

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

**1977**

HELSINKI 1978



**Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland**

**Suomen virallinen tilasto Finlands officiella statistik Official statistics of Finland  
XXXVI:19**

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

**1977**

HELSINKI 1978

ISSN 0430-5272

Helsinki 1978. Valtion painatuskeskus

## Alkusanat

Liikennetilastollinen vuosikirja ilmestyy kuudennen kerran tilastokeskuksen toimittamana. Kaiken kaikkiaan vuosikirja ilmestyy kahdenkymmenenensimmäisen kerran. Vuosina 1956 ja 1958 vuosikirja on ilmestynyt monisteena ja vuodesta 1959 lähtien painettuna.

Vuosikirja ilmestyy sisällöltään pääpiirteittäin edellisen kirjan kanssa yhdenmukaisena. Kirjaan on lisätty taulut 3.11, 4.20 ja 4.21. Eräiden taulujen tietosisältöä on jonkin verran muutettu.

Vuosikirjan toimittamisesta vastaa yliaktuaari *Margit Sahavirta*.

Helsingissä, tilastokeskuksessa toukokuussa 1978

## Förord

Samfärdselstatistisk årsbok för Finland utkommer för sjätte gången redigerad av statistikcentralen. Årsboken utkommer för sammanlagt tjugoförsta gången. Åren 1956 och 1958 utkom årsboken som duplikat och från och med år 1959 som tryckt.

Årsboken överensstämmer i huvudsak med den föregående årsboken. Till boken har tabellerna 3.11, 4.20 och 4.21 tillkommit. Innehållet i vissa tabeller har i någon mån ändrats.

För årsbokens redigering svarar överaktuarie *Margit Sahavirta*.

Helsingfors, statistikcentralen i maj 1978

## Preface

*The Yearbook of Transport Statistic is now edited for the sixth time by the Central Statistical Office of Finland. It is now published for the twenty-first time altogether. In 1956 and 1958 the Yearbook was published in duplicate form but since 1958 it has been printed.*

*The principal contents of this yearbook are published in accordance with the contents of the previous*

*one. The tables 3.11, 4.20 and 4.21 are new ones, and the contents of some tables have been changed in some degree.*

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

*Helsinki, Central Statistical Office, May 1978*

Aaro Kenttä

*Aarre Sahavirta*

## Taulujen lähteet:

- 1.1.–1.27. SVT XX, Rautatietilasto, Rautatiehallituksen tilastojaosto
- 2.1.–2.2. Helsingin kaupungin liikennelaitos ja sen vuosikertomukset; Turun kaupungin teknilliset laitokset (vuosikertomukset)
- 3.1.–3.13. Tie- ja vesirakennushallitus
- 3.14.–3.24. Tilastokeskus
- 3.25. Tullihallituksen kauppatilastotoimisto
- 3.26. Tie- ja vesirakennushallitus
- 3.27. Tullihallituksen kauppatilastotoimisto
- 3.28. Tilastokeskus
- 3.29. Posti- ja lennätinhallituksen tilasto-  
toimisto
- 3.30. Rautatiehallituksen tilastojaosto
- 3.31. Tilastokeskus
- 3.32. Öljyalan keskusliitto ry.
- 3.33.–3.35. Tilastokeskus
- 3.36. Autorekisterikeskus
- 4.1. Suomen Satamaliitto
- 4.2.–4.16. Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekis-  
teritoimisto
- 4.17. Suomen Satamaliitto
- 4.18. Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekis-  
teritoimisto
- 4.19. Suomen Satamaliitto
- 4.20.–4.21. Tie- ja vesirakennushallitus
- 4.22.–4.23. Metsäteho, Suomen Metsäteollisuuden  
Keskusliiton metsäyöntutkimusosasto
- 4.24.–4.25. Tie- ja vesirakennushallitus
- 4.26.–4.30. Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekis-  
teritoimisto
- 4.31. Tie- ja vesirakennushallitus
- 4.32.–4.33. Merenkulkuhallituksen tilasto- ja rekis-  
teritoimisto
- 5.1.–5.7. Ilmailuhallitus
- 5.8.–5.9. Finnair
- 5.10.–5.12. Ilmailuhallitus
- 6.1.–6.17. Posti- ja lennätinhallituksen tilasto-  
toimisto

## Tabellernas källor:

- 1.1.–1.27. FOS XX, Järnvägsstatistik, Järnvägs-  
styrelsens statistiska division
- 2.1.–2.2. Helsingfors stads trafikverk och dess  
årsberättelser; Åbo stads tekniska inrätt-  
ningar (årsberättelser)
- 3.1.–3.13. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 3.14.–3.24. Statistikcentralen
- 3.25. Tullstyrelsens handelsstatistiska byrå
- 3.26. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 3.27. Tullstyrelsens handelsstatistiska byrå
- 3.28. Statistikcentralen
- 3.29. Post- och telegrafstyrelsens statistiska  
byrå
- 3.30. Järnvägsstyrelsens statistiska division
- 3.31. Statistikcentralen
- 3.32. Oljebranschens Centralförbund ry
- 3.33.–3.35. Statistikcentralen
- 3.36. Bilregistercentralen
- 4.1. Finlands Hamnförbund
- 4.2.–4.16. Sjöfartsstyrelsens statistik- och register-  
byrå
- 4.17. Finlands Hamnförbund
- 4.18. Sjöfartsstyrelsens statistik- och register-  
byrå
- 4.19. Finlands Hamnförbund
- 4.20.–4.21. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 4.22.–4.23. Metsäteho, Skogsarbetsstudieavdelningen  
vid Finlands skogsindustris central-  
förbund
- 4.24.–4.25. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 4.26.–4.30. Sjöfartsstyrelsens statistik- och register-  
byrå
- 4.31. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 4.32.–4.33. Sjöfartsstyrelsens statistik- och register-  
byrå
- 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.–1.27. *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.–3.13. *National Board of Public Roads and Waterways*
- 3.14.–3.24. *Central Statistical Office of Finland*
- 3.25. *Statistical Bureau of the National Board of Customs*
- 3.26. *National Board of Public Roads and Waterways*
- 3.27. *Statistical Bureau of the National Board of Customs*
- 3.28. *Central Statistical Office of Finland*
- 3.29. *Statistical Bureau of the Administration of Posts and Telegraphs*
- 3.30. *Statistical Division of the Railway Board of Administration*
- 3.31. *Central Statistical Office of Finland*
- 3.32. *Finnish Petroleum Federation*
- 3.33.–3.35. *Central Statistical Office of Finland*
- 3.36. *Motor Vehicles Registration Centre*
- 4.1. *Finnish Port Association*
- 4.2.–4.16. *Statistical and Register Bureau of the National Board of Navigation*
- 4.17. *Finnish Port Association*
- 4.18. *Statistical and Register Bureau of the National Board of Navigation*
- 4.19. *Finnish Port Association*
- 4.20.–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.–4.33. *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*

## Taulujen luettelo

### 1. Rautatieliikenne

	Sivu
1.1. Valtionrautateiden liikenne- ja raidepi- tuus vuosien 1948 – 1976 lopussa . . . . .	1
1.2. Valtionrautateiden vetokalusto vuosien 1950 – 1976 lopussa . . . . .	2
1.3. Valtionrautateiden ja asiakkaiden vaunut vuosien 1950 – 1976 lopussa . . . . .	3
1.4. Yleisessä liikenteessä olevan valtionrauta- teiden liikkuvan kaluston ikäjakautuma 31.12.1976 . . . . .	4
1.5. Valtionrautateiden henkilökunta ja sen työtunnit vuosina 1960 – 1976 . . . . .	5
1.6. Yksityiset rautatiet vuosien 1948 – 1976 lopussa . . . . .	6
1.7. Valtionrautateiden vetokaluston työ ja käyttöaika vuonna 1976 . . . . .	7
1.8. Valtionrautateiden henkilöliikenne matkalipputariffilajeittain vuosina 1950 – 1976 . . . . .	8
1.9. Rautateiden kaupallinen tavaraliikenne vuosina 1948 – 1976 . . . . .	9
1.10. Valtionrautateiden kuljettama kaup- allinen tavara kuljetuslajeittain vuosina 1948 – 1976 . . . . .	10
1.11. Valtionrautateilla kuljetettujen tavar- vaunujen vaununakselikilometrit ja tyhjä- näkulkuprosentit vuosina 1955 – 1976 . . . . .	11
1.12. Rautateiden kaupallinen tavarakau- koliikenne tavararyhmittäin vuosina 1964 – 1976. Tavaramäärä . . . . .	12
1.13. Rautateiden kaupallinen tavarakau- koliikenne tavararyhmittäin vuosina 1964 – 1976. Tonnikilometrimäärä . . . . .	13
1.14. Rautateiden kaupallinen tavarakau- koliikenne lähetyksiinalueittain vuosina 1971 – 1976 . . . . .	14
1.15. Rautateiden kaupallinen tavarakau- koliikenne määräliikennealueittain vuosina 1971 – 1976 . . . . .	16
1.16. Rautateiden kaupallinen tavarakau- koliikenne välimatkaryhmittäin vuosina 1962 – 1976 . . . . .	18
1.17. Rautateiden kaupallisen tavarakau- koliikenteen tonnikilometrit välimatka- ja painoryhmittäin vuonna 1976 . . . . .	19
1.18. Valtionrautateilla kuormattuina kulje- tetut suomalaiset ja SNTL:n tavaravaunut vuosina 1948 – 1976 . . . . .	20
1.19. Valtionrautateiden eri rataosilla kulje- tetut bruttotonnit vuonna 1976 . . . . .	21
1.20. Valtionrautateiden liikennealueet 31.12.1976 . . . . .	22
1.21. Liikennealuekartan nimilyhennykset . . . . .	23
1.22. Valtionrautateiden nimelliset tuotot ja kulut liikekirjanpidon mukaan vuosina 1950 – 1976 . . . . .	24
1.23. Valtionrautateiden kiinteähintaiset tuotot ja kulut liikekirjanpidon mukaan vuosina 1950 – 1976 . . . . .	25

## Tabellförteckning

### 1. Järnvägstrafiken

	Sid.
1.1. Statsjärnvägarnas trafik- och spårlängd i slutet av åren 1948 – 1976 . . . . .	1
1.2. Statsjärnvägarnas dragfordon i slutet av åren 1950 – 1976 . . . . .	2
1.3. Statsjärnvägarnas vagnpark och klienter- nas vagnar i slutet av åren 1950 – 1976 . . . . .	3
1.4. Statsjärnvägarnas rullande materiel enligt ålder i allmän trafik 31.12.1976 . . . . .	4
1.5. Statsjärnvägarnas personal och dess arbetstimmar åren 1960 – 1976 . . . . .	5
1.6. Privatjärnvägar i slutet av åren 1948 – 1976 . . . . .	6
1.7. Arbete och användningstid av statsjärn- vägarnas dragfordon år 1976 . . . . .	7
1.8. Statsjärnvägarnas persontrafik enligt rese- biljettariffslag åren 1950 – 1976 . . . . .	8
1.9. Järnvägarnas kommersiella godstrafik åren 1948 – 1976 . . . . .	9
1.10. Av statsjärnvägarna transporterat kom- mersiellt gods enligt frambefordringsätt åren 1948 – 1976 . . . . .	10
1.11. Vagnaxelkilometer och tomkörningspro- cent för godsvagnar på statsjärnvägarna åren 1955 – 1976 . . . . .	11
1.12. Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt varugrupper åren 1964 – 1976. Godsmängd . . . . .	12
1.13. Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt varugrupper åren 1964 – 1976. Tonkilometermängd . . . . .	13
1.14. Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt avståndstrafikområden åren 1971 – 1976 . . . . .	14
1.15. Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt ankomsttrafikområden åren 1971 – 1976 . . . . .	16
1.16. Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt avståndsgrupper åren 1962 – 1976 . . . . .	18
1.17. Järnvägarnas kommersiella fjärrgodstra- fikens tonkilometer enligt avstånds- och viktgrupper år 1976 . . . . .	19
1.18. På statsjärnvägarna transporterade lastade finska och SRRF:s godsvagnar åren 1948 – 1976 . . . . .	20
1.19. På statsjärnvägarnas olika bandelar tra- porterade bruttoton år 1976 . . . . .	21
1.20. Statsjärnvägarnas trafikområden 31.12.1976 . . . . .	22
1.21. Namnförkortningar på trafikdistrikts- kartan . . . . .	23
1.22. Statsjärnvägarnas nominella intäkter och kostnader enligt affärsbokföring åren 1950 – 1976 . . . . .	24
1.23. Statsjärnvägarnas reala intäkter och kost- nader enligt affärsbokföring åren 1950 – 1976 . . . . .	25

1.24.	Valtionrautateiden investoinnit liikekirjanpidon mukaan vuosina 1950 – 1976 .	26
1.25.	Valtionrautateiden hintaindeksit vuosina 1950 – 1976 .....	27
1.26.	Valtionrautateiden liikenteen volyymindeksit vuosina 1950 – 1976 .....	28
1.27.	Rautatien käyttöön liittyvät onnettomuudet vuosina 1973 – 1976 .....	29

## 2. Raitiotieliikenne

2.1.	Raitiotiet vuosien 1950 – 1976 lopussa .	30
2.2.	Raitiotieliikenne vuosina 1950 – 1976 ..	30

## 3. Tieliikenne

3.1.	Yleiset tiet sekä yleisillä teillä olevat sillat ja lautat 1.1.1950 – 1977 .....	31
3.2.	Yleiset tiet sekä yleisillä teillä olevat sillat ja lautat tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1977 .....	32
3.3.	Yleisten teiden päällysteet tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1977 .....	33
3.4.	Yleisten teiden päällysteet 1.1.1950 – 1977 .....	34
3.5.	Kartta valta- ja kantateiden päällysteistä 1.1.1977 .....	35
3.6.	Yleiset tiet leveyden mukaan tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1977 .....	36
3.7.	Maantieverkon jakaantuminen ajoneuvoliikennemäärän mukaan vuonna 1976 ...	37
3.8.	Tie- ja vesirakennuslaitoksen yleisten teiden rakennustyöt vuosina 1950 – 1976 .....	38
3.9.	Tie- ja vesirakennuslaitoksen yleisten teiden rakennustyöt tie- ja vesirakennuspiireittäin vuonna 1976 .....	39
3.10.	Kelirikon aiheuttamat liikenneajoitukset vuosina 1967 – 1976 .....	40
3.11.	Kelirikon aiheuttamat liikenneajoitukset tie- ja vesirakennuspiireittäin vuonna 1976 .....	40
3.12.	Tie- ja vesirakennuslaitoksen tie- ja silta-menot vuosina 1955 – 1976 .....	41
3.13.	Tie- ja vesirakennuslaitoksen teiden ja siltojen rakentamiseen käyttämät työmäärärahat vuonna 1976 .....	43
3.14.	Tienrakennuskustannusindeksi vuosina 1973 – 1976 .....	44
3.15.	Rekisterissä olleiden moottoriajoneuvojen lukumäärä vuosien 1955 – 1976 lopussa .	45
3.16.	Rekisterissä olleiden autojen jakaantuminen yksityisiin ja ammattimaisessa liikenteessä olleisiin vuosien 1955 – 1976 lopussa .....	46
3.17.	Autot lääneittäin 31.12.1976 .....	47
3.18.	Autot seutukaava-alueittain 31.12.1976 ..	48
3.19.	Autojen jakaantuminen käyttövoiman mukaan vuosina 1958 – 1976 .....	49
3.20.	Autojen jakaantuminen lääneittäin käyttövoiman mukaan 31.12.1976 .....	50
3.21.	Autojen jakaantuminen merkin ja käyttövoiman mukaan 31.12.1976 .....	51

1.24.	Statsjärnvägarnas investeringar enligt affärsbokföring åren 1950 – 1976 .....	26
1.25.	Statsjärnvägarnas prisindexar åren 1950 – 1976 .....	27
1.26.	Volymindex för trafiken på statsjärnvägarna åren 1950 – 1976 .....	28
1.27.	Olyckor i samband med skötseln av järnvägstrafiken åren 1973 – 1976 .....	29

## 2. Spårvägstrafiken

2.1.	Spårvägarna i slutet av åren 1950 – 1976	30
2.2.	Spårvägstrafiken åren 1950 – 1976 ....	30

## 3. Vägtrafiken

3.1.	Allmänna vägar samt broar och vägfärjor på allmänna vägar 1.1.1950 – 1977 ....	31
3.2.	Allmänna vägar samt broar och vägfärjor på allmänna vägar väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1977 .....	32
3.3.	Allmänna vägar fördelade efter beläggning väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1977 .....	33
3.4.	Allmänna vägar fördelade efter beläggning 1.1.1950 – 1977 .....	34
3.5.	Karta över beläggningar av riks och stamvägar 1.1.1977 .....	35
3.6.	Allmänna vägar enligt vägbredd väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1977 ....	36
3.7.	Landsvägsnätets fördelning enligt fordonstrafikens storlek år 1976 .....	37
3.8.	Väg- och vattenbyggnadsverkets allmänna vägbyggen åren 1950 – 1976 .....	38
3.9.	Väg- och vattenbyggnadsverkets allmänna vägbyggen distriktsvis år 1976 .....	39
3.10.	Trafikbegränsningar orsakade av menföre åren 1967 – 1976 .....	40
3.11.	Trafikbegränsningar orsakade av menföre enligt väg- och vattenbyggnadsdistrikt år 1976 .....	40
3.12.	Väg- och vattenbyggnadsverkets väg- och broutgifter åren 1955 – 1976 .....	41
3.13.	Av väg- och vattenbyggnadsverket till väg- och brobyggande använda anslag år 1976	43
3.14.	Vägbyggnadskostnadsindex åren 1973 – 1976 .....	44
3.15.	Antalet registrerade motorfordon i slutet av åren 1955 – 1976 .....	45
3.16.	Fördelningen av registrerade bilar på privata och i yrkestrafik i slutet av åren 1955 – 1976 .....	46
3.17.	Bilar länsvis 31.12.1976 .....	47
3.18.	Bilar enligt regionplaneområden 31.12.1976 .....	48
3.19.	Bilarnas fördelning enligt drivkraft åren 1958 – 1976 .....	49
3.20.	Bilarnas fördelning enligt län och drivkraft 31.12.1976 .....	50
3.21.	Bilarnas fördelning enligt märke och drivkraft 31.12.1976 .....	51

3.22. Autot käyttöönottovuosittain vuosien 1968 – 1976 lopussa .....	53	3.22. Bilarna enligt första bruksår i slutet av åren 1968 – 1976 .....	53
3.23. Kuorma- ja säiliöautot sekä perävaunut kantavuuden mukaan vuosina 1965 – 1976 .....	54	3.23. Last- och tankbilar samt släpvagnar enligt lastkapacitet åren 1965 – 1976 .....	54
3.24. Rekisteriin merkittyjen uusien moottoriajoneuvojen lukumäärä vuosina 1955 – 1976 .....	55	3.24. Antalet registrerade nya motorfordon åren 1955 – 1976 .....	55
3.25. Autojen tuonti valmistusmaan mukaan vuosina 1975 – 1976 .....	56	3.25. Bilimporten enligt ursprungsland åren 1975 – 1976 .....	56
3.26. Autojen arvioitu liikenne- ja henkilö- kuljetussuorite maanteillä vuosina 1965 – 1976 .....	57	3.26. Uppskattad biltrafik- och persontransport med bil på landsvägarna åren 1965 – 1976 .....	57
3.27. Ulkomaanliikenteessä maahan saapuneet ja maasta lähteneet ajoneuvot vuonna 1976 .....	58	3.27. I utlandstrafiken ankomna och avgångna fordon år 1976 .....	58
1) Jakaantuminen maittain .....	58	1) Fördelningen enligt länderna .....	58
2) Jakaantuminen tullikamareittain .....	59	2) Fördelningen enligt tullkammare .....	59
3.28. Linja-autoliikenne vuosina 1963 – 1976 .....	63	3.28. Busstrafiken åren 1963 – 1976 .....	63
3.29. Postilinja-autoliikenne vuosina 1955 – 1976 .....	64	3.29. Postbusstrafiken åren 1955 – 1976 .....	64
3.30. Valtionrautateiden autoliikenne vuosina 1955 – 1976 .....	65	3.30. Statsjärnvägarnas biltrafik åren 1955 – 1976 .....	65
3.31. Kuorma-autolinjaliikenne vuosina 1963 – 1975 .....	66	3.31. Linjetrafik med lastbilar åren 1963 – 1975 .....	66
3.32. Bensinin ja kaasuöljyn myynti kuluttajille vuosina 1955 – 1976 .....	67	3.32. Bensin- och dieseloljeförsäljningen till konsumenterna åren 1955 – 1976 .....	67
3.33. Poliisin tietoon tulleet tieliikennevanhingat vuosina 1955 – 1976 .....	68	3.33. Vägtrafikolyckor som kommit till polisens kännedom åren 1955 – 1976 ..	68
3.34. Poliisin tietoon tulleet tieliikennevahingot lääneittäin vuonna 1976 .....	69	3.34. Vägtrafikolyckor som kommit till polisens kännedom länsvis år 1976 .....	69
3.35. Tielikennevahingot 10 000 moottoriajoneuvoa kohden vuosina 1961 – 1976 ..	70	3.35. Vägtrafikolyckor per 10 000 motorfordon åren 1961 – 1976 .....	70
3.36. Myönnetyt ajokortit ja suoritettut ajokorttitutkinnot ajokorttiluokittain vuonna 1976 .....	71	3.36. Beviljade körkort och avlagda körkortsprov enligt körkortsklass år 1976 .....	71

#### 4. Vesiliikenne

4.1. Teknisiä tietoja Satamaliittoon kuuluvista satamista 31.12.1976 .....	72
4.2. Kauppalaivaston alukset vuosien 1955 – 1976 lopussa .....	75
4.3. Kauppalaivaston arvo vuosien 1948 – 1976 lopussa .....	76
4.4. Kauppalaivaston miehistö vuosina 1948 – 1976 .....	77
4.5. Kauppalaivaston jakaantuminen eri suuruusryhmiin vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	78
4.6. Kauppalaivaston jakaantuminen eri ikäryhmiin vuosien 1960 – 1976 lopussa ..	79
4.7. Kauppalaivaston jakaantuminen eri jääluokkiin vuosien 1965 – 1976 lopussa ..	80
4.8. Suomen ja ulkomaiden välinen suora merenkulku vuosina 1960 – 1976 .....	81
4.9. Suomen ja ulkomaiden välinen matkustajaliikenne aluksilla vuosina 1950 – 1976 ..	82
4.10. Aluksissa matkustaneiden lukumäärä lähtö- ja määrärajaan mukaan vuosina 1973 – 1976 .....	83

#### 4. Vattentrafiken

4.1. Tekniska uppgifter om till Hamnförbundet anslutna hamnar 31.12.1976 ..	72
4.2. Handelsflottan i slutet av åren 1955 – 1976 .....	75
4.3. Handelsflottans värde i slutet av åren 1948 – 1976 .....	76
4.4. Bemanningen på handelsflottan åren 1948 – 1976 .....	77
4.5. Handelsflottans fördelning på olika storleksgrupper i slutet av åren 1960 – 1976 ..	78
4.6. Handelsflottans fördelning på olika åldersgrupper i slutet av åren 1960 – 1976 .....	79
4.7. Handelsflottans fördelning efter skilda isklasser i slutet av åren 1965 – 1976 ..	80
4.8. Direkt sjöfart mellan Finland och utlandet åren 1960 – 1976 .....	81
4.9. Passagerartrafiken på fartyg mellan Finland och utlandet åren 1950 – 1976 ..	82
4.10. Fartygspassagerarnas antal efter avgångs- och destinationsland åren 1973 – 1976 ..	83

4.11. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1950 – 1976 .....	84
4.12. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti maittain vuosina 1975 – 1976 .....	85
4.13. Tuonnin ja viennin jakaantuminen alusten kansallisuuden mukaan vuosina 1972 – 1976 .....	87
4.14. Eräiden tavararyhmien tuonti suomalaisilla ja ulkomaalaisilla aluksilla vuosina 1950 – 1976 .....	88
4.15. Eräiden tavararyhmien vienti suomalaisilla ja ulkomaalaisilla aluksilla vuosina 1950 – 1976 .....	89
4.16. Kauppalaivaston ansaitsemat bruttorahdit vuosina 1950 – 1976 .....	91
4.17. Alus- ja tavaraliikenne Satamaliittoon kuuluvissa satamissa vuonna 1976 .....	92
4.18. Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin vuosina 1950 – 1976 .....	94
4.19. Satamaliittoon kuuluvien satamien tulot ja menot vuonna 1976 .....	96
4.20. Kotimaan vesiteiden matkustajamäärät ja henkilöliikennesuoritteet vuosina 1971 – 1976 .....	97
4.21. Raakapuun uittosuoritteet vuosina 1960 – 1976 .....	97
4.22. Keskimääräiset raakapuun vesitiekuljetusmatkat vuosina 1975 ja 1976 .....	98
4.23. Raakapuun vesitiekuljetuksen kuljetussuoritteet vuosina 1975 ja 1976 .....	98
4.24. Kanavalaitokseen kuuluvat sulkukanavat vuonna 1976 .....	99
4.25. Kanavaliikenne vuosina 1955 – 1976 .....	101
4.26. Jäänmurtajat 31.12.1976 .....	102
4.27. Jäänmurtajain toiminta toimintakaudella 1975 – 1976 .....	103
4.28. Luotsaustoiminta vuonna 1976 .....	104
4.29. Majakat, loistot, viitat ja merimerkit 31.12.1976 .....	105
4.30. Merenmittaustoiminta vuosina 1970 – 1976 .....	106
4.31. Tie- ja vesirakennuslaitoksen vesitiemenot vuosina 1950 – 1976 .....	107
4.32. Annetut pätevyyskirjat ja -todistukset vuosina 1970 – 1976 .....	108
4.33. Merionnettomuudet vuosina 1975 ja 1976 .....	109

## 5. Lentoliikenne

5.1. Lentoasemien kiitoteiden ominaistiedot 31.12.1976 .....	110
5.2. Valtion lentoasemat sekä muut lentoasemat 31.12.1976 .....	111
5.3. Siviili-ilma-alukset vuosien 1956 – 1977 alussa .....	112
5.4. Ilmailulupakirjat vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	113
5.5. Suomalaisen yhtiöiden säännöllinen lentoliikenne vuosina 1955 – 1976 .....	114

4.11. Import och export sjöledes åren 1950 – 1976 .....	84
4.12. Import och export sjöledes enligt länder åren 1975 – 1976 .....	85
4.13. Importens och exportens fördelning efter fartygens nationalitet åren 1972 – 1976 .....	87
4.14. Import av vissa varugrupper på finska och utländska fartyg åren 1950 – 1976 .....	88
4.15. Export av vissa varugrupper på finska och utländska fartyg åren 1950 – 1976 .....	89
4.16. Av handelsflottan inkasserade bruttofrakter åren 1950 – 1976 .....	91
4.17. Fartygs- och godstrafiken i till Hamnförbundet anslutna hamnar år 1976 .....	92
4.18. De viktigaste hamnarnas relativa andel i importen och exporten åren 1950 – 1976 .....	94
4.19. Till Hamnförbundet anslutna hamnars inkomster och utgifter år 1976 .....	96
4.20. Antal passagerare och persontrafikprestationer vid inhemsk vattenledstransport åren 1971 – 1976 .....	97
4.21. Flottningprestationer av råvirke åren 1960 – 1976 .....	97
4.22. Genomsnittliga transportavstånd vid vattenledstransport av råvirke åren 1975 och 1976 .....	98
4.23. Transportprestationer vid vattenledstransport av råvirke åren 1975 och 1976 .....	98
4.24. Slusskanaler vilka hör till kanalväsendet år 1976 .....	99
4.25. Kanaltrafiken åren 1955 – 1976 .....	101
4.26. Isbrytarna 31.12.1976 .....	102
4.27. Isbrytarnas verksamhet under perioden 1975 – 1976 .....	103
4.28. Lotsning år 1976 .....	104
4.29. Fyror, ledfyror, remmare och sjömärken 31.12.1976 .....	105
4.30. Sjömätning åren 1970 – 1976 .....	106
4.31. Väg- och vattenbyggnadsverkets vattenvägsutgifter åren 1950 – 1976 .....	107
4.32. Givna kompetensbrev och -intyg åren 1970 – 1976 .....	108
4.33. Sjöolyckor åren 1975 och 1976 .....	109

## 5. Flygtrafiken

5.1. Rullbanornas karakteristiska egenskaper på flygstationerna 31.12.1976 .....	110
5.2. Statliga flygstationer och övriga flygplatser 31.12.1976 .....	111
5.3. Civilflygplan i början av åren 1956 – 1977 .....	112
5.4. Luftfartscertifikat i slutet av åren 1960 – 1976 .....	113
5.5. Finska bolags reguljära flygtrafik åren 1955 – 1976 .....	114

5.6.	Suomen lentoasemien liikenne vuosina 1957 – 1976 .....	115
	a) Kokonaisliikenne .....	115
	b) Kansainvälinen liikenne .....	116
	c) Kotimainen liikenne .....	117
5.7.	Suomen eri lentoasemien liikenne vuonna 1976 .....	118
	a) Kotimainen liikenne .....	118
	b) Kansainvälinen liikenne .....	119
5.8.	Säännöllisen kotimaisen lentoliikenteen matkustajamäärät vuonna 1976 .....	120
5.9.	Suomen lentoasemien välinen keskimääräinen matkustajavirta 1.4. – 31.10.1977 .....	121
5.10.	Lentotunnit vuosina 1965 – 1976 .....	122
5.11.	Ilmailuhallinnon menot ja tulot vuosina 1973 – 1976 .....	123
5.12.	Suomalaisten ilma-alusten onnettomuudet vuosina 1963 – 1976 .....	124

## 6. Tietoliikenne

6.1.	Kiinteät posti-, puhelin- ja lennätintomipaikat tehtäviensä mukaan vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	125
6.2.	Posti- ja lennätinlaitoksen kotimainen lennätin- ja telexverkko vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	126
6.3.	Yleisessä liikenteessä olleet posti- ja lennätinlaitoksen keskuksien väliset kotimaiset puhelinjohdot vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	127
6.4.	Tilaaajavaltainen kotimainen kauko-puhelinverkko vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	128
6.5.	Paikallisverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	129
6.6.	Paikallisverkot: avojohdot ja kaapelit vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	130
6.7.	Käytössä olevat posti- ja lennätinlaitoksen kotimaiset kauko- ja verkkoryhmäjohdot vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	131
6.8.	Verkkoryhmä- ja oikojohdot: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	132
6.9.	Radioasemat vuosien 1950 – 1976 lopussa .....	133
6.10.	Posti- ja lennätinlaitoksen henkilökunta vuosien 1960 – 1976 lopussa .....	134
6.11.	Koti- ja ulkomaiset postilähetykset vuosina 1950 – 1976 .....	135
6.12.	Maksunalaiset ja virkapostilähetykset vuosina 1950 – 1976 .....	136
6.13.	Lennätin vuosina 1950 – 1976 .....	137
6.14.	Puhelinliikenne vuosina 1965 – 1976 .....	138
6.15.	Telexliikenne vuosina 1955 – 1976 .....	139
6.16.	Radioliikenne vuosina 1950 – 1976 .....	139
6.17.	Posti- ja lennätinlaitoksen talous vuosina 1950 – 1976 .....	140

5.6.	Trafiken på Finlands flygstationer åren 1957 – 1976 .....	115
	a) Total trafiken .....	115
	b) Internationell trafik .....	116
	c) Inhemsk trafik .....	117
5.7.	Trafiken på de olika finska flygstationerna år 1976 .....	118
	a) Inhemsk trafik .....	118
	b) Internationell trafik .....	119
5.8.	Antalet passagerare i reguljär inrikesflygtrafik år 1976 .....	120
5.9.	Medelantalet passagerare mellan Finlands flygstationer 1.4. – 31.10.1977 .....	121
5.10.	Flygtimmar åren 1965 – 1976 .....	122
5.11.	Luftfartsförvaltningens utgifter och inkomster åren 1973 – 1976 .....	123
5.12.	Olyckshändelser som berört finländska luftfartyg åren 1963 – 1976 .....	124

## 6. Post, telefon, telegraf m.m.

6.1.	De fasta post-, telefon- och telegrafanstalterna indelade enligt funktioner i slutet av åren 1960 – 1976 .....	125
6.2.	Post- och telegrafverkets inrikestelegraf- och telexnät i slutet av åren 1960 – 1976 .....	126
6.3.	Post- och telegrafverkets telefonledningar i allmän trafik mellan centraler inom landet i slutet av åren 1960 – 1976 .....	127
6.4.	Fjärrtelefonnätet med abonnentval inom landet i slutet av åren 1960 – 1976 .....	128
6.5.	Lokalnäten: telefoncentraler och -anslutningar samt telefoner i slutet av åren 1960 – 1976 .....	129
6.6.	Lokalnäten: luftledningar och kablar i slutet av åren 1960 – 1976 .....	130
6.7.	Post- och telegrafverkets i bruk varande fjärr- och nätgruppsledningar inom landet i slutet av åren 1960 – 1976 .....	131
6.8.	Nätgruppsledningar och tvärförbindelser: luftledningar, kablar och radiolänkar i slutet av åren 1960 – 1976 .....	132
6.9.	Radiostationer i slutet av åren 1950 – 1976 .....	133
6.10.	Post- och telegrafverkets personal i slutet av åren 1960 – 1976 .....	134
6.11.	In- och utrikes postförsändelser åren 1950 – 1976 .....	135
6.12.	Portopliktiga och tjänstepostförsändelser åren 1950 – 1976 .....	136
6.13.	Telegrafen åren 1950 – 1976 .....	137
6.14.	Telefontrafiken åren 1965 – 1976 .....	138
6.15.	Telextrafiken åren 1955 – 1976 .....	139
6.16.	Radiotrafiken åren 1950 – 1976 .....	139
6.17.	Post- och telegrafverkets ekonomi åren 1950 – 1976 .....	140

## List of Tables

### 1. Railway traffic

	Page		
1.1.		<i>Length of lines and tracks of the State Railways at the end of 1948 - 1976</i> . . .	1
1.2.		<i>Tractive stock of the State Railways at the end of 1950 - 1976</i> . . . . .	2
1.3.		<i>Rail stock owned by the State Railways and non-railway-owned vehicles at the end of 1950 - 1976</i> . . . . .	3
1.4.		<i>Age distribution of rolling stock of the State Railways in commercial traffic 31.12.1976</i> . . . . .	4
1.5.		<i>State Railways' Staff and its work hours in 1960 - 1976</i> . . . . .	5
1.6.		<i>Private railways at the end of 1948 - 1976</i> . . . . .	6
1.7.		<i>Work and utilization hours of the tractive stock on the State Railways in 1976</i> . . . .	7
1.8.		<i>Passenger traffic of the State Railways by ticket tariff categories in 1950 - 1976</i> . .	8
1.9.		<i>Commercial goods traffic of the railways in 1948 - 1976</i> . . . . .	9
1.10.		<i>Commercial goods transported by the State Railways by categories of transportation in 1948 - 1976</i> . . . . .	10
1.11.		<i>Axle-kilometres and empty running percentage for goods wagons on the State Railways in 1955 - 1976</i> . . . . .	11
1.12.		<i>Commercial long-distance goods traffic of the railways by groups of goods in 1964 - 1976. Goods carried</i> . . . . .	12
1.13.		<i>Commercial long-distance goods traffic of the railways by groups of goods in 1964 - 1976. Ton-kilometres</i> . . . . .	13
1.14.		<i>Commercial long-distance goods traffic of the railways by origin traffic districts in 1971 - 1976</i> . . . . .	14
1.15.		<i>Commercial long-distance goods traffic of the railways by destination traffic districts in 1971 - 1976</i> . . . . .	16
1.16.		<i>Commercial long-distance goods traffic of the railways by distance groups in 1962 - 1976</i> . . . . .	18
1.17.		<i>Ton-kilometres by groups of distance and weight in commercial long-distance goods traffic on the railways in 1976</i> . . . . .	19
1.18.		<i>Loaded Finnish and Soviet freight cars transported on the State Railways in 1948 - 1976</i> . . . . .	20
1.19.		<i>Gross tons transported on various lines of the State Railways in 1976</i> . . . . .	21
1.20.		<i>Traffic districts of the State Railways 31.12.1976</i> . . . . .	22
1.21.		<i>Abbreviations of names in the map of traffic districts</i> . . . . .	23
1.22.		<i>Nominal profits and costs of the State Railways according to business accounting in 1950 - 1976</i> . . . . .	24
1.23.		<i>Real profits and costs of the State Railways according to business accounting in 1950 - 1976</i> . . . . .	25
1.24.		<i>Investments of the State Railways according to business accounting in 1950 - 1976</i> . . . . .	26
1.25.		<i>Price indices of the State Railways in 1950 - 1976</i> . . . . .	27
1.26.		<i>Volume indices of transports on the State Railways in 1950 - 1976</i> . . . . .	28
1.27.		<i>Accidents connected with the use of the railways in 1973 - 1976</i> . . . . .	29
<b>2. Tramway traffic</b>			
2.1.		<i>Tramways at the end of 1950 - 1976</i> . .	30
2.2.		<i>Tramway traffic in 1950 - 1976</i> . . . . .	30
<b>3. Road traffic</b>			
3.1.		<i>Public roads and bridges and ferries in the public roads 1.1.1950 - 1977</i> . . . . .	31
3.2.		<i>Public roads and bridges and ferries in the public roads by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1977</i> . . . . .	32
3.3.		<i>Public roads by type of paving by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1977</i> . . . . .	33
3.4.		<i>Public roads by type of paving 1.1.1950 - 1977</i> . . . . .	34
3.5.		<i>Map of the pavings of main roads 1.1.1977</i> . . . . .	35
3.6.		<i>Public roads according to width by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1977</i> . . . . .	36
3.7.		<i>Distribution of State roads by vehicle traffic volume in 1976</i> . . . . .	37
3.8.		<i>The construction of public roads by the Administration of Public Roads and Waterways in 1950 - 1976</i> . . . . .	38
3.9.		<i>The construction of public roads by the Administration of Public Roads and Waterways by districts in 1976</i> . . . . .	39

3.10. Traffic limitations caused by frost damage during the spring thaw in 1967 - 1976 . . . . .	40	4. Water transport	
3.11. Traffic limitations caused by frost damage during the spring thaw by road and waterway districts in 1976 . . . . .	40	4.1. Technical information on the harbours belonging to the Port Association 31.12.1976 . . . . .	72
3.12. Highway and bridge expenses of the Administration of Public Roads and Waterways in 1955 - 1976 . . . . .	41	4.2. Merchant fleet at the end of 1955 - 1976 . . . . .	75
3.13. Funds expended on road and bridge construction by the Administration of Public Roads and Waterways in 1976 . . . . .	43	4.3. Value of the merchant fleet at the end of 1948 - 1976 . . . . .	76
3.14. Cost index of road construction in 1973 - 1976 . . . . .	44	4.4. Crew of the merchant fleet in 1948 - 1976 . . . . .	77
3.15. Number of registered motor vehicles at the end of 1955 - 1976 . . . . .	45	4.5. Merchant fleet by size at the end of 1960 - 1976 . . . . .	78
3.16. Division of registered automobiles into private and in professional traffic at the end of 1955 - 1976 . . . . .	46	4.6. Merchant fleet by age at the end of 1960 - 1976 . . . . .	79
3.17. Automobiles by province 31.12.1976 . . . . .	47	4.7. Merchant fleet by ice class at the end of 1965 - 1976 . . . . .	80
3.18. Automobiles by regional planning areas 31.12.1976 . . . . .	48	4.8. Direct navigation between Finland and foreign countries in 1960 - 1976 . . . . .	81
3.19. Automobiles by motive power in 1958 - 1976 . . . . .	49	4.9. Passenger traffic on vessels between Finland and foreign countries in 1950 - 1976 . . . . .	82
3.20. Automobiles by province and motive power 31.12.1976 . . . . .	50	4.10. Number of ship-passengers by country of departure or destination in 1973 - 1976 . . . . .	83
3.21. Automobiles by make and motive power 31.12.1976 . . . . .	51	4.11. Imports and exports by sea in 1950 - 1976 . . . . .	84
3.22. Automobiles by first registration year on 31 December . . . . .	53	4.12. Imports and exports by sea by countries in 1975 - 1976 . . . . .	85
3.23. Lorries, tank trucks and trailers by capacity in 1965 - 1976 . . . . .	54	4.13. Imports and exports by nationality of vessels in 1972 - 1976 . . . . .	87
3.24. Number of new motor vehicles registered in 1955 - 1976 . . . . .	55	4.14. Imports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1950 - 1976 . . . . .	88
3.25. Import of automobiles by country of production in 1975 - 1976 . . . . .	56	4.15. Exports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1950 - 1976 . . . . .	89
3.26. Estimated motor traffic and passenger transport on the highways in 1965 - 1976 . . . . .	57	4.16. Gross freight revenue earned by the merchant fleet in 1950 - 1976 . . . . .	91
3.27. Vehicles arrived and departed in foreign traffic in 1976 . . . . .	58	4.17. Vessel and goods traffic in harbours belonging to the Port Association in 1976 . . . . .	92
1) Distribution by countries . . . . .	58	4.18. Percentage shares of the most important ports in import and export in 1950 - 1976 . . . . .	94
2) Distribution by customs houses . . . . .	59	4.19. Revenues and expenses of the harbours belonging to the Port Association in 1976 . . . . .	96
3.28. Bus traffic in 1963 - 1976 . . . . .	63	4.20. Number of passengers and passenger kilometres in domestic waterways in 1971 - 1976 . . . . .	97
3.29. Post office bus traffic in 1955 - 1976 . . . . .	64	4.21. Floating performance of green timber in 1960 - 1976 . . . . .	97
3.30. Automobile traffic of the State Railways in 1955 - 1976 . . . . .	65	4.22. Average transport distances in transport by water of green timber in 1975 and 1976 . . . . .	98
3.31. Scheduled freight traffic by lorries in 1963 - 1975 . . . . .	66	4.23. Transport performance of transport by water of green timber in 1975 and 1976 . . . . .	98
3.32. Sales of petrol and diesel oil to consumers in 1955 - 1976 . . . . .	67	4.24. State lock canals in 1976 . . . . .	99
3.33. Road traffic accidents known to police in 1955 - 1976 . . . . .	68	4.25. Canal traffic in 1955 - 1976 . . . . .	101
3.34. Road traffic accidents known to police by province in 1976 . . . . .	69	4.26. Ice-breakers 31.12.1976 . . . . .	102
3.35. Road traffic accidents per 10 000 motor vehicles in 1961 - 1976 . . . . .	70	4.27. Activity of ice-breakers during the period 1975 - 1976 . . . . .	103
3.36. Driving licences granted and driving tests passed by category of driving licence in 1976 . . . . .	71	4.28. Pilotage in 1976 . . . . .	104
		4.29. Lighthouses, minor lights, sparbuoys and seamarks 31.12.1976 . . . . .	105

4.30.	<i>Hydrographic surveys in 1970 – 1976</i>	106
4.31.	<i>Waterway expenses of the Administration of Public Roads and Waterways in 1950 – 1976</i>	107
4.32.	<i>Given certificates of competency in 1970 – 1976</i>	108
4.33.	<i>Shipwrecks in 1975 and 1976</i>	109
<b>5. Air traffic</b>		
5.1.	<i>Physical characteristics of runways at Finnish airports 31.12.1976</i>	110
5.2.	<i>State administrated airports and other airports 31.12.1976</i>	111
5.3.	<i>Civil aircraft in the beginning of 1956 – 1977</i>	112
5.4.	<i>Aviation personnel licences at the end of 1960 – 1976</i>	113
5.5.	<i>Scheduled airtraffic of Finnish airlines in 1955 – 1976</i>	114
5.6.	<i>Traffic at Finnish airports in 1957 – 1976</i>	115
	a) <i>Total traffic</i>	115
	b) <i>International traffic</i>	116
	c) <i>Domestic traffic</i>	117
5.7.	<i>Traffic at various Finnish airports in 1976</i>	118
	a) <i>Domestic traffic</i>	118
	b) <i>International traffic</i>	119
5.8.	<i>Number of passengers on scheduled domestic services in 1976</i>	120
5.9.	<i>The average number of passengers between Finnish airports 1.4. – 31.10.1977</i>	121
5.10.	<i>Flight hours in 1965 – 1976</i>	122
5.11.	<i>Expenditure and revenue of Aviation Administration in 1973 – 1976</i>	123
5.12.	<i>Accidents involving Finnish aircraft in 1963 – 1976</i>	124

## 6. Communications

6.1.	<i>Stationary Post, Telephone and Telegraph Offices according to their functions at the end of 1960 – 1976</i>	125
6.2.	<i>Domestic telegraph and telex networks of the Post and Telegraph Office at the end of 1960 – 1976</i>	126
6.3.	<i>Domestic telephone lines between exchanges of the Post and Telegraph Office in public communication at the end of 1960 – 1976</i>	127
6.4.	<i>Automatic domestic trunk telephone networks at the end of 1960 – 1976</i>	128
6.5.	<i>Local networks: telephone exchanges, telephone connections and telephones at the end of 1960 – 1976</i>	129
6.6.	<i>Local networks: open-wire lines and cables at the end of 1960 – 1976</i>	130
6.7.	<i>Domestic trunk and netgroup lines of the Post and Telegraph Office in use at the end of 1960 – 1976</i>	131
6.8.	<i>Netgroup and cross-connection lines: open-wire lines, cables and radio links at the end of 1960 – 1976</i>	132
6.9.	<i>Radio stations at the end of 1950 – 1976</i>	133
6.10.	<i>Personnel of the Post and Telegraph Office at the end of 1960 – 1976</i>	134
6.11.	<i>Number of inland and foreign postal packets in 1950 – 1976</i>	135
6.12.	<i>Prepaid and official postal packets in 1950 – 1976</i>	136
6.13.	<i>Telegraph in 1950 – 1976</i>	137
6.14.	<i>Telephone services in 1965 – 1976</i>	138
6.15.	<i>Telex service in 1955 – 1976</i>	139
6.16.	<i>Radio services in 1950 – 1976</i>	139
6.17.	<i>Finances of the Post and Telegraph Office in 1950 – 1976</i>	140

### 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 mahdoton esitettäväksi – Logiskt omöjlig uppgift – <i>Category not applicable</i>	..
Korjattu luku – Korrigerat tal – <i>Corrected figure</i>	k)

Vaakasuora viiva, joka katkaisee aikasarjan, osoittaa, että viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia – En horisontal linje, som avskär en tidserie, 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. RAUTATIELIKENNE - JÄRNVÄGSTRAFIKEN - RAILWAY TRAFFIC

1.1. VALTIONRAUTATEIDEN LIKENNE-JÄ RAIDEPITUUS VUOSIEN 1948-1976 LOPUSSA  
STATSJÄRNVÄGARNAS TRAFIK- OCH SPÄRLÄNGD I SLUTET AV ÅREN 1948-1976  
Length of lines and tracks of the State Railways at the end of 1948-1976

Vuosi År Year	Oman radan pituus Ägande 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 syrräraiteet 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	4 641	147	-	-	4 861	1 981	6 842
1950.....	4 798	4 726	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	5 107	312	-	-	5 424	2 430	7 854
59 <sup>1)</sup> ....	5 210	5 202	332	-	-	5 542	2 461	8 003
1960 <sup>1)</sup> ....	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	478	155	239 <sup>k)</sup>	6 416	2 522	8 938
76.....	6 010	6 036	478	155	239	6 508	2 552	9 060

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

1. 2. VALTIONRAUTAIDEIDEN VETOKALUSTO VUOSIEN 1950-1976 LOPUSSA  
STATSJÄRNVÄGARNAS DRAGFORDON I SLUTET AV ÅREN 1950-1976  
Tractive stock of the State Railways at the end of 1950-1976

Vuosi År Year	Höryveturit 1) Ånglok 1) Steam locomotives 1)		Dieselveturit Diesellok Diesel locomotives		Sähköveturit Ellok Electric loco- motives		Dieselmoottori- vaunut Diesel motor- vagnar		Sähkömoottori- vaunut Electric railcars		Kiekoautot 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	812	456 323	4	235	-	-	20	2 409	-	-	-	-	-	-	845	458 967
1955	798	491 371	18	7 686	-	-	39	14 287	-	-	41	5 428	-	-	896	518 772
56	799	495 858	23	8 973	-	-	38	14 125	-	-	58	7 879	-	-	918	526 635
57	766	489 828	33	11 547	-	-	33	13 173	-	-	93	12 312	-	-	925	526 860
58	714	472 195	45	20 050	-	-	28	12 651	-	-	123	16 284	-	-	910	521 180
59	680	460 687	82	43 983	-	-	28	12 651	-	-	146	19 329	-	-	936	536 650
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	-	-	1 154	601 528
62	639	444 276	179	122 358	-	-	23	11 842	-	-	208	27 537	-	-	1 199	617 770
63	639	444 021	201	152 881	-	-	37	17 042	-	-	209	27 670	-	-	1 250	650 355
64	606	423 354	259	239 376	-	-	37	17 042	-	-	209	27 670	-	-	1 291	722 354
1965	514	362 528	306	306 307	-	-	54	23 095	-	-	207	27 405	-	-	1 265	735 881
66	456	322 664	335	340 287	-	-	69	28 641	-	-	207	27 405	-	-	1 267	737 525
67	364	263 677	354	359 651	-	-	69	28 641	-	-	207	27 405	-	-	1 209	689 540
68	363	263 170	365	371 178	-	-	69	28 641	-	-	207	27 405	-	-	1 235	713 716
69	276	208 535	363	371 693	-	-	69	28 641	-	-	204	27 008	-	-	1 162	660 525
1970	262	198 491	331	369 545	-	-	69	28 641	-	-	203	26 876	-	-	1 163	674 279
71	262	198 491	351	384 763	-	-	69	28 641	-	-	201	26 611	-	-	1 182	697 876
72	250	191 403	349	382 166	-	-	48	17 830	-	-	184	24 358	-	-	1 149	684 919
73	250	191 403	349	382 166	4	12 400	48	17 830	50	43 000	184	24 358	273	34 780	1 158	705 937
74	250	191 403	360	393 175	6	18 600	48	17 830	50	43 000	175	23 170	264	34 061	1 153	721 239
1975	250	191 403	369	402 175	27	83 700	48	17 830	60	49 200	175	23 170	259	33 555	1 188	801 033
76	-	-	379	411 114	39	120 900	48	17 830	72	56 640	167	22 110	256	32 529	961	661 123

