 638	..	2 290	2 748	299	..	—	—	—	—
Kivilompolo	69 594	68 880	2 234	2 096	919	1 023	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska — Finnish	17 985	..	463	525	536	..	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska — Foreign	51 609	..	1 771	1 571	383	..	—	—	—	—
Karigasniemi	45 926	47 345	978	922	1 132	1 195	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska — Finnish	19 588	..	851	803	866	..	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska — Foreign	26 338	..	127	119	266	..	—	—	—	—
Nuorgam	40 911	44 757	1 646	1 713	1 655	1 769	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska — Finnish	14 566	..	1 468	1 524	1 340	..	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska — Foreign	26 345	..	178	189	315	..	—	—	—	—
Näätämo	23 551	25 591	265	296	437	451	—	—	—	—
Suomalaisia — Finska — Finnish	5 100	..	132	151	330	..	—	—	—	—
Ulkomaisia — Utländska — Foreign	18 451	..	133	145	107	..	—	—	—	—
Kaikki rajat — Alla gränisar — All frontiers	3 209 511	3 160 888	126 922	127 875	27 617	28 340	19 917	19 265	51 202	50 674
Suomalaisia — Finska — Finnish	1 427 244	..	93 031	94 185	20 120	..	7 994	8 262	—	—
Ulkomaisia — Utländska — Foreign	1 782 267	..	33 891	33 690	7 497	..	11 923	11 003	51 202	50 674

I Sisältää myös rajaliikenteen — Inklusive gränstrafik — Incl. border traffic

3.26. Ulkomaanliikenteessä maahan saapuneet ja maasta lähteneet ajoneuvot vuonna 1979
 I utlandstrafiken ankomna och avgångna utländska fordon år 1979
 Foreign vehicles arrived and departed in foreign traffic in 1979

Ajoneuvojen rekisteröintimaa Fordonens registreringsstat Country of registration of vehicles	Henkilöautot Personbilar Cars		Kuorma-autot Lastbilar Lorries		Linja-autot Bussar Buses		Eriylliset perävaunut Skilda släpvagnar Separate trailers		Kontit Containers Containers						
	Saapuneet Ankonna Arrivals	2	Saapuneet Ankonna Arrivals	3	Lähteneet Avgångna Departures	4	Saapuneet Ankonna Arrivals	5	Saapuneet Ankonna Arrivals	6	Lähteneet Avgångna Departures	7	Saapuneet Ankonna Arrivals	8	Lähteneet Avgångna Departures	9
1	1 503 506	18 191	18 106	4 573	1 674	1 032	9 684	10 497							
Ruotsi - Sverige - Sweden	225 172	6 440	6 384	1 371	27	34	46	25							
Norja - Norge - Norway	5 831	2 063	1 981	108	34	64	828	829							
Tanska - Danmark - Denmark	1 122	4 704	4 789	313	33	12	1 071	1 056							
Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union	30 028	362	416	648	76	55	9 494	8 119							
Saksan liittotasavalta - Förbundsrepubliken Tyskland - Federal Republic of Germany	44	46	26	44	145	145	812	599							
Saksan demokraattinen tasavalta - Tyska demokratiska republiken - German Democratic Republic	661	66	66	32	—	—	2 148	2 118							
Puola - Polen - Poland	1 677	129	143	124	1 876	1 835	10 568	9 728							
Iso-Britannia - Storbritannien - Great Britain	4 232	358	291	85	7 900	7 669	8 182	6 315							
Alankomaat - Nederländerna - Netherlands	987	23	23	62	5	4	1 834	713							
Belgia-Luxemburg - Belgien-Luxemburg - Belgium-Luxembourg	3 500	63	136	31	11	14	1 032	508							
Ranska - Frankrike - France	294	5	5	17	—	—	117	61							
Espanja - Spanien - Spain	1 584	37	34	15	84	79	114	32							
Italia - Italien - Italy	924	41	33	25	—	2	—	—							
Itävalta - Österrike - Austria	2 087	94	80	25	7	3	—	—							
Sveitsi - Schweiz - Switzerland	169	96	103	10	—	—	4	5							
Tšekkoslovakia - Tjeckoslovakien - Czechoslovakia	62	365	339	—	10	11	—	—							
Unkari - Ungern - Hungary	9	316	273	—	—	—	2	—							
Romania - Rumanien - Romania	11	477	448	1	40	44	34	5							
Bulgaria - Bulgarien - Bulgaria	15	—	—	—	—	—	—	—							
Kanada - Canada	183	1	—	—	—	—	—	—							
Yhdysvallat - Förenta staterna - United States	5	—	—	—	—	—	—	—							
Australia - Australien - Australia	164	14	14	13	1	—	5 231	10 014							
Muut maat - Övriga länder - Other countries	1 782 267	33 891	33 690	7 497	11 923	11 003	51 202	50 674							
Yhteensä - Summa - Total															

1 Lähtömaan mukaan - Enligt avgångsland - By country of departure
 2 Määrämaan mukaan - Enligt destinationsland - By country of destination

3.27. Linja-autoliikenne vuosina 1966 – 1979
 Busstrafiken åren 1966 – 1979
 Bus traffic in 1966 – 1979

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Henkilökuntaa yhteensä – Personal saml. – Staff total	15 468	15 657	16 006	16 470	16 349	16 642	16 638	16 562	16 305	16 091	16 061	15 694	15 116	15 385
sistä – därav – of which														
- toimistohenkilökuntaa – kontorsper- sonal – office staff	1 118	1 160	1 189	1 259	1 317	1 353	1 389	1 370	1 400	1 394	1 449	1 502	1 407	1 503
- linjahenkilökuntaa – linjepersonal – bus drivers and conductors	12 043	12 066	12 492	12 687	12 491	12 669	12 628	12 599	12 343	12 156	12 111	11 800	11 428	11 595
- muuta henkilökuntaa – övrig per- sonal – other staff	2 307	2 431	2 525	2 524	2 541	2 620	2 621	2 593	2 562	2 541	2 501	2 392	2 281	2 287
Ajokilometrejä, milj. – Körskilometer, milj. – Kilometres driven, mill.	446,7	460,6	483,9	493,9	506,8	516,0	519,4	532,3	524,3	520,6	513,3	493,0	499,4	517,5
Matkustajia, milj. – Passagerare, milj. – Passengers, mill.	390,2	395,5	431,1	441,4	456,5	473,3	475,3	506,5	512,5	501,4	488,2	477,0	480,8	507,6
Henkilökilometrejä, milj. – Personkilo- meter, milj. – Passenger kilometres, mill.	4 957	5 121	5 285	5 539	5 928	6 025	6 104	6 622	6 628	6 613	6 552	6 268	6 567	6 902
Paikkakilometrejä, milj. – Platskilometer, milj. – Seat kilometres, mill. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25 023	25 025	24 323	24 813	25 738
Kuormitusuhde % ¹ – Belastningskvot % ¹ – Load proportion % ¹ . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26,4	26,2	25,8	26,8
Tulot, milj. mk – Inkomster, milj. mk – Revenues, mill. marks	311,0	344,3	388,4	408,0	435,4	486,7	541,7	654,3	809,1	943,1	1 092,0	1 153,5	1 270,9	1 383,7
Menot, milj. mk – Utgifter milj. mk – Expenses, mill. marks	322,8	351,0	401,0	423,1	456,8	524,9	592,0	735,0	891,0	1 066,5	1 239,5	1 311,6	1 405,9	1 549,0
Erötus, milj. mk – Skillnad, milj. mk – Difference, mill. marks	-11,8	-6,7	-12,6	-15,1	-21,4	-38,2	-50,3	-80,7	-81,9	-123,4	-147,5	-158,1	-135,0	-165,3

1 Henkilökilometrit % paikkakilometreistä – Personkilometer % av platskilometer – Passenger kilometres per cent of seat kilometres

3.28. Postilinja-autoliikenne vuosina 1955 – 1979
 Postbusstrafiken åren 1955 – 1979
 Post office bus traffic in 1955 – 1979

Vuosi År Year	Autoja liikenteessä keskim. vuoden aikana Medel antalet bussar i trafik under året Average number of buses in traffic during the year	Linjoja Linjer Routes	Linjojen pituus Linjernas längd Length of routes	Ajokilometreja Körkilometrer Kilometres driven	Postia Post Mail	Matkustajien lukumäärä Antalet passagerare Number of passengers
			km	1 000	tonnia ton tons	1 000
1955	316	128	20 946	17 655	48 188	6 316
1960	344	168	29 586	23 266	60 272	8 189
61	373	173	30 829	25 283	65 122	8 491
62	372	186	36 250	27 005	68 451	8 489
63	388	192	37 197	26 581	64 134	7 861
64	404	196	38 170	29 589	69 211	8 414
1965	406	199	38 845	29 873	69 339	8 254
66	407	211	40 350	30 460	72 388	8 394
67	409	214	40 692	31 613	..	..
68	421	217	40 955	31 851	..	..
69	423	221	41 282	32 524	64 210	..
1970	417	223	41 773	32 472	65 520	..
71	423	222	41 756	32 618	67 340	7 148
72	426	219	41 354	33 205	70 180	8 252
73	426	219	41 339	32 655	71 550	7 982
74	422	219	41 384	32 612	70 110	7 774
1975	430	219	41 392	32 259	67 360	7 320
76	427	219	41 434	32 380	64 400	6 963
77	410	220	41 470	32 117	63 670	6 739
78	392	219	41 561	30 946	62 860	5 593
79	375	215	41 239	30 386	62 422	5 574

3.29. Valtionrautateiden autoliikenne vuosina 1955 – 1979
 Statsjärnvägarnas biltrafik åren 1955 – 1979
 Automobile traffic of the State Railways in 1955 – 1979

Vuosi År Year	Autojen luku Antalet bilar Number of automobiles		Linjaliikenne Linjetrafik Traffic on routes		Kotinkuljetus Hemtransport Door to door transport		Muut ajotehtävät Annat transportarbete Other sports	Yhteensä Summa Total	Kuljetettu tavara Transporterat goods Goods transported	Tonnikilometrit Tonkilometer Ton kilometres
	Henkilöliikenne Persontrafik Passenger traffic	Tavaraliikenne Godstrafik Goods traffic	Henkilöliikenne Persontrafik Passenger traffic	Tavaraliikenne Godstrafik Goods traffic	Kotinkuljetus Hemtransport Door to door transport	Kotinkuljetus Hemtransport Door to door transport				
1955	353	729	3 5441	2 408	..	6 631	..	..	..
1960	482	1 598	3 8971	4 288	..	9 783	750	..	..
61	452	1 677	3 9461	4 066	..	9 689	768	..	..
62	518	1 755	3 684	3 286	1 051	9 776	766	9 408	9 445	
63	500	1 864	3 722	3 354	1 134	10 074	722	9 445	9 445	
64	507	1 999	3 841	3 296	1 164	10 300	698	9 356	9 356	
1965	495	2 049	3 646	3 293	1 160	10 148	702	8 042	8 042	
66	503	2 102	3 515	3 385	1 162	10 164	731	8 038	8 038	
67	491	2 015	3 441	3 475	1 141	10 072	771	8 317	8 317	
68	424	1 424	2 869	3 548	336	8 177	701	7 210	7 210	
69	405	1 128	2 825	3 009	305	7 267	712	8 015	8 015	
1970	390	905	2 816	2 517	366	6 604	690	8 277	8 277	
71	379	4162	2 921	2 404	308	6 049	630	7 699	7 699	
72	381	—	3 027	2 565	337	5 929	667	8 399	8 399	
73	375	—	3 042	2 519	377	5 938	669	8 620	8 620	
74	422	—	3 114	2 416	349	5 879	635	8 846	8 846	
1975	396	—	3 024	2 337	298	5 659	592	8 048	8 048	
76	400	—	2 748	2 337	309	5 394	555	7 578	7 578	
77	403	—	3 054	2 223	209	5 485	570	9 201	9 201	
78	384	—	3 021	2 282,3	250	5 553	547	9 478	9 478	
79	383	—	3 140	2 350,3	351	5 841	599	10 322	10 322	

- 1 Sisältää myös muut ajotehtävät – Även annat transportarbete medräknat – Also other transports included
 2 Henkilöliikenne lakkautettu 1.9.1971 – Personlinjetrafiken nedlagd 1.9.1971 – Passenger route traffic ended 1.9.1971
 3 Paikallisihtäntäkuljetus – Lokal anslutningstransport – Local connectingtransport

3.30. Taveralinjaliikenne vuosina 1960 – 1978
 Linjetrafik med lastbilar åren 1960 – 1978
 Scheduled freight traffic by lorries in 1960 – 1978

Vuosi År Year	Linjojen lukumäärä Antal rutter Number of lines	Linjojen keskipituus Rutternas medellängd Average length of lines km	Kuorma-autoja Antal lastbilar Number of lorries	Ajokilometrejä Körkilometer Kilometres driven 1 000 000 km	Kuljetettu tavaraa Goods transporterat Goods carried 1 000 t	Tonnikilometrit Tonkilometer Tonkilometres 1 000 000
1960	437	207	1 076	67,5	1 614	259
1965	429	235	1 446	98,5	2 845	649
1966	433	239	1 484	105,2	3 434	759
1967	452	234	1 521	103,0	3 141	751
1968	441	229	1 552	112,8	2 709	869
1969	445	230	1 746	127,8	3 796	921
1970	439	231	1 774	121,9	3 867	1 010
1971	445	236	1 789	123,6	4 598	1 124
1972	453	235	1 897	135,3	4 473	1 167
1973	450	237	1 936	141,7	5 115	1 284
1974	447	233	2 087	151,9	5 579	1 336
1975	437	233	2 038	141,8	5 359	1 368
1976	432	232	1 965	141,7	5 370	1 362
1977	443	234	1 955	135,3	4 925	1 252
1978 ¹	479	229	1 634	142,2	6 006	1 837

¹ Tilasto on uudistettu 1978 – Statistiken har förnyats åren 1978 – The statistics has been renewed in 1978

3.31. Liikenteen energiankulutus, vuosina 1960 – 1979
 Energiförbrukning inom samfärdsel åren 1960 – 1979
 Consumption of energy in transport in 1960 – 1979

Vuosi År Year	Moottori- bensini Motor- bensin Motor gasoline	Dieselöljy Diesel oil Diesel oil	Lento- petrolii Flyg- petrol Aviation turbine fuel	Lento- bensini Flyg- bensin Aviation gasoline	Kotim. liikenteen laivat ² Fartyg i inhemsk trafik ¹ Inland and coastal ships ²	Rautatiet – Järnvägarna – Railways			Ulkom. liikenteen laivat ¹ Fartyg i utländsk trafik ¹ Bunkers ¹	Polttoaineet yhteensä Summa bränsle Fuels total	Sähkö Elektricitet Electricity
						Dieselöljy Diesel oil	Kivihiili Stenkol Coal	Halot Ved Firewood			
1 000 toe (ekvivalenttista öljytonnia – ekvivalenta oljeton – tons of oil equivalent)											
1960	308	317	13	13	25	24	200	102	7	1 009	33
1961	350	410	12	13	26	31	175	88	8	1 113	32
1962	391	435	13	14	27	41	164	74	7	1 166	33
1963	446	441	19	15	28	44	164	46	18	1 221	30
1964	532	524	27	15	29	55	140	21	4	1 347	32
1965	630	503	29	16	30	74	100	8	20	1 410	32
1966	721	640	46	17	31	86	81	7	24	1 653	32
1967	787	646	37	18	32	88	66	6	25	1 705	29
1968	816	662	52	16	34	95	48	4	28	1 755	29
1969	904	722	68	16	36	100	36	2	42	1 926	34
1970	1 013	772	83	19	38	104	29	1	77	2 136	35
1971	1 095	792	102	14	38	99	16	1	79	2 236	44
1972	1 185	824	127	8	39	105	14	1	53	2 356	53
1973	1 280	900	154	10	39	108	12	1	83	2 587	59
1974	1 205	901	172	11	36	111	8	0	75	2 519	65
1975	1 376	922	223	13	36	100	3	0	100	2 773	90
1976	1 374	919	211	11	39	101	–	–	156	2 811	120
1977	1 379	946	203	10	42	95	–	–	227	2 902	135
1978	1 399	968	206	10	42	87	–	–	265	2 977	155
1979	1 450	1 096	228	8	44	91	–	–	565	3 482	190

1 Sis. myös ulkomaisille aluksille myydyin polttoaineen, kun taas suomalaisten alusten ulkomailla tekemät polttoainehankinnat eivät sisälly lukuihin – Inkluderar även det bränsle som sålts till utländska fartyg, medan finska fartygs bränsleanskaffningar utomlands inte ingår i uppgifterna – Includes also the fuel sold to foreign ships, whereas the fuel purchases of Finnish ships abroad are not included in the figures

2 Kevyt polttoöljy – Lätt brännolja – Light fuel oil

3.32. Poliisin tietoon tulleet teiliikenneonnettomuudet vuosina 1960 – 1979
 Vägtrafikolyckor som kommit till polisens kännedom åren 1960 – 1979
 Road traffic accidents known to police in 1960 – 1979

Vuosi År Year	Onnettomuuksien luku Antal olycksfall Number of accidents					Yhteensä Summa Total	Kuolemaan johtaneita Med död- lig utgång Fatal	Loukkaant. johtaneita Annan personskada Other personal injuries	Omaisuus vahinkoihin johtaneita Egendom- skador Damage to property	Henkilöiden luku Number of persons			Alkoholi- tapauksia Alkoholfall Alcohol cases
	Helsinki Helsingfors	Muut kaupungit Ovriga städer Other towns	Muut kunnat Ovriga kommuner Other municipi- palities	Kuoleman johtaneita Med död- lig utgång Fatal	Kuolleita Dödade Killed					Vaikeita vammoja Svårt skadade Seriously injured	Lievä vammoja Lindrigt skadade Slightly injured		
1961	5 261	9 745	10 079	25 085	750	8 633	15 702	786	2 212	9 044	1 555		
62	6 025	10 840	11 635	28 500	777	9 187	18 536	810	2 155	10 020	1 813		
63	5 785	11 358	12 127	29 270	855	9 410	19 005	913	2 275	10 223	1 916		
64	6 001	12 474	13 278	31 753	899	10 261	20 593	964	2 304	11 859	2 194		
1965	6 727	14 878	15 612	37 217	976	11 245	24 996	1 049	2 322	13 592	2 339		
66	6 212	14 418	14 480	35 110	1 017	10 511	23 582	1 098	2 043	12 784	2 342		
67	5 539	13 981	12 520	32 040	890	10 682	20 468	973	1 971	13 374	2 108		
68	5 005	12 692	11 265	28 962	860	9 886	18 216	939	1 833	12 537	2 101		
69	5 189	13 074	10 790	29 053	929	10 439	17 685	1 006	1 883	13 365	2 473		
1970	5 630	13 507	11 329	30 466	973	10 466	19 027	1 055	2 015	14 013	2 765		
71	5 352	13 307	11 346	30 005	1 041	10 424	18 540	1 143	2 009	14 017	3 017		
72	5 034	13 941	9 230	28 205	1 072	10 481	16 652	1 156	1 938	14 047	3 313		
73	4 913	14 846	9 312	29 071	980	10 415	17 676	1 086	1 747	14 112	3 705		
74	4 600	14 036	7 938	26 574	779	9 580	16 215	865	1 536	12 631	3 621		
1975	4 374	14 262	8 972	27 608	842	9 495	17 271	910	1 584	12 573	3 552		
76	3 871	12 357	7 761	23 989	724	7 906	15 359	804	1 331	10 375	3 158		
77	<u>3 745</u>	<u>12 477</u>	<u>8 065</u>	<u>24 287</u>	636	<u>7 652</u>	<u>15 999</u>	709	<u>1 256</u>	<u>10 053</u>	3 060		
781	3 395	13 603	10 067	27 065	557	6 444	20 064	610	8 701	3 004	3 004		
791	3 534	14 216	10 918	28 668	582	6 356	21 730	650	8 762	2 776	2 776		

1 Tilasto on uudistettu v. 1978. — Statistiken har förnyats år 1978. — The statistics has been renewed in 1978.

3.33. Poliisin tietoon tulleet tieliikenneonnettomuudet lääneittäin vuonna 1979 I
 Vägtrafikolyckor som kommit till polisens kännedom länsvis år 1979 I
 Road traffic accidents known to police by province in 1979 I

Lään Province	Tieliikenneonnettomuudet Vägtrafikolyckor Road traffic accidents						Henkilöiden luku Antal personer Number of persons			
	Kaupungit Städer Urban communes	Muut kunnat Övriga kommuner Other communes	Yhteensä Summa Total		Alkoholi- tapauksia Alkohol- fall Alcohol cases	Kuoolleita Dödade Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured	Yhteensä Summa Total		%
			Luku Antal Number	%				Luku Antal Number	%	
Uudenmaan - Nylands	5 512	1 183	6 695	23,4	637	105	1 983	2 088	22,1	
Helsinki - Helsingfors	3 534	-	3 534	12,3	..	38	940	978	10,4	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	2 755	1 693	4 448	15,5	381	113	1 337	1 450	15,4	
Turku - Åbo	1 147	-	1 147	4,0	..	15	241	256	2,7	
Ahvenanmaa - Åland	83	184	267	0,9	24	2	34	36	0,4	
Hämeen - Tavastehus	2 958	1 495	4 453	15,5	435	75	1 269	1 344	14,3	
Tampere - Tammerfors	955	-	955	3,3	..	13	238	251	2,7	
Kymen - Kymmene	1 086	545	1 631	5,7	232	47	580	627	6,7	
Mikkelin - St Michels	349	802	1 151	4,0	140	45	428	473	5,0	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	542	538	1 080	3,8	93	30	307	337	3,6	
Kuopion - Kuopio	681	564	1 245	4,3	134	38	399	437	4,6	
Keskisuomen - Mellersta Finland	884	841	1 725	6,0	150	36	497	533	5,7	
Vaasan - Vasa	1 256	1 151	2 407	8,4	217	75	863	938	10,0	
Oulun - Uleåborgs	1 088	1 255	2 343	8,2	233	42	713	755	8,0	
Lapin - Lapplands	556	667	1 223	4,3	100	42	352	394	4,2	
Yhteensä - Summa - Total	17 750	10 918	28 668	100,0	2 776	650	8 762	9 412	100,0	

I Tilasto on uudistettu 1978. Kuolemaan johtaneita onnettomuuksia lukuunottamatta luvut eivät ole vertailukelpoisia sitä aikaisempien vuosien lukuihin - Statistikten har förnyats år 1978. Företom olyckorna med dödlig utgång är jämförbara med föregående års uppgifter - The statistics has been renewed in 1978. With the exception of data on persons killed in road accidents the figures are not comparable to those of earlier years

3.34. Tieliikenneonnettomuudet 10 000 moottorajoneuvoa kohden vuosina 1961 – 1979
 Vägtrafikolyckor per 10 000 motorfordon åren 1961 – 1979
 Road traffic accidents per 10 000 motor vehicles in 1961 – 1979

Vuosi År Year	Onnettomuudet – Olycksfall – Accidents				Uhrin – Offer – Victims				
	Kuolemaan johtaneita Med dödlig utgång With loss of lives	Loukkaan- tumiseen johtaneita Med annan personskada With other human injuries	Omaisuu- vahinkoihin johtaneita Med egen- domsskador With damage to property only	Yhteensä Summa Total	Näistä alko- hoitapauksia Därav alko- hoifall Of which alcohol cases	Kuolleita Dödade Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured	Yhteensä Summa Total	Näistä alko- hoitapauksissa Därav vid alkoholifall Of which in alcohol cases
1961	11	126	229	366	23	11	164	176	..
62	10	118	237	365	23	10	156	166	..
63	10	111	224	345	23	11	147	158	..
64	9	108	216	333	23	10	149	159	..
1965	9	108	240	357	22	10	153	163	..
66	9	94	212	315	21	10	133	143	..
67	8	93	178	279	19	8	133	142	..
68	7	83	154	245	18	8	121	129	13
69	7	83	141	232	20	8	122	130	14
1970	7	79	143	229	21	8	121	129	14
71	8	76	135	219	22	8	117	125	16
72	8	74	117	198	23	8	112	121	16
73	7	70	119	195	25	7	107	114	16
74	5	63	106	173	24	6	92	98	16
1975	5	59	108	173	22	6	89	94	15
76	4	48	94	146	19	5	71	76	12
77	4	45	95	144	18	4	67	71	12
781	3	37	117	157	17	4	51	54	8
791	3	36	122	161	16	4	49	53	7

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

3.35. Ajokortit ja ajokorttitutkinnot vuosina 1973 – 1979 I
 Körtkort och körtkortsprov åren 1973 – 1979 I
 Driving licences and driving tests in 1973 – 1979 I

Vuosi ja ajokortti- luokka ² År och körtkortsclass ² Year and category of driving licence ²	Myyntettyjä ajokortteja – Beviljade körtkort – Driving licences granted				Suoritettuja tuikintoja Aviagda prov Tests passed				Ajokortteja rekisterissä Registrerade körtkort Registered driving licences 31.1.1980			
	Kaikkiaan Total				Ensimmäinen kerta Första kört First licences				Miehet Män Males		Naiset Kvinnor Females	
	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Summa Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Summa Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Summa Total	Miehet Män Males	Naiset Kvinnor Females	Yhteensä Summa Total
1973	224 748	94 134	318 882	..	..	..	65 383	39 405	104 788			
1974	241 394	105 231	346 625	61 123	37 059	98 182	68 118	37 458	105 576			
1975	263 508	132 898	396 406	66 914	48 236	115 150	80 684	48 923	129 607			
1976	249 624	126 035	375 659	63 573	41 697	105 270	53 605	39 078	92 683			
1977	249 902	124 413	374 315	70 062	41 280	111 342	52 800	35 144	87 944			
1978	74 814	40 123	114 937	66 121	38 409	104 530	48 158	35 693	83 851			1 849 655
1979	76 009	43 798	119 807	68 691	43 332	112 023	59 686	41 320	101 006			1 932 042
1973 – 1979	1 379 999	666 632	2 046 631	..	..	..	428 434	277 021	705 455			
1979												
A	147	6	153	101	5	106	93	4	97			6 288
AB	30 037	40 861	70 898	27 041	40 460	67 501	22 800	38 567	61 367			1 305 397
ABC	30 304	2451	32 755	28 793	2 443	31 236	26 290	2 346	28 636			186 310
ABCE	3 579	13	3 592	3 454	13	3 467	2 094	11	2 105			364 158
ABCD	457	49	506	446	49	495	358	45	403			2 400
ABCDE	1 149	10	1 159	1 115	10	1 125	735	10	745			36 402
ABE	93	4	97	89	4	93	50	2	52			98
ABE/ABC	64	1	65	24	1	25	19	1	20			70
T	5 163	254	5 417	2 650	199	2 849	2 577	196	2 773			20 496
KT	5 016	149	5 165	4 978	148	5 126	4 670	138	4 808			10 423

1 Ilman Ahvenanmaata – Utan Åland – Excluding Åland
 2 Ajokorttitasetus 447/1972 – Fördörningen om körtkort 447/1972 – Statute on driving licences 447/1972

4. VESILIIKENNE¹ — VATTENTRAFIKEN¹ — WATER TRANSPORT¹

4.1. Teknisiä tietoja satamaliittoon kuuluvista satamista 31.12.1979

Tekniska uppgifter om de till hamnförbundet anslutna hamnarna 31.12.1979

Technical data on the harbours belonging to the Finnish Port Association 31.12.1979

Satama Hamn Harbour	Väylän syvyys Farleds- djup Depth of channel m	Syvin laituri Djupaste kaj Deepest berth m	Laiturin pituus — Kajens längd — Length of quays, m												Yhteensä yli 3 m:n syvyydellä Sammanlagt på över 3 m djup Total depth of over 3 m
			Veden syvyys — Vattendjup — Depth of water, m						9,0—						
			2,0—2,9	3,0—3,9	4,0—4,9	5,0—5,9	6,0—6,9	7,0—7,9	8,0—8,9	9,0—	10	11	12		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Hamina — Fredrikshamn	9,0	10,0	—	—	162	—	—	345	1 011	335	1 853				
Kotka	10,0	10,0	—	220	130	275	1 333	447	781	1 521	4 707				
Loviisa — Lovisa, Valko—Valkom	7,3	8,0	—	—	140	100	—	455	85	—	780				
Porvoo — Borgå	1,9	2,5	200	—	—	—	—	—	—	—	—				
Helsinki — Helsingfors			30	440	125	946	357	2 145	2 348	1 899	8 260				
Laajasalo — Degerö	9,6														
Jätkäsaari — Busholmen	11,0	11,5													
Eteläsatama — Södra hamnen	9,1	9,5													
Sörnäinen — Sörnäs	9,0	9,6													
Herttoniemi — Herttoniäs	8,0	8,8													
Tammisaari — Ekenäs	4,6	4,6	—	—	250	—	—	—	—	—	250				
Hanko — Hangö	8,0	8,1	—	—	—	150	700	443	220	—	1 513				
Turku — Åbo			75	265	100	550	913	200	2 371	599	4 998				
Satama — Hamnen — Harbour	10,0	11,0													
Öljysatama — Oljehamnen — Oil harbour	9,1	9,1													
Naantali — Nådendal	10,0	11,5	—	27	32	50	290	—	—	505	904				
Uusikaupunki — Nystad	10,0	10,0	180	—	60	40	—	170	—	358	628				
	7,0	7,0													
Rauma — Raumo	8,0	9,0	—	—	555	90	555	310	355	—	1 865				
Pori — Björneborg															
Mäntyluoto	8,0	8,0	—	120	—	80	520	400	690	—	1 810				
Reposaari — Räsö	3,9	3,9	—	250	—	—	—	—	—	—	250				
Tahkoluoto	10,0	11,5	—	—	—	—	—	—	—	230	230				

¹ Vesi liikenteen energiankulutusluvut sisältyvät taulukkoon 3.32. — Vattentrafikens energiförbrukningssiffror ingår i tabell 3.32. — Energy consumption in water transport is included in the figures of table 3.32.

