

**SUOMEN VIRALLINEN TILASTO—FINLANDS OFFICIELLA  
STATISTIK—OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND  
XXXVI:13**

**LIKENNETILASTOLLINEN VUOSIKIRJA  
SAMFÄRDELSTATISTISK ÅRSBOK  
YEARBOOK OF TRANSPORT STATISTICS**

**1971**

**Liikenneneuvoston julkaisu — Trafikrådets publikationer  
Publications of the Traffic Council**

**Helsinki 1972**



Alkulause

Liikenneneuvoston toimesta julkaistava Liikennetilastollinen vuosikirja ilmestyy nyt viidennentoista kerran ja yhdeksännen kerran Suomen Virallisessa Tilastossa sarjana XXXVI. Vuosina 1956 ja 1958 vuosikirja on ilmestynyt monistettuna ja vuodesta 1959 lähtien painettuna.

Liikennetilastollinen vuosikirja 1971 on viimeinen liikenneneuvoston toimesta julkaistava vuosikirja. Vuosikirjan toimittamisesta ja julkaisemisesta tulee vastaisuudessa huolehtimaan Tilastokeskus. Vuosikirjan toimituskunnan jäseninä ovat olleet toimistopäällikkö Aarno Soivio ja yliaktuaari Margit Sahavirta Tilastokeskuksesta, dipl.ins. Mikko Talvitie Liikenneministeriöstä, valtiot.maist. Lauri Meriluoto Rautatiehallituksesta, dipl.ins. Erkki Leiviskä Tie- ja vesirakennus-hallituksesta, maist. Torsti Virta Merenkulkuhallituksesta, hov.oik.ausk. Juhani Ahola Rahdinantajain neuvottelukunnasta, dipl.ins. Jaakko Hemmi Teollisuuden kuljetusvaliokunnasta, ins. Raimo Oksanen Moottoriliikenteen Keskusjärjestöstä ja sihteerinä valtiot.yo. Henry Takala Tilastokeskuksesta.

Liikennetilastollinen vuosikirja 1971 on sisällöltään edellisen vuosikirjan mukainen, suoritettavat uudistukset rajoittuvat puhtaasti stilistisiin toimenpiteisiin.

Vuosikirjan on laatinut valtiot.yo. Henry Takala

Helsingissä marraskuussa 1972

REINO J. AUVINEN

Mikko Talvitie

## Förord

Samfärdselstatistisk årsbok, utgiven på Trafikrådets försorg, utkommer nu för femtonde gången och ingår för nionde gången i Finlands Officiella Statistik i serie XXXVI. Åren 1956 och 1958 har årsboken utkommit i duplicerad och sedan 1959 i tryckt form.

Samfärdselstatistisk årsbok 1971 är den sista, som publiceras på Trafikrådets försorg. I fortsättningen kommer Statistikcentralen att svara för årsbokens redigering och publicering.

Som medlemmar i årsbokens redaktionskommitté har fungerat byråchef Aarno Soivio och överaktuarie Margit Sahavirta, Statistikcentralen, dipl.ing. Mikko Talvitie, Trafikministeriet, pol.mag. Lauri Meriluoto, Järnvägsstyrelsen, dipl.ing. Erkki Leiviskä, Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen, mag. Torsti Virta, Sjöfartsstyrelsen, hovrättsauskultant Juhani Ahola, Finlands befraktarråd, dipl.ing. Jaakko Hemmi, Industrins transportutskott, ing. Raimo Oksanen, Moottori-liikenteen keskusjärjestö ry och som sekreterare pol.stud. Henry Takala, Statistikcentralen.

Samfärdselstatistisk årsbok 1971 följer till sitt innehåll samma linje som den föregående årsboken, utförda förnyelser har begränsats till rent stilistiska åtgärder.

Årsboken har redigerats av pol.stud. Henry Takala.

Helsingfors, december 1972

REINO J. AUVINEN

Mikko Talvitie

## Foreword

The Yearbook of Transport Statistics, which is published under the supervision of the Traffic Council, now comes out for the fifteenth time and the ninth time in The Official statistics of Finland in its series no XXXVI. In 1956 and 1958 the Yearbook was published in duplicates and since 1959 it has appeared in print.