1) 1.1.1976 lukien varalla ja varaostuna - 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 ASAKKAIDEN VAUNUT VUOSIEN 1950 - 1976 LOPUSSA  
 STATSJÄRNVÄGNARNAS VÄGNPARK OCH KLIENTERNAS VAGNAR I SLUTET AV ÅREN 1950 - 1976  
 Rail stock owned by the State Railways and non - railway - owned vehicles at the end of 1950 - 1976

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			Henkilö- vaunut Person- vagnar Carriages				Muut vaunut Andra vagnar Other wagons		
	Määrä Antal Number	Kantavuus Bärkraft Carrying capacity tonnia-ton	Määrä Antal Number	Määrä Antal Number	Määrä Antal Number	Määrä Antal Number	Määrä Antal Number	Kantavuus Bärkraft Carrying capacity tonnia-ton	Määrä Antal Number	Määrä Antal Number	Määrä Antal Number	Määrä Antal Number		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			
66	23 108	471 078	276	17 313	1 134	60 550	3 361	49 645	207	851	19 179	125	29 067			
67	22 145	464 172	276	17 313	1 041	54 524	3 165	48 423	199	856	22 113	118	27 800			
68	22 174	469 024	279	17 563	990	53 281	3 200	48 270	195	859	20 422	121	27 818			
69	22 150	495 321	278	17 574	899	47 698	3 219	49 681	196	842	21 711	111	27 695			
1970	21 888 <sup>1)</sup>	518 475 <sup>1)</sup>	290	18 611	893	49 043	3 157	49 092	187	790	19 543	111	27 316 <sup>1)</sup>			
71	21 713 <sup>1)</sup>	540 040 <sup>1)</sup>	298	19 536	878	49 798	3 092	49 724	177	782	19 660	111	27 051 <sup>1)</sup>			
72	21 813 <sup>1)</sup>	557 282 <sup>1)</sup>	269	18 601	855	49 024	3 050	48 482	170	782	19 787	95	27 034 <sup>1)</sup>			
73	21 543 <sup>1)</sup>	563 977 <sup>1)</sup>	279	19 701	858	49 645	2 928	46 925	184	759	19 477	95	26 646 <sup>1)</sup>			
74	21 511 <sup>1)</sup>	578 258 <sup>1)</sup>	270	19 116	856	50 530	2 939	47 273	182	687	17 884	74	26 519 <sup>1)</sup>			
1975	22 005 <sup>1)</sup>	606 068 <sup>1)</sup>	280	20 136	873	51 855	2 857	46 788	182	668	17 595	63	26 928 <sup>1)</sup>			
76	21 778 <sup>1)</sup>	618 246 <sup>1)</sup>	284	20 832	883	52 918	2 822	45 882	184	589	16 280	62	26 602 <sup>1)</sup>			

1) Lisäksi oli tavaraliikenteessä vuonna 1970 kaksi kiskoautoa ja vuosina 1971-1976 kolme kiskoautoa, joiden yhteinen kantavuus oli vuonna 1970 18 tonnia ja vuosina 1971-1976 27 tonnia.  
 Dessutom var i godstrafiken år 1970 två rälsbussar och åren 1971-1976 tre rälsbussar, deras gemensam bärrighet var år 1970 18 ton och åren 1971-1976 27 ton.  
 Moreover, two railbuses operated in goods traffic in 1970 and three railbuses in 1971-1976, the total loading capacity of which was 18 tons in 1970 and 27 tons in 1971-1976

1.4. YLEISESSÄ LIKENTEISSÄ OLEVAN VALTIONRAUTATEIDEN LIHKUVAN KALUSTON IKÄJAKAUTUMA 31.12.1976  
 STÅTSJÄRNVÄGARNAS RULLANDE MATERIEL ENLIGT ÅLDER I ALLMÅN TRAFIK 31.12.1976  
 Age distribution of rolling stock of the State Railways in commercial traffic 31.12.1976

Laji Typ Type	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 godsvalnar - Goods wagons total	4 515	5 246	4 971	3 029	1 833	1 266	641	83	69	107	18	21 778
Katetut - Täcktä - Covered	3 171	2 400	1 061	166	341	76	209	36	27	25	2	7 514
Avonaiset - Öppna - Open	798	2 402	3 540	2 715	1 427	1 185	431	44	40	79	13	12 674
Malmivaunut - Malmvagnar - Ore wagons	63	151	157	73	59	-	-	-	-	-	-	503
Säiliövaunut - Cisternvagnar - Tank wagons	482	293	212	73	5	5	1	2	2	3	3	1 081
Suurkuormaavaunut - Storfästvalnar - High-capacity wagons	1	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-	6
Henkilövaunut 1) - Personvagnar 1) - Passenger cars 1)	155	124	106	130	119	131	22	71	-	12	22	892
Vetokalusto yhteensä - Summa dragfordon - Tractive stock total	174	202	310	236	39	-	-	-	-	-	-	961
Dieselveiturit - Diesellok - Diesel locomotives	65	107	166	41	-	-	-	-	-	-	-	379
Sähköveturit - Ellok - Electric locomotives	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Dieselmootorivaunut ja kiskautot - Dieselmotorvalnar och rälsbussar - Diesel railcars and railbuses	-	-	67	118	30	-	-	-	-	-	-	215
Sähkötöörivaunut - Elmotorvalnar - Electric railcars	41	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
Pienvetokalusto - Smådragfordon - Light tractive stock	29	64	77	77	9	-	-	-	-	-	-	256

1) Ilman dieselmootorivaunuja, kiskoautoja ja sähkömootorivaunuja  
 Utan dieselmotorvalnar, rälsbussar och elmotorvalnar  
 Without diesel railcars, railbuses and electric railcars

1.5. VALTIONRAUTATEIDEN HENKILÖKUNTA<sup>1)</sup> JA SEN TYÖTUNNIT VUOSINA 1960 - 1976  
 STATSJÄRNVÄGARNAS PERSONAL 1) OCH DESS ARBETSTIMMAR ÅREN 1960 - 1976  
 State Railways' Staff 1) and its work hours in 1960 - 1976

Vuosi År Year	Keskushallinto Central- förvaltningen Central Administration		Päirrhallinto Distriktsför- valtningen Regional Administration		Henkilökuntaa kaikkiaan Hela personalen Staff in all		Työntekijä - Arbetstimmar - Work hours			
	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 olevia I arbets- förhållande varande Contract employees	Yhteensä Summa Total	Yhteensä Summa Total		
1960.....	742	105	19 902	14 591	20 644	14 696	35 340	39 250	28 910	68 160
61.....	759	118	20 043	14 564	20 802	14 682	35 484	38 660	28 970	67 630
62.....	775	120	20 352	14 712	21 127	14 832	35 959	38 440	28 990	67 430
63.....	782	121	20 550	14 626	21 332	14 747	36 079	37 470	28 960	66 430
64.....	727	135	20 252	14 300	20 979	14 435	35 414	36 670	27 680	64 350
1965.....	728	145	19 875	14 155	20 603	14 300	34 903	36 720	27 100	63 820
66.....	723	151	19 791	14 211	20 514	14 362	34 876	35 650	28 230	63 880
67.....	740	219	19 584	13 066	20 324	13 285	33 609	35 600	25 590	61 190
68.....	858	297	19 012	11 949	19 870	12 246	32 116	33 130	23 110	56 240
69.....	831	307	18 414	10 516	19 245	10 823	30 068	31 010	19 780	50 790
1970.....	873	268	17 639	8 910	18 512	9 178	27 690	30 760	16 630	47 390
71.....	870	272	17 250	8 486	18 120	8 758	26 878	30 090	15 570	45 660
72.....	860	276	16 877	8 812	17 737	9 088	26 825	29 800	16 190	45 990
73.....	849	286	17 000	8 735	17 849	9 021	26 870	29 652	15 603	45 255
74.....	854	322	17 462	9 113	18 316	9 435	27 751	30 973	16 412	47 385
1975.....	872	357	18 015	9 758	18 887	10 115	29 002	30 809	17 768	48 577
76.....	863	380	17 890	10 501	18 753	10 881	29 634	30 744	18 412	49 156

1) Henkilökunta keskimäärin ilman sivutoimisia - Personal i medeltal utan i bisysslor anställda personer - Staff on an average excluding side - line occupation

1. 6. YKSITYISET RAUTATIET VUOSIEN 1948 - 1976 LOPUSSA  
 PRIVATJÄRNVÄGAR I SLUTET AV ÅREN 1948 - 1976  
 Private railways at the end of 1948 - 1976

Vuosi År Year	Oman radan- pituus Ägande 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

1. 7. VALTIONRAUTATEIDEN VETOKALUSTON TYÖ JA KÄYTTÖAIKA VUONNNA 1976  
ARBETE OCH ANVÄNDNINGSTID AV STATSJÄRNVÄGARNAS DRAGFORDON ÅR 1976  
Work and utilization hours of the tractive stock on the State Railways in 1976

	Työ Arbete Work		Käyttöaika Användningstid Utilization time		Käyttöajan jakaantuminen % Användningstidens fördelning % Distribution of utilization time %						Yhteensä Summa Total
	Brutto- tonnkm matka- ajossa Brutto- tonnkm i linje- tjänst Gross tonnkm in line service 1 000 000	Veturi- vuorokau- sia Lokdygn Locomotive days	Veturi- tunteja Lok- timmar Locomotive hours 1 000	Matka- ajossa i linje- tjänst In line service	Vaunun- vaihdoissa i vagns- växling In shunting	Valmis- tus ja lopetus- aika Tid för förbe- redelse och av- slutning Time for prepara- tion and finishing	Käyttö- valmiutta Bruks- bered- skap Ready to use	Huollossa tai korjät- tavana varikolla Under omskötsel eller reparation på depå In upkeep or under repair at depot	Konepaja- korjau- sta odot- tamassa Väntande på verk- stadre- paration Awaiting workshop repara- tion	Konepaja- korjauk- sessa Under repara- tion i verkstad Under repair in workshop	
Dieselveturit - Diesellok - Die- sel locomotives .....	19 253.0	135 782	3 259	20	17	9	45	6	1	2	100
Sähköveturit - Ellok - Electric locomotives .....	2 566.1	12 280	295	20	1	12	65	0	-	2	100
Dieselmoottorivaunut - Diesel- motorvagnar - Diesel rail- cars .....	582.3	17 358	416	25	0	12	50	10	0	3	100
Sähkämoottorivaunut - Elmo- torvagnar - Electric railcars	635.5	24 342	584	20	1	8	62	8	-	1	100
Kiskoautot - Rålsbussar - Rail buses .....	391.2	62 678	1 504	18	0	9	64	6	1	2	100
Pienvetokalusto - Små dragfor- don - Light tractive stock ..	37.6	41 477	996	2	13	2	77	3	0	3	100
Yhteensä - Summa - Total ....	23 465.7	293 917	7 054	17	10	8	56	6	1	2	100

1. 8. VALTIONRAUTATEIDEN HENKILÖLIKENNE MATKALIPPUTARIFILAJEITTAIN VUOSINA 1950 - 1976  
 STATSJÄRNVÄGARNAS PERSONTRAFIK ENLIGT RESEBLJETTARIFFLAG ÅREN 1950 - 1976  
 Passenger traffic of the State Railways by ticket tariff categories in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Menolipputariffin mukaiset liput Enligt turbiljettariff Single ticket tariff			Kuukauslipputariffin mukaiset liput Enligt månadsbiljettariff Monthly ticket tariff			Muut <sup>1)</sup> Övriga <sup>1)</sup> Other			Yhteensä Summa Total		
	Matkat Resor Trips	1000	Henkilö- kilometrit Person- kilometer	Matkat Resor Trips	1000	Henkilö- kilometrit Person- kilometer	1000	Matkat Resor Trips	1000	Henkilö- kilometrit Person- kilometer	Matkat Resor Trips	1000
1950	539	20 552	1 595.4	574	23 732	515.3	204	55	71.9	45 656	2 182.6	
1955	441	19 394	1 733.3	258	19 175	479.3	137	39	48.0	39 444	2 260.5	
1960	227	14 307	1 713.9	93	21 741	571.8	192	43	57.1	36 603	2 342.9	
61	246	15 180	1 905.5	137	23 335	622.9	268	39	74.8	39 205	2 603.2	
62	214	13 926	1 703.6	118	22 770	578.4	267	44	75.2	37 339	2 357.7	
63	142	11 438	1 405.4	75	18 958	477.8	248	39	69.3	30 900	1 952.6	
64	177	11 852	1 502.8	84	19 291	455.8	283	45	79.4	31 732	2 038.0	
1965	183	11 522	1 517.1	61	19 098	457.9	265	42	74.7	31 171	2 049.6	
66	171	12 152	1 602.9	64	18 827	454.7	255	49	73.3	31 518	2 130.9	
67	173	12 727	1 673.2	54	16 538	399.2	291	37	80.2	29 820	2 152.6	
68	181	13 322	1 749.3	63	13 538	334.5	442	43	116.9	27 589	2 200.7	
69	189	13 154	1 742.0	35	11 777	298.3	428	45	113.5	25 628	2 153.8	
1970	180	13 566	1 828.6	28	9 189	232.9	352	42	94.7	23 357	2 156.2	
71	221	15 203	2 022.3	26	9 047	236.7	328	45	89.6	24 870	2 348.6	
72	210	17 359	2 215.3	24	9 749	271.0	400	43	107.6	27 765	2 593.9	
73	247	18 231	2 375.3	28	10 756	309.6	334	39	88.3	29 635	2 773.2	
74	263	19 483	2 580.5	44	12 556	357.4	406	41	109.0	32 793	3 046.9	
1975	265	21 133	2 667.6	36	13 757	379.7	324	31	87.8	35 546	3 135.1	
76	244	20 702	2 478.1	31	15 624	412.2	352	37	94.9	36 990	2 985.2	

1) Kansanedustajaliput, sotilasliput ja vankikuljetukset - Riksdagsmannabiljetter, militärbiljetter och fångtransporter - Parliament tickets, army tickets and prisoners 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

1.9. RAUTATEIDEN KAUPALLINEN TAVARALIIKENNE <sup>1)</sup> VUOSINA 1948 - 1976  
 JÄRNVÄGARNAS KOMMERSIELLA GODSTRAFIK <sup>1)</sup> ÅREN 1948 - 1976  
 Commercial goods traffic of the railways <sup>1)</sup> in 1948 - 1976

Vuosi År Year	Valtionrautatiet - Statsjärnvägarna - The State Railways						Yksityiset rautatiet Privata järn- vägarna Private railways	
	Vaunuorma- tavara <sup>2)</sup> Vagnslast- gods <sup>2)</sup> Full wagon loads <sup>2)</sup>	Kappaletavara Styckegods Part-load goods	Yhteensä <sup>2)</sup> Summa <sup>2)</sup> Total <sup>2)</sup>	Vaunuorma- tavara <sup>3)</sup> Vagnslast- gods <sup>3)</sup> Full wagon loads <sup>3)</sup>	Kappale- tavara <sup>4)</sup> Styckegods <sup>4)</sup> Part-load goods <sup>4)</sup>	Yhteensä <sup>3)4)</sup> Summa <sup>3)4)</sup> Total <sup>3)4)</sup>	1000 ton	1000 tonkm
	1000 tonnia - ton - tons			milj. tkm. - millions of tonkm				
1948.....	14 344	1 110	15 451	3 190	..	3 455	1 674	40 446
49.....	12 963	963	13 926	2 778	..	3 001	1 460	40 345
1950.....	14 781	1 022	15 803	3 196	246	3 446	1 095	18 896
51.....	18 355	1 026	19 461	4 145	..	4 423	1 092	21 616
52.....	16 213	989	17 202	3 689	..	3 945	753	15 007
53.....	14 703	877	15 580	3 435	..	3 677	763	15 235
54.....	16 928	989	17 916	3 846	314	4 160	995	17 001
1955.....	18 091	1 067	19 158	4 201	339	4 540	981	18 046
56.....	17 071	839	17 910	4 165	254	4 419	920	13 389
57.....	16 889	799	17 688	4 124	254	4 378	951	14 874
58.....	15 439	711	16 150	3 837	226	4 063	725	12 578
59.....	16 269	775	17 044	3 952	253	4 205	651	6 274
1960.....	18 200	841	19 041	4 588	277	4 865	787	7 636
61.....	17 857	927	18 784	4 412	307	4 719	874	8 246
62.....	17 691	865	18 556	4 620	290	4 910	733	7 382
63.....	17 370	748	18 118	4 675	253	4 928	784	7 421
64.....	18 278	833	19 111	4 580	283	4 863	880	8 201
1965.....	19 734	822	20 556	4 900	283	5 183	1 005	8 924
66.....	20 079	806	20 885	5 334	276	5 610	980	8 867
67.....	20 861	797	21 658	5 324	272	5 596	911	6 262
68.....	20 714	735	21 449	5 397	230	5 627	875	5 988
69.....	21 694	728	22 422	5 782	244	6 026	952	6 429
1970.....	22 888	732	23 620	6 020	250	6 270	1 219	8 276
71.....	21 711	688	22 399	5 527	229	5 756	1 138	7 570
72.....	23 377	726	24 103	6 264	242	6 506	1 094	7 335
73.....	25 725	790	26 515	6 750	261	7 011	1 034	6 986
74.....	26 574	719	27 293	7 241	246	7 487	966	6 288
1975.....	22 032	625	22 657	6 219	219	6 438	751	4 806
76.....	22 830	528	23 358	6 358	188	6 546	802	5 133

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

2) Paikallisliikenne mukaanluettuna vuodesta 1956 alkaen - Lokaltrafiken medräknad fr. o. m. 1956 - Local traffic included since 1956

3) Paikallisliikenne mukaanluettuna vuodesta 1971 alkaen - Lokaltrafiken medräknad fr. o. m. 1971 - Local traffic included since 1971

4) Vuosina 1948 - 1955 kiitotavara ei sisälly tonnikilometreihin - Expressgodset ingår ej i tonkilometertalen 1948 - 1955 - The tonkilometres exclude express goods in 1948 - 1955

1. 10. VALTIONRAUTATEIDEN KULJETTAMA KAUPALLINEN TAVARA KULJETUSLAJEITTAIN VUOSINA  
 1948 - 1976  
 AV STATSJÄRNVÄGARNAS TRANSPORTERAT KOMMERSIELLT GODS ENLIGT FRAMBEFÖRDRINGSSÄTT  
 ÅREN 1948 - 1976  
 Commercial goods transported by the State Railways by categories of transportation  
 in 1948 - 1976

Vuosi År Year	Kaukoliikenne - Fjärrtrafik - Long-distance traffic			Paikallisliikenne Lokaltrafik Local traffic
	Rahtitavara Fraktgods Ordinary goods	Kiitotavara Expressgods Express goods	Yhteensä Summa Total	
1000 tonnia - ton - tons				
1948 .....	15 436	15	15 451	..
49 .....	13 909	17	13 926	..
1950 .....	15 784	19	15 803	..
51 .....	19 438	23	19 461	..
52 .....	17 178	24	17 202	..
53 .....	15 474	26	15 500	..
54 .....	17 874	42	17 916	..
1955 .....	19 105	53	19 158	..
56 .....	17 485	97	17 582	442
57 .....	17 303	91	17 394	407
58 .....	15 652	76	15 728	422
59 .....	16 525	77	16 602	442
1960 .....	18 618	77	18 695	346
61 .....	18 404	79	18 483	301
62 .....	18 209	72	18 281	275
63 .....	17 740	58	17 798	320
64 .....	18 430	63	18 493	618
1965 .....	19 939	65	20 004	552
66 .....	20 357	69	20 426	459
67 .....	21 154	68	21 222	436
68 .....	20 958	65	21 023	426
69 .....	21 905	70	21 975	447
1970 .....	23 024	80	23 104	515
71 .....	21 874	76	21 950	449
72 .....	23 661	81	23 742	361
73 .....	26 093	75	26 168	347
74 .....	26 954	74	27 028	265
1975 .....	22 360	65	22 425	233
76 .....	23 054	54	23 108	250

1.11. VALTIONRAUTATELLÄ KULJETETTujen TAVARAVAUNUJEN VAUNUNAKSELIKILOMETRIT JA TYHJÄNÄKULKUPROSENTIT VUOSINA 1955 - 1976  
 VAGNAXELKILOMETER OCH TOMKÖRNINGSPROCENT FÖR GODSVAGNAR PÅ STATSJÄRNVÄGARNAS ÅREN 1955 - 1976  
 Axle-kilometres and empty running percentage for goods wagons on the State Railways in 1955 - 1976

Vuosi År Year	VR:n tavara- vaunut VR:s gods- vagnar Railway-owned goods wagons	Vieraat tavaravaunut Främmande godsvagnar Non-Railway owned goods wagons	Kaikki tavara- vaunut Alla gods- vagnar All goods wagons	VR:n tavara- vaunut VR:s gods- vagnar Railway-owned goods wagons	Vieraat tavaravaunut Främmande godsvagnar Non-Railway- owned goods wagons	Kaikki tavara- vaunut Alla gods- vagnar All goods wagons
	Milj. vaununakselikilometriä Milj. vagnaxelkilometer Mill. vehicle axle-kilometres			Tyhjänäkulku % Tomkörning % Empty running %		
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

1. 12. RAUTATEIDEN KAUPALLINEN TAVARAKAUKOLIKENNE TAVARARYHMITÄIN VUOSINA 1964 - 1976  
 JÄRNVÄGARNAS KOMMERSELLA FJÄRRGODSTRAFIK ENLIGT VARUGRUPPER ÅREN 1964 - 1976  
 Commercial long-distance goods traffic of the railways by groups of goods in 1964 - 1976

Tavaramäärä - Godsmängd - Goods carried

Vuosi År Year	Vaunuokormatavara 1) - Vagnslastgods 1) - Full wagon loads 1)										Yhteensä Summa Total	Muut tuotteet Övriga produkter Other goods	Kemian teollisuuden tuotteet Produkter av kemisk industri Products of chemical industry	Koneet ja laitteet Maskiner och apparater Machines and equipments	Metalli- teollisuus- tuotteet Metall- industri- produkter Products of metal industry	Paperiteol- lisuustuot- teet Pappers- industri- produkter Products of paper industry	Puu ja puu- teokset Trä och Wood and woodworks	Kivennäis- tuotteet Mineral- produkter Mineral products	Kasvis- ja eläintuot- teet Växt- och djurproduk- ter Vegetable and animal products	1000 tonnia - ton - tons	Kappale- tavara Stycke- gods Part-load goods
	1 008	4 560	5 481	3 904	1 202	265	1 786	287	18 493												
1964	1 008	4 560	5 481	3 904	1 202	265	1 786	287	18 493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	1 112	4 829	6 005	4 247	1 365	310	1 940	196	20 004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	911	6 261	7 003	4 950	1 640	226	1 840	185	23 016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	751	6 664	8 510	5 109	2 032	262	1 858	193	25 379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	744	6 794	8 781	5 136	2 295	324	2 056	179	26 309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1975	640	6 223	6 839	3 491	2 135	349	1 937	186	21 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	509	6 133	7 130	3 709	2 152	290	2 259	398	22 580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1) Vuosina 1964-1970 vaunuorma- ja kappaletavara yhteensä, vuodesta 1971 alkaen vain vaunuokormatavara - Åren 1964-1970 vagnslastgods och styckegods tillsammans, fr. o. m. 1971 endast vagnslastgods - In 1964-1970 full wagon loads and part load goods together, since 1971 only full wagon loads

1. 13. RAUTATEIDEN KAUPALLINEN TAVARAKAUKOLIKENNE TAVARARYHMITTÄIN VUOSINA 1964 - 1976  
 JÄRNVÄGARNAS KOMMERSIELLA FJÄRRGODSTRAFIK ENLIGT VARUGRUPPER ÅREN 1964 - 1976  
 Commercial long-distance goods traffic of the railways by groups of goods in 1964 - 1976

Tonnikielometrimäärä - Tonkilometermängd - Ton-kilometres

Vuosi År Year	Vaunuormatavara 1) - Vagnslastgods 1) - Full wagon loads 1)										Yhteensä Summa Total	Kappale- tavara Stycke- gods Part-load goods
	Kaasvi- ja eläintuotteet Växt- och djurpro- dukter Vegetable and animal products	Kivennäis- tuotteet 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 teol- lisuuden tuotteet Produkter av kemisk industri Products of chemical industry	Muut tuotteet Övriga produkter Other goods				
1000 000 tonnikielometriä - tonkilometer - ton-kilometres												
1964. ....	272	1 215	1 425	865	334	97	565	90	4 863	-		
1965. ....	262	1 367	1 417	956	418	112	583	68	5 183	-		
66. ....	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	989	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	280		
74. ....	247	2 064	1 892	1 310	818	105	744	58	7 238	246		
1975. ....	220	1 955	1 521	884	783	114	674	66	6 217	219		
76. ....	176	1 956	1 529	892	791	98	796	118	6 356	188		

1) Vuosina 1964-1970 vaunuorma- ja kappaletavara yhteensä, vuodesta 1971 alkaen vain vaunuormatavara - Åren 1964-1970 vagnslastgods och styckegods tillsammans, fr. o. m. 1971 endast vagnslastgods - In 1964-1970 full wagon loads and part load goods together, since 1971 only full wagon loads

1. 14. RAUTATEIDEN KAUPALLINEN TAVARAKAUKOLIKENNE LÄHETYSLAIKENNEALUEITTAIN VUOSINA 1971 - 1976  
 JÄRNVÄGARNAS KOMMERSIELLA FJÄRRGODSTRAFIK ENLIGT AVSÄNDNINGSTRAFIKOMRÅDEN ÅREN 1971 - 1976  
 Commercial long-distance goods traffic of the railways by origin traffic districts in 1971 - 1976  
 Lähetyt tavara - Avsändt gods - Goods sent

1	1971		1972		1973		1974		1975		1976	
	Godsets vikt 1000 ton-tons	Mtllj, tonkm	Godsets vikt 1000 ton-tons	Mtllj, tonkm	Godsets vikt 1000 ton-tons	Mtllj, tonkm	Godsets vikt 1000 ton-tons	Mtllj, tonkm	Godsets vikt 1000 ton-tons	Mtllj, tonkm	Godsets vikt 1000 ton-tons	Mtllj, tonkm
Helsinki - Helsingfors ....	863	200	872	212	840	209	871	217	743	200	653	173
Kerava - Kervo .....	44	12	261	67	300	86	359	136	372	123	445	184
Riihimäki .....	252	56	302	67	288	67	258	69	239	75	224	63
Hämeenlinna - Tavastehus..	126	29	218	53	299	74	280	75	241	67	250	73
Lahti .....	579	100	579	100	645	111	609	109	451	85	463	86
Karjaa - Karis .....	443	97	532	126	573	139	648	163	598	156	549	151
Kouvola .....	1 231	104	1 336	122	1 370	114	1 365	115	964	75	1 062	82
Vainikkala .....	64	18	61	18	69	14	115	33	90	22	130	48
Lappeenranta - V:strand ..	905	202	1 024	242	1 004	234	878	213	620	156	655	150
Imatra .....	779	180	1 067	239	1 015	226	865	197	568	138	748	159
Mikkeli - S:t Michel .....	131	25	155	31	186	38	149	30	87	17	80	16
Hamina - Fredrikshamn ...	119	24	171	36	209	48	142	30	95	19	139	29
Kotka .....	392	90	473	110	339	88	224	54	246	60	246	53
Tampere - Tammerfors ...	371	110	410	119	471	134	463	140	427	127	347	106
Turku - Åbo .....	1 060	341	911	320	1 024	342	872	320	764	288	562	204
Toijala .....	225	55	245	63	248	61	265	68	188	51	177	47
Rauma - Raumo .....	161	43	169	50	168	50	282	91	206	73	289	87
Pori - Björneborg .....	616	122	762	177	730	150	826	164	636	144	538	132
Orivesi .....	354	100	316	90	330	92	350	99	223	66	231	69
Haapamäki .....	262	57	270	61	246	59	241	58	200	52	188	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Seinäjoki .....	224	45	257	59	234	48	229	52	184	44	207	54
Vaasa - Vaasa .....	94	25	97	27	110	32	94	30	76	27	76	29
Pietarsaari - Jakobstad ...	91	42	153	66	155	67	162	70	132	62	133	64
Kokkola - Gamlakarleby ...	609	170	770	228	730	218	820	238	708	206	785	193
Ylivieska .....	607	128	634	138	599	133	615	140	527	119	538	124
Oulu - Uleåborg .....	749	291	867	356	963	349	1 006	395	905	345	793	313
Kemi.....	272	117	465	229	376	185	390	205	282	145	291	154
Rovaniemi .....	340	123	349	127	368	135	341	123	101	40	34	16
Kemijärvi.....	250	65	264	81	269	69	300	75	237	63	194	60
Tornio - Torneå.....	292	84	294	83	382	113	543	170	443	158	638	251
Raahе - Brahestad .....	223	130	404	233	569	322	702	400	619	354	684	385
Pieksämäki .....	273	69	284	76	262	70	250	69	199	56	198	56
Jyväskylä .....	452	103	586	120	510	109	685	108	542	98	537	89
Äänekoski .....	237	79	239	85	285	92	263	92	177	61	176	63
Varkaus .....	461	151	441	146	419	140	416	140	323	113	309	107
Kuopio.....	661	194	790	226	853	252	845	265	785	233	726	220
Iisalmi .....	251	89	297	108	396	138	367	131	253	99	270	103
Kajaani.....	708	243	890	290	1 014	331	1 741	653	1 311	495	1 341	527
Kontiomäki.....	416	137	485	178	662	250	-	-	-	-	-	-
Joensuu .....	992	350	1 151	412	1 321	485	1 197	435	965	346	1 046	363
Lieksa.....	433	164	438	170	423	165	403	161	318	125	334	134
Savonlinna - Nyslott .....	183	58	190	65	178	58	162	56	139	46	142	46
Yksityiset rautatiet Privatjárnvägar - Private railways.....	363	34	374	32	340	32	304	33	161	20	198	22
Yhdysliikennesemat Samtrafikationer - Con- necting stations .....	3 792	896	2 889	665	4 396	878	5 131	1 062	5 026	1 187	5 482	1 233
Vainikkala .....	2 449	681	1 751	549	2 699	690	3 388	832	3 126	898	3 345	951
Imatrankoski .....	822	32	776	28	945	30	900	55	854	31	1 037	36
Niirala.....	468	170	303	77	659	137	740	154	962	243	1 043	229
Naantali - Nädändal.....	33	7	31	6	58	13	54	10	42	7	2	0
TurunSATama - Åbohamn ..	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tornio - Torneå .....	14	6	12	5	14	7	24	11	17	7	26	16
Helsinki - Helsingfors .....	6	0	16	0	21	1	25	0	25	1	29	1
Yhteensä - Summa - Total.	21 950	5 752	23 742	6 503	26 168	7 007	27 028	7 484	22 424	6 436	23 108	6 544

1. 15. RAUTA-TEIDEN KAUPALLINEN TAVARAKAUKOLIKENNE MÄÄRÄLIIKENNEALUEITTAIN VUOSINA 1971 - 1976  
 JÄRNVÄGARNAS KOMMERSIELLA FJÄRGGODSTRAFIK ENLJCT ANKOMSTRAFIKOMRÅDEN ÅREN 1971 - 1976  
 Commercial long-distance goods traffic of the railways by destination traffic districts in 1971 - 1976

Saapunut tavara - Anlänt gods - Goods arrived

Määräliikennealue Ankomsttrafikområde Destination traffic district	1971		1972		1973		1974		1975		1976	
	Tavaran paino 1000 ton-tons Goods weight	Mtllj, tonkm Mtlj, tonkm	Tavaran paino 1000 ton-tons Goods weight	Mtllj, tonkm Mtlj, tonkm	Tavaran paino 1000 ton-tons Goods weight	Mtllj, tonkm Mtlj, tonkm	Tavaran paino 1000 ton-tons Goods weight	Mtllj, tonkm Mtlj, tonkm	Tavaran paino 1000 ton-tons Goods weight	Mtllj, tonkm Mtlj, tonkm	Tavaran paino 1000 ton-tons Goods weight	Mtllj, tonkm Mtlj, tonkm
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Helsinki - Helsingfors . . . . .	905	223	1 171	317	1 179	318	1 109	305	812	225	805	214
Kerava - Kervo . . . . .	76	25	75	26	96	32	117	39	111	36	94	31
Riihimäki . . . . .	233	59	259	67	291	82	295	82	245	70	204	65
Hämeenlinna - Tavastehus . . . . .	312	47	382	117	495	182	553	205	495	192	521	231
Lahti . . . . .	661	148	717	180	774	187	917	218	739	181	757	180
Karjaa - Karis . . . . .	354	115	447	157	429	146	537	196	378	121	450	150
Kouvola . . . . .	1 413	210	1 387	240	1 629	270	1 651	299	1 257	245	1 197	203
Vainikkala . . . . .	30	4	29	5	59	15	69	17	80	13	45	7
Lappeenranta - V:strand . . . . .	1 018	152	842	181	1 156	200	1 225	183	837	138	942	147
Imatra . . . . .	1 598	283	1 563	295	1 788	300	1 487	253	1 295	174	1 610	229
Mikkeli - S:t Michel . . . . .	46	14	53	17	67	20	102	35	72	25	56	17
Hamina - Fredrikshamn . . . . .	1 241	276	1 394	317	1 357	323	1 204	271	864	191	912	209
Kotka . . . . .	1 909	417	2 117	474	2 218	478	1 982	456	1 223	287	1 732	397
Tampere - Tammerfors . . . . .	793	163	704	153	861	199	813	189	683	162	576	128
Turku - Åbo . . . . .	507	178	585	197	587	196	637	253	760	325	799	345
Toijala . . . . .	249	66	295	81	321	92	390	117	298	91	317	99
Rauma - Raumo . . . . .	606	200	586	213	606	204	711	275	583	250	639	275

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pori - Björneborg .....	1 045	380	1 230	444	1 306	475	1 270	458	1 087	396	1 012	395	
Orivesi .....	125	47	125	47	243	105	277	115	136	55	130	54	
Haapamäki .....	213	38	231	41	270	58	212	43	195	46	163	34	
Seinäjohti .....	195	60	188	61	207	64	215	69	215	76	179	64	
Vaasa - Vaasa .....	165	51	175	58	157	49	184	66	167	68	168	70	
Pietarsaari - Jakobstad .....	141	48	148	52	163	62	193	78	134	56	123	47	
Kokkola - Gamlakarleby .....	955	237	980	253	958	251	1 005	261	917	234	894	236	
Ylivieska .....	48	17	53	20	58	22	64	24	75	30	59	20	
Oulu - Uteåborg .....	756	241	804	254	953	292	856	301	675	255	582	221	
Kemi .....	444	134	412	122	545	148	793	219	588	168	389	118	
Rovaniemi .....	83	56	94	58	99	60	108	66	110	66	94	56	
Kemijärvi .....	56	24	92	29	92	31	86	35	82	37	66	32	
Tornio - Torneå .....	145	58	136	49	160	55	184	64	202	101	152	75	
Raahel - Brähestad .....	1 292	535	1 392	555	1 507	628	1 567	636	1 383	577	1 844	743	
Pieksämäki .....	32	11	33	11	39	12	39	13	40	13	30	10	
Jyväskylä .....	617	148	871	212	796	192	1 095	236	955	234	808	184	
Äänekoski .....	82	28	113	39	124	43	153	53	142	54	174	64	
Varkaus .....	183	52	194	61	277	84	274	86	298	92	359	104	
Kuopio .....	739	186	814	197	1 060	273	1 285	359	1 107	272	883	231	
Iisalmi .....	78	31	87	33	94	34	91	32	82	31	57	22	
Kajaani .....	255	50	358	62	408	74	432	106	395	120	325	84	
Kontiomäki .....	48	23	58	28	63	30	-	-	-	-	-	-	
Joensuu .....	400	129	437	139	690	173	739	184	657	155	787	169	
Lieksa .....	84	36	88	38	98	40	113	46	102	44	90	34	
Savonlinna - Nyslott .....	58	20	67	22	74	23	81	25	75	24	55	16	
Yksityiset rautatiet - Privatjárnvägar - Private railways .....	729	146	643	141	688	141	653	131	565	112	566	108	
Yhdysliikenneseamat - Samtrafikstationer - Con- necting stations .....	1 031	386	1 323	440	1 146	344	1 260	385	1 308	394	1 463	428	
Vainikkala .....	544	155	927	299	682	195	908	269	1 015	303	1 171	333	
Inafrankoski .....	-	-	-	-	2	0	4	1	1	0	-	-	
Närälä .....	81	29	104	48	143	59	112	46	145	50	103	39	
Naantali - Nådendal .....	83	28	86	27	106	30	70	19	39	11	1	0	
Turun satama - Åbohamn ..	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
Tornio - Torneå .....	320	174	196	64	197	58	152	49	100	29	174	54	
Helsinki - Helsingfors .....	3	0	10	2	14	11	14	1	8	1	14	0	
Yhteensä - Summa - Total ..	21 950	5 752	23 742	6 503	26 168	7 007	27 028	7 484	22 424	6 436	23 108	6 544	

1.16. RAUTATEIDEN KAUPPALINEN TAVARAKAUKOLIKENNE VÄLIMATKARYHMITTÄIN VUOSINA 1962 - 1976  
 JÄRNVÄGARNAS KOMMERSELLA FÄRRGODSTRAFIK ENLIGT AVSTÅNDSGRUPPER ÅREN 1962 - 1976  
 Commercial long distance goods traffic of the railways by distance groups in 1962 - 1976

Välimatekaryhmä 1) Avståndsgrupp 1) Distance group 1) km	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1000 tonnia - ton - tons															
1 - 19 .....	514	682	529	603	617	942	2 929	946	978	1 277	1 319	1 594	1 320	1 241	1 366
20 - 39 .....	980	1 153	1 086	1 307	1 323	1 442	1 181	1 182	1 309	1 362	1 379	1 459	1 505	968	1 091
40 - 59 .....	705	855	761	1 115	1 029	1 121	1 195	1 240	1 214	797	972	1 206	1 447	966	1 030
60 - 79 .....	856	980	712	734	629	574	325	470	667	842	634	737	700	616	666
80 - 99 .....	493	439	450	675	581	556	634	819	835	876	725	1 045	1 188	871	850
100 - 199 .....	4 643	4 559	5 200	5 315	5 166	5 314	4 489	5 181	5 430	5 083	5 260	5 628	5 423	4 652	5 073
200 - 299 .....	3 672	3 516	3 385	3 390	3 473	3 362	3 510	3 759	3 869	3 656	4 009	4 310	4 287	3 242	3 153
300 - 399 .....	2 376	2 133	2 461	2 681	2 687	3 144	2 555	3 435	3 842	3 549	4 050	4 460	4 568	3 897	3 454
400 - 499 .....	2 002	1 652	1 740	1 854	2 133	2 019	1 999	1 931	1 912	1 754	2 161	2 177	2 628	2 388	2 795
500 - 599 .....	997	954	931	917	988	1 013	866	1 039	963	895	1 231	1 591	1 693	1 524	1 527
600 - 699 .....	658	627	677	835	1 002	1 198	768	766	1 043	1 003	1 079	1 046	1 260	1 065	1 094
700 - 799 .....	325	357	334	372	476	333	306	876	735	673	776	763	801	787	794
800 - 899 .....	111	164	119	106	198	123	173	222	221	155	108	117	173	158	169
900 - .....	130	104	108	100	124	82	93	109	86	28	39	35	35	49	46
Yhteensä - Summa	18 286	17 798	18 493	20 004	20 426	21 223	21 023	21 975	23 104	21 950	23 742	26 168	27 028	22 424	23 108
Tonnikiilometri - Tonkilometer															
(1 000 000) .....	4 910	4 928	4 863	5 183	5 610	5 596	5 627	6 026	6 270	5 752	6 503	7 007	7 484	6 436	6 544

1) Vuodesta 1963 alkaen välimatekaryhmit ovat 1-20, 21-40, jne.  
 Från och med 1963 är avståndsgrupper 1-20, 21-40, osv.  
 Since 1963 distance groups are the following 1-20, 21-40, etc.

## 1.17. RAUTATEIDEN KAUPALLISEN TAVARAKAUKOLIKENTEEN TONNIKILOMETRIT VÄLIMATKA- JA PAINORYHMITTÄIN VUONNA 1976

JÄRNVÄGARNAS KOMMERSELLA FJÄRGOODSTRAFIKENS TONNIKILOMETER ENLIGT AVSTÄNDS- OCH VIKTGRUPPER ÅR 1976

Ton-kilometres by groups of distance and weight in commercial long-distance goods traffic on the railways in 1976

Välmatka-ryhmä, km Avståndsgrupp, km Distance group, km	Painoryhmä, kg - Viktgrupp, kg - Group of weight, kg										Yhteensä Summa Total		
	1-5 000	5 001-10 000	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 - 20...	0.1	0.1	0.6	1.6	9.7	2.2	0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	1.1	16.7
21 - 40...	0.2	0.1	0.8	2.9	11.4	4.5	3.2	2.9	1.1	6.7	1.1	1.3	36.2
41 - 60...	0.4	0.2	1.0	1.2	4.7	2.5	5.8	2.7	3.5	4.1	0.3	25.0	51.4
61 - 80...	1.0	0.2	2.9	2.1	11.4	8.2	2.9	1.5	2.0	2.1	0.6	12.1	47.0
81 - 100...	1.0	0.6	3.8	8.2	39.0	10.0	2.8	1.2	1.7	0.7	4.2	7.0	80.2
101 - 150...	6.3	2.0	11.6	21.2	113.2	42.7	19.6	10.6	10.6	8.3	8.9	35.1	290.1
151 - 200...	13.7	3.9	23.7	17.4	49.6	51.2	49.9	19.0	28.5	35.0	11.8	210.6	514.3
201 - 300...	27.9	10.7	55.5	47.2	107.6	200.0	86.3	31.0	49.4	40.0	34.9	87.1	777.6
301 - 400...	41.5	13.3	88.3	111.9	185.1	172.8	97.3	56.6	39.2	55.3	108.3	217.9	1 187.5
401 - 500...	45.2	15.1	91.6	74.1	207.1	235.4	83.1	59.8	56.0	45.2	60.5	271.8	1 244.9
501 - 600...	30.0	9.2	64.4	63.9	122.6	120.2	54.0	25.9	22.2	31.4	49.6	241.7	835.1
601 - 700...	33.9	14.2	79.2	75.3	85.7	99.9	99.6	20.8	12.9	36.8	38.5	104.6	701.4
701 - 800...	14.8	7.1	29.2	31.7	321.3	52.5	17.3	17.8	8.3	23.2	42.7	9.6	575.5
801 - 900...	12.8	7.6	22.4	21.4	33.2	11.4	9.9	3.3	2.5	3.1	7.8	6.3	141.7
901 -	6.5	1.5	7.1	4.5	3.7	4.7	4.0	1.5	2.5	2.7	0.8	5.0	44.5
Yhteensä - Summa-Total	235.3	85.8	482.1	484.6	1 305.3	1 018.2	536.3	254.9	240.5	294.8	370.1	1 236.2	6 544.1






1.18. VALTIONRAUTATEILLÄ KUORMATTUINA KULJETETUT SUOMALAISET JA SNTL:N TAVARAVAUNUT<sup>1)</sup>  
 VUOSINA 1948 - 1976  
 PÅ STATSJÄRNVÄGARNAS TRANSPORTERADE LASTADE FINSKA OCH SRRF:S GODSVAGNAR<sup>1)</sup> ÅREN 1948 - 1976  
 Loaded Finnish and Soviet freight cars<sup>1)</sup> transported on the State Railways in 1948 - 1976

Vuosi År Year	Tuontitavara Importgoods Import goods	Vientitavara Exportgoods Export goods	Muu kaupallinen tavara Övriga kommer- siella varor Other commercial articles	Oma tavara Eget gods Own goods	Yhteensä Summa Total
	1000 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	816	17	1 434

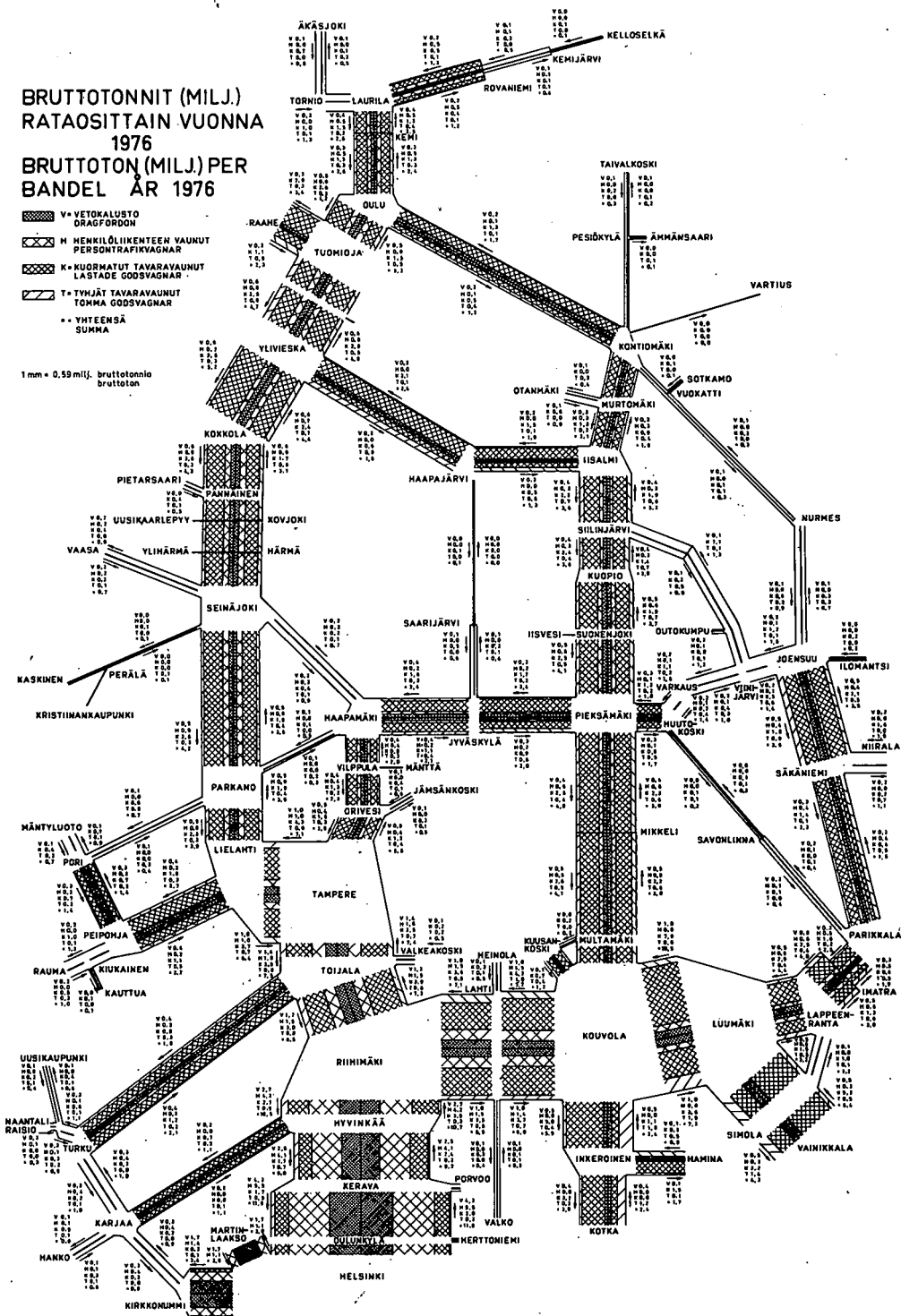
1) 4-akselinen vaunu on laskettu kahdeksi vaunuksi - 4-axlig vagn har räknats som två vagnar - A wagon with four axles is counted as two wagons

1.19. Valtionrautateiden eri rataosilla kuljetetut bruttotonnit (milj.) vuonna 1976  
 På statsjärnvägarnas olika bandelar transporterade bruttoton (milj.) år 1976  
 Gross tons (millions) transported on various lines of the State Railways in 1976