4.1. Jatkk. - Forts. - Cont.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kristiinankaupunki - Kristine- stad	6,1	6,1	-	-	75	50	200	-	-	-	325
Öljysatama - Oljehamnen - Oil harbour	10,0	10,0	-	97	80	70	370	103	115	-	835
Kaskinen - Kaskö	8,0	8,0	-	65	467	185	115	382	349	-	1 563
Vaasa - Vasa	8,0	8,0	-	84	80	182	90	440	-	-	876
Vaskiluoto - Vasklot	4,8	4,8	-	30	164	-	-	311	-	615	1 120
Kaupunki - Staden - Town	7,8	6,7	-	-	-	250	150	-	-	-	400
Öljysatama - Oljehamnen - Oil harbour	8,0	8,0	-	84	80	182	90	440	-	-	876
Pietarsaari - Jakobstad	9,5	9,5	-	30	164	-	-	311	-	615	1 120
Kokkola - Karleby	7,8	6,7	-	-	-	250	150	-	-	-	400
Raahe - Brahestad	6,7	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapaluoto	10,0	10,0	-	280	100	248	1 180	119	-	342	2 269
Oulu - Uleåborg	10,0	9,4	200	-	40	22	420	144	305	188	1 119
Kemi	8,2	8,4	-	-	95	-	-	-	470	-	565
Veitsiluoto	11,5	7,3	-	10	120	70	170	50	-	-	420
Öljysatama - Oljehamnen - Oil harbour	7,3	6,1	-	20	-	-	210	-	-	-	230
Tornio - Torneå, Røyttå	6,1	5,0	47	113	-	80	-	-	-	-	193
Kalajoki	3,4	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Merikarvia	732	732	732	2 021	2 775	3 438	7 573	6 464	9 100	6 592	37 963
Merisatamat - Kusthamnar - Seaports	4,2	4,2	-	310	200	-	-	-	-	-	510
Joensuu	4,2	4,8	1 024	-	156	-	-	-	-	-	156
Kuopio	4,2	4,2	-	200	600	-	-	-	-	-	800
Lappeenranta - Villmanstrand	2,1	2,1	230	360	-	-	-	-	-	-	360
Mikkeli - St Michel	4,2	-	-	15	80	-	-	-	-	-	95
Ristiina - Kristina I	4,2	4,8	480	70	120	-	-	-	-	-	190
Savonlinna - Nyslott	4,2	4,2	-	-	26	-	-	-	-	-	26
Varkaus	4,2	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sisimaan satamat - Inlands ham- nar - Inland harbours	1 734	1 734	1 734	955	1 182	-	-	-	-	-	2 137

4.1. Jatk. — Forts. — Cont.

Satama Hamn Harbour	Satamanostureita, kpl Hamnkranar, antal Number of harbour cranes	Autonostureita ja trukkeja, kpl Mobilkranar och truckar, st Number of mobile cranes and trucks		Varastorakennusten lattipinta-ala, m ² Förrådens goivytta, m ² Floor area of store buildings, m ²	Rautatieareat, m Järnvägspår, meter Rails, metres
		Sataman omia Hamnens egna Owned by the port	Yksityisiä Private		
Hamina — Fredrikshamn	6	—	185	105 700	29 825
Kotka	32	—	218	137 135	33 000
Loviisa — Lovisa, Valko — Valkom Porvoo — Borgå	2	—	43	17 708	5 310
Helsinki — Helsingfors	43	80	188	285 000	64 840
Tammisaari — Ekenäs	1	—	9	3 380	326
Hanko — Hangö	7	—	30	29 956	18 570
Turku — Åbo	23	—	142	86 478	36 779
Naantali — Nådendal	3	—	2	600	3 350
Uusikaupunki — Nystad	2	—	6	956	3 440
Rauma — Raumo	5	—	98	56 282	18 140
Pori — Björneborg, Mäntyluoto . Kristiinankaupunki — Kristine- stad	13	—	107	57 685	33 790
Kaskinen — Kaskö	—	—	10	950	2 000
Vaasa — Vasa	3	—	15	5 250	5 760
Pietarsaari — Jakobstad	—	—	31	6 901	18 180
Kokkola — Karleby, Ykspihlaja — Yxpilä	—	—	19	15 000	8 426
Raahel — Brahestad	3	—	38	5 030	17 550
Oulu — Uleåborg	5	—	—	—	4 300
Kemi	2	—	102	32 880	24 348
Veitsiluoto	—	—	56	17 376	7 264
Tornio — Torneå, Röyttä	1	—	—	31 000	950
Kalajoiki	—	—	15	—	1 000
Merikarvia	—	—	9	12 204	—
Merisatamat — Kusthamnar — Seaports	151	80	4	6 240	—
Joensuu	—	—	1 327	913 711	337 148
Kuopio	—	—	—	—	—
Lappeenranta — Villmanstrand	—	—	2	4 667	2 802
Mikkeli — St Michel	1	1	12	—	2 000
Ristiina — Kristina	—	—	2	6 640	4 306
Savonlinna — Nyslott	—	—	—	—	—
Varkaus	—	—	—	—	585
Sisämaan satamat — Inlands ham- nar — Inland harbours	1	1	16	11 307	600
1 Kunnan satama — Kommunal hamn — Municipal port					10 293

4.2. Kauppalaivaston alukset vuosien 1955 – 1979 lopussa
Handelsflottan i slutet av åren 1955 – 1979
Merchant fleet at the end of 1955 – 1979

Vuosi Ar Year	Höyryalukset Ångfartyg Steamers		Moottorialukset Motorfartyg Motor ships		Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälp- maskin Sail. vessels with aux. engines		Yhteensä Summa Total		Proomut Prämar Barges		
	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Arvo Värde Value 1 000 mk	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Arvo Värde Value 1 000 mk
1955	316	435 728	162	304 853	117	11 608	595	752 189	1 012	87 215	4 840
1960	216	313 552	217	477 981	88	9 183	521	800 716	646	56 829	3 320
61	200	295 019	250	516 636	83	8 317	533	819 972	546	49 665	3 070
62	192	297 548	287	574 733	78	7 866	557	880 147	476	45 947	3 020
63	179	295 064	338	644 055	53	5 649	570	944 758	458	45 214	2 920
64	157	267 686	369	689 669	38	4 855	564	962 210	404	40 878	2 750
1965	140	239 971	390	746 989	30	4 022	560	990 982	373	37 040	2 510
66	123	211 426	393	793 494	25	3 113	541	1 008 033	341	33 244	2 380
67	101	170 386	407	925 034	17	2 448	525	1 097 868	313	31 081	2 060
68	78	108 960	414	971 930	14	1 776	506	1 082 666	288	29 173	1 615
69	59	67 179	437	1 173 599	12	1 515	508	1 242 293	231	23 505	1 772
1970	53	65 002	447	1 304 374	9	1 274	509	1 370 650	181	20 487	1 265
71	44	50 707	441	1 365 642	5	662	490	1 417 011	171	19 696	1 926
72	37	40 723	456	1 571 725	3	499	496	1 612 947	140	15 858	1 723
73	28	21 293	435	1 491 659	3	499	466	1 513 451	134	15 520	2 361
74	27	13 809	422	1 610 089	—	—	449	1 623 898	118	14 878	5 220
1975	24	13 308	426	2 034 801	—	—	450	2 048 109	114	22 362	19 597
76	23	10 301	419	2 080 155	—	—	442	2 090 456	100	23 657	24 652
77	21	9 287	425	2 265 318	—	—	446	2 274 605	100	26 765	30 854
78	20	6 500	439	2 307 738	—	—	459	2 314 238	96	26 787	28 458
79	25	383 073	441	2 036 528	—	—	466	2 419 601	92	26 889	32 187

4.3. Kauppalaivaston miehistö vuosina 1950 – 1979
 Bemanningen på handelsflottan åren 1950 – 1979
 Crew of the merchant fleet in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Päälliköitä Befälhavare Masters	Perämiehiä Styrmän Mates	Kone- mestareita Maskin- mästare Engineers	Radio- sähkötäjiä Radiotele- grafister Radio operators	Konehenki- lökuntaa ja lämmittäjiä Maskinper- sonal och eldare Engine rum ratings and fireman	Kansimiehiä Däcksman- skap Deck hands	Muuta henki- lökuntaa Övrig per- sonal Other personell	Yhteensä Summa Total
1950	538	790	884	135	3 090	1 608	1 285	8 330
1955	521	873	987	175	1 989	2 802	1 598	8 945
1960	502	886	1 006	180	1 930	2 636	1 747	8 887
61	511	888	1 033	184	1 960	2 670	1 861	9 107
62	530	922	1 073	200	2 019	2 726	1 992	9 462
63	539	956	1 113	205	2 076	2 785	2 102	9 776
64	556	956	1 154	211	1 959	3 076	2 201	10 113
1965	552	972	1 173	214	2 123	2 844	2 250	10 128
66	532	942	1 132	211	2 061	2 762	2 430	10 070
67	502	910	1 104	212	1 987	2 622	2 501	9 838
68	502	866	1 063	201	1 920	2 533	2 518	9 603
69	495	839	1 052	187	1 792	2 422	2 534	9 321
1970	490	832	1 045	189	1 798	2 424	2 773	9 551
71	482	843	1 058	192	1 800	2 419	2 914	9 708
72	460	834	1 061	204	1 738	2 327	2 948	9 572
73	478	826	1 072	211	1 742	2 358	3 418	10 105
74	451	780	986	200	1 619	2 166	3 350	9 552
1975	439	775	1 000	199	1 591	2 140	3 387	9 531
76	429	730	960	198	1 441	2 094	3 312	9 164
77	426	734	954	199	1 376	2 077	3 256	9 022
78	414	724	937	204	1 323	1 988	3 140	8 730
79	450	725	937	201	1 309	2 044	3 343	9 009

4.4. Kauppalaivaston jakaantuminen eri suuruusryhmiin vuosien 1960 – 1979 lopussa
Handelsflottans fördelning på olika storleksgrupper i slutet av åren 1960 – 1979
Merchant fleet by size at the end of 1960 – 1979

	1960		1965		1970		1975		1978		1979	
	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons
Aluksien vetomäärä Bruttotonneja Fartygens dräktighet i bruttoton Size of vessels Gross tons												
- 99	27	1 854	52	3 725	51	3 455	72	4 768	99	6 444	108	6 771
100 - 499	82	22 933	165	45 641	188	54 188	151	36 652	149	35 020	152	36 145
500 - 999	13	9 384	15	12 182	17	14 173	14	10 993	8	6 175	5	3 456
1 000 - 1 999	33	48 385	64	98 080	66	102 094	38	51 434	34	47 424	39	53 725
2 000 - 4 999	25	77 924	41	125 641	54	172 517	73	243 184	52	181 643	48	172 842
5 000 - 9 999	22	147 974	29	180 008	31	195 887	46	334 657	42	297 255	38	262 382
10 000 - 14 999	15	169 527	24	281 712	24	287 614	24	294 427	33	402 340	37	451 693
15 000 - 19 999	-	-	-	-	7	120 034	18	320 026	25	458 617	23	423 282
20 000 -	-	-	-	-	9	354 412	14	751 968	17	879 320	16	1 009 305
Yht. - Summa -												
Total	217	477 981	390	746 989	447	1 304 374	450	2 048 109	459	2 314 238	466	2 419 601
Proomut - Pråmar Barges												
- 99	442	22 058	247	11 809	112	5 583	65	2 831	51	2 277	49	2 150
100 - 499	197	30 301	122	20 224	67	11 844	45	8 577	34	6 363	32	6 079
500 -	7	4 470	4	5 007	2	3 060	4	10 954	11	18 147	11	18 660
Yht. - Summa -												
Total	646	56 829	373	37 040	181	20 487	114	22 362	96	26 787	92	26 889

4.5. Kauppalaivaston jakaantuminen eri ikäryhmiin vuosien 1960 – 1979 lopussa
 Handelsflottans fördelning på olika åldersgrupper i slutet av åren 1960 – 1979
 Merchant fleet by age at the end of 1960 – 1979

Ikäryhmä, vuotta Åldersgrupp, år Age, years	1960		1965		1970		1975		1978		1979	
	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons
Alukset – Fartyg – Vessels												
0 - 4	55	137 962	85	193 342	54	466 802	71	760 885	76	1 017 969	74	708 243
5 - 9	55	173 647	63	144 959	93	222 827	62	504 038	64	538 856	67	872 334
10 - 14	95	136 697	64	260 986	80	293 412	82	309 453	77	369 087	69	451 421
15 - 19	35	70 034	93	179 237	53	202 417	58	296 804	61	228 249	67	202 837
20	281	282 376	255	212 458	229	185 192	177	176 929	181	160 077	189	184 766
Yht. – Summa – Total	521	800 716	560	990 982	509	1 370 650	450	2 048 109	459	2 314 238	466	2 419 601
Proomut – Pråmar – Barges												
0 - 9	29	1 994	12	829	1	155	9	9 194	15	14 969	14	15 342
10 - 19	167	13 719	69	5 416	18	1 540	9	864	8	1 152	6	1 175
20	450	41 116	292	30 795	162	18 792	96	12 304	73	10 666	72	10 372
Yht. – Summa – Total	646	56 829	373	37 040	281	20 487	114	22 362	96	26 787	92	26 889

4.6. Kauppalaivaston jakaantuminen eri jääluokkiin vuosien 1965 – 1979 lopussa
Handelsflottans fördelning efter skilda isklasser i slutet av åren 1965 – 1979
Merchant fleet by ice class at the end of 1965 – 1979

Jääluokka Isklass Ice class	1965		1970		1975		1978		1979	
	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons
Kuivalastialukset – Torlastfartyg – Dry cargo vessels										
I A Super	–	–	2	8 418	5	24 599	13	103 965	14	128 740
I A	83	152 647	87	162 703	63	240 579	62	300 054	60	294 906
I B	12	49 236	12	55 540	16	134 388	11	102 268	8	67 686
I C	92	211 354	67	229 036	34	140 296	25	133 476	25	134 351
II	59	144 800	43	74 568	30	145 344	35	337 103	39	358 648
III tai ilman – eller utan – or without	194	47 276	150	30 103	125	44 413	145	32 544	148	45 062
Yhteensä – Summa – Total	440	605 313	361	560 368	273	729 619	291	1 009 410	294	1 029 393
Matkustaja-alukset – Passagerarfartyg – Passenger vessels										
I A Super	–	–	1	6 209	3	18 791	4	43 396	4	43 396
I A	9	27 895	16	69 932	21	116 522	19	110 528	19	114 104
I B	2	5 053	1	2 196	–	–	–	–	–	–
I C	2	2 597	4	8 495	6	24 895	7	26 234	7	26 234
II	5	6 902	3	3 940	3	5 862	–	–	–	–
III tai ilman – eller utan – or without	62	11 175	67	14 378	83	13 791	91	12 347	101	12 917
Yhteensä – Summa – Total	80	53 622	92	105 150	116	179 861	121	192 505	131	196 651
Säiliöalukset – Tankfartyg – Tankers										
I A Super	–	–	–	–	2	8 251	6	51 983	6	51 983
I A	7	32 234	10	36 917	14	80 993	10	77 786	9	76 788
I B	2	1 521	2	2 137	1	1 198	1	1 198	1	1 198
I C	9	82 382	12	135 194	12	171 330	3	54 257	1	18 922
II	19	215 159	26	528 803	23	731 366	23	926 021	20	1 043 588
III tai ilman – eller utan – or without	3	751	6	2 081	9	145 491	4	1 078	4	1 078
Yhteensä – Summa – Total	40	332 047	56	705 132	61	1 138 629	47	1 112 323	41	1 193 557
Kaikki alukset – Alla fartyg – All vessels										
I A Super	–	–	3	14 627	10	51 641	23	199 344	24	224 119
I A	99	212 776	113	269 552	98	438 094	91	488 368	88	485 798
I B	16	55 810	15	59 873	17	135 586	12	103 466	9	68 884
I C	103	296 333	83	372 725	52	336 521	35	213 967	33	179 507
II	83	366 861	72	607 311	56	882 572	58	1 263 124	59	1 402 236
III tai ilman – eller utan – or without	259	59 202	223	46 562	217	203 695	240	45 969	253	59 057
Yhteensä – Summa – Total	560	990 982	509	1 370 650	450	2 048 109	450	2 314 238	466	2 419 601

4.7. Suomen ja ulkomaiden välinen suora merenkulku vuosina 1960 – 1979
 Direkt sjöfart mellan Finland och utlandet åren 1960 – 1979
 Direct navigation between Finland and foreign countries in 1960 – 1979

Vuosi År Year	Suomalaisia aluksia Finska fartyg Finnish vessels			Ulkomaalaisia aluksia Utländska fartyg Foreign vessels			Kaikkiaan Inalles Total		
	Luku Antal Number	1 000 nettotonnia 1 000 nettoton 1 000 net tons		Luku Antal Number	1 000 nettotonnia 1 000 nettoton 1 000 net tons		Luku Antal Number	1 000 nettotonnia 1 000 nettoton 1 000 net tons	
		Kaikkiaan Inalles Total	Lastissa Med last With cargo		Kaikkiaan Inalles Total	Lastissa Med last With cargo		Kaikkiaan Inalles Total	Lastissa Med last With cargo
1960	4 159	3 717	3 370	9 636	5 637	2 911	13 795	9 354	6 281
1965	7 110	6 723	6 275	8 958	7 333	5 401	16 067	14 056	11 677
1970	8 861	11 850	11 285	9 191	8 958	7 139	18 052	20 808	18 424
71	9 609	13 266	12 550	9 361	9 748	7 769	18 970	23 014	20 319
72	11 148	16 991	16 182	9 792	11 957	9 738	20 940	28 948	25 920
73	11 785	20 553	19 705	9 501	13 124	11 059	21 286	33 677	30 764
74	10 610	19 852	19 118	8 483	12 061	10 342	19 093	31 913	29 460
1975	9 860	20 265	19 630	7 523	12 221	10 806	17 383	32 486	30 436
76	8 482	19 266	18 465	7 896	13 663	11 087	16 378	32 929	29 552
77	8 173	19 374	18 384	7 951	15 049	11 667	16 124	34 423	30 051
78	8 532	21 712	20 243	8 633	15 641	12 102	17 165	37 353	32 345
79	8 704	24 130	22 635	8 724	16 931	13 506	17 428	41 061	36 141
1960	4 156	3 693	2 599	9 670	5 683	4 817	13 826	9 376	7 416
1965	7 159	6 781	4 615	8 981	7 385	5 374	16 120	14 166	9 990
1970	8 816	11 900	8 780	9 222	9 086	5 835	18 038	20 986	14 615
71	9 683	13 457	10 165	9 433	9 859	6 098	19 116	23 316	16 263
72	11 250	17 194	13 497	9 671	11 678	7 955	20 921	28 872	21 452
73	11 820	20 767	16 839	9 548	13 178	8 693	21 368	33 945	25 532
74	10 631	19 974	15 795	8 554	12 106	7 740	19 185	32 080	23 535
1975	9 681	19 925	15 630	7 504	12 288	8 104	17 185	32 213	23 734
76	8 601	19 496	15 852	7 989	13 837	9 107	16 590	33 333	24 959
77	8 133	19 474	15 816	8 004	15 278	9 612	16 137	34 752	25 428
78	8 468	22 047	17 940	8 664	15 810	10 939	17 132	37 857	28 879
79	8 752	24 634	19 133	8 761	17 128	11 659	17 513	41 762	30 792

a) Saapunneita aluksia – Ankomma fartyg – Vessels arrived

b) Lähteneitä aluksia – Avgångna fartyg – Vessels departed

4.8. Suomen ja ulkomaiden välinen matkustajaliikenne aluksilla vuosina 1950 – 1979
 Passengertrafiken på fartyg mellan Finland och utlandet åren 1950 – 1979
 Passenger traffic on vessels between Finland and foreign countries in 1950 – 1979

Vuosi År 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	Suomal. aluksissa På finska fartyg On Finnish vessels	Ulkom. aluksissa På utländska fartyg On foreign vessels	Läht. matk. yhteensä Summa avresta passagerare All passengers departed	Läht. matk. yhteensä Summa avresta passagerare All passengers departed					
	Luku Antal Number	%	Luku Antal Number	%	Luku Antal Number	%	Luku Antal Number				
1950	75 521	64,0	42 435	36,0	82 719	67,0	40 824	33,0	123 543	100	241 499
1955	127 452	68,4	58 758	31,6	126 859	68,2	59 265	31,8	186 124	100	372 334
1960	209 517	61,9	129 087	38,1	209 576	61,9	129 045	38,1	338 621	100	677 225
1965	630 908	62,9	372 297	37,1	644 514	63,8	366 371	36,2	1 010 885	100	2 014 090
66	633 652	69,1	283 306	30,9	647 185	70,6	269 850	29,4	917 035	100	1 833 993
67	686 148	73,5	247 111	26,5	691 408	74,2	240 571	25,8	931 979	100	1 865 238
68	836 345	75,3	274 396	24,7	847 122	76,6	259 331	23,4	1 106 453	100	2 217 194
69	961 451	76,2	300 962	23,8	959 349	75,5	310 845	24,5	1 270 194	100	2 532 607
1970	1 162 867	77,9	330 692	22,1	1 171 744	78,2	327 441	21,8	1 499 185	100	2 992 744
71	1 587 341	82,6	333 881	17,4	1 493 559	81,5	349 948	18,5	1 890 892	100	3 812 114
72	1 914 786	75,8	611 000	24,2	1 540 944	77,8	352 773	22,2	2 489 275	100	5 015 061
73	2 234 517	77,6	644 142	22,4	1 936 502	78,0	552 773	22,2	2 489 275	100	5 730 740
74	2 068 717	80,3	508 058	19,7	2 223 903	79,3	628 178	22,0	2 852 081	100	5 163 255
1975	2 040 757	76,2	635 650	23,8	2 051 917	76,8	534 563	20,7	2 586 480	100	5 187 736
76	2 049 733	79,4	531 930	20,6	2 081 096	79,1	630 233	23,2	2 711 329	100	5 387 632
77	2 045 998	79,9	513 270	20,1	2 055 669	79,9	542 300	10,9	2 597 969	100	5 179 632
78	2 227 401	78,2	621 881	21,8	2 020 521	77,9	573 666	22,1	2 594 187	100	5 153 455
79	2 392 097	78,8	645 259	21,2	2 209 452	76,7	669 382	23,3	2 878 834	100	5 728 116
					2 410 112	78,7	652 258	21,3	3 062 370	100	6 099 726

4.9. Aluksissa matkustaneiden lukumäärä lähtö- ja määrämaan mukaan vuosina 1976 – 1979
 Fartysspassagerarnas antal efter avgångs- och destinationsland åren 1976 – 1979
 Number of ship-passengers by country of departure or destination in 1976 – 1979

Lähtö- tai määrämaa Avgångs och destinations land Country of departure or destination	1976		1977		1978		1979	
	Saapuneet Anlända Arrivals	Lähteneet Avresta Departures	Saapuneet Anlända Arrivals	Lähteneet Avresta Departures	Saapuneet Anlända Arrivals	Lähteneet Avresta Departures	Saapuneet Anlända Arrivals	Lähteneet Avresta Departures
	Ruotsi – Sverige – Sweden	2 376 924	2 392 998	2 331 156	2 366 096	2 598 939	2 630 933	2 779 099	2 804 032
Tanska – Danmark – Denmark	11 284	12 755	9 218	6 510	5 049	6 170	4 221	6 506
Norja – Norge – Norway	2	—	22	5	1 795	3	17	—
Neuvostoliitto – Sovjetunionen – Soviet Union	122 047	123 763	115 076	114 781	113 322	112 877	104 890	104 242
Puola – Polen – Poland	16 578	17 351	14 985	17 221	23 203	24 438	21 173	20 388
Saksan dem. tasav. – Tyska demokr. rep. – German Dem. Republic	96	42	144	104	72	78	83	21
Saksan liittotasav. – Förb. r. Tyskland – Federal Republic of Germany	51 813	48 937	85 829	87 880	105 726	103 846	126 438	126 589
Iso-Britannia ja Irlanti – Storbritannien och Irland – Great Britain and Ireland	2 067	1 712	2 560	1 297	802	317	996	293
Alankomaat – Nederländerna – Netherlands	35	86	73	105	121	82	177	88
Belgia – Belgien – Belgium	46	7	119	25	175	3	185	5
Ranska – Frankrike – France	373	255	19	22	48	19	37	4
Espanja, Kanarian saaret mukaanl. – Sappnien med Kanarieöarna – Spain with the Canary Isl.	85	26	9	21	15	13	15	144
Italia – Italien – Italy	13	—	3	22	3	9	8	—
Kanada – Canada	—	—	—	—	—	2	—	—
USA	11	2	6	15	—	6	—	—
Etelä-Amerikka – Sydamerika – South America	16	3	21	28	4	14	11	23
Muut maat – Övriga länder – Other countries	273	32	28	53	8	26	6	35
Yhteensä – Summa – Total	2 581 663	2 597 969	2 559 268	2 594 187	2 849 282	2 878 834	3 037 356	3 062 370