The Yearbook of Transport Statistics 1971 is the last one that is published under the supervision of the Traffic Council. In future the editing and publishing of the Yearbook will be carried out by the Central Statistical Office of Finland.

The following persons have acted as members of the Editorial Committee of the Yearbook: Mr. Aarno Soivio, bureau chief and Mrs. Margit Sahavirta, chief actuary in the Central Statistical Office of Finland, Mr. Mikko Talvitie, civil engineer in the Ministry of Communications, Mr. Lauri Meriluoto, bureau chief in the Finnish State Railways, Board of Administration, Mr. Erkki Leiviskä, civil engineer in the National Board of Public Roads and Waterways, Mr. Torsti Virta, bureau chief in the Board of Navigation, Mr. Juhani Ahola, secretary of the Finnish Shippers' Council, Mr. Jaakko Hemmi, civil engineer in the Transport Board of Finnish Industries, Mr. Raimo Oksanen, engineer in the central organisation for vehicle traffic, Moottoriliikenteen Keskusjärjestö, and Mr. Henry Takala, student of Political Sciences in the Central Statistical Office of Finland. The latter has also acted as secretary of the Committee.

The contents of the Yearbook of Transport Statistics 1971 follow the same pattern as in the Yearbook of 1970.

The Yearbook has been compiled by Mr. Henry Takala.

Helsinki, December 1972

REINO J. AUVINEN

Mikko Talvitie

S i s ä l l y s - I n n e h å l l - C o n t e n t s

	Sivu - Sid. Page
Alkulause .....	III
Förord .....	IV
Foreword .....	V
Taulujen numerointikoodi - Tabellernas numreringskod - Code of enumeration of tables .....	VII
Tauluissa käytetyt symbolit - Symboler använda i tabellerna - Explanation of Symbols .....	VIII
Taulujen luettelo .....	IX-XIV
Tabellförteckning .....	XV-XX
List of Tables .....	XXI-XVI
Taulut - Tabeller - Tables .....	1 - 175
Taulujen lähteet .....	176 - 178
Tabellernas källor .....	179 - 181
Sources of Tables .....	182 - 185

Taulujen numerointikoodi  
Tabellernas numreringskod  
Code of enumeration of tables

Ensimmäisen numeron merkitys

Första numrets betydelse

Meaning of first number

1. Rautatieliikenne - Järnvägstrafiken - Railway traffic
2. Raitiotieliikenne - Spårvägstrafiken - Tramway traffic
3. Tieliikenne - Vägtrafiken - Road traffic
4. Vesiliikenne - Vattentrafiken - Water transport
5. Lentoliikenne - Flygtrafiken - Air traffic
6. Tietoliikenne - Post, telefon, telegraf, mm. - Communications

Toisen numeron merkitys

Andra numrets betydelse

Meaning of second number

1. Kantatilasto - Stamstatistik - Equipment (e.g. tracks, highways, harbours, ships, tractive and rolling stock of railways)
2. Henkilökunta - Personal - Staff
3. Kuljetustyö - Transportprestation - Transport service
4. Tulot ja menöt - Inkomster och utgifter - Revenues and expenditure
5. Investoinnit - Investeringar - Investments
6. Edellisiin kuulumattomat - Övriga - Miscellaneous

T a u l u i s s a k ä y t e t y t s y m b o l i t  
S y m b o l e r a n v ä n d a i t a b e l l e r n a  
E x p l a n a t i o n o f S y m b o l s