BRUTTTONNIT (MILJ.)  
 RATAOSITTAIN VUONNA  
 1976  
 BRUTTTON (MILJ.) PER  
 BANDEL ÅR 1976

-  V= VETOKALUSTO DRAGFORDON
-  M= HENKILÖIKENTEEN VAUNUT PERSONTRAFIKVAGNAR
-  K= KUORMATUT TAVARA-VAUNUT LASTADE GODSVAGNAR
-  T= TYHJÄT TAVARA-VAUNUT TOMMA GODSVAGNAR
-  .. YHTEENSÄ SUMMA

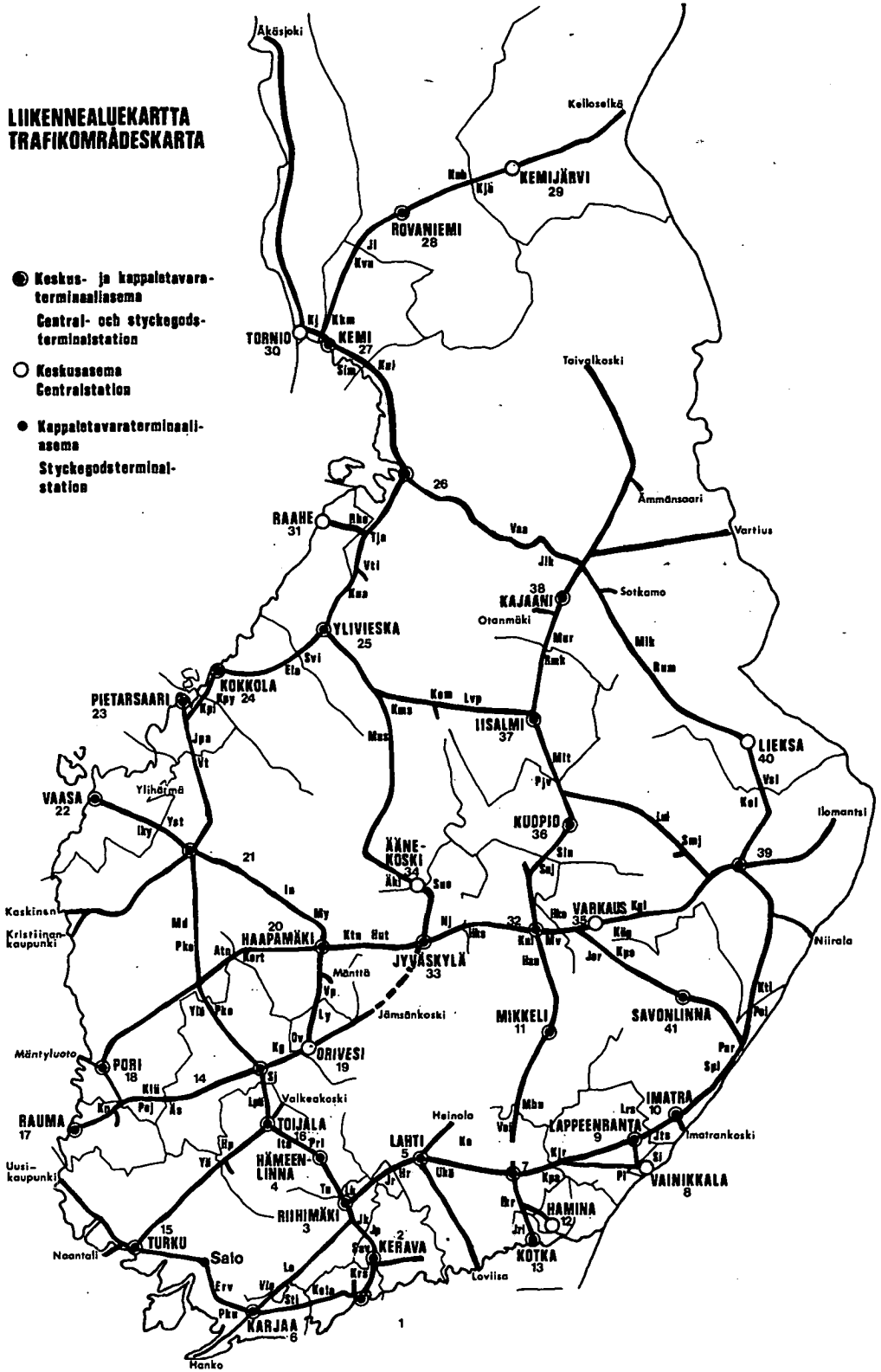
1mm = 0,59milj. bruttoton  
 brutton



1.20. Valtionrautateiden liikennealueet 31.12.1976  
 Statsjärnvägarnas trafikområden 31.12.1976  
 Traffic districts of the State Railways 31.12.1976

**LIIKENNEALUEKARTTA  
 TRAFIKOMRÅDESKARTA**

- Keskus- ja kappalestavartermiinaliasema  
 Central- och styckegods-terminalstation
- Keskustasema  
 Centralstation
- Kappalestavartermiinaliasema  
 Styckegods-terminalstation



1. 21. LIKENNEALUEKARTAN NIMILYHENNYKSET  
 NAMNFÖRKORTNINGAR PÅ TRAFIKDISTRIKTSKARTAN  
 Abbreviations of names in the map of traffic districts

Atn = Aitoneva	Kn = Kiukainen	Pko = Parkano
Ela = Eskola	Knk = Kantala	Pku = Pohjankuru, Skuru
Erv = Ervelä	Kom = Komu	Pl = Pula
Hau = Haukivuori	Kort = Korte	Poi = Poiksilta
Hko = Huutokoski	Kpa = Kaipiainen	Pri = Parola
Hks = Hankasalmi	Kpe = Kolkontaipale	Rhe = Raahe
Hma = Hamina	Kpi = Kolppi, Källby	Rmk = Rasimäki
Hnh = Hanhikoski	Kpy = Kruunupyy, Kronoby	Rum = Rumo
Hp = Humppila	Krs = Korso	Si = Simola
Hr = Herrala	Kti = Kesälähti	Sim = Simo
Hut = Huttula	Ktn = Kaleton	Sj = Sääksjärvi
Ikr = Inkeroinen	Kua = Kilpua	Sln = Salminen
Iky = Isokyrö	Kui = Kuivaniemi	Smj = Sysmäjärvi
In = Inha	Kvu = Koivu	Snj = Suonenjoki
Ita = Iittala	Köp = Könöpelto	Spl = Simpele
JK = Jokela	Lk = Leppäkoski	Sti = Siuntio, Sjundeå
Jl = Jaatila	Lo = Lohja, Lojo	Suo = Suolahti
Jlk = Jaalanka	Lpä = Lempäälä	Svi = Sievi
Jor = Joroinen	Lrs = Lauritsala	Tja = Tuomioja
Jp = Järvenpää	Lui = Luikonlahti	Tu = Turenki
Jpa = Jepua, Jeppo	Lvp = Lavapuro	Ukä = Uusikylä
Jr = Järvelä	Ly = Lyly	Vaa = Vaala
Jri = Juurikorpi	Md = Madesjärvi	Vla = Virkkala, Virkby
Jts = Joutseno	Mhu = Mouhu	Vlp = Vilppula
Ka = Kausala	Mik = Maanselkä	Voi = Voikoski
Kel = Kelvä	Mlt = Mäntylähti	Vsl = Vuonilahti
Kela = Kela, Käla	Mur = Murtomäki	Vt = Voltti
Kg = Kangasala	Mus = Muuras	Vti = Vihanti
Kgl = Kangaslampi	Mv = Maavesi	Ylö = Ylöjärvi
Kj = Kyläjoki	My = Myllymäki	Yst = Ylistaro
Kjr = Kaltjärvi	Nj = Niemisjärvi	Yä = Ypäjä
Kjä = Kemijärvi	Ov = Orivesi	Äki = Äänekoski
Kkm = Kaakamo	Par = Parikkala	Äs = Äetsä
Klä = Kyttälä	Pej = Peipohja	
Kms = Kumiseva	Pjv = Pajujärvi	

1. 22. VALTIONRAUTATEIDEN NIMELLISET TUOTOT JA KULUT LIIKEKIRJANPIDON MUKAAN VUOSINA 1950 - 1976  
 STATSJÄRNVÄGARNAS NOMINELLA INTÄKTER OCH KOSTNADER ENLIGT AFFÄRSKÖRFÖRING ÄREN 1950 - 1976  
 Nominal profits and costs of the State Railways according to business accounting in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Tuotot tuotolajeittain - Intäkter enligt intäktskälla - Profits by income				Kulut kululajeittain - Kostnader enligt kostnadsslag - Costs by type of expenditure						
	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 Total	Palkat Löner Salaries and wages	Muut henkilö- kulut Övriga personal- kostnader Other staff costs	Materiaali ja energia Material and energi Material and energy	Poistot Avskriv- ningar Depre- ciations	Muut kulut Övriga kostnader Other costs	Yhteensä Summa Total
	1 000 000 mk										
1950	35.28	90.91	1.36	5.65	133.20	80.26	15.77	39.04	9.68	22.72	167.47
1955	54.07	176.70	3.00	11.29	245.06	121.64	23.72	65.13	26.72	27.79	285.00
1960	67.81	237.76	6.10	13.52	325.19	163.65	35.10	59.90	50.60	30.63	339.88
61	72.88	246.84	6.10	12.90	338.72	177.21	38.19	57.94	54.80	34.13	362.27
62	76.43	260.49	5.90	12.91	355.73	188.57	42.05	54.70	58.80	37.38	391.50
63	73.08	255.57	5.80	14.69	349.14	205.58	45.71	52.50	59.10	38.91	401.80
64	79.10	266.21	5.90	15.18	366.39	235.55	53.14	49.56	59.20	40.51	437.96
1965	77.94	272.01	6.00	16.24	372.19	247.33	56.75	50.62	62.95	41.54	459.19
66	80.13	284.55	6.50	15.65	386.83	262.50	60.17	51.79	66.64	48.79	489.89
67	88.35	301.66	6.80	16.91	413.72	283.67	67.44	45.90	70.80	53.80	521.61
68	94.29	314.52	7.40	23.66	439.87	301.89	71.24	48.43	76.44	55.63	553.63
69	97.04	340.38	7.50	22.44	467.36	304.77	72.72	47.59	91.53	57.66	574.27
1970	109.35	361.06	6.80	24.84	493.05	309.44	74.54	46.79	96.94	65.62	593.33
71	107.98	383.86	6.80	30.88	529.52	337.05	82.20	56.44	108.45	86.18	670.32
72	135.70	436.94	6.70	39.81	619.15	368.86	92.39	69.94	124.57	86.92	742.68
73	159.86	507.80	6.60	46.43	720.69	424.38	109.46	78.32	127.69	107.85	847.70
74	196.04	612.73	6.60	52.56	867.93	529.93	139.26	120.15	134.29	141.11	1 084.74
1975	237.47	653.33	7.30	65.59	963.69	675.62	184.20	158.71	144.63	168.48	1 331.64
76	292.52	810.24	8.10	66.11	1 176.97	784.34	217.87	165.88	174.30	186.92	1 529.31

1. 23. VALTIONRAUTATEIDEN KINTEÄHINTAISSET 1) TUOTOT JA KULUT LIIKEKIRJANPIDON MUKAAN VUOSINA 1950 - 1976  
 STAATSJÄRNVÄGARNAS REALA 1) INTÄKTER OCH KOSTNADER ENLIGT AFFÄRSBOKFÖRING ÄREN 1950 - 1976  
 Real 1) profits and costs of the State Railways according to business accounting in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Tuotot tuottolajittain Intäkter enligt intäktskälla Profits by income					Kulut kululajittain Kostnader enligt kostnadsslag Costs by type of expenditure							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 Löhner Salaries and wages	Muut henkilökulut Övriga kostnader Other staff costs	Materiaali ja energia Material and energy	Poistot Avskriv- ningar Depre- ciations	Muut kulut Övriga kostnader Other costs			
	1 000 000 mk												
1950 .....	107.6	193.4	11.1	13.6	325.7	344.5	63.6	78.9	24.1	67.2	578.3		
1955 .....	110.1	256.1	10.8	22.4	399.4	353.6	85.3	83.9	47.6	64.5	614.9		
1960 .....	98.0	277.8	9.2	22.3	407.3	338.1	69.4	73.0	72.6	52.3	605.4		
61 .....	105.6	270.4	8.7	20.8	405.5	340.1	71.0	68.7	77.8	55.3	612.9		
62 .....	100.4	278.0	8.4	19.9	406.7	344.1	73.8	67.0	82.8	59.3	627.0		
63 .....	87.7	280.2	7.6	21.7	397.2	343.2	73.3	64.6	80.5	57.9	619.5		
64 .....	91.3	281.1	7.8	20.3	400.5	353.1	76.4	61.3	73.4	56.7	620.9		
1965 .....	90.8	298.2	7.9	20.7	417.6	343.5	76.1	58.7	75.8	54.2	608.3		
66 .....	93.1	318.6	8.0	19.2	438.9	337.4	75.9	61.4	78.0	59.6	612.3		
67 .....	94.8	316.5	7.9	19.7	438.9	334.9	79.8	53.4	80.2	61.5	609.8		
68 .....	95.6	318.3	7.8	24.4	446.1	321.2	76.2	49.6	80.0	58.0	585.0		
69 .....	97.0	340.4	7.5	22.5	467.4	304.8	72.7	47.6	91.5	57.7	574.3		
1970 .....	98.9	353.3	6.5	24.3	483.0	293.6	70.4	44.3	93.4	61.7	563.4		
71 .....	106.4	331.8	6.1	26.9	471.2	290.1	70.0	47.0	98.8	70.5	576.4		
72 .....	121.7	368.7	5.5	33.6	529.5	287.7	71.3	53.4	106.5	66.5	585.4		
73 .....	129.5	397.4	5.3	36.3	568.5	297.2	75.1	54.6	98.6	74.9	600.4		
74 .....	143.9	432.1	5.0	35.4	616.4	308.5	78.2	56.2	98.6	81.7	623.2		
1975 .....	148.2	359.6	4.9	36.8	549.5	314.2	80.7	59.8	100.4	78.4	633.5		
76 .....	146.6	369.1	4.7	36.8	557.2	317.1	81.7	60.2	107.8	73.3	640.1		

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

1. 2. 4. VALTIONRAUTATEIDEN INVESTOINNIT LIIEKIRJANPIDON MUKAAN, VUOSINA 1950 - 1976  
 STATSJÄRNVÄGARNAS INVESTERINGAR ENLIGT AFFÄRSBOKFÖRING ÄREN 1950 - 1976  
 Investments of the State Railways according to business accounting in 1950 - 1976

Vuosi Ar Year	Valtionrautatiet Statsjärnvägarna State Railways						Valtionrauta- teiden tuotanto- laitokset ja materiaalitoi- minta Statsjärn- vägarnas pro- duktionsinrätt- ningar och mate- rialverksamhet Producing plants and material activity of the State Railways			Yhteensä Summa. Total
	Maa- ja vesialueet Land and water areas	Rata ja sen rakenteet Banan och dess konstruk- tioner Line and its constructions	Rakennukset Byggnader Buildings	Vetokalusto Dragfordon Tractive stock	Vaunusto Vagnparken Rail stock	Työkoneet ja autot ym. Arbetsma- skiner och bilar m. m. Working machines and lorries etc.	Yhteensä Summa Total			
	1 000 000 mk									
1950	0.40	34.09	2.33	1.62	4.62	3.44	46.50	1.47	47.97	
1955	0.80	44.24	3.45	17.35	10.51	3.97	80.32	1.77	82.09	
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	18.28	795.28	9.85	805.13	

1. 25. VALTIONRAUTATEIDEN HINTAINDEKSIT VUOSINA 1950 - 1976  
 STATSJÄRVÄGARNA PRISINDEXAR ÅREN 1950 - 1976  
 Price indices of the State Railways in 1950 - 1976  
 1969 = 100

Vuosi År Year	Tuottojen hintaindeksit Intäkterna prisindex Price indices of profits					Kulujen hintaindeksit Kostnadernas prisindex Price indices of costs					Yleis- indeksi Allmänna index General index	Muut kulut Övriga kostnader Other costs	Poistot Avskriv- ningar Depre- ciations	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 Övriga intäkter Other profits	Yleis- indeksi Allmänna index General index	Palkat Löhner Salaries and wages	Muut henkilö- kulut Övriga personal- kostnader Other staff costs	Materiaali ja energia Material and energy						
1950	33	47	12	42	41	23	25	50	40	34	29			
1955	49	69	28	50	61	34	36	78	56	43	43			
1960	69	86	66	61	80	48	51	82	70	59	56			
61	69	91	70	62	84	52	54	84	70	62	59			
62	76	94	70	65	88	55	57	82	71	63	61			
63	83	91	76	68	88	60	62	81	73	67	65			
64	87	95	75	75	92	67	70	81	81	71	71			
1965	86	91	75	78	89	72	75	86	83	77	75			
66	86	89	81	81	88	78	79	84	85	82	80			
67	93	95	87	86	94	85	85	86	88	87	86			
68	99	99	96	97	98	94	94	98	96	96	95			
69	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
1970	101	102	104	103	102	105	106	106	104	106	105			
71	101	116	111	115	112	116	117	120	110	122	116			
72	112	119	121	119	117	128	130	131	117	131	127			
73	123	128	124	128	127	143	146	144	130	144	141			
74	136	142	132	148	140	172	178	214	136	173	171			
1975	160	175	150	178	172	215	228	266	144	215	210			
76	200	220	171	180	212	247	267	276	162	255	239			

1. 2. 6. VALTIONRAUTATEIDEN LIIKENTÄEN VOLYYMI-INDEKSI, VUOSINA 1950 - 1976  
 VOLYMINDEX FÖR TRAFIKEN PÅ STATSJÄRNVÄGARNA ÅREN 1950 - 1976  
 Volume indices of transports on the State Railways in 1950 - 1976  
 1969 - 100

Vuosi År Year	Henkilöliikenne Persontrafik Passenger traffic			Tavaraliikenne Godstrafik Goods traffic			Vaunuormailikenne - Vagnslastgods - Full wagon loads				Postin- kuljetus Post- transport Hela järnvägs- trafiken Total railway traffic		
	Yhteensä Summa Total		Meno- ja paluuliput Tur och retur- biljetter Return tickets	Yhteensä Summa Total		Siitä kappale- tavara Därav stycke- gods part-load goods	Yhteensä Summa Total						
	Siitä Därav Of which	Muut liput Andra biljetter Other tickets		Siitä Därav Of which	Kivemäis- tuotteet Mineral- produkter Mineral products		Puu- ja puuteokset Trä- och träprodukter Wood and woodworks	Paperi- teollisuus- tuotteet Pappers- industri- produkter Products of paper industry	Metalli- teollisuus- tuotteet Metall- industri- produkter Products of metal industry	Kemian teollisuus- tuotteet Produkt av kemisk industri Products of chemical industry			
1950.....	111	164	53	135	57	105	55	37	88	41	43	46	70
1955.....	114	142	94	112	75	117	73	46	99	54	79	61	84
1960.....	101	96	99	124	82	114	80	62	97	68	78	68	86
1965.....	94	98	85	106	88	116	87	77	92	84	78	86	89
66.....	96	99	90	106	94	113	94	80	101	100	81	85	94
67.....	98	102	84	103	93	112	93	94	98	83	73	88	94
68.....	99	102	96	101	94	94	94	99	94	92	70	93	95
69.....	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
71.....	110	106	107	121	96	94	96	97	103	84	82	106	82
72.....	123	111	119	134	108	99	108	100	105	111	121	121	74
73.....	131	115	133	143	117	107	118	109	125	110	156	119	71
74.....	146	143	138	156	123	106	126	114	127	115	181	137	67
1975.....	153	146	137	160	106	99	107	108	101	78	175	125	65
76.....	151	140	123	166	108	90	110	101	103	80	173	161	63

1. 27. RAUTATIEN KÄYTTÖÖN LIITTYVÄT ONNETTOMUDET VUOSINA 1973 - 1976  
 OLYCKOR I SAMBAND MED SKÖTSELN AV JÄRNÅGSTRAFIKEN ÅREN 1973 - 1976  
 Accidents connected with the use of the railways in 1973 - 1976

	1973			1974			1975			1976		
	Luku Antal	10 milj. henkilökm kohden Per 10 mill. passenger kms	Milj. junakm kohden Per mill. tågkm	Luku Antal	10 milj. henkilökm kohden Per 10 mill. passenger kms	Milj. junakm kohden Per mill. tågkm	Luku Antal	10 milj. henkilökm kohden Per 10 mill. passenger kms	Milj. junakm kohden Per mill. tågkm	Luku Antal	10 milj. henkilökm kohden Per 10 mill. passenger kms	Milj. junakm kohden Per mill. tågkm
Matkustamiseen liittyvät onnettomuudet - Olyckor i samband med resande trafik- traffik .....	54	0.19	1.21	64	0.21	1.38	47	0.15	1.05	39	0.13	0.90
Kuolleita - Dödade - Killed .....	9	0.03	0.20	9	0.03	0.19	5	0.02	0.11	1	0.00	0.02
Vaikeasti loukkaantuneita - Svårt skadade - Severely injured .....	23	0.08	0.52	32	0.11	0.69	28	0.09	0.63	14	0.05	0.32
Yhteensä - Summa - Total .....	31	0.11	0.70	41	0.13	0.89	33	0.11	0.74	15	0.05	0.34
Rataphojen liikenteenhottotehtävissä ja rata-alueella työskenneltäessä tapah- tuneet onnettomuudet - Olyckor, som skett för personer i trafikötselar- bete och för arbetare på banområde - Accidents to people in charge of sta- tion traffic and yards .....	60	0.22	1.35	68	0.22	1.47	67	0.21	1.50	83	0.28	1.91
Kuolleita - Dödade - Killed .....	6	0.02	0.13	2	0.01	0.04	1	0.00	0.02	3	0.01	0.07
Vaikeasti loukkaantuneita - Svårt skadade - Severely injured .....	9	0.03	0.20	4	0.01	0.09	5	0.02	0.11	7	0.02	0.16
Yhteensä - Summa - Total .....	15	0.05	0.34	6	0.02	0.13	6	0.02	0.13	10	0.03	0.23
Tasoristeyksissä ja rata-alueella tapah- tuneet ylijäot - Överkörningar vid ni- vävergång och på banområde - Cases of people run over at level crossings and in the yard .....	296	1.07	6.64	279	0.92	6.04	228	0.73	5.12	212	0.71	4.87
Kuolleita - Dödade - Killed .....	93	0.34	2.09	95	0.31	2.05	66	0.21	1.48	80	0.27	1.84
Vaikeasti loukkaantuneita - Svårt skadade - Severely injured .....	104	0.38	2.33	75	0.25	1.62	62	0.20	1.39	69	0.23	1.59
Yhteensä - Summa - Total .....	197	0.71	4.42	170	0.56	3.68	128	0.41	2.87	149	0.50	3.43

## 2. RAITIOTIELIIKENNE - SPÄRVÄGSTRAFIKEN - TRAMWAY TRAFFIC

2. 1. RAITIOTIET VUOSIEN 1950 - 1976 LOPUSSA  
SPÄRVÄGARNÄ I SLUTET AV ÄREN 1950 - 1976  
Tramways at the end of 1950 - 1976

Vuosi Är Year	Moottorivaunuja Motorvagnar Motor cars		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Raiteiden pituus <sup>1)</sup> Spärlängd <sup>1)</sup> Length of track <sup>1)</sup> km		Liikennehenkilökunta Traffikpersonalen 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	-

1) Yksiraiteista linjaraidetta - Enspärigt linjespär - Single-rail railroad

2. 2. RAITIOTIELIIKENNE VUOSINA 1950 - 1976  
SPÄRVÄGSTRAFIKEN ÄREN 1950 - 1976  
Tramway traffic in 1950 - 1976

Vuosi Är Year	Matkustajain lukumäärä Antal passagerare Number of passengers 1000			Laskettuja vaunukm <sup>1)</sup> Beräknade vagnkilometer <sup>1)</sup> Estimated car kilometres <sup>1)</sup> 1000			Palkkakm 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	59 852	2 954	62 806	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

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

## 3. TIELIKENNE - VÄGTRAFIKEN - ROAD TRAFFIC

3.1. YLEISET TIET SEKÄ YLEISILLÄ TEILLÄ OLEVAT SILLAT JA LAUTAT 1.1.1950 - 1977  
 ALLMÄNNA VÄGAR SAMT BROAR OCH VÄGFÄRJOR PÅ ALLMÄNNA VÄGAR 1.1.1950 - 1977  
 Public roads and bridges and ferries in the public roads 1.1.1950 - 1977

Vuosi År Year	Valtatietä Riksvägar Main roads class I	Kantatietä Stamvägar Main roads class II	Maanteitä Landsvägar Other State roads	Yhteensä Summa Total	Paikalliset Bygdevägar Local roads	Kunnan- teitä Kommunal- vägar (Communal roads	Kylätietä Byvägar Village roads	Yhteensä Summa Total	Yleisiä teitä Summa allmänna vägar All public roads	Edellisten liiesäki Därfyll In addition to the foregoing		Siltoja Broar Bridges	Lauttoja Vägfärjor Ferries
										Eriyisiä talviteitä Endast vintervägar Specific winter roads	Polku- teitä Gång- vägar Pathways		
1950 .....	..	..	..	32 848	..	6 587	21 105	27 692	60 540	..	1 460	..	..
55 .....	..	..	..	35 186	..	12 736	16 023	28 759	63 945	1 625	1 657	11 904	139
58 .....	..	..	..	36 188	..	15 204	14 935	30 139	66 327	727	1 657	12 532	137
59 .....	..	..	..	36 646	..	15 133	14 768	29 902	66 547	562	1 323	12 683	134
1960 .....	6 885	2 685	27 638	37 208	51	15 146	14 866	30 063	67 271	1 173	1 243	12 785	134
61 .....	6 844	2 698	27 924	37 466	2 183	14 073	15 026	31 282	68 748	1 166	1 360	12 715	133
62 .....	6 741	2 716	28 140	37 597	7 724	11 168	13 615	32 507	70 104	1 236	1 367	12 404	131
63 .....	6 727	2 714	28 905	38 346	13 998	6 184	7 294	27 476	65 822	1 218	1 367	11 421	117
64 .....	6 622	2 561	29 444	38 627	21 024	3 224	3 849	28 097	66 724	1 090	1 285	9 043	124
1965 .....	6 609	2 552	29 731	38 892	25 752	1 436	1 573	28 761	67 653	1 002	1 285	9 167	133
66 .....	6 599	2 524	30 002	39 125	28 395	522	734	29 651	68 776	972	1 247	9 373	129
67 .....	6 585	2 515	30 267	39 367	29 895	172	395	30 462	69 829	948	1 222	9 428	128
68 .....	6 576	2 517	30 351	39 444	30 746	99	191	31 036	70 480	952	1 222	9 589	124
69 .....	6 572	2 516	30 603	39 691	31 358	52	113	31 523	71 214	797	1 118	9 508	117
1970 .....	6 556	2 508	30 806	39 870	32 000	31	78	32 109	71 979	624	1 213	9 438	114
71 .....	6 653	2 389	30 844	39 886	32 452	28	51	32 531	72 417	548	1 202	9 315	109
72 .....	6 761	3 139	30 144	40 044	32 701	17	25	32 743	72 787	447	1 103	9 150	108
73 .....	6 756	3 128	30 056	39 940	32 976	3	5	32 984	72 924	421	1 088	9 056	108
74 .....	6 761	3 186	30 050	39 997	33 213	1	-	33 214	73 211	428	1 088	8 969	108
1975 .....	6 760	3 390	29 776	39 926	33 415	-	-	33 415	73 341	428	1 064	8 973	106
76 .....	6 765	3 436	29 741	39 942	33 610	-	-	33 610	73 552	417	1 070	8 942	101
77 .....	6 910	3 705	29 460	40 075	33 688	-	-	33 688	73 763	413	1 086	8 878	98

km

3. 2. YLEISET TIET SEKÄ YLEISILLÄ TEILLÄ, OLEVAT SILLAT JA LAUTAT TIE- JA VESIRAKENNUSPIIREITTÄN 1.1.1977  
 ALLMÄNNÄ VÄGAR SAMT BROAR OCH VÄGFÄRJOR PÅ ALLMÄNNÄ VÄGAR OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKTSVIS 1.1.1977  
 Public roads and bridges and ferries in the public roads by districts of the Administration of Public Roads and  
 Waterways 1.1.1977

Päiri Distrikt District	Valtatetta Riksvägar Main roads class I	Kantatetta Stam- vägar Main roads class II	Maantetta Lands- vägar Other State roads	Yhteensä Summa Total	Paikallista teitä Bygde- vägar Local roads	Yleisiä teitä yhteensä Summa allmänna vägar All public roads	Edellisten lisäksi Därtill In addition to the foregoing		Siltoja Broar Bridges	Lauttoja Vägfärjor Ferries	Tiekkm/maakm <sup>2</sup> Vägkm./km <sup>2</sup> land Roadkm./km <sup>2</sup> land
							Erityisiä talviteitä Endast vinter- vägar Specific winter roads	Polku- teitä Gång- stigar Path- ways			
Uudenmaan - Nylands.....	410	309	1 791	2 510	2 405	4 915	-	-	798	3	0.50
Turun-Åbo.....	682	300	3 618	4 600	4 552	9 152	207	-	1 191	21	0.42
Hämeen - Tavastlands .....	675	257	2 846	3 779	2 972	6 751	-	-	829	3	0.39
Kymen - Kymmene.....	507	95	1 515	2 117	2 011	4 128	38	-	502	7	0.38
Mikkelin - St Michels .....	435	277	1 868	2 579	2 621	5 200	-	-	411	12	0.32
Pohjois-Karjalan - Norra Ka- relens .....	339	284	1 811	2 434	2 516	4 950	40	-	460	9	0.27
Kuopion - Kuopio .....	385	186	2 371	2 943	2 477	5 420	2	-	662	4	0.32
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	477	132	2 027	2 636	2 204	4 840	-	-	650	7	0.29
Vaasan - Vaasa .....	522	320	3 028	3 870	3 201	7 072	-	-	811	2	0.27
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Osterbottens .....	244	363	1 440	2 048	1 512	3 560	-	-	510	-	0.27
Oulun - Uleåborgs .....	741	297	2 046	3 083	2 207	5 290	13	-	702	3	0.20
Kainuun - Kajanalands .....	363	193	1 999	2 555	2 123	4 678	3	-	460	6	0.22
Lapin - Lapplands .....	1 129	691	3 100	4 920	2 887	7 808	110	1 086	892	20	0.08
Koko maa - Hela riket - Whole country.....	6 910	3 705	29 460	40 075	33 688	73 763	413	1 086	8 878	98	0.24

km

3. 3. YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEET TIE- JA VESIRAKENNUSPIIREITTÄIN 1.1.1977  
 ALLMÄNNA VÄGAR FÖRDELÅDE EFTER BELÄGGNING VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKTSVIS 1.1.1977  
 Public roads by type of paving by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1977

Piiri District	Asfaltbetoni Asfaltbetong Asphalt concrete	Kantavan kerroksen bitumisora Bituminous av bärlagret Bituminous base course	Bitumiliuos- sora Bitumenlös- ningsgrus Cut-back bi- tumen gravel	Öljysora Oljegrus Oil bound gravel	Sementti- betoni Cement- betong Cement concrete	Savisora Lergrus Clay bound gravel	Lautaväliä Färjleder Ferry routes	Yleisiä teitä yhteensä Summa all- männa vägar All public roads
Uudenmaan - Nylands .....	1 949	214	182	381	2	2 186	1	4 915
Turun - Åbo .....	2 000	88	671	1 663	11	4 686	33	9 152
Hämeen - Tavastlands .....	1 575	85	129	939	-	4 023	0	6 751
Kymen - Kymmene .....	925	10	337	285	-	2 569	2	4 128
Mikkelin - St Michels .....	730	-	46	1 314	-	3 107	3	5 200
Pohjois-Karjalan -Norra Karelen .....	590	4	96	732	-	3 525	3	4 950
Kuopion - Kuopio .....	593	8	82	1 061	-	3 675	1	5 420
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	790	6	164	814	-	3 064	2	4 840
Vaasan - Vasa .....	999	60	77	1 936	-	3 998	2	7 072
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens .....	517	-	43	1 219	-	1 781	-	3 560
Oulun - Uleåborgs .....	527	27	14	1 955	-	2 760	7	5 290
Kainuun - Kajanalands .....	188	26	4	2 182	-	2 276	2	4 678
Lapin - Lapplands .....	564	3	52	2 857	-	4 329	3	7 808
Koko maa - Hela riket .....	11 946	532	1 896	17 338	13	41 980	58	73 763

km

3. 4. YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEET 1.1.1950 - 1977  
 ALLMÄNNA VÄGAR FÖRDELADE EFTER BELÄGGNING 1.1.1950 - 1977  
 Public roads by type of paving 1.1.1950 - 1977.

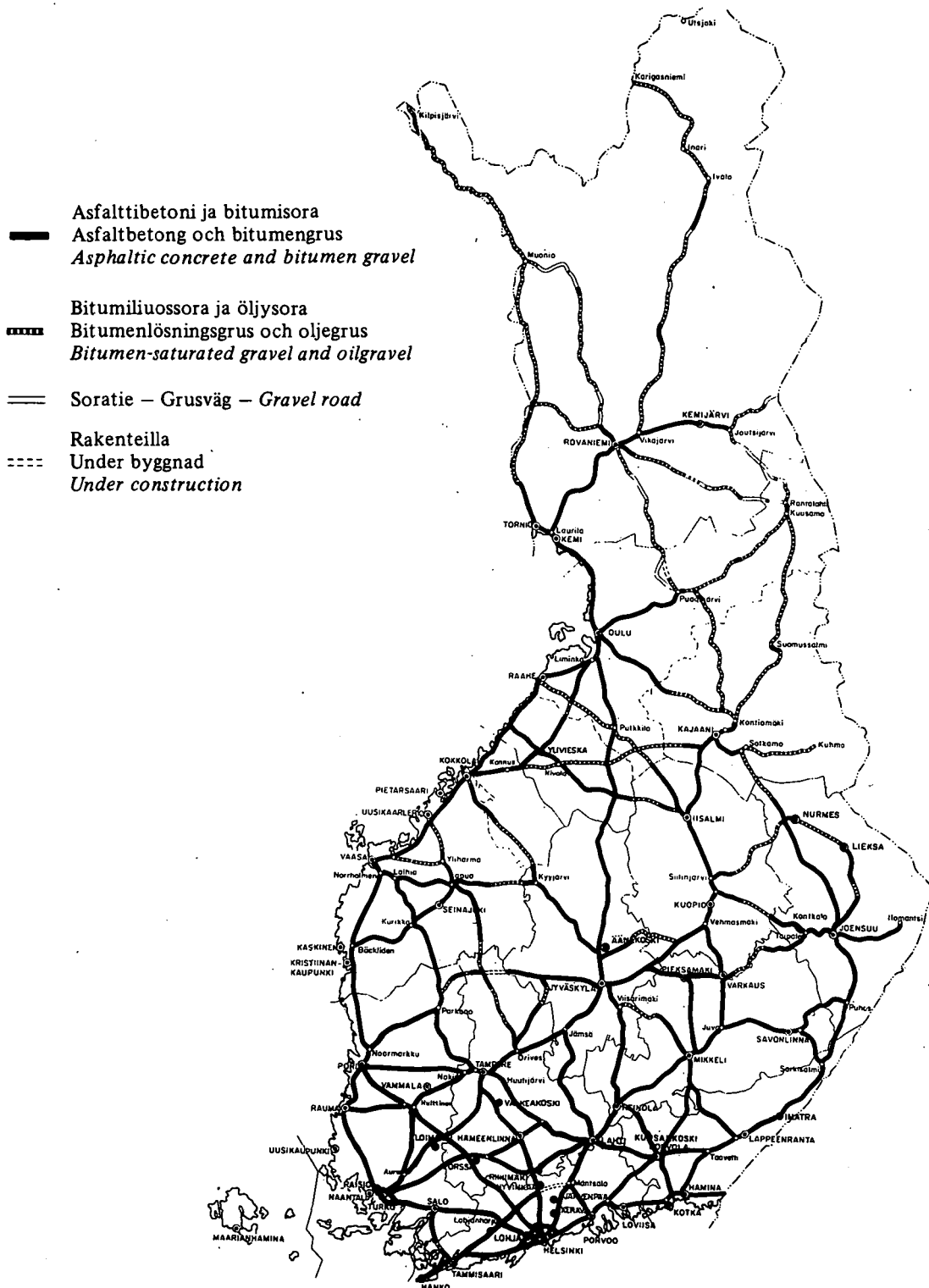
Yuosi Ar Year	Asfalttobetoni Asfaltbetong Asphalt concrete	Sora-asfaltti- betoni Crusasfalt- betong Gravel asphalt concrete	Kantavan ker- rokeen bitumi- sora Bitumengrus av bärslaget Bituminous base course	Bitumilluos- sora Bitumenlös- ningsgrus Cut-back bitu- men gravel	Öljysora Oljegrus Oil bound gravel	Kivi- ja se- menttobetoni Sten och ce- mentbetong Stone and ce- ment concrete	Savisora Lergrus Clay bound gravel	Lauttaväliit Färjleder Ferry routes	Yleisiä teitä yhteensä Summa all- männa vägar All public roads
1950 .....	27	-	3	-	-	50	60 429	31	60 540
1955 .....	99	-	9	-	-	71	63 739	27	63 945
1960 .....	491	-	99	8	89	62	66 484	38	67 271
61 .....	709	-	430	8	1 765	61	65 739	36	68 748
62 .....	1 063	34	441	103	4 670	23	63 732	38	70 104
63 .....	1 487	254	279	123	7 167	21	56 400	91	65 822
64 .....	1 695	534	280	162	8 323	21	55 614	95	66 724
1965 .....	1 807	856	311	332	9 273	18	54 961	95	67 653
66 .....	1 989	1 756	421	603	9 618	18	54 276	95	68 776
67 .....	2 071	2 315	531	790	10 428	18	53 581	95	69 829
68 .....	2 194	2 869	642	1 145	11 188	18	52 330	94	70 480
69 .....	2 314	3 639	800	1 633	11 941	18	50 776	93	71 214
1970 .....	2 464	4 193	779	2 008	12 377	15	50 043	100	71 979
71 .....	2 514	4 941	825	2 237	12 738	15	49 083	64	72 417
72 .....	2 590	6 148	750	2 338	13 376	15	47 506	64	72 787
73 .....	2 578	6 773	732	2 474	14 610	15	45 678	64	72 924
74 .....	10 045		756	2 499	15 606	13	44 228	64	73 211
1975 .....	10 612		700	2 421	16 386	13	43 147	62	73 841
76 .....	11 218		618	2 191	16 958	13	42 492	62	73 552
77 .....	11 946		532	1 896	17 338	13	41 980	58	73 763

km

## 3.5. • Kartta valta- ja kantateiden päällysteistä 1.1.1977

Karta över beläggningar av riks- och stamvägar 1.1.1977

Map of the pavings of main roads 1.1.1977



3. 6. YLISET TIET LEVEYDEN MUKAAN TIE- JA VESIRAKENNUSPIIRITTÄIN 1.1.1977  
 ALLMÄNNA VÄGAR ENLIGT VÄGBREDD VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKTSVIS 1.1.1977  
 Public roads according to width by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1977

Piiri - District	Tiehuokka Väglklass Road class	Leveys - Bredd - Width m											12.5- 10.5-12.4	9.5-10.4	8.5-9.4	7.5-8.4	6.5-7.4	5.5-6.4	5-5.4	2-ajorat, 2) med 2 kör- banor	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-												
Uudenmaan - Nylands	.....	1 176	1 320	944	439	369	272	140	50	141	4 851										
Turun - Åbo	.....	1 705	3 441	2 096	832	694	266	37	14	22	9 108										
Hämeen - Tavastlands	.....	1 240	2 945	1 040	695	393	246	114	30	30	6 734										
Kymen - Kymmene	.....	582	1 785	839	441	267	131	12	36	19	4 111										
Mikkelin - St Michels	.....	1 002	2 290	1 010	749	48	56	24	17	-	5 197										
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	.....	860	2 125	1 060	696	103	74	20	1	1	4 946										
Kuopion - Kuopio	.....	1 180	2 542	1 104	413	55	51	17	27	19	5 408										
Keeki-Suomen - Mellersta Finlands	.....	241	2 106	1 605	571	113	141	27	4	25	4 834										
Vaasan - Vasa	.....	696	3 561	1 680	680	227	166	69	2	6	7 067										
Keeki-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	.....	770	1 179	884	623	26	73	5	-	-	3 560										
Oulun - Uleåborgs	.....	2 685	1 437	482	418	66	129	20	35	8	5 280										
Kainuun - Kajanalands	.....	2 333	1 856	174	277	4	28	4	-	-	4 676										
Lapin - Lapplands	.....	4 098	1 963	1 069	450	23	167	21	11	1	7 803										
Koko maa - Hela riket - Whole country	.....	18 568	28 551	13 987	7 266	2 388	1 801	510	226	279	73 575										
Valtatiet - Huvudvägar - Main roads I class	.....	162	441	624	2 547	1 331	867	236	155	194	6 557										
Kantatiet - Stamvägar - Main roads II class	.....	7	744	841	1 549	409	368	146	42	28	4 134										
Maantiet - Landsvägar - Other state roads	.....	4 622	12 001	8 766	2 616	562	503	112	28	24	29 233										
Paikallistiet - Bygdevägar - Local roads	.....	13 777	15 365	3 756	554	86	63	16	1	33	33 651										

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

2) dual carriageway roads

3. 7. MAANTIEVERKON JAKAANTUMINEN AJONEUVOLIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN VUONNA 1976  
 LANDSVÄGSNÄTETS FÖRDELNING ENLIGT FORDONSTRAFIKENS STORLEK ÅR 1976  
 Distribution of State roads by vehicle traffic volume in 1976

Piiri Distrikt District	Liikennemäärä ajoneuvoa 1) – Trafikmängden i fordon 1) – Traffic volume in vehicles										Yhteensä Summa Total
	0 - 200	201- 500	501 - 1000	1001- 1500	1501- 3000	3001- 6000	6000-	km			
Uudenmaan – Nylands .....	175	554	443	190	361	287	294				2 304
Turun – Åbo .....	659	1 385	903	444	669	374	122				4 556
Hämeen – Tavastlands .....	765	1 023	647	294	583	339	114				3 765
Kymen – Kymmene .....	430	593	316	163	285	237	54				2 078
Mikkelin – St Michels .....	610	803	503	234	251	116	14				2 531
Pohjois-Karjalan, – Norra Karelen .....	838	634	514	205	178	43	7				2 419
Kuopion – Kuopio .....	990	989	413	227	202	58	41				2 920
Keski-Suomen – Mellersta Finland .....	605	957	367	212	344	109	28				2 622
Vaasan – Vaasa .....	603	1 369	772	448	529	142	18				3 881
Keski-Pohjanmaan – Mellersta Österbottens .....	403	826	428	243	138	10	-				2 048
Oulun – Uleåborgs .....	1 116	979	473	176	208	74	48				3 074
Kainuun – Kajanaland .....	1 212	811	335	102	70	20	3				2 553
Lapin – Lapplands .....	1 349	1 967	1 057	199	173	72	22				4 879
Koko maa – Hela riket .....	9 755	12 890	7 211	3 137	3 991	1 881	765				39 630

1) Henkilöautoyksikköä – Personbilsenhet – Person car unit

3. 8. TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOKSEN YLEISTEN TEIDEN RAKENNUSTYÖT VUOSINA 1950 - 1976  
 VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKETS ALLMÄNNA VÄGBYGGEN ÅREN 1950 - 1976  
 The construction of public roads by the Administration of Public Roads and Waterways in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Maantiet Landsvägar Highways		Paikallistiet Bygdevägar Local roads		Yhteensä Summa Total	
	Vuoden aikana val- mistuneet 1) Under året färdigställda 1) Construction works completed during the year 1)	Vuoden lopussa kes- kenäräiset I slutet av året halvfärdiga Uncompleted at the end of the year	Vuoden aikana val- mistuneet 1) Under året färdigställda 1) Construction works completed during the year 1)	Vuoden lopussa kes- kenäräiset I slutet av året halvfärdiga Uncompleted at the end of the year	Vuoden aikana val- mistuneet 1) Under året färdig- ställda 1) Construction works completed during the year 1)	Vuoden lopussa kes- kenäräiset I slutet av året halvfärdiga Uncompleted at the end of the year
1950 .....	979	..	-	-	979	..
1955 .....	1 100	2 427	-	-	1 100	2 427
1960 .....	1 484	3 169	-	-	1 484	3 169
61 .....	1 313	2 332	23	174	1 336	2 506
62 .....	1 174	2 222	32	235	1 206	2 457
63 .....	784	2 403	128	162	912	2 565
64 .....	790	3 104	111	234	901	3 338
1965 .....	1 287	2 305	133	192	1 420	2 497
66 .....	976	2 421	149	254	1 125	2 675
67 .....	1 236	1 753	149	268	1 385	2 021
68 .....	1 298	2 382	211	321	1 509	2 703
69 .....	1 208	2 012	224	188	1 432	2 200
1970 .....	825	2 078	101	168	926	2 246
71 .....	1 057	2 316	140	274	1 197	2 590
72 .....	1 046	2 565	144	310	1 190	2 875
73 .....	1 255	2 522	199	261	1 454	2 783
74 .....	1 244	2 100	173	200	1 417	2 300
1975 .....	754	1 169	100	119	854	1 288
76 .....	782	1 398	142	101	924	1 499

1) Vuodesta 1967 lähtien yleisen liikenteen käyttöön luovutettu - Fr. o. m. 1967 för allmän trafik överlätrade vägarbeten - Since 1967 the roads yielded for public traffic



3.10. KELIRIKON AIHEUTTAMAT LIIKENNERAJOITUKSET VUOSINA 1967 - 1976  
 TRAFIKBEGRÄNSNINGAR ORSAKADE AV MENFÖRE ÅREN 1967 - 1976  
 Traffic limitations caused by frost damage during the spring thaw in 1967 - 1976

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 tiät 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 .....	2 973.2	7.4	5 302.1	15.8	8 275.3	11.2	7.4 - 29.6	84

3.11. KELIRIKON AIHEUTTAMAT LIIKENNERAJOITUKSET TIE- JA VESIRAKENNUSPIIREITTÄIN VUONNA 1976  
 TRAFIKBEGRÄNSNINGAR ORSAKADE AV MENFÖRE ENLIGT VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKT ÅR 1976  
 Traffic limitations caused by frost damage during the spring thaw by road and  
 waterway districts in 1976

Piiri Distrikt District	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägdelar med trafikbegränsningar Roads subject to limitation						Liikenerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of limitation	
	Liikenne kielletty Trafik förbjuden Traffic prohibited km	Rajoitus Begränsning Limitation			Yhteensä Summa Total	% tiestön pituudesta i % av vägnätets längd- p. c. of the length of network	Räivämäärät Datum Date	Vrk Dygn Days
		4 ton	8 ton	12 ton				
Uudenmaan - Nylands .....	-	-	3.8	-	3.8	0.1	23.4 - 15.6	54
Turun - Åbo .....	-	156.0	80.8	-	236.8	2.6	12.4 - 23.6	73
Hämeen - Tavastehus .....	-	33.9	73.4	6.5	113.8	1.7	27.4 - 29.6	64
Kymen - Kymmene .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Mikkelin - St Michels .....	-	228.8	49.4	9.7	287.9	5.6	13.4 - 1.6	50
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens .....	-	65.4	40.3	-	105.7	2.1	15.4 - 24.6	71
Kuopion - Kuopio .....	-	934.8	630.9	-	1 565.7	29.0	13.4 - 3.6	52
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	-	142.2	-	-	142.2	2.9	15.4 - 17.6	64
Vaasan - Vasa .....	2.0	198.0	798.0	-	998.0	14.1	7.4 - 15.6	70
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens .....	-	360.9	687.7	38.3	1 086.9	30.5	20.4 - 18.6	60
Oulun - Uleåborgs .....	-	17.9	438.9	-	456.8	8.6	14.4 - 16.6	64
Kainuun - Kajanalands .....	-	565.8	571.1	94.4	1 231.3	26.4	13.4 - 7.6	56
Lapin - Lapplands .....	-	417.0	1 360.2	269.2	2 046.4	26.3	14.4 - 10.6	58
polkuset - gångstigar - path ways .....	310.0	97.0	32.0	13.0	452.0	42.1	15.4 - 4.6	51
Maantiet yht. - Summa lands- vägar - All highways .....	-	82.3	2 570.4	320.5	2 973.2	7.4	7.4 - 29.6	84
Paikallistiet yht. <sup>1)</sup> - Summa bygdevägar <sup>1)</sup> - All local roads <sup>1)</sup> .....	2.0	3 038.4	2 164.1	97.6	5 302.1	15.8	7.4 - 29.6	84
Yleiset tiät yht. <sup>1)</sup> - Summa allmänna vägar <sup>1)</sup> - All pub- lic roads <sup>1)</sup> .....	2.0	3 120.7	4 734.5	418.1	8 275.3	11.2	7.4 - 29.6	84

1) Ilman polkuteitä - Exkl. gångstigar - Excl. path ways

3.12. TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOKSEN TIE- JA SILTAMENOT VUOSINA 1955 - 1976  
 VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET'S VÄG- OCH BROUTGIFTER ÅREN 1955 - 1976  
 Highway and bridge expenses of the Administration of Public Roads and Waterways in 1955 - 1976