4.10. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1950 – 1979
 Import and export sjöledes åren 1950 – 1979
 Imports and exports by sea in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Tuonti Import Imports		Vienti Export Exports		Tuonti ja vienti yhteensä Summa import och export Sum of imports and exports	
	Kaikkiaan Inalles Total	Siitä suomalaisilla aluksilla Därav med finska fartyg Of which in Finnish vessels	Kaikkiaan Inalles Total	Siitä suomalaisilla aluksilla Därav med finska fartyg Of which in Finnish vessels	Kaikkiaan Inalles Total	Siitä suomalaisilla aluksilla Därav med finska fartyg Of which in Finnish vessels
	1 000 tonnia – ton – tons	%	1 000 tonnia – ton – tons	%	1 000 tonnia – ton – tons	%
1950	4 021,1	76,4	6 001,0	39,6	10 022,1	54,4
1955	6 329,2	65,0	7 928,8	38,1	14 258,0	50,0
1960	8 955,5	60,0	10 399,7	34,2	19 355,2	46,1
1965	13 868,4	59,9	10 178,1	44,2	24 046,5	53,2
66	14 911,0	57,9	10 130,3	44,4	25 041,3	52,4
67	13 902,1	59,5	9 861,3	45,6	23 763,4	53,7
68	15 957,9	54,7	10 753,5	44,0	26 711,4	50,4
69	18 419,5	53,1	12 033,0	43,7	30 452,5	49,4
1970	20 179,8	52,7	12 359,6	42,1	32 539,4	48,6
71	20 505,7	49,7	11 247,5	41,9	31 753,2	47,0
72	21 647,0	51,7	11 883,4	43,3	33 530,4	48,7
73	24 400,0	52,6	12 791,9	47,8	37 191,9	51,0
74	25 305,9	53,3	11 440,5	50,0	36 746,4	52,3
1975	23 175,3	57,2	8 216,8	52,0	31 392,1	55,9
76	23 315,6	51,5	11 997,2	44,0	35 312,8	48,9
77	25 629,6	46,2	14 086,6	40,2	39 716,4	43,8
78	25 723,4	50,9	15 638,6	45,4	41 362,0	48,4
79	30 638,7	52,1	17 187,6	42,0	47 826,3	48,5

4.11. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti maittain vuosina 1978 – 1979
 Import and export sjöledes enligt länder åren 1978 – 1979
 Imports and exports by sea by countries in 1978 – 1979

Maa Land Country	1978			1979		
	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Summa Total	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Summa Total
	tonnia – ton – tons					
Ruotsi – Sverige – Sweden	2 828 197	2 927 724	5 755 921	3 448 642	3 146 880	6 595 522
Tanska – Danmark – Denmark	149 724	728 100	877 824	171 555	551 060	722 615
Norja – Norge – Norway	338 553	148 017	486 570	533 195	160 556	693 751
Islanti – Island – Iceland	27 398	17 511	44 909	33 647	20 845	54 492
Neuvostoliitto – Sovjetunionen – Soviet Union						
a) Suomenlahden satamat – Hamnar vid Finska viken – Harbours on the Gulf of Finland	1 459 038	85 301	1 544 339	982 349	75 573	1 057 922
b) Itämeren satamat – Hamnar vid Östersjön – Harbours on the Baltic	8 773 676	18 633	8 792 309	9 363 091	11 691	9 374 782
c) Pohjoisen jäämeren satamat – Hamnar vid Norra Ishavet – Harbours on the Arctic Ocean	242 934	1 800	244 734	356 199	3 302	359 501
d) Mustanmeren satamat – Hamnar vid Svarta havet – Harbours on the Black Sea	24 418	1 001	25 419	16 208	–	16 208
Puola – Polen – Poland	4 334 275	173 279	4 507 554	4 409 658	144 317	4 553 975
Saksan Dem. tasavalta – Tyska Demokr. rep. – German Dem. Rep.	273 041	155 068	428 109	275 951	128 657	404 608
Saksan Liittotasavalta – Förb. r. Tyskland – Fed. Rep. of Germany	918 813	1 962 531	2 881 344	1 569 804	2 192 337	3 762 141
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti – Storbritanniens med Nord- irländ – Great Britain with North Ireland	1 498 439	2 859 885	4 358 324	1 508 110	3 133 209	4 641 319
Irlanti – Ireland – Ireland	63	190 480	190 543	28 861	247 732	276 593
Alankomaat – Nederländerna – Netherlands	1 189 546	1 816 333	3 005 879	2 000 007	2 234 174	4 234 181
Belgia – Belgien – Belgium	311 016	611 076	922 092	446 536	528 100	974 636
Ranska – Frankrike – France	129 788	735 383	865 171	1 178 980	1 044 849	1 223 829
Espanja, mukaan luettuna Kanarian saaret – Spanien med Kanarieöarna – Spain incl. the Canary Isl.	87 888	236 313	324 201	312 095	246 015	558 110
Portugali (mukaan luettuna Azorit ja Madeira) – Portugal (med Azorerne och Madeira) – Portugal (incl. Azores and Madeira)	2 415	19 792	22 207	13 278	48 286	61 564
Italia – Italien – Italy	25 844	346 738	372 582	9 223	479 749	488 972
Bulgaria – Bulgarien	–	21 000	21 000	–	–	–

4.11. Jatk. — Forts. — Cont.

Maa Land Country	1978				1979				
	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Summa	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Summa	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Summa
	tonnia — ton — tons								
Jugoslavia — Jugoslavian	—	—	—	—	—	—	—	1 306	1 306
Kreikka — Grekland — Greece	4 111	137 015	141 126	8 229	159 363	167 592	—	—	167 592
Romania — Rumänien — Rumania	10 022	9 991	20 013	11 225	—	11 225	—	—	11 225
Malta, Kypros, Turkki — Malta, Cypren, Turkiet — Malta, Cyprus, Turkey	31 562	45 236	76 798	12 753	65 373	78 126	—	—	78 126
Israel	66 278	177 907	244 185	72 065	173 850	245 915	—	—	245 915
Marokko — Marocco — Morocco	120 558	25 515	146 073	182 151	32 529	214 680	—	—	214 680
Etelä-Afrikka — Sydafrika — South Africa	3 068	46 272	49 340	2 008	22 295	24 303	—	—	24 303
Muu Afrikka — Övriga Afrika — Other Africa	231 356	437 429	668 785	487 395	539 448	1 026 843	—	—	1 026 843
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien — Saudi-Arabia	1 188 303	72 927	1 261 230	1 784 897	94 522	1 879 419	—	—	1 879 419
Iran	827 827	122 827	950 654	984 452	9 165	993 617	—	—	993 617
Kiina — Kina — China	—	132 183	132 183	20 596	111 652	132 248	—	—	132 248
Japani — Japan	2 590	106 096	108 686	23 099	148 798	171 897	—	—	171 897
Muu Asia — Övriga Asien — Other Asia	229 951	313 604	543 555	676 821	515 127	1 191 948	—	—	1 191 948
Kanada — Canada	75 883	41 255	117 138	29 206	8 326	37 532	—	—	37 532
Yhdysvallat — Förenta Staterna — USA	70 989	508 117	579 106	407 713	436 492	844 205	—	—	844 205
Keski-Amerikka — Centralamerika — Middle America	20 988	53 689	74 677	15 838	59 369	75 207	—	—	75 207
Venezuela	—	20 181	20 181	11 723	65 312	77 035	—	—	77 035
Brasilia — Brasilien — Brazil	55 418	78 313	133 731	46 438	90 839	137 277	—	—	137 277
Argentiina — Argentina	6 810	48 119	54 929	30 034	68 583	98 617	—	—	98 617
Kuuba — Cuba	99 172	40 285	139 457	100 569	29 096	129 665	—	—	129 665
Muu Länsi-Intia — Övriga Västindien — Other West Indies	—	—	—	—	5 001	5 001	—	—	5 001
Muu Etelä-Amerikka — Övriga Sydamerika — Other South America	63 471	69 419	132 890	72 484	37 943	110 427	—	—	110 427
Australia ja Uusi-Seelanti — Australien och Nya Zeeland — Australia and New Zealand	—	96 221	96 221	1 578	115 874	117 452	—	—	117 452
Kansainväliset kalastusvedet — Internationella fiskevatten — International fishing waters	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaikkiaan — Inallt — Total	25 723 423	15 638 566	41 361 989	30 638 663	17 187 595	47 826 258			

4.12. Tuonin ja viennin jakaantuminen alusten kansallisuuden mukaan vuosina 1975 - 1979
 Imports and exports by nationality of vessels in 1975 - 1979

Alusten kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	1975		1976		1977		1978		1979	
	1 000 ton	%	1 000 ton	%	1 000 ton	%	1 000 ton	%	1 000 ton	%
Suomalaiset - Finska - Finnish	17 533	55,9	17 279	48,9	17 506	44,1	20 205	48,8	23 177	48,5
Ruotsalaiset - Svenska - Swedish	1 397	4,5	1 942	5,5	2 944	7,4	3 092	7,5	3 058	6,4
Tanskalaiset - Danske - Danish	231	0,7	650	1,8	243	0,6	285	0,7	250	0,5
Norjalaiset - Norske - Norwegian	826	2,6	1 015	2,9	1 397	3,5	1 057	2,6	1 276	2,7
Islantilaiset - Isländska - Icelandic	28	0,1	33	0,1	44	0,1	50	0,1	54	0,1
Neuvostoliittolaiset - Sovjetiska - Russian	3 823	12,2	4 296	12,2	5 343	13,5	5 495	13,3	6 608	13,8
Puolalaiset - Polska - Polish	796	2,5	980	2,8	725	1,8	674	1,6	752	1,6
Itäksalalaiset - Östtyska - East-German	160	0,5	282	0,8	308	0,8	181	0,4	220	0,5
Länsiksalsalaiset - Västtyska - West-German	2 465	7,9	3 013	8,5	3 514	8,9	3 967	9,6	5 066	10,6
Brittiläiset - Brittiska - British	1 491	4,7	1 472	4,2	1 994	5,0	871	2,1	835	1,8
Irlantilaiset - Irländska - Irish	0	0,0	-	-	-	-	10	0,0	-	-
Alankomaalaiset - Nederländska - Dutch	910	2,9	1 061	3,0	1 269	3,2	1 790	4,3	2 035	4,3
Belgialaiset - Belgiska - Belgian	2	0,0	2	0,0	16	0,0	13	0,0	20	0,0
Ranskalaiset - Franska - French	22	0,1	15	0,1	693	1,8	315	0,8	290	0,6
Espanjalaiset - Spanska - Spanish	9	0,0	46	0,1	36	0,1	10	0,0	217	0,4
Italialaiset - Italienska - Italian	245	0,8	2	0,0	16	0,0	134	0,3	62	0,1
Bulgarialaiset - Bulgariska - Bulgarian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romanialaiset - Rumäniska - Rumanian	17	0,1	6	0,0	15	0,0	39	0,1	7	0,0
Kreikkalaiset - Grekiska - Greek	254	0,8	363	1,0	712	1,8	767	1,9	899	1,9
Kyprosl. - Cypriotiska - Cyprian	45	0,2	132	0,4	80	0,2	84	0,2	57	0,1
Turkkilaiset - Turkiska - Turkish	1	0,0	5	0,0	6	0,0	16	0,0	5	0,0
Libanonilaiset - Libanesiska - Lebanon	9	0,0	12	0,0	10	0,0	16	0,0	-	-
Israelilaiset - Israeliska - Israeli	-	-	-	-	2	0,0	19	0,0	1	0,0
Liberialaiset - Liberiska - Liberian	97	0,3	107	0,3	544	1,4	610	1,5	714	1,5
Amerikkalaiset - Amerikanska (U.S.A.) - American	-	-	29	0,1	-	-	-	-	-	-
Brasilialaiset - Brasilianska - Brazilian	11	0,0	23	0,1	41	0,1	36	0,1	64	0,1
Panamalaiset - Panamanska - Panaman	248	0,8	613	1,7	676	1,7	231	0,6	403	0,8
Muut kansallisuudet - Övriga nationer - Other nationalities	772	2,4	1 935	5,5	1 582	4,0	1 395	3,5	1 756	3,7
Yhteensä - Summa - Total	31 392	100,0	35 313	100,0	39 716	100,0	41 362	100,0	47 826	100,0

4.13. Eräiden tavaryhmien tuonti suomalaisilla ja ulkomaalaisilla aluksilla vuosina 1950 – 1979
Imports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Vilja Spannål Corn		Hiili ja koks Kol och koks Coal and coke		Metalli ja metalli- teokset Metaller och metallprodukter Metal and metalproducts		Lannoitusaineet Gödselämnen Fertilizers		Öljyt Oljor Oils		Kappaletavara Styckegods Piece goods		Muu tavara Övriga gods Other goods	
	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels
1950	158	120	1 821	1 669	329	231	306	243	452	175	242	160	713	471
1955	355	193	2 480	1 586	388	255	277	197	1 239	1 090	550	297	1 308	494
1960	95	69	2 938	1 620	540	301	464	318	2 771	2 038	774	466	1 371	560
1965	145	93	2 809	1 450	650	333	693	400	5 519	4 237	942	542	2 831	1 129
66	131	94	2 462	1 078	639	337	477	243	7 182	5 220	998	609	3 022	1 049
67	78	43	2 262	1 058	616	308	453	209	6 695	5 172	950	576	1 996	606
68	88	53	2 348	1 221	537	244	558	260	8 309	5 319	990	600	2 252	727
69	70	36	2 598	1 252	656	261	586	355	9 566	6 179	1 140	698	2 402	649
1970	83	19	3 465	1 569	854	365	543	289	10 053	6 437	1 186	722	2 742	745
71	83	13	3 055	1 377	746	305	505	317	11 192	6 480	1 045	699	2 848	733
72	86	23	2 887	1 730	805	348	458	282	12 098	6 850	1 121	762	3 115	909
73	125	6	3 453	1 987	870	414	519	374	13 253	7 708	1 326	961	3 319	959
74	298	12	4 292	2 650	996	434	469	288	12 371	7 433	1 588	1 142	3 828	1 093
1975	297	67	4 173	3 026	883	347	452	337	11 471	7 010	1 440	1 050	3 127	961
76	33	1	3 185	1 923	698	206	280	193	13 020	6 717	1 399	1 013	3 534	1 284
77	65	7	4 643	2 970	556	165	361	217	13 619	5 937	1 423	988	3 636	1 059
78	197	25	5 048	3 470	530	192	439	203	12 588	6 511	1 335	929	3 905	1 234
79	412	76	5 450	3 616	1 024	271	676	275	14 415	7 963	1 609	1 115	4 931	1 624

1 000 tonnia – ton – tons

4.14. Eräiden tavararyhmien vienti suomalaisilla ja ulkomaalaisilla aluksilla vuosina 1950 – 1979
 Export av vissa varugrupper på finska och utländska fartyg åren 1950 – 1979
Exports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Sähtävara Sävaror Saw mill products 1 000 stds		Paperipuu Pappersträ Pulpwood 1 000 m ³		Kaivosyiväät Gruvstolpar Pit props 1 000 m ³		Muu sahaamaton puutavara Övriga osägade trävaror Other unsawn timber 1 000 m		Puuhoike ja selluloosa Slipmassa och cellulosa Wood pulp 1 000 ton	
	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels
1950	671	145	1 577	946	897	404	646	1 329	627	
1955	712	108	2 734	1 413	1 339	431	452	1 656	867	
1960	1 103	134	2 971	1 549	950	114	480	1 978	1 094	
1965	847	83	481	151	92	14	170	2 402	1 464	
66	785	52	352	86	59	23	207	2 433	1 434	
67	695	31	271	40	44	1	224	2 285	1 526	
68	795	37	190	15	37	—	252	2 440	1 552	
69	872	47	359	35	85	2	273	2 395	1 488	
1970	1 012	56	432	119	128	7	489	2 144	1 269	
71	969	49	518	61	51	5	404	1 560	870	
72	4 569	375	150	3	38	1	445	1 640	899	
73	4 912	678	104	0	31	2	604	1 636	1 023	
74	4 068	458	88	0	50	3	527	1 265	822	
1975	2 694	327	55	—	17	—	610	833	534	
76	3 499	357	97	43	15	7	729	1 029	508	
77	4 073	454	73	24	15	9	977	1 106	560	
78	5 010	581	4	—	26	23	717	1 445	794	
79	6 173	892	162	49	38	17	873	1 730	925	

1 Kiintokuutiometriä — Kubikmeter fast mått — Solid cubic metres

4.14. Jatk. - Forts. - Cont.

Vuosi År Year	Paperi, pahvi ja kartonki Paper, papp, och kartong Paper and paper board 1 000 ton		Vaneri Faner Flywood 1 000 ton		Kappaletavara Styckegods Piece goods 1 000 ton		Malmitt Malmer Ores 1 000 ton		Muu tavara Övriga gods Other goods 1 000 ton	
	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels
1950	647	269	132	80	105	64	48	128	84	
1955	1 024	468	224	117	62	24	499	122	58	
1960	1 639	865	252	124	89	43	739	371	120	
1965	2 669	1 535	292	153	208	119	642	1 205	677	
66	2 889	1 674	283	161	292	181	477	1 223	619	
67	2 721	1 556	298	154	337	250	330	1 641	741	
68	2 999	1 683	327	186	405	328	446	1 628	671	
69	3 318	1 840	365	213	500	359	472	2 139	1 055	
1970	3 362	1 897	403	230	1 292	680	292	1 419	755	
71	3 488	1 948	406	227	1 276	778	114	1 143	577	
72	3 818	2 228	445	259	1 439	845	65	1 334	483	
73	4 324	2 734	459	306	1 528	927	60	1 351	458	
74	4 225	2 753	294	200	1 464	980	100	1 213	420	
1975	2 654	1 707	250	165	1 283	893	178	941	424	
76	2 997	1 521	279	135	1 633	1 051	339	3 057	1 380	
77	3 225	1 511	260	101	2 158	1 170	475	3 694	1 548	
78	3 578	1 876	338	162	2 465	1 298	387	3 900	2 123	
79	4 215	2 196	383	192	2 572	1 501	331	3 547	1 426	

4.15. Kauppalaivaston ansaitsemat bruttorahdit vuosina 1950 – 1979
 Av handelsflottan inkasserade bruttofrakter åren 1950 – 1979
 Gross freight revenue earned by the merchant fleet in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Varsinainen kauppalaivasto – Den egentliga handelsflottan – Merchant fleet										Kaikkiaan Inalles All vessels
	Matkustajain Passageraravgifter Passengers	Tavarain ja postin kuljetuksista Godsfrakter och postbefordrings- avgifter Cargo and transport of mail	Hinauksista ja pelastuksista Bogserings- och bärningsavgifter Towing and salvage	Aikarahausteista Tidsbefraktningss- avgifter Time charter	Yhteensä Summa Total	Proomut Prämar Barges					
	1 000 mk %	1 000 mk %	1 000 mk %	1 000 mk %	1 000 mk %	1 000 mk %	1 000 mk %	1 000 mk %	1 000 mk %	1 000 mk %	
1950	4 070	89 170	1 830	10 730	105 790	2 240	100,0	2,1	108 030		
1955	8 450	196 730	3 300	11 470	219 960	1 390	100,0	0,6	221 350		
1960	14 850	261 980	2 400	16 220	295 450	1 170	100,0	0,4	296 620		
1965	27 510	421 350	2 320	28 000	479 180	740	100,0	0,2	479 920		
66	36 220	439 690	3 170	29 840	508 920	850	100,0	0,2	509 770		
67	50 910	481 650	2 570	26 590	561 720	450	100,0	0,1	562 170		
68	68 491	615 514	2 497	38 107	724 609	265	100,0	0,0	724 874		
69	75 325	680 437	1 627	41 541	798 930	275	100,0	0,0	799 205		
1970	87 957	817 296	2 631	67 379	975 263	279	100,0	0,0	975 542		
71	118 231	755 724	2 152	102 271	978 378	327	100,0	0,0	978 705		
72	154 823	830 890	2 617	94 800	1 083 140	331	100,0	0,0	1 083 471		
73	199 924	1 126 321	1 507	108 701	1 436 453	458	100,0	0,0	1 436 911		
74	243 983	1 330 380	3 318	170 601	1 748 282	1 190	100,0	0,1	1 749 472		
1975	287 216	1 123 379	3 465	203 477	1 617 537	2 706	100,0	0,2	1 620 243		
76	552 558	1 080 445	4 268	301 523	1 938 794	5 384	100,0	0,3	1 944 178		
77	653 668	29,9	5 259	402 084	2 186 452	6 395	100,0	0,3	2 192 847		
78	795 625	1 485 662	5 948	400 808	2 688 043	2 737	100,0	0,1	2 690 780		
79	935 911	2 071 025	11 588	398 119	3 416 643	4 018	100,0	0,2	3 420 661		

4.16. Alus- ja tavaraliikenne satamaliittoon kuuluvissa satamissa vuonna 1979
 Fartygs- och godstrafiken i de till hamnförbundet anslutna hamnarna år 1979
 Vessel and goods traffic in harbours belonging to the Finnish Port Association in 1979

Satama Hamn Harbour	Alusliikenne — Fartygstrafiken — Vessel traffic					
	Saapuneet alukset — Anlända fartyg — Vessels arrived from					
	Ulkomailla Från utlandet Foreign ports	Kotimaasta Från inhemsk hamn Domestic ports	Yhteensä Summa Total	Luku Antal Number	Nrkt Nrgt Net tons	Nrkt Nrgt Net tons
Hamina — Fredrikshamn	1 164	1 679 116	51	81 728	1 215	1 760 844
Kotka	1 501	2 734 516	143	133 964	1 644	2 868 480
Loviisa	221	250 021	240	7 990	461	258 011
Porvoo — Borgå	—	—	—	—	—	—
Helsinki — Helsingfors	3 506	9 719 060	1 283	547 181	4 789	10 266 241
Tammisaari — Ekenäs	31	14 602	—	—	31	14 602
Hanko — Hangö	381	960 745	241	9 105	622	969 850
Turku — Åbo	2 403	7 270 580	2 307	361 822	4 710	7 632 402
Naantali — Nådendal	1 715	4 412 416	727	432 883	2 442	4 845 299
Uusikaupunki	239	500 866	54	38 368	293	539 234
Rauma — Raumo	781	1 170 413	6	31 638	787	1 202 051
Pori — Björneborg	984	1 308 804	155	464 231	1 139	1 773 035
Kristiinankaupunki — Kristinestad	84	54 888	—	—	84	54 888
Kaskinen — Kaskö	145	160 721	2	2 916	147	163 637
Vaasa — Vasa	1 044	1 626 575	103	263 298	1 147	1 889 873
Pietarsaari — Jakobstad	350	574 837	39	76 430	389	651 267
Kokkola — Karleby	313	610 710	126	269 031	439	879 741
Raahе — Brahestad	3	4 794	25	124 472	28	129 266
Oulu — Uleåborg	409	656 134	84	271 866	493	928 000
Kemi	445	789 264	42	208 743	487	998 007
Tornio — Torneå	86	83 815	—	—	86	83 815
Kalajoki	82	56 951	—	—	82	56 951
Merikarvia	15	5 133	—	—	15	5 133
Merisatamat — Kusthamnar — Seaports	15 902	34 644 961	5 628	3 325 666	21 530	37 970 627
Joensuu	31	24 448	—	—	31	24 448
Kuopio	78	35 682	527	30 115	605	65 797
Lappeenranta — Villmanstrand	424	180 638	—	—	424	180 638
Mikkeli — S:t Michel	—	—	304	10 665	304	10 665
Ristina — Kristina	7	5 107	—	—	7	5 107
Savonlinna — Nyslott	5	2 740	710	37 340	715	40 080
Varkaus	59	34 384	—	—	59	34 384
Sisäsatamat — Inlands hamnar — Inland harbours	604	282 999	1 541	78 120	2 145	361 119

1 Kunnan satama — Kommunal hamn — Municipal port

4.16. Jatk. — Forts. — Cont.

Satama Hamn Harbour	Tavaraliikenne — Godstrafiken — Goods traffic						Tuonti ja vienti yhteensä Summa import och export	
	Tuonti, painotonneja Import, viktton			Vienti, painotonneja Export, viktton			Yhteensä Summa	Yhteensä Summa
	Ulkomaalta Utrikes Foreign	Kotimaasta Inrikes Domestic	Yhteensä Summa Total	Ulkomaalle Utrikes Foreign	Kotimaahan Inrikes Domestic	Yhteensä Summa Total		
Hamina — Fredrikshamn	611 731	271 549	883 280	2 616 107	28 458	2 644 565	3 527 845	
Kotka	1 279 438	374 399	1 653 837	2 862 202	—	2 862 202	4 516 039	
Lovisa	106 621	1 200	107 821	285 239	—	285 239	393 060	
Porvoo — Borgå	—	—	—	—	—	—	—	
Heisinki — Helsingfors	3 404 244	1 544 898	4 949 142	1 419 175	2 302	1 421 477	6 370 619	
Tammisaari — Ekenäs	14 860	—	14 860	12 897	—	12 897	27 757	
Hanko — Hangö	208 125	—	208 125	475 177	—	475 177	683 302	
Turku — Åbo	925 284	845 628	1 770 912	913 908	22 997	936 905	2 707 817	
Naantali — Nådendal	3 338 731	279 592	3 618 323	606 952	948 636	1 555 588	5 173 911	
Uusikaupunki — Nystad	684 915	87 640	772 555	199 100	2 175	201 275	973 830	
Rauma — Raumo	656 253	60 966	717 219	1 007 171	675	1 007 846	1 725 065	
Pori — Björneborg	1 159 988	904 002	2 063 990	1 113 480	254	1 113 734	3 177 724	
Kristinankaupunki — Kristinestad	24 004	—	24 004	93 463	—	93 463	117 467	
Kaskinen — Kaskö	275	3 570	3 845	172 980	—	172 980	176 825	
Vaasa — Vasa	455 975	621 616	1 077 591	118 169	—	118 169	1 195 760	
Pietarsaari — Jakobstad	75 111	154 222	229 333	353 725	—	353 725	583 058	
Kokkola — Karleby	719 824	549 002	1 268 826	413 206	200 487	613 693	1 882 519	
Raahе — Brähestad	—	212 969	212 969	2 236	—	2 236	215 205	
Oulu — Uleåborg	337 719	614 266	951 985	636 706	3 222	639 928	1 591 913	
Kemi	137 330	515 911	653 241	1 147 948	—	1 147 948	1 801 189	
Tornio — Torneå	79 155	—	79 155	98 643	—	98 643	177 798	
Kalajoiki	1 250	—	1 250	93 767	1 825	95 592	96 842	
Merikarvia ¹	—	—	—	20 274	—	20 274	20 274	
Merisatamat — Kusthamnar — Seaports	14 220 833	7 041 430	21 262 263	14 662 525	1 211 031	15 873 556	37 135 819	
Joensuu	1 793	—	1 793	41 679	—	41 679	43 472	
Kuopio	30 616	66 719	97 335	33 781	—	33 781	131 116	
Lappeenranta — Villmanstrand	186 047	2 285	188 332	15 496	348	15 844	204 176	
Mikkeli — St Michel	—	—	—	—	15	15	15	
Ristina — Kristina ¹	1 700	—	1 700	6 597	—	6 597	8 297	
Savonlinna — Nyslott	500	—	500	962	—	962	1 462	
Varkaus	16 504	—	16 504	41 761	—	41 761	58 265	
Sisämaan satamat — Inlandshamnar — Inland harbours	237 160	69 004	306 164	140 276	363	140 639	446 803	