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

T a u l u j e n l u e t t e l o

1. Rautatieliikenne

	Sivu
1.1.1.a. Valtionrautateiden liikenne- ja raidepituus vuosien 1948 - 1970 lopussa .....	1
1.1.1.b. Erityyppisten kiskojen osuus koko rataverkosta raidekilometreinä vuosina 1948 - 1970 .....	2
1.1.2. Yksityiset rautatiet vuosien 1948 - 1970 lopussa .....	3
1.1.3.a. Valtionrautateiden vetokalusto vuosien 1948 - 1970 lopussa .....	4
1.1.3.b. Valtionrautateiden omistama vaunusto ja vieraat vaunut vuosien 1948 - 1970 lopussa .....	5
1.1.4. Valtionrautateiden liikkuvan kaluston ikäjakautuma 31.12.1970 .....	6
1.2.1. Valtionrautateiden henkilökunta ja sen työtunnit vuosina 1960 - 1970 .....	7
1.3.1. Valtionrautateiden henkilöliikenne matkailippulajeittain vuosina 1948 - 1970 .....	8
1.3.2.a. Valtionrautateiden kaupallinen tavarakaukoliikenne väli- matkaryhmittäin vuosina 1957 - 1970 .....	9
1.3.2.b. Valtionrautateiden kaupallinen tavaraliikenne vuosina 1948 - 1970 .....	10
1.3.3. Valtionrautateiden kuljettama kaupallinen tavara kuljetuslajeittain vuosina 1948 - 1970 .....	11
1.3.4. Valtionrautateilla kuormattuna kuljetetut suomalaiset ja SNTL:n tavaravaunut vuosina 1948 - 1970 .....	12
1.3.5. Valtionrautateilla kuljetettujen tavaravaunujen vaunun- akselikilometrit ja tyhjänäkulkuprosentit vuosina 1955 - 1970 .....	13
1.3.6. Valtionrautateiden liikenteen volyyymi-indeksit vuosina 1948 - 1970 .....	14
1.3.7. Vetokaluston työ ja käyttöaika vuonna 1970 .....	15
1.3.8. Valtionrautateiden eri rataosilla kuljetetut bruttotonnit vuonna 1970 .....	17
1.3.9. Valtionrautateiden kaupallinen tavarakaukoliikenne lähe- tysliikennealueittain ja tavararyhmittäin vuonna 1970 ....	19
a) Rahtimaksut .....	19
b) Tavarain paino .....	21
c) Tonnikilometrit .....	22
1.3.10. Valtionrautateiden kaupallinen tavarakaukoliikenne määrälliikennealueittain ja tavararyhmittäin vuonna 1970	24
a) Rahtimaksut .....	24
b) Tavarain paino .....	26
c) Tonnikilometrit .....	27

	Sivu
1.3.11. Eri liikennealueiden välillä kuljetettujen kuormattujen tavaravaunujen luku (ilman virkatarvevaunuja) vuonna 1970 ....	29
a) Suomalaiset vaunut .....	29
b) SNTL:n vaunut .....	33
1.3.12. Valtionrautateiden liikennealueet .....	36
a) Kartta .....	36
b) Liikennealuekartan nimilyhennykset .....	37
1.3.13. Valtionrautateiden kaupallinen tavarakaukoliikenne tariffiluokittain vuonna 1970 .....	38
1.3.14. Yksityisten rautateiden liikenne vuosina 1948 - 1970 .....	39
1.4.1. Valtionrautateiden tulot ja menot vuosina 1948 - 1970 .....	40
1.4.2. Valtionrautateiden reaaliset käyttömenot ja liikennetulot vuosina 1957 - 1970 .....	41
1.4.3. Eräitä rautateiden hintaindeksejä vuosina 1957 - 1970 .....	42
1.5.1. Valtionrautateiden sijoitusmenot vuosina 1948 - 1970 .....	43
 <u>2. Raitiotieliikenne</u>	
2.1.1. Raitiotiet vuosien 1950 - 1970 lopussa .....	44
2.3.1. Raitiotieliikenne vuosina 1950 - 1970 .....	44
2.5.1. Raitiotieinvestoinnit vuosina 1948 - 1970 .....	45
 <u>3. Tieliikenne</u>	
3.1.1. Rekisterissä olleiden moottoriajoneuvojen lukumäärä vuosien 1948 - 1970 lopussa .....	46
3.1.2. Rekisteröityjen autojen jakaantuminen yksityisiin ja ammattimaisiin vuosien 1955 - 1970 lopussa .....	47
3.1.6.a. Autot lääneittäin 31.12.1970 .....	48
3.1.6.b. Autot tilastoalueittain 31.12.1970 .....	49
3.1.7.a. Autojen jakaantuminen lääneittäin käyttövoiman mukaan 31.12.1970 .....	50
3.1.7.b. Autojen jakaantuminen käyttövoiman mukaan vuosina 1956 - 1970	51
3.1.9. Autojen jakaantuminen käyttöönottovuosittain valmistusmaan mukaan 31.12.1970 .....	52
3.1.10. Autojen jakaantuminen merkin, laadun ja käyttövoiman mukaan 31.12.1970 .....	54
3.1.11. Autojen jakaantuminen haltijan asuinpaikkakunnan mukaan (31.12.1970) sekä väkiluku (1.1.1971), maanteiden pituus (1.1.1971) ja liikennesuorite (v.1965) kunnittain maanteillä	56
3.1.12. Kuorma-, paketti-, linja- ja säiliöautojen sekä perävaunujen jakaantuminen lääneittäin kantavuuden mukaan 31.12.1970 ....	78