Vuosi År Year	Hallintomenot Administrativa utgifter Administration expenses		Maantie- ja palkallistie- alueiden lu- nastamismenot Inläsen av landsvägs- och bygdevägs- områden Acquisition of main and local road areas	Tie- ja siltarakennusmenot Väg- och brobyggnadsutgifter Road and bridge construction expenses				Yhteensä Summa Total	Yleisten teiden kunnossapito- menot Allmänna vä- garnas under- hållkostnader Maintenance expenses of public roads
	Palkkausmenot Löneutgifter Staff salaries	Muut hallinto- menot Övriga admi- nistrativa ut- gifter Other admi- nistration expenses		Varsinaiset Ordinarie anslag Funds from regular budget	Työllisyys- määrärahat Sysselsättnings- anslag Uremploy- ment funds	Siirtolamää- rärärahat Arbetskolo- nianslag So called prisoner funds			
1955 .....	5 779	1 350	-	12 310	69 828	8 550	90 688	51 780	
1960 .....	12 193	4 458	-	78 885	185 949	14 900	279 734	82 600	
61 .....	13 837	5 483	-	123 430 <sup>1)</sup>	139 663	16 900	279 993	92 670	
62 .....	15 236	6 357	-	178 320	81 669	19 900	279 889	114 500	
63 .....	18 237	7 182	-	143 477	121 228	16 900	281 605	126 227	
64 .....	24 087	7 974	-	146 881	199 497	16 812	363 190	139 309	
1965 .....	29 836	15 047	-	184 280	223 204	15 231	422 715	159 217	
66 .....	38 568	19 907	25 000	280 796	121 598	25 433	427 827	169 395	
67 .....	46 528	19 700	18 025	363 843	38 036	25 954	427 833	178 978	
68 .....	58 657	21 457	24 564	441 984	32 208	20 450	494 642	189 723	
69 .....	77 516	26 885	27 217	390 138	50 658	17 757	458 553	202 981	
1970 .....	80 849	29 689	30 507	349 615	57 737	17 210	424 562	220 416	
71 .....	84 949	17 723	35 945	396 116	81 383	17 628	495 127	264 467	
72 .....	86 609	28 423	39 621	411 858	132 260	18 000	562 118	364 195	
73 .....	91 453	35 792	38 230	472 122	137 529	18 500	628 151	391 374	
74 .....	107 190	38 645	45 866	444 591	170 309	22 300	637 200	482 388	
1975 .....	133 722 <sup>k)</sup>	39 787 <sup>k)</sup>	39 886	481 853	198 669	24 000	704 522	563 992	
76 .....	155 798	27 499	46 982	471 093	231 133	28 300	730 526	627 696	

1) Tämän lisäksi 9 747 000 mk öljysorasteihin - Därtill 9 747 000 mk för oljegrusvägar - In addition 9 747 000 marks for gravel roads with oil binder

Vuosi År Year	Koneistomenot Utgifter för maskinbeståndet Machinery expenses		Varastosuojien ja korjaamojen rakentaminen Byggnad av lagerrum och reparations verkstäder Construction of store- rooms and repair shops		Valtionavustukset Statsbidrag State assistance			Menot yhteensä Alla utgifter All expenses		Menot % valtion kokonaismenoista Väg- och brout- gifterna i % av statens totalut- gifter Highways and bridge expenses in % of total State expenses
	Kunnossapito Underhåll Maintenance	Koneiston täy- denäminen Maskinbe- ståndets Supplementing of machinery	Yhteensä Summa Total	Maantieteellisten lunastukset Expropriation av vägområde Expropriation of highways areas		Muut valtion- avustukset Andra stats- bidrag Other state assistance	Yhteensä Summa Total			
				Statsbidrag State assistance	Maantieteellisten lunastukset Expropriation av vägområde Expropriation of highways areas					
	1 000 mk									
1955	3 999	12 000	15 999	3 080	425	11 042	11 467	180 143	7	
56	4 299	6 314	10 613	4 454	748	11 560	12 308	243 726	9	
57	4 798	7 000	11 798	7 989	750	14 067	14 817	291 191	10	
58	4 795	6 500	11 295	5 177	1 027	13 056	14 083	332 556	10	
59	8 998	7 000	15 998	4 452	1 817	16 273	18 000	427 568	12	
1960	10 500	9 000	19 500	764	1 447	19 311	20 758	420 007	11	
61	11 500	13 750	25 250	3 027	4 589	18 802	23 391	433 816	10	
62	12 668	13 750	26 418	2 767	3 024	18 577	21 601	466 768	9	
63	13 699	10 000	23 699	3 687	2 000	12 672	14 672	475 309	10	
64	14 929	9 579	24 508	6 439	1 000	11 149	12 149	581 971	10	
1965	14 882	21 139	36 021	4 836	1 000	5 185	6 185	673 859	10	
66	16 286	49 640	65 926	3 443	1 022	9 342	10 364	760 430	11	
67	16 840	35 320	52 160	2 489	722	5 592	6 314	752 187	9	
68	19 152	18 275	37 427	6 424	539	5 874	6 413	839 307	9	
69	18 696	13 754	32 450	5 482	999	8 343	9 342	840 426	8	
1970	21 351	12 880	34 231	5 301	4 999	6 312	11 311	836 866	8	
71	2 191	14 208	16 399	3 259	3 000	7 279	10 279	928 148	8	
72	2 555	12 641	15 196	9 149	2 978	8 844	11 822	1 117 133	8	
73	1 351	22 150	23 501	10 519	3 497	10 673	14 170	1 233 190	7	
74	1 631	20 462	22 093	6 994	3 901	10 898	14 769	1 355 145	6	
1975	1 934	33 472	35 406	9 498	3 455 k)	13 728	17 183 k)	1 543 996 k)	5	
76	1 971	64 145	66 116	25 422	-	15 801	15 801	1 695 840	5	

3. 13. TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOKSEN TEIDEN JA SILTOJEN RAKENTAMISEN KÄYTTÄMÄT TYÖMÄÄRÄRAHAT VUONNA 1976  
 AV VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET TILL VÄG- OCH BROBYGGANDE ANVÄNDA ANSLAG ÅR 1976  
 Funds expended on road and bridge construction by the Administration of Public Roads and Waterways in 1976

Piiri Distrikt District	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag - Funds from regular budget	Siirtolamäärärahat Arbetskolonianslag So called prisoner funds	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Unemployment funds	Yhteensä Summa Total
	1 000 mk - 1 000 marks			
Uudenmaan - Nylands .....	85 881	28 300	9 200	123 381
Turun - Åbo .....	45 882		6 000	51 882
Hämeen - Tavastlands .....	50 917		3 320	54 237
Kymen - Kymmene .....	33 632		5 500	39 132
Mikkelin - St Michels .....	21 668		10 972	32 640
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	19 916		18 640	38 556
Kuopion - Kuopio .....	22 864		27 850	50 714
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	28 834		14 110	42 944
Vaasan - Vasa .....	50 719		13 700	64 419
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens .....	16 397		18 650	35 047
Oulun - Uleåborgs .....	19 215		24 580	43 795
Kainuun - Kajanaland .....	15 516		20 620	36 136
Lapin - Lapplands .....	43 130		57 491	100 621
Tvh - Vvs. ....	16 522		500	17 022
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	471 093	28 300	231 133	730 526

3.14. TIENRAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI VUOSINA 1973 - 1976  
VÄBYGGNADSKOSTNADSIKES ÅREN 1973 - 1976  
Cost index of road construction in 1973 - 1976

1972-100. Ryhmien painot ilmoitettu suluisissa - Gruppvikterna angivna inom parentes - Group weights in parentheses

Vuosi ja kuukausi År och månad Year and month	Työpalikat Arbetslöner Wages (16.5)	Konetyöt Maskinarbete Machine works (13.2)	Osaurakat Delentreprenader Sub-entres (31.8)	Kuljetukset Transporter (16.2)	Tarveaineet Material Materials (12.4)	Yleiskulut Allmänna utgifter General costs (9.9)	Kokonaisindeksi Totalindex (100.0)	E-indeksi E-index (73.6)
1973	I-XII	119	109	113	107	119	114	112
1974	I-XII	144	134	142	137	147	144	144
1975	I	163	144	155	153	179	161	157
	II	164	145	156	152	180	161	157
	III	164	146	156	152	184	162	158
	IV	189	146	159	152	183	198	168
	V	190	154	160	152	184	202	170
	VI	188	155	177	153	183	200	175
	VII	187	157	178	153	183	184	174
	VIII	188	157	178	155	184	196	176
	IX	200	166	181	152	183	210	180
	X	201	171	182	151	183	216	182
	XI	200	172	182	151	182	217	182
	XII	199	172	183	158	188	215	184
1976	I-XII	186	157	170	153	183	201	173
	I	200	171	185	172	194	215	187
	II	200	172	185	172	195	216	188
	III	200	173	185	173	197	215	188
	IV	220	171	187	173	197	224	193
	V	218	174	188	173	197	230	194
	IV	215	174	196	173	197	224	195
	VII	212	172	195	173	202	197	192
	VIII	215	173	196	172	205	215	195
	IX	215	182	199	183	206	229	201
	X	212	186	199	184	206	230	201
	XI	212	182	198	183	208	235	201
XII	212	182	198	182	207	232	200	
I-XII	211	176	193	176	201	222	195	

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

3. 15. REKISTERISSÄ OLLEIDEN MOOTTORIAJONEUVOJEN LUKUMÄÄRÄ VUOSIEN 1955 - 1976 LOPUSSA  
 ANTAL ET REGISTERADE MOTORFORDON I SLUTET AV ÅREN 1955 - 1976  
 Number of registered motor vehicles at the end of 1955 - 1976

Vuosi Ar Year	Henkilö- autot Personbilar Cars	Kuorma- autot Lastbilar Lorries	Paketti- autot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Erikois- autot Special- bilar Special automobiles	Kaikki autot Alla bilar All automobiles	Moottori- pyörät Motorcyklar Motorcycles	Traktorit <sup>1)</sup> Traktorer! Tractors!	Perävaunut Släpvagnar Trailers	Siitä: puo- liperävaunuja Därav: på- hängsvagnar Of which: semitrailers	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	5 638	2 404
66	505 926	44 495	40 728	7 158	3 785	602 092	74 145	149 464	10 780	5 581	3 034
67	551 198	44 161	48 761	7 426	4 211	655 757	56 089	150 092	12 400	5 329	3 231
68	580 747	44 264	48 369	7 660	4 435	685 475	51 527	156 552	13 871	5 289	3 560
69	643 057	45 210	51 825	7 861	4 743	752 696	46 458	163 458	16 207	5 294	3 972
1970	711 968	46 195	56 707	8 116	5 024	828 010	44 139	169 428	19 017	5 209	4 431
71	752 915	46 572	67 071	8 246	5 252	880 056	43 403	175 304	21 790	5 062	4 813
72	818 044	47 472	68 632	8 363	5 395	947 906	45 304	180 291	25 667	4 916	5 253
73	894 104	48 728	71 170	8 429	5 689	1 028 120	48 774	184 955	31 458	4 620	5 824
74	936 681	50 477	74 420	8 592	6 038	1 076 208	49 536	193 078	40 016	4 901	6 514
1975	996 284	50 905	77 546	8 651	6 581	1 139 967	49 085	203 302	52 962	4 795	7 206
76	1 032 884	50 887	81 792	8 841	7 069	1 181 473	46 927	210 588	65 723	4 625	7 531

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

3. 16. REKISTERISSÄ OLLEIDEN AUTOJEN JAKAANTUMINEN YKSITYISIIN JA AMMATTIMAISESSA LUKENTEISSÄ OLLEISIIN VUOSIEN 1955 - 1976 LOPUSSA.  
 FÖRDELNINGEN AV REGISTRERADE BILAR PÅ PRIVATA OCH I YRKESTRAFIK I SLUTET AV ÅREN 1955 - 1976  
 Division of registered automobiles into private and in professional traffic at the end of 1955 - 1976

Vuosi År Year	Henkiläutot Personbilar Cars		Kuorma-autot Lastbilar Lorries		Pakettiautot Paketbilar Vans		Linja-autot Bussar Buses		Erikoisautot Specialbilar Special automobiles	
	Yksityiset Private	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yksityiset Private	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yksityiset Private	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yksityiset Private	Ammattim. I yrkestrafik Professional	Yksityiset 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	1 579	210
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	25 739	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

3.17. AUTOT LÄÄNEITTÄIN 31.12.1976  
 BILAR LÄNSVIS 31.12.1976  
 Automobiles by Province 31.12.1976

Lään(i) Län(i) Province(i)	Henkiläutot 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			Yhteensä Summa Total	Ammattim. I yrkestrafik Professional
Uudenmaan - Nylands .....	236 212	2 340	11 160	4 910	20 997	2 456	1 448	272 273	10 106	
Helsinki - Helsingfors .....	101 301	1 335	5 515	2 213	9 655	1 294	694	118 459	5 088	
Turun - Porin - Åbo - Björneborgs .....	164 653	1 239	8 566	3 959	13 974	1 299	1 063	189 555	6 721	
Turku - Åbo .....	38 595	217	2 038	847	3 079	486	216	44 414	1 600	
Ahvenanmaa - Åland .....	6 581	118	301	152	743	28	45	7 698	303	
Hämeen - Tavastehus .....	144 633	953	7 189	3 044	12 054	1 098	935	165 909	5 331	
Tampere - Tammerfors .....	37 132	173	1 948	585	3 260	471	255	43 066	1 284	
Kymen - Kymmene .....	74 217	636	3 546	1 777	5 417	480	600	84 260	3 003	
Mikkelin - St Michels .....	42 823	586	2 003	953	2 903	512	321	48 562	2 124	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	36 328	514	1 674	801	2 298	261	285	40 846	1 641	
Kuopion - Kuopio .....	48 232	617	2 318	1 121	3 317	496	403	54 766	2 346	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands .....	50 280	646	2 455	1 283	3 510	402	342	56 989	2 392	
Vaaian - Vasa .....	101 332	903	5 296	2 565	7 770	665	624	115 687	4 267	
Oulun - Uleåborgs .....	86 747	907	4 089	2 101	5 939	678	599	98 052	3 887	
Lapin - Lapplands .....	40 846	804	2 290	1 324	2 870	466	404	46 876	2 642	
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	1 032 884	10 263	50 887	23 990	81 792	8 841	7 069	1 181 473	44 763	
Kaupungit ja kauppalat - Städer och köpingar - Urban communities .....	620 365	4 622	30 896	12 915	49 433	6 649	4 272	711 615	25 143	
Maalaiskunnat - Landskommuner - Rural communes .....	412 519	5 641	19 991	11 075	32 359	2 192	2 797	469 858	19 620	

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

3.18. AUTOT SEUTUKAAVA-ALUEITTAIN 31.12.1976  
 BILAR ENLIGT REGIONPLANOMRÅDEN 31.12.1976  
 Automobiles by regional planning areas 31.12.1976

Seutukaava-alue RegionplanoMRåde Regional planning areas	Henkiläutot 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 .....	186 774	1 865	8 431	3 456	16 098	1 966	1 081	214 350	7 606
Itä-Uusimaa - Östra Nyland .....	21 398	218	1 296	731	2 169	336	170	25 369	1 318
Länsi-Uusimaa - Väst-Nyland .....	10 859	80	545	258	1 066	67	66	12 603	429
Läntinen Uusimaa - Västra Nyland .....	14 265	155	721	392	1 356	87	115	16 544	654
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland .....	97 735	691	5 093	2 184	8 489	768	45	112 712	3 773
Aivemanmaa - Åland .....	6 580	118	301	152	743	28		7 697	303
Satakunta - Satakunda .....	58 266	453	2 994	1 499	4 746	501	381	66 888	2 531
Tampere - Tammerfors .....	87 267	610	4 300	1 828	7 422	672	567	100 228	3 256
Kanta-Häme - Centr. Tavastland .....	36 446	248	1 843	855	2 817	228	251	41 585	1 378
Päijät-Häme - Pajänne-Tavastland .....	38 825	276	1 974	839	3 360	310	240	44 709	1 497
Kymenlaakso - Kymmenedalen .....	42 007	337	2 055	990	3 071	277	279	47 689	1 688
Etelä-Karjala - Södra Karelen .....	32 210	299	1 491	787	2 346	203	321	36 571	1 315
Etelä-Savo - Södra Savolax .....	36 487	522	1 721	824	2 405	430	269	41 312	1 840
Pohjois-Karjala - Norra Karelen .....	36 328	514	1 674	801	2 298	261	285	40 846	1 641
Pohjois-Savo - Norra Savolax .....	48 232	617	2 318	1 121	3 317	496	403	54 766	2 346
Keski-Suomi - Mellersta Finland .....	50 280	646	2 455	1 283	3 510	402	342	56 989	2 392
Vaasan lääni - Vasa län .....	101 332	903	5 296	2 565	7 770	665	624	115 687	4 267
Pohj.-Pohjanmaa - Norra Öster- botten .....	66 193	624	3 089	1 566	4 594	497	464	74 837	2 844
Kainuu - Kajanaland .....	20 554	283	1 000	535	1 345	181	135	23 215	1 043
Lappi - Lappland .....	40 846	804	2 290	1 324	2 870	466	404	46 876	2 642
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	1 032 884	10 263	50 887	23 990	81 792	8 841	7 069	1 181 473	44 763

3.19. AUTOJEN JAKAANTUMINEN KÄYTTÖVOIMAN MUKAAN VUOSINA 1958 - 1976  
 BILARNAS FÖRDELNING ENLIGT DRIVKRAFT ÅREN 1958 - 1976  
 Automobiles by motive power in 1958 - 1976

Vuosi År Year	Henkiläutot Personbilar Cars			Linja-autot Bussar Buses			Sähk6 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 Dieselölja Diesel oil		Bensiini Bensin Petrol	Dieselöljy Dieselölja Diesel oil		Bensiini Bensin Petrol	Dieselöljy Dieselölja Diesel oil		Bensiini Bensin Petrol	Dieselöljy Dieselölja Diesel oil		Bensiini Bensin Petrol	Dieselöljy Dieselölja Diesel oil	Muu Annan Other
1958	138 524	680		637	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	51 252	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			

3. 2. 0. AUTOJEN JAKAANTUMINEN LÄÄNEITTÄIN KÄYTTÖVOIMAN MUKAAN 31. 12. 1976  
 BILARNAS FÖRDELNING ENLIGT LÄN OCH DRIVKRAFT 31. 12. 1976  
 Automobiles by province and motive power 31. 12. 1976

	Henkilöautot Personbilar Cars		Muut autot Övriga bilar Other automobiles		Kaikki autot Alla bilar All automobiles	
	Bensini Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Bensini Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Bensini Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil
Uudenmaan - Nylands .....	231 679	4 528	17 268	18 788	248 947	23 316
Helsinki - Helsingfors .....	99 530	1 766	7 959	9 195	107 489	10 961
Turun - Porin - Åbo - Björneborgs .....	159 868	4 785	10 587	14 313	170 455	19 098
Turku - Åbo .....	37 874	721	2 493	3 325	40 367	4 046
Ahvenanmaa - Åland .....	6 463	118	731	386	7 194	504
Hämeen - Tavastlands .....	140 737	3 886	9 163	12 103	149 900	15 989
Tampereen - Tammerfors .....	36 155	969	2 360	3 574	38 515	4 543
Kymen - Kymmene .....	72 801	1 416	4 510	5 533	77 311	6 949
Mikkelin - St Michels .....	41 664	1 159	2 240	3 499	43 904	4 658
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	35 084	1 243	1 725	2 790	36 809	4 033
Kuopion - Kuopio .....	46 413	1 818	2 448	4 086	48 861	5 904
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	48 537	1 743	2 686	4 023	51 223	5 766
Vaasan - Vasa .....	97 772	3 557	5 418	8 937	103 190	12 494
Oulun - Uleåborgs .....	82 949	3 797	4 175	7 130	87 124	10 927
Lapin - Lapplands .....	38 207	2 638	2 097	3 933	40 304	6 571
Koko maa - Hela riket .....	1 002 174	30 688	63 048	85 521	1 065 222	116 209
Kaupungit ja kauppalaat - Städer och köpingar - Urban communes .....	605 665	14 682	38 784	52 457	644 449	67 139
Maalaiskunnat - Landskommuner - Rural communes ..	396 509	16 006	24 264	33 064	420 773	49 070

1) Läänijako auton haltijan kotipaikan mukaan - Länsindelning enligt bilnehavarens hemort - Division into provinces according to the car users' place of residence

3. 21. AUTOJEN JAKAANTUMINEN MERKIN JA KÄYTTÖVOIMAN MUKAAN 31.12.1976  
 BILARNAS FÖRDELNING ENLIGT MÄRKE OCH DRIVKRAFT 31.12.1976  
 Automobiles by make and motive power 31.12.1976

Merkki ja valmistusmaa 1) Märke och ursprungsland 1) Make and country of production 1)	1									
	2	3	4	5	6	7	8			10
Yhteensä Summa Total	Henkiläutot Personbilar Cars	Kuorma- autot Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Buses	Erikoisautot Special automobiles	Bensini Bensin Petrol	Dieselöljy Dieselölja Diesel oil	Muu Annan Other		
Volkswagen	130 306	116 148	18	13 992	-	148	129 995	311	9	-
Ford	108 105	87 900	5 096	14 572	20	517	91 137	16 963	5	5
Toyota	99 445	88 554	514	10 320	-	57	96 813	2 624	8	8
Opel	81 544	77 088	180	4 233	-	43	79 583	1 959	2	2
Datsun	79 447	76 200	1	3 238	-	8	77 413	2 034	-	-
Fiat	67 662	63 689	668	3 170	73	62	66 505	1 157	-	-
Volvo	66 673	48 306	10 468	3 934	3 411	554	52 387	14 283	3	3
Saab	63 275	61 505	-	1 765	-	5	63 274	-	1	1
Ford	60 105	53 343	52	6 609	-	101	59 296	799	10	10
Lada	41 558	41 555	-	1	-	2	41 558	-	-	-
Fiat	41 431	41 431	-	-	-	-	41 431	-	-	-
Mercedes-Benz	34 267	22 402	7 894	2 215	526	1 230	5 123	29 144	-	-
Renault	29 828	28 906	207	541	-	174	29 707	121	-	-
Peugeot	27 474	22 798	-	4 498	-	178	18 948	8 526	-	-
Vauxhall	22 889	22 888	-	1	-	-	22 889	-	-	-
Morris	22 873	22 306	34	524	-	9	22 541	331	1	1
Moovitäh	21 674	21 155	-	519	-	-	21 657	17	-	-
Mazda	18 994	15 480	-	3 512	-	2	18 994	-	-	-
Scania	14 157	1	10 854	-	3 065	237	5	14 152	-	-
Austin	12 174	11 878	35	235	-	26	11 987	187	-	-
Skoda	11 757	11 749	-	8	-	-	11 757	-	-	-
Sunbeam	10 872	10 872	-	-	-	-	10 872	-	-	-
Bedford	9 270	241	5 294	3 204	63	468	1 581	7 684	5	5
Sisu	8 443	-	6 709	-	895	839	101	8 342	-	-
Wartburg	8 227	8 226	-	-	-	1	8 227	-	-	-
Citroen	7 586	7 165	1	406	-	14	7 265	321	-	-
Sinca	7 369	7 295	-	74	-	-	7 368	1	-	-
Audi	6 419	6 418	-	1	-	-	6 418	1	-	-
Polski-Fiat	5 202	5 202	-	-	-	-	5 200	1	1	1
Isuzu	4 986	4 840	136	2	-	8	4 841	145	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Saab .....	S	4 970	4 235	-	-	7	4 969	1	-	
BMW .....	D	4 857	4 856	-	-	1	4 855	2	-	
Triumph .....	GB	4 618	4 540	-	-	-	4 617	1	-	
Plymouth .....	USA	4 256	4 209	-	-	44	4 247	9	-	
Dodge .....	USA	3 556	3 396	23	-	128	3 538	18	-	
Rover .....	GB	3 245	2 887	13	-	246	2 483	762	-	
Chevrolet .....	USA	2 744	2 023	150	-	149	2 734	9	1	
Hillman .....	GB	2 458	2 458	-	-	-	2 436	22	-	
Neckar .....	D	2 344	2 339	-	-	-	2 344	-	-	
Rambler .....	USA	2 201	2 197	-	-	1	2 195	6	-	
Ford .....	USA	2 011	1 543	14	-	404	1 988	23	-	
Hanomag, Hanom .....	D	1 529	46	250	-	19	136	1 393	-	
Fargo .....	GB	1 400	75	774	-	216	236	1 164	-	
Zastava .....	Yu	1 351	1 351	-	-	-	1 351	-	-	
Volga .....	SU	1 286	1 263	-	-	2	1 027	259	-	
Chrysler .....	F	1 226	1 226	-	-	-	1 225	-	1	
Vauaja .....	SF	1 192	-	722	-	312	158	23	1 169	
Alfa Romeo .....	I	1 069	1 069	-	-	-	1 069	-	-	
Honda .....	JAP	907	907	-	-	-	907	-	-	
DAF .....	NL	857	728	113	-	9	728	129	-	
Commer .....	GB	840	288	153	-	37	426	414	-	
Leyland .....	GB	640	22	14	-	399	58	582	-	
Jeep .....	USA	592	564	5	-	7	588	4	-	
DKW .....	D	505	504	-	-	-	505	-	-	
Mercury .....	USA	384	384	-	-	-	382	2	-	
Volvo .....	NL	377	376	1	-	-	376	1	-	
Muut - Övriga - Others .....		6 046	4 057	494	-	68	4 906	1 136	4	
Yhteensä - Summa - Total .....		1 181 473	1 032 884	50 887	81 792	8 841	7 069	1 065 222	116 209	42

1) CS - Tšekkoslovakia - Tjeckoslovakien - Czechoslovakia  
DDR - Saksan demokr. tasav. - Tyska dem. rep. - German Dem. Rep.  
D - Saksan liittotasav. - Förb. rep. Tyskland - Fed. Rep. of Germany  
F - Ranska - Frankrike - France  
GB - Iso-Britannia - Storbritannien - United Kingdom  
I - Italia - Italien - Italy  
E - Espanja - Spanien - Spain  
JAP - Japani - Japan - Japan  
S - Ruotsi - Sverige - Sweden  
NL - Alankomaat - Nederländerna - Netherlands  
SF - Suomi - Finland - Finland  
SU - Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union  
USA - Yhdysvallat - Förenta Staterna - United States  
PL - Puola - Polen - Poland  
YU - Jugoslavia - Jugoslavien - Yugoslavia

3. 2.2. AUTOT KÄYTTÖVUOSITTAIN VUOSIEN 1968 - 1976 LOPUSSA  
 BILARNA ENLIGT FÖRSTA BRUKSÅR I SLUTET AV ÅREN 1968 - 1976  
 Automobiles by first registration year on 31 December

Vuosi / År / Year	Käyttövotvuosi - Föresta bruksår - First registration year														
	-1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Kaikki autot - Alla bilar - All automobiles															
1968	685 475	178 037	58 578	96 874	110 824	96 188	86 263	58 711	100 775						
69	752 696	151 294	59 780	94 822	109 695	95 593	89 496	58 841	100 775						
1970	828 010	123 438	51 394	80 802	107 497	94 896	85 494	58 427	101 284	114 778					
71	800 056	97 908	45 571	94 749	103 742	93 051	84 774	58 496	100 577	115 216	95 972				
72	947 906	76 209	39 674	76 933	98 335	90 414	83 536	58 169	100 740	115 114	96 417	112 343			
73	1 028 120	57 833	32 867	67 176	90 765	85 946	81 311	57 355	99 991	114 585	96 412	112 783	131 006		
74	1 076 208	41 697	25 661	49 496	78 901	77 743	71 743	53 228	95 409	113 629	95 876	112 858	131 652	108 781	
1975	1 139 967	30 279	19 232	42 517	66 601	66 201	71 853	53 228	95 409	111 546	94 958	112 189	131 604	110 404	130 846
76	1 181 473	..	..	..	182 843 <sup>1)</sup>	64 788	49 540	91 366	108 725	93 520	111 385	131 064	110 370	131 262	106 610
Henkilautot - Personbilar - Cars															
1968	580 747	151 842	51 582	86 620	98 050	78 689	65 699	48 265							
69	643 057	130 145	49 617	85 553	98 037	81 524	65 529	48 400	84 252						
1970	711 968	106 762	46 170	82 607	96 842	82 161	72 912	48 151	84 690	91 673					
71	752 915	84 820	41 329	77 682	94 218	81 362	73 588	48 558	84 260	92 074	75 024				
72	818 044	66 230	36 197	71 051	89 982	79 687	73 210	48 427	84 586	92 227	75 478	100 969			
73	894 104	50 505	30 216	62 414	83 679	76 331	71 946	47 840	83 988	91 879	75 683	101 400	118 233		
74	936 681	36 092	23 574	50 943	73 840	70 528	69 347	46 627	82 724	91 103	75 338	101 600	118 715	96 250	
1975	956 284	25 919	17 759	39 819	62 200	62 356	64 700	44 792	80 469	89 700	74 695	101 191	118 694	96 747	117 043
76	1 032 884	..	..	..	167 176 <sup>1)</sup>	58 772	41 985	77 460	87 693	73 850	100 675	118 693	96 912	117 438	92 310
Pakettiautot - Paketbilar - Vans															
1968	48 369	7 691	2 480	4 225	5 411	9 293	13 968	5 301							
69	51 825	5 873	2 004	3 627	4 657	6 490	13 548	5 298	10 330						
1970	56 707	4 223	1 561	3 083	4 041	5 050	6 311	5 241	10 342	16 855					
71	68 632	2 041	802	1 989	2 921	3 892	4 495	4 955	10 249	16 889	15 181				
72	71 170	1 394	539	1 521	2 344	3 248	3 788	4 791	10 033	16 625	15 047	5 418			
73	74 420	934	342	1 064	1 690	2 574	3 157	4 519	9 809	16 417	14 982	5 404	6 436		
74	77 546	647	209	735	1 197	2 018	2 486	4 196	9 390	15 959	14 752	5 362	6 463	7 107	7 131
1975	81 792	..	..	..	..	3 562 <sup>1)</sup>	1 981	3 772	8 821	15 423	14 411	5 169	6 310	7 039	7 115
76	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kuorma-autot - Lastbilar - Lorries															
1968	44 264	12 056	3 654	5 160	6 447	7 168	5 574	4 205							
69	45 210	9 291	3 267	4 746	6 091	6 994	5 402	4 196	5 263						
1970	46 195	7 013	2 775	4 201	5 876	6 659	5 273	4 088	5 266	5 222					
71	46 572	3 352	2 276	3 616	5 048	6 215	5 034	3 946	5 114	5 201	4 770				
72	47 472	3 951	1 858	2 988	4 460	5 808	4 852	3 860	5 048	5 091	4 746	4 790			
73	48 728	2 759	1 370	2 377	3 784	5 341	4 584	3 777	5 039	5 069	4 676	4 802	5 150	5 190	5 282
74	50 477	1 939	1 074	1 849	3 062	4 791	4 247	3 668	4 822	5 102	4 664	4 720	5 199	5 244	5 282
1975	50 905	1 367	761	1 306	2 378	3 952	3 675	3 310	4 832	4 868	4 531	4 540	5 039	5 244	5 282
76	50 887	..	..	..	..	7 545 <sup>1)</sup>	3 089	2 894	4 158	4 822	4 286	4 371	4 869	5 121	5 258
Linja-autot - Bussar - Buses															
1968	7 660	3 723	619	622	639	671	703	683							
69	7 861	3 363	618	622	634	672	702	694	616						
1970	8 116	2 878	581	609	632	671	700	694	643	698					
71	8 246	2 436	569	601	616	659	693	644	708	623					
72	8 363	1 876	527	571	603	645	685	690	640	708	768				
73	8 429	1 343	451	525	561	627	685	697	637	705	779				
74	8 582	964	377	443	506	604	681	677	632	703	785	754			
1975	8 651	673	250	336	438	640	670	682	682	781	834	760	794		
76	8 841	..	..	..	..	1 631 <sup>1)</sup>	575	643	595	682	632	778	832	768	878

1) Sisältää vuonna 1966 tai aikaisemmin käyttöön otetut autot - Inklusive bilar vilkas företa bruksår år 1966 eller tidigare - Including automobiles registered in 1966 or earlier

3. 23. KUORMA- JA SÄILIÖAUTOT SEKÄ PERÄVAUNUT KANTAVUUDEN MUKAAN VUOSINA 1965 - 1976  
 LAST- OCH TANKBILAR SAMT SLÄPVGAGNAR ENLIGT LASTKAPACITET ÄREN 1965 - 1976  
 Lorries, tank trucks and trailers by capacity in 1965 - 1976

Vuosi År Year	Kantavuus - Lastkapacitet - Capacity, tonnia - ton - tons										Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Summa Total
	-2.0	2.0-3.0	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-			
<b>Kuorma-autot - Lastbilar - Lorries</b>												
1965	5 323	2 297	3 222	6 129	9 949	12 240	2 388	1 784	295		10	43 637
68	5 248	2 927	2 720	4 372	8 117	11 406	3 789	4 532	1 143		10	44 264
69	5 149	3 155	2 672	4 236	7 925	10 605	4 094	5 712	1 651		11	45 210
1970	4 925	3 396	2 619	4 183	7 494	9 428	3 420	6 735	1 939		2 056 <sup>1)</sup>	46 195
71	4 624	3 534	2 483	3 985	6 653	9 076	3 753	7 718	2 482		2 264 <sup>1)</sup>	46 572
72	4 165	3 763	2 353	4 048	6 385	8 560	3 876	8 620	3 284		2 418 <sup>1)</sup>	47 472
73	3 823	3 883	2 327	4 211	6 385	8 083	3 895	9 520	4 052		2 549 <sup>1)</sup>	48 728
74	3 598	4 197	2 327	4 357	6 549	7 851	4 020	10 478	4 421		2 679 <sup>1)</sup>	50 477
1975	3 448	4 568	2 311	4 265	5 948	6 573	3 163	6 857	10 542		3 230 <sup>1)</sup>	50 905
76	3 416	4 764	2 213	4 165	5 163	5 668	3 067	6 098	13 227		3 106 <sup>1)</sup>	50 887
<b>Säiliöautot - Tankbilar - Tank trucks</b>												
1965	3	5	37	50	91	121	55	327	8		-	697
68	5	7	25	90	127	191	81	624	71		-	1 221
69	7	11	30	81	165	271	96	801	137		-	1 599
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
<b>Varsinaiset perävaunut - Släpvgagnar - Trailers</b>												
1965 <sup>2)</sup>	1 844	107	231	287	107	78	140	544	209		186	3 733
68	3 415	96	246	397	173	112	188	1 335	584		127	6 673
69	4 456	93	236	385	168	117	204	1 860	824		92	8 435
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 <sup>3)</sup>	3 355	75	83	116	128	91	141	882	7 418		45	12 334
76 <sup>3)</sup>	3 780	74	55	83	102	73	123	466	8 351		37	13 144
<b>Puoliperävaunut - Pähängvgagnar - Semitrailers</b>												
1965 <sup>2)</sup>	280	50	134	733	2 275	676	265	1 031	189		5	5 638
68	177	42	82	472	1 529	672	336	1 626	320		33	5 289
69	157	37	69	423	1 309	655	375	1 817	450		2	5 294
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

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

2) Ilman Ahvenanmaata - Utan Åland - Excluding Åland

3) Ilman kevytperävaunuja - Utan lätta släpvgagnar - Excluding light trailers

3.2.4. REKISTERIIN MERKITYTYJEN UUSIEN MOOTTORILAONEUVUJEN LUKUMÄÄRÄ VUOSINA 1955 - 1976  
 ANTALET REGISTRERADE NYA MOTORFORDON ÅREN 1955 - 1976  
 Number of new motor vehicles registered in 1955 - 1976

Vuosi År	Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Erikoisautot Specialbilar Special automobiles	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	96 833	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

3.25. AUTOMEN TUONTI VALMISTUSMAAN MUKAAN VUOSINA 1975 - 1976  
 BILIMPORTEN ENLIGT URSPRUNGSLAND ÅREN 1975 - 1976  
 Import of automobiles by country of production in 1975 - 1976

Valmistusmaa Ursprungsland Country of production	Henkilöautot Personbilar Cars		Muut autot Övriga bilar Other automobiles		Kaikki autot Alla bilar All automobiles							
	Lukumäärä Antal Number	Cif-arvo Cif-värdet Cif-value 1 000 mk 1 000 marks	Lukumäärä Antal Number	Cif-arvo Cif-värdet Cif-value 1 000 mk 1 000 marks	Lukumäärä Antal Number	Cif-arvo Cif-värdet Cif-value 1 000 mk 1 000 marks						
	1975	1976	1975	1976	1975	1976						
Ruotsi - Sverige - Sweden . . . . .	4 212	2 986	55 120	48 341	3 652	2 513	316 497	248 007	7 864	5 499	371 617	286 348
Saksan dem. tasav. - Tyska dem.rep. - German, Dem. Rep. . . . .	1 530	3 167	5 213	13 262	-	-	-	-	1 530	3 167	5 213	13 262
Saksan liittotasav. - Förbunds- rep. tyskland - Fed. Rep. of Germany . . . . .	17 654	17 765	164 564	193 527	3 014	2 569	81 083	80 833	20 668	20 334	245 647	274 360
Belgia - Luxemburg - Belgien Luxemburg - Belgium - Lux- embourg . . . . .	7 071	6 613	53 644	67 295	1 497	280	20 371	11 002	8 568	6 893	74 015	78 297
Ranska - Frankrike - France . . . . .	6 000	4 688	56 479	48 241	615	481	12 931	8 609	6 615	5 169	69 410	56 850
Italia - Italien - Italy . . . . .	11 658	6 081	63 816	41 483	957	385	13 454	7 096	12 615	6 466	77 270	48 579
Alankomaat - Nederländerna - Netherlands . . . . .	210	496	1 810	4 670	62	24	6 311	1 765	272	520	8 121	6 435
Espanja - Spanien - Spain . . . . .	1 358	2 812	5 662	14 242	-	-	-	-	1 358	2 812	5 662	14 242
Iso-Britannia - Storbritannien- Great Britain . . . . .	6 561	4 318	44 916	33 738	4 089	4 412	80 585	71 111	10 650	8 730	125 501	104 849
Japani - Japan - Japan . . . . .	26 484	18 973	162 751	140 523	1 661	2 267	18 616	21 861	28 145	21 240	181 367	162 384
Puola - Polen - Poland . . . . .	1 072	783	4 953	3 897	3	5	88	471	1 075	788	5 041	4 368
Tšekkoslovakia - Tjeckoslova- kien - Czechoslovakia . . . . .	2 328	1 648	8 782	7 140	-	1	-	39	2 328	1 649	8 782	7 179
Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union . . . . .	12 828	10 014	63 571	60 276	115	124	2 635	10 388	12 943	10 138	66 206	70 664
Kanada - Kanada - Canada . . . . .	6	5	109	91	10	-	2 215	-	16	5	2 324	91
USA . . . . .	670	599	11 542	12 611	174	255	28 160	12 453	844	854	39 702	25 064
Itävalta - Österrrike - Austria . . . . .	-	1	-	27	-	-	-	-	-	-	-	27
Muut maat - Övriga länder - Other countries . . . . .	184	404	1 067	2 422	16	6	1 481	1 205	200	410	2 548	3 627
Yhteensä - Summa - Total . . . . .	99 826	81 353	703 999	691 786	15 865	13 322	584 427	474 840	115 691	94 675	1 288 426	1 166 626

3.26. AUTOJEN ARVIOITU LIIKENNE- JA HENKILÖKULJETUSSUORITE MAANTEILLÄ VUOSINA 1965 - 1976  
 UPPSKATTAD BILTRAFIK OCH PERSONTRANSPORT MED BIL PÅ LANDSVÄGARNA ÅREN 1965 - 1976  
 Estimated motor traffic and passenger transport on the highways in 1965 - 1976

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 .....	5 510 <sup>k)</sup>	1 450 <sup>k)</sup>	340 <sup>k)</sup>
66 .....	6 290 <sup>k)</sup>	1 450 <sup>k)</sup>	340 <sup>k)</sup>	8 080 <sup>k)</sup>
67 .....	7 060 <sup>k)</sup>	1 450 <sup>k)</sup>	350 <sup>k)</sup>	8 860 <sup>k)</sup>
68 .....	7 380 <sup>k)</sup>	1 460 <sup>k)</sup>	350 <sup>k)</sup>	9 190 <sup>k)</sup>
69 .....	8 160 <sup>k)</sup>	1 480 <sup>k)</sup>	350 <sup>k)</sup>	9 990 <sup>k)</sup>
1970 .....	8 820 <sup>k)</sup>	1 480 <sup>k)</sup>	360 <sup>k)</sup>	10 660 <sup>k)</sup>
71 .....	9 410 <sup>k)</sup>	1 490 <sup>k)</sup>	360 <sup>k)</sup>	11 260 <sup>k)</sup>
72 .....	10 420 <sup>k)</sup>	1 500 <sup>k)</sup>	360 <sup>k)</sup>	12 280 <sup>k)</sup>
73 .....	11 480 <sup>k)</sup>	1 520 <sup>k)</sup>	360 <sup>k)</sup>	13 360 <sup>k)</sup>
74 .....	11 360 <sup>k)</sup>	1 520 <sup>k)</sup>	360 <sup>k)</sup>	13 240 <sup>k)</sup>
1975 .....	12 630 <sup>k)</sup>	1 520 <sup>k)</sup>	360 <sup>k)</sup>	14 510 <sup>k)</sup>
76 .....	12 740	1 520	360	14 620

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
66 .....	11 920 <sup>k)</sup>	3 800 <sup>k)</sup>	15 720 <sup>k)</sup>
67 .....	13 060 <sup>k)</sup>	3 840 <sup>k)</sup>	16 900 <sup>k)</sup>
68 .....	13 320 <sup>k)</sup>	3 870 <sup>k)</sup>	17 190 <sup>k)</sup>
69 .....	14 240 <sup>k)</sup>	3 910 <sup>k)</sup>	18 150 <sup>k)</sup>
1970 .....	15 060 <sup>k)</sup>	3 950 <sup>k)</sup>	19 010 <sup>k)</sup>
71 .....	15 550 <sup>k)</sup>	3 990 <sup>k)</sup>	19 540 <sup>k)</sup>
72 .....	16 880	4 030	20 910
73 .....	18 150	4 060	22 210
74 .....	17 430	4 100	21 530
75 .....	18 840	4 140	22 980
76 .....	19 020	4 140	23 160

ULKOMAA-LIIKENTEISSÄ MAAHAN SAAPUNEET JA MAASTA LÄHTENEET AJONEUVOT VUONNA 1976  
I UTLANDSTRAFIKEN ANKOMNA OCH AVGÅNGNA FORDON ÅR 1976  
Vehicles arrived and departed in foreign traffic in 1976

Ajoneuvojen kennällisuus Fordonens registreringsstat Country of registration of vehicles	Henkiläutot Personbilar Cars		Kuorma-autot Lastbilar Lorries		Linja-autot Bussar Buses		Muut autot Övriga bilar Other automobiles		Perävaunut Släpvagnar Trailers		Kontit Containers Containers	
	Saapuneet Ankonna Arrivals		Lähteneet Avgångna Departures		Saapuneet Ankonna Arrivals		Lähteneet Avgångna Departures		Saapuneet Ankonna Arrivals		Lähteneet Avgångna Departures	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1) Jakautuminen maittäin - Fördelningen enligt länderna - Distribution by countries												
Ruots - Sverige ..	1 221 347	1 208 859	15 988	14 946	3 804	89	39	2 863	2 236	6 496	6 069	
Norge - Norge .....	158 971	149 270	7 849	7 376	1 000	5	2	4	68	54	-	
Tanska - Danmark - Denmark	4 062	4 380	2 428	2 328	66	59	3	13	35	348	200	
Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Sovdet Union .....	718	671	4 878	4 720	241	229	-	78	88	656	1 979	
Saksan liittotasavalta - För- bundsrepublik Tyskland - Federal Republic of Germany	31 605	29 767	558	546	418	403	82	20	200	138	6 613	5 096
Saksan demokraattinen ta- savalta - Tyska demokratiska republiken - German Democ- ratic Republic .....	67	266	6	13	-	-	1	1	124	117	844	587
Puola - Polen - Poland .....	424	566	124	102	4	7	4	-	89	-	1 152	1 400
Iso-Britannia - Storbritan- nen - Great Britain .....	1 788	2 041	151	128	82	93	36	14	1 866	1 154	11 264	8 350
Alankomaat - Nederländerna - Netherlands .....	4 286	4 216	669	563	59	93	23	1	5 124	4 614	4 441	3 769
Belgia-Luxemburg - Belgien- Luxemburg .....	926	984	62	46	9	16	3	-	80	126	821	90
Ranska - Frankrike - France	5 942	5 183	86	86	34	18	-	-	58	1	327	373
Espanja - Spanien - Spain ...	350	447	8	4	3	9	-	-	-	-	2	3
Italia - Italien - Italy .....	1 355	1 279	17	17	10	1	4	5	-	111	9	1
Itävalta - Österrike - Austria	1 297	1 345	30	28	11	19	2	-	-	2	73	20
Sveitsi - Schweiz - Switzer- land .....	2 723	2 462	132	111	22	15	11	2	-	8	-	4
Tšekkoslovakia - Tjeckos- lovakien - Tjeckoslovakia ...	176	120	147	142	3	1	-	-	4	-	-	12
Unkari - Ungern - Hungary ..	103	86	82	90	4	1	-	-	-	-	-	-
Romania - Rumänien - Rou- mania .....	15	4	179	169	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria - Bulgarien -	8	2	326	285	1	10	-	-	-	-	-	-
Bulgaria .....	23	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanada - Canada .....	181	202	-	-	-	-	2	1	2	2	249	132
Yhdysvallat - Förenta Staterna - United States ...	25	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Australia - Australien -	152 831	1 164 500	40 457	42 155	20 023	19 124	281	155	5 876	6 268	3 564	7 821
Australia .....	74 175	73 855	25 846	25 888	473	243	155	155	5 876	6 268	3 564	7 821
Muut maat - Övriga länder - Other countries .....	2 589 233	2 576 797	74 175	73 855	25 846	25 888	473	243	16 381	14 968	36 913	35 888
Yhteensä - Summa - Total .....												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2) Jakaantumien tullikamareittain - Fördehningen enligt tullkammare - Distribution by customs houses												
e) Meriraja - Sjögräns - Sea frontier												
Helsinki - Helsingfors .....	21 327	30 360	10 474	9 715	133	85	461	236	10 677	9 585	21 626	17 306
Suomalaisia - Finska - Finnish ....	8 539	12 355	6 129	5 945	73	60	192	155	3 612	3 765	-	-
Ulkomaalaisia - Utländska - Foreign ..	12 788	18 005	4 345	3 770	60	25	269	81	7 065	5 820	21 626	17 306
Turku - Åbo .....	57 757	58 863	19 688	19 116	1 474	1 319	-	-	4 772	4 363	1 986	1 662
Suomalaisia - Finska - Finnish ....	12 832	15 365	13 514	13 614	953	899	-	-	2 012	1 988	-	-
Ulkomaalaisia - Utländska - Foreign ..	44 925	43 498	6 174	5 502	521	420	-	-	2 760	2 375	1 986	1 662
Naantali - Nådendal .....	74 005	75 179	12 148	13 602	1 419	1 406	-	-	702	910	697	662
Suomalaisia - Finska - Finnish ....	21 089	20 071	7 270	8 257	835	793	-	-	206	459	-	-
Ulkomaalaisia - Utländska - Foreign ..	52 916	55 108	4 878	5 345	584	613	-	-	496	451	697	662
Maarianhamina - Mariehamn .....	43 768	44 630	1 337	1 384	542	578	-	-	-	-	15	7
Suomalaisia - Finska - Finnish ....	5 662	6 157	1 164	1 237	127	117	-	-	-	-	7	-
Ulkomaalaisia - Utländska - Foreign ..	38 106	38 473	173	147	415	461	-	-	-	-	8	7
Eckerö .....	14 454	15 023	214	173	100	97	-	-	40	38	-	-
Suomalaisia - Finska - Finnish ....	840	664	202	161	4	2	-	-	39	35	-	-
Ulkomaalaisia - Utländska - Foreign ..	13 814	14 359	12	12	96	95	-	-	1	1	-	-
Hanko - Hangö .....	99	88	154	125	-	-	8	1	1	26	207	12
Suomalaisia - Finska - Finnish ....	19	17	99	88	-	-	-	-	1	11	-	-
Ulkomaalaisia - Utländska - Foreign ..	80	71	55	37	-	-	8	1	15	15	207	12
Hamina - Fredrikshamn .....	15	52	-	-	-	-	-	-	-	1	1 537	336
Suomalaisia - Finska - Finnish ....	3	29	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ulkomaalaisia - Utländska - Foreign ..	12	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1 537	336
Kotka .....	17	130	68	37	-	-	3	5	136	18	1 165	650
Suomalaisia - Finska - Finnish ....	9	57	11	11	-	-	-	-	-	8	-	-
Ulkomaalaisia - Utländska - Foreign ..	8	73	57	26	-	-	3	5	136	10	1 165	650
Pietarsaari - Jakobstad .....	84	69	-	5	-	-	1	1	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska - Finnish ....	28	39	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-
Ulkomaalaisia - Utländska - Foreign ..	56	30	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Vaasa - Vasa .....	35 828	37 138	2 819	3 561	680	695	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska - Finnish ....	15 182	18 089	2 047	2 876	429	470	-	-	-	-	-	-
Ulkomaalaisia - Utländska - Foreign ..	20 644	19 049	772	685	251	225	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pori - Björneborg .....	-	-	-	2	-	-	-	-	53	28	5 595	5 593
Suomalaisia - Finnska - Finnish .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign .....	-	-	-	2	-	-	-	-	53	28	5 595	5 593
Rauma - Raumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	47
Suomalaisia - Finnska - Finnish .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	47
Uusikaupunki - Nystad .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finnska - Finnish .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a) Yhteensä - Summa - Total .....	247 352	261 532	46 902	47 720	4 348	4 180	473	243	16 381	14 968	32 869	26 275
Suomalaisia - Finnska - Finnish .....	64 003	72 843	30 436	32 194	2 421	2 341	192	155	5 870	6 268	7	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign .....	183 349	188 689	16 466	15 526	1 927	1 839	281	88	10 511	8 700	32 876	26 275
b) Neuvostoliiton maaraaja - Sovjetunionens landgräns - Land frontier of Soviet Union												
Vaalimäki .....	3 382	3 718	6 229	6 355	2 687	2 716	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finnska - Finnish .....	1 805	2 263	1 847	1 910	2 131	2 092	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign .....	1 577	1 455	4 382	4 445	556	624	-	-	-	-	-	-
Lappeenranta 1) - Villmanstrand .....	848	837	114	78	815	830	-	-	-	-	4 028	9 613
Suomalaisia - Finnska - Finnish .....	706	713	105	65	789	819	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign .....	142	124	9	13	26	11	-	-	-	-	4 028	9 613
Raja-Jooseppi .....	197	200	487	487	136	134	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finnska - Finnish .....	153	154	486	486	116	114	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign .....	44	46	1	1	20	20	-	-	-	-	-	-
b) Yhteensä - Summa - Total .....	4 427	4 755	6 830	6 920	3 638	3 680	-	-	-	-	4 028	9 613
Suomalaisia - Finnska - Finnish .....	2 664	3 130	2 438	2 461	3 036	3 025	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign .....	1 763	1 625	4 392	4 459	602	655	-	-	-	-	4 028	9 613
c) Ruotsin maaraaja 2) - Sveriges landgräns 2) - Land frontier of Sweden 2)												
Tornio - Torneå .....	1 421 667	1 421 428	7 903	7 038	9 061	9 108	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finnska - Finnish .....	734 789	734 524	2 956	2 725	7 780	7 803	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign .....	686 878	686 904	4 947	4 313	1 281	1 305	-	-	-	-	-	-