1 Kunnan satama — Kommunal hamn — Municipal port

4.17. Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin vuosina 1950 – 1979
 De viktigaste hamnarnas relativa andel i importen och exporten åren 1950 – 1979
 Percentage shares of the most important ports in import and export in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Helsinki Helsingfors		Hamina Fredrikshamn		Kotka		Hanko Hangö		Turku Åbo		Rauma Raumo	
	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export
1950	36,2	7,4	5,3	7,5	12,3	24,4	3,3	3,8	20,1	4,0	3,6	3,7
1955	34,5	5,6	5,5	6,7	12,4	25,5	2,4	2,7	19,9	3,9	4,2	3,7
1960	28,9	8,1	5,3	10,9	11,3	22,0	1,7	2,0	10,4	5,0	4,7	3,9
61	28,0	6,3	6,2	13,8	10,1	23,0	1,8	0,9	11,5	3,1	4,4	4,0
62	30,1	6,0	4,5	14,1	8,8	24,3	1,6	2,3	11,3	3,3	2,9	4,1
63	26,1	6,1	4,0	14,2	8,0	23,3	1,1	2,8	11,3	4,8	2,3	4,5
64	22,9	5,0	3,3	14,6	9,0	22,8	0,3	1,4	9,3	2,8	2,2	5,7
1965	20,9	4,5	3,6	15,4	9,8	22,8	0,4	1,7	8,0	2,7	2,0	6,0
66	20,3	5,2	2,0	15,0	8,3	23,0	0,4	2,9	8,7	5,4	1,9	5,4
67	18,8	4,5	2,5	15,9	7,4	22,0	0,5	1,8	9,0	4,0	2,1	5,7
68	16,5	4,8	2,3	16,0	6,1	21,5	0,4	1,5	7,3	4,1	1,9	5,7
69	14,6	5,6	2,0	15,1	5,4	20,1	0,4	1,8	6,9	5,4	1,6	5,8
1970	15,3	6,3	2,6	14,9	5,6	19,4	0,4	1,7	6,1	5,2	1,2	6,5
71	13,9	6,7	1,8	14,6	5,5	20,4	0,3	1,7	6,0	4,1	1,2	7,2
72	13,7	8,9	2,1	14,7	5,5	20,2	0,2	2,3	5,6	4,3	1,0	6,6
73	12,4	9,3	2,3	13,3	6,0	21,4	0,2	1,9	5,4	4,1	1,2	6,4
74	13,9	9,0	2,1	13,3	5,0	21,2	0,2	3,0	5,8	5,0	1,5	6,9
1975	14,5	8,4	1,7	13,7	3,0	19,1	0,5	2,2	5,7	5,8	1,7	7,3
76	11,7	8,7	2,1	10,2	3,7	17,6	0,7	2,7	4,9	4,3	2,2	6,1
77	11,7	7,7	1,8	11,5	3,5	15,5	0,6	2,9	3,7	4,5	1,8	6,0
78	11,9	7,8	1,8	13,7	3,0	16,4	0,6	2,4	3,1	4,3	2,3	5,9
79	11,1	8,3	2,0	15,2	4,2	16,7	0,7	2,8	3,0	5,3	2,1	5,9

4.17. Jatkk. - Forts. - Cont.

Vuosi År Year	Pori, Mäntyluoto - Reposaari Björneborg, Mäntyluoto - Räfsö		Vaasa Vasa		Kokkola, Ykspihlaja GamlaKarleby, Yxpilä		Oulu Uleåborg		Kemi	
	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export
1950	6,0	10,0	3,0	2,7	1,9	4,7	2,1	7,1	0,2	4,9
1955	4,9	9,7	2,6	2,9	2,9	5,4	3,1	10,2	1,0	4,7
1960	6,1	9,6	3,1	1,9	2,7	3,3	3,5	8,3	1,8	6,0
61	6,1	8,7	2,7	2,1	2,4	4,2	3,3	8,1	1,8	5,2
62	5,3	8,4	1,8	1,7	3,0	3,2	2,7	6,7	1,6	5,3
63	4,5	7,8	1,8	1,6	3,4	3,6	3,0	7,3	1,2	5,8
64	5,0	7,4	1,4	0,9	3,0	3,9	3,3	7,8	1,0	6,8
1965	5,1	7,3	1,6	0,9	3,1	2,6	3,7	8,1	1,2	6,8
66	4,2	7,2	1,7	0,8	2,5	1,8	2,9	7,0	1,2	7,1
67	4,6	6,7	2,5	0,6	2,6	1,9	2,9	7,2	1,3	7,1
68	4,3	6,2	2,2	0,9	2,4	3,4	2,7	6,8	1,2	6,7
69	3,6	6,4	1,3	0,7	2,4	2,9	2,9	5,2	1,3	4,8
1970	3,7	6,6	1,5	0,7	2,0	4,2	2,5	4,6	0,8	4,5
71	3,7	6,9	1,3	1,0	2,4	2,9	1,7	4,6	0,9	6,8
72	3,9	7,4	1,8	1,0	2,0	2,4	1,8	4,1	0,6	5,5
73	3,7	7,4	1,8	0,7	1,7	2,3	2,5	4,9	1,1	6,8
74	4,8	7,2	2,0	0,6	2,6	2,5	2,3	3,8	1,0	6,4
1975	3,6	5,8	1,6	0,5	2,0	2,9	1,3	4,1	0,6	7,7
76	3,5	6,4	1,5	1,0	1,6	3,6	1,4	2,8	0,7	8,0
77	4,0	6,1	1,4	1,1	1,7	3,9	1,1	2,5	0,6	7,6
78	4,3	6,0	1,4	0,7	2,1	2,4	1,1	3,5	0,6	7,1
79	3,8	6,5	1,5	0,7	2,3	2,4	1,1	3,7	0,4	6,7

4.18. Satamaliittoon kuuluvien satamien tulot ja menot vuonna 1979

De till hamnförbundet anslutna hamnarnas inkomster och utgifter år 1979

Revenues and expenses of the harbours belonging to the Finnish Port Association in 1979

Satama Hamn Harbour	Satama- tulot yhteensä Summa hamn- inkomster All harbour revenues	siitä – därav – of which				Varsinaiset menot Ordinarie utgifter Current expenses	Pääoma- menot Kapitalut- gifter Capital expenses
		Liikenne- maksut Trafikav- gifter Traffic charges	Satama- maksut Hamn- gifter Harbour dues	Varasto- ja alue- vuokra sekä nosturi- maksut Förråds- och om- rådeshyror samt kran- avgifter Charges of storage, open storage and cranes	Muut tulot Övriga inkomster Other charges		
	1 000 mk						
Hamina – Fredrikshamn . . .	14 948,0	7 743,5	1 781,8	2 278,8	3 143,9	11 907,9	6 156,7
Kotka	25 962,2	9 661,2	2 523,4	8 648,4	5 129,2	28 135,7	11 638,0
Loviisa – Lovisa	1 344,7	780,5	263,4	198,3	102,5	1 828,0	426,1
Porvoo – Borgå	0,8	–	0,8	–	–	175,7	–
Helsinki – Helsingfors . . .	105 530,6	34 629,7	10 089,6	25 106,4	35 704,8	125 157,7	28 299,5
Tammisaari – Ekenäs	142,7	54,3	14,8	64,6	9,0	394,1	–
Hanko – Hangö	6 295,7	4 492,5	948,1	638,6	216,5	5 545,7	2 200,0
Turku – Åbo	30 312,7	14 561,0	4 845,0	5 888,2	5 018,4	26 132,0	8 827,3
Naantali – Nådendal	8 557,8	5 501,8	1 582,2	8,7	1 465,1	5 287,0	3 509,9
Uusikaupunki – Nystad	1 632,1	1 042,5	500,8	9,6	79,2	706,1	735,9
Rauma – Raumo	10 972,3	4 716,9	1 184,6	3 112,5	1 958,2	10 103,7	2 927,2
Pori – Björneborg	16 031,7	6 263,9	2 056,5	5 915,1	1 796,2	15 696,4	1 999,7
Kristiinakaupunki – Kris- tinstad	250,7	116,0	69,9	33,3	31,4	334,0	30,0
Kaskinen – Kaskö	497,6	288,8	147,9	4,6	56,2	364,5	188,5
Vaasa – Vasa	5 458,7	2 198,3	1 719,9	554,6	986,0	4 667,9	2 333,8
Pietarsaari – Jakobstad	1 930,0	1 000,6	513,8	145,3	270,3	2 419,6	82,7
Kokkola – Karleby	5 779,2	2 896,4	769,6	1 755,0	358,1	4 850,3	666,6
Raahe – Brahestad	1 147,0	7,6	1 139,4	–	–	520,6	1 308,1
Oulu – Uleåborg	8 268,5	2 687,7	800,7	2 652,1	2 128,1	12 185,5	10 438,8
Kemi	6 615,0	3 089,4	893,3	1 133,0	1 499,3	13 628,4	955,8
Tornio – Torneå	382,8	237,8	85,0	22,9	37,1	921,7	80,7
Kalajoki	482,2	139,1	57,0	269,7	16,3	659,4	702,7
Merikarvia	36,2	20,7	5,4	6,5	3,5	38,1	–
Merisatamat – Kusthamnar – Seaports	252 579,2	102 130,2	31 992,9	58 446,2	60 009,3	271 660,1	83 507,9
Joensuu	151,6	55,4	24,6	17,0	54,6	355,7	78,0
Kuopio	202,5	146,2	45,4	0,4	10,6	866,4	417,0
Lappeenranta – Villman- strand	1 143,2	203,1	75,7	292,7	571,6	1 222,5	1 173,8
Mikkeli – St Michel	64,9	10,6	3,8	27,7	22,8	102,9	44,3
Ristiina – Kristina	11,0	6,9	4,1	–	–	10,4	–
Savonlinna – Nyslott	12,8	0,5	9,5	–	2,8	345,6	–
Varkaus	130,1	103,1	8,4	18,5	0,2	399,6	–
Sisämaan satamat – Inlands hamnar – Inland har- bours	1 716,1	525,8	171,5	356,3	662,6	3 303,1	1 713,1

4.19. Kotimaan vesiliikenteen¹ matkustajamäärät ja henkilöliikennesuoritteet vuosina 1971 – 1979Antal passagerare och persontrafikprestationer i inhemsk vattentrafik¹ åren 1971 – 1979Number of passengers and passenger kilometres on domestic waterways¹ in 1971 – 1979

Vuosi År Year	Matkustajia Passagerare Passengers			Henkilökilometrejä Personkilometer Passenger kilometres		
	Rannikolla Kusttrafik Coast traffic	Sisävesillä Insjötrafik Inland waterways	Yhteensä Summa Total	Rannikolla Kusttrafik 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	<u>1 198</u>	<u>228</u>	<u>1 426</u>	<u>50 516</u>	<u>18 929</u>	<u>69 445</u>
78	<u>1 870</u>	<u>280^k</u>	<u>2 150^k</u>	<u>52 000</u>	<u>15 100^k</u>	<u>67 100^k</u>
79	2 060	290	2 350	53 320	13 730	67 060

1 Reitti-, yhteys- ja tilausliikenne – Rutt-, förbindelse- och beställningstrafik – Route, connecting and charter traffic

4.20. Kotimaan alusliikenteen tavarankuljetukset vuosina 1960 – 1979

Varutransporterna i inhemsk fartygstrafik åren 1960 – 1979

Goods transport on domestic waterways in 1960 – 1979

Vuosi År Year	Kuljetettu tavara Gods transporterat Goods carried				Tonnikilometrejä Tonkilometer Ton kilometres			
	Öljy Olja Oil	Hiekka Sand Sand	Muu tavara Annat gods Other goods	Yhteensä Summa Total	Öljy Olja Oil	Hiekka Sand Sand	Muu tavara Annat gods Other goods	Yhteensä Summa Total
	1 000 tonnia – ton – tons				1 000 000			
1960	120	99	339	558	44	3	150	197
1965	1 543	1 140	467	3 150	630	20	221	871
1970	4 372	2 613	643	7 628	1 947	134	278	2 359
71	4 649	1 953	586	7 188	2 072	51	235	2 358
72	5 197	2 364	545	8 160	2 593	89	211	2 893
73	5 157	1 602	1 117	7 875	2 537	48	256	2 840
74	4 691	1 440	657	6 788	2 438	77	218	2 734
1975	4 422	1 286	643	6 350	2 381	48	206	2 634
76	5 171	1 152	731	7 054	2 892	75	296	3 263
77	5 531	878	811	7 220	3 088	36	275	3 399
78	5 011	881	802	6 694	2 652	34	257	2 943
79	5 695	1 226	701	7 622	3 329	43	219	3 591

4.21. Raakapuun uittosuoritteet vuosina 1960 – 1979
 Flottningprestationer av råvirke åren 1960 – 1979
 Floating performance of green timber in 1960 – 1979

Vuosi År Year	Irtouitto Lösflottning River floating	Nippu-uitto Knippflottning Bundle floating	Yhteensä Summa Total
	mrd tkm		
1960	1,09	1,03	2,12
61	1,18	1,20	2,38
62	0,98	1,13	2,11
63	0,91	1,13	2,04
64	0,97	1,45	2,42
1965	0,86	1,34	2,20
66	0,85	1,27	2,12
67	0,70	1,30	2,00
68	0,58	1,29	1,87
69	0,48	1,37	1,85
1970	0,59	1,40	1,99
71	0,48	1,43	1,91
72	0,46	1,49	1,95
73	0,42	1,42	1,84
74	0,48	1,46	1,94
1975	0,43	1,37	1,80
76	0,39	1,17	1,56
77	0,38	1,26	1,64
78	0,38	1,20	1,58
79	0,41	1,38	1,80

4.22. Keskimääräiset raakapuun vesitielikujetusmatkat vuosina 1977 ja 1978¹
 Genomsnittliga transportavstånd vid vattenledstransport av råvirke åren 1977 och 1978¹
Average transport distances in transport by water of green timber in 1977 and 1978¹

Tavaralaji Varugrupp Group of goods	Irtouitto Lösfloättning River floating		Nippuhinaus Släpning i knippen Bundle floating		Aluskujetus ja proomaus Fartygs- och präms- transport Transport in vessels and lighters		Keskimäärin I medeltal On an average		Uittovyhdistysten uitto Flottareföreningars flottning Floating by log-floaters associations	
	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977
	km									
Järeä havupuu – Grovt barrvirke – Large- dimension coniferous wood	296	299	223	212	–	148	235	224	182	156
Järeä lehtipuu – Grovt lövträdsvirke – Large-dimension deciduous wood	25	–	162	134	–	230	161	143	69	91
Muu havupuu – Annat barrved – Other coniferous wood	304	337	240	231	–	72	261	253	223	182
Muu lehtipuu – Annat lövved – Other deciduous wood	80	–	216	216	–	..	213	216	160	131
Yhteensä – Summa – Total	299	324	228	219	–	102	244	236	201	168

¹ Käsittää vain kaukukujetuksen – Omfattar endast fjärrtransport – Including long-distance transport only

4.23. Raakapuun vesitiekuljetuksen kuljetussuoritteet vuosina 1977 ja 1978¹
 Transportprestationer vid vattenledstransport av råvirke åren 1977 och 1978¹
Transport performance of transport by water of green timber in 1977 and 1978¹

Tavaralaji Varugrupp Group of goods	Irtouitto Lösfloättning River floating		Nippuhinaus Släpning i knippen Bundle floating		Aluskuljetus ja proomaus Fartygs- och präm- transport Transport in vessels and lighters		Yhteensä Summa Total		Edellisestä uittoyhdis- tysten uitto Flottareföreningars flottning av ovan- stående Floating by log-floaters associations of above	
	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977
	1 000 m ³ -km - 1 000 cu. m-km									
Järeä havupuu - Grovt barrvirke - Large- dimension coniferous wood	151 464	151 378	609 436	596 135	-	6 271	760 900	753 784	350 903	389 496
Järeä lehtipuu - Grovt lövträdvirke - Large-dimension deciduous wood	12	-	20 777	18 161	-	3 266	20 787	21 427	3 139	5 099
Havukuitupuu - Barrmassaved - Co- niferous pulpwood	323 509	324 961	544 955	610 126	-	8 820	868 464	943 907	489 537	496 955
Lehtikuitupuu - Lövmassaved - De- ciduous pulpwood	1 040	-	110 488	76 504	-	..	111 528	76 504	27 582	13 267
Yhteensä - Summa - Total	476 023	476 339	1 285 656	1 300 926	-	18 357	1 761 679	1 795 622	871 161	904 817

¹ Käsittää vain kaukokuljetuksen - Omfattar endast fjärrtransport - Including long-distance transport only

4.24. Kanavaliitokseen kuuluvien sulkuukanavien liikenne vuosina 1972 – 19792
 Trafiken i sluskanaler vilka hör till kanalväsendet åren 1972 – 19792
 Traffic by state lock canals in 1972 – 19792

Vuosi År Year	Alusten sulutukset Fartygs genomslossningar Lockage of vessels		Raakapuulauttojen sulutukset Råvirkeflottars genomslossningar Green timber rafts		Raakapuuta – Råvirke – Green timber 1 000 tonnia – 1 000 tons		Sulutetut tavaramäärät – Genomslossade gods varumängder – Transported goods 1 000 tonnia – 1 000 tons		Kustannukset Kostnader Expenses 1 000 mk						
	Raakapuuta – Råvirke – Green timber 1 000 tonnia – 1 000 tons		Raakapuuta – Råvirke – Green timber 1 000 tonnia – 1 000 tons		Raakapuuta – Råvirke – Green timber 1 000 tonnia – 1 000 tons		Raakapuuta – Råvirke – Green timber 1 000 tonnia – 1 000 tons		Raakapuuta – Råvirke – Green timber 1 000 tonnia – 1 000 tons						
	Saimaan kanava1 Saima kanal1 Saima sluss- Saima kanal1 Other state lock canals	Muut sulku- kanavat Andra sluss- kanaler Other state lock canals	Saimaan kanava1 Saima kanal1 Saima sluss- Saima kanal1 Other state lock canals	Muut sulku- kanavat Andra sluss- kanaler Other state lock canals	Saimaan kanava1 Saima kanal1 Saima sluss- Saima kanal1 Other state lock canals	Muut sulku- kanavat Andra sluss- kanaler Other state lock canals	Saimaan kanava1 Saima kanal1 Saima sluss- Saima kanal1 Other state lock canals	Muut sulku- kanavat Andra sluss- kanaler Other state lock canals	Saimaan kanava1 Saima kanal1 Saima sluss- Saima kanal1 Other state lock canals	Muut sulku- kanavat Andra sluss- kanaler Other state lock canals	Saimaan kanava1 Saima kanal1 Saima sluss- Saima kanal1 Other state lock canals	Muut sulku- kanavat Andra sluss- kanaler Other state lock canals	Yhteensä Summa Total	Yhteensä Summa Total	Yhteensä Summa Total
1972	3 373	33 088	498	19 026	125	4 893	28	—	223	41	375	4 934	4 668	1 802	6 470
73	5 463	35 830	1 587	18 681	379	5 953	48	—	112	62	539	6 015	5 352	2 098	7 450
74	4 734	33 928	1 036	20 034	255	6 409	58	—	184	233	497	6 642	6 365	2 623	8 988
1975	5 301	37 910	1 249	16 735	316	6 555	91	—	159	146	566	6 701	7 905	3 244	11 149
76	6 195	36 961	1 280	15 327	340	6 236	164	2	200	116	705	6 362	9 170	3 917	13 087
77	7 527	38 347	1 117	14 589	309	6 555	289	2	190	157	788	6 715	10 979	4 095	15 074
78	8 510	37 909	1 371	13 108	375	5 980	291	3	272	216	938	6 198	10 309	5 166	15 475
79	8 467	41 185	1 266	15 198	356	6 351	337	—	340	320	1 033	6 671	14 988	6 138	21 126

1 Saimaan kanavalta tilastoidaan sulutukset ainoastaan Mälkäin ja Pällin suluilta (sulkuja yhteensä 8 kpl). Muiden sulkuukanavien osalta tilastoidaan tapahtumat erikseen kuitakin suluilta. — Endast Mälkäns och Pällis slussar statistikförs för Saima kanal (sammanlagt 8 slussar). De övriga sluskanalernas verksamhet statistikförs sluss för sluss — Of the locks in Saima Canal only Mälkäns and Pällis are registered (altogether 8 locks). The lockage of the other lockcanals are registered lock by lock.

2 Luvut korjattu — Sifferna har korrigerats — Data corrected

4.25. Kanavalaitokseen kuuluvat sulkukanavat vuonna 1979
 Sulkukanal vilka hör till kanalväsendet år 1979
 State lock canals in 1979

Sulkukanavat Lock canals	Rakennus- vuosi Byggnads- år The year of construction	Uudelleen- rakennus- vuosi Ombyggnadsår The year of recon- struction	Kanavan kaivettu osa Kanalen utgrävda del The cut part of the canal 31.12.	Suurin sallittu laivojen koko Största tillåtna fartygsdimensioner The greatest dimensions of vessels			Sulkusu- laksat Locks 31.12.	Liikenne — Trafik — Traffic				Muuta tavaraa Annat. Goods 31.12.	Yhteensä Summa Total	
				Pituus Längd Length	Leveys Bredd Breadth	Syväys Djupgående Depth		Suljetut Genomslussade fartyg Vessels	Puutavara- sulkutukisa Trävaru- flottars- genomsluss- ningar Timber rafts	Räskapuuta Räskvirke Green timber	Aluksissa Med fartyg On vessels			Suljetut tavaramäärät, tonnia Genomslussade goods, ton
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Vuoksen vesistö¹ — Vuok-
sens vattendrag¹ — Vuok-
sens waterway¹

Heinäveden reitti — Heinä-
vesi ruttén

Karvio

Kerna

Vihovuonne

Pilppa

Leppävirran reitti — Leppä-
virta ruttén

Konnus

Taipale

Juojärven reitti — Juojärvi
ruttén

Taivallahti

Varistaipale

Nilsän reitti — Nilsä rut-
tén

Lastukoski⁴

Isalmen reitti — Isalmi
ruttén

Nerkoo

Ahklonlahti

1896	1906	0,17	31,2	7,1	1,8	1	Y2	567	190	20 324	—	—	52
1896	1906	0,20	31,2	7,1	1,8	1	A3	602	1	64	—	—	52
1896	1906	0,19	31,2	7,1	1,8	1	A	818	316	30 654	—	—	—
1896	1906	0,20	31,2	7,1	1,8	1	A	910	357	33 523	—	—	—
1839	1963	0,55	160,0	11,8	4,2	1	Y	2 123	4	2 146	—	—	89 191
1839	1967	0,56	160,0	11,8	4,2	1	A	1 963	889	548 303	—	—	60 566
1915	—	0,73	31,2	7,1	1,8	2	Y	420	146	14 933	—	—	—
1915	—	1,15	31,2	7,1	1,8	4	Y	292	148	13 914	—	—	—
1907	—	0,35	31,2	7,1	1,4	1	Yhteensä	254 sulusta-	—	—	—	—	—
1869	1920	1,52	31,2	7,1	2,4	1	Y	318	—	—	—	—	—
1877	1920	1,72	31,2	7,1	2,3	1	A	324	1 477	178 494	—	—	—
							A	275	1	109	—	—	—
							A	274	1 580	182 091	—	—	—

4.25. Jatk. — Forts. — Cont.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pielisjoen reitti — Pielisjokirutten													
Kaltimo	1883	1959	0,29	80,0	15,0	2,2	1	Y	334	1	638		
Kuurma	1883	1971	0,42	80,0	15,0	2,2	1	A	548	1 722	1 078 490		
Joensuu	1883	1973	0,30	160,0	15,0	2,4	1	A	417	1	546		
Kymijoen vesistö — Kymijoen äärs vattendrag — Kymijoen waterway									437	1 916	1 135 316		
Päijänteen väylät — Päijänteen farleder									2 320				
Kalkkinen	1878	1964	0,01	450,0	10,0	2,4	1	Y	2 225	1 009	1 271 534		
Vääksy	1871	1911	1,31	35,0	8,3	2,4	1	Y					
Pielaveden-Keiteleen reittirutten Pielavesi-Keitele													
Kolu	1895		2,16	30,0	6,5	1,5	2	Y	145				
Kerkonkoski	1927		1,14	35,0	7,5	1,8	1	Y	148	254	85 524		
Kiesimä	1927		0,46	35,0	7,5	1,8	1	A	237	621	86 596		
Neituri	1927		0,97	35,0	7,5	1,8	1	Y	227	8	981		
Kokemäenjoen vesistö — Kumo äärs vattendrag — Kokemäkitriver waterway									236	624	103 490		
Herraskoski ⁴	1909		0,76	35,0	7,3	1,6	1	Yhteensä 734 sulutusta	218	791	108 018		
Murole	1854	1898	0,32	35,0	7,3	1,6	1	Y	1361				
Lempäälä	1874	1961	1,03	145,0	7,5	1,8	1	A	1 303	476	44 487		
Valkeakoski	1868	1955	0,20	145,0	7,5	1,8	1	A	415	6	1 068		
Yhteensä — Summa — Total			17,67				29		965				
Saimaan kanava — Sai									20	7 502			
Saimaan kanava — Saima													
kanal													
Mälkiä ⁵	1856	1968	42,52	82,0	11,8	4,4	8	Y	2 291	2			
Pälli								A	2 276	636			
								A	1 951	3			
								A	1 949	625			
Koko kanava											962	303 491	177 316
											355 290	33 999	162 316
													481 769
													551 605

1 Ilman Saimaan kanavaa — Excl. Saima canal

2 Y = Ylös — Upgående — Upward

3 A = Alas — Nedgående — Downward

4 Itsepalvelukanava — Kanal med självbetjäning

5 Saimaan kanavilta tilastoidaan sulutukset ainoastaan Mälkiän ja Pällin suluilta (sulkuja yhteensä 8 kpl). Muiden sulukanavien osalta tilastoidaan tapahtumat erikseen kultakin sululta.

Endast Mälkiäs och Pälli slussar statistikförs för Saima kanal (sammamlagt 8 slussar). De övriga slusskanalernas verksamhet statistikförs sluss för sluss — Of the locks in Saima Canal only Mälkiä and Pälli are registered (altogether 8 locks). The lockage of the other lockcanals are registered lock by lock.