	Sivu
3.1.16. Linja-autot omistajaryhmittäin vuosien 1955 - 1970 lopussa .....	81
3.1.17. Linja-autojen käyttövoima ja istumapaikkojen lukumäärä vuosien 1955 - 1970 lopussa .....	82
3.1.18.a. Yleiset tiet sekä yleisillä teillä olevat sillat ja lautat 1948 - 1971 .....	83
3.1.18.b. Yleiset tiet sekä yleisillä teillä olevat sillat ja lautat tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1971 .....	84
3.1.19.a. Tie- ja vesirakennuslaitoksen yleisten teiden rakennus- työt sekä niihin käytetyt määrärahat vuosina 1950-1970	85
3.1.19.b. Tie- ja vesirakennuslaitoksen yleisten teiden rakennus- työt ja niihin käytetyt määrärahat tie- ja vesiraken- nuspiireittäin vuonna 1970 .....	86
3.1.20.a. Kartta valta- ja kantateiden uudestaanrakentamisesta vuoden 1945 jälkeen .....	88
3.1.20.b. Kartta valta- ja kantateiden päällysteistä 31.12.1970 ..	89
3.1.22. Yleisten teiden päällysteet tie- ja vesirakennuspiireit- tään 1.1.1971 .....	90
3.1.23. Yleisten teiden kilometrimäärien jakaantuminen niiden leveyden perusteella koko maassa 1.1.1971 .....	91
3.2.1. Linja-autoliikenteen henkilökunta vuosien 1955-1970 lopussa .....	92
3.3.1. Moottoriajoneuvoliikenteen arvioitu liikenne- ja kulje- tussuorite vuosina 1960 - 1969 .....	93
3.3.2. Bensiinin ja kaasuöljyn myynti kuluttajille vuosina 1953 - 1970 .....	94
3.3.3. Linja-autoliikenteen kokonaissuorite vuosina 1955 - 1970	95
3.3.6. Ulkomaanliikenteessä maahan saapuneet ja maasta lähte- neet moottoriajoneuvot vuonna 1970 .....	96
a) Jakaantuminen maittain .....	96
b) Jakaantuminen tullikamareittain .....	98
3.4.1. Linja-autoliikenteen tulot ja menot vuosina 1955 - 1970	102
3.5.1. Tie- ja vesirakennuslaitoksen tie- ja siltaamenot vuosina 1948 - 1970 .....	103
3.5.2. Tie- ja vesirakennuslaitoksen teiden rakentamiseen käyt- tämät varat vuonna 1970 .....	105
3.5.3. Tie- ja vesirakennuslaitoksen silta- ja lauttatöihin käyttämät varat vuonna 1970 .....	106
3.5.4. Rekisteriin merkittyjen uusien moottoriajoneuvojen luku- määrä vuosina 1955 - 1970 .....	107
3.6.1. Tieliikennevahingot vuosina 1948 - 1970 .....	108
3.6.2. Tieliikennevahingot lähneittäin vuonna 1970 .....	109
3.6.3. Maantieverkon jakaantuminen ajoneuvoliikennemäärän mu- kaan vuonna 1965 .....	110
3.6.4. Autojen tuonti vuosina 1969 - 1970 .....	111
3.6.5. Postiautoliikenne vuosina 1955 - 1970 .....	112