1) Sisältää Nuijamaan - Inkl. Nuijamaa

2) Sisältää rajaliikenteen - Inkl. gränstrafik - Incl. border traffic

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Aavaakaa .....	362 890	355 693	1 106	980	2 191	2 286	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finneka - Finnish .....	148 851	151 616	1	-	1 705	1 822	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign ..	214 039	204 077	1 105	880	486	474	-	-	-	-	-	-
Pello .....	184 582	170 811	779	877	1 650	1 595	-	-	-	-	16	-
Suomalaisia - Finneka - Finnish .....	101 421	92 610	6	3	1 581	1 545	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign ..	83 161	78 201	773	874	69	50	-	-	-	-	16	-
Kolari .....	42 550	40 037	630	612	271	278	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finneka - Finnish .....	14 589	14 161	564	574	249	250	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign ..	27 961	25 876	66	38	22	28	-	-	-	-	-	-
Muonio .....	22 158	21 390	714	725	72	76	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finneka - Finnish .....	6 568	6 268	688	708	14	15	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign ..	15 590	15 122	26	17	58	61	-	-	-	-	-	-
Kareuivanto .....	80 324	81 971	1 390	1 229	340	366	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finneka - Finnish .....	15 207	17 322	29	25	107	121	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign ..	47 152	64 649	1 361	1 204	233	245	-	-	-	-	-	-
c) Yhteensä - Summa - Total .....	2 114 171	2 091 330	12 524	11 264	13 585	13 719	-	-	-	-	16	-
*Suomalaisia - Finneka - Finnish .....	1 021 425	1 018 501	4 244	4 035	11 438	11 556	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign ..	1 092 746	1 074 829	8 280	7 229	2 149	2 163	-	-	-	-	16	-
d) Norjan maarsija 1) - Norges landgræns 1) - Land frontier of Norway 1)												
Kilpisjärvi 2) .....	75 324	75 329	4 241	4 138	775	882	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finneka - Finnish .....	20 580	28 195	1 573	1 571	274	293	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign ..	54 744	47 134	2 668	2 567	501	589	-	-	-	-	-	-
Kivikumpo .....	39 796	37 734	1 306	1 370	602	591	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finneka - Finnish .....	11 538	10 851	208	331	454	412	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign ..	28 260	26 883	1 098	1 039	148	179	-	-	-	-	-	-
Karigasemi .....	53 988	50 817	712	773	1 120	1 115	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finneka - Finnish .....	18 254	17 650	435	438	881	850	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign ..	35 734	33 167	277	335	239	265	-	-	-	-	-	-
Nuorgun .....	31 147	31 986	1 468	1 512	1 492	1 450	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finneka - Finnish .....	9 811	10 340	1 014	1 020	1 281	1 249	-	-	-	-	-	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign ..	21 336	21 646	454	492	211	201	-	-	-	-	-	-

1) Sisältää rajaliikkeen - Inkl. grænstrafiken - Incl. frontier traffic

2) Siirretty aikaisemman osaston Ruotsin maarsija Norjan maarsijaalle - Har arvtvande från tidigare flyttats från Sveriges landgræns till Norges - Transferred from the group "Land frontier of Sweden" to "Land frontier of Norway"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Näätämö .....	23 028	23 314	192	158	286	271	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska - Finnish .....	4 441	4 889	83	83	228	222	-	-	-	-	-	-
Ulkomaaisia - Utländska - Foreign .....	18 587	18 415	109	75	58	49	-	-	-	-	-	-
d) Yhteensä - Summa - Total .....	223 283	219 180	7 919	7 951	4 275	4 309	-	-	-	-	-	-
Suomalaisia - Finska - Finnish .....	64 622	71 935	3 313	3 443	3 118	3 026	-	-	-	-	-	-
Ulkomaaisia - Utländska - Foreign .....	158 661	147 245	4 606	4 508	1 157	1 283	-	-	-	-	-	-
Kaikki rajat - Alla gränser - All frontiers .....	2 589 233	2 576 797	74 175	73 855	25 846	25 888	473	243	16 381	14 968	36 913	35 888
Suomalaisia - Finska - Finnish .....	1 152 714	1 164 409	40 431	42 133	20 011	19 948	192	155	5 870	6 268	-	-
Ulkomaaisia - Utländska - Foreign .....	1 436 519	1 412 388	33 744	31 722	5 835	5 940	281	88	10 511	8 700	36 913	35 888

3. 2.8. LINJA-AUTOLIIKENNE VUOSINA 1963 - 1976  
 BUSSTRAFIKEN ÅREN 1963-1976  
 Bus traffic in 1963.-1976

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Linja-autoja <sup>1)</sup> - Antal bussar <sup>1)</sup> - Number of buses <sup>1)</sup> .....	5 917	6 177	6 419	6 654	6 912	7 389	7 568	7 774	7 811	7 914	8 025	8 014	8 046	7 963
Istunapaikkoja - Sittplatser - Seats - yhteensä 1 000 - summa 1 000 - total 1 000 .....	204.7	212.5	222.9	234.5	247.9	268.3	280.7	293.2	300.2	308.3	320.1	327.0	332.2	340.1
- autoa kohden - per buss - per bus ....	34.6	34.4	34.7	35.2	35.9	36.3	37.1	37.7	39.4	39.0	39.9	40.8	41.3	42.7
Henkilökuntaa yhteensä - Summa personal - Staff total .....	14 481	14 807	15 063	15 488	15 657	16 206	16 470	16 349	16 642	16 638	16 562	16 305	16 091	16 061
sistä - därav - of which .....														
- toimistohenkilökuntaa - kontorpersonal - office staff.....	1 088	1 088	1 099	1 118	1 160	1 189	1 259	1 317	1 353	1 389	1 370	1 400	1 394	1 449
- linjahenkilökuntaa - linjepersonal - bus drivers and conductors .....	11 207	11 448	11 665	12 043	12 066	12 492	12 687	12 491	12 669	12 628	12 599	12 343	12 156	12 111
- muuta henkilökuntaa - övrig personal - other staff.....	2 186	2 271	2 299	2 307	2 431	2 525	2 524	2 541	2 620	2 621	2 593	2 562	2 541	2 501
Ajokilometrejä, milj. - Körkilometer, milj. - Kilometres driven, mill. ....	398.7	422.8	437.0	446.7	460.6	483.9	493.9	506.8	516.0	519.4	532.3	524.3	520.6	513.3
Matkustajia, milj. - Passagerare, milj. - Passengers, mill. ....	388.0	391.8	395.3	390.2	395.5	431.1	441.4	456.5	473.3	475.3	506.5	512.5	501.4	488.2
Henkilökilometrejä, milj. - Personkilometer, milj. - Passenger kilometres, mill. ....	4 688	4 772	4 892	4 957	5 121	5 285	5 539	5 928	6 025	6 104	6 622	6 628	6 613	6 552
Istunapaikkakilometrejä, milj. - Sittplatstillometer, milj. - Seat kilometres, mill. ....	13 994	14 730	15 382	15 911	16 727	17 823	18 549	19 309	20 060	20 502	21 485	21 656	21 649	22 043
Kuormitusaste % - Belastningskvot % - Load proportion % .....	33.5	32.4	31.8	31.2	30.6	29.7	29.9	30.7	30.0	29.8	30.8	30.6	30.5	29.7
Tulot, milj. mk - Inkomster, milj. mk - Revenues, mill. marks.....	256.9	278.4	301.2	321.7	354.0	397.7	417.8	447.4	500.8	557.8	675.7	835.5	977.1	1130.0
Menot, milj. mk - Utgifter, milj. mk - Expenses, mill. marks.....	258.9	284.7	309.0	333.4	360.8	410.3	432.9	468.8	539.0	608.1	756.4	917.4	1100.5	1277.5
Errotus, milj. mk - Skillnad, milj. mk - Difference, mill. marks.....	-1.9	-6.3	-7.8	-11.8	-6.7	-12.6	-15.1	-21.4	-38.5	-50.3	-80.7	-81.9	-123.4	-147.5

1) Tässä tilastossa mukana olevat autot - Bussar som ingår i denna statistik - Buses included in this statistic

3.2.9. POSTILINJA-AUTOLIIKENNE VUOSINA 1955 - 1976  
 POSTBUSSTRAFIKEN ÅREN 1955 - 1976  
 Post office bus traffic in 1955 - 1976

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 km	Ajokilometrejä Körkilometer Kilometres driven 1000	Postia Post Mail 1000 kg	Matkustajien lukumäärä Antalet passagerare Number of passengers 1000
1955	316	128	20 946	17 655	48 188	6 316
56	307	138	23 330	18 621	52 511	6 717
57	337	142	24 479	20 956	59 065	7 024
58	362	150	25 720	21 813	58 953	7 398
59	363	159	27 986	22 699	58 529	7 755
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	..	..
1970	417	223	41 773	32 472	..	..
71	423	222	41 756	32 618	..	7 148
72	426	219	41 354	33 205	..	..
73	426	219	41 339	32 655	..	..
74	422	219	41 384	32 612	..	..
1975	430	219	41 392	32 259	..	..
76	427	219	41 434	32 380	..	..

3. 3.0. VALTIONRAUTATEIDEN AUTOLIIKENNE VUOSINA 1955 - 1976  
 STATSJÄRNVÄGARNAS BILTRAFIK ÅREN 1955 - 1976  
 Automobile traffic of the State Railways in 1955 - 1976

Vuosi År Year	Autojen luku Antalet bilar Number of automobiles	Linjaliikenne Linjetrafik Traffic on routes		Kotiliikijetusa Hemtransport Door to door transport	Muut ajotehtävät Annat transport- arbete Other transports	Yhteensä Summa Total	Kuljetettu tavara Transporterat gods Goods transported	Tonnikilometrit Tonkilometer Ton kilometres
		Henkilöliikenne Persontrafik Passenger traffic	Tavaraliikenne Godstrafik Goods traffic					
1955	353	729	3 544 <sup>1)</sup>	2 408	..	6 631	..	..
56	424	986	3 598 <sup>1)</sup>	2 976	..	7 560	..	..
57	416	1 560	3 577 <sup>1)</sup>	3 562	..	8 699	..	..
58	429	1 564	3 718 <sup>1)</sup>	3 801	..	9 083	..	..
59	436	1 540	3 755 <sup>1)</sup>	4 243	..	9 538	742	..
1960	482	1 598	3 897 <sup>1)</sup>	4 288	..	9 783	750	..
61	452	1 677	3 946 <sup>1)</sup>	4 066	..	9 689	768	..
62	518	1 755	3 684	3 286	1 051	9 776	766	9 408
63	500	1 864	3 722	3 354	1 134	10 074	722	9 445
64	507	1 999	3 841	3 296	1 164	10 300	698	9 356
1965	495	2 049	3 646	3 293	1 160	10 148	702	8 042
66	503	2 102	3 515	3 385	1 162	10 164	731	8 038
67	491	2 015	3 441	3 475	1 141	10 072	771	8 317
68	424	1 424	2 869	3 548	336	8 177	701	7 210
69	405	1 128	2 825	3 009	305	7 267	712	8 015
1970	390	905	2 816	2 517	366	6 604	690	8 277
71	379	416 <sup>2)</sup>	2 921	2 404	308	6 049	630	7 699
72	381	-	3 027	2 565	337	5 929	667	8 399
73	375	-	3 042	2 519	377	5 938	669	8 620
74	422	-	3 114	2 416	349	5 879	635	8 846
1975	396	-	3 024	2 337	298	5 659	592	8 048
76	400	-	2 748	2 337	309	5 394	555	7 578

1) Sisältää myös muut ajotehtävät - Även annat transportarbete medräknad - Also other transports included

2) Henkilölinjaliikenne lakkautettu 1. 9. 1971 - Personlinjetrafiken nedlagd 1. 9. 1971 - Passenger route traffic ended 1. 9. 1971

3. 31. KUORMA-AUTOLINJALIKENNE VUOSINA 1963 - 1975  
 LINJETRAFIK MED LASTBILAR ÅREN 1963 - 1975  
 Scheduled freight traffic by lorries in 1963 - 1975

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Linjojen lukumäärä - Antal rutter - Number of lines .....	400	416	429	433	452	441	445	439	445	453	450	447	437
Linjojen keskipituus, km - Rutternas medellängd, km - Average length of lines, km .....	237	237	235	239	234	229	230	231	236	235	237	233	233
Kuorma-autoja - Antal lastbilar - Number of lorries .....	1 216	1 331	1 446	1 484	1 521	1 552	1 746	1 774	1 789	1 897	1 936	2 087	2 038
siitä - därav - of which													
- diesel .....	1 189	1 297	1 424	1 459	1 494	1 532	1 726	1 755	1 774	1 886	1 930	2 078	2 034
- benssiini - bensin - petrol .....	27	34	22	25	27	20	20	19	15	11	6	9	4
Keskikantavuus, ton - Bärighet i medeltal, ton	9.1	9.2	9.8	10.4	11.4	12.2	12.7	12.8	13.1	13.5	14.2	14.3	16.6
- Average carrying capacity, tons .....	2 337	2 572	2 857	2 910	2 977	3 055	3 480	3 718	3 695	4 104	4 351	4 407	4 303
Henkilökuntaa yht. - Summa personal - Staff total.													
siitä - därav - of which													
- kuljettajia - förare - drivers .....	1 776	1 903	2 115	2 168	2 039	2 059	2 474	2 697	2 630	2 924	3 121	3 319	3 151
- apumiehä - hjälparkarlar - assistant drivers .....	516	626	679	649	647	702	763	717	718	725	770	736	653
Ajokm/auto - Körkm/bil - Kilometres driven per vehicle .....	67 932	67 932	68 049	70 917	67 658	73 000	73 243	68 684	69 108	71 334	73 246	72 773	69 584
Tavaraa kuljetettu, 1000 ton - Gods transporterat, 1000 ton - Goods carried, 1000 tons .....	2 045	2 401	2 845	3 434	3 141	2 709	3 796	3 867	4 598	4 473	5 115	5 579	5 359
Tonnikilometriä, 1 000 000 - Tonkilometer, 1 000 000 .....	472	462	649	759	751	869	921	1 010	1 124	1 167	1 284	1 336	1 368

3.32. BENSIININ JA KAASUÖLJYN MYyntI KULUTTAJILLE VUOSINA 1955 - 1976  
 BENSIN- OCH DIESELÖLJEFÖRSÄLJNINGEN TILL KONSUMENTERNA ÅREN 1955-1976  
 Sales of petrol and diesel oil to consumers in 1955 - 1976

Vuosi År Year	Tavallinen bensini Vanligt bensin Ordinary petrol	Korkeaktaatinen bensini Högoktanigt bensin High octane petrol	Kaasuöljy 1) Dieselölja 1) Diesel oil 1)
	tonnia - ton - tons		
1955.....	359 929		154 195
56.....	363 463		225 316
57.....	336 167		244 931
58.....	306 967	16 375	290 261
59.....	305 154	20 846	368 055
1960.....	308 979	29 003	420 201
61.....	329 749	50 284	521 123
62.....	327 633	92 502	563 951
63.....	324 612	148 560	578 432
64.....	326 940	241 516	680 938
1965.....	366 488	274 373	580 614
66.....	364 333	365 711	611 626
67.....	414 349	379 394	618 431
68.....	470 757	351 785	633 134
69.....	459 462	451 964	690 301
1970.....	466 431	559 126	741 925
71.....	530 580	543 150	752 573
72.....	523 976	646 688	788 388
73.....	387 439	531 400	713 797
74.....	518 810	661 838	861 415
1975.....	561 009	780 381	880 471
76.....	549 469	783 979	882 876

1) Ilman VR:n ostoja - Utan SJ:s köp - Excluding purchases by the State Railways

3. 33. POLISIN TIETON TULLEET TIELIIKENNEVAHINGOT VUOSINA 1955 - 1976  
VÄGTRAFIKOLYCKOR SOM KOMMIT TILL POLISENS KÄNNEDOM ÅREN 1955 - 1976  
Road traffic accidents known to police in 1955 - 1976

Vuosi År Year	Vahinkojen luku Antal olycksfall Number of accidents				Onnettomuustapauksista aiheutuneet vahingot Skador förorsakade av olycksfall Damage caused by accidents			Henkilöiden luku Antal personer Number of persons			Alkoholitapa- uksia Alkoholfall Alcohol cases	
	Helsinki Helsingfors	Muut kau- pungit Övriga städer Other towns	Kauppalat Köpingar Municipal- ities	Maalais- kunnat Landskom- muner Rural communes	Yhteensä Summa Total	Kuolema Dödlig utgång Death	Muita hendi- lövammoja Annan personskada Other human injuries	Vain omai- suusvauri- oita Endast egen- domsskador Damage to property only	Kuolleita Dödade Killed	Vaiketta vammoja Svårt ska- dade Seriously injured		Lievää vammoja Lindrigt skadade Slightly injured
1960 .....	4 950	7 187	1 108	8 780	22 025	729	7 325	13 971	765	1 912	7 804	1 267
61 .....	5 261	8 410	1 335	10 079	25 085	750	8 633	15 702	786	2 212	9 044	1 555
62 .....	6 025	9 530	1 310	11 635	28 500	777	9 187	18 536	810	2 155	10 020	1 813
63 .....	5 785	9 797	1 561	12 127	29 270	855	9 410	19 005	913	2 275	10 223	1 916
64 .....	6 001	10 761	1 713	13 278	31 753	899	10 261	20 593	964	2 304	11 859	2 194
1965 .....	6 727	12 852	2 026	15 612	37 217	976	11 245	24 996	1 049	2 322	13 592	2 339
66 .....	6 212	12 522	1 896	14 480	35 110	1 017	10 511	23 582	1 098	2 043	12 784	2 342
67 .....	5 539	12 060	1 921	12 520	32 040	890	10 682	20 468	973	1 971	13 374	2 108
68 .....	5 005	10 934	1 758	11 265	28 962	860	9 886	18 216	939	1 833	12 537	2 101
69 .....	5 189	10 927	1 874	10 790	29 053	929	10 439	17 685	1 006	1 883	13 365	2 473
1970 .....	5 630	11 609	1 898	11 329	30 466	973	10 466	19 027	1 055	2 015	14 013	2 765
71 .....	5 352	11 749	1 558	11 346	30 005	1 041	10 424	18 540	1 143	2 009	14 017	3 017
72 .....	5 034	11 972	1 969	9 230	28 205	1 072	10 481	16 652	1 156	1 998	14 047	3 313
73 .....	4 913	12 840	2 006	9 312	29 071	980	10 415	17 676	1 086	1 747	14 112	3 705
74 .....	4 600	13 136	900	7 938	26 574	779	9 580	16 215	865	1 536	12 631	3 621
1975 .....	4 374	13 172	1 090	8 972	27 608	842	9 495	17 271	910	1 584	12 573	3 552
76 <sup>2)</sup> .....	3 871	11 411	946	7 761	23 989	724	7 906	15 359	804	1 331	10 375	3 158

1) Sisältyy sarakkeeseen "Maalaiskunnat" - Ingår kolumn "Landskommuner" - Included in the column "Rural communes"

2) Poliisien työnsisäyksistä johtuen on tilaston peittävyys kuolemaan johtaneita onnettomuuksia lukuunottamatta edellisvuotista huonompi - På grund av polisernas arbetsmedläggning är statistikens täckning utan olyckor med dödlig utgång sämre än för föregående år - Due, to the strike of the police the coverage of the statistics, with the exception of fatal accidents, is worse than for the previous year

3.34. POLSIN TIETÖON TULLEET TIELIIKENNEVAHINGOT LÄÄNEITTÄIN VUONNA 1976  
 VÄGTRAFIKOLYCKOR SOM KOMMIT TILL POLISENS KÄNNEDOM LÄNSVIS ÅREN 1976  
 Road traffic accidents known to police by province in 1976

Läni Län Province	Tielikennevahingot Vägrafikolyckor Road traffic accidents						Henkilöiden luku Antal personer Number of persons			
	Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar Urban communes	Maalaiskun- nat Lands- kommuner Rural communes	Yhteensä Summa Total		Alkoholi- tapauksia Alkohol- fall Alcohol cases	Kuolleita Dödade Killed	Loukkaantu- neita Skadade Injured	Yhteensä Summa Total		
			Luku Antal Number	%					Luku Antal Number	%
Uudenmaan - Nylands .....	5 597	976	6 573	27.4	956	139	2 885	3 024	24.3	
Helsinki - Helsingfors .....	3 871	-	3 871	16.1	553	42	1 531	1 573	12.6	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	2 728	1 089	3 817	15.9	394	124	2 084	2 208	17.6	
Turku - Åbo .....	1 318	-	1 318	5.5	47	17	609	626	5.0	
Ahvenanmaa - Åland .....	74	164	238	1.0	24	6	51	57	0.5	
Hämeen - Tavastehus .....	2 406	918	3 324	13.9	503	118	1 719	1 837	14.7	
Tampere - Tammerfors .....	1 142	-	1 142	4.8	154	15	449	464	3.7	
Kymen - Kymmene .....	816	496	1 312	5.5	199	61	659	720	5.8	
Mikkeli - S:t Michels .....	384	523	907	3.8	141	46	556	602	4.8	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	407	369	776	3.2	97	22	354	376	3.0	
Kuopion - Kuopio .....	772	341	1 113	4.6	131	52	466	518	4.1	
Keeki-Suomen - Mellersta Finland .....	651	560	1 211	5.0	166	38	568	606	4.8	
Vaasan - Vasa .....	1 188	969	2 157	9.0	241	88	1 154	1 242	9.9	
Oulun - Uleåborgs .....	821	958	1 779	7.4	222	72	831	903	7.2	
Lapin - Lapplands .....	384	398	782	3.3	84	38	379	417	3.3	
Yhteensä - Summa - Total .....	16 228	7 761	23 989	100.0	3 158	804	11 706	12 510	100.0	

3. 35. TIELIKENNEVAHINGOT 10 000 MOOTTORIAJONEUVOA KOHDEN VUOSINA 1961 - 1976  
 VÄGTRAFIKOLYCKOR PER 10 000 MOTORFORDON ÅREN 1961 - 1976  
 Road traffic accidents per 10 000 motor vehicles in 1961 - 1976

Vuosi År Year	Vahinkojen luku - Antal olycksfall - Number of accidents						Uhrít - Offer - Victims				Näistä alkoholi- tapauksissa Därav vid al- koholfall Of which in alcohol cases
	Kuolemaan johtaneita Med dödlig utgång With loss of lives	Loukkaan- tumiseen johtaneita Med annan personskada With other human injuries	Vain omaisuus- vaurioon johtaneita Med egen- domsskador With damage to property only	Yhteensä Summa Total	Näistä alko- hoitapauksia Därav alko- hofall Of which alcohol cases	Kuolletta Dödade Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured	Yhteensä Summa Total			
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 .....	7	73	88	196	23	8	111	119	16		
73 .....	7	70	119	185	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		

3. 3. 6. MYÖNNETYT AJOKORTIT JA SUORITETUT AJOKORTTUTKINNOT AJOKORTTILUOKITTAIN VUONNA 1976  
 BEVLJADE KÖRKORT OCH AVLAGDA KÖRKORTSPROV ENLIGT KÖRKORTSKLASS ÅR 1976  
 Driving licences granted and driving tests passed by category of driving licence in 1976

Ajokorttiluokka1) Körkortsklass Category of driving licence	Myönnettyjä ajokortteja - Beviljade körkort - Driving licences granted						Suoritettuja tutkintoja Avlagda prov Tests passed			
	Kaikkiaan - Inalles - Total						Ensi kortteja - Första kort - First licences			
	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	
A .....	1 427	25	1 452	141	10	151	147	8	155	
AB .....	130 077	122 488	252 565	29 075	39 626	68 701	23 440	37 111	60 551	
ABC .....	25 913	1 839	27 752	22 893	1 739	24 632	20 248	1 650	21 898	
ABCE .....	76 139	1 294	77 433	2 467	13	2 480	1 929	10	1 939	
ABCD .....	353	46	399	336	46	382	234	48	282	
ABCDE .....	6 775	43	6 818	1 396	27	1 423	924	21	945	
T .....	3 374	144	3 518	1 930	91	2 021	2 030	97	2 127	
KT .....	5 566	156	5 722	5 335	145	5 480	4 653	133	4 786	
Yhteensä - Summa - Total .....	249 624	126 035	375 659	63 573	41 697	105 270	53 605	39 078	92 683	
Vuonna 1973 - År 1973 - In 1973 .....	224 748	94 134	318 882	51 305	37 195	88 500	65 383	39 405	104 788	
Vuonna 1974 - År 1974 - In 1974 .....	241 394	105 231	346 625	61 123	37 059	98 182	68 118	37 458	105 576	
Vuonna 1975 - År 1975 - In 1975 .....	263 508	132 898	396 406	66 914	48 236	115 150	80 684	48 923	129 607	

1) Ajokorttiasetus 447/1972 - Förordningen om körkort 447/1972 - Skatute on driving licences 447/1972



1	2	3	4	5						
Kaakinen - Kaakö .....	7.0 8.0	8.9	97	80	70	370	103	115	-	835
Vaasa - Vaasa .....		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaskiluoto - Vasklot .....	8.0	8.0	65	467	185	115	382	349	-	1 563
Kaupunki - Staden - Town .....	4.8	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Öljysatama - Oljehamnen - Oil harbour .....	8.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pietarsaari - Jakobetad .....	8.2	8.2	72	33	90	206	40	87	482	938
Kokkola - Gamlakarleby .....										
Ykspihlaja - Yxpia .....	9.2	9.2	-	30	169	-	303	311	-	615
Raate - Brahestad .....	7.5	6.7	-	-	-	250	150	-	-	400
Lapaluoto .....	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oulu - Uleåborg .....	10.0	10.0	-	363	805	248	1 110	119	-	322
Kemi .....	11.5	9.4	200	-	40	22	420	144	305	188
Veitsiluoto .....	8.2	8.4	-	-	95	-	-	-	470	-
Öljysatama - Oljehamnen - Oil harbour .....	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornio - Torneg, Röyttä .....	7.4	7.4	-	10	120	70	170	50	-	420
Kalajoki .....	6.0	6.0	-	20	-	-	210	-	-	230
Merikarvia .....	3.4	5.0	47	113	-	80	-	-	-	193
Merisatamat-Kusthamnar-Seaports			957	2 111	3 737	3 553	7 471	6 082	8 841	8 014
Joensuu .....	4.8	4.8	-	250	140	-	-	-	-	390
Kuopio .....	4.2	4.8	1 024	-	156	-	-	-	-	156
Lappeenranta - Villmanstrand .....	4.2	4.2	-	240	540	-	-	-	-	780
Mikkeli - S:t Michel .....	2.1	-	-	410	-	-	-	-	-	410
Savonlinna - Nyslott .....	3.0	6.0	540	-	50	80	-	-	-	130
Varkaus .....	4.2	4.2	-	-	26	-	-	-	-	26
Sisämaan satamat - Inlands hamnar - Inland harbours .....			1 564	900	912	80	-	-	-	1 892

Satama Hamn Harbour	1		2		3		4		5		6		7	
	Satamanostu- reita, kpl Hamnkrantar, antal		Automostureita ja trukkeja, kpl Bilkrantar och truckar, st Number of mobile cranes and trucks		Varastorakennus- ten lattijalpinta- ala, m <sup>2</sup> Förrådens Floor area of store buildings, m <sup>2</sup>		Rautatieriteet, m Järnvägspar, meter Railway lines, metres							
	Number of harbour cranes		Sataman omia Hamnens egna harbour	Yksityisiä Private			Kaikkiaan Inalles Total						Sittä laiturilla Därav vid kaj Of which on pier	
Hamina - Fredrikshamn	6		-	179	104 368	29 141	4 551							
Kotka	31		-	237	108 900	34 140	6 175							
Lovisa - Lovisa, Valko - Valko	2		-	32	4 800	5 310	640							
Porvoo - Borgå			-	-	-	-	-							
Helsinki - Helsingfors	54	87	87	250	210 580	69 600	7 400							
Tammisaari - Ekenäs	1		-	8	3 380	326	326							
Hanko - Hangö	10		-	38	29 956	15 870	3 430							
Turku - Åbo	24	1	1	121	51 002	36 694	6 676							
Naantali - Nådendal	3		-	2	600	3 350	500							
Uusikaupunki - Nystad	2		-	6	956	3 440	300							
Rauma - Raumo	5		-	96	45 630	19 024	3 800							
Pori - Björneborg, Mäntyluoto	15		-	122	59 099	33 790	5 299							
Kristiinankaupunki - Kristinestad			-	14	950	1 800	575							
Kaekinen - Kaaskö			-	14	4 041	5 760	810							
Vaasa - Vaasa	3		-	27	6 901	18 180	2 227							
Pietarsaari - Jakobstad			-	19	15 000	8 426	1 725							
Kokkola - Gamlakarleby, Yxpihlaja - Yxpila	2		-	45	2 160	17 550	2 050							
Raase - Brahestad			-	-	-	4 300	200							
Oulu - Uleåborg	5		-	85	32 880	24 348	9 561							
Kemi	2		-	56	17 376	7 264	1 490							
Vettiluoto			-	-	31 000	950	-							
Tornio - Tornéå, Røyttå	1		-	6	-	4 150	500							
Kalajoki			-	5	6 380	-	-							
Merikarvia			-	4	6 240	-	-							
Meristamat - Kusthamnar - Seaports	166	88	88	1 366	742 199	343 413	58 235							
Joensuu			-	-	-	-	-							
Kuopio			-	2	4 667	2 802	551							
Lappeenranta - Villmanstrand			1	3	-	1 400	-							
Mikkeli - St Michel	1		-	2	6 640	4 847	-							
Savonlinna - Nyslott			-	-	-	400	400							
Varkaus			-	-	-	600	-							
Sisämaan estamat - Inlands hamnar - Inland harbours	1	1	1	7	11 307	10 049	951							

4.2. KAUPPALAIVASTON ALUKSET VUOSIEN 1955 - 1976 LOPUSSA  
 HANDELSFLOTTAN I SLUTET AV ÅREN 1955 - 1976  
 Merchant fleet at the end of 1955 - 1976

Vuosi År Years	Höyryalukset Ångfartyg Steamers		Motorfartyg Motor ships		Moottorialukset Motorfartyg Motor ships		Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Sail. vessels with aux. engines		Yhteensä Summa Total		Proomut Pråmar 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	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Bruttoton Gross tons
1955	316	435 728	162	304 853	117	11 608	595	752 189	1 012	87 215		
1950	216	313 552	217	477 981	88	9 183	521	800 716	646	56 829		
61	200	295 019	250	516 636	83	8 317	533	819 972	546	49 665		
62	192	297 548	287	574 733	78	7 866	557	880 147	476	45 947		
63	179	295 064	338	644 055	53	5 639	570	944 758	458	45 214		
64	157	267 686	369	689 669	38	4 855	564	962 210	404	40 878		
1965	140	239 971	390	746 989	30	4 022	560	990 982	373	37 040		
66	123	211 426	393	793 494	25	3 113	541	1 008 033	341	33 244		
67	101	170 386	407	925 034	17	2 448	525	1 097 868	313	31 081		
68	78	108 960	414	971 930	14	1 776	506	1 082 666	288	29 173		
69	59	67 179	437	1 173 599	12	1 515	508	1 242 293	231	23 505		
1970	53	65 002	447	1 304 374	9	1 274	509	1 370 650	181	20 487		
71	44	50 707	441	1 365 642	5	662	490	1 417 011	171	19 696		
72	37	40 723	456	1 571 725	3	499	496	1 612 947	140	15 858		
73	28	21 293	435	1 491 659	3	499	466	1 513 451	134	15 520		
74	27	13 809	422	1 610 089	-	-	449	1 623 898	118	14 878		
1975	24	13 308	426	2 034 801	-	-	450	2 048 109	114	22 362		
76	23	10 301	419	2 080 155	-	-	442	2 090 456	100	23 657		

4.3. KAUPPALAIVASTON ARVO VUOSIEN 1948 - 1976 LOPUSSA  
 HANDELSFLOTTANS VÄRDE I SLUTET AV ÅREN 1948 - 1976  
 Value of the merchant fleet at the end of 1948 - 1976

Vuosi År Year	Höyryalukset Ångfartyg Steamers	Moottorialukset Motor fartyg Motor ships	Purjealukset apukoneineen Segelfartyg med hjälpmas. Sailing vessels with aux. engines	Purjealukset Segelfartyg Sailing vessels	Yhteensä Summa Total	Proomut Pråmar Barges	Kaikkiaan Inalles All vessels
	1 000 mk						
1948	70 530	16 940	2 410	610	90 490	5 170	95 660
49	71 750	21 380	2 310	490	95 930	5 250	101 180
1950	76 680	25 770	2 130	180	104 760	5 300	110 060
51	92 870	36 430	2 310	70	131 680	5 410	137 090
52	129 960	67 500	2 170	0	199 630	5 310	204 950
53	121 590	125 650	1 900	-	249 140	5 150	254 300
54	120 200	148 180	1 930	-	270 310	5 060	275 360
1955	133 570	167 390	1 910	-	302 870	4 840	307 710
56	156 700	204 940	1 880	-	363 530	4 010	367 540
57	170 270	297 240	1 890	-	469 400	3 600	473 000
58	171 190	325 590	1 790	-	498 560	3 270	501 830
59	146 610	341 690	1 420	-	489 720	3 170	492 890
1960	151 840	385 820	1 370	-	539 030	3 320	542 350
61	150 310	460 890	1 200	-	612 400	3 070	615 470
62	127 160	530 620	1 160	-	658 940	3 020	661 960
63	122 540	578 740	760	-	702 040	2 920	704 960
64	117 750	642 160	580	-	760 480	2 750	763 230
1965	115 980	778 160	580	-	894 720	2 510	897 230
66	103 960	855 440	540	-	959 940	2 380	962 320
67	86 750	1 130 510	440	-	1 217 700	2 060	1 219 760
68	63 314	1 197 923	356	-	1 261 593	1 615	1 263 208
69	51 245	1 452 331	301	-	1 503 877	1 772	1 505 649
1970	45 057	1 796 163	215	-	1 841 435	1 265	1 842 700
71	36 619	2 085 263	152	-	2 122 034	1 926	2 123 960
72	32 861	2 475 526	68	-	2 508 455	1 723	2 510 178
73	23 679	3 012 647	68	-	3 036 394	2 361	3 038 755
74	29 860	3 764 592	-	-	3 794 452	5 220	3 799 672
1975	4 895 921	-	-	-	4 895 921	19 597	4 915 518
76	5 499 198	-	-	-	5 499 198	24 652	5 523 850

4.4. KAUPPALAIVASTON MIEHISTÖ VUOSINA 1948 - 1976  
BEMANNINGEN PÅ HANDELSFLOTTAN ÅREN 1948 - 1976  
Crew of the merchant fleet in 1948 - 1976

Yuosi År Year	Höyryalukset Ångfartyg Steamers	Moottorialukset Motor fartyg Motor ships	Purjealukset apukoneineen Segelfartyg m. hjälpmaskin Sailing vessels with aux. eng.	Purjealukset Segelfartyg Sailing vessels	Proomut Pråmar Barges	Yhteensä Summa Total
1948 .....	6 201	856	534	86	991	8 668
49 .....	6 022	888	458	69	713	8 150
1950 .....	6 148	1 147	417	3	615	8 330
51 .....	6 259	1 335	429	-	650	8 673
52 .....	6 376	1 598	362	-	603	8 939
53 .....	5 853	2 006	347	-	555	8 761
54 .....	5 690	2 381	327	-	444	8 842
1955 .....	5 690	2 546	314	-	395	8 945
56 .....	5 506	2 821	302	-	319	8 948
57 .....	5 336	3 172	296	-	257	9 061
58 .....	4 577	3 210	258	-	202	8 247
59 .....	4 412	3 557	240	-	218	8 427
1960 .....	4 405	4 040	217	-	225	8 887
61 .....	4 205	4 545	193	-	164	9 107
62 .....	4 051	5 082	190	-	139	9 462
63 .....	3 715	5 836	126	-	99	9 776
64 .....	3 584	6 331	100	-	98	10 113
1965 .....	3 254	6 714	84	-	76	10 128
66 .....	2 828	7 094	74	-	74	10 070
67 .....	2 288	7 471	37	-	42	9 838
68 .....	1 741	7 804	33	-	25	9 603
69 .....	1 179	8 085	34	-	23	9 321
1970 .....	908	8 595	19	-	29	9 551
71 .....	766	8 911	9	-	22	9 708
72 .....	611	8 948	-	-	13	9 572
73 .....	533	9 561	-	-	11	10 105
74 .....	389	9 156	-	-	7	9 552
1975 .....		9 520	-	-	11	9 531
76 .....		9 153	-	-	11	9 164

4.5. KAUPPALAIVASTON JAKAANTUMINEN ERI SUURUUSRYHMIIN VUOSIEN 1960 - 1976 LOPUSSA  
 HANDELSFLOTTANS FÖRDELNING PÅ OLIKA STORLEKSGRUPPER I SLUTET AV ÅREN 1960 - 1976  
 Merchant fleet by size at the end of 1960 - 1976

	1960		1965		1970		1974		1975		1976	
	Luku Number	Bruttoton. Gross tons	Luku Number	Bruttoton. Gross tons	Luku Number	Bruttoton. Gross tons	Luku Number	Bruttoton. Gross tons	Luku Number	Bruttoton. Gross tons	Luku Number	Bruttoton. Gross tons
Aluksien vetomäärä, bruttotonneja Fartygens dräktighet i bruttoton Size of vessels, gross tons												
Alukset - Fartyg - Vessels												
- 99 .....	27	1 854	52	3 725	51	3 455	62	3 945	72	4 768	74	4 929
100 - 499 .....	82	22 933	165	45 641	188	54 188	142	36 681	151	36 652	152	35 876
500 - 999 .....	13	9 384	15	12 182	17	14 173	12	9 444	14	10 993	12	9 435
1 000 - 1 999 .....	33	48 385	64	98 080	66	102 094	39	53 977	38	51 434	36	48 910
2 000 - 4 999 .....	25	77 924	41	125 641	54	172 517	80	261 328	73	243 184	64	213 446
5 000 - 9 999 .....	22	147 974	29	180 008	31	195 887	44	322 457	46	334 657	44	322 557
10 000 - 14 999 .....	15	169 527			24	287 614	21	253 999	24	294 427	22	267 439
15 000 - 19 999 .....	-	-	24	281 712	7	120 034	13	221 397	18	320 026	24	435 212
20 000 - .....	-	-	-	-	9	354 412	9	446 861	14	751 968	14	752 652
Yhteensä - Summa - Total .....	217	477 981	390	746 989	447	1 304 374	422	1 610 089	450	2 048 109	442	2 090 456
Proomut - Prämar - Barges												
- 99 .....	442	22 058	247	11 809	112	5 583	73	3 243	65	2 831	58	2 575
100 - 499 .....	197	30 301	122	20 224	67	11 844	43	7 760	45	8 577	35	6 366
500 - .....	7	4 470	4	5 007	2	3 060	2	3 875	4	10 954	7	14 716
Yhteensä - Summa - Total .....	646	56 829	373	37 040	181	20 487	118	14 878	114	22 362	100	23 657

4.6. KAUPPALAIVASTON JAKAANTUMINEN ERI IKÄRYHMIIN VUOSIEN 1960 - 1976 LOPUSSA  
 HANDELSFLOTTANS FÖRDELNING PÅ OLIKA ÅLDERSGRUPPER I SLUTET AV ÅREN 1960 - 1976  
 Merchant fleet by age at the end of 1960 - 1976

Ikäryhmä, vuotta Åldersgrupp, år Age, years	1960		1965		1970		1974		1975		1976	
	Luku Antal Number	Bruttotonn. Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Gross tons	Luku Antal Number	Bruttotonn. Gross tons
<b>Alukset - Fartyg - Vessels</b>												
0 - 4 .....	55	137 962	85	193 342	54	466 802	68	610 231	71	760 885	74	848 632
5 - 9 .....	55	173 647	63	144 959	93	222 827	70	325 198	62	504 038	67	560 934
10 - 14 .....	95	136 697	64	260 986	80	293 412	86	268 646	82	309 453	67	266 424
15 - 19 .....	35	70 034	93	179 237	53	202 417	40	233 956	58	296 804	64	263 119
20 - .....	281	282 376	255	212 458	229	185 192	185	185 867	177	176 929	170	151 347
<b>Yhteensä - Summa - Total .....</b>	<b>521</b>	<b>800 716</b>	<b>560</b>	<b>990 982</b>	<b>509</b>	<b>1 370 650</b>	<b>499</b>	<b>1 623 898</b>	<b>450</b>	<b>2 048 109</b>	<b>442</b>	<b>2 090 456</b>
<b>Proomut - Pråmar - Barges</b>												
0 - 9 .....	29	1 994	12	829	1	155	5	2 781	9	9 194	11	11 711
10 - 19 .....	167	13 719	69	5 416	18	1 540	10	1 333	9	864	6	457
20 - .....	450	41 116	292	30 795	162	18 792	103	10 764	96	12 304	83	11 489
<b>Yhteensä - Summa - Total .....</b>	<b>646</b>	<b>56 829</b>	<b>373</b>	<b>37 040</b>	<b>281</b>	<b>20 487</b>	<b>118</b>	<b>14 878</b>	<b>114</b>	<b>22 362</b>	<b>100</b>	<b>23 657</b>

4. 7. KAUPPALAIVASTON JAKAANTUMINEN ERI JÄÄLUOKKIIN VUOSIEN 1965 - 1976 LOPUSSA  
 HANDELSFLOTTANS FÖRDELNING EFTER SKILDA ISKLASSER I SLUTET AV ÅREN 1965 - 1976  
 Merchant fleet by ice class at the end of 1965 - 1976

Jäälouokka Isklass Ice class	1965			1970			1974			1975			1976		
	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	
<b>Kuivalastialukset - Torrlastfartyg - Dry cargo vessels</b>															
I A Super .....	-	-	2	8 418	5	23 889	5	24 599	5	23 862					
I A .....	83	152 647	87	162 703	69	242 812	63	240 579	60	234 519					
I B .....	12	49 236	12	55 540	15	122 886	16	134 388	15	133 194					
I C .....	92	211 354	67	229 036	33	124 822	34	140 296	26	106 351					
II .....	59	144 800	43	74 568	23	44 598	30	145 344	38	291 018					
III tai ilman - eller utan- or without .....	194	47 276	150	30 103	126	45 440	125	44 413	126	25 207					
Yhteensä - Summa - Total	440	605 313	361	560 368	271	604 447	273	729 619	270	814 151					
<b>Matkustaja-alukset - Passagerarfartyg - Passenger vessels</b>															
I A Super .....	-	-	1	6 209	3	18 791	3	18 791	3	18 791					
I A .....	9	27 895	16	69 932	21	99 150	21	116 522	18	108 212					
I B .....	2	5 053	1	2 196	-	-	-	-	-	-					
I C .....	2	2 597	4	8 495	8	29 150	6	24 895	7	27 693					
II .....	5	6 902	3	3 940	2	5 204	3	5 862	2	5 204					
III tai ilman - eller utan- or without .....	62	11 175	67	14 378	83	13 766	83	13 791	86	14 013					
Yhteensä - Summa - Total	80	53 622	92	105 150	117	166 061	116	179 861	116	173 913					
<b>Tankkialukset - Tankfartyg - Tankers</b>															
I A Super .....	-	-	-	-	2	8 251	2	8 251	4	30 167					
I A .....	7	32 234	10	36 917	14	80 993	14	80 993	13	78 325					
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	11	152 408	12	171 330	8	122 410					
II .....	19	215 159	26	528 803	22	464 167	23	731 366	25	868 745					
III tai ilman - eller utan- or without .....	3	751	6	2 081	11	146 373	9	145 491	5	1 547					
Yhteensä - Summa - Total	40	332 047	56	705 132	61	853 390	61	1 138 629	56	1 102 392					
<b>Kaikki alukset - Alla fartyg - All vessels</b>															
I A Super .....	-	-	3	14 627	10	50 931	10	51 641	12	72 820					
I A .....	99	212 776	113	269 552	104	422 955	98	438 094	91	421 056					
I B .....	16	55 810	15	59 873	16	124 084	17	135 586	16	134 392					
I C .....	103	296 333	83	372 725	52	306 380	52	336 521	41	256 454					
II .....	83	366 861	72	607 311	47	513 969	56	882 572	65	1 164 967					
III tai ilman - eller utan- or without .....	259	59 202	223	46 562	220	205 579	217	203 695	217	40 767					
Yhteensä - Summa - Total	560	990 982	509	1 370 650	449	1 623 898	450	2 048 109	442	2 090 456					

4. 8. SUOMEN JA ULKOMAIDEN VÄLINEN SHORA MERENKULKU VUOSINA 1960 - 1976  
 DIREKT SJOPART MELLAN FINLAND OCH UTLANDET ÅREN 1960 - 1976

Direct navigation between Finland and foreign countries in 1960 - 1976

Vuosi År Year	Suomalaisia aluksia - Finska fartyg - Finnish vessels			Ulkomaisia aluksia - Utländska fartyg - Foreign vessels			Kaikkiaan - Inalles - Total		
	Luku Antal Number	1000 nettotonnia - nettoton - net tons		Luku Antal Number	1000 nettotonnia - nettoton - net tons		Luku Antal Number	1000 nettotonnia - nettoton - 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
66	6 735	7 654	7 110	8 313	6 895	4 967	15 048	14 549	12 076
67	7 056	8 629	8 025	7 984	6 686	5 009	15 040	15 315	13 034
68	7 851	9 518	8 906	8 338	7 453	5 745	16 189	16 851	14 851
69	8 207	9 994	9 334	9 088	8 677	6 847	17 295	18 671	16 181
1970	8 861	11 850	11 285	9 191	8 958	7 139	18 052	20 808	18 424
71	9 809	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	9 601	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	8 465	7 896	13 663	11 087	16 378	32 929	29 552
a) Saapuneita aluksia - Ankomma fartyg - Vessels arrives									
1960	4 156	3 693	2 599	9 870	5 683	4 817	13 826	9 376	7 416
1965	7 159	6 781	6 415	8 981	7 385	5 374	16 120	14 166	9 990
66	6 704	7 605	7 085	8 304	6 918	4 790	15 008	14 523	10 075
67	7 045	8 618	8 381	8 026	6 788	4 842	15 071	15 406	11 224
68	7 833	9 541	7 078	8 344	7 479	5 109	16 177	17 021	12 187
69	8 212	10 045	7 330	9 112	8 765	5 952	17 324	18 610	13 282
1970	8 816	11 900	8 780	9 222	9 086	5 835	18 038	20 986	16 615
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
b) Lähteneitä aluksia - Avgångna fartyg - Vessels departed									
1960	4 156	3 693	2 599	9 870	5 683	4 817	13 826	9 376	7 416
1965	7 159	6 781	6 415	8 981	7 385	5 374	16 120	14 166	9 990
66	6 704	7 605	7 085	8 304	6 918	4 790	15 008	14 523	10 075
67	7 045	8 618	8 381	8 026	6 788	4 842	15 071	15 406	11 224
68	7 833	9 541	7 078	8 344	7 479	5 109	16 177	17 021	12 187
69	8 212	10 045	7 330	9 112	8 765	5 952	17 324	18 610	13 282
1970	8 816	11 900	8 780	9 222	9 086	5 835	18 038	20 986	16 615
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