4.26. Jäänmurtajat 31.12.1979

Isbrytare 31.12.1979

Ice-breakers 31.12.1979

Jäänmurtaja Isbrytare Ice-breaker	Konetehto, kW Maskineffekt, kW Capacity, kW	Pituus, m Längd, m Length, m	Leveys, m Bredd, m Breadth, m	Suurin syvyys, m Största djupg., m Draught, m	Miehistö Besättning Crew
Apu	8 826	86,53	21,26	7,30	52
Varma	8 826	86,53	21,26	7,30	51
Tarmo	8 826	84,50	21,20	7,30	58
Voima ¹	10 240	83,50	19,40	7,00	46
Karhu	5 516	74,15	17,40	6,80	53
Murtaja	5 516	74,15	17,40	6,80	54
Sampo	5 516	74,68	17,40	6,80	53
Hanse ²	5 516	74,68	17,40	6,80	53
Urho	16 181	104,70	23,85	8,30	45
Sisu	16 181	104,70	23,85	8,30	45

1 Peruskorjattu – Ombyggt – Basic repaired

2 Merenkululaitoksen käytössä oleva Saksan Liittotasavallan omistama jäänmurtaja – Isbrytare, ägd av Förbundsrepubliken Tyskland och ställd till sjöfartsväsendets disposition – Ice breaker owned by the Federal Republic of Germany at the Board of Navigation disposal

4.27. Jäänmurtajain toiminta toimintakaudella 1978 – 1979
 Isbrytarnas verksamhet under perioden 1978 – 1979
 Activity of ice-breakers during the period 1978 – 1979

Jäänmurtaja Isbrytare Ice-breaker	Toimintakausi, Verksamhets- period, dagar Period of activity, days	Kuljettu matka, mpk Avvecklad distans, sjömil Covered distance, nautical miles		Toimintaan Använd tid Used time		käytetty aika Varav använd för assistans Of which used for assistance			Toimintakausi Verksamhetsperiod Period of activity	Hinaustulot Bogserings- inkomster Receipts from towing mk
		Kaikkiaan Summa Total	Siitä käytetty avustuksiin Varav använd för assistans Of which used for assistance	Kaikkiaan Summa Total	Kaikkiaan Summa Total	Tuntia Timmar Hours	Siitä käytetty avustuksiin Varav använd för assistans Of which used for assistance			
							Kaikkiaan Summa Total	Hinauksiin För bogsering For towing		
						h	h	h		
Urho	140	24 719	16 509	2 067	2 446	1 789	215	215	2. 1.79 – 21. 5.79	512 350
Sisu	118	23 954	15 911	1 934	2 330	1 817	224	224	2. 1.79 – 29. 4.79	572 140
Tarmo	136	22 906	13 858	1 289	2 409	1 658	204	204	8.12.78 – 22. 4.79	341 495
Varma	155	20 702	11 748	3 172	2 239	1 308	325	325	27.12.78 – 30. 5.79	595 640
Apu	143	22 819	12 069	2 276	2 466	1 504	292	292	19.12.78 – 10. 5.79	617 534
Voima I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sampo	158	12 413	4 612	432	1 540	854	83	83	27.12.78 – 2. 6.79	205 450
Hanse	137	14 195	7 714	904	1 854	1 236	137	137	19.12.78 – 4. 5.79	202 310
Murtaja	135	13 121	5 831	1 003	1 563	865	126	126	8.12.78 – 21. 4.79	243 465
Karhu	141	16 334	8 040	1 476	1 887	1 120	210	210	8.12.78 – 27. 4.79	372 721
Yhteensä —										
Summa —										
Total	1 263	171 163	96 292	14 553	18 734	12 151	1 816	1 816		3 663 105
1977 – 1978 .	1 090	128 527	68 563	9 253	13 256	8 022	1 056	1 056		2 030 005

I Peruskorjattavana — Under ombyggnad — Under basic repair

4.28. Luotsaustoimintaa vuonna 1979
 Lotsning år 1979
 Pilotage in 1979

	Luotsipiiri – Lotsfördelning – Pilotage district							Yhteensä Summa Total
	Kotkan Kotka	Helsingin Helsingfors	Turun Åbo	Ahvenanmaan Ålands	Vaasan Vasa	Oulun Uleåborgs	Sairmaan		Pääjärvi
Luotsiasemia – Lotsstationer – Pilot stations (31.12.)	4	3	11	3	7	6	18	70
Henkilökuntaa – Personal – Staff (31.12.) Yhteensä – Summa – Total	84	74	146	31	62	70	40	526
Luotsaavia – Lotsande – Piloting	68	52	115	20	47	49	38	405
Veneitä – Båtar – Boats (31.12.)	34	33	56	26	37	49	57	350
Luotsauksia – Lotsningar – Pilotages Yhteensä – Summa – Total	9 066	8 436	11 195	1 934	4 103	4 224	2 654	41 630
Luotsaavaa luotsia kohden – Lotsningar per lots – Pilotages per pilot	133	162	97	97	87	86	70	1 111
Luotsattu matka, mpk – Lotsad distans, sm – Pilotaged distance, nm	245 776	127 086	273 985	21 862	42 870	87 630	80 872	880 526
Luotsaavaa luotsia kohden, mpk – Lotsad distans per lots, sm – Pilotage distance per pilot, nm	3 614	2 444	2 382	1 093	912	1 788	2 128	2 277
Valaistujen väylien pituus, mpk – Upplysta farleders längd, sm – Length of lighted routes, nm (31.12.)	268	282	413	263	173	231	481	2 445
Luotsausmaksut, 1 000 mk – Lotsavgifter, 1 000 mk – Pilotage fees, 1 000 mk	1 536	1 016	1 644	188	315	574	52	5 325

1 Sisävesiluotsit ja luotsaukset jätetty huomioon ottamatta – Insjölotsar och lotsningar har lämnats obeaktade – Pilots and pilotages in lake districts are not included

4.29. Majakat, loistot, viitat ja merimerkit 31.12.1979
 Fyrrar, ledfyrrar, remmare och sjömärken 31.12.1979
Lighthouses, minor lights, sparbuoys and seamarks 31.12.1979

	Luotsipiiri – Lotsfördelning – Pilotage district								Yhteensä Summa Total
	Kotkan Kotka	Helsingin Helsingfors	Turun Åbo	Ahvenanmaan Ålands	Vaasan Vasa	Oulun Uleåborgs	Saimaan	Päijänteen	
Valtion kustantamia – Statsfinansierade – <i>Governmentfinanced</i>									
Tutka- ja radiomajakkoita – Radar- och radiofyrrar – <i>Radar and radio beacons</i>	12	12	12	6	10	13	–	–	65
Merimajakkoita – Havsfyrrar – <i>Coastal lighthouses</i>	5	9	3	8	10	10	–	–	45
Loistoja – Ledfyrrar – <i>Minor lights</i>	238	278	364	259	119	132	631	63	2 084
Valopöijija – Ljusbojar – <i>Light buoys</i>	30	11	50	4	22	32	146	3	298
Viittoja – Remmare – <i>Sparbuoys</i>	779	966	1 134	623	827	811	3 963	2 132	11 235
Purjehdusmerkkejä – Seglingsmärken – <i>Sailing marks</i>	163	314	631	398	245	431	2 556	901	5 639
Majakka- ja loistohenkilökuntaa – Fyr- personal – <i>Lighthouse staff</i>	2	3	9	–	6	2	–	–	22
Yksityisten- ja kuntien kustantamia – Privat- och kommunalfinansierade – <i>Private- and municipalfinanced</i>									
Loistoja – Ledfyrrar – <i>Minor lights</i>	55	11	67	47	40	76	63	10	369
Valopöijija – Ljusbojar – <i>Light buoys</i>	3	11	14	–	5	12	–	–	45
Viittoja – Remmare – <i>Sparbuoys</i>	175	81	140	6	169	147	63	21	802
Purjehdus- ja linjamerkkejä – Seglings- och linjemärken – <i>Sailing and leading marks</i>	25	120	58	1	30	46	4	5	289

4.30. Merenmittaustoiminta vuosina 1973 – 1979
 Sjömätning åren 1973 – 1979
 Hydrographic surveys in 1973 – 1979

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Mittaus- ja tukialuksia – Sjömättnings- och depåfartyg – <i>Surveying and depot ships</i> (31.12.)	10	11	10	9	9	9	10
Mittaus- ja apuveneitä – Mättnings- och hjälpbåtar – <i>Surveying and auxiliary launches</i> (31.12.)	40	46	46	45	47	51	52
Henkilökuntaa – Personal – <i>Staff</i> (31.12.)							
Yhteensä – Summa – <i>Total</i>	243	241	245	249	232	254	258
Mittauspäälystöä – Mättningsbefäl – <i>Officers</i>	45	43	46	45	47	45	44
Luodattu – Lodad – <i>Sounded</i>							
Linja km – Sträcka km – <i>Distance kms</i>	18 521	18 710	25 770	16 787	10 786	12 902	10 222
km ²	1 139	2 035	2 222	1 202	1 104	530	351
Harattu km ² – Ramat km ² – <i>Dragged km²</i>	71	92	173	87	70	145	97
Rakennettu merkkejä, kpl – Byggt sjö- märken, st. – <i>Built sea-marks, pieces</i>	1 037	689	454	834	1 246	1 431	1 402

4.31. Tie- ja vesirakennuslaitoksen vesitiemenot vuosina 1950 – 1979¹Väg- och vattenbyggnadsverkets vattenvägsutgifter åren 1950 – 1979¹Waterway expenses of the Administration of Public Roads and Waterways in 1950 – 1979¹

Vuosi År Year	Rakentamisenmenot Byggnadskostnader Construction expenses			Kunnossapito- menot Underhålls- kostnader Maintenance costs	Käyttömenot Brukskostnader Operating costs	Käyttö- ja kunnossapito- menot yhteensä Summa drifts- och underhålls- kostnader Maintenance and operating costs in total
	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Allowances proper	Työllisyys- määrärahat Sysselsätt- ningsanslag Relief work allowance	Yhteensä Summa Total			
	1 000 mk					
1950 . . .	..	..	1 229	177	223	400
1955 . . .	150	–	150	240	401	641
56 . . .	510	463	973	286	460	746
57 . . .	1 050	1 807	2 857	252	481	733
58 . . .	2 550	2 679	5 229	270	507	777
59 . . .	1 848	3 290	5 138	309	541	850
1960 . . .	1 930	2 026	3 956	332	702	1 034
61 . . .	800	103	903	370	797	1 167
62 . . .	1 600	556	2 156	420	846	1 266
63 . . .	–	1 300	1 300	371	541	912
64 . . .	24 134	480	24 614	355	515	870
1965 . . .	54 308	360	54 668	310	516	826
66 . . .	74 654	–	74 654	436	477	913
67 . . .	85 985	–	85 985	425	571	996
68 . . .	45 025	555	45 580	549	2 235	2 784
69 . . .	21 144	–	21 144	1 395	4 028	5 423
1970 . . .	29 425	200	29 625	1 722	4 140	5 862
71 . . .	27 572	953	28 525	1 957	4 377	6 334
72 . . .	27 930	4 309	32 239	2 475	4 298	6 773
73 . . .	15 314	7 675	22 989	3 128	4 747	7 875
74 . . .	9 868	8 618	18 486	4 094	5 748	9 842
1975 . . .	16 237	7 279	23 516	4 764	6 946	11 710
76 . . .	9 863	17 789	27 652	5 734	7 847	13 581
77 . . .	12 725	12 436	25 161	6 934	8 508	15 442
78 . . .	14 012	11 691	25 703	8 396	9 843	18 239
79 . . .	13 074	18 016	31 090	9 124	10 802	19 926

1 Luvut korjattu – Siffrorna har korrigerats – Data corrected

4.32. Annetut pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1973 – 1979

Givna kompetensbrev och - intyg åren 1973 – 1979

Given certificates of competency in 1973 – 1979

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Merikapteeninkirjoja – Sjökaptenbrev – <i>Captain's Certificates</i>	92	66	81	72	70	71	81
Yliperämiehenkirjoja – Överstyrmansbrev – <i>Officer's Certificates First Class</i>	94	99	97	81	79	89	110
Perämiehenkirjoja – Styrmansbrev – <i>Officer's Certificates Second Class</i>	90	94	102	103	111	90	80
Aliperämiehenkirjoja – Understyrmansbrev – <i>Officer's Certificates Third Class</i>	54	79	67	78	38	74	58
Laivurinkirjoja – Skepparbrev – <i>Skipper's certificates</i>	29	32	18	19	8	8	4
Kuljettajankirjoja – Förararbrev – <i>Small craft skipper's certificates</i>	246	328	411	398	422	361	267
Perämiehen päällikkötodistuksia – Styrmans befälhavarintyg – <i>Master's certificates of mate</i>	4	7	3	1	9	3	4
Laivurin päällikkötodistuksia – Skeppares befälhavarintyg – <i>Master's certificates of skippers</i>	8	9	8	6	7	6	2
Muita päällikkötodistuksia – Övriga befälhavarintyg – <i>Other master's certificates</i>	–	–	3	–	–	–	1
Linjaluotsikirjoja – Linjelotsbrev – <i>Liner pilot's certificates</i>	42	40	35	8	18	3	16
Kansainvälisiä huviveneen kuljettajan kirjoja – Internationella förararbrev för fritidsbåt – <i>International certificates for pleasure craft conductor</i>		131	372	487	570	793	915
Kansainvälisiä huvivenetodistuksia – Internationella certifikat för fritidsbåt – <i>International certificates for pleasure craft</i>		70	80	84	84	106	99
Ylihöyrykonemestarin kirjoja – Överångmaskinmästarbrev – <i>Steam Engineer's Certificates First Class</i>	10	9	3	4	4	8	9
Ylimoottorikonemestarin kirjoja – Övermotormaskinmästarbrev – <i>Motor Engineer's Certificates First Class</i>	91	79	86	78	75	7	71
Höyrykonemestarin kirjoja – Ångmaskinmästarbrev – <i>Engineer's Certificates Second Class</i>	8	10	7	8	8	34	9
Moottorikonemestarin kirjoja – Motormaskinmästarbrev – <i>Motor engineer's certificates</i>	102	92	92	76	71	80	95
Alihöyrykonemestarin kirjoja – Underångmaskinmästarbrev – <i>Engineer's Certificates Second Class</i>	50	50	50	36	52	77	29
Alimoottorikonemestarin kirjoja – Undermotormaskinmästarbrev – <i>Motor Engineer's Certificates Third Class</i>	151	138	119	133	156	142	134
Höyrykoneenhoitajankirjoja – Ångmaskinskötärbrev – <i>Steam machine attendant's certificates</i>	32	17	21	8	15	15	17
Moottorikoneenhoitajankirjoja – Motormaskinskötärbrev – <i>Motor machine attendant's certificates</i>	283	310	350	286	267	286	220
Merimiesten pätevyystodistuksia – Sjömans kompetensintyg – <i>Seamen's certificates of competency</i>	74	59	75	90	89	116	111
Koneenhoitajan todistuksia – Maskinskötares kompetensintyg – <i>Machine attendant's certificates</i>	–	–	–	–	2	–	–
Kompassintarkastajan pätevyyskirjoja – Kompassjusterarens kompetenser – <i>Compass adjuster's competencies</i>	1	2	–	1	2	3	2
Yhteensä – Summa – Total	1 461	1 721	2 080	2 057	2 157	2 372	2 334

4.33. Alusonnettomuudet vuosina 1978 – 1979
Fartygolyckor åren 1978 – 1979
Shipwrecks in 1978 – 1979

Onnettomuuden laji Olyckans typ Cause of shipwrecks	Suomen aluevesillä Inom Finlands territorial vatten Within Finnish territorial waters		Suomalaiset alukset utkomaalaisilla vesillä Finska fartyg inom utländskt territorial vatten Finnish vessels within foreign territorial waters		Suomalaiset alukset uikomaalaisilla 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		Yhteensä Summa Total		Niissä ei vahinkoa tai vahinko vähäinen Ingen eller ringaskada No or slight damage			
	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978
Karilleajo tai pohjaankosketus – Grundstötning eller bottenkänning												
– Stranding or touching												
Yhteentörmäys – Kollision – Collision	34	28	6	8	40	36	8	11	42	39	37	33
Vuoto – Läcka – Leak	15	25	6	9	21	34	14	7	29	32	26	28
Lastin vahingoittuminen – Skadad last – Damaged cargo	7	9	–	–	7	9	1	–	8	9	3	3
Muu matkavaurio – Annan skada under resa – Other damage during voyage	4	1	–	1	4	2	4	7	8	8	5	1
Muu onnettomuus – Annan olycka – Other accident	13	13	7	4	20	17	2	5	15	18	14	15
Yhteensä – Summa – Total	2	1	2	–	4	1	1	–	3	1	3	1
Ihmishengen menetykset – Förluster av människoliv – Losses of life	75	77	21	22	96	99	30	30	105	107	88	87
	–	3	–	–	–	3	14	3	14	6	–	–

4.34. Merenkulkuhallituksen tietoon tulleet kuolemaan johtaneet veneonnettomuudet vuosina 1977 – 1979
 Båtolyckor med dödlig utgång, vilka kommit till sjöfartsstyrelsens kännedom åren 1977 – 1979
 Fatal boat accidents known to National Board of Navigation in 1977 – 1979

	1977	1978	1979
Onnettomuuksia – Olyckor – Accidents	93	114	81
Sisävesillä – På de inre farvatten – <i>On inland waters</i> . . .	64	78	59
Merellä – På havet – <i>On the sea</i>	29	36	22
Kuolleita – Dödade – <i>Killed</i>	112	143	92
Osalliset – Delaktiga – <i>Boats concerned</i>			
Soutuvene – Roddbåt – <i>Rowing-boat</i>	23%	40%	44%
Avomoottorivene – Öppna motorbåt – <i>Open motor boat</i>	62%	33%	38%
Katettu moottorivene – Däckade motorbåt – <i>Decked motor boat</i>	12%	11%	6%
Muu vene – Annan båt – <i>Other boat</i>	3%	16%	12%
Pelastusliivien käyttö – Användning av räddningsväst – <i>Use of life jacket</i>			
Liivejä ei mukana – Inga räddningsvästar ombord – <i>No life jackets on board</i>	70%	68%	80%
Liivejä ei päällä – Räddningsvästar inte påtagna – <i>Life jackets not worn</i>	13%	15%	10%
Liivit päällä – Räddningsvästar påtagna – <i>Life jackets worn</i>	2%	3%	3%
Ei tiedossa – Ej känt – <i>Not known</i>	15%	14%	7%
Alkoholitapauksia – Alkoholfall – <i>Alcohol cases</i>	50%	65%	65%
Kuolleista alkoholin vaikutuksen alaisena – Antalet alkoholpåverkade bland dödade – <i>Victims under influence of alcohol</i>	61%	66%	66%

5. LENTOLIIKENNE¹ – FLYGTRAFIKEN¹ – AIR TRAFFIC¹

5.1. Lentoasemien kiitoteiden ominaistiedot 31.12.1979

Rullbanornas karakteristiska egenskaper på flygstationerna 31.12.1979

Physical characteristics of runways at Finnish airports 31.12.1979

Lentoasema Flygstation Airport	Mitat, m Dimensioner, m Dimensions, m	Kantavuus Bärighet Strength LCN/h (cm)	Päällyste Beläggning Pavement 3	Suurtehovalot HI-ljusena HI-lights	ILS 4
Helsinki - Vantaa – Helsingfors - Vanda	3200 x 60 2900 x 60	80/75 85/80	Ks Ks	x x	x x
Helsinki - Malmi – Helsingfors - Malm	1400 x 60 1080 x 60	15/35 15/35	Ks Ks		
Ivalo	2000 x 60 1500 x 45	100/55 55/25	Ks Ks	x	x
Joensuu	2000 x 45 1500 x 45	40/35 20/30	Ks Sr	x	x
Jyväskylä	2600 x 60	50/50	Ks	x	x
Kajaani – Kajana	2000 x 45 1300 x 60	36/55 16/55	Ks Sr	x	x
Kemi	2500 x 45 1500 x 60	45/55 20/55	Ks Sr	x	x
Kruunupyy – Kronoby	1800 x 60	80/40	Ks	x	x
Kuopio	2800 x 60 1500 x 45	65/90 35/85	Ks Ks	x	x
Lappeenranta – Villmanstrand	2000 x 60	90/55	Ks	x	x
Maarianhamina – Mariehamn	1900 x 60	48/75	Ks	x	x
Oulu – Uleåborg	2500 x 60 1700 x 45	60/60 40/40	Ks Pks	x x	x
Pori – Björneborg	2000 x 60 1500 x 42	80/66 10/50	Ks Pks	x	x
Rovaniemi	2500 x 60 1600 x 60	55/65 15/50	Ks Sr	x	x
Tampere - Pirkkala – Tammerfors – Birkala	2700 x 45	80/114	Ks	x	x
Turku – Åbo	2000 x 60	60/80	Ks	x	x
Vaasa – Vasa	2000 x 45 1500 x 45	80/74 12/30	Ks Ks	x	x
Mikkeli ² – S:t Michel ²	1350 x 30	37/65	Ks	x	
Savonlinna ²	2300 x 45	66/70	Ks	x	x
Varkaus ²	2000 x 30	32/85	Ks	x	x
Kuusamo ²	1500 x 45	65/75	Ks		x

1 Lentoliikenteen enrgiankulutusluvut sisältyvät taulukkoon 3.31. – Flygtrafikens energiförbrukningssiffror ingår i tabell 3.31. – Energy consumption in air traffic is included in the figures of table 3.31.

2 Kevytliikennekenttä – Flygfält med lätt trafik – Light aircraft airports






3 Ks = Kestopäällyste – Permanent beläggning – Concrete and rolled asphalt

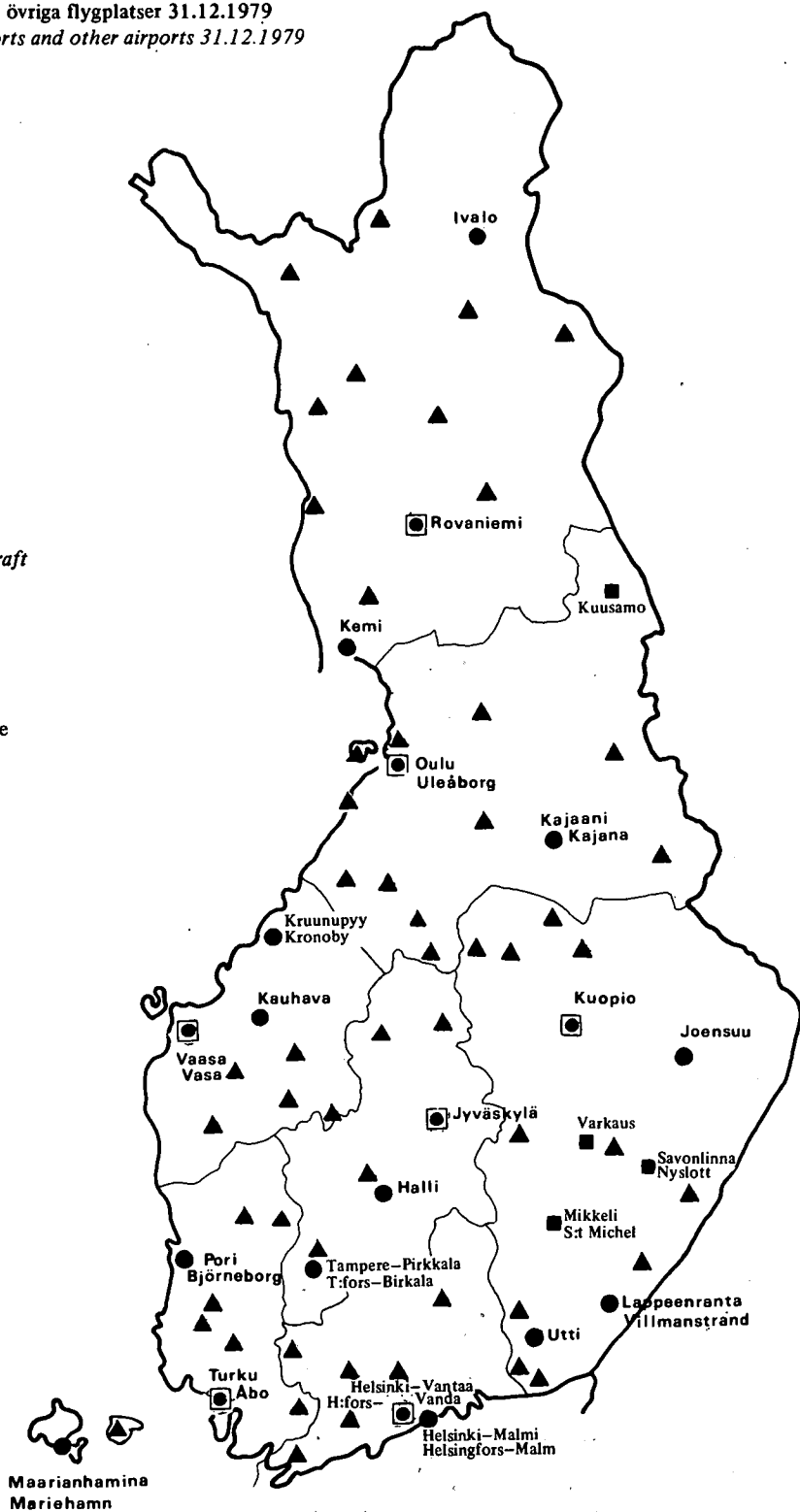
Pks = Puolikestopäällyste – Kallblandad massa – Cold mix

Sr = Sora – Grus – Gravel

4 Instrument Landing System

5.2. Valtion lentoasemat sekä muut lentopaikat 31.12.1979
 Statliga flygstationer och övriga flygplatser 31.12.1979
 State administrated airports and other airports 31.12.1979

- 
 Keskuslentoasema
 Centralflygstation
 Central airport
- 
 Muu lentoasema
 Annan flygstation
 Other airport
- 
 Kevytliikennekenttä
 Flygplats för lätt trafik
 Aerodrome for light aircraft
- 
 Pienkenttä
 Annan flygplats
 Landing strip
- 
 Keskuslentoasema-alue
 Centralflygstation område
 Central airport area



5.3. Siviili-ilma-alukset vuosien 1956 – 1980 alussa
 Civilflygplan i början av åren 1956 – 1980
 Civil aircraft in the beginning of 1956 – 1980

Vuosi År Year	Liikennelentokoneet Trafikflygplan Airliner		Muut moottori- käyttöiset lentokoneet Övriga motor- drivna flygplan Engine driven aircraft	Purjelentokoneet Segelflygplan Sailplanes	Yhteensä Summa Total
	Mäntämoottorikoneet Kolvmotorflygplan Piston engine aircraft	Suihkukoneet Jetplan Jets			
1956	15	—	81	72	168
57	17	—	79	79	175
58	20	—	75	63	158
59	21	—	73	74	168
1960	21	—	72	98	191
61	20	3	93	117	233
62	20	3	107	134	264
63	21	4	110	143	278
64	19	4	118	154	295
1965	19	5	124	169	317
66	19	5	134	177	335
67	19	7	151	184	361
68	22	8	196	195	421
69	21	8	235	204	468
1970	18	10	302	206	536
71	14	10	363	204	591
72	12	17	387	198	614
73	8	22	400	196	626
74	7	22	434	204	667
1975	7	22	460	212	701
76	7	25	487	233	752
77	7	25	509	256	797
78	6	28	510	263	807
79	5	31	494	275	805
1980	4	31	500	287	822

5.4. Voimassa olevat ilmailupakitit vuosien 1960 – 1979 lopussa
 Giltiga luftfartscertifikat i slutet av åren 1960 – 1979
 Valid aviation personnel licences at the end of 1960 – 1979

	1960	1965	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Liikennelentäjät – Trafikflygare – <i>Airline pilots</i> . . .	65	85	116	118	127	136	161	191	214	217	220	224	239
Lentoemännät – Flygvårdinnor – <i>Stewardesses</i> . . .	98	162	270	323	408	419	509	607	655	750	825	920	1 010
Ansiojentäjät – Förfärvsflygare – <i>Commercial pilots</i>	76	230	399	476	549	617	610	602	639	574	577	584	549
Yksin- ja yksityisentäjät – Ensam- och privatflygare – <i>Student and private pilots</i>	278	405	1 282	1 654	1 929	2 210	2 382	2 385	2 321	2 296	2 030	1 990	1 849
Helikopterilentäjät – Helikopterflygare – <i>Helicopter pilots</i>	—	—	—	—	—	—	26	35	40	44	43	41	47
Purjelentäjät – Segelflygare – <i>Glider pilots</i>	354	653	826	978	1 130	1 258	1 352	1 375	1 556	1 662	1 723	1 762	1 729
Radiosähköttäjät – Radiotelegrafister – <i>Radio officers</i>	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Huoltomekaanikot – Underhållsmekaniker – <i>Aircraft maintenance mechanics</i>	129	205	333	394	446	473	509	504	506	529	528	587	832
Lentomekaanikot – Flygmekaniker – <i>Flight mechanics</i>	16	17	8	8	7	7	9	9	7	8	7	4	5
Lennonjohtajat – Trafikledare – <i>Air traffic controllers</i>	77	133	150	148	161	161	184	175	194	211	203	177	186
Lentosuunnistajat – Flygnavigatör – <i>Flight navigators</i>	—	9	10	11	10	2	9	1	1	—	—	—	—
Yhteensä – Summa – Total	1 197	1 903	3 394	4 110	4 659	5 153	5 751	5 884	6 133	6 291	6 156	6 289	6 446

5.5. Suomalaisen yhtiöiden säännöllinen lentoliikenne vuosina 1955 – 1979
 Finska bolags reguljära flygtrafik åren 1955 – 1979
 Scheduled airtraffic of Finnish airlines in 1955 – 1979

Vuosi År Year	Lentokm Flygkm Kilometres flown		Lentotuntia Flygtimmar Hours flown		Matkustajain luku Antal passagerare Number of passengers carried		Henkilökm Person km Passenger kilometres		Tarjoit paikka km Offererade plaskm Seat kilo- metres offered		Mark. paik- kojen kuor- mitussuhde Belastnings- faktor i passagerar- trafik Load proportion of passenger seats		Tonnikm – Tonkilometer – Ton-kilometres					Tarjoit tonnikilo- metrit Offererade tonkilo- meter Ton-kilo- metres offered		Tonnikm:n kuormitus suhde Belastnings- faktor i ton-km Load pro- portion of tonkilo- metres	
	1 000		1 000		1 000		1 000		1 000		%	%	Matkustajat (vap. mat- kat. ml) Passagerare (fritt. bagade medr.) Passengers (including free baggage)	Ylipaino- tavara goods Overvikts- baggage	Rahti Frakt Freight	Posti Post Mail	Yhteensä Summa Total	1 000	%		
1955	6 611	25 354	291 849	120 976	207 435	58	10 848	64	765	267	11 944	20 399	59				20 399	59			
1960	11 499	42 704	549 884	228 050	457 761	50	20 125	125	3 252 ¹	736	24 238	51 238	47				51 238	47			
1965	13 002	37 566	721 451	370 477	732 047	51	32 882	174	5 437	1 523	40 016	82 985	48				82 985	48			
1970	19 938	44 758	1 279 538	772 725	1 544 414	50	69 007	—	21 264	2 411	92 682	224 615	41				224 615	41			
1975	30 313	61 609	2 048 269	1 259 124	2 756 566	46	111 172	—	28 591	2 964	142 727	367 829	39				367 829	39			
1978	29 950	59 714	1 993 441	1 644 223	3 301 592	50	145 820	—	38 123	3 757	187 700	416 211	45				416 211	45			
1979	31 815	63 207	2 351 088	1 983 207	3 551 517	56	176 831	—	41 812	4 242	222 885	448 082	50				448 082	50			