3.6.6.	Valtionrautateiden autoliikenne vuosina 1955 - 1970 ..	113
3.6.7.	Tavaralinjaliikenne vuosina 1959 - 1970 .....	114
<u>4. Vesiliikenne</u>		
4.1.1.	Kauppalaivaston alukset vuosien 1948 - 1970 lopussa ..	116
4.1.2.	Tonniston suhteellinen jakaantuminen erilaisten alusten kesken vuosien 1948 - 1970 lopussa .....	117
4.1.3.	Teknillisiä tietoja Satamaliittoon kuuluvien kaupunkien satamista 31.12.1970 .....	118
4.1.4.	Kauppalaivaston arvo vuosien 1948 - 1970 lopussa .....	122
4.2.1.	Kauppalaivaston miehistö vuosina 1948 - 1970 .....	123
4.3.1.	Matkustajaliikenne aluksilla vuosina 1948 - 1970 Suomen ja ulkomaiden välillä .....	124
4.3.2.	Suomen ja ulkomaiden välinen suora merenkulku vuosina 1948 - 1970 .....	125
4.3.3.	Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1948-1970	126
4.3.4.	Eräiden tavararyhmien tuonti suomalaisilla ja ulkomalaisilla aluksilla vuosina 1948 - 1970 .....	127
4.3.5.	Eräiden tavararyhmien vienti suomalaisilla ja ulkomalaisilla aluksilla vuosina 1948 - 1970 .....	128
4.3.6.	Alus- ja tavaraliikenne Satamaliittoon kuuluvien kaupunkien satamissa vuonna 1970 .....	130
4.3.7.	Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin vuosina 1948 - 1970 .....	132
4.3.8.	Satamien tuonti- ja vientimäärät vuonna 1970 .....	134
4.3.10.	Uitettavat luovutetut ja talvehtineet puut vuonna 1970	136
4.3.11.	Kuljetussuorite sekä keskimääräinen uitto matka vuosina 1969 - 1970 .....	138
4.3.12.	Kanavaliikenne vuosina 1948 - 1970 .....	139
4.4.1.	Kauppalaivaston ansaitsemat bruttorahdit vuosina 1948-1970 .....	140
4.4.2.	Satamaliittoon kuuluvien kaupunkien tulot ja menot satamaliikenteestä vuonna 1970 .....	141
4.5.2.	Kanava-, laiva- ja uittoinvestoinnit vuosina 1948-1970 .....	142
4.6.1.	Puutavaran uitto vuosina 1948 - 1970 .....	143

5. Lentoliikenne

5.1.1.	Suomen lentoasemien kiitoteiden määrä, pituus ja päälyste 31.12.1970 .....	144
5.1.2.	Suomen lentoasemat ja keskimääräinen matkustajavirta niiden välillä 1.4. - 31.10.1971 .....	145
5.1.3.	Liikennelentokoneet tyypeittäin vuosien 1956 - 1971 alussa .....	146
5.2.1.	Ilmailulupakirjat vuosien 1956 - 1970 lopussa .....	147
5.3.2.	Lentoliikenne vuosina 1955 - 1970. Kansainvälinen ja kotimainen liikenne - säännölliset lentolinjat .....	148
5.3.3.	Suomen ja ulkomaiden välinen matkustajaliikenne suomalaisilla ja ulkomaisilla lentokoneilla vuosina 1938 - 1970 .....	149
5.3.4.	Suomen lentoasemien liikenne 1956 - 1970 .....	150
	a) Kokonaisliikenne .....	150
	b) Kansainvälinen liikenne .....	151
	c) Kotimainen liikenne .....	152
5.3.5.	Säännöllisen kotimaisen lentoliikenteen matkustajamäärät vuonna 1970 .....	153
5.3.6.	Suomen lentoasemien liikenne vuonna 1970 .....	154
	a) Kotimainen liikenne .....	154
	b) Kansainvälinen liikenne .....	155
5.5.1.	Lentokenttien rakennus- ja kunnossapitomenot vuosina 1948 - 1970 .....	156

6. Tietoliikenne

6.1.1.	Kiinteät toimipaikat tehtäviensä mukaan vuosina 1960 - 1970 .....	158
6.1.2.	Posti- ja lennätinlaitoksen kotimainen lennätin- ja telexverkko vuosina 1960 - 1970 .....	159
6.1.3.	Yleisessä liikenteessä olevat posti- ja lennätinlaitoksen keskuksien väliset kotimaiset puhelinjohdot vuosina 1960 - 1970 .....	160
6.1.4.	Tilaajavalintainen kotimainen kaukopuhelinverkko vuosina 1960 - 1970 .....	161
6.1.5.	Paikallisverkot: puhelinkesukset ja -liittymät sekä puhelimet 1960 - 1970 .....	162
6.1.6.	Paikallisverkot: avojohdot ja kaapelit vuosina 1960 - 1970 .....	163
6.1.7.	Käytössä olevat posti- ja lennätinlaitoksen kotimaiset kauko- ja verkkoryhmäjohdot vuosina 1960 - 1970 .....	164