4. 9. SUOMEN JA ULKOMAIDEN VÄLINEN MATKUSTAJALIKENNE ALUKSILLA VUOSINA 1950 - 1976  
 PASSAGERARTRAFIKEN PÅ FÄRTYG MELLAN FINLAND OCH UTLANDET ÅREN 1950 - 1976  
 Passenger traffic on vessels between Finland and foreign countries in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Saapuneita matkustajia - Anlända passagerare - Passengers arrived				Lähteneitä matkustajia - Avresta passagerare - Passengers departed								
	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		Kaikkiaan Inalles Total		
	Luku Antal Number	%	Luku Antal Number	%	Luku Antal Number	%	Luku Antal Number	%	Luku Antal Number	%			
1950.....	75 521	64.0	42 435	36.0	117 956	100	82 719	67.0	40 824	33.0	123 543	100	241 499
1955.....	127 452	68.4	58 758	31.6	186 210	100	126 859	68.2	59 265	31.8	186 124	100	372 334
1960.....	209 517	61.9	129 087	38.1	338 604	100	209 576	61.9	129 045	38.1	338 621	100	677 225
61.....	311 852	68.6	143 065	31.4	454 917	100	308 838	68.7	140 804	31.3	449 642	100	904 559
62.....	340 910	66.4	172 165	33.6	513 076	100	344 346	68.2	160 567	31.8	504 913	100	1 017 988
63.....	389 538	74.7	131 673	25.3	521 211	100	394 100	76.1	124 103	23.9	518 203	100	1 039 414
64.....	513 883	71.5	204 498	28.5	718 381	100	541 333	72.0	199 963	28.0	714 296	100	1 432 677
1965.....	630 908	62.9	372 297	37.1	1 003 205	100	644 514	63.8	366 371	36.2	1 010 885	100	2 014 090
66.....	633 652	69.1	283 306	30.9	916 958	100	647 185	70.6	269 850	29.4	917 035	100	1 833 993
67.....	866 148	73.5	247 111	26.5	933 251	100	691 408	74.2	240 571	25.8	931 979	100	1 865 238
68.....	836 345	75.3	274 396	24.7	1 110 741	100	847 122	76.6	259 331	23.4	1 106 453	100	2 217 194
69.....	961 451	76.2	300 962	23.8	1 262 413	100	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	1 493 559	100	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	1 921 222	100	1 540 944	81.5	349 948	18.5	1 890 892	100	3 812 114
72.....	1 914 786	75.8	611 000	24.2	2 525 786	100	1 936 502	77.8	552 773	22.2	2 489 275	100	5 015 061
73.....	2 234 517	77.6	644 142	22.4	2 878 659	100	2 223 903	78.0	628 178	22.0	2 852 081	100	5 730 740
74.....	2 068 717	80.3	508 058	19.7	2 576 775	100	2 051 917	79.3	534 563	20.7	2 586 480	100	5 163 255
1975.....	2 040 757	76.2	635 650	23.8	2 676 407	100	2 081 086	76.8	630 233	23.2	2 711 329	100	5 387 736
76.....	2 049 733	79.4	531 930	20.6	2 581 663	100	2 055 669	79.1	542 300	20.9	2 597 969	100	5 179 632

4. 10. ALUKSISSA MATKUSTANEIDEN LUKUMÄÄRÄ LÄHTÖ- JA MÄÄRAMAAN MUKAAN VUOSINA 1973 - 1976  
 FARTYSPASSAGERARNAS ANTAL EFTER AVGÅNGS- OCH DESTINATIONSLAND ÅREN 1973 - 1976  
 Number of ship-passengers by country of departure or destination in 1973 - 1976

Lähtö- tai määrämaa Avgångs och destinations land Country of departure or destination	1973		1974		1975		1976	
	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 .....	2 711 676	2 683 016	2 372 661	2 382 776	2 450 373	2 490 019	2 376 924	2 392 998
Tanska - Danmark .....	17 750	18 833	16 400	21 943	14 162	16 939	11 284	12 755
Norja - Norge .....	1 396	1 372	1 454	14	184	222	2	-
Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union .....	69 015	71 446	95 087	92 604	129 771	122 937	122 047	123 763
Puola - Polen - Poland .....	6 743	9 205	13 339	14 752	17 645	17 968	16 578	17 351
Sakean dem. tasav. - Tyska demokr. rep. - German Dem. Republic .....	13	7	40	-	70	23	96	42
Sakean liittotasav. - Förb. r. Tyskland - Federal Republic of Germany .....	68 066	65 774	71 557	71 319	60 011	61 155	51 813	48 937
Iso-Britannia ja Irlanti - Storbritannien och Irland Great Britain and Ireland .....	1 900	1 831	3 670	2 071	3 583	1 611	2 067	1 712
Alankomaat - Nederlanderna - Netherlands .....	1 526	410	1 809	94	51	28	35	86
Belgia - Belgien - Belgium .....	351	6	61	10	21	34	46	7
Ranska - Frankrike - France .....	93	48	231	190	402	319	373	255
Espanja, Kanarian saaret mukaanl. - Spanien med Kanarieöarna - Spain with the Canary Isl. ....	12	68	36	84	18	9	85	26
Italia - Italien - Italy .....	32	17	20	22	6	9	13	-
Kanada - Canada .....	-	-	-	-	-	-	-	-
USA .....	19	27	316	304	23	30	11	2
Etelä-Amerikka - Sydamerika - South America .....	24	1	25	2	37	3	16	3
Muut maat - Övriga länder - Other countries .....	43	20	69	295	50	23	273	32
Yhteensä - Summa - Total .....	2 878 659	2 852 081	2 576 775	2 586 480	2 676 407	2 711 329	2 581 663	2 597 989

4.11. MERITSE TAPAHTUNUT TUONTI JA VIENTI VUOSINA 1950 - 1976  
 IMPORT OCH EXPORT SJÖLEDES ÅREN 1950 - 1976  
 Imports and exports by sea in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Tuonti Import			Vienti Export			Tuonti ja vienti yhteensä Summa import och export		
	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	%
1950	4 021.1	3 073.7	76.4	6 001.0	2 377.9	39.6	10 022.1	5 451.6	54.4
1955	6 329.2	4 112.5	65.0	7 928.8	3 016.9	38.1	14 258.0	7 129.4	50.0
1960	8 955.5	5 373.0	60.0	10 399.7	3 554.0	34.2	19 355.2	8 927.0	46.1
61	8 992.7	5 710.7	63.5	11 026.0	3 992.6	36.5	20 018.7	9 703.3	48.5
62	9 671.6	6 285.4	65.0	10 184.2	3 981.8	39.1	19 855.7	10 267.2	51.7
63	10 047.9	6 615.4	65.8	10 032.0	4 000.4	39.9	20 079.9	10 615.8	52.9
64	12 462.4	7 838.3	62.9	10 619.0	4 548.4	42.8	23 081.4	12 386.7	53.7
1965	13 868.4	8 304.4	59.9	10 178.1	4 500.5	44.2	24 046.5	12 804.9	53.2
66	14 911.0	8 632.3	57.9	10 130.3	4 497.5	44.4	25 041.3	13 129.8	52.4
67	13 902.1	8 278.7	59.5	9 861.3	4 492.9	45.6	23 763.4	12 771.6	53.7
68	15 957.9	8 734.0	54.7	10 753.5	4 701.3	44.0	26 711.4	13 435.3	50.4
69	18 419.5	9 785.8	53.1	12 033.0	5 262.6	43.7	30 452.5	15 048.4	49.4
1970	20 179.8	10 624.9	52.7	12 359.6	5 200.9	42.1	32 539.4	15 825.8	48.6
71	20 505.7	10 198.2	49.7	11 247.5	4 712.0	41.9	31 753.2	14 910.2	47.0
72	21 647.0	11 198.4	51.7	11 883.4	5 140.0	43.3	33 530.4	16 338.4	48.7
73	24 400.0	12 835.9	52.6	12 791.9	6 120.6	47.8	37 191.9	18 956.5	51.0
74	25 305.9	13 486.4	53.3	11 440.5	5 715.0	50.0	36 746.4	19 201.4	52.3
1975	23 175.3	13 259.8	57.2	8 216.8	4 272.8	52.0	31 392.1	17 532.6	55.9
76	23 315.6	11 996.7	51.5	11 997.2	5 282.5	44.0	35 312.8	17 279.2	48.9

4. 12. MERITSE TAPAHTUNUT TUONTI JA VIENTI MAITTAAN VUOSINA 1975 - 1976  
 IMPORT AND EXPORT SJOLEDES ENLIGT LÄNDER ÄREN 1975 - 1976  
 Imports and exports by sea by countries in 1975 - 1976

Maa Land Country	1976				1975				
	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Summa	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Summa	Tuonti Import	Vienti Export	Yhteensä Summa
	tonnia - ton - tons								
Ruotsi - Sverige - Sweden .....	2 104 757	2 459 720	4 564 477	2 348 122	1 501 030	3 849 152			
Tanska - Danmark - Denmark .....	1 07 956	389 297	497 253	166 547	226 134	392 681			
Norja - Norge - Norway .....	315 083	133 056	448 139	404 053	77 460	481 513			
Islanti - Island - Iceland .....	13 192	15 621	28 813	9 440	13 366	22 806			
Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union .....									
a) Suomenlahden satamat - Hamnar vid Finska viken - Harbours on the Gulf of Finland .....	1 523 382	72 138	1 595 520	1 303 207	19 182	1 322 389			
b) Itämeren satamat - Hamnar vid Östersjön - Harbours on the Baltic .....	7 794 554	23 478	7 818 032	6 792 805	19 230	6 812 035			
c) Pohjoisen Jäämeren satamat - Hamnar vid Norra Ishavet - Harbours on the Arctic Ocean d) Mustanmeren satamat - Hamnar vid Svartaha- vet - Harbours on the Black Sea .....	185 787	1 258	187 045	112 869	681	113 550			
	406 784	-	406 784	753 929	-	753 929			
Puola - Polen - Poland .....	2 706 385	149 018	2 855 403	3 673 289	166 304	3 839 593			
Saksan Dem. tasavalta - Tyska Demokr. rep. - German Dem. Rep. ....	203 095	174 981	378 076	240 728	86 463	327 191			
Saksan Liittotasavalta - Förb. r. Tyskland - Fed. Rep. of German .....	994 261	1 828 503	2 822 764	1 178 873	1 152 771	2 331 644			
Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti - Storbritannien med Nordirland - Great Britain med North Ireland .....	1 064 172	2 770 626	3 834 798	791 227	2 128 437	2 919 664			
Irlanti - Irland - Ireland .....	579	124 136	124 715	653	107 670	108 323			
Alankomaat - Nederländerna - Netherlands .....	1 186 169	1 106 946	2 293 115	666 252	624 069	1 290 321			
Belgia - Belgien - Belgium .....	309 026	311 610	620 636	365 074	270 440	635 514			
Ranska - Frankrike - France .....	80 938	531 027	611 965	132 254	421 616	553 870			
Espanja, mukaan luettuna Kanarian saaret - Spa- nien med Kanariebarna - Spain incl. the Canary Isl. Portugali, (mukaan luettuna Azorit ja Madeira) - Portugal (med Azorerne och Madeira) - Portugal (incl. Azores and Madeira) .....	45 303	227 219	272 522	99 185	144 593	243 778			
Italia - Italien - Italy .....	5 092	44 975	50 067	7 362	18 984	26 346			
Bulgaria - Bulgarien .....	15 381	249 582	264 963	26 865	147 220	174 085			
Jugoslavia - Jugoslavien .....	-	981	981	4 425	-	4 425			
Kreikka - Grekland - Greece .....	2 998	91 029	94 027	2 137	78 902	81 039			

Maa Land Country	1976				1975							
	Tuonti Import		Vienti Export		Yhteensä Summa Total		Tuonti Import		Vienti Export		Yhteensä Summa Total	
	tonnia - ton - tons											
Romania - Rumänien - Rumania .....	2 405	-	-	2 405	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta, Kypros, Turkki - Malta, Cypem, Turkiet- Malta, Cyprus, Turkey .....	4 656	83 639	83 639	88 295	2 614	26 795	26 795	29 409				
Israel .....	52 489	85 111	137 600	137 600	68 498	85 369	153 867					
Marokko - Marocco - Morocco .....	71 127	21 797	92 924	92 924	160 615	13 996	174 611					
Etelä-Afrikka - Sydafrika - South Africa .....	4 119	50 605	54 724	54 724	5 074	50 549	55 623					
Muu Afrikka - Övriga Afrika - Other Africa .....	152 650	269 600	422 250	422 250	471 205	235 667	706 872					
Saudi-Arabia - Saudi-Arabien - Saudi-Arabia .....	2 954 776	32 959	2 987 735	2 987 735	1 308 092	11 872	1 319 964					
Iran .....	602 432	10 698	613 130	613 130	1 337 538	10 127	1 347 665					
Kiina - Kina - China .....	810	74 782	75 592	75 592	24 784	42 457	67 241					
Japani - Japan .....	5 547	44 631	50 178	50 178	17 642	47 419	65 061					
Muu Aasia - Övrig Asten - Other Asia .....	-	97 225	97 225	97 225	220 563	89 176	309 739					
Kanada - Canada .....	108 458	20 574	129 032	129 032	66 865	17 140	84 005					
Yhdysvallat - Förenta Stater - USA .....	50 155	243 168	293 323	293 323	157 111	212 235	369 346					
Keski-Amerikka - Centralamerika - Middle America Venezuela .....	29 372	69 144	98 516	98 516	48 285	45 167	93 452					
Brasilia - Brasilien - Brazil .....	67 645	11 957	79 602	79 602	20 065	2 898	22 963					
Argentina - Argentina .....	4 852	47 047	51 899	51 899	24 671	35 162	59 833					
Kuuba - Cuba .....	66 932	28 876	95 808	95 808	7 242	57 791	65 033					
Muu Länsi-Intia - Övriga Västindien - Other West Indies .....	21 846	8 848	30 694	30 694	32 495	1 236	33 931					
Muu Etelä-Amerikka - Övriga Sydamerika - Other South America .....	48 042	23 097	71 139	71 139	60 562	10 679	71 241					
Australia ja Uusi-Seelanti - Australien och Nya Zeeland - Australia and New Zealand .....	1 532	65 505	67 037	67 037	1 498	16 495	17 993					
Kansainväliset kalastusvedet - Internationella fiske- vatten - International fishing waters .....	888	-	888	888	583	-	583					
Kaikkiaan - I allt .....	23 315 627	11 997 152	35 312 779	35 312 779	23 175 298	8 216 782	31 392 080					

4.13. TUONNIN JA VIENNIN JAKAANTUMINEN ALUSTEN KANSALLISUUDEN MUKAAN VUOSINA 1972 - 1976  
 IMPORTENS OCH EXPORTENS FÖRDELNING EFTER FARTYGENS NATIONALITET ÅREN 1972 - 1976  
 Imports and exports by nationality of vessels in 1972 - 1976

Alusten kansallisuus Fartygens nationalitet Nationality of vessels	1972		1973		1974		1975		1976	
	1000ton	%	1000ton	%	1000ton	%	1000ton	%	1000ton	%
Suomalaiset - Finska - Finnish.....	16 338	48.7	18 956	51.0	19 201	52.3	17 533	55.9	17 279	48.9
Ruotsalaiset - Svenska - Swedish ..	1 984	5.9	2 737	7.4	2 004	5.5	1 397	4.5	1 942	5.5
Tanskalaiset - Danska - Danish ....	683	2.0	507	1.4	525	1.4	231	0.7	650	1.8
Norjalaiset - Norska - Norwegian ..	1 376	4.1	1 258	3.4	1 277	3.5	826	2.6	1 015	2.9
Islantilaiset - Isländska - Icelandic	34	0.1	50	0.1	36	0.1	28	0.1	33	0.1
Neuvostoliittolaiset - Sovjetiska - Russian .....	3 084	9.2	3 110	8.4	3 882	10.6	3 823	12.2	4 296	12.2
Puolalaiset - Polska - Polish .....	906	2.7	869	2.3	594	1.6	796	2.5	980	2.8
Itäsaksalaiset - Östtyska - East- German.....	97	0.3	118	0.3	147	0.4	160	0.5	282	0.8
Länsisaksalaiset - Västtyska - West- German.....	4 552	13.6	4 527	12.2	4 171	11.3	2 465	7.9	3 013	8.5
Brittiläiset - Brittiska - British....	1 600	4.8	1 914	5.1	1 916	5.2	1 491	4.7	1 472	4.2
Irlantilaiset - Irländska - Irish.....	16	0.1	4	0.0	-	-	0	0.0	-	-
Alankomaalaiset - Nederländska - Netherländer .....	977	2.9	766	2.1	1 003	2.7	910	2.9	1 061	3.0
Belgialaiset - Belgiska - Belgian ...	47	0.1	30	0.1	-	-	2	0.0	2	0.0
Ranskalaiset - Franska - French ...	66	0.2	160	0.4	59	0.2	22	0.1	15	0.1
Espanjalaiset - Spanska - Spanish ..	23	0.1	16	0.0	5	0.0	9	0.0	46	0.1
Italialaiset - Italienska - Italian ....	366	1.1	311	0.8	131	0.3	245	0.8	2	0.0
Bulgarialaiset - Bulgariska - Bulgarian	-	-	23	0.1	-	-	-	-	-	-
Romanialaiset - Rumäniska - Rumanian	-	-	12	0.0	-	-	17	0.1	6	0.0
Kreikkalaiset - Grekiska - Greek...	316	1.0	652	1.8	330	0.9	254	0.8	363	1.0
Kypros - Cypern - Cyprus .....	143	0.4	240	0.6	209	0.6	45	0.2	132	0.4
Turkkilaiset - Turkiska - Turkish ..	-	-	10	0.0	1	0.0	1	0.0	5	0.0
Libanonilaiset - Libanesiska - Le- banon.....	-	-	2	0.0	9	0.0	9	0.0	12	0.0
Israelilaiset - Israeliska - Israeli ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberialaiset - Liberiska - Liberian	507	1.5	91	0.2	189	0.5	97	0.3	107	0.3
Amerikkalaiset - Amerikanska (U.S.A.) - American.....	-	-	-	-	70	0.2	-	-	29	0.1
Brasilialaiset - Brasilianska - Bra- zilian .....	8	0.0	13	0.0	23	0.1	11	0.0	23	0.1
Panamalaiset - Panamanska - Pana- man .....	81	0.2	93	0.3	192	0.5	248	0.8	613	1.7
Muut kansallisuudet - Övriga nation- er - Other nationalities .....	327	1.0	723	2.0	772	2.1	772	2.4	1 935	5.5
Yhteensä - Summa - Total .....	33 530	100.0	37 192	100.0	36 746	100.0	31 392	100.0	35 313	100.0

4. 14. ERÄDEN TAVARARYHMJEN TUONTI SUOMALAISILLA JA ULKOMALAISILLA ALUKSILLA VUOSINA 1950 - 1976  
 IMPORT AV VISSA VARUGRUPPER PÅ FINSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYG ÅREN 1950 - 1976  
 Imports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Vilja Spannmål Corn		Hiili ja koksi 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. finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. finska fartyg Of which in Finnish vessels	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. finska fartyg Of which in Finnish vessels
1950.....	158	120	1 821	1 869	329	231	306	243	452	175	242	160	713	471
1955.....	365	193	2 480	1 586	388	255	277	197	1 239	1 090	550	297	1 038	494
1960.....	95	69	2 938	1 620	540	301	464	318	2 771	2 038	774	466	1 371	560
61.....	81	62	2 756	1 552	542	316	472	350	2 741	2 248	778	419	1 589	734
62.....	106	73	2 671	1 608	536	317	335	244	3 435	2 704	795	449	1 776	880
63.....	269	210	2 269	1 223	449	266	418	307	4 116	3 380	776	429	1 728	790
64.....	177	124	2 812	1 463	502	295	480	326	5 000	4 094	910	521	2 486	963
1965.....	145	93	2 809	1 450	650	333	693	400	5 519	4 237	942	542	2 831	1 129
66.....	131	94	2 482	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

1 000 tonnia - ton - tons.

4.15. ERÄIDEN TAVARARYHMIEN VIENTI SUOMALAISILLA JA ULKOMAALAISILLA ALUKSILLA VUOSINA 1950 - 1976  
 EXPORT AV VISSA VARUGRUPPER PÅ FINSKA OCH UTLÄNDSKA FÄRTYG ÅREN 1950 - 1976  
 Exports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Sahatavara Sågvaror Saw mill products 1000 stds		Paperipuu Papperstrå Pulpwood <sup>3</sup> 1000 m		Kaivospölyväät Gruvstoftar Pit progs 1000 m		Parrut Sparrar Scantlings 1000 m		Muu sahaamaton puutavara Övriga osägade trävaror Other unsawn timber 1000 m		Puuhoike ja selluloosa Slipmassa och cellulosa Wood pulp 1000 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	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels
1950 .....	671	145	1 577	946	897	404	124	32	522	161	1 329	627
1955 .....	712	108	2 734	1 413	1 339	431	81	46	371	88	1 656	867
1960 .....	1 103	134	2 971	1 549	950	114	23	12	457	32	1 978	1 094
61 .....	1 060	106	3 842	1 844	1 077	262	49	23	513	63	1 950	1 120
62 .....	971	96	2 235	1 017	742	214	28	4	428	84	2 035	1 218
63 .....	943	90	1 121	493	493	170	40	3	254	68	2 341	1 331
64 .....	968	100	789	425	292	49	55	10	164	47	2 544	1 576
1965 .....	847	83	481	151	92	14	21	14	149	42	2 402	1 464
66 .....	785	52	352	86	59	23	34	25	173	63	2 433	1 434
67 .....	695	31	271	40	44	1	32	8	192	62	2 285	1 526
68 .....	795	37	190	15	37	-	6	-	246	88	2 440	1 552
69 .....	872	47	359	35	85	2	19	-	254	91	2 395	1 488
1970 .....	1 012	56	432	119	128	7	..	..	489	200	2 144	1 269
71 .....	969	49	518	61	51	5	..	..	404	118	1 560	870
72 .....	4 569 1)	375 1)	150	3	38	1	..	..	445	240	1 640	899
73 .....	4 912 1)	678 1)	104	0	31	2	..	..	604	321	1 636	1 023
74 .....	4 068 1)	458 1)	88	0	50	3	..	..	527	300	1 265	822
1975 .....	2 694	327	55	-	17	-	..	..	610	360	893	534
76 .....	3 499	357	97	43	15	7	..	..	729	358	1 029	508

1) Kiintokuutiometriä - Kubikmeter fast mått - Solid cubic metres

Vuosi Ar Year	Paperi Paper Paper 1000 ton		Pahvi ja kartonki Papp och kartong Paper board 1000 ton		Vaneri Fyner Flywood 1000 ton		Kappaletavara Styckegods Piece goods 1000 ton		Malmitt Malmer Ores 1000 ton		Muu tavara Övrigt gods Other goods 1000 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	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. Därav på finska fartyg Of which in Finnish vessels
1950 .....	512	193	135	76	132	80	105	64	48	128	46	84
1955 .....	855	373	169	95	234	117	62	24	499	122	194	58
1960 .....	1 324	694	315	171	252	124	89	43	739	371	137	120
61 .....	1 484	819	477	281	216	113	78	35	640	445	114	169
62 .....	1 552	872	603	363	230	114	120	66	573	583	172	261
63 .....	1 662	922	685	416	243	121	135	73	682	648	145	328
64 .....	1 858	1 072	678	413	275	144	163	94	733	977	172	536
1965 .....	2 669 1)	1 535 1)	..	..	292	153	208	119	642	1 205	206	677
66 .....	2 899 1)	1 674 1)	..	..	283	161	292	181	477	1 223	129	619
67 .....	2 721 1)	1 556 1)	..	..	298	154	337	250	330	1 641	111	741
68 .....	2 999	1 683	..	..	327	186	405	328	446	1 628	141	671
69 .....	3 318	1 840	..	..	365	213	500	359	472	2 139	124	1 055
1970 .....	3 362	1 897	..	..	403	230	1 292	680	292	2 149	34	755
71 .....	3 488	1 948	..	..	406	227	1 276	778	114	1 413	60	577
72 .....	3 818	2 228	..	..	445	259	1 439	845	65	1 334	31	483
73 .....	4 324	2 734	..	..	459	306	1 528	927	60	1 351	39	458
74 .....	4 225	2 753	..	..	294	200	1 464	980	100	1 213	53	420
1975 .....	2 654	1 707	..	..	250	165	1 283	893	178	941	102	424
76 .....	2 997	1 521	..	..	279	135	1 633	1 087	339	3 057	164	1 380

1) Paperi + pahvi ja kartonki - Papper + pap och kartong - Paper and paper board

4.1.6. KAUPPALAIVASTON ANSAITSEMÄT BRUTTORAHDIT VUOSINA 1950 - 1976  
 AV HANDELSFLOTTAN INKASSERADE BRUTTOFRAKTER ÅREN 1950 - 1976  
 Gross freight revenue earned by the merchant fleet in 1950 - 1976

Vuosi Ar Years	Varsinaisen kauppalaivasto - Den egentliga handelsflottan - Merchant fleet										Yhteensä Summa Total	Proomut Främar Barges	Kaikkiaan Inalles All vessels
	Matkustajain kuljetuksista Passenger- avgifter Passengers	Tavarain ja postin kuljetuksista Godsfrakter och postbefordrings- avgifter Cargo and trans- port of mail	Hinnauksista ja pelastuksista Bogserings- och bärgnings- avgifter Towing and salvage	Aikaraha- taksista Tidsbefraktungs- avgifter Time charter	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%			
1950	4 070	89 170	84.3	1 830	1.7	10 730	10.1	105 790	100.0	2 240	2.1	108 030	
1955	8 450	196 730	89.4	3 300	1.5	11 470	5.2	219 960	100.0	1 390	0.6	221 350	
1960	14 850	261 980	88.7	2 400	0.8	16 220	5.5	295 450	100.0	1 170	0.4	296 620	
61	17 420	288 970	87.6	2 470	0.7	21 130	6.4	329 990	100.0	890	0.3	330 880	
62	18 740	304 600	87.8	2 630	0.7	21 040	6.1	347 010	100.0	860	0.2	347 870	
63	20 780	324 610	88.6	2 220	0.6	18 770	5.1	366 380	100.0	800	0.2	367 180	
64	26 420	376 750	86.3	2 210	0.5	31 310	7.2	486 590	100.0	900	0.2	437 590	
1965	27 510	421 350	87.9	2 320	0.5	28 000	5.9	479 180	100.0	740	0.2	479 920	
66	36 220	439 690	86.4	3 170	0.6	29 840	5.9	508 920	100.0	850	0.2	509 770	
67	50 910	481 650	85.7	2 570	0.5	26 590	4.7	561 720	100.0	450	0.1	562 170	
68	68 491	615 514	84.9	2 497	0.3	38 107	5.3	724 609	100.0	265	0.0	724 874	
69	75 325	680 437	85.2	1 627	0.2	41 541	5.2	798 930	100.0	275	0.0	799 205	
1970	87 957	817 296	83.8	2 631	0.3	67 379	6.9	975 263	100.0	279	0.0	975 542	
71	118 231	755 724	77.2	2 152	0.2	102 271	10.5	978 378	100.0	327	0.0	978 705	
72	154 823	830 890	76.7	2 617	0.2	94 800	8.8	1 083 140	100.0	331	0.0	1 083 471	
73	199 924	1 126 321	78.4	1 507	0.1	108 701	7.6	1 436 453	100.0	458	0.0	1 436 911	
74	243 983	1 330 380	76.1	3 318	0.2	170 601	9.8	1 748 282	100.0	1 190	0.1	1 749 472	
1975	287 216	1 123 379	69.4	3 465	0.2	203 477	12.6	1 617 537	100.0	2 706	0.2	1 620 243	
76	552 558	1 080 445	55.7	4 268	0.2	301 523	15.6	1 938 794	100.0	5 384	0.3	1 944 178	

4. 17. ALUS-JA TAVARALIKENNE SATAMALIIHTOON KUULUVISSA SATAMISSA VUONNA 1976  
 FÄRTYGS- OCH GODSTRAFIKEN I TILL HAMNFÖRBUNDET ANSLUTNA HAMNAR ÅR 1976  
 Vessel and goods traffic in harbours belonging to the Port Association in 1976

		Alustiikenne - Fartygstrafiken - Vessel traffic					
		Saapuneet alukset - Anlända fartyg - Vessels arrived from					
Satama Hamn Harbour	Ulkomailla Från utlandet Foreign ports			Kotimaasta Från inhemsk hamn Domestic ports			Yhteensä Summa Total
	Luku Antal Number	Nrkt Nrgt Net tons	Luku Antal Number	Nrkt Nrgt Net tons	Luku Antal Number	Nrkt Nrgt Net tons	
Hamina - Fredrikhamn	826	846 605	81	95 110	907	1 041 715	
Kotka	1 378	1 960 533	186	156 446	1 564	2 116 979	
Lovisea - Lovisa	214	175 416	2	584	216	1 76 000	
Porvoo - Borgå	-	-	60	3 583	60	3 583	
Helsingi - Helsingfors	3 417	8 399 600	1 708	568 946	5 125	8 968 546	
Tammisaari - Ekenäs	18	7 346	-	-	18	7 346	
Hanko - Hangö, valtion satama - statshamnen - stateharbour	327	637 520	983	34 453	1 310	671 973	
Turku - Åbo	2 922	6 314 654	3 002	433 879	5 924	6 748 533	
Naantali - Nådendal	1 758	4 057 911	713	373 211	2 471	4 431 122	
Uusikaupunki	143	249 512	72	47 832	215	297 344	
Rauma - Raumo	676	703 638	12	22 491	688	726 129	
Pori - Björneborg	909	983 041	171	352 970	1 080	1 336 011	
Kristinankaupunki - Kristinesund	60	112 021	6	1 163	66	113 984	
Kaasinen - Kaaskö	62	51 172	2	1 602	64	52 774	
Vaasa - Vasa	926	1 425 328	133	232 701	1 059	1 658 029	
Pietarsaari - Jakobstad	214	235 250	36	61 408	252	286 639	
Kokkola - GamlaKarleby	279	405 395	149	216 462	428	621 857	
Reahe - Brahestad	3	3 066	29	48 879	32	51 945	
Oulu - Uleåborg	320	415 387	59	125 641	379	541 228	
Kemi	427	684 717	57	125 679	484	810 396	
Tornio - Torneå	63	77 217	6	5 070	69	82 287	
Kalajoensuu	34	21 369	19	13 227	53	34 596	
Merikarvia	3	1 293	-	-	3	1 293	
Merisatamat - Kusthamnar - Seaports	14 979	27 868 771	7 488	2 921 538	22 467	30 790 309	
Joensuu	5	4 175	206	7 622	211	11 797	
Kuopio	19	7 921	238	24 750	257	32 671	
Leppenehranta - Villmanstrand	180	73 654	3	544	183	74 198	
Mikkeli - St Michel	-	-	328	10 558	328	10 558	
Savonlinna - Nyslott	5	3 880	94	100 391.1	99	104 271	
Varkaus	43	19 046	11	6 402	54	25 448	
Sisämaan satamat - Inlands hamnar - Inland harbours	252	108 676	880	150 267	1 132	258 943	

1) Bruttotonnia - Bruttoton - Gross tonnage

## Tavarallikenns - Godstrafiken - Goods traffic

Satama Hamn Harbour	Tuonti, painotonneja Import, viktton						Vienti, painotonneja Export, viktton			Tuonti ja vientii yhteensä Summa import och export	
	Ulkomailla Utrikes			Kotimaasta Inrikes			Ulkomaalle Utrikes			Yhteensä Summa	
	Foreign	Domestic	Total	Foreign	Domestic	Total	Foreign	Domestic	Total	Imports plus exports	Exports
Hamina - Fredrikshamn .....	492 270	286 515	778 785	1 222 821	-	-	1 222 821	-	-	2 001 606	-
Kotka .....	873 988	449 285	1 323 253	2 108 028	-	-	2 108 028	-	-	3 431 281	-
Lovisa - Lovisa .....	44 825	250	45 075	259 427	-	-	259 427	-	-	304 502	-
Porvoo - Borgå .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Helsinki - Helsingfors .....	2 719 036	1 684 072	4 403 108	1 042 123	27 359	1 069 482	1 069 482	27 359	1 069 482	5 472 590	-
Tammisaari - Ekensås .....	11 311	-	11 311	705	-	705	-	-	705	12 016	-
Hanko - Hangö; valtion satama - statshamnen - esate harbour .....	157 026	2 293	159 319	325 521	-	325 521	-	-	325 521	484 840	-
Turku - Åbo .....	1 136 920	856 813	1 993 733	518 526	40 127	558 653	-	-	558 653	2 552 386	-
Naantali - Nådendal .....	2 880 091	180 700	3 060 791	611 202	965 100	1 576 302	-	-	1 576 302	4 637 093	-
Uusikaupunki - Nystad .....	227 823	108 662	336 485	136 572	4 947	141 519	-	-	141 519	478 004	-
Rauma - Raumo .....	503 745	63 868	567 613	726 268	3 177	729 445	-	-	729 445	1 297 058	-
Pori - Björneborg .....	817 056	736 351	1 553 407	764 967	378	765 345	-	-	765 345	2 318 752	-
Kristiinakaupunki - Kristinesstad .....	139 917	-	139 917	76 508	430	76 938	-	-	76 938	216 855	-
Kaekinen - Kaaskö .....	530	346	876	58 040	-	58 040	-	-	58 040	58 916	-
Vaasa - Vaasa .....	352 033	634 796	986 829	119 858	17 763	137 621	-	-	137 621	1 124 450	-
Pietarsaari - Jakobstad .....	117 257	152 542	269 799	175 092	-	175 092	-	-	175 092	444 891	-
Kokkola - Gamla Karleby .....	367 701	356 537	724 238	432 246	228 425	660 671	-	-	660 671	1 384 909	-
Raase - Brahestad .....	1 513	137 267	138 780	4 957	18 664	23 621	-	-	23 621	162 601	-
Oulu - Uleåborg .....	322 665	522 315	844 980	336 624	-	336 624	-	-	336 624	1 181 604	-
Kemi .....	156 722	445 490	602 212	957 038	-	957 038	-	-	957 038	1 559 250	-
Tornio - Torneå .....	37 573	-	37 573	102 436	9 713	112 149	-	-	112 149	149 722	-
Kalsjoki .....	-	144	144	30 266	3 311	33 577	-	-	33 577	33 721	-
Merikarvia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 525	-
Merisatamat - Kusthamnar - Seaports .....	11 359 982	6 618 246	17 978 228	10 010 750	1 319 594	11 330 344	-	-	11 330 344	29 308 572	-
Joensuu .....	-	-	-	5 212	215	5 427	-	-	5 427	5 427	-
Kuopio .....	4 353	46 610	50 963	9 120	-	9 120	-	-	9 120	60 083	-
Leppenranta - Villmanstrand .....	67 798	1 391	69 189	28 144	130	28 274	-	-	28 274	97 463	-
Mikkeli - St Michel .....	-	11	11	-	111	111	-	-	111	122	-
Savonlinna - Nyslott .....	-	1 471	1 471	2 544	840	3 384	-	-	3 384	4 855	-
Varkaus .....	15 705	17 762	33 467	12 432	-	12 432	-	-	12 432	45 899	-
Siistmaan satamat - Inlandshamnar - Inland harbours .....	87 856	67 245	155 101	57 452	1 296	58 748	-	-	58 748	213 849	-

4. 18. TÄRKEMPIEN SATAMIEN SUHTEELLINEN OSUUS TUONTIIN JA VIENTIIN VUOSINA 1950 - 1976.  
 DE VIKTIGASTE HAMNARNAS RELATIVA ANDEL I IMPORTEN OCH EXPORTEN ÅREN 1950 - 1976  
 Percentage shares of the most important ports in import and export in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Helsinki Helsingfors		Hamina Fredrikhamn		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	5.2	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

Vuosi Ar Year	Pori, Mäntyluoto - Reposari - Björ- neborg, Mäntyluo- to - Råfsö		Vaasa Vasa		Kokkola, Ykspihlaja Gamlakarleby, Yxpia		Oulu Uleåberg		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

4. 19. SATAMALUOTTOON KUULUVIEN SATAMIEN TULOT JA MENOT VUONNA 1976  
TILL HAMNFÖRBUNDET ANSLUTNA HAMNARS INKOMSTER OCH UTGIFTER ÅR 1976  
Revenues and expenses of the harbours belonging to the Port Association in 1976

Satama Hamn Harbour	Satamatulot yhteensä Summa hamn- inkomster All harbour revenues	sitä - därav - of which		Varasto - ja aluevuokra mekut Förräds- och områdeshyror samt kranav- gifter Charges of storage, open storage and cranes	Tuulaakimaksut Tolagsavgifter Tuulaakidues	Varsinaiset menot Ordinarie utgifter Current expenses	Pääomamenot Kapitalutgifter Capital expenses
		Liikennemaksut Trafikavgifter Traffic fees	Satamamaksut Hamnavgifter Harbour fees				
	1 000 mk						
Hamina - Fredrikshamn	7 258.8	3 911.5	741.4	1 036.2	5.2	8 257.1	476.0
Kotka	16 281.3	6 568.3	1 415.8	5 659.6	72.9	18 533.0	1 849.0
Lovitsa	1 074.0	674.8	132.6	176.6	46.6	1 085.4	-
Porvoo - Borgå	79.4	42.6	1.0	32.1	9.1	176.0	-
Helsinki - Helsingfors	82 191.5	28 838.8	6 556.51	21 290.6	5 212.7	93 443.0	32 262.1
Tammisaari - Ekenäs	123.9	38.6	3.2	69.1	-	325.5	-
Hanko - Hangö	4 287.5	3 114.1	454.5	510.4	507.4	2 149.1	501.4
Turku - Åbo	21 853.1	10 869.3	3 189.7	4 126.2	739.6	21 243.6	5 033.4
Naantali - Nådendal	5 866.5	3 954.2	982.4	13.5	36.3	3 114.3	293.0
Uusikaupunki - Nystad	986.1	731.7	206.3	11.3	30.8	383.2	8.1
Rauma - Raumo	7 003.2	3 211.4	582.6	2 136.1	89.8	7 951.7	2 820.7
Pori - Björneborg	12 005.9	5 365.5	1 147.1	4 035.2	113.0	11 013.4	9 778.6
Kristiinankaupunki - Kristinestad	168.4	92.3	22.6	23.1	0.8	115.4	30.0
Kaskinen - Kaskö	242.9	178.1	38.8	5.2	1.5	257.1	100.5
Vaasa - Vasa	3 709.7	2 116.6	726.2	377.8	61.4	3 944.7	1 867.8
Pietarsaari - Jakobstad	1 247.6	781.8	207.9	131.7	24.9	1 556.6	299.1
Kokkola - GamlaKarleby	3 140.7	1 938.3	356.2	563.2	19.2	3 515.9	2 621.4
Raahе - Brahestad	820.2	505.9	313.9	0.3	9.0	476.5	-
Oulu - Uleåborg	4 801.3	2 042.0	386.9	1 422.3	37.0	7 309.1	3 371.1
Kemi	4 601.3	2 408.6	593.3	914.4	2.4	6 433.5	546.3
Tornio - Torneå	1 055.3	946.6	74.9	33.2	22.2	692.6	455.8
Kalajoiki	218.6	39.0	13.5	152.6	-	448.5	92.3
Merikarvia	15.5	1.7	0.9	11.6	-	4.8	-
Merisatamat - Kusthamnar - Seaports	179 032.7	78 371.7	18 154.2	42 732.3	7 042.0	192 430.0	62 406.6
Joensuu	202.8	173.3	4.6	3.0	5.2	250.2	77.9
Kuopio	1 480.4	371.0	10.6	31.0	80.8	575.6	1 120.9
Lappeenranta - Villmanstrand	1 561.1	1 157.6	35.4	288.4	-	806.3	208.6
Mikkeli - S:t Michel	150.0	105.6	2.2	12.9	14.6	117.6	26.0
Savonlinna - Nyslott	45.8	10.6	13.5	0.9	-	272.7	60.0
Varkaus	283.8	261.3	7.0	13.8	-	529.3	-
Sisämaan satamat - Inlands hamnar - Inland harbours	2 723.9	2 079.4	73.3	350.0	100.6	2 551.7	1 493.4

1) Tästä matkustajamaksua 2 045 490 mk - Därav passageraravgift 2 045 490 mk - From which passenger fees 2 045 490 mk

- 4.20. KOTIMAAN VESITEIDEN<sup>1)</sup> MATKUSTAJAMÄÄRÄT JA HENKILÖLIIKENNESUORITTEET VUOSINA 1971 - 1976  
 ANTAL PASSAGERARE OCH PERSONTRAFIKPRESTATIONER VID INHEMSK VATTENLEDS-TRANSPORT<sup>1)</sup> ÅREN 1971 - 1976  
 Number of passengers and passenger kilometres in domestic waterways<sup>1)</sup> in 1971 - 1976

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
	1000					
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

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

- 4.21. RAAKAPUUN UITTOSUORITTEET VUOSINA 1960 - 1976  
 FLOTTNINGPRESTATIONER AV RÄVIRKE ÅREN 1960 - 1976  
 Floating performance of green timber in 1960 - 1976

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
70 .....	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 .....	0.49	1.46	1.95

4.22. KESKIMÄÄRISET RAAKAPUUN VESITIEKULJETUSMÄTKÄT VUOSINA 1975 JA 1976<sup>1)</sup>  
 GENOMSNITTLIGA TRANSPORTAVSTÄND VID VATTENLEDSTRANSPORT AV RÄVIKKE ÅREN 1975 OCH 1976<sup>1)</sup>  
 Average transport distances in transport by water of green timber in 1975 and 1976<sup>1)</sup>

Tavaralaaji Varugrupp Group of goods	Irtouitto Lösflothing River floating		Nippuhinaus Släppning i knippen Tugging in bunches		Aluskuljetus ja proomaus Fartygs- och präm- transport Transport in vessels and lighters		Keskimäärin On an average		Uittoyhdistysten uitto Flottareföreningars flottning Floating by log-floaters' associations	
	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975
Järeg havupuu - Grovt barrvirke Large-dimension coniferous wood	286	285	209	205	25	22	221	222	154	179
Järeg lehtipuu - Grovt lövträdsvirke Large-dimension deciduous wood	-	-	150	156	-	20	150	155	71	63
Havukuitupuu - Barrmassaved Coniferous pulpwood	343	335	126	251	120	-	256	275	200	239
Lehtikuitupuu - Lövmassaved Deciduous pulpwood	-	-	190	218	120	-	179	218	152	139
Yhteensä - Summa - Total	328	314	215	225	103	22	235	245	177	205

4.23. RAAKAPUUN VESITIEKULJETUKSEN KULJETUSORITTEET VUOSINA 1975 JA 1976<sup>1)</sup>  
 TRANSPORTRESTATIÖNER VID VATTENLEDSTRANSPORT AV RÄVIKKE ÅREN 1975 OCH 1976<sup>1)</sup>  
 Transport performance of transport by water of green timber in 1975 and 1976<sup>1)</sup>

Tavaralaaji Varugrupp Group of goods	Irtouitto Lösflothing River floating		Nippuhinaus Släppning i knippen Tugging in bunches		Aluskuljetus ja proomaus Fartygs- och präm- transport Transport in vessels and lighters		Yhteensä Summa Total		Edellisestä uittoyhdistysten uitto Flottareföreningars flottning av ovanstående Floating by log-floaters' associations of above	
	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975
Järeg havupuu - Grovt barrvirke Large-dimension coniferous wood	140 494	231 997	504 242	612 478	625	45	645 361	844 520	341 022	449 760
Järeg lehtipuu - Grovt lövträdsvirke Large-dimension deciduous wood	-	-	13 796	30 131	-	20	13 796	30 151	3 546	4 251
Havukuitupuu - Barrmassaved Coniferous pulpwood	344 423	378 305	648 227	721 413	2 640	-	995 290	1 099 718	516 853	611 603
Lehtikuitupuu - Lövmassaved Deciduous pulpwood	-	-	96 924	126 341	11 160	-	108 084	126 341	24 503	27 337
Yhteensä - Summa - Total	484 917	610 302	1 263 189	1 490 363	14 425	65	1 762 531	2 100 730	885 924	1 092 971

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Iisalmen reitti - Iisalmi rutten .....	1869	1920	1.52	31.2	7.1	2.4	1	317	20	2 174	-	-	2 174
Nerkoo .....	A							328	948	111 335	-	-	111 335
Ahkionlahti .....	Y	1877	1.72	31.2	7.1	2.3	1	231	1 111	129 647	-	-	129 647
A								235					
Pielisjoen reitti - Pielisjoki rutten .....	Y	1883	1959	0.29	80.0	15.0	2.2	1	295	-	-	-	-
Kaitimo .....	A							299	1 872	1 165 823	-	1 922	1 167 745
Kuurna .....	Y	1883	1971	0.42	80.0	15.0	2.2	1	450	2 1 344	-	-	1 344
A								462	1 959	1 186 100	-	1 922	1 188 022
Joensuu .....	Y	1883	1973	0.30	160.0	15.0	2.4	1	1 779	4 3 251	-	-	3 251
A								1 717	988	1 236 096	-	1 922	1 238 018
Kymijoen vesistö - Kymmene älvs vatten- drag - Kymiriver waterway .....	Y	1878	1964	0.01	450.0	10.0	2.4	1	2 040	-	-	-	-
Päijänteen väylät - Päijänne farleder .....	Y	1878	1964	0.01	450.0	10.0	2.4	1	1 979	209	370 928	-	370 928
Kalkkikiven .....	A							2 849	192	21 150	-	-	21 150
Vääksy .....	Y	1871	1911	1.31	35.0	8.3	2.4	1	2 849	192	21 150	-	21 150
A								2 866	-	-	-	-	-
Pielaveden-Keiteleen reitti - Rutten Pielavesi-Kettele .....	Y	1895	-	2.16	30.0	6.5	1.5	2	210	-	-	-	-
Kolu .....	A							206	406	116 232	-	-	116 232
Kerkonkoski .....	Y	1927	-	1.14	35.0	7.5	1.8	1	234	786	99 548	-	99 548
A								242	33	4 375	-	-	4 375
Kiesimä .....	Y	1927	-	0.46	35.0	7.5	1.8	1	198	31	4 123	-	4 123
A								178	905	103 891	-	-	103 891
Neituri .....	Y	1927	-	0.37	35.0	7.5	1.8	1	185	862	117 623	-	117 623
A								177	32	3 891	-	-	3 891
Kokemäenjoen vesistö - Kumo älvs vatten- drag - Kokemäkiriver waterway .....	Y	1909	-	0.76	35.0	7.3	1.6	1	96	-	-	-	-
Herraskoski .....	A							114	151	15 318	-	-	15 318
Murole .....	Y	1854	1898	0.32	35.0	7.3	1.6	1	1 058	-	-	-	-
A								1 024	744	69 682	-	-	69 682
Lempääjä .....	Y	1874	1961	1.03	145.0	7.5	1.8	1	466	14	1 213	120	1 333
A								461	159	58 730	-	-	58 730
Valkeakoski .....	Y	1868	1955	0.20	145.0	7.5	1.8	1	808	8	824	-	824
A								812	87	29 734	-	-	29 734
Yhteensä - Summa - Total .....	-	-	-	60.19	-	-	-	37 49 185	17 818	6 576 811	181 578	285 615	7 057 471

1) S = Suomalaisia - Finnska - Finnish

2) U = Ulkolaisia - Utländska - Foreign

3) Y = Ylös - Uppgående - Upward

4) A = Alas - Nedgående - Downward

5) Itsepalvelukanava vuodesta 1975 - Kanal med självbetjäning sedan år 1975 - Self service canal from 1975

4.25. KANAVALIIKENNE VUOSINA 1955 - 1976<sup>1)</sup>  
KANALTRAFFIKEN ÅREN 1955 - 1976<sup>1)</sup>  
Canal traffic in 1955 - 1976<sup>1)</sup>