Kokonaisliikenne – Total trafiken – Total traffic

1955	3 052	9 822	91 682	59 978	118 205	51	5 593	56	542	185	6 376	12 201	52				12 201	52
1960	5 035	14 630	193 870	130 217	278 099	47	11 932	109	1 094	508	13 643	30 099	45				30 099	45
1965	7 283	15 107	307 356	243 159	516 910	47	22 187	152	3 418	1 060	26 817	56 978	47				56 978	47
1970	13 984	25 223	491 597	539 719	1 167 140	46	49 426	—	20 157	2 102	71 685	186 343	39				186 343	39
1975	19 807	35 215	667 213	803 689	1 953 558	41	71 999	—	26 934	2 688	101 621	280 117	36				280 117	36
1978	20 755	36 813	790 281	1 231 429	2 530 120	49	110 315	—	36 290	3 708	150 313	332 138	45				332 138	45
1979	21 848	38 679	922 370	1 483 913	2 702 789	55	132 982	—	39 750	4 141	176 873	355 354	50				355 354	50

Ulkomaan liikenne – Internationella trafiken – Foreign traffic

1955	3 559	15 532	200 167	60 998	89 231	68	5 255	8	223	82	5 568	8 198	68				8 198	68
1960	6 474	28 074	356 014	97 833	179 662	54	8 193	16	2 158 ¹	228	10 595	21 752	49				21 752	49
1965	5 719	22 459	414 095	127 318	215 137	59	10 695	22	2 019	463	13 199	26 007	51				26 007	51
1970	5 954	19 535	787 941	233 006	377 274	62	19 581	—	1 107	309	20 997	38 272	56				38 272	56
1975	10 506	26 394	1 381 056	455 435	803 008	57	39 173	—	1 657	276	41 106	87 712	47				87 712	47
1978	9 195	22 901	1 203 160	412 794	771 472	54	35 505	—	1 833	49	37 387	84 073	44				84 073	44
1979	9 967	24 528	1 428 718	499 294	848 728	59	43 849	—	2 062	101	46 012	92 728	50				92 728	50

Kotimaan liikenne – Inhemiska trafiken – Domestic traffic

1955	3 052	9 822	91 682	59 978	118 205	51	5 593	56	542	185	6 376	12 201	52				12 201	52
1960	5 035	14 630	193 870	130 217	278 099	47	11 932	109	1 094	508	13 643	30 099	45				30 099	45
1965	7 283	15 107	307 356	243 159	516 910	47	22 187	152	3 418	1 060	26 817	56 978	47				56 978	47
1970	13 984	25 223	491 597	539 719	1 167 140	46	49 426	—	20 157	2 102	71 685	186 343	39				186 343	39
1975	19 807	35 215	667 213	803 689	1 953 558	41	71 999	—	26 934	2 688	101 621	280 117	36				280 117	36
1978	20 755	36 813	790 281	1 231 429	2 530 120	49	110 315	—	36 290	3 708	150 313	332 138	45				332 138	45
1979	21 848	38 679	922 370	1 483 913	2 702 789	55	132 982	—	39 750	4 141	176 873	355 354	50				355 354	50

1 Sis. sanomalehtitrahattia – Inkl. tidningsfrakt. – Incl. newspaper freight

5.6. Suomen lentoasemien liikenne vuosina 1960 – 1979
 Traffiken på Finlands flygstationer åren 1960 – 1979
 Traffic at Finnish airports in 1960 – 1979

a) Kokonaisliikenne – Total trafiken – Total traffic

Vuosi År Year	Nousuja ja laskeutumisia – Starter och landningar – Movements				Matkustajia – Passengerare – Passengers				Postia, lähtevä + tuleva Post, avgående + ankomm. Mail, loaded + unloaded		Rahitia, lähtevä + tuleva Frakt, avgående + ankomm. Freight, loaded + unloaded			
	Säännöll. kaupall. liikenne Reguljär kommers. trafik Scheduled commercial traffic		Muu liikenne Annan trafik Other traffic		Yhteensä Summa Total		Lähtevä + tulevia Avgående + ankomm. Embarked + disemb.		Kauttakulkevia Transitopassag. Transit		Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %		Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	
	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	kg	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	kg	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %
1960	71 046	+ 11	39 432	+ 31	110 478	+ 18	913 455	+ 19	186 077	+ 40	8 866 078	+ 12	5 317 587	- 3
61	67 712	- 5	116 731	+ 196	184 413	+ 67	896 105	+ 2	147 694	- 21	8 721 558	- 2	5 535 637	+ 4
62	68 572	+ 1	136 656	+ 17	205 228	+ 11	1 032 608	+ 15	184 211	+ 25	10 676 436	+ 22	6 776 868	+ 22
63	71 257	+ 4	154 896	+ 13	226 153	+ 10	1 102 926	+ 7	198 436	+ 8	9 181 651	- 14	9 084 601	+ 34
64	64 711	- 9	152 265	- 2	216 976	- 4	1 052 298	- 5	206 397	+ 4	7 654 599	- 17	8 562 083	- 6
1965	67 337	+ 4	150 846	- 1	218 183	+ 1	1 190 376	+ 13	201 780	- 2	9 364 326	+ 22	8 939 888	+ 4
66	68 235	+ 1	168 149	+ 11	236 384	+ 8	1 273 563	+ 7	198 448	- 2	8 692 200	- 7	11 071 900	+ 24
67	70 443	+ 3	245 646	+ 64	315 889	+ 34	1 493 408	+ 17	240 656	+ 21	5 938 200	- 32	10 657 500	- 4
68	79 593	+ 13	297 813	+ 21	377 406	+ 19	1 539 155	+ 3	250 192	+ 4	5 631 100	- 5	11 878 200	+ 12
69	76 129	- 4	369 810	+ 24	445 939	+ 18	1 823 143	+ 19	294 845	+ 18	3 259 700	- 42	15 762 100	+ 33
1970	84 498	+ 11	423 234	+ 15	507 732	+ 14	2 249 496	+ 23	326 350	+ 11	3 666 200	+ 13	18 716 800	+ 19
71	87 930	+ 4	465 678	+ 10	553 608	+ 9	2 579 189	+ 15	340 918	+ 4	3 956 100	+ 8	19 779 200	+ 6
72	91 201	+ 4	435 093	- 7	526 294	- 5	2 987 739	+ 16	387 893	+ 14	4 247 100	+ 7	21 891 700	+ 11
73	95 010	+ 4	478 572	+ 10	573 582	+ 9	3 634 995	+ 22	385 361	- 1	4 166 200	- 2	24 228 200	+ 11
74	103 794	+ 9	448 548	- 6	552 342	- 4	4 097 868	+ 13	383 458	- 1	4 398 700	+ 6	26 850 000	+ 11
1975	109 414	+ 5	465 668	+ 4	575 082	+ 4	4 524 019	+ 10	405 921	+ 6	4 480 700	+ 2	25 214 400	- 6
76	106 452	- 3	413 892	- 11	520 344	- 9	4 585 799	+ 1	352 386	- 13	4 750 500	+ 6	28 941 600	+ 15
77	95 462	- 10	348 184	- 16	443 646	- 15	4 131 498	- 10	293 677	- 17	4 924 000	+ 4	29 614 800	+ 2
78	101 156	+ 6	325 042	- 6	430 198	- 3	4 459 485	+ 8	365 239	+ 24	5 333 000	+ 8	32 479 800	+ 10
79	105 716	+ 5	320 258	- 2	425 974	- 1	5 063 502	+ 14	404 155	+ 11	6 827 600	+ 28	35 363 700	+ 9

5.6. Jatk. — Forts. — Cont.

b) Kansainvälinen liikenne — Internationell trafik — International traffic

Vuosi År Year	Nousuja ja laskeutumisia — Starter och landningar — Movements				Matkustajia — Passengerare — Passengers				Postia, lähtevä + tuleva Post, avgående + ankomm. Mail, loaded + unloaded		Rahtia, lähtevä + tuleva Frakt, avgående + ankomm. Freight, loaded + unloaded			
	Säännöll. kaupall. liikenne Reguljär kommers. trafik Scheduled commercial traffic		Muu liikenne Annan trafik Other traffic		Yhteensä Summa Total		Lähtevä + tulevia Avgående + ankomm. Embarked + disemb.		Kauttakuikvevia Transitpassag. Transit		Post, lähtevä + tuleva Post, avgående + ankomm. Mail, loaded + unloaded		Rahtia, lähtevä + tuleva Frakt, avgående + ankomm. Freight, loaded + unloaded	
	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	kg	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	kg	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %
1960	9 589	+ 7	2 092	+ 24	11 681	+ 9	269 762	+ 19	16 723	+ 10	782 768	+ 17	2 262 260	+ 33
61	9 568	- 0	2 251	+ 8	11 819	+ 1	289 019	+ 7	19 118	+ 14	882 888	+ 13	2 465 837	+ 9
62	11 047	+ 16	2 634	+ 17	13 681	+ 16	331 185	+ 15	15 530	- 19	1 022 664	+ 16	3 487 862	+ 1
63	10 864	- 2	3 316	+ 26	14 180	+ 4	343 579	+ 4	16 634	+ 7	1 126 974	+ 10	3 945 101	+ 13
64	11 095	+ 2	3 219	- 3	14 314	+ 1	390 577	+ 14	21 011	+ 26	1 241 185	+ 10	4 954 105	+ 26
1965	12 477	+ 13	3 961	+ 23	16 438	+ 15	466 007	+ 19	29 672	+ 41	1 463 475	+ 18	5 313 619	+ 7
66	13 306	+ 7	4 147	+ 5	17 453	+ 6	517 675	+ 11	29 224	- 2	1 693 600	+ 16	7 013 800	+ 32
67	14 559	+ 9	4 797	+ 16	19 356	+ 11	592 476	+ 15	38 139	+ 31	1 724 100	+ 2	6 883 900	- 2
68	14 606	+ 0	5 656	+ 18	20 262	+ 5	619 805	+ 5	36 291	- 5	1 892 800	+ 10	7 596 800	+ 10
69	15 627	+ 7	6 574	+ 16	22 201	+ 10	732 884	+ 18	49 662	+ 37	2 225 200	+ 18	10 355 000	+ 36
1970	17 190	+ 10	8 397	+ 28	25 587	+ 15	891 982	+ 22	50 312	+ 1	2 562 200	+ 15	12 125 400	+ 17
71	18 322	+ 7	9 172	+ 9	27 494	+ 7	1 036 865	+ 16	57 948	+ 15	2 786 300	+ 9	12 563 600	+ 4
72	20 221	+ 10	10 389	+ 13	30 610	+ 11	1 203 978	+ 16	64 555	+ 11	3 028 400	+ 9	13 955 800	+ 11
73	21 648	+ 7	11 778	+ 13	33 426	+ 9	1 439 802	+ 20	52 059	- 19	2 994 800	- 1	15 727 900	+ 13
74	23 068	+ 7	12 422	+ 6	35 490	+ 6	1 533 427	+ 7	43 962	- 16	3 181 000	+ 6	16 890 000	+ 7
1975	25 192	+ 9	14 106	+ 14	39 298	+ 11	1 752 496	+ 14	56 693	+ 29	3 235 900	+ 2	14 778 200	- 13
76	25 908	+ 3	12 968	- 8	38 876	- 1	1 805 203	+ 3	59 981	+ 6	3 604 900	+ 11	16 865 000	+ 14
77	24 660	- 5	12 400	- 5	37 060	- 5	1 863 216	+ 3	33 632	- 44	3 786 800	+ 5	18 232 300	+ 8
78	25 332	+ 3	12 728	+ 3	38 060	+ 3	2 026 859	+ 9	14 896	- 56	4 239 000	+ 12	20 816 600	+ 14
79	27 494	+ 9	13 288	+ 4	40 782	+ 7	2 189 441	+ 8	19 803	+ 33	4 659 900	+ 10	22 917 200	+ 10

c) Kotimainen liikenne — Inhemsk trafik — Domestic traffic

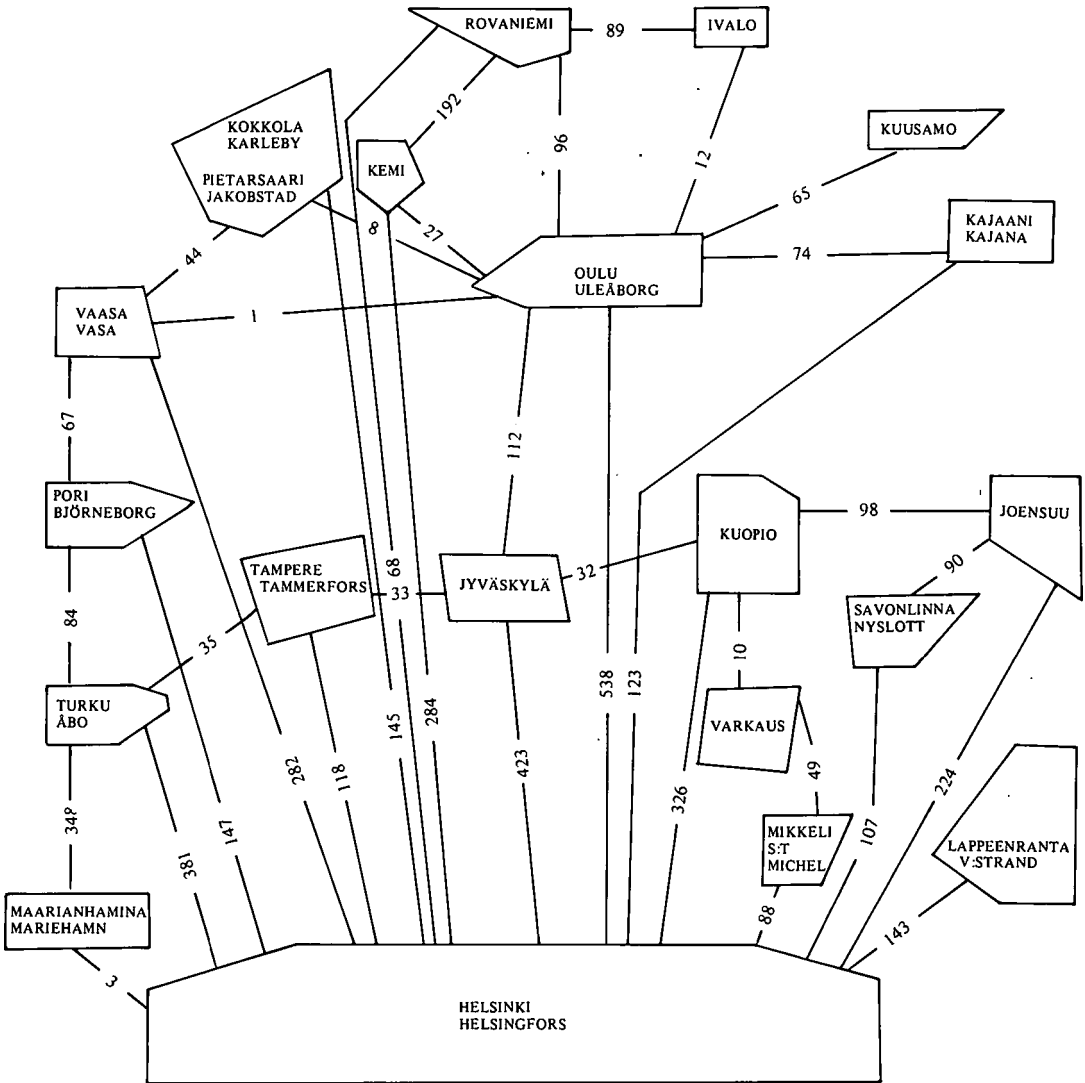
Vuosi År	Nousuja ja laskeutumisia — Starter och landningar — Movements				Matkustajia — Passagerare — Passengers				Postia, lähetevä + tuleva Post, avgående + ankomm. Mail, loaded + unloaded		Rahtia, lähetevä + tuleva Frakt, avgående + ankomm. Freight, loaded + unloaded			
	Säännöll. kaupall. liikenne Reguljär kommers. trafik Scheduled commercial traffic		Muu liikenne Annan trafik Other traffic		Yhteensä Summa Total		Lähtevä + tulevia Avgående + ankomm. Embarked + disemb.		Kauttakulkevia Transitpassager.		Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %		kg	
	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	Luku Antal Number	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %	kg	Muutos ed. v:sta Förändr. fr. föreg. år Change fr. prev. year %
1960	61 457	+12	37 340	+31	98 797	+19	634 693	+17	169 354	+44	8 083 310	+12	3 055 327	-19
61	58 114	-5	114 480	+207	172 594	+75	607 086	-4	128 576	-24	7 838 670	-3	3 069 800	+0
62	57 525	-1	134 022	+17	191 547	+11	701 423	+16	168 681	+31	9 653 772	+23	3 289 004	+7
63	60 393	+5	151 580	+13	211 973	+11	759 347	+8	181 802	+8	8 054 677	-17	5 139 500	+56
64	53 616	-11	149 046	-2	202 662	-4	661 721	-13	185 386	+2	6 413 414	-20	3 607 978	-30
1965	54 860	+2	146 885	-2	201 745	-1	724 369	+9	172 108	-7	7 900 851	+23	3 626 269	+1
66	54 929	+0	164 002	+12	218 931	+9	755 888	+4	169 224	-2	6 998 600	-11	4 058 100	+12
67	55 684	+1	240 849	+47	296 533	+35	900 932	+19	202 517	+20	4 214 100	-40	3 773 600	-7
68	64 987	+17	292 157	+21	357 144	+20	919 350	+2	213 901	+6	3 738 300	-11	4 281 400	+13
69	60 502	-7	363 236	+24	423 738	+19	1 090 259	+19	255 183	+1	1 034 500	-72	5 407 100	+26
1970	67 308	+11	414 837	+14	482 145	+14	1 357 514	+25	276 038	+8	1 104 000	+7	6 591 400	+22
71	69 608	+3	456 506	+10	526 114	+9	1 542 324	+14	282 970	+3	1 169 800	+6	7 215 600	+9
72	70 980	+2	424 704	-7	495 684	-6	1 783 761	+16	323 338	+14	1 218 700	+4	7 935 900	+10
73	73 362	+3	466 794	+10	540 156	+9	2 195 193	+23	333 802	+3	1 171 400	-4	8 500 300	+7
74	80 726	+10	436 126	-7	516 852	-4	2 564 441	+17	339 496	+2	1 217 700	+4	9 960 000	+17
1975	84 222	+4	451 562	+4	535 784	+4	2 771 523	+8	349 228	+3	1 244 800	+2	10 436 200	+5
76	80 544	-4	400 924	-11	481 468	-10	2 780 596	+0,3	292 405	-16	1 145 600	-8	12 076 600	+16
77	70 802	-12	335 784	-16	406 586	-16	2 245 332	-19	260 045	-11	1 137 200	-1	11 382 500	-6
78	75 824	+7	316 314	-6	392 138	-4	2 432 626	+8	350 343	+35	1 094 000	-4	11 663 200	+3
79	78 222	+3	306 312	-3	385 192	-2	2 874 061	+18	384 352	+10	2 167 700	+98	12 446 500	+7

5.7. Jatk. — Forts. — Cont.

b) Kansainvälinen liikenne — Internationell trafik — International traffic

Lentoasema Flygstation Airport	Ilma-alusten laskeutumiset Aircraft landings			Paikallismatkustajia Local passengers		Vaihto- ja kulkuevia matkustajia Transfer och transit- passagerer Transfer and transit- passengers	Rahtia, tonnia Frakt, ton Freight, tons		Postia, tonnia Post, ton Mail, tons		
	Landingar	Kaukainen liikenne Commercial traffic		Muu liikenne Annan trafik Other traffic	Lähteneitä Avresta Embarked		Saapuneita Anlända Disembarked	Lähtevää Avgående Loaded	Saapuvaa Ankommande Unloaded	Lähtevää Avgående Loaded	Saapuvaa Ankommande Unloaded
		Reguljär Scheduled	Säännöllinen Ei säännöll. Icke-reguljär Non-sched.								
Helsinki — Vantaa — Helsingfors — Vanda . . .	11 944	2 823	1 267	993 301	976 640	29 297	7 001,0	13 644,0	2 055,0	2 245,0	
Helsinki — Malmi — Helsingfors — Malm . . .	—	—	66	119	103	—	—	—	—	—	
Halli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ivalo	79	—	26	351	337	480	—	—	—	—	
Joensuu	—	—	3	1 366	—	—	19,9	6,2	—	—	
Jyväskylä	—	9	100	6 898	877	4	—	—	—	—	
Kajaani — Kajana	—	—	—	251	—	—	—	—	—	—	
Kauhava	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kemi	—	—	11	39	51	—	—	—	—	—	
Kruunupyö — Kronoby . . .	—	1	49	2 910	227	—	46,1	71,5	—	4,6	
Kuopio	—	7	24	3 443	448	42	32,1	37,9	—	—	
Kuusamo	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	
Lappeenranta — Villmanstrand	—	3	14	1 525	149	—	—	—	—	—	
Maarianhamina — Mariehamn	456	40	578	5 022	4 908	19 040	4,2	9,4	43,7	99,6	
Mikkeli — S:t Michel	—	1	—	382	—	—	—	—	—	—	
Oulu — Uleåborg	145	15	93	8 294	1 084	107	71,0	30,6	—	—	
Pori — Björneborg	—	9	178	6 674	965	—	83,4	134,6	—	—	
Rovaniemi	—	15	46	3 938	1 327	—	0,1	3,5	—	—	
Savonlinna — Nyslott	—	1	1	421	109	—	—	—	—	—	
Tampere — Pirkkala — Tammerfors — Birkala	—	14	205	17 206	3 801	178	459,9	359,9	—	—	
Turku — Åbo	887	54	633	55 871	38 373	4 494	163,7	386,1	124,1	87,8	
Utti	—	—	6	4	2	—	—	—	—	—	
Vaasa — Vasa	236	6	337	11 527	3 695	2 178	182,4	199,7	—	0,1	
Varkaus	—	9	—	700	71	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa —	13 747	3 007	3 637	1 120 257	1 033 167	55 820	8 063,8	14 853,4	2 222,8	2 437,1	

5.8. Suomen lentoasemien välinen keskimääräinen matkustajavirta 1.4. – 31.10.1979, matkustajia päivässä
 Medelantalet passagerare mellan Finlands flygstationer 1.4. – 31.10.1979, passagerare per dygn
 The average number of passengers between Finnish airports 1.4. – 31.10.1979, passengers per day



5.9. Säännöllisen kotimaisen lentoliikenteen matkustajamäärät vuonna 1979

Antalet passagerare i reguljär inrikes flygtrafik år 1979

Number of passengers on scheduled domestic services in 1979

Lähtölentoasema Avgångsflygplats Airport of origin	Määrälentoasema – Ankomstflygplats – Airport of destination								
	Helsinki Helsingfors	Ivalo	Joensuu	Jyväskylä	Kajaani Kajana	Kemi	Kokkola Karleby	Kuopio	Kuusamo
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Helsinki – Helsingfors . . .	3	7 245	37 676	62 002	20 856	21 904	26 262	60 180	3 238
2. Ivalo	7 601		140	220	2	65	6	97	4
3. Joensuu	36 827	66		168		77	31	836	
4. Jyväskylä	61 978	275	114		49	130	3	593	13
5. Kajaani – Kajana	19 396			50		13		35	
6. Kemi	20 219	166	60	405	65		5	49	2
7. Kokkola – Karleby	25 991	3	61	9		7		36	2
8. Kuopio	59 739	73	834	505	24	50	26		5
9. Kuusamo	2 769	4	2	179			9	2	
10. Lappeenranta – V:strand	24 358	130	10	71	1	170	21	62	2
11. Maarianhamina – M:hamn	16 515	18	266	370	93	229	795	552	17
12. Mikkeli – S:t Michel	7 084	51	1	8		38	5	72	
13. Oulu – Uleåborg	84 594	1 327	248	2 978	790	76	264	238	1 664
14. Pori – Björneborg	28 655	143	363	162	7	321	207	319	
15. Rovaniemi	37 674	3 629	233	2 122	68	389	10	348	11
16. Savonlinna – Nyslott	13 870	10	203	10		37	6	56	
17. Tampere – Tammerfors	15 644	269	797	301	423	560	100	1 615	87
18. Turku – Åbo	21 732	444	1 548	1 783	775	1 070	1 215	3 278	161
19. Kuorevesi	20								
20. Vaasa – Vasa	48 383	37	277	146	12	67	600	312	60
21. Varkaus	10 033	6		23		18	2	220	
Yhteensä – Summa – Total	543 085	13 896	42 833	71 512	23 165	25 221	29 567	68 900	5 266

Lappeenranta V:strand	Maarianhamina Mariehamn	Mikkeli S:t Michel	Oulu Uleåborg	Pori Björneborg	Rovaniemi	Savonlinna Nyslott	Tampere Tammerfors	Turku Åbo	Utti	Vaasa Vasa	Varkaus	Yhteensä Summa Total
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
22 834	15 703	6 636	83 740	26 195	38 251	14 186	16 457	17 235	20	47 866	9 568	538 057
153	28	56	921	134	3 447	38	383	332		50	12	13 689
	245		258	96	200	201	829	1 506		241		41 581
81	374	6	4 042	108	736	8	577	1 136		93	39	70 355
	71		1 089	48	71		263	685		33		21 754
1	183	21	100	2	546	5	334	1 032		47	7	23 249
4	889	11	132	331	12	2	55	1 134		668	7	29 354
4	552	73	355	45	368	1	1 342	2 982		321	50	67 349
	55		1 498	35		4	109	155		112		4 933
	95	2	650	13	401	1	38	1 049		186		27 260
69		30	730	357	211	49	361	27 080		2 478	26	50 246
	19		146	3	153		72	251		95	29	8 027
526	545	164		840	2 140	104	1 697	4 149		1 002	41	103 387
7	479	10	959		314	4	13	694		606	29	33 292
286	144	138	2 325	299		123	970	1 658		274	44	50 745
1	50		103	14	94		75	527		81	8	15 145
203	434	75	1 574	6	836	138		742		177	100	24 081
1 052	29 045	297	4 322	1 124	1 723	588	1 216			4 693	320	76 386
												20
25	2 715	87	1 092	804	306	32	270	4 097		40	41	59 403
	44	53	49	17	52	3	99	245		50		10 914
25 246	51 670	7 659	104 085	30 471	49 861	15 487	25 160	66 689	20	59 113	10 321	1 269 227

5.10. Lentotunnit vuosina 1967 – 1979
 Flygtimmar åren 1967 – 1979
Flight hours in 1967 – 1979

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Liikennelento – Trafikflygning – <i>Air transport</i>	51 495	49 477	51 532	56 771	60 261	61 127	70 999k	79 387	82 356	80 949	79 235	79 683	83 103
Ansiento – Förovarsflygning – <i>Commercial flights</i>	19 180	32 292	44 469	58 248	69 062	65 940	72 900	65 530	67 904k	59 695	52 453	47 242k	48 412
Yksityislento – Privatflygning – <i>Private flights</i>	20 495	14 344	19 926	25 164	24 316	26 370	28 510	31 830	35 129k	32 176	30 584	30 327	28 596
Purjelento – Segelflygning – <i>Sailplanes</i>	14 216	13 253	16 877	16 085	17 956	17 900	23 050	20 200	28 071	30 245	26 089	31 108	28 539
Yhteensä – Summa –	105 386	109 366	132 804	156 268	171 595	171 337	195 459k	196 947	213 460k	203 065	188 361	183 390	188 650

5.11. Ilmailuhallinnon menot ja tulot vuosina 1973 – 1979 (1 000 mk)
 Luftfartsförvaltningens utgifter och inkomster åren 1973 – 1979 (1 000 mk)
Expenditure and revenue of Aviation Administration in 1973 – 1979 (1 000 mk)

Vuosi År Year	Kulutukset Konsumtion- utgifter Consumption expenditure	Investointimenot Investeringsutgifter Investment expenditure			Valtionavut Statsbidrag State subsidies		Menot yhteensä Utgifter sammanlagt Expenditure total	Tulot Inkomster Revenue
		Maanrakennus Jordbyggnad Earth construction	Talonrakennus Husbyggnad House construction	Kalustonhankinta Anskaffning av inventarier Acquisition of inventories	Maanlunastukset Jordlösen Land redemption			
1973	47 549	8 878	5 573	7 057	324	904	70 285	27 935
1974	61 509	9 085	6 526	9 509	112	1 971	88 712	31 867
1975	74 795	17 575	8 830	9 824	528	3 423	114 975	40 817
1976	85 188	20 375	17 019	9 169	313	3 728	135 792	52 836
1977	91 383	20 594	22 616	12 359	1 010	3 735	151 697	68 755
1978	97 865	20 032	22 576	16 244	475	4 050	161 242	82 175
1979	108 483	29 998	19 489	14 963	530	4 375	177 838	96 862

5.12. Suomalaisen ilma-alusten onnettomuudet vuosina 1966 – 1979
 Olyckshändelser som berört finländska luftfartyg åren 1966 – 1979
 Accidents involving Finnish aircraft in 1966 – 1979

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Säännöllinen ja tilauslentoliikenne – Reguliär och charterflygtrafik – Scheduled and charter air traffic

Lento-onnettomuuksia – Flygolyckor – Aircraft accidents	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Lentovaurioita – Flyghaverier – Aircraft crashes	–	1	–	3	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–
Kuolleita – Omkomna – Killed	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vaikeasti vammautuneita – Svårt skadade – Severely injured	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–
Lentokoneita – Flygplan – Aeroplanes	24	26	30	29	28	24	29	30	29	29	32	34	34	36
Lentotunteja – Flygtimmar – Hours flown	50 701	51 495	49 477	51 532k	56 771	60 261	61 127	70 999k	79 387	82 356	80 949	79 235	79 683k	83 103

Yleisilmailu – Civil luftfart – Civil aviation

Lento-onnettomuuksia – Flygolyckor – Aircraft accidents	9	7	11	7	9	6	11	9	7	7	9	6	2	4
Lentovaurioita – Flyghaverier – Aircraft crashes	6	12	21	19	36	52	58	41	30	25	20	28	18	18
Kuolleita – Omkomna – Killed	–	5	3	5	4	12	9	2	8	3	5	5	2	10
Vaikeasti vammautuneita – Svårt skadade – Severely injured	3	–	2	3	3	3	4	3	1	5	8	3	3	–
Lentokoneita – Flygplan – Aeroplanes	134	151	196	235	302	363	387	400	434	460	509	510	494	513
Lentotunteja – Flygtimmar – Hours flown	23 322	39 675	46 636	64 395	83 412	93 378	92 310	101 410	97 360	103 033k	91 871k	83 037k	77 599	77 008

Purjelento – Segelflygning – Gliding

Lento-onnettomuuksia – Flygolyckor – Aircraft accidents	5	2	3	6	–	2	3	2	1	5	1	–	3	3
Lentovaurioita – Flyghaverier – Aircraft crashes	7	8	5	3	10	9	19	15	16	25	16	20	23	15
Kuolleita – Omkomna – Killed	1	–	1	1	–	–	3	–	1	1	–	–	1	–
Vaikeasti vammautuneita – Svårt skadade – Severely injured	3	1	–	3	–	2	–	3	–	3	1	–	1	2
Lentokoneita – Flygplan – Aeroplanes	177	184	195	204	206	204	198	196	204	212	256	263	278	294
Lentotunteja – Flygtimmar – Hours flown	11 624	14 216	13 253	16 877	16 085	17 956	17 900	23 050	20 200	28 071	30 245	26 089	31 108	28 539

6. TIETOLIIKENNE – POST, TELEFON, TELEGRAF M.M. – COMMUNICATIONS

6.1. Kiinteät posti-, puhelin- ja lennätintoimipaikat tehtäviensä mukaan vuosien 1963 – 1979 lopussa

De fasta post-, telefon- och telegrafanstalterna indelade enligt funktioner i slutet av åren 1963 – 1979

Stationary Post, Telephone and Telegraph Offices according to their functions at the end of 1963 – 1979

Vuosi År Year	Toimipaikkoja, joissa yleisö voi toimittaa Anstalter, som betjänar allmänheten i Offices serving the public in							Yhteensä toimipaikkoja, joissa yleisö voi toimittaa Totalantalet anstalter, som betjänar allmänheten i Total number of offices serving the public in			
	vain – enbart – only							Toimi- paikat yhteensä Total antalet anstalter Offices in total	posti- asioita post- ärenden postal affairs	lennätin- asioita telegraf- ärenden telegraph affairs	puhelin- asioita telefon- ärenden telephone affairs
	posti- asioita post- ärenden postal affairs	puhelin- asioita telefon- ärenden teleph. affairs	posti- ja lennätin- asioita post- och telegraf- ärenden post and telegraph affairs	posti- ja puhelin- asioita post- och telefon- ärenden post and teleph. affairs	lennätin- ja puhelin- asioita telegraf- och telefon- ärenden telegraph and teleph. affairs	posti-, lennätin- ja puhelin- asioita post-, telegraf- och telefon- ärenden Post- telegraph and teleph. affairs					
63 . . .	3 873	3 058	652	1	16	81	7 681	4 607	749	3 156	
64 . . .	3 859	3 121	657	1	15	91	7 744	4 608	763	3 228	
1965 . . .	3 893	3 151	659	1	15	94	7 813	4 647	768	3 261	
66 . . .	3 958	3 219	672	1	15	96	7 961	4 727	783	3 331	
67 . . .	3 999	3 256	670	1	15	98	8 039	4 768	783	3 370	
68 . . .	3 955	3 311	696	1	15	104	8 082	4 756	815	3 431	
69 . . .	3 941	3 345	709	1	15	103	8 114	4 754	827	3 464	
1970 . . .	3 897	3 387	702	2	14	121	8 123	4 722	837	3 524	
71 . . .	<u>3 820</u>	3 345	707	2	15	126	<u>8 015</u>	<u>4 655</u>	848	3 488	
72 . . .	3 706	3 323	723	2	15	125	7 894	4 556	864	3 465	
73 . . .	3 583	3 202	728	6	16	127	7 662	4 444	871	3 351	
74 . . .	3 513	3 011	730	7	16	131	7 408	4 381	877	3 165	
1975 . . .	3 333	2 912	741	6	15	132	7 139	4 212	888	3 066	
76 . . .	3 288	2 832	760	5	15	131	7 031	4 184	906	2 984	
77 . . .	3 195	2 825	776	6	14	126	6 942	4 103	917	2 978	
78 . . .	3 443	<u>2 793</u>	453	6	<u>14</u>	153	6 862	4 055	918	2 972	
79 ¹ . . .	3 374	2 762	472	6	–	153	6 767	4 006	919	2 927	

1 Toimipaikkaluettelosta poistettu postinumeroa vailla olevat 136 toimipaikkaa – Ur postanstaltskatalogen har 136 anstalter som saknar postnummer avlängnats – Excluded from post office catalogue are 136 post offices without postal code

6.2. Posti- ja lennätinlaitoksen kotimainen lennätin- ja telexverkko vuosien 1965 – 1979 lopussa
 Post- och telegrafverkets inrikes-telegraf- och telexnät i slutet av åren 1965 – 1979
 Domestic telegraph and telex networks of the Post and Telegraph Office at the end of 1965 – 1979

Vuosi År Year	Telexkeskukset Telexcentraler Telex exchanges		Kaukokirjoittimet Fjärrskrivmaskiner Teleprinters			Lävistystä varten För hål- bands perforering För hole punching	Kiinteillä johtodolla asiak- kaiden käytössä Med fasta ledningar i bruk hos kunder With fixed lines in the use of clients	Yhteensä Summa Total	Johtoverkko Ledningsnätet Line networks			Kanava- kilometriä Kanal- kilometer Channel kilo- metres	
	Luku Antal Number	Raken- nettu numero- kapasi- teetti Inbyggd nummer- kapacitet Number capacity built in	Telex- tilaajien käytössä i bruk hos telex- abbonnenter In the use of telex subscribers	Telexkeskuksiin liitetyt Till telexcentral anslutna Connected to telex exchanges	Yhteensä Summa Total				Kotimaan kanavat Inrikeskanaler Domestic channels	Raken- nettu Inbyggd BUILT	Käytössä i bruk In use		Ulkomaan kanavat Förrikeskanaler Foreign channels	Raken- nettu Inbyggd BUILT	Käytössä i bruk In use
1965	27	2 620	1 519	169	1 688	..	99	1 787	..	..	..	..	259 406
66	29	2 752	1 762	245	2 007	..	101	2 108	..	..	..	..	263 928
67	32	3 000	2 010	254	2 264	..	101	2 365	..	..	..	..	266 443
68	34	3 340	2 181	254	2 435	..	120	2 555	..	..	..	..	268 082
69	36	3 576	2 436	276	2 712	..	137	2 849	..	..	..	..	287 917
1970	36	3 926	2 736	279	3 015	..	159	3 174	..	..	..	..	303 303
71	41	4 588	2 984	307	3 291	..	199	3 190	..	..	..	..	316 981
72	42	5 060	3 493	323	3 816	..	199	4 015	1 617	1 082	638	516	360 201
73	42	5 532	3 905	337	4 242	..	215	4 457	1 642	1 168	666	539	381 556
74	44	5 966	4 319	367	4 686	..	243	4 929	1 753	1 259	730	582	411 051
1975	44	7 114	4 906	380	5 286	83	257	5 626	1 903	1 396	815	675	432 206
76	44	7 722	5 175	426	5 601	108	270	5 979	2 140	1 573	917	741	483 840
77	44	8 052	5 407	441	5 848	142	277	6 267	2 232	1 626	936	743	498 439
78	44	8 232	5 616	447	6 063	193	281	6 537	2 409	1 709	978	723	510 401
79	43	9 896	5 950	482	6 432	257	293	6 982	2 537	1 776	1 026	779	532 904

kpl — st — number

6.3. Yleisessä liikenteessä olleet posti- ja lennätinlaitoksen keskuksien väliset kotimaiset puhelinjohdot vuosien 1960 – 1979 lopussa

Post- och telegrafverkets telefonledningar i allmän trafik mellan centraler inom landet i slutet av åren 1960 – 1979

Domestic telephone lines between exchanges of the Post and Telegraph Office in public communication at the end of 1960 – 1979

Vuosi År Year	Verkkoryhmä- ja oikojhdot Nätgruppsledningar och tvärförbindelser Netgroup and cross-connection lines				Kaukojhdot Fjärrledningar Trunk lines				Johtoja kaikkiaan Summa ledningar Lines, total
	Auto- maattiset Auto- matiska Automatic	Puoli- auto- maattiset Halv- auto- matiska Semi- automatic	Käsi- välitteiset Manuella Manual	Yhteensä Summa Total	Auto- maattiset Auto- matiska Automatic	Puoli- auto- maattiset Halv- auto- matiska Semi- automatic	Käsi- välitteiset Manuella Manual	Yhteensä Summa Total	
	kpl – st – number								
1960	1 339	164	2 761	4 264	640	453	1 629	2 722	6 986
61	1 663	206	3 018	4 877	711	468	1 690	2 869	7 756
62	1 838	226	3 286	5 350	1 344	651	1 583	3 578	8 928
63	2 032	303	3 402	5 737	1 821	638	1 699	4 158	9 895
64	2 086	404	3 597	6 087	2 210	624	1 533	4 367	10 454
1965	2 662	472	3 869	7 003	2 643	742	1 409	4 794	11 797
66	2 879	581	4 110	7 570	3 165	841	1 456	5 462	13 032
67	3 291	707	4 332	8 330	3 878	976	1 526	6 380	14 710
68	3 653	771	4 639	9 063	4 844	1 050	1 635	7 529	16 592
69	4 337	897	4 614	9 848	5 533	998	1 672	8 203	18 051
1970	4 543	2 896	4 174	11 613	6 060	1 133	1 441	8 634	20 247
71	4 855	3 202	4 336	12 393	6 731	1 407	1 489	9 627	22 020
72	5 882	3 266	3 998	13 146	8 476	1 273	1 463	11 212	24 358
73	7 099	3 321	3 787	14 207	9 550	1 527	1 540	12 617	26 824
74	9 079	3 409	4 044	16 532	12 561	1 134	1 233	14 928	31 460
1975	9 335	4 958	3 013	17 306	14 730	1 340	1 270	17 340	33 872
76	12 548	5 410	2 401	20 359	16 196	1 457	942	18 595	38 954
77	15 212	5 140	1 301	21 653	17 474	967	772	19 213	40 866
78	20 708 ^k	3 323	486	24 517 ^k	18 282	797	543	19 622	44 139 ^k
79	25 950	604	97	26 651	19 907	320	300	20 527	47 178

6.4. Tilaajavalintainen kotimainen kaukopuhelinverkko vuosien 1960 – 1979 lopussa
Fjärrtelefonätet med abonnentval inom landet i slutet av åren 1960 – 1979
Automatic domestic trunk telephone networks at the end of 1960 – 1979

Vuosi År Year	Automaattiset kaukokeskukset Automatfjärrcentraler Automatic trunk exchanges		Tilaajavalintaisesti kaukopuhelinverkkoon liikennoivät Anslutningar till fjärrtelefonätet i trafik med abonnentval Automatic trunk telephone network service				Puhelimet Telefoner Telephones	% koko maan puhelinistä % av alla telefoner percentage of all telephones
	Luku Antal Number	Rakennetut kaukojohto- liittymät Inbyggda fjärrlednings- anslutningar Trunk line connections built in	Paikallis- keskukset Lokal centraler Local exchanges	% koko maan paikallis- keskuksista % av alla lokalcentraler percentage of all local exchanges	Puhelimiittymät I telefonans- lutningar Telephone connections	% koko maan puhelin- liittymistä % av alla telefonans- lutningar percentage of all telephone connections		
		kpl – st – number		kpl – st – number		kpl – st – number		
1960	8	2 724	343	10,9	188 904	44,1	284 274	46,9
61	10	2 820	433	13,3	203 760	44,5	312 242	47,7
62	19	3 787	551	16,2	247 459	49,7	359 361	52,7
63	23	4 311	791	22,7	309 404	58,3	444 231	61,0
64	30	4 817	980	27,7	356 104	52,9	508 144	65,3
1965	33	5 204	1 131	31,4	396 724	65,3	563 511	67,4
66	36	6 004	1 293	35,2	439 308	67,7	620 041	69,5
67	39	8 774	1 441	38,6	496 580	71,8	699 595	73,6
68	46	13 400	1 640	43,2	565 505	77,0	797 442	79,0
69	46	14 700	1 722	44,7	620 329	78,3	872 759	80,1
1970	48	16 000	1 774	45,3	681 465	79,0	955 453	80,9
71	49	18 810	1 838	46,5	752 871	79,4	1 046 692	81,2
72	52	19 880	1 949	48,7	844 971	81,1	1 171 571	83,0
73	56	24 247	2 084	51,4	927 625	82,0	1 285 896	83,7
74	66	35 500	2 382	58,4	1 076 379	86,7	1 485 199	88,5
1975	70	38 780	2 608	63,7	1 214 348	89,8	1 676 193	91,4
76	72	46 059	2 786	67,7	1 301 573	91,0	1 789 635	92,5
77	76	52 040	3 137	75,7	1 395 672	93,5	1 921 513	94,6
78	76	53 998	3 535	85,0	1 501 206	96,2	2 058 174	96,7
79	84	62 609	4 070	97,4	1 637 844	99,5	2 233 304	99,5

6.5. Paikallisverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosien 1960 – 1979 lopussa
Lokalnäten: telefoncentraler och -anslutningar samt telefoner i slutet av åren 1960 – 1979
Local networks: telephone exchanges, telephone connections and telephones at the end of 1960 – 1979

Vuosi År	Keskukset – Centraler – Exchanges				Yhteensä Summa Total	Puhelimit – Telefoner – Telephones		Ryhmiteltyinä keskuslajien mukaan Gruppering enligt centralens art Classified according to nature of exchange			
	Auto- maattiset Automat Automatic	Puoliauto- maattiset Halv- automat Semi- automatic	Käsi- välitteiset Manuella Manual	Rakennettu numero- inbygd nummer kapacitet Number capacity built in		Pää- liittymät Huvudan- slutningar Main con- nections	Pää- Huvud- Måin telefoner Main telephones	Rinnakkais- ja sivu- puhelimit Parallell- och bi- telefoner Sets on parallel and extension lines	Yhteensä Summa Total	Automaatti- keskukset Automat- centraler Automatic exchanges	Puoliauto- maatti keskukset Halvautomat- centraler Semi- automatic exchanges
1960 . . .	342	160	1 032	1 534	94 162	94 162	24 304	118 466	55 695	1 898	60 873
1965 . . .	590	252	1 192	2 034	146 451	141 688	40 688	182 255	94 049	3 313	84 893
1970 . . .	939	379	989	2 307	216 728	208 901	57 720	266 621	162 874	5 974	97 773
71 . . .	1 058	359	919	2 336	283 823	240 236	231 563	293 093	185 369	5 891	101 833
72 . . .	1 185	339	854	2 378	315 510	271 913	262 270	329 192	271 101	5 809	106 282
73 . . .	1 374	270	755	2 399	347 669	295 983	285 243	357 177	249 535	4 637	103 005
74 . . .	1 581	195	641	2 417	395 155	333 317	80 911	402 102	295 338	3 381	103 383
1975 . . .	1 769	138	515	2 422	461 582	370 012	91 816	448 033	352 984	2 404	92 645
76 . . .	1 982	70	380	2 432	513 059	405 078	101 970	489 605	405 152	1 141	83 312
77 . . .	2 201	36	203	2 440	564 943	420 759	403 841	513 598	451 645	626	61 327
78 . . .	2 341	25	80	2 446	606 131	439 893	118 007	539 739	502 972	576	36 191
79 . . .	2 444	6	7	2 457	652 908	465 479	128 205	574 041	570 699	77	3 265

kpl – st – number

Posti- ja lennätinlaitos – Post- och telegrafverket – Post and Telegraph Office

1960 . . .	863	64	702	1 629	337 625	337 625	150 187	487 812	436 257	1 067	50 488
1965 . . .	1 458	28	79	1 565	460 831	424 220	229 207	653 427	644 237	678	8 512
1970 . . .	1 598	4	4	1 606	540 505	460 831	229 207	653 427	644 237	678	8 512
71 . . .	1 612	4	4	1 620	747 671	645 714	589 018	325 146	914 164	26	159
72 . . .	1 618	4	3	1 625	802 505	707 463	645 988	350 511	996 499	27	163
73 . . .	1 651	2	2	1 655	880 563	770 116	701 046	381 829	1 082 875	28	159
74 . . .	1 658	2	2	1 662	964 435	835 942	760 900	417 329	1 178 147	15	67
1975 . . .	1 666	2	2	1 670	1 069 222	907 866	823 510	453 261	1 276 686	19	66
76 . . .	1 684	–	–	1 684	1 161 935	982 917	892 662	493 298	1 385 960	19	73
77 . . .	1 702	–	–	1 702	1 241 540	1 025 078	927 226	518 852	1 446 078	–	–
78 . . .	1 712	–	–	1 712	1 331 987	1 072 134	972 159	546 523	1 518 682	–	–
79 . . .	1 720	–	–	1 720	1 413 968	1 121 391	1 016 762	570 891	1 587 653	–	–
					1 476 515	1 181 304	1 070 605	599 359	1 669 964	–	–

Toimiluvanalaiset puhelinalaitokset – Telefonnätningar med koncession – Other telephone enterprises

1960 . . .	863	64	702	1 629	337 625	337 625	150 187	487 812	436 257	1 067	50 488
1965 . . .	1 458	28	79	1 565	460 831	424 220	229 207	653 427	644 237	678	8 512
1970 . . .	1 598	4	4	1 606	540 505	460 831	229 207	653 427	644 237	678	8 512
71 . . .	1 612	4	4	1 620	747 671	645 714	589 018	325 146	914 164	26	159
72 . . .	1 618	4	3	1 625	802 505	707 463	645 988	350 511	996 499	27	163
73 . . .	1 651	2	2	1 655	880 563	770 116	701 046	381 829	1 082 875	28	159
74 . . .	1 658	2	2	1 662	964 435	835 942	760 900	417 329	1 178 147	15	67
1975 . . .	1 666	2	2	1 670	1 069 222	907 866	823 510	453 261	1 276 686	19	66
76 . . .	1 684	–	–	1 684	1 161 935	982 917	892 662	493 298	1 385 960	19	73
77 . . .	1 702	–	–	1 702	1 241 540	1 025 078	927 226	518 852	1 446 078	–	–
78 . . .	1 712	–	–	1 712	1 331 987	1 072 134	972 159	546 523	1 518 682	–	–
79 . . .	1 720	–	–	1 720	1 413 968	1 121 391	1 016 762	570 891	1 587 653	–	–
					1 476 515	1 181 304	1 070 605	599 359	1 669 964	–	–

1 Lukuun sisältyvät tilaajavaihteiden keskusjohtot – Talet innefattar abonnentväxlarans centralledningar – Including the exchange lines of P.B.X.

6.6. Paikallisverkot: Avojohtot ja kaapelit vuosien 1960 – 1979 lopussa
Lokalnäten: luftledningnar och kablar i slutet av åren 1960 – 1979
Local networks: open-wire lines and cables at the end of 1960 – 1979

Vuosi Ar Year	Rakennettu kapasiteetti – Inbyggd kapacitet – Capacity built in												Käytössä olevat kaapeliparit i bruk Cable pairs in use											
	Kaapelit – Kablar – Cables						Ilma Luft Aerial			Yhteensä Summa Total			Kaikkiaan Total-summa Total											
	Avojohtot Luft- ledningnar Open-wire lines		Maa- ja kanava Jord- och kanal Ground and channel		Meri Sjö Submarine		km km		parikm parikm pair kms		km km		parikm parikm pair kms		parikm parikm pair kms									
1960	61 553	991	124 554	205	2 793	3 841	109 114	5 037	236 461	298 014	115 330	207 022	82 935	1 600	200 529	448	5 672	8 541	217 572	10 589	423 773	506 708	375 980	
1965	68 300	2 600	331 178	1 407	11 742	19 156	399 125	23 163	742 045	810 345	410 344	490 486	67 500	2 833	359 935	1 617	13 349	22 381	445 604	26 831	818 888	886 388	410 344	
71	67 500	2 833	359 935	1 617	13 349	22 381	445 604	26 831	818 888	886 388	410 344	490 486	72	67 500	2 101	400 346	1 967	15 249	25 443	494 691	30 510	910 285	977 785	490 486
73	67 200	3 387	450 631	2 179	17 135	28 608	549 711	34 173	1 017 476	1 084 676	541 482	541 482	74	69 000	3 798	519 962	2 428	18 752	31 804	608 347	38 030	1 147 061	1 216 061	612 553
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	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	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	875 538
79	47 599	6 142	882 420	3 546	38 516	43 907	867 478	53 595	1 788 414	1 836 013	875 538	875 538												

Posti- ja lennätinlaitos – Post och telegrafverket – Post and Telegraph Office

Toimitiluvanaiset puhelinlaitokset – Telefoninrättningar med koncession – Other telephone enterprises

1960	90 082	6 446	1 011 526	370	7 947	16 042	309 003	19 154	986 654	679 833	679 833	1965	93 998	9 933	1 624 928	451	12 237	25 450	422 932	22 858	1 328 476	1 418 558	938 283	
1970	95 218	10 621	1 766 537	515	12 880	28 074	464 384	35 874	2 060 097	2 154 095	1 445 318	1 445 318	71	96 111	11 551	1 999 684	556	13 400	29 223	517 934	39 210	2 243 801	2 339 019	1 585 986
72	97 443	12 596	2 229 690	628	14 540	34 123	586 160	47 338	2 830 390	2 927 833	1 806 211	1 806 211	73	99 296	13 818	2 519 806	619	15 610	38 854	655 136	53 300	3 190 552	3 289 848	2 053 878
74	88 105	14 995	2 771 229	726	17 241	34 961	727 571	50 682	3 516 041	3 604 146 ¹	2 462 793	2 462 793	76	93 749	16 012	2 966 947	767	18 456	39 136	774 333	55 915	3 759 736	3 853 485	2 595 898
77	76 718	17 405	3 153 863	814	21 486	41 018	820 163	62 316	4 203 875	4 274 631	2 852 249	2 852 249	78	70 550	18 550	3 315 765	871	22 570	42 895	865 540	59 237	4 203 875	4 274 631	2 852 249
79	64 257	19 747	3 499 451	958	24 790	44 439	894 659	65 144	4 418 900	4 483 157	3 007 989	3 007 989												

¹ Vuoden 1975 lukuun ei 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

6.7. Käytössä olevat posti- ja lennätinlaitoksen kotimaiset kauko- ja verkkoryhmäjohtot vuosien 1960 – 1979¹ lopussa
 Post- och telegrafverkets i bruk varande fjärr- och nätgruppsledningar inom landet i slutet av åren 1960 – 1979¹
Domestic trunk and netgroup lines of the Post and Telegraph Office in use at the end of 1960 – 1979¹

Vuosi År	Äänitaajuiset johtot Talfrekventa ledningar <i>Voice frequency lines</i>			Kantoaaltojohtot (-kanavat) Bärvägsledningar (-kanaler) <i>Carrier-wave lines (-channels)</i>			Kaikkiaan Totalsumma <i>Total</i>	
	Avojohtot Luftledningar <i>Open-wire lines</i>	Kaapelit2 Kablar2 <i>Cables2</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Yksinomaan symmetrisissä kaapelinieli- kierteissä2 Enbart i luft- symmetrisk fyrskruvade kabel2 <i>Only in guads of symmetric cables2</i>	Yksinomaan tai osittain avojohtoisissa Enbart eller delvis i luft- ledningar <i>Only or partly in open-wire lines</i>	Radiolinkeissä I radiolänkar <i>In radio links</i>		Yhteensä Summa <i>Total</i>
	Kanta Stam <i>Basic</i>	Keino- Konst- gjorda <i>Artificial</i>	Kanta Stam <i>Basic</i>	Keino- Konst- gjorda <i>Artificial</i>	Koaksiaal- putkissa I koaxialrör <i>I coaxial tubes</i>	Yksinomaan symmetrisissä kaapelinieli- kierteissä2 Enbart i luft- symmetrisk fyrskruvade kabel2 <i>Only in guads of symmetric cables2</i>		
	johtokm - ledningskm - line kms		johtokm - ledningskm - line kms		johtokm - ledningskm - line kms			
1960	131 646	49 857	28 306	6 333	216 142	196 814	324	1 068 714
1965	136 284	32 484	39 019	4 013	211 800	357 340	27 274	1 383 627
66	136 287	29 708	40 553	4 343	210 891	401 934	41 470	1 172 736
67	132 862	26 329	41 329	5 086	206 246	340 500	63 457	1 252 307
68	126 047	21 590	46 781	3 743	198 161	323 700	72 300	1 654 500
69	119 430	19 426	48 937	3 403	191 196	370 731	162 156	1 891 471
1970	117 567	17 177	67 001	2 903	204 648	391 784	264 579	2 226 652
71	116 226	16 402	78 094	3 550	214 272	378 052	411 260	2 397 033
72	104 172	16 918	80 007	3 608	204 705	368 500	440 090	2 709 168
73	98 363	15 122	72 200	3 656	189 341	309 320	1 011 604	3 606 829
74	88 940	14 463	87 411	4 651	185 465	307 919	1 247 488	4 240 166
1975	81 849	14 318	102 466	4 808	203 441	252 984	1 875 090	5 084 700
76	63 375	14 638	115 672	5 585	199 270	232 560	2 060 625	5 205 491
77	53 330	13 702	114 210	6 198	187 440	197 562	2 246 349	5 677 848
78	54 121	12 729	115 804	6 243	188 897	185 133	2 397 390	5 909 062
79	50 227	13 705	124 325	4 848	193 105	170 400	2 214 013	5 924 395