Vuosi År Year	Aluksia Fartyg Vessels	Tukkilauttoja Stockflottar Timber rafts	Kuljetettu tavaraa, tonnia Transporterat gods, ton Goods transported, ton			Yhteensä Summa Total	Kustannukset Kostnader Expenses mk
			Puutavaraa - Trävaror - Wood		Muuta tavaroita Annat gods Other goods		
			Lautoissa I flottar On rafts	Aluksissa Med fartyg On vessels			
1955	17 207	26 086	3 619 439	210 800	23 112	3 853 401	605 106
1960	14 501	25 768	3 245 582	130 038	40 428	3 416 048	1 034 057
61	14 468	26 632	3 793 669	85 378	49 801	3 928 848	1 166 981
62	13 603	23 569	3 466 504	102 762	59 553	3 628 819	1 267 160
63	17 835	25 141	3 350 301	52 910	46 497	3 449 708	757 075
74	20 595	29 518	4 312 953	26 006	34 758	4 373 717	837 484
1965	20 901	28 935	4 017 144	48 478	13 938	4 079 560	830 063
66	18 870	25 701	3 476 991	41 946	11 149	3 530 088	940 246
67	22 403	19 558	3 651 158	27 707	3 298	3 686 163	994 946
68	22 169	18 812	3 552 166	5 397	21 368	3 578 931	2 129 149
69	25 764	19 631	4 039 977	9 294	63 263	4 112 534	4 059 856
1970	33 684	26 101	4 927 350	8 560	103 354	5 039 264	5 545 711
71	32 287	26 372	5 271 382	31 104	103 747	5 406 223	6 210 943
72	39 859	20 023	5 737 789	27 603	251 318	6 016 710	6 965 471
73	46 578	21 820	6 331 339	51 678	171 012	6 554 049	7 987 000
74	43 177	22 121	6 663 481	58 880	416 075	7 138 436	9 666 000
1975	48 408	19 241	6 871 224	96 886	299 299	7 267 349	11 916 000
76	49 185	17 898	6 576 811	181 578	299 382	7 057 471	14 024 000

1) Saimaan kanavan osalta ovat mukana Mälkäen, Mustolan, Soskuan ja Pällin sulut, joista Pällin sulku sijaitsee vuokra-alueella, muut vuokra-alueen neljää sukua puuttuvat tilastosta - För Saima kanals del upptas Mälkä, Mustola, Soskua och Pälli slussar, av vilka Pälli sluss är belägen inom arrendeområdet, de fyra övriga slussarna inom arrendeområdet saknas i statistiken - Including for the Saima Canal the Cocks of Mälkä, Mustola, Soskua and Pälli, of which the Cock of Pälli is situated within the leased land, other four locks of the leased land are excluded from the statistics

4. 26. JÄÄNMURTAJAT 31.12.1976  
 ISBRYTARNA 31.12.1976  
 Ice-breakers 31.12.1976

Jäänmurtaja Isbrytare Ice-breaker	Konetehto, kW Maskineffekt, kW Capacity, kW	Pituus Längd Length	Leveys Bredd Breadth	Syväys Djupgående Draught	Miehistö Besättning Crew	
Apu .....	8 826	86,53		21,26	6,75	54
Varna.....	8 826	86,53		21,26	6,75	54
Tarmo.....	8 826	84,50		21,20	6,75	58
Voima .....	7 723	83,50		19,40	6,75	58
Karhu .....	5 516	74,15		17,40	6,40	53
Murtaja.....	5 516	74,15		17,40	6,40	53
Sampo .....	5 516	74,68		17,40	6,40	53
Hanse .....	5 516	74,68		17,40	6,60	53
Urho.....	16 181	103,50		23,80	7,30	45
Sisu .....	16 181	103,50		23,80	7,30	46

4. 27. JÄÄNMURTAJAIN TOIMINTA TOIMINTAKAUDELLA 1975 - 1976  
 ISBRYTARNAS VERKSAMHET UNDER PERIODEN 1975 - 1976  
 Activity of ice-breakers during the period 1975 - 1976

Jäänmurtaja Isbrytare Ice-breaker	Toimintakausi, päivää Verksamhets- period, dagar Period of acti- vity, days	Kuljettu matka, mpk Averked distans, sjömil Covered distance, nautical miles			Toimintaan käytetty aika Använd tid Used time			Toimintakausi Verksamhetsperiod Period of activity	Hinaustulot Bogseringsinkomster Receipts from towing
		Kaikkiaan Summa Total	Siltä käytetty avustuksiin Varav använd för assistans Of which used for assistance		Kaikkiaan Summa Total	Siltä käytetty avustuksiin Varav använd för assistans Of which used for assistance			
			Kaikkiaan Summa Total	Hinauksiin För bogsering For towing		Kaikkiaan Summa Total	Hinauksiin För bogsering For towing		
Apu .....	118	14 430	7 287	445	1 345	783	65	31.12.75 - 26.4.76	28 842
Varma .....	115	10 706	6 175	1 385	1 123	703	163	19.12.75 - 11.4.76	55 081
Tarmo .....	166	14 300	6 205	778	1 397	729	91	15.12.75 - 28.5.76	51 466
Voima .....	117	7 343	2 968	529	889	479	87	16.12.75 - 10.4.76	39 844
Karhu .....	125	10 349	4 235	1 085	1 099	609	118	29.12.75 - 26.5.76	41 749
Murtaja .....	103	8 086	3 026	80	816	364	11	29.12.75 - 10.4.76	4 188
Sampo .....	137	9 465	2 839	441	1 044	418	65	21.11.75 - 5.4.76	23 964
Hanse .....	130	11 496	5 122	240	1 180	566	31	2.12.75 - 9.4.76	10 881
Urho .....	125	15 479	8 481	2 442	1 578	930	251	10.01.76 - 13.5.76	122 074
Sisu .....	112	14 714	8 715	1 856	1 404	836	217	28.01.76 - 19.5.76	85 314
Yhteensä - Summa - Total .....	1 248	116 638	55 053	9 281	11 875	6 417	1 089		461 428
1974 - 1975 .....	889	52 303	20 668	2 493	5 522	2 601	375		156 124

4. 28. LUOTSASTOIMINTA VUONNA 1976  
 LOTSNING ÅR 1976  
 Pilotage in 1976

Luotsipiiri - Lotsfördelning - Pilotage district									
	Kotkan Kotka	Helsingin Helsingfors	Turun Åbo	Årvenanmaan Ålands	Vaasan Vasa	Oulun Uleåborgs	Saimaan	Pääjärteen	Yhteensä Summa Total
Luotsiasemia - Lotstationer - Pilot stations (31.12)	3	4	11	3	7	7	18	18	71
Vartiopaikkoja - Uppassningsställen - Posts (31.12.)... Henkilökuntaa - Personal - Staff (31.12)	1	2	3	-	1	2	-	1	10
Yhteensä - Summa - Total .....	60	98	151	30	63	67	38	19	526
Luotsaavia - Lotsande - Piloting.....	52	75	120	20	50	49	35	12	413
Veneitä - Båtar - Boats (31.12).....	26	39	52	21	32	46	48	52	316
Luotsauksia - Lotsningar - Pilotages									
Yhteensä - Summa - Total .....	5 196	10 658	9 939	1 416	3 525	3 348	1 431	13	35 526
Luotsaavaa luotsia kohden - Lotsningar per lots - Pilotages per pilot .....	98.0	142.1	82.6	70.8	70.5	68.3	40.9	1.1	93.41
Luotsattu matka, mpk - Lotsad distans, sm - Pilo- tagad distance, nm .....	146 652	158 862	250 688	24 812	33 696	71 973	43 812	267	730 762
Yhteensä - Summa - Total .....	2 767.0	2 118.2	2 089.1	1 240.6	673.9	1 468.8	1 251.8	22.2	1 881.31
Luotsaavaa luotsia kohden, mpk - Lotsad distans per lots, sm - Pilotage distance per pilot, nm.....	179	333	374	313	318	244	388	322	2 471
Valaistujen väylien pituus, mpk - Upplysta farle - ders längd, sm - Length of lighted routes, nm(31.12)	702	1 190	1 279	160	260	415	26	-	4 032
Luotsausmaksut, 1000 mk - Lotsavgifter, 1000 mk - Pilotage fees, 1000 mk .....									

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

4.29. MAJAKAT, LOISTOT, VIITAT JA MERIMERKIT 31.12.1976  
 FYRRAR, LEDFYRRAR, REMMARE OCH SJÖMÄRKEN 31.12.1976  
 Lighthouses, minor lights, sparbuoys and seamarks 31.12.1976

	Luotsipiiri - Lotsfördeining - Pilotage district							Yhteensä Summa Total	
	Kotkan Kotka	Helsingin Helsingfors	Turun Åbo	Ahvenanmaan Ålands	Vaasan Vasa	Oulun Uleåborgs	Saimaan		Päijänteen
Valtion kustantamia - Statsfinansierade - Government-financed .....									
Tutka- ja radiomajakoita - Radar- och radiofyrrar- Radar and radio beacons .....	8	14	11	7	10	14	-	-	64
Merimajakoita - Havsfyrrar - Coastal lighthouses	2	12	3	8	10	9	-	-	44
Loistoja - Ledfyrrar - Minor lights .....	147	337	355	262	114	130	623	57	2 025
Valopöjuja - Ljusbojar - Light buoys .....	16	9	32	6	19	22	18	3	125
Viittoja - Remmare - Sparbuoys .....	667	1 217	1 262	675	928	883	3 710	2 011	11 353
Purjehdus- ja linjamärkejä - Seglings- och linje- märken - Sailing and leading marks .....	220	436	690	475	275	279	2 484	902	5 761
Majakka- ja loistohenkilökuntaa - Fyrrpersonal - Lighthouse staff .....	11	21	31	22	21	15	-	8	129
Yksityisten- ja kuntien kustantamia - Privat- och kommunalfinansierade - Private- and municipalfinanced									
Loistoja - Ledfyrrar - Minor lights .....	67	52	78	29	42	84	63	10	425
Valopöjuja - Ljusbojar - Light buoys .....	4	10	9	-	5	11	110	-	149
Viittoja - Remmare - Sparbuoys .....	171	83	132	6	169	158	183	21	923
Purjehdus- ja linjamärkejä - Seglings- och linje- märken - Sailing and leading marks .....	34	84	88	7	32	40	-	5	290

4.30. MERENMITTAUSTOIMINTA VUOSINA 1970 - 1976  
 SJÖMÄTNING ÄREN 1970 - 1976  
 Hydrographic surveys in 1970 - 1976

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Mittaus- ja tukialuksia - Sjömätnings- och depåfartyg - Surveying and depot ships (31.12).....	10	9	9	10	11	10	9
Mittaus- ja apuveneitä - Mättnings- och hjälpbåtar - Surveying and auxiliary launches (31.12).....	42	40	39	40	46	46	45
Henkilökuntaa - Personal - Staff (31.12).....							
Yhteensä - Summa .....	247	235	227	243	241	245	249
Mittauspäälystöä - Mättningsbefäl - Officers.....	49	44	44	45	43	46	45
Luodattu - Loodad .....							
Lipja km - Sträcka km - Distance kms .....	22 254	22 836	27 109	18 521	18 710	25 770	16 787
krf.....	1 900	1 893	3 136	1 139	2 035	2 222	1 202
Harattu km <sup>2</sup> - Ramat km <sup>2</sup> - Draggad km <sup>2</sup> .....	112	94	55	71	92	173	87
Rakennettu merkkejä, kpl - Byggt sjömärken, st. - Built sea-marks, pieces.....	1 088	1 009	1 517	1 037	689	454	834

4. 31. TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOKSEN VESITIEMENOT VUOSINA 1950 - 1976  
 VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKETS VATTENVÄGSUTGIFTER ÅREN 1950 - 1976  
 Waterway expenses of the Administration of Public Roads and Waterways  
 in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Rakentamismenot Byggnadskostnader Construction expenses			Kunnossapito- menot Underhållskost- nader Maintenance costs	Käyttömenot Brukskost- nader Operating costs
	Varsinaiset määrärahat Ordinarie anslag Allowances proper	Työllisyysmäärä- rahat Sysseleättnings- anslag Relief work allowance	Yhteensä Summa Total		
	1 000 mk				
1950 .....	..	..	1 229	177	
1955 .....	..	..	749	248	
56 .....	525	465	990	231	
57 .....	1 786	1 812	3 598	256	
58 .....	3 013	2 681	5 694	270	
59 .....	798	882	1 680	310	
1960 .....	1 892	1 646	3 538	331	
61 .....	4 976	242	5 218	374	
62 .....	4 352	30	4 382	422	
63 .....	5 514	1 300	6 814	283	
64 .....	24 952	480	25 432	340	
1965 .....	54 442	360	54 802	314	
66 .....	74 654	-	74 604	431	
67 .....	85 985	-	85 985	425	
68 .....	45 025	555	45 580	549	
69 .....	21 144	-	21 144	1 395	
1970 .....	29 425	200	29 625	1 722	
71 .....	27 572	953	28 525	1 957	
72 .....	27 930	4 309	32 239	2 475	
73 .....	14 867	7 684	22 551	3 138	4 922
74 .....	11 596	8 618	20 214	4 094	5 742
1975 .....	16 087	7 340	23 427	4 764	6 946
76 .....	11 902	17 940	29 842	5 590	8 791

4.32. ANNETUT PÄTEVYYSKIRJAT JA -TODISTUKSET VUOSINA 1970 - 1976  
GIVNA KOMPETENSBREV OCH -INTYG ÅREN 1970 - 1976  
Given certificates of competency in 1970 - 1976

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Merikapteeninkirjoja - Sjökaptenbrev - Captain's Certificates .....	58	48	71	92	66	81	72
Yliperämiehenkirjoja - Överstyrmans- brev - Officer's Certificates First Class.	85	78	107	94	99	97	81
Perämiehenkirjoja - Styrmansbrev - Officer's Certificates Second Class.....	129	104	93	90	94	102	103
Aliperämiehenkirjoja - Understyrmans- brev - Officer's Certificates Third Class	71	65	67	54	79	67	78
Laiurinkirjoja - Skepparbrev - Skipper's certificates.....	19	44	18	29	32	18	19
Kuljettajankirjoja - Förararbrev - Small craft skipper's certificates .....	180	285	257	246	328	411	398
Perämiehen päällikkötodistuksia - Styr- mans befälhavarintyg - Master's certifi- cates of mate .....	6	5	3	4	7	3	1
Laiurin päällikkötodistuksia - Skeppa- res befälhavarintyg - Master's certifi- cates of skippers .....	11	6	1	8	9	8	6
Muita päällikkötodistuksia - Övriga be- fälhavarintyg - Other master's certifi- cates.....	2	-	1	-	-	3	-
Linjaluotsikirjoja - Linjelotsbrev-Liner pilot's certificates .....	18	30	33	42	40	35	8
Kansainvälisiä huviveneen kuljettajan- kirjoja - Internationella förararbrev för fritidsbåt - International certificates for pleasure craft conductor .....					131	372	487
Kansainvälisiä huvivenetodistuksia - In- ternationella certifikat för fritidsbåt - International certificates for pleasure craft .....					70	80	84
Ylihöyrykonemestarinkirjoja - Över- ångmaskinmästarbrev - Steam Engin- eer's Certificates First Class .....	11	6	9	10	9	3	4
Ylimoottorikonemestarinkirjoja - Över- motormaskinmästarbrev - Motor Engin- eer's Certificates First Class .....	93	77	82	91	79	86	78
Höyrykonemestarinkirjoja - Ångmaskin- mästarbrev - Engineer's Certificates Second Class .....	13	12	14	8	10	7	8
Moottorikonemestarinkirjoja - Motor- maskinmästarbrev - Motor engineer's certificates .....	103	89	87	102	92	92	76
Alihöyrykonemestarinkirjoja - Under- ångmaskinmästarbrev - Engineer's Certificates Second Class .....	62	53	47	50	50	50	36
Alimoottorikonemestarinkirjoja - Under- motormaskinmästarbrev - Motor Engin- eer's Certificates Third Class .....	138	165	154	151	138	119	133
Höyrykoneenhoitajankirjoja - Ångmaskin- skötarbrev - Steam machine attendant's certificates.....	56	35	32	32	17	21	8
Moottorikoneenhoitajankirjoja - Motor- maskinskötarbrev - Motor machine attendant's certificates .....	288	277	295	283	310	350	286
Merimiesten pätevyystodistuksia - Sjö- mans kompetensintyg - Seamen's certi- ficates of competency .....	535	85	73	74	59	75	-
Kompassintarkastajan pätevyyskäsiä - Kompassjusterares kompetenser - Compass adjuster's competencies.....	-	-	2	1	2	-	1
Yhteensä - Summa - Total .....	1 878	1 464	1 446	1 461	1 721	2 080	1 967

4.33. MERIONNETTOMUDET VUOSINA 1975 JA 1976  
 SJÖOLYCKOR ÄREN 1975 OCH 1976  
 Shipwrecks in 1975 and 1976

	Suomen aluevesillä Inom Finlands territorial vatten Within Finnish territorial waters				Suomalaiset alukset ulkomaisilla 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		Suomalaiset alukset Finska fartyg Finnish vessels		Ulkomaiset alukset Utländska fartyg Foreign vessels		Yhteensä Summa Total		Yhteensä Summa Total		Yhteensä Summa Total	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
Onnettomuuden laji Olyckans typ Cause of shipwrecks														
Karilleajo tai pohjaankouetus - Grundstötning eller bottenkänning - Stranding or touching .....	36	31	12	11	48	42	6	12	42	43	38	35		
Yhteentörmäys - Kollision - Collision .....	7	18	1	3	8	21	8	6	15	24	11	20		
Vuoto - Läckä - Leak .....	-	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1		
Lastin vahingoittuminen - Skadad last - Damaged cargo .....	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5		
Muu matkavaurio - Annan skada under resa - Other damage during voyage .....	22	18	6	7	28	25	11	12	33	30	28	24		
Muu onnettomuus - Annan olycka - Other accident...	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	0		
Yhteensä - Summa - Total .....	65	69	19	21	84	90	31	31	96	104	83	85		
Ihmishengen menetykset - Förluster av människoliv - Losses of life .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

Yhteensä  
Summa  
Total

## 5. LENTOLIIKENNE - FLYGTRAFIKEN - AIR TRAFFIC

5.1. LENTOASEMIEN KIIKOTEIDEN OMINAISTIEDOT 31.12.1976  
 RULLBANORNAS KARAKTERISTISKA EGENSKAPER PÅ FLYGSTATIONERNA 31.12.1976  
 Physical characteristics of runways at Finnish airports 31.12.1976

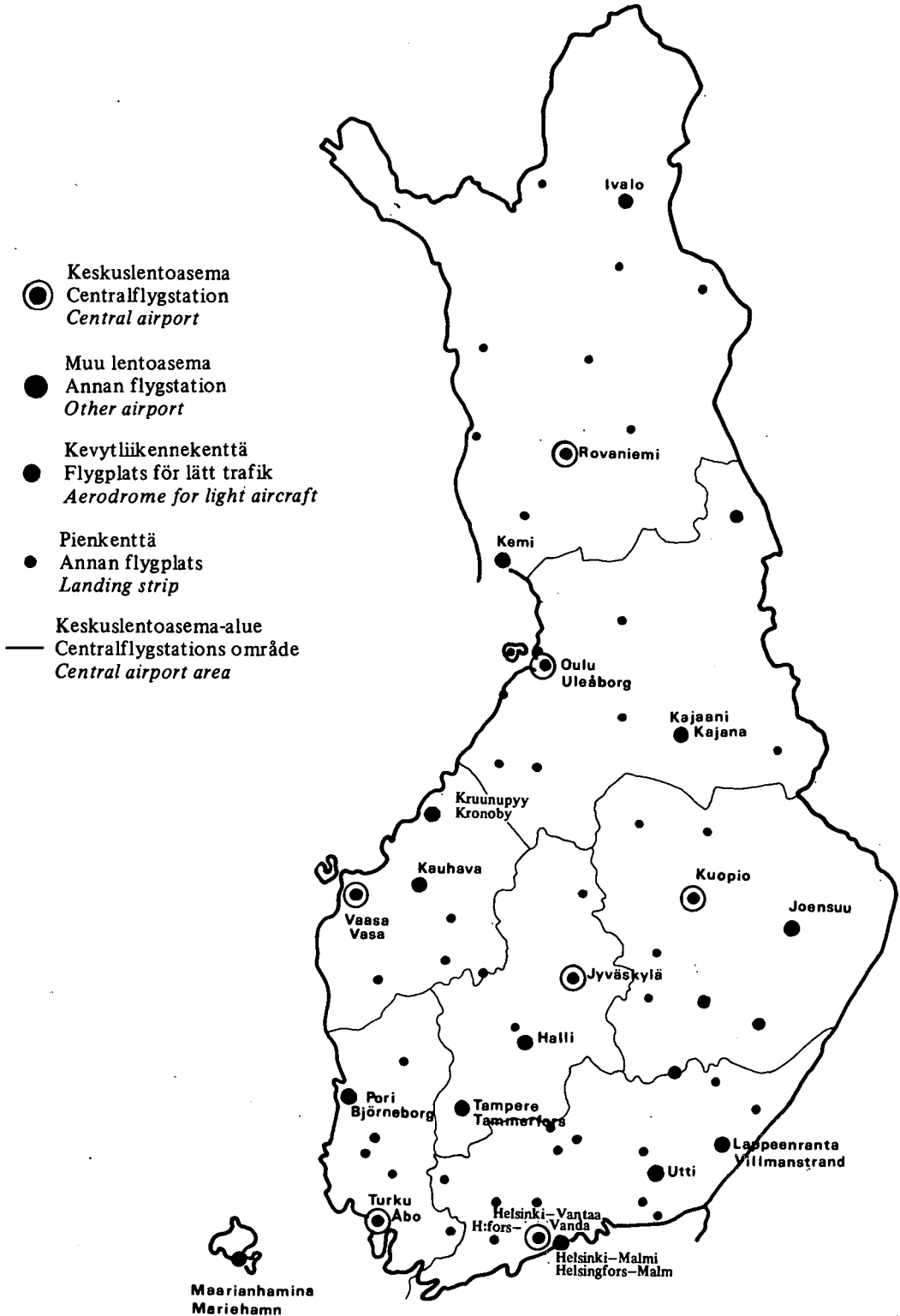
Lentoasema Flygstation Airport	Mitat, m Dimensioner, m Dimensions, m	Kantavuus Bärighet Strength LCN/h (cm)	Päällyste Beläggning Pavement 2)	Suurtehovalot HI-ljusena HI-lights	ILS 3)
Helsinki - Vantaa ...	3200 x 60	80/75	Ab	x	x
Helsingfors - Vanda..	2900 x 60	85/80	Ab	x	x
Helsinki - Malmi ...	1400 x 60	15/35	Ab		
Helsingfors - Malm..	1080 x 60	15/35	Ab		
Ivalo .....	2000 x 60 1500 x 45	100/55 55/25	Bs Bs	x	x
Joensuu .....	2000 x 45 1500 x 45	40/35 20/30	Ab Sr	x	x
Jyväskylä .....	2600 x 60	50/50	Ab	x	x
Kajaani .....	2000 x 45	36/55	Ab	x	x
Kajana .....	1300 x 60	16/55	Sr		
Kemi .....	2500 x 45 1500 x 60	45/55 20/55	Ab Sr	x	x
Kruunupyö .....	1800 x 60	80/40	E1	x	x
Kronoby .....					
Kuopio .....	2800 x 60 1500 x 45	65/90 35/85	Ab Ab	x	x
Lappeenranta .....	2000 x 60	90/55	Bs	x	x
Villmanstrand .....					
Maarianhamina .....	1900 x 60	48/75	Ab	x	x
Mariehamn .....					
Oulu .....	2500 x 60	60/60	Ab	x	x
Uleåborg .....	1700 x 45	40/40	E1		
Pori .....	2000 x 60	47/65	Bs	x	x
Björneborg .....	1500 x 42	10/50	Ab		
Rovaniemi .....	2500 x 60 1600 x 60	55/65 15/50	Ab Sr	x	x
Tampere .....	1800 x 45	20/50	Ab		
Tammerfors .....					
Turku .....	2000 x 60	60/80	Ab	x	x
Åbo .....					
Vaasa .....	2000 x 45	80/70	Bs	x	x
Vasa .....	1500 x 45	12/30	Ab		
Mikkeli 1) .....	1350 x 30	37/65	Ab	x	
S:t Michel 1) .....					
Savonlinna 1) .....	2300 x 45	63/70	Bs	x	x
Varkaus 1) .....	1450 x 30	14/50	Bs	x	
Kuusamo 1) .....	1500 x 45	65/75	Bs		

1) Kevytliikennekenttä - Flygfält med lätt trafik - Light aircraft airports

2) Ab = Asfaltbetoni/Asfaltbetong/Asphalt concrete  
 Bs = Bitumisora/Bitumgrus/Bituminous gravel  
 E1 = Lietepintaus/Slamytbehandling/Slurry sealing  
 Sr = Sora/Grus/Gravel

3) Instrument Landing System

5.2. Valtion lentoasemat sekä muut lentopaikat 31.12.1976  
 Statliga flygstationer och övriga flygplatser 31.12.1976  
 State administrated airports and other airports 31.12.1976



5. 3. SIVILI-ILMA-ALUKSET VUOSIEN 1956 - 1977 ALUSSA  
 CIVILFLYGPLAN I BORJAN AV ÅREN 1956 - 1977  
 Civil aircraft in the beginning of 1956 - 1977

Vuosi År Year	Liikennelentokoneet - Trafikflygplan - Airliner		Muut moottorikäyttöiset lentokoneet Övriga motordrivna flygplan Engine driven aircraft		Purjelentokoneet Segelflygplan Sailplanes	Yhteensä Summa Total
	Määttämootorikoneet 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	488	
1970	18	10	302	206	632	
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	737	

5. 4. ILMAILULUPAKIRJAT VUOSIEN 1960-1976 LOPUSSA  
LUFTEARTSCERTIFIKATISLUTET AV ÅREN 1960-1976  
Aviation personnel licences at the end of 1960 - 1976

	1960	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Likennelemntäjät - Traffikflygere - Air-line pilots .....	65	80	85	91	94	109	116	118	127	136	161	191	214	217
Lentoemäntä - Flygvårdinnor - Stewardesses .....	98	136	162	200	201	282	270	323	408	419	509	607	655	750
Ansoientäjät - Förvarvsflygere - Commercial pilots .....	76	232	230	248	285	340	399	476	549	617	610	602	639	574
Yksin- ja yksityislenntäjät - Ensam- och privatflygere - Student and private pilots .....	278	365	405	463	702	991	1 282	1 654	1 929	2 210	2 382	2 385	2 321	2 296
Helikopterlentäjät - Helikopterflygere - Helicopter pilots .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	35	40	44
Purjelentäjät - Segelflygere - Glider pilots .....	354	601	653	646	662	765	826	978	1 130	1 258	1 352	1 375	1 556	1 662
Radoshköttjät - Radiotelegrafister - Flight radio .....	4	4	4	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Huoltomekaanikot - Underhållsmekaniker - Aircraft maintenance mechanics .....	129	182	205	245	297	315	333	394	446	473	509	504	506	529
Lentomekaanikot - Flygmekaniker - Flight mechanics .....	16	16	17	14	12	13	8	8	7	7	9	9	7	8
Lennonjohtajat - Trafikledare - Air traffic controllers .....	77	118	133	143	156	151	150	148	161	161	184	175	194	211
Lentosuunnistajat - Flygnaviöatbr - Flight navigators .....	-	2	9	9	9	11	10	11	10	2	9	1	1	-
Yhteensä - Summa - Total .....	1 197	1 736	1 903	2 062	2 419	2 978	3 394	4 110	4 659	5 153	5 751	5 884	6 133	6 291

5.5. SUOMALAISTEN YHTIÖIDEN SÄÄNNÖLLINEN LENTOLIIKENNE VUOSINA 1955 - 1976  
 FINNSKA BOLAGS REGULJÄRA FLYGTRAFIK ÅREN 1955 - 1976  
 Scheduled airtraffic of Finnish airlines in 1955 - 1976

Vuosi År Year	Lentokm Flygkm Kilometres flown		Lentotuntia Flygtimmarlök Hours flown		Matkustajain Ånare Number of passengers carried		Henkilökm Person km Passenger kilometres		Tarjuttu palkkaam. pakettim. Offererade pakettern. Seat kilo- metres offered		Tonnikm Ton-kilometres		Tonnikm Ton-kilometres		Tonnikm Ton-kilometres	
	1000	%	1000	%	1000	%	1000	%	1000	%	1000	%	1000	%	1000	%
<b>Kokonaistrafik - Total traffic</b>																
1955	6 611	25 354	291 849	120 976	207 435	58	10 848	64	765	267	11 944	20 399	59			
1960	11 498	42 704	549 884	228 050	457 761	50	20 125	125	3 252 <sup>1)</sup>	736	24 238	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			
1970	19 938	44 758	1 279 538	772 725	1 544 414	50	69 007	-	21 264	2 411	92 682	224 615	42			
73	26 908	52 839	1 697 508	1 072 544	2 222 551	48	94 871	-	29 675	2 848	127 394	300 934	41			
74	29 234	60 355	1 884 557	1 158 092	2 405 519	48	102 256	-	29 763	2 845	134 864	317 712	42			
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			
76	29 973	60 422	2 040 427	1 379 659	3 062 169	45	122 028	-	30 093	2 990	155 109	393 926	39			
<b>Ulkomaan liikenne - Internationella trafikken - Foreign traffic</b>																
1955	3 052	9 822	91 682	59 978	118 205	51	5 593	56	542	185	6 376	12 201	52			
1960	5 035	14 830	193 870	130 217	278 099	47	11 932	109	1 094	508	13 643	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			
1970	13 984	25 223	491 597	539 719	1 167 140	46	49 426	-	20 157	2 102	71 685	186 343	39			
73	18 527	31 795	581 785	717 811	1 591 120	45	64 356	-	28 432	2 545	95 333	230 861	41			
74	19 427	34 890	619 539	741 762	1 669 311	44	66 448	-	28 192	2 521	97 159	237 103	41			
1975	19 807	35 215	667 213	803 689	1 953 558	41	71 999	-	26 934	2 688	101 621	280 117	36			
76	19 496	34 570	698 454	829 361	2 223 079	42	83 294	-	28 400	2 901	114 595	301 182	38			
<b>Kotimaan liikenne - Inhemäka trafikken - Domestic traffic</b>																
1955	3 559	15 532	200 167	60 998	89 231	68	5 255	8	223	82	5 568	8 188	68			
1960	6 474	28 074	356 014	97 833	179 662	54	8 193	16	2 158 <sup>1)</sup>	228	10 595	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			
1970	5 954	19 535	787 941	233 008	377 274	62	19 581	-	1 107	309	20 997	38 272	56			
73	8 381	21 044	1 115 723	354 733	631 431	56	30 515	-	1 243	303	32 061	70 073	46			
74	9 807	25 465	1 265 018	416 330	736 208	57	35 810	-	1 571	324	37 705	80 609	47			
1975	10 506	26 394	1 381 056	455 435	803 008	57	39 173	-	1 657	276	41 106	87 712	47			
76	10 477	25 852	1 341 973	450 298	839 090	54	38 732	-	1 693	89	40 514	92 744	44			

1) Sis. sanomalehtitrahtia - Inkl. tidningsfrakt. - Incl. newspaper freight

5. 6. SUOMEN LENTOASEMIEN LIKENNE VUOSINÄ 1957 - 1976  
 TRAFIKEN PÅ FINLANDS FLYGSTATIONER ÅREN 1957 - 1976  
 Traffic at Finnish airports in 1957 - 1976  
 a) Kokonaisliikenne - Totaltrafiken-Total traffic

Vuosi År	Nousuja ja laeikutumisia - Startier och landningar - Movements			Matkustajia - Passagerare - Passengers			Postia, lähetevä + tuleva - Post, avgående+ankomman- de - Mail, loaded + un- loaded			Rahtia, lähetevä + tuleva - Frakt, avgående + ankoman- de - Freight, loaded + un- loaded			
	Säännöll. kaupall. lii- kenne - Reguliär kom- mers, trafik - Sched- uled commercial traffic	Muu liikenne - Annat trafik - Other traffic	Yhteensä - Summa - Total	Lähteiviä + tulevia - Avgående + ankomman- de - Embarked + disemb.	Kauttakulkevia - Transitpassag. - Transit	Postia, lähetevä + tuleva - Post, avgående+ankomman- de - Mail, loaded + un- loaded	Rahtia, lähetevä + tuleva - Frakt, avgående + ankoman- de - Freight, loaded + un- loaded	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 %
57	62 617	+ 25	35 031	+ 3	97 648	+ 16	769 159	+ 16	101 910	+ 9	1 301 612	+ 9	3 112 218
58	62 191	- 1	29 770	- 15	91 961	- 6	737 445	- 4	97 716	- 4	2 372 579	- 4	3 904 482
59	63 863	+ 3	30 126	+ 1	93 989	+ 2	770 310	+ 4	132 812	+ 36	7 911 872	+ 36	5 469 009
1960	71 046	+ 11	39 432	+ 31	110 478	+ 18	913 455	+ 19	186 077	+ 40	8 866 078	+ 40	5 317 587
61	67 712	- 5	116 731	+196	184 413	+ 67	896 105	+ 2	147 694	- 21	8 721 558	- 21	5 535 637
62	68 572	+ 1	136 656	+ 17	205 228	+ 11	1 032 608	+ 15	184 211	+ 25	10 676 436	+ 25	6 776 868
63	71 257	+ 4	154 896	+ 13	226 153	+ 10	1 102 926	+ 7	198 436	+ 8	9 181 651	+ 8	9 084 601
64	64 711	- 9	152 265	- 2	216 976	- 4	1 052 298	- 5	206 397	+ 4	7 654 599	+ 4	8 562 083
1965	67 337	+ 4	150 846	- 1	218 183	+ 1	1 190 376	+ 13	201 780	- 2	9 364 326	- 2	8 939 888
66	68 235	+ 1	168 149	+ 11	236 384	+ 8	1 273 563	+ 7	198 448	- 2	8 692 200	- 2	11 071 900
67	70 243	+ 3	245 646	+ 46	315 899	+ 34	1 493 408	+ 17	240 656	+ 21	5 998 200	+ 21	10 657 500
68	79 593	+ 13	297 813	+ 21	377 406	+ 19	1 539 155	+ 3	250 192	+ 4	5 631 100	+ 4	11 878 200
69	76 129	- 4	369 810	+ 24	445 939	+ 18	1 823 143	+ 19	294 845	+ 18	3 259 700	+ 18	15 762 100
1970	84 498	+ 11	423 234	+ 15	507 732	+ 14	2 249 496	+ 23	326 350	+ 11	3 666 200	+ 11	18 716 800
71	87 930	+ 4	465 678	+ 10	553 608	+ 9	2 579 189	+ 15	340 918	+ 4	3 956 100	+ 4	19 779 200
72	91 201	+ 4	435 093	- 7	526 294	- 5	2 987 739	+ 16	387 893	+ 14	4 247 100	+ 14	21 891 700
73	95 010	+ 4	478 572	+ 10	573 582	+ 9	3 634 995	+ 22	385 361	- 1	4 166 200	- 1	24 228 200
74	103 794	+ 9	448 548	- 6	552 342	- 4	4 097 868	+ 13	383 458	- 1	4 398 700	- 1	26 850 000
1975	109 414	+ 5	465 668	+ 4	575 082	+ 4	4 524 019	+ 10	405 921	+ 6	4 480 700	+ 6	25 214 400
76	106 452	+ 3	413 892	- 11	520 344	- 9	4 585 799	+ 1	352 386	- 13	4 750 500	- 13	28 941 600

## b) Kansainvälinen liikenne - Internationell trafik - International traffic

Vuosi År	Nousuja ja laskeutumisia - Starter och landningar - Movements			Matkustajia - Passagerare - Passengers			Postia, lähtevä + tuleva - Post, avgående + ankomman- de - Mail, loaded + un- loaded			Rahtia, lähtevä + tuleva - Frakt, avgående + ankomman- de - Freight, loaded + un- loaded				
	Säännöll. kaupall. lii- kenne - Reguliär kom- mers. trafik - Sched- uled commercial traffic	Muu liikenne - Annan trafik - Other traffic	Yhteensä - Summa - Total	Lähtevä + tuleva - Avgående + ankomman- de - Embarked + disemb.	Kauttikulkevia - Transitpassasag - Transit	Muutos ed. v-sta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %	Muutos ed. v-sta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %	Muutos ed. v-sta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %	Muutos ed. v-sta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %	Muutos ed. v-sta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %	Muutos ed. v-sta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %	Muutos ed. v-sta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %		
57	8 422	0	1 072	+ 2	9 494	- 0	169 927	+ 1	3 833	- 48	552 176	- 4	1 347 816	- 16
58	8 758	+ 4	1 215	+ 13	9 973	+ 5	196 308	+ 16	3 044	- 21	587 608	+ 6	1 346 004	- 0
59	8 983	+ 3	1 693	+ 39	10 676	+ 7	226 323	+ 15	15 235	+401	669 699	+ 14	1 707 545	+ 27
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	1 128 974	+ 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	3 861	+ 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	18 822	+ 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 k)	+ 9 k)	14 106	+ 14	39 298 k)	+ 11 k)	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

## c) Kotimainen liikenne - Inhemak trafik - Domestic traffic

Vuosi Ar	Nousuja ja laeutumaisia - Startar och landningar - Movements				Matkustajia - Passagerarar - Passengers				Postia, lähtevä + tuleva - Post, avgående + ankommen - de - Mail, loaded + un- loaded		Rahtia, lähtevä + tuleva - Frakt, avgående + ankommen - de - Freight, loaded + un- loaded			
	Säännöll. kaupall. liikenne - Reguljär kommers. trafik - Sched- uled commercial traffic		Muu liikenne - Annat trafik - Other traffic		Yhteensä - Summa - Total		Lähtevä + tuleva - Avgående + ankommen - Embarked + disemb.		Kaukkulkevia - Transitpassagerar - Transit		kg	kg	kg	kg
	Luku - Antal - Number	Muutos ed. vsta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %	Luku - Antal - Number	Muutos ed. vsta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %	Luku - Antal - Number	Muutos ed. vsta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %	Luku - Antal - Number	Muutos ed. vsta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %	Luku - Antal - Number	Muutos ed. vsta - Förändr. fr. Change fr. prev. year %				
57	54 195	+ 30	33 959	+ 3	88 154	+ 18	599 232	+ 21	98 077	+ 14	749 436	+ 0	1 764 402	+ 17
58	53 433	- 1	28 555	- 16	81 988	- 7	541 137	- 10	94 672	- 4	1 784 971	+138	2 558 478	+ 45
59	54 880	+ 3	28 433	-0.4	83 313	+ 2	543 987	+ 1	117 580	+ 24	7 242 373	+306	3 761 464	+ 47
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	516 652	- 4	2 564 441	+ 17	339 496	+ 2	1 217 700	+ 4	9 980 000	+ 17
1975	84 222(k)	+ 4(k)	451 562(k)	+ 4(k)	535 784(k)	+ 4(k)	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

5.7. SUOMEN ERI LENTOASEMIEN LIIKENNE VUONNA 1976.  
 TRAFIKEN PÅ DE OLIKA FINSKA FLYGSTATIONERNA ÅR 1976.  
 Traffic at various Finnish airports in 1976

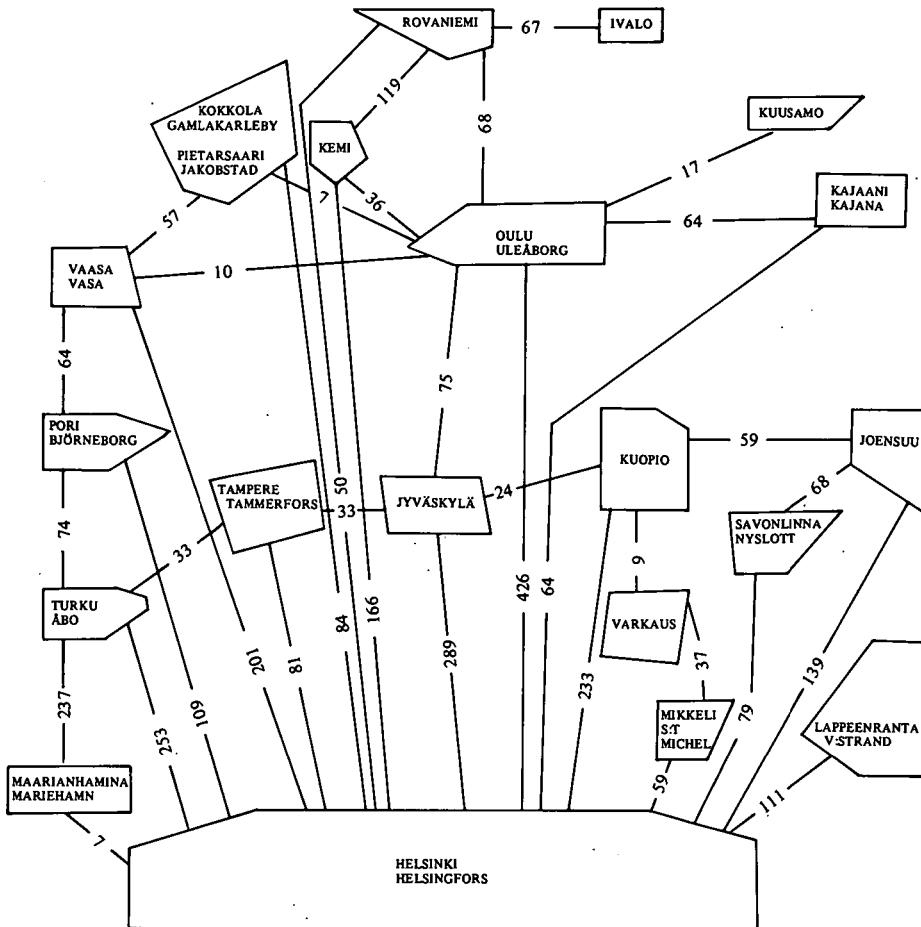
Lentoasema Flygstation Airport	a) Kotimainen liikenne - Inhemsk trafik - Domestic traffic									
	Ilma-alusten laeikutumleet Aircraft landings		Matkustajia Passengerare		Kauttakul- kenetta Transito- passengerare Transit	Rahtia, tonnia Frakt, ton Freight, tons		Postia, tonnia Post, ton Mail, tons		Saapuvaa Ankommande Unloaded
	Kaupallinen liikenne Commercial traffic	Muu liikenne Annan trafik Other traffic	Lähteneitä Avresta Embarked	Saapuneita Anlufda Disembarked		Lähtevää Avgående Loaded	Saapuvaa Ankommande Unloaded	Lähtevää Avgående Loaded	Saapuvaa Ankommande Unloaded	
Reguljär Scheduled	Ei-säänn. Icke-reguljär Non-sched.									
Helsinki - Vantaa - Helsingfors - Vanda -	12 418	45	14 482	576 691	570 147	-	3 891.0	1 673.0	35.0	111.0
Helsinki - Helsinki - Helsingfors - Malm -	-	-	50 147	8 339	4 465	-	-	-	-	-
Halli .....	-	328	4 100	1 195	-	-	-	-	-	-
Ivalo .....	336	8	523	12 661	13 155	8	11.2	28.3	0.1	0.4
Jyväskylä .....	1 276	-	4 141	43 145	42 872	22 783	84.0	175.0	31.0	-
Jyväskylä .....	2 340	9	10 918	83 371	83 279	28 902	167.8	317.6	124.9	122.2
Kajaani - Kajana .....	671	20	2 416	17 999	18 912	5 696	24.0	82.0	-	1.0
Kauhava .....	-	1	20 371	6	6	-	-	-	-	-
Kemi .....	1 757	41	1 406	25 177	27 442	38 694	81.6	158.8	7.6	2.4
Kruunupy - Kronoby .....	1 195	2	1 009	31 765	30 305	7 110	84.3	151.0	9.2	22.9
Kuopio .....	1 934	21	14 457	78 673	79 147	15 877	145.0	271.3	-	-
Kuusamo .....	464	10	437	6 730	7 096	-	3.7	26.8	-	-
Lappeenranta Villmanstrand .....	627	29	4 085	31 025	30 018	-	26.2	85.9	7.0	-
Maarianhamina Mariehamn .....	984	3	2 185	42 200	41 894	17	66.3	451.8	19.5	24.3
Mikkeli - St Michel .....	596	80	3 067	6 132	6 477	10 729	18.6	52.0	11.7	-
Oulu - Uleåberg .....	4 566	363	10 518	125 653	124 140	67 092	348.1	692.1	203.1	260.5
Porv - Björneborg .....	1 327	2	8 507	39 899	37 432	17 690	25.9	173.6	-	-
Rovaniemi .....	2 322	154	11 012	54 725	54 224	17 116	117.0	313.3	44.5	39.7
Savonlinna .....	620	11	1 091	11 527	12 387	4 375	4.8	20.4	6.6	-
Tampere - Tammer- fors .....	1 534	-	13 385	30 179	29 072	9 398	400.2	424.5	-	-
Turku - Åbo .....	2 858	19	8 241	93 133	95 158	26 246	379.6	442.7	17.4	8.8
Uitti .....	-	-	6 628	-	-	-	-	-	-	-
Vaasa - Vasa .....	1 967	1	4 724	70 933	66 781	18 601	264.2	380.1	24.8	10.0
Varkaus .....	480	35	1 432	6 175	7 352	2 071	4.1	11.8	-	-
Yhteensä - Summa - Total .....	40 272	1 182	199 280	1 397 610	1 382 986	292 405	6 144.6	5 932.0	542.4	603.2

b) Kansainvälinen liikenne - Internationell trafik - International traffic										
Lentoasema Flygstation Airport	Ilma-alusten laskeutumiset Landningar Aircraft landings			Maukustajia Passagerare Passengers		Rahitia, tonnia Frakt, ton Freight, tons		Postia, tonnia Post, ton Mail, tons		
	Kaupallinen liikenne Kommerciel trafik Commercial traffic		Muu liikenne Annan trafik Other traffic	Saapuneita Anlända Disembarked	Kauttakul- keneita Transito- passagerare Transit	Lähievää Avgående Loaded	Saapuvaa Ankommande Unloaded	Lähievää Avgående Loaded	Saapuvaa Ankommande Unloaded	
	Stagnömlinen Reguljär Scheduled	Ei säänn. Icke reguljär Non-sched.		Lähteneitä Avresta Embarked						
Heleinki - Vantaa Helsingfors - Vanda	10 899	2 827	1 244	857 353	843 120	-	4 980.0	11 510.0	1 385.0	1 882.0
Heleinki - Malmi Helsingfors - Malm	-	-	60	163	280	-	-	-	-	-
Halli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivalo	-	-	31	86	101	-	-	-	-	-
Joenpää	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jyväskylä	-	4	53	343	269	-	-	0.3	-	-
Kajanti - Kajana	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kauhava	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kemi	-	42	31	149	111	40	5.6	6.2	-	-
Kruunupyy - Kronoby	1	2	34	121	1 598	-	-	-	-	-
Kuopio	-	43	43	2 572	2 622	-	-	-	-	-
Kuusamo	-	-	3	7	9	-	-	-	-	-
Lappeenranta Villmanstrand	-	8	8	47	73	-	-	1.2	-	-
Maarianhamina Mariehamn	623	22	584	3 378	4 300	18 291	1.4	13.0	36.9	90.5
Mikkeli - St Michel	-	14	8	76	75	-	-	-	-	-
Oulu - Uleåborg	-	43	45	3 111	3 260	-	-	-	-	-
Pori - Björneborg	-	26	118	3 013	2 952	8 813	74.2	86.9	-	-
Rovaniemi	-	6	70	226	170	-	3.7	3.7	-	-
Savonlinna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampere - Tammerfors	-	-	150	608	592	-	-	-	-	-
Turku - Åbo	1 144	29	595	30 308	27 502	31 502	38.4	110.7	123.5	87.0
Utti	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Vaasa - Vasa	287	2	325	8 179	8 375	1 335	28.1	1.6	-	-
Varkaus	-	3	3	30	24	-	-	-	-	-
Yhteensä - Summa	12 954	3 071	3 413	909 770	895 433	59 981	5 131.4	11 733.6	1 545.4	2 059.5

5. 8. SÄÄNNÖLLISEN KOTIMAISEN LENTOALUEEN LENTOLIIKENTEEN MATKUSTAJAMÄÄRÄT VUONNA 1976  
 ANTALET PASSENGERARE I REGULJÄR INRIKESFLYGTTRAFIK ÅR 1976  
 Number of passengers on scheduled domestic services in 1976