1 Ulkomaan yhteyksien osalta lukuihin sisältyy kotimaassa oleva johtoverkko – Uppgifterna innefattar för de utländska förbindelsernas del ledningsnäten inom landet – *As for connections abroad, the figures include the domestic cable network*

2 Mukaan luettuna koaksiaalikaapeleiden nelikierteet – Koaxialkablarnas fyrskruvar är medräknade – *Including the guads of coaxial cables*

6.8. Verkoryhmä- ja oikojhdot: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosien 1965 – 1979 lopussa
 Nägruppledningar och tvärförbindelser: luftledningar, kablar och radiolänkar i slutet av åren 1965 – 1979
 Netgroup and cross-connection lines: open-wire lines, cables and radio links at the end of 1965 – 1979

Vuosi År Year	Avojohtot Luftledningar Open-wire lines				Kaapelit I Kablar I Cables I		Ilma Luft Aerial		Yhteensä Total		Avojohtot ja kaapelit yhteensä Summa		Radiolinkit Radiolänkar Radio links		
	Kupari Koppar Copper	Teräs- Stål- Bimetallic	Teräs- Stål Steel	Muut Ovriga Others	Maa- ja kana- vajohtot Ground and channel	Meri- Sjö Submarine	km kms	parikm pair kms	km kms	parikm pair kms	km kms	parikm pair kms	km kms	parikm pair kms	km kms
1965	35 824	13 348	33 651	222	1 468	61 082	562	5 412	839	18 454	2 869	84 948	167 993	134	134
1970	48 950	15 208	20 960	2 144	1 915	72 620	601	7 036	2 297	52 626	4 813	132 282	219 542	1 029	1 029
71	50 566	15 636	19 186	2 098	2 023	75 731	627	7 299	2 685	61 391	5 336	144 420	231 906	1 765	1 765
72	50 339	15 895	17 199	2 106	2 061	77 091	664	7 492	3 109	70 908	5 834	155 491	241 031	2 397	2 450
73	50 896	16 009	15 095	2 213	2 166	83 575	636	7 980	3 623	80 857	6 425	172 413	256 626	3 549	3 598
74	51 745	15 787	12 580	2 320	2 307	89 830	635	8 134	4 127	91 302	7 069	189 266	271 698	4 506	4 697
1975	52 547	15 708	10 508	2 391	2 447	95 596	643	8 763	4 856	107 227	7 946	211 586	292 739	5 139	5 455
76	51 821	15 693	8 186	2 410	2 533	102 786	649	9 100	5 392	117 608	8 574	229 494	307 604	6 043	6 066
77	51 096	15 707	6 535	2 387	2 617	107 417	582	9 024	5 858	126 294	9 057	242 735	318 480	7 840	8 258
78	50 954	15 408	4 863	2 343	2 759	123 127	585	9 877	6 243	133 330	9 587	266 334	339 902	8 545	9 080
79	49 692	15 364	4 057	2 342	2 676	132 008	535	10 143	6 152	130 753	9 363	272 904	344 359	9 306	10 010

Posti- ja lennätinlaitos – Post- och telegrafverket – Post and Telegraph Office

1965	35 824	13 348	33 651	222	1 468	61 082	562	5 412	839	18 454	2 869	84 948	167 993	134	134
1970	48 950	15 208	20 960	2 144	1 915	72 620	601	7 036	2 297	52 626	4 813	132 282	219 542	1 029	1 029
71	50 566	15 636	19 186	2 098	2 023	75 731	627	7 299	2 685	61 391	5 336	144 420	231 906	1 765	1 765
72	50 339	15 895	17 199	2 106	2 061	77 091	664	7 492	3 109	70 908	5 834	155 491	241 031	2 397	2 450
73	50 896	16 009	15 095	2 213	2 166	83 575	636	7 980	3 623	80 857	6 425	172 413	256 626	3 549	3 598
74	51 745	15 787	12 580	2 320	2 307	89 830	635	8 134	4 127	91 302	7 069	189 266	271 698	4 506	4 697
1975	52 547	15 708	10 508	2 391	2 447	95 596	643	8 763	4 856	107 227	7 946	211 586	292 739	5 139	5 455
76	51 821	15 693	8 186	2 410	2 533	102 786	649	9 100	5 392	117 608	8 574	229 494	307 604	6 043	6 066
77	51 096	15 707	6 535	2 387	2 617	107 417	582	9 024	5 858	126 294	9 057	242 735	318 480	7 840	8 258
78	50 954	15 408	4 863	2 343	2 759	123 127	585	9 877	6 243	133 330	9 587	266 334	339 902	8 545	9 080
79	49 692	15 364	4 057	2 342	2 676	132 008	535	10 143	6 152	130 753	9 363	272 904	344 359	9 306	10 010

Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset – Telefoninrättningar med koncession – Other telephone enterprises

1965	..	..	..	..	..	1 648	209 001	106	8 586	860	21 405	238 992	276 965	875	..
1970	..	..	..	..	..	2 458	374 282	132	13 341	1 477	37 920	4 067	459 475	1 902	..
71	..	..	..	..	..	2 568	398 112	107	13 594	1 782	43 639	4 457	455 345	2 295	..
72	..	..	..	..	..	2 683	434 655	106	13 602	1 890	48 141	4 685	496 307	2 644	..
73	..	..	..	..	..	2 827	465 779	107	14 007	2 090	54 167	5 024	533 953	3 099	..
74	..	..	..	..	..	2 956	508 280	112	14 099	2 476	62 821	5 544	585 200	3 528	..
1975	..	..	..	..	..	3 112	529 070	125	17 482	2 810	71 196	6 047	617 748	4 869	..
76	..	..	..	..	..	3 251	564 635	129	17 210	3 077	77 641	6 457	659 486	5 217	..
77	..	..	..	..	..	3 338	592 800	123	16 797	3 261	81 900	6 722	691 497	9 052	..
78	..	..	..	..	..	3 471	625 806	124	16 801	3 507	85 829	7 102	728 436	6 521	..
79	..	..	..	..	..	3 551	641 666	123	16 825	3 721	89 107	7 395	747 598	6 843	..

1 Lukuihin sisältyvät sissänottokaapelit – I sifferuppgifterna ingår intagskablar – Leading-in cables included

6.9. Radioasemat vuosien 1960 – 1979 lopussa
 Radiostationen i slutet av åren 1960 – 1979
 Radio stations at the end of 1960 – 1979

Vuosi År	Radioasemat – Radiostationer – Radio stations										Yleisradio- asemat Rundradio- stationer Broadcasting stations			
	Kiinteät asemat Fasta stationer Fixed stations		Maa-asemat Land- stationer Land stations		Liikkuvat asemat Rörliga stationer Mobile stations		Radioasemat Radio location stations		Radiomajakat Radio beacons			Itsetoimivat hälytys- laitteet Automatiske alarma- parater Automatic alarms	Tutkalaitteet Radaranläggningar Raders	
1960 . . .	166	382	3 053	311	7	13	68	185	209	1	84			
1965 . . .	603	1 291	9 199	381	8	16	87	215	333	12	130			
66 . . .	824	1 605	11 033	377	10	16	121	226	341	12	149			
67 . . .	961	2 106	14 689	336	9	15	135	224	349	13	149			
68 . . .	1 139	2 443	17 119	387	10	15	139	215	389	16	151			
69 . . .	1 265	2 771	20 685	387	16	15	139	205	401	17	159			
1970 . . .	1 388	3 067	22 262	382	17	15	153	200	415	17	159			
71 . . .	1 676	3 285	25 614	379	17	16	158	204	435	17	165			
72 . . .	1 945	3 724	28 824	369	17	16	160	214	448	18	166			
73 . . .	2 168	3 853	33 981	375	17	16	180	214	476	23	168			
74 . . .	2 243	5 219	41 325	355	18	16	184	248	494	26	177			
1975 . . .	2 392	5 166	48 547	353	18	16	187	310	521	26	194			
76 . . .	2 715	5 367	59 991	360	18	16	187	459	578	26	194			
77 . . .	2 952	6 122	67 571	342	18	16	187	558	629	52	221			
78 . . .	3 456	6 644	78 709	339	16	16	187	657	682	52	212			
79 . . .	3 998	7 394	80 051	256 ³	17	16	186	580 ³	842	36 ⁵	215			

- 1 Ilman rajavartioliitoksen asemia – Exkl. gränsbevakningsväsendets stationer – Excl. the stations of the Border Patrol Authorities
- 2 Ennen 1979 vain kauppa-aluksilla – Före 1979 endast på handelsfartyg – Before 1979 on merchant ships only
- 3 Vain kansainvälisen sopimuksen mukaan pakolliset laitteet – Endast de anläggningar, som är obligatoriska enligt det internationella avtalet – Only equipment which are compulsory according to the international agreement
- 4 Majakat, tutkamajakat ja deccalahettimet – Fyrrar, radarfyrrar och deccalahettimtrars
- 5 Ilman tutkamajakkoita – Exkl. radar beacons

6.10. Posti- ja lennätinlaitoksen henkilökuunta vuosien 1960 – 1979 lopussa
 Post- och telegrafverkets personal i slutet av åren 1960 – 1979
 Personnel of the Post and Telegraph Office at the end of 1960 – 1979

Vuosi År Year	Virkasuhteessa I tjänsteförhållande Public law employment contract						Yksityisoikeudelli- sessa työsopimus- suhteessa I privaträttsligt arbetsavtalsför- hållande Civil law employment contract						Muussa julkis- oikeudellisessa palvelussuhteessa I annat offentlig- rättsligt anställ- ningsförhållande Other kind of public law employment contract						Yhteensä Summa Total		Kaikkiaan Total- summa In all	
	Perus- ja sopimus- palkkaiset Med grund- och avtalslön On basic salary terms and in a contractual position		Ylimääräiset Extraordinarie Extra		Tilapäiset ym. Tillfälliga (extra) m.m. Temporary etc.		Miehet Män		Naiset Kvinnor		Miehet Män		Naiset Kvinnor		Miehet Män		Naiset Kvinnor		Miehet Män			
	Män	Women	Män	Women	Män	Women	Män	Women	Män	Women	Män	Women	Män	Women	Män	Women	Män	Women	Män	Women		
1960	4 440	3 513	2 010	3 303	1 382	2 168	3 811	1 625	4 839	4 865	16 482	15 474	31 956									
61	4 631	3 746	1 985	3 241	1 535	2 421	4 520	1 985	4 792	5 042	17 463	16 408	33 871									
62	4 734	3 808	1 980	3 194	1 805	2 652	5 341	2 152	4 927	5 261	18 787	17 067	35 854									
63	5 484	4 404	2 143	2 949	850	2 620	2 384	2 384	4 861	5 937	19 275	17 741	36 016									
64	5 568	4 488	2 183	3 079	738	2 402	5 801	2 562	4 753	5 453	19 043	17 984	37 027									
1965	5 604	4 491	2 268	3 173	693	2 526	5 836	2 680	4 669	5 577	19 070	18 447	37 517									
66	5 567	4 533	2 312	3 061	791	2 836	6 236	2 756	4 559	5 550	19 465	18 738	38 203									
67	5 613	4 550	2 346	3 032	793	3 040	6 404	2 888	4 407	5 631	19 563	19 161	38 724									
68	5 596	4 563	2 445	3 099	975	3 053	6 415	3 055	4 412	5 725	19 843	19 495	39 338									
69	5 597	4 669	2 506	3 210	1 103	3 293	6 564	3 161	4 342	5 779	20 112	20 112	40 224									
1970	5 643	4 730	2 514	3 237	1 841	3 902	6 435	3 251	4 247	5 769	20 680	20 889	41 569									
71	5 627	4 880	2 752	3 309	1 871	4 205	6 934	3 438	3 991	5 790	21 175	21 622	42 797									
72	5 627	4 904	3 304	3 960	1 439	4 039	7 504	3 582	3 703	5 828	21 577	22 313	43 890									
73	5 596	4 918	3 400	4 081	1 528	4 326	8 213	3 653	3 687	5 560	22 424	22 538	44 962									
74	5 570	4 973	3 497	4 275	1 218	4 086	8 911	3 943	3 274	5 480	22 470	22 757	45 227									
1975	5 399	4 988	3 726	4 397	1 483	3 929	9 672	4 175	3 079	5 308	23 359	22 797	46 156									
76	5 590	5 016	3 905	5 000	1 474	3 154	9 974	4 241	2 908	5 102	23 851	22 513	46 364									
77	5 555	5 042	3 969	4 928	1 329	2 829	9 883	4 336	2 718	4 888	23 454	22 023	45 477									
78 ¹	5 529	4 952	4 378	5 287	1 344	2 202	9 750	4 472	2 692	4 627	23 693	21 540	45 233									
79	5 510	5 015	4 834	5 327	1 433	2 250	9 995	4 672	2 042	4 233	23 814	21 497	45 311									

6.11. Koti- ja ulkomaiset postilähetykset vuosina 1950 – 1979
 In- och utrikes postförsändelser åren 1950 – 1979
 Number of inland and foreign postal packets in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Kotimaiset – Inrikes – Inland			Ulkomaiset – Utrikes – Foreign			Yhteensä Summa Total
	Postilähetykset Postförsändelser Postal articles	Sanomalehdet Tidningar Newspapers and periodicals		Tulleet – Ankomna – Received	Lähetetyt – Avgångna – Dispatched		
		Postilähetykset Postförsändelser Postal articles	Sanomalehdet Tidningar Newspapers and periodicals		Postilähetykset Postförsändelser Postal articles	Sanomalehdet Tidningar Newspapers and periodicals	
	1 000 kpl – st – articles						
1950	143 333	488 147	16 105	7 467	9 151	288	664 491
1955	207 168	620 163	27 211	13 356	11 299	318	879 515
1960	291 763	609 138	30 110	11 809	16 632	465	959 917
61	318 728	612 158	33 989	11 504	19 235	497	996 111
62	377 442	633 774	46 240	9 785	19 775	514	1 087 531
63	342 248	626 589	38 381	8 210	20 304	507	1 036 239
64	378 474	697 368	40 391	9 150	23 039	529	1 148 952
1965	402 244	658 135	43 370	9 889	25 562	519	1 139 719
66	445 159	678 321	44 609	9 374	26 158	493	1 204 115
67	476 860	621 780	60 188	9 785	25 856	438	1 194 908
68	533 116	709 781	58 611	7 602	26 967	470	1 336 546
69	551 197	683 091	57 241	7 132	32 054	476	1 331 191
1970	603 358	703 851	56 142	7 063	31 885	523	1 402 822
71	635 900	763 375	50 436	6 630	32 785	521	1 489 647
72	689 999	758 066	50 297	6 298	42 407	526	1 547 594
73	701 279	824 400	56 715	5 890	44 049	530	1 632 863
74	644 515	836 086	52 697	5 696	40 546	636	1 580 176
1975	643 004	839 337	60 763	..	36 472	..	1 579 574
76	637 883	881 516	56 060	..	31 571	..	1 607 030
77	633 512	888 745	55 357	..	34 356	..	1 611 969
78	660 023	873 610	65 703	..	42 598	..	1 641 934
79	663 892	865 408	42 280	..	42 349	..	1 613 929

6.12. Maksunalaiset ja virkapostilähetystykset vuosina 1950 – 1979
 Portopliktiga- och tjänstepostförsändelser åren 1950 – 1979
 Prepaid and official postal packets in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Maksunalaiset lähetystykset Portopliktiga försändelser Prepaid packets										Virka lähetystykset Tjänstepostförsändelser Official articles			Lähetystykset yhteensä Summa Total of packets
	Tavalliset Vanliga Ordinary		Kirjatut Rekommenderade Registered		Vakuutetut Assurerade Insured		Posti- osoitukset Postan- visningar Money- orders		Sanoma- lehdet ² News- papers and periodical ²		Yhteensä Summa Total		Yhteensä Summa Total	
	Kirjeet ja posti- kortit Brev och postkort Letters and postcards	Paino- tuotteet pikkupak- ketit ja fonoposti- lähetystykset Tryckalster, småpaket, fonopost! Printed matter, small packets, phonopost!	Paketit Pakets	Kirje- lähe- tykset Brevför- sändelser Letters	Paketit Pakets	Kirjeet Brev Letters	Paketit Pakets	Kirjeet Brev Letters	Kirje- lähe- tykset Brevför- sändelser and postcards	Kirje- lähe- tykset Brevför- sändelser and postcards	Paketit Pakets	Yhteensä Summa Total	Paketit Pakets	Yhteensä Summa Total
1950	88 079	42 807	5 123	2 933	1 544	45	51	3 070	495 902	639 554	24 499	438	24 937	664 491
1955	127 001	72 931	8 503	3 070	1 149	23	27	2 686	633 838	849 228	29 786	501	30 287	879 515
1960	160 794	115 268	9 990	3 751	935	20	28	2 660	621 412	914 858	44 279	780	45 059	959 917
1965	205 998	190 693	11 019	4 885	853	15	27	2 258	668 543	1 084 292	54 532	895	55 427	1 139 719
1970	309 796	304 847	14 170	5 417	874	11	30	2 264	711 437	1 348 846	53 092	885	53 977	1 402 822
71	327 218	315 013	14 881	5 494	865	10	25	2 010	770 526	1 436 043	52 614	990	63 604	1 489 647
72	338 582	367 807	15 213	5 665	881	11	33	1 968	764 891	1 495 050	51 462	1 081	52 544	1 547 594
73	346 408	369 270	17 648	5 716	825	11	33	1 931	830 820	1 572 662	59 076	1 124	60 200	1 632 863
74	321 908	322 186	16 259	5 820	777	13	36	1 721	842 419	1 511 138	68 105	933	69 038	1 580 176
1975	343 295	306 710	15 299	5 687	742	13	36	1 588	839 337	1 512 706	66 124	744	66 868 ³	1 579 574
76	341 294	301 937	14 782	5 151	689	15	35	1 480	881 516	1 546 900	59 355	775	60 131 ³	1 607 030
77	348 908	294 232	15 445	4 792	545	16	32	1 342	888 745	1 554 057	56 873	1 040	57 912 ³	1 611 969
78	367 962	322 474	14 734	4 642	507	18	34	1 263	873 610	1 585 243	55 488	1 203	56 691	1 641 934
79	334 326	331 535	13 063	4 785	497	26	34	1 182	865 408	1 550 855	62 125	949	63 074	1 613 929

1 000 kpl. – st. – articles

1 Fonopostilähetystykset lopetettu 1.7.1971 – Fonopostförsändelser har avslutats 1.7.1971 – Phonepost has been ceased 1.7.1971

2 Vuodesta 1975 lähtien ei sisällä ulkomaalaisia sanomalehtiä – Omfattar inte utländska dagstidningar från och med 1975 – Does not include foreign newspapers since 1975

3 Vuodesta 1975 lähtien kirjattuja virka lähetystyksiä ei enää tilastoida – Från och med 1975 statistikförs inte längre rekommenderade tjänstepostförsändelser – Since 1975 statistics no longer compiled of registered official letters

6.14. Puhelinliikenne vuosina 1969 – 1979
Telefontrafiken åren 1969 – 1979
Telephone services in 1969 – 1979

Vuosi År Year	Posti- ja lennätinlaitos Post- och telegrafverket Post and Telegraph Office				Toimiluvanalaiset puhelinalitokset Telefonrättningar med koncession Other telephone enterprises				
	Verkkoryhmän sisäiset puhelut Internasamtal inom nätgruppen Internal netgroup calls		Kaukopuhelut Fjärrsamtal Trunk calls		Lähtevät ulkom. puhelut, käsiv. ja autom. liikenne Avgående utrikes samtal, manuellt och autom. trafik Outgoing foreign calls, manual and autom. service		Automaattinen liikenne Autom. trafik Automatic service		
	Käsivälitteinen liikenne Manuellt trafik Manual service	Automaattinen liikenne Autom. trafik Automatic service	Automaattinen liikenne Manuellt trafik Manual service	Automaattinen liikenne Autom. trafik Automatic service	Automaattinen liikenne Autom. trafik Automatic service				
	Keskusten väliset ja paikalliset puhelut 3 min. jaksot vid samtal mellan centraler och lokala samtal Calls between exchanges and local calls	Keskusten väliset ja paikalliset puhelut 3 min. jaksot vid samtal mellan centraler och lokala samtal Calls between exchanges and local calls	Maksusykäykset a' 0,20 mk Taxeimpulser a' 0,20 mk Counting impulses of 0,20 marks each	Luku Antal Number	3 min. jaksot 3 min. period. 3 min. period.	Maksusykäykset a, 0,20 mk Taxeimpulser a' 0,20 mk Counting impulses of 0,20 marks each	Minuuttia Minuter Minutes	Keskusten väliset ja paikalliset puhelut Samtal mellan centraler och lokala samtal Calls between local calls	Maksusykäykset a' 0,20 mk Taxeimpulser a' 0,20 mk Counting impulses of 0,20 marks each
1969	96 756	36 252	49 837	28 220	58 383	589 247	10 151	802	413 919
1970	94 475	36 501	62 378	29 494	61 791	720 490	12 050	98	443 559
71	100 792	36 964	65 984	30 889	66 879	829 210	14 216	97	478 877
72	97 354	37 525	85 883	31 094	68 421	942 990	16 098	97	531 544
73	100 813	38 587	107 026	30 591	67 616	1 211 778	17 685	36	642 201
74	101 298	38 784	158 239	27 058	60 992	1 602 861	21 646	38	825 695
1975	93 870	36 843	236 456	20 339	44 527	2 239 068	30 135	42	1 124 766
76	80 252	31 724	384 627	15 836	34 206	3 260 890	34 766	18	1 594 477
77	61 727	24 748	564 993	13 021	27 525	3 925 486	38 644	—	1 869 223
78	39 785	15 238	683 994k	9 726	20 728	4 147 943	47 729	—	1 971 544
79	20 060	7 463	779 806	6 850	14 753	4 629 364	60 730	—	2 146 442

1 000 kpl – 1 000 st – 1 000 articles

1 Koska toimiluvanalaisilla puhelinalitoksilla ei ole automaattisessa liikenteessä yhtenäistä sykäysmaksua, on eri hintaiset sykäykset vertailun saavuttamiseksi muunnettu 0,20 mk:n sykäyksiksi – Då telefonrättningar med koncession icke i automattrafiken har någon enhetlig impusavgift har impulser med olika pris omräknats till 0,20 marks impulser – Pulses with different prices have been converted into pulses of 0,20 marks

6.15. Telexliikenne vuosina 1965 – 1979
 Telextrafiken åren 1965 – 1979
 Telex service in 1965 – 1979

Vuosi År Year	Telexkirjoittamiset – Telexskrivningar – Telex calls			
	Käsivälitteinen liikenne ulkomaille Manuell trafik till utlandet Manual traffic abroad		Automaattiliikenne Automattrafik Automatic traffic	
	Luku Antal Number	Minuuttia Minuter Minutes	Kotimaiset Inländska Domestic	Ulkomaille Till utlandet Abroad
			Syk.1 – Imp.1 – Imp.1	Min.
1 000				
1965	75	307	15 626	2 213
66	80	324	18 174	2 583
67	74	283	19 151	3 101
68	76	288	21 966	3 448
69	101	371	22 080	4 202
1970	121	436	23 873	4 948
71	142	512	24 469	5 437
72	115	411	29 158	6 432
73	94	361	32 460	7 140
74	110	397	40 412	7 623
1975	125	456	10 169 ^k	7 678
76	147	534	13 225 ^k	7 965
77	144	530	14 003 ^k	8 093
78	75	277	10 351 ^k	9 073
79	74	276	10 328	10 225

1 Vuodesta 1975 lähtien minuuttia – Från och med 1975 minuter – Since 1975 minutes

6.16. Radioliikenne vuosina 1950 – 1979
 Radiotrafiken åren 1950 – 1979
 Radio services in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Sähkösanomat – Radiotelegram – Radiograms		Radiopuhelut 3 min. jaksot (meriradio) Radiotelefon samtal 3 min. perioder (sjöradio) Radiotelephone calls 3 min. periods (marine radioservice)
	Kiinteä liikenne Fast trafik Fixed service	Siirtävä liikenne Rörlig trafik Mobile service	
1950	139 956	16 671	26 274
1955	364 572	20 605	43 842
1960	401 101	21 659	74 579
1965	390 924	27 905	132 814
66	398 824	32 780	182 204
67	357 310	35 522	196 302
68	308 469	37 905	208 296
69	298 011	39 210	236 101
1970	137 527	40 111	250 822
71	122 995	42 028	260 729
72	26 280	40 721	305 404
73	13 273	41 817	327 605
74	5 807	40 289	282 251
1975	3 729	40 097	259 403
76	4 450	40 937	204 869
77	3 466	49 664	266 522
78	3 607	53 597	276 338
79	2 096	57 822	319 316

6.17. Posti- ja lennätinlaitoksen talous vuosina 1950 – 1979
 Post- och telegrafverkets ekonomi åren 1950 – 1979
 Finances of the Post and Telegraph Office in 1950 – 1979

Vuosi År Year	Tulot – Inkomster – Revenues				Menot Utgifter Expenditure	Voitto tai tappio Vinst eller förlust Gain or loss
	Postitulot Postinkomster Postal revenues	Lennätintulot Telegraf- inkomster Telegraph revenues	Puhelintulot Telefon- inkomster Telephone revenues	Yhteensä Summa Total		
10 000 mk – 10 000 marks						
1950 ..	3 587	235	1 899	5 721	5 748	- 27
1955 ..	6 807	446	3 635	10 888	10 471	417
1960 ..	11 765	822	7 388	19 975	18 371	1 604
61 ..	12 336	906	8 060	21 302	20 726	576
62 ..	13 246	1 000	8 856	23 102	23 101	1
63 ..	14 311	1 066	10 546	26 423	26 035	388
64 ..	18 315	1 275	12 295	31 884	30 221	1 663
1965 ..	19 809	1 375	13 884	35 069	33 216	1 853
66 ..	21 151	1 559	15 425	38 135	36 885	1 250
67 ..	23 237	1 869	20 024	45 131	41 969	3 162
68 ..	24 975	24 218		49 193	48 228	965
69 ..	26 361	27 519		53 880	52 342	1 538
1970 ..	33 522	32 451		65 973	58 517	7 456
71 ..	35 224	36 264		71 488	68 202	3 285
72 ..	38 514	41 027		79 541	89 192	- 9 650
73 ..	46 947	48 930		95 877	105 884	- 10 007
74 ..	58 446	61 025		119 471	132 928	- 13 457
1975 ..	73 421	77 588		151 009	172 087	- 21 078
76 ..	102 557	112 501		215 059	211 701	3 358
77 ..	113 429	129 293		242 722	236 896	5 826
78 ..	128 021	144 529		272 550	259 164	13 386
79 ..	143 041	164 145		307 186	283 872	23 314

Tätä julkaisua myy	Denna publikation säljes av	This publication can be obtained from
VALTION PAINATUSKESKUS MARKKINOINTIOSASTO	STATENS TRYCKERICENTRAL MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN	GOVERNMENT PRINTING CENTRE MARKETING DEPARTMENT
Postimyynti PL 516 00101 HELSINKI 10 Puh. 90-539011	Postförsäljning PB 516 00101 HELSINGFORS 10 Tel. 90-539011	Mail-order business P.O. Box 516 SF-00101 HELSINKI 10 Phone 90-539011
Kirjakauppa Annankatu 44 00100 HELSINKI 10 Puh. 90-17341	Bokhandel Annegatan 44 00100 HELSINGFORS 10 Tel. 90-17341	Bookshop Annankätu 44 00100 HELSINKI 10 Phone 90-17341

ISSN 0430-5272

ISBN 951-46-4991-5