Lähtö lentoasema Avgångsflygfält Airport of origin	Määrälentoasema - Ankomstflygfält - Airport of destination																	Yhteensä Summa Total				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21
1. Helsinki - Helsingfors	5 042	36 464	63 342	15 172	23 170	23 519	59 076	22	3 189	26 074	13 377	5 294	79 272	29 054	31 339	11 053	16 987	21 193	43 243	6 138	512 020	
2. Ivalo	5 499	33	42	17	32	18	4	1	1 374	8	3 638	4	145	152	2						10 969	
3. Joensuu	35 675	1	230	18	10	1 333	2	3	54	1 128	188	214	780	914	87						39 638	
4. Jyväskylä	63 064	27	173	7	16	3 850	41	6	166	3 732	49	2 864	3	532	1 689	28	14				73 284	
5. Kajana - Kajana	13 925	15	6	66	8																16 718	
6. Kemi	20 973	168	6	297	10																23 274	
7. Kokkola - Gambia Karleby	24 795	2	19	13	2	2	14														27 808	
8. Kuopio	58 563	28	1 124	656	23	6	1	21	188	255	186	446	2	1 855	2 269	131	89				65 863	
9. Kuorevesi	28																				28	
10. Kuusamo	2 938			169	26	1															5 885	
11. Leppenranta - Vill- manstrand	26 694	30	3	4	60	2	13														28 667	
12. Maarianhamina - Mariehamn	14 101	4	44	184	9	51	702	186	3	41											39 222	
13. Mikkel - St Michel	5 096						4														5 155	
14. Oulu - Uleåborg	79 489	1 178	82	3 428	1 846	120	284	126	2 202	340	121	3	3	1 048	5 380	8	1 573	2 583	1 249	7	101 167	
15. Por - Björneborg	30 388	15	201	25	305	876	181	127	5	368	2	1 351	235								36 403	
16. Rovaniemi	32 521	4 403	174	2 319	37	747	3	234	4	148	33	10	5 400	127	4	7	742	823	67	1	47 804	
17. Savonlinna - Nyslott	10 212			2																	10 429	
18. Tampere - Tammer- fors	18 025	137	713	650	172	307	65	2 071	68	332	376	30	1 194	5	560	85					25 362	
19. Turku - Åbo	22 910	213	887	2 329	453	520	1 667	2 724	143	875	21 919	60	2 632	1 588	740	177	1 636				65 261	
20. Vaasa - Vaasa	42 862	12	108	23	1	87	660	143	180	149	1 696	12	1 692	803	419	20	21	3 335			52 228	
21. Varkaus	5 468			5				74													5 758	
Yhteensä - Summa - Total	513 136	11 275	40 031	73 724	17 697	25 509	27 823	67 072	22	6 068	28 012	39 037	5 492	101 733	34 299	47 387	11 442	25 242	59 738	51 720	6 464	1 192 923

- 5.9. Suomen lentoasemien välinen keskimääräinen matkustajavirta 1.4. – 31.10.1977, matkustajia päivässä  
 Medelantalet passagerare mellan Finlands flygstationer 1.4. – 31.10.1977, passagerare per dygn  
 The average number of passengers between Finnish airports 1.4. – 31.10.1977, passengers per day



5.10. LENTOTUNNIT VUOSINA 1965 - 1976  
 FLYCTIMMAR ÅREN 1965 - 1976  
 Flight hours in 1965 - 1976

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Likennelento - Trafikflygning - Air transport .....	47 602	50 701	51 495	49 477	51 532	56 771	60 261	61 127	70 626	79 387	82 356k)	80 949
Ansilento - Förrävarvsflygning - Commercial flights .....	8 197	12 530	19 180	32 292	44 469	58 248	69 062	65 940	72 900	65 530	67 068k)	61 110
Yksitysilento - Privatflygning - Private flights .....	7 875	10 792	20 495	14 344	19 926	25 164	24 316	26 370	28 510	31 830	34 697k)	32 360
Purjelento - Segelflygning - Sailplanes .....	11 075	11 624	14 216	13 253	16 877	16 085	17 956	17 900	23 050	20 200	28 071	31 660
Yhteensä - Summa - Total .....	74 749	85 647	105 386	109 366	132 804	156 268	171 595	171 337	195 086	196 947	212 192k)	206 079

5.11. ILMAILUHALLINNON MENOT JA TULOT VUOSINA 1973 - 1976 (1000 mk)  
 LUFTFARTSFÖRVALTNINGENS UTGIFTER OCH INKOMSTER ÅREN 1973 - 1976 (1000 mk)  
 Expenditure and revenue of Aviation Administration in 1973 - 1976 (1000 mk)

Vuosi År Year	Kulutus- menot Konsumtion- utgifter Consumption expenditure	Investointimenot Investeringensutgifter Investment expenditure				Maan- lunastukset Jordlösen Land redemption	Valtionavut Statsbidrag State subsidies	Menot yhteensä Utgifter sammanlagt Expenditure total	Tulot Inkomster Revenue
		Maa- rakennus Jord- byggnad Earth construction	Talon- rakennus Hus- byggnad House construction	Kaluston- hankinta Anskaff- ning av inventarier Acquisition of inven- tories					
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	

5. 12. SUOMALAISTEN ILMA-ALUSTEN ONNETTOMUUKSET VUOSINA 1963 - 1976  
 OLYCKSHÄNDELSER SOM BERÖRT FINLÄNSKA LUFTPARTYGEN ÅREN 1963 - 1976  
 Accidents involving Finnish aircraft in 1963 - 1976

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Säännöllinen ja tilauslentoliikenne - Regulerflygtrafik - Scheduled and charter air traffic														
Lenno-onnettomuuksia - Flygolyckor - Aircraft accidents.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Lennoaurioita - Flyghaverier- Aircraft crashes.....	3	-	1	-	1	-	3	1	-	1	-	-	-	-
Kuolleita - Omkomna - Killed.....	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaikasti vammautuneita - Svårt skadade - Severely injured.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Lenkokoneita - Flygplan - Aeroplanes....	25(k)	23(k)	24	24(k)	26(k)	30(k)	29(k)	28(k)	24(k)	29(k)	30(k)	29(k)	29(k)	32
Lennotunteja - Flygtimmar - Hours flown	48 310	44 763	47 602	50 701	51 495	49 477	51 352	56 771	60 261	61 127	70 626	79 387	82 356(k)	80 949
Yleislinnallu - Civil luftfart - Civil aviation														
Lenno-onnettomuuksia - Flygolyckor - Aircraft accidents.....	3	7	-	6	9	7	11	7	9	6	11	9	7	9
Lennoaurioita - Flyghaverier - Aircraft crashes.....	3	6	14	6	12	21	19	36	52	58	41	30	25	20
Kuolleita - Omkomna - Killed.....	2	2	4	-	5	3	5	4	12	9	2	8	3	5
Vaikasti vammautuneita - Svårt skadade - Severely injured.....	-	1	4	3	-	2	3	3	3	4	3	1	5	8
Lenkokoneita - Flygplan - Aeroplanes....	110(k)	118(k)	124(k)	134(k)	151(k)	196(k)	235(k)	302(k)	363(k)	387(k)	400(k)	434(k)	460(k)	487
Lennotunteja - Flygtimmar - Hours flown	14 597	14 613	16 072	23 322	39 675	46 636	64 395	83 412	93 378	92 310	101 410	97 360	101 765(k)	93 470
Purjelentö - Segelflygning - Gliding														
Lenno-onnettomuuksia - Flygolyckor - Aircraft accidents.....	3	1	1	5	2	3	6	-	2	3	2	1	5	1
Lennoaurioita - Flyghaverier - Aircraft crashes.....	17	18	9	7	8	5	3	10	9	19	15	16	25	16
Kuolleita - Omkomna - Killed.....	1	-	1	1	-	1	1	-	-	3	-	1	1	-
Vaikasti vammautuneita - Svårt skadade - Severely injured.....	2	1	-	3	1	-	3	-	2	-	3	-	3	1
Lenkokoneita - Flygplan - Aeroplanes..	143(k)	154	169	177	184	195	204(k)	206(k)	204(k)	198(k)	196(k)	204(k)	212(k)	233
Lennotunteja - Flygtimmar - Hours flown	10 537	10 878	11 075	11 624	14 216	13 253	16 877	16 085	17 956	17 900	23 050	20 200	28 071	31 660

## 6. TIETOLIKENNE - POST, TELEFON, TELEGRAF M. M. - COMMUNICATIONS

6.1 KIINTEÄT POSTI-, PUHELIN- JA LENNÄTTOIMIPAIKAT TEHTÄVIENSÄ MUKAAN VUOSIEN 1960 - 1976 LOPUSSA  
 DE FASTA POST-, TELEFON- OCH TELEGRAFANSTÄLTALTERN INDELADE ENLIGT FUNKTIONER I SLUTET AV ÅREN 1960 - 1976  
 Stationary Post, Telephone and Telegraph Offices according to their functions at the end of 1960 - 1976

Vuosi År Year	Toimipaikkoja, joissa yleisö voi toimittaa Anstalter, som betjänaar allmänheten i Offices serving the public in										Yhteensä toimipaikkoja, joissa yleisö voi toimittaa Totalantalet anstalter, som betjänaar allmänheten i Total number of offices serving the public in		
	postiasioita poständren	lennätinasioita telegrafändren	puhelinasioita telefonändren	post- ja puhelin- asioita post- och telefon- ändren	post- ja telegraf- ändren	lennätin- ja puhelinasioita telegraf- och telefonändren	post-, telegraf- ja puhelinasioita telegraf and telephone affairs	Toimipaikat yhteensä Totalantalet anstalter	postiasioita postal affairs	lennätinasioita telegraf affairs	puhelinasioita telephone affairs		
1960 .....	3 831	1	2 423	576	1	15	82	4 490	674	2 521			
61 .....	3 844	1	2 613	602	1	16	81	4 528	700	2 711			
62 .....	3 873	1	2 892	627	1	16	82	4 583	726	2 991			
63 .....	3 873	-	3 058	652	1	16	81	4 607	749	3 156			
64 .....	3 859	-	3 121	657	1	15	91	4 608	763	3 228			
1965 .....	3 893	-	3 151	659	1	15	94	4 647	768	3 261			
66 .....	3 958	-	3 219	672	1	15	96	4 727	783	3 331			
67 .....	3 999	-	3 256	670	1	15	98	4 768	783	3 370			
68 .....	3 955	-	3 311	696	1	15	104	4 756	815	3 431			
69 .....	3 941	-	3 345	709	1	15	103	4 754	827	3 464			
1970 .....	3 897	-	3 387	702	2	14	121	4 722	837	3 524			
71 .....	3 820	-	3 345	707	2	15	126	4 655	848	3 488			
72 .....	3 706 k)	-	3 323	723	2	15	125	4 556 k)	864	3 465			
73 .....	3 583 k)	-	3 202	728	6	16	127	4 444 k)	871	3 351			
74 .....	3 513 k)	-	3 011	730	7	16	131	4 381 k)	877	3 165			
1975 <sup>1)</sup> .....	3 333 k)	-	2 912	741	6	15	132	4 212 k)	888	3 066			
76 <sup>1)</sup> .....	3 288	-	2 832	760	5	15	131	4 184	906	2 984			

1) Toimipaikkaluettelosta poistettu postinumeroa vailla olevat 142 toimipaikkaa - Ur postanstaltskatalogen har 142 anstalter som saknar postnummer avlägsnats -  
 Excluded from post office catalogue are 142 post offices without postal code

6.2. POSTI- JA LENNÄTINLAITOKSEN KOTIMAINEN LENNÄTIN- JA TELEXVERKKO VUOSIEN 1960 - 1976 LOPUSSA  
 POST- OCH TELEGRAFERKETS INRIKESLEGRAF- OCH TELEKNÄT I SLUTET AV ÅREN 1960 - 1976  
 Domestic telegraph and telex networks of the Post and Telegraph Office at the end of 1960 - 1976

Vuosi År Year	Telexkeskukset Telexcentraler Telex exchanges		Kaukokirjoittimet Fjärrskrivmaskiner Teleprinters			Käytössä joidolla Med fasta ledningar With fixed lines			Kaukkiaan Total- summa Total		Johtoverkko Ledningsnätet Line networks		Kanava- kilometriä Kanal- kilometer kilometres
	Luku Antal Number	Rakennettu numero- kapasiteetti Inbyggd nummer- kapacitet Number capacity built in	Telexkeskuksiin liitetyt Till telexcentral anslutna Connected to telex exchanges		Yhteensä Summa Total	Kliintellä joidolla Med fasta ledningar With fixed lines	Asiakkaiden käytössä i bruk hos kunder In the use of clients	Lennätin- toimi- paikkojen käytössä i bruk hos telegraf- anstalter In the use of telegraph offices	Raken- nettu Inbyggd Build	Käytössä i bruk In use	Raken- nettu Inbyggd Built	Käytössä i bruk In use	
			Telex- tilaajien käytössä i bruk hos telexabon- nenter In the use of telex subscribers	Lennätin- toimi- paikkojen käytössä i bruk hos									
1960 .....	15	1 160	575	123	698	10	11	719	..	..	..	..	100 739
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(k)
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	257	-	5 543	1 903	1 396	815	675	432 206
76 .....	44	7 722	5 175	426	5 601	270	-	5 871	2 140	1 573	917	741	483 840

kpl - st - number

6. 3. YLEISESSÄ LIKENTEESSÄ OLLEET POSTI- JA LENNÄTINLAITOKSEN KESKUSIEN VÄLISET KOTIMAISET PUHELINOHDOT VUOSIEN 1960 - 1976 LOPUSSA  
 POST- OCH TELEGRAFVERKETS TELEFONLEDNINGAR I ALLMÅN TRAFIK MELLAN CENTRALER INOM LANDET I SLUTET AV ÅREN 1960 - 1976  
 Domestic telephone lines between exchanges of the Post and Telegraph Office in public communication at the end of 1960 - 1976

Vuosi År Year	Verkkoryhmä- ja oikojohdot Nätgruppsledningar och tvärförbindelser Netgroup and cross-connection lines					Kaukojohdot Fjärrledningar Trunk lines			Johtoja kaikkiaan Summa ledningar Lines, total	
	Automaattiset Automatic	Puoliautomaattiset Halvautomaattiska	Käsiavulliset Manuella	Yhteensä Summa Total	Automaattiset Automatic	Puoliautomaattiset Halvautomaattiska	Käsiavulliset Manuella	Yhteensä Summa Total		
1960.....	1 339	1 64	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	3 266	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(k)	1 340	1 270	17 340(k)	33 872(k)	
76.....	12 548	5 410	2 401	20 359	16 196	1 457	942	18 595	38 954	

kpl - st - number

6.4. TILAAJAVALINTAINEN KOTIMAINEN KAUKOPUHELINVERKKO VUOSIEN 1960 - 1976 LOPUSSA  
 FJÄRRTELEFONNÄTET MED ABONNENTVAL INOM LANDET I SLUTET AV ÅREN 1960 - 1976  
 Automatic domestic trunk telephone networks at the end of 1960 - 1976

Vuosi År Year	Automaattiset kaukokeskukset Automaatfjärrcentraler Automatic trunk exchanges		Tilaajavalintaisesti kaukopuhelinverkkoon liikennöivät Anslutningar till fjärrtelefonnätet i trafik med abonnentval Automatic trunk telephone network service				Puhelimit Telefoner Telephones	% koko maan puhelinlitty- miestä % av alla telefonanslutningar percentage of all telephone connections	% koko maan puhelimista telefoner percentage of all telephones
	Luku Antal Number	Rakennetut kaukojohto- liittymät Inbyggda fjärrlednings- anslutningar Trunk line connections built in	Palkallises- keskukset Lokal centraler Local exchanges	% koko maan palkallises- keskusta % av alla lokalcentraler percentage of all local exchanges	Puhelinliittymät Telefonanslut- ningar Telephone connections	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	62,9	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	

6.5. PAIKALLISVERKOT: PUHELINKEUKUKSET JA -LIITTYMÄT VUOSIEN 1960 - 1976 LOUPUSSA  
 LOKALNÄTEN: TELEFONCENTRALER OCH -ANSLUTNINGAR SAMT TELEFONER I SLUTET AV ÅREN 1960 - 1976  
 Local networks: telephone exchanges, telephone connections and telephones at the end of 1960 - 1976

Keskukset - Centraler - Exchanges				Puhelimet - Telefoner - Telephones						
Auto- maattiset Automat Automatic	Käsi- vii- litteiset Manuella Manual	Yhteensä Summa Total	Rakennettu numeroka- pasiteetti Inbyggd nummer kapacitet Number capacity built in	Pääliit- tyvät Huvudän- slutningar Main con- nections	Pääpuhe- linnet Huvudte- lefoner Main telep- hones	Rinnak- kaisu- ja sivupuhe- linnet Parallell- och bite- lefoner Sets on pa- rallel and extension lines	Yhteensä Summa Total	Ryhmittelyinä keskuslinjojen mukaan Gruppering enligt centralens art Classified according to nature of exchange		
								Automaatti- keskukset Automat- centraler Automatic exchanges	Puolauto- maattiset Halvautomat- centraler Automatic exchanges	Käsi- keskukset Manuella centraler Manual exchanges

kpl - st - number

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

1960	342	1 032	1 594	94 162	94 162 <sup>1)</sup>	24 304	118 466	55 695	1 898	60 873
1965	590	1 192	2 034	146 451	141 688	40 688	182 255	94 049	3 313	84 893
67	703	1 130	2 144	167 944	162 065	47 174	209 239	114 582	4 365	90 292
68	768	1 082	2 192	179 431	172 985	50 972	223 968	126 863	4 965	92 130
69	839	1 043	2 238	196 482	189 343	54 523	243 866	143 013	5 368	95 485
1970	939	989	2 307	216 728	208 901	57 720	266 621	162 874	5 974	97 773
71	1 058	359	2 336	240 236	231 563	61 530	293 093	185 369	5 891	101 833
72	1 185	339	2 378	271 913	262 270	66 922	329 192	271 101	5 809	106 282
73	1 374	270	2 399	347 669	285 243	71 934	357 177	249 535	4 637	103 005
74	1 581	641	2 417	395 155	321 191	80 911	402 102	295 338	3 381	103 383
1975	1 789	138	2 422	461 562	356 217	91 816	448 033	332 984	2 404	92 645
76	1 982	380	2 432	513 059	387 635	101 970	489 605	405 152	1 141	83 312

## Toimiluvanalaistet puhelinlaitokset - Telefoninrättningar med koncession - Other telephone enterprises

1960	863	702	1 629	337 625	337 625 <sup>1)</sup>	150 187	487 812	436 257	1 067	50 488
1965	1 458	28	1 565	540 505	460 831	229 207	653 427	644 237	678	8 512
67	1 539	7	1 587	628 938	523 195	263 261	740 737	735 736	45	4 956
68	1 575	18	1 600	684 017	555 191	506 767	785 378	783 944	45	1 389
69	1 602	4	1 611	706 886	596 233	301 487	845 834	845 638	25	1 711
1970	1 598	4	1 606	747 671	645 018	325 146	913 979	913 979	26	1 559
71	1 612	4	1 620	802 505	707 463	350 511	996 499	996 309	27	1 633
72	1 618	4	1 625	880 563	770 116	381 829	1 082 688	1 082 875	28	1 559
73	1 651	2	1 655	984 435	835 942	417 329	1 178 229	1 178 147	15	67
74	1 658	2	1 662	1 069 222	907 866	453 261	1 276 771	1 276 686	19	66
1975	1 668	2	1 670	1 161 935	982 917	493 298	1 385 960	1 385 868	19	73
76	1 684	-	1 684	1 241 540	1 025 078	518 852	1 446 078	1 446 078	-	-

1) Lukuun sisällyttävät tiliajajavaihteiden keskusohdot - Talet innefattar abonnentväxlarnas centralledningar - Including the exchange lines of P. B. X.

6. 6. PAIKALLISVERKOT, AVOJODOT JA KAAPELIT VUOSIEN 1960-1976 LOPUSSA  
 LOKALNÄTENS-LUFTLEDNINGAR OCH KABLAR I SLUTET AV ÅREN 1960-1976  
 Local networks: open-wire lines and cables at the end of 1960 - 1976

Vuosi År Year	Rakennettu kapasiteetti - Inbyggd kapacitet - Capacity built in												Käytössä olevat Kabelparit Cable pairs in use			
	Avajodot Luftledning lines						Kaapelit - Kablar - Cables						Kaikkiaan Total- summa Total		parikm parikm pair kms	parikm parikm pair kms
	Maa- ja kana- vajo- ja kanal- Ground and channel			Meri- Sjö- Submarine			Ilma- Luft- Aerial			Yhteensä Summa Total		parikm parikm pair kms	parikm parikm pair kms			
	parikm parikm pair kms	km kms	parikm parikm pair kms	km kms	parikm parikm pair kms	km kms	km kms	parikm parikm pair kms	km kms	parikm parikm pair kms	km kms			parikm parikm pair kms	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	115 330				
1965 .....	82 935	1 600	200 529	448	5 672	8 541	217 572	10 589	423 773	506 708	207 022	207 022				
67 .....	80 766	2 063	261 416	645	8 681	12 202	289 403	14 910	559 500	640 267	253 286	253 286				
68 .....	75 900	2 214	287 135	752	9 610	14 406	329 293	17 372	625 978	701 878	276 100	276 100				
69 .....	68 900	2 359	301 677	1 189	10 777	16 495	357 737	20 043	670 190	739 090	327 310	327 310				
1970 .....	68 300	2 600	331 178	1 407	11 742	19 156	399 125	23 163	742 045	810 345	375 980	375 980				
71 .....	67 500	2 833	359 935	1 617	13 349	22 381	445 604	26 891	818 888	886 388	410 344	410 344				
72 .....	67 500	2 101	400 346	1 967	15 249	25 443	494 691	30 510	910 285	977 785	490 486	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	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	771 946				
Toimiluvanalaiset puhelinlaitteet - Telefonrättningar med koncession - Other telephone enterprises																
1960 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	19 154	986 654	..	..	679 833			
1965 .....	90 082	6 446	1 011 526	370	7 947	16 042	309 003	22 858	1 328 476	1 418 558	938 283	938 283				
67 .....	91 819	7 614	1 229 393	414	9 214	19 596	357 212	27 624	1 595 818	1 687 637	1 089 239	1 089 239				
68 .....	92 271	8 595	1 377 089	419	9 805	20 942	357 729	29 956	1 744 623	1 836 894	1 190 787	1 190 787				
69 .....	93 653	9 271	1 522 887	444	11 098	23 037	387 398	32 752	1 921 383	2 015 036	1 324 309	1 324 309				
1970 .....	93 998	9 983	1 624 928	451	12 237	25 450	422 932	35 874	2 060 097	2 154 095	1 445 318	1 445 318				
71 .....	95 218	10 621	1 766 537	515	12 880	28 074	464 384	39 210	2 243 801	2 339 019	1 585 986	1 585 986				
72 .....	96 111	11 551	1 999 684	556	13 400	29 223	517 934	41 330	2 531 018	2 627 129	1 806 211	1 806 211				
73 .....	97 443	12 596	2 229 690	619	14 540	34 123	586 160	47 338	2 830 390	2 927 833	2 053 878	2 053 878				
74 .....	99 296	13 818	2 519 806	628	15 610	38 854	655 136	53 300	3 190 552	3 289 848	2 226 808	2 226 808				
1975 .....	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	2 595 898				

1) Vuoden 1975 lukuhin ei tvält sisälly 1-5 pariset kaapelit lukuunottamatta merikaapeleita - I talen för 1975 ingår inte 1-5 parer 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 VERKKORYHMÄJOHDOT VUOSIEN 1960 - 1976 I) LOPUSSA.  
 POST- OCH TELEGRAFERKETS I BRUK VARANDE FJÄRR- OCH NÄTGRUPPLEDNINGAR INOM LANDET I SLUTET AV ÅRETN 1960 - 1976 I)  
 Domestic trunk and netgroup lines of the Post and Telegraph Office in use at the end of 1960 - 1976 I)

Vuosi År Year	Äänitajuiset johdot Taifrekventa ledningar Voice frequency lines				Kantaaaltojohdot (-kanavat) Bärvägledningar (-kanaler) Carrier-wave lines (-channels)				Kaikkiaan Total- summa Total	
	Avojohtot Luftledningar Open-wire lines		Kaapeli <sup>2)</sup> Kablar <sup>2)</sup> Cables <sup>2)</sup>		Yhteensä Summa Total		Yhteensä Summa Total			
	Kanta- Stam- Basic	Keino- Konst- gjorda Arti- ficial	Kanta- Stam- Basic	Keino- Konst- gjorda Arti- ficial	Yksinomaan symmetri- sisä kaapeli- nelikier- teisä <sup>2)</sup> Enbart i symmetrisk fyrskruvad kabel <sup>2)</sup> Only in guads of symmetric cables <sup>2)</sup>	Yksinomaan tai osittain avojohtoissa Enbart eller delvis i luftledningar links Only or partly in open-wire lines	Radioin- keissä I radio- länkar In radio links	Yhteensä Summa Total		
1960 .....	131 646	49 857	28 306	6 333	216 142	..	196 814	324	..	671 905
61 .....	137 098	50 451	30 438	6 560	224 547	169 440	67 210	210 384	324	447 358
62 .....	136 601	51 319	31 630	6 780	226 330	232 160	72 550	237 913	324	542 947
63 .....	140 784	50 994	33 583	6 973	232 334	276 400	99 056	260 100	2 868	638 424
64 .....	146 205	46 025	34 570	7 101	233 901	321 160	102 305	311 205	2 100	736 770
1965 .....	136 284	32 484	39 019	4 013	211 800	364 200	108 100	357 340	27 274	865 914
66 .....	136 287	29 708	40 553	4 343	210 891	617 118	112 214	401 934	41 470	1 172 736
67 .....	132 862	26 329	41 329	5 086	206 246	729 800	118 550	340 500	63 457	1 252 307
68 .....	126 047	21 590	46 781	3 743	198 161	1 106 300	152 200	323 700	72 300	1 654 500
69 .....	119 430	19 426	48 937	3 403	191 196	1 198 529	160 055	370 731	162 156	1 891 471
1970 .....	117 567	17 177	67 001	2 903	204 648	1 395 728	192 561	391 784	264 579	2 226 652
71 .....	116 226	16 402	78 094	3 550	214 272	1 487 525	120 196	378 052	411 260	2 397 033
72 .....	104 172	16 918	80 007	3 608	204 705	1 802 118	98 460	368 500	440 090	2 709 168
73 .....	98 363	15 122	72 200	3 656	189 341	1 994 376	102 188	309 320	1 011 604	3 417 488
74 .....	88 940	14 463	87 411	4 651	195 465	2 355 810	133 024	307 919	1 965 296	4 762 049
1975 .....	81 849	14 318	102 466	4 808	203 441	2 642 678	110 507	252 984	2 891 345	5 897 514
76 .....	63 375	14 638	115 672	5 585	199 270	3 222 895	134 389	232 560	3 716 472	7 306 316

johdot km - ledningskm - line kms

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 luetuina koaksiaalikaapeleiden nelikierteet - Koaxialkablaras fyrskruvar är medräknade - Including the guads of coaxial cables

6. 8. VERKORYHMÄ- JA OIKOJODOT: AVOJODOT, KAAPELIT JA RADOLINKIT VUOSIEN 1960 - 1976 LOPUSSA  
 NÄTGRUPPELNINGAR OCH TVÄRFÖRDELSE: LUFTLEDNINGAR, KABLAR OCH RADOLÄNKAR I SLUTET AV ÅREN 1960 - 1976  
 Netgroup and cross-connection lines: open-wire lines, cables and radio links at the end of 1960 - 1976

Vuosi Ar	Avojohtot - Open-wire lines										Kaapelit 1) - Kablar-1)				Avojohtot ja kaapelit				Radolinkit	
	Kupari Copper	Teräs- kupari Stål- koppar Ei- metallit	Teräs Stål Steel	Muut Övriga Others	Maa- ja kanava- Jord- och kanal- Ground and channel	Meri Sjö Submarine	Ilma Luft Aerial	Yhteensä Summa Total	parikm parikm pair kms	km kms	parikm parikm pair kms	km kms	parikm parikm pair kms	km kms	parikm parikm pair kms	km kms	parikm parikm pair kms	km kms	parikm parikm pair kms	km kms
1960	..	..	..	..	782	33 190	533	3 139	287	6 890	1 602	43 219	..	..	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..
67	42 223	14 120	28 279	702	1 770	79 452	596	6 903	1 181	29 585	3 547	115 940	201 266	238	..	..	..	..	..	..
68	43 877	14 416	24 981	1 440	1 894	92 495	630	8 623	1 664	40 828	4 188	141 946	226 660	571	..	..	..	..	..	..
69	45 810	14 869	22 710	1 699	1 846	69 770	587	6 777	2 065	48 170	4 499	124 717	209 805	885	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..
72	50 339	15 895	17 199	2 106	2 061	77 091	664	7 482	3 109	70 908	5 834	155 491	241 031	2 387	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..

Posti- ja lennätlaitos - Post- och telegrafverket - Post and Telegraph Office

1960	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	..	..	..	..	1 648	209 001	106	8 586	860	21 405	2 614	238 992	276 965	875	..	..	..	..	..	..
67	..	..	..	..	1 979	266 141	125	12 359	1 046	27 725	3 150	306 225	343 350	1 206	..	..	..	..	..	..
68	..	..	..	..	2 182	309 856	127	12 550	1 099	28 218	3 408	350 624	386 632	1 458	..	..	..	..	..	..
69	..	..	..	..	2 350	340 672	127	12 628	1 210	31 341	3 687	384 641	420 237	1 770	..	..	..	..	..	..
1970	..	..	..	..	2 458	374 282	132	13 341	1 477	37 920	4 067	425 543	459 475	1 902	..	..	..	..	..	..
71	..	..	..	..	2 568	398 112	107	13 594	1 782	43 639	4 457	455 345	488 745	2 295	..	..	..	..	..	..
72	..	..	..	..	2 683	434 655	106	13 602	1 890	48 141	4 685	496 397	529 645	2 644	..	..	..	..	..	..
73	..	..	..	..	2 827	465 779	107	14 007	2 090	54 167	5 024	533 953	566 760	3 099	..	..	..	..	..	..
74	..	..	..	..	2 956	508 280	112	14 099	2 476	62 821	5 544	585 200	616 338	3 528	..	..	..	..	..	..
1975	..	..	..	..	3 112	529 070	125	17 482	2 810	71 196	6 047	617 748	647 701	4 869	..	..	..	..	..	..
76	..	..	..	..	3 251	564 635	129	17 210	3 077	77 641	6 457	659 486	686 663	5 217	..	..	..	..	..	..

Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset - Telefoninrättningar med koncession - Other telephone enterprises

1960	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
67	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
69	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
74	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
76	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Lukuihin sisältyvät sisäliittokaaelit - I sifferrubrikföretna ingår intagekablar - Leading-in cables included

6.9. RADIOASEMAT VUOSIEN 1950 - 1976 LOPUSSA  
RADIOSTATIONER I SLUTET AV ÅREN 1950 - 1976  
Radio stations at the end of 1950 - 1976

Vuosi Ar Year	Radioasemat - Radiostationer - Radio stations						Radioasemat - Radiostationer - Radio stations		Radioasemat - Radiostationer - Radio stations		Radioasemat - Radiostationer - Radio stations		Radioasemat - Radiostationer - Radio stations		Yleisradio- asemat Rundradio- stationer Broadcasting stations		
	Klinkeät asemat Fasta stationer Fixed stations	Maa-asemat Landstationer Land stations	Liikkuvat asemat Rörliga stationer Mobile stations	Radioasemat - Radiostationer - Radio stations		Radioasemat - Radiostationer - Radio stations		Radioasemat Radio location stations	Radioasemat - Radiostationer - Radio stations		Radiomajakat Radiofyrrar Radio beacons	Radioasemat - Radiostationer - Radio stations		Issetoimivat hälyslait- teet Automatiska alarmap- parater Automatic alarms		Radioasemat - Radiostationer - Radio stations	
				Laivoissa På fartyg In vessels	Maalla 4) På land 4)	Maalla 4) På land 4)	Maalla 4) På land 4)		Maalla På land On land	Maalla På land On land							
1950	3	15	381	239	10	9	14	..	..	..	..	..	..	..	..	15	
1955	160 1)	246 3)	1 195	282	11	11	35	150	150	75	75	75	75	75	75	38	
1960	166 2)	382 2)	3 053	311	7	13	68	185	185	209	209	209	209	209	209	84	
62	280 2)	570 2)	4 703	341	8	14	76	198	198	260	260	260	260	260	260	106	
63	411 2)	842 2)	6 061	356	8	14	82	205	205	290	290	290	290	290	290	115	
64	468 2)	1 166 2)	7 765	375	8	16	82	209	209	312	312	312	312	312	312	124	
1965	603 2)	1 291 2)	9 199	381	8	16	87	215	215	333	333	333	333	333	333	130	
66	824 2)	1 605 2)	11 033	377	10	16	121	226	226	341	341	341	341	341	341	149	
67	961 2)	2 106 2)	14 689	336	9	15	135	224	224	349	349	349	349	349	349	149	
68	1 139 2)	2 443 2)	17 119	387	10	15	139	215	215	389	389	389	389	389	389	151	
69	1 265 2)	2 771 2)	20 685	387	16	15	139	205	205	401	401	401	401	401	401	159	
1970	1 388 2)	3 067 2)	22 262	382	17	15	153	200	200	415	415	415	415	415	415	159	
71	1 676 2)	3 285 2)	25 614	379	17	16	158	204	204	435	435	435	435	435	435	165	
72	1 945 2)	3 724 2)	28 824	369	17	16	160	214	214	448	448	448	448	448	448	166	
73	2 168 2)	3 853 2)	33 981	375	17	16	180	214	214	476	476	476	476	476	476	168	
74	2 243 2)	5 219 2)	41 325	355	18	16	184	248	248	494	494	494	494	494	494	177	
1975	2 392 2)	5 166 2)	48 547	353	18	16	187	310	310	521	521	521	521	521	521	194	
76	2 715 2)	5 367 2)	59 991	360	18	16	187	459	459	578	578	578	578	578	578	194	

- 1) V.1952 lähtien kaikki kiinteän, liikenteen radioasemat - Från och med 1952 alla radiostationer i permanent trafik - Since 1952 all radio stations for fixed service
- 2) Lukuun eivät enää sisälly rajavartiolaitoksen asemat - I talet ingår icke mera gränsbevakningsändets stationer - The stations of the Border Patrol Authorities are no longer included in the number
- 3) V.1952 lähtien kaikki rannikko-, ilmailu-, tuki- ja maa-asemat - Från och med 1952 alla kust-, flyg-, bas- och landstationer - Since 1952 all coast, aeronautical, base and land stations
- 4) Lentoasemilla - På flygstationer - On aeronautical stations
- 5) Kauppalaivat ja lentokoneet - Handelsfartyg och flygplan - Merchant ships and aeroplanes

6.10. POSTI- JA LENNÄTINLAITOKSEN HENKILÖKUNTA VUOSIEN 1960 - 1976 LOPUSSA  
 POST- OCH TELEGRAFVERKET'S PERSONAL I SLUTET AV ÅREN 1960 - 1976  
 Personnel of the Post and Telegraph Office at the end of 1960 - 1976

Vuosi År Year	Virkasuhteessa I tjänsteförhållande Public law employment contract						Muussa julkisoikeus- dellisuessa paive- lusuhteessa I annat offentlig- rättsligt anställ- ningsförhållande Other kind of public law employment contract						Yhteensä Summa Total			Kaikkiaan Total- summa In all	
	Peruspalkkaiset Med grundlön On basic salary terms		Sopimuspalkkaiset Med avtalslön In a contractual position		Ylimääräiset Extraordinarie Extra		Tilapäiset ym. Tillfälliga (extra) m. m. Temporary etc.		Miehet Män Men		Naiset Kvinnor Women		Miehet Män Men		Naiset Kvinnor Women		
	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men		Naiset Kvinnor Women
1960 .....	4 440	3 513	-	-	2 010	3 303	1 382	2 168	4 839	4 865	3 811	1 625	16 482	15 474	31 956		
61 .....	4 631	3 746	-	-	1 985	3 241	1 535	2 421	4 792	5 042	4 520	1 985	17 463	16 408	33 871		
62 .....	4 734	3 808	-	-	1 980	3 194	1 805	2 652	4 927	5 261	5 341	2 152	18 787	17 067	35 854		
63 .....	5 484	4 404	-	-	2 143	2 949	850	2 620	4 861	5 937	2 384	2 384	19 275	17 741	36 016		
64 .....	5 568	4 488	-	-	2 183	3 079	738	2 402	4 753	5 453	5 801	2 562	19 043	17 984	37 027		
1965 .....	5 604	4 491	-	-	2 268	3 173	693	2 526	4 669	5 577	5 836	2 680	19 070	18 447	37 517		
66 .....	5 539	4 532	28	1	2 312	3 061	791	2 838	4 559	5 550	6 236	2 756	19 465	18 738	38 203		
67 .....	5 586	4 549	27	1	2 346	3 032	793	3 040	4 407	5 631	6 404	2 888	19 563	19 161	38 724		
68 .....	5 572	4 562	24	1	2 445	3 099	975	3 053	4 412	5 725	6 415	3 055	19 843	19 495	39 338		
69 .....	5 571	4 668	26	1	2 506	3 210	1 103	3 293	4 342	5 779	6 564	3 161	20 112	20 112	40 224		
1970 .....	5 616	4 729	27	1	2 514	3 237	1 841	3 902	4 247	5 769	6 435	3 251	20 680	20 889	41 569		
71 .....	5 596	4 878	31	2	2 752	3 309	1 871	4 205	3 991	5 790	6 934	3 438	21 175	21 622	42 797		
72 .....	5 595	4 902	32	2	3 304	3 960	1 439	4 039	3 703	5 828	7 504	3 582	21 577	22 313	43 890		
73 .....	5 565	4 915	31	3	3 400	4 081	1 528	4 326	3 687	5 660	8 213	3 653	22 424	22 538	44 962		
74 .....	5 538	4 971	32	2	3 497	4 275	1 218	4 086	3 274	5 480	8 911	3 943	22 470	22 757	45 227		
1975 .....	5 364	4 986	35	2	3 726	4 397	1 483	3 929	3 079	5 308	9 672	4 175	23 359	22 797	46 156		
1976 .....	8 554	5 014	36	2	3 905	5 000	1 474	3 154	2 908	5 102	9 974	4 241	23 851	22 513	46 364		

6.11. KOTI- JA ULKOMAISET POSTILÄHETYKSET VUOSINA 1950 - 1976  
 IN- OCH UTRIKES POSTFÖRSÄNDELSER ÅREN 1950 - 1976  
 Number of inland and foreign postal packets in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Kotimaiset - Inrikes - Inland			Ulkomaiset - Utrikes - Foreign			Yhteensä Summa Total
	Postilähetykset Postförsändelser Postal articles	Sanomalehdet Tidningar Newspapers and periodicals	Tulleet - Ankomna - Received	Lähettyt - Avgångna - Dispatched		Yhteensä Summa Total	
				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 <sup>k</sup>	60 763	..	36 472	..	1 579 574 <sup>k</sup>
76.....	637 883	881 516	56 060	..	31 571	..	1 607 030

6. 1.2. MAKSUNALAISET JA VIRKAPOSTILÄHETYKSET VUOSINA 1950 - 1976  
 PORTOPLIKTIGA OCH TJÄNSTEPOSTFÖRSÄNDELSER ÅREN 1950 - 1976  
 Prepaid and official postal packets in 1950 - 1976.

Vuosi Ar Year	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser Prepaid packets				Virka lähetykset Tjänsteförsändelser Official articles				Lähetykset yhteensä Summa Total of packets					
	Tavalliset Vanliga Ordinary	Kirjeet ja posti- kortit Brev och postkort Letters and post- cards	Ristiseit, pikkupak- ketti kotti fonoposti- lähetykset Korsband, småpaket, and post- fontopost Printed matter, small packets, phonopost 1)	Kirjalliset Rekommenderade Registered	Vakuutetut Assurerade Insured	Posti- osoitukset Postan- visningar, Money- orders	Sanoma- lehdet Tidning- ar Newspa- pers and periodi- cals	Yhteensä Summa Total		Kirje- lähetykset Brevför- sändelser and postcards	Paketit Paket Parcels	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	568 543	1 084 292	54 532	895	55 427	1 139 719
66 .....	232 270	208 466	11 029	5 079	794	13	27	2 233	688 188	1 148 100	55 189	825	56 014	1 204 115
67 .....	287 569	232 928	12 196	5 131	786	11	25	2 173	632 004	1 142 823	51 165	920	52 084	1 194 908
68 .....	285 885	252 444	12 614	5 027	814	11	26	2 109	717 853	1 286 784	48 777	985	49 762	1 336 546
69 .....	302 841	265 764	13 163	5 256	842	12	28	2 063	690 699	1 280 668	49 540	982	50 523	1 331 191
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 <sup>2)</sup>	1 512 706 <sup>2)</sup>	66 124	744	66 868	1 579 574 <sup>2)</sup>
76 .....	341 294	301 937	14 782	5 151	689	15	35	1 480	881 516 <sup>2)</sup>	1 546 900	59 355	775	60 131 <sup>3)</sup>	1 607 030

1 000 kpl - st - articles

1) Fonopostilähetykset lopetettu 1.7.1971 - Fonopostiförsändelser har avslutats 1.7.1971 - Phonopost has been ceased 1.7.1971

2) Ei sisällä ulkomaalaisia sanomalehtiä - Omfattar inte utländska dagstidningar - Does not include foreign newspapers

3) Kirjattuja virka lähetyksiä ei enää tilastoida - Registrerade tjänsteförsändelser statistikförs inte längre - Statistics no longer compiled of registered official letters

6.13. LENNÄTIN VUOSINA 1950 - 1976  
TELEGRAFEN ÅREN 1950 - 1976  
Telegraph in 1950 - 1976

Vuosi Ar Year	Lennättoimipaikat/Telegraph offices 31.12				Sähkösanomat - Telegram - Telegraphs				Rautatie- mien välittä- mät Förmedlade av järn- vägsstation- erna Forwarded by railway stations		
	Posti- ja lennätin laitoksen Post- och telegraf- verkets Telegraph Office	Yksityiset Privata Private	Valtionrauta- telden 1) Statsjärn- vägarnas 1) State Railways 1)	Yhteensä Summa Total	Posti- ja lennätinlaitoksen välittämät Förmedlade av post- och telegrafverket Forwarded by the Post and Telegraph Office	Kotimaiset Inrikes Inland	Ulkomaiset Utrikes Foreign			Yhteensä Summa Total	Toistot Repetitioner Repetitions
							Lähetetyt AVgångna Dispatched	Saapuneet Anlända Received			
1950	474	14	360	848	671	397	382	1 450	2 190	57	
1955	579	4	329	912	752	483	443	1 678	3 354	32	
1960	674	4	162	840	700	475	428	1 604	3 258	11	
61	700	4	152	856	741	460	415	1 616	3 357	10	
62	726	3	140	868	758	430	384	1 573	3 262	9	
63	749	2	123	874	733	425	..	1 158	3 076	7	
64	763	2	118	883	736	409	..	1 145	2 751	5	
1965	768	2	109	879	740	407	..	1 147	2 756	6	
66	783	-	107	890	736	404	..	1 141	2 739	5	
67	783	-	104	887	731	369	..	1 101	2 607	5	
68	815	-	81	896	863	349	..	1 112	2 598	3	
69	827	-	70	897	708	353	..	1 061	2 529	2	
1970	837	-	56	893	730	354	..	1 083	2 772	1	
71	848	-	47	895	733	322	..	1 055	2 700	1	
72	864	-	16	879	749	303	..	1 052	2 676	0.4	
73	871	-	12	883	665	280	..	944	2 446	0.5	
74	877	-	10	887	688	252	..	940	2 427	0.2	
1975	888	-	8	896	697	215	..	912	2 323	0.1	
76	906	-	6	912	667	190	..	857	2 169	0.07	

1) Avoinna yleisöä varten - Öppna för allmänheten - Open for public correspondence

6. 14. PUHELINLIKENNE VUOSINA 1965 - 1976  
TELEFONTRAFIKEN ÅREN 1965 - 1976  
Telephone services in 1965 - 1976

Vuosi År Year	Post- ja lennätinlaitos - Post- och telegrafverket - Post and Telegraph Office				Toimiluvanaiset puhelinlaitokset Telefonrättningar med koncession Other telephone enterprises	
	Verkkoryhmän sisäiset puhelut Interneta samtali inom nätgruppen Internal netgroup calls	Kautopuhelut Fjärrsamtal Trunk calls	Verkkoryhmän sisäiset puhelut Interneta samtali inom nätgruppen Internal netgroup calls	Verkkoryhmän sisäiset puhelut Interneta samtali inom nätgruppen Internal netgroup calls	Verkkoryhmän sisäiset puhelut Interneta samtali inom nätgruppen Internal netgroup calls	Verkkoryhmän sisäiset puhelut Interneta samtali inom nätgruppen Internal netgroup calls
	Käsivälitteinen liikenne Manuell trafik Manual service	Automaattinen liikenne Autom.trafik Automatic service	Automaattinen liikenne Autom.trafik Automatic service	Automaattinen liikenne Autom.trafik Automatic service	Käsivälitteinen liikenne Manuell trafik Manual service	Automaattinen liikenne Autom.trafik Automatic service
	Keskusten väliset ja paikallispuhelut Samtali mellan centraler och lokala samtali Calls between exchanges and local calls	Keskusten väliset ja paikallispuhelut Samtali mellan centraler och lokala samtali Calls between exchanges and local calls	Luku Antal Number	Maksusykäykset Taxeimpulser Counting impulses of 0, 20 marks each	Minuuttia Minuter Minutes	Maksusykäykset Taxeimpulser Counting impulses of 0, 20 marks each
1965	87 503	31 689	30 097	60 903	4 874	235 413
67	91 502	34 057	29 656	60 992	6 845	301 622
68	92 832	34 300	28 278	58 567	8 434	371 237
69	96 756	36 252	28 220	58 383	10 151	413 919
1970	94 475	36 501	29 494	61 791	12 050	443 559
71	100 782	36 984	30 889	66 879	14 216	478 877
72	97 354	37 525	31 094	68 421	16 098	531 544
73	100 813	38 587	30 591	67 616	17 685	642 201
74	101 298	38 784	27 058	60 992	21 646	825 695
1975	93 870	36 843	20 339	44 527	30 135	1 124 766
76	79 942	31 724	15 836	34 206	34 602	1 594 477

1) Sisältää Alavuden, Haminan, Mäntsälän, Porvoon, Tammisaaren, Toijalan ja Valkeakosken automaattisen kaukoliikenteen maksusykäykset - Innefattar de automatiska taxeimpulserna i fjärrtrafiken från Alavo, Fredrikshamn, Mäntsälä, Borgå, Ekenäs, Toijala och Valkeakoski - Including the counting impulses of the automatic trunk call service from Alavus, Hamina, Mäntsälä, Porvoo, Tammisaari and Valkeakoski

2) Koska toimiluvanaisilla puhelinlaitoksilla ei ole automaattisessa liitenteessä yhtenäistä sykysmakua, on eri hintaiset sykäykset vertailun saavuttamiseksi muunnettu 0,20 mk:n sykäykseksi - Då telefonrättningar med koncession icke i automatttrafiken har någon enhetlig impuleavgift 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. TELEXLIKENNE VUOSINA 1955-1976  
TELEXTRAFIKEN ÅREN 1955-1976  
Telex service in 1955 - 1976

Vuosi År Year	Telexkirjoittamiset - Telexskrivningar - Telex calls					
	Käsivälitteinen liikenne Manuell trafik Manual traffic				Automaattiliikenne Automattrafik Automatic traffic	
	Kotimaiset Inländska Domestic		Ulkomaille Till utlandet Abroad		Kotimaiset Inländska Domestic	Ulkomaille Till utlandet Abroad
	Luku Antal Number	3 min. jaksot 3 min. perioder 3 min. periods	Luku Antal Number	Minuuttia Minuter Minutes	Sykäykset Impulser Impulses	
	1 000					
1955 .....	144	509	91	458	-	-
1960 .....	149	445	136	563	3 108	5 823
63 .....	119	362	97	381	9 831	14 013
64 .....	42	193	85	325	13 691	17 142
1965 .....	-	-	75	307	15 626	22 971
66 .....	-	-	80	324	18 174	24 757
67 .....	-	-	74	283	19 151	29 811
68 .....	-	-	76	288	21 966	40 652
69 .....	-	-	101	371	22 080	49 135
1970 .....	-	-	121	436	23 873	58 118
71 .....	-	-	142	512	24 469	64 314
72 .....	-	-	115	411	29 158	77 227
73 .....	-	-	94	361	32 460	85 208
74 .....	-	-	110	397	40 412	90 309
1975 .....	-	-	125	456	40 677	94 026
76 .....	-	-	147	534	57 297	98 646

6.16. RADIOLIKENNE VUOSINA 1950 - 1976  
RADIOTRAFIKEN ÅREN 1950 - 1976  
Radio services in 1950 - 1976

Vuosi År Year	Sähkösanomat - Radiotelegram - Radiograms		Radiopuhelut 3 min. jaksot (meriradio) Radiotelefonisamtal 3 min. perioder (sjöradio) Radiotelephone calls 3 min. periods (marine radioservice)
	Kiinteä liikenne Fast trafik Fixed service	Siirtyvä 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
63 .....	370 072	25 272	87 412
64 .....	387 336	27 509	113 429
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

6.17. POSTI- JA LENNÄTILAITOKSEN TALOUS VUOSINA 1950 - 1976  
 POST- OCHTELEGRAFERKETS EKONOMI ÅREN 1950 - 1976  
 Finances of the Post and Telegraph Office in 1950 - 1976

Vuosi & Ar Year	Tulot - Inkomster - Revenues					Yhteensä Summa Total	Menot Utgifter Expenditure	Voitto tai tappio Vinst eller förlust Gain or loss
	Postitulot Postinkomster Postal revenues	Lennätitulot Telegrafinkomster Telegraph revenues	Puhelintulot Telefoninkomster Telephone revenues					
	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 .....	14 811	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			49 193	48 228	965		
69 .....	26 361			53 880	52 342	1 538		
1970 .....	33 522			65 973	58 517	7 456		
71 .....	35 224			71 488	68 202	3 285		
72 .....	38 514			79 541	89 192	-9 650		
73 .....	46 947			95 877	105 884	-10 007		
74 .....	58 446			119 471	132 928	-13 457		
1975 .....	73 421			151 009	172 087	-21 078		
76 .....	102 557			215 059	211 701	3 358		