	Sivu
6.1.8. Verkkoryhmä- ja oikojohdot: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1960 - 1970 .....	165
6.1.9. Radioasemat vuosina 1948 - 1970 .....	166
6.2.1. Posti- ja lennätinlaitoksen henkilökunta vuosina 1960 - 1970 .....	167
6.3.1. Koti- ja ulkomaiset postilähetykset vuosina 1948 - 1970	168
6.3.2. Maksunalaiset ja virkapostilähetykset vuosina 1950 - 1970 .....	169
6.3.3. Lennätin vuosina 1948 - 1970 .....	170
6.3.4. Telexliikenne vuosina 1955 - 1970 .....	171
6.3.5. Puhelinliikenne vuosina 1948 - 1970 .....	172
6.3.6. Radioliikenne vuosina 1948 - 1970 .....	174
6.4.1. Posti- ja lennätinlaitoksen talous vuosina 1948 - 1970	175

T a b e l l f ö r t e c k n i n g

<u>1. Järnvägstrafiken</u>	Sid.
1.1.1.a. Statsjärnvägarnas trafik- och spårlängd i slutet av åren 1948 - 1970 .....	1
1.1.1.b. De olika rälstypernas andel i spårkilometer av hela bannätet under åren 1948 - 1970 .....	2
1.1.2. Privatjärnvägar i slutet av åren 1948 - 1970 .....	3
1.1.3.a. Statsjärnvägarnas dragfordon i slutet av åren 1948 - 1970 .....	4
1.1.3.b. Statsjärnvägarnas vagnpark och främmande vagnar i slutet av åren 1948 - 1970 .....	5
1.1.4. Statsjärnvägarnas rullande materiel enligt ålder 31.12.1970 .....	6
1.2.1. Statsjärnvägarnas personal och dess arbetstimmar åren 1960 - 1970 .....	7
1.3.1. Statsjärnvägarnas persontrafik enligt biljettslag åren 1948 - 1970 .....	8
1.3.2.a. Statsjärnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt avståndsgrupp åren 1957 - 1970 .....	9
1.3.2.b. Statsjärnvägarnas kommersiella godstrafik åren 1948 - 1970 .....	10
1.3.3. Av Statsjärnvägarna transporterat kommersiellt gods enligt frambefordringssätt åren 1948 - 1970 .....	11
1.3.4. På Statsjärnvägarna transporterade lastade finska och SRRF:s godsvagnar åren 1948 - 1970 .....	12
1.3.5. Vagnaxelkilometer och tomkörningsprocent för godsvagnar på Statsjärnvägarna åren 1955 - 1970 .....	13
1.3.6. Volymindexar för trafiken på Statsjärnvägarna åren 1948 - 1970 .....	14
1.3.7. Dragfordonets arbete och användningstid år 1970 .....	15
1.3.8. På Statsjärnvägarnas olika bandelar transporterade bruttoton år 1970 .....	17
1.3.9. Statsjärnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt avsändningstrafikområden och varugrupper år 1970 ....	19
a) Fraktavgifter .....	19
b) Godsets vikt .....	21
c) Tonkilometrar .....	22

	Sid.
1.3.10. Statsjärnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt ankomsttrafikområden och varugrupper år 1970	24
a) Fraktavgifter .....	24
b) Godsets vikt .....	26
c) Tonkilometrar .....	27
1.3.11. Antalet lastade godsvagnar (exklusive vagnar för tjänstebruk) som hade transporterats mellan olika trafikområden år 1970	29
a) Finska vagnar .....	29
b) SRRF:s vagnar .....	33
1.3.12. Statsjärnvägarnas trafikområden	36
a) Karta .....	36
b) Namnförkortningar för trafikdistriktskartan.....	37
1.3.13. Statsjärnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt tariffklasser år 1970	38
1.3.14. Privatjärnvägarnas trafik åren 1948 - 1970	39
1.4.1. Statsjärnvägarnas inkomster och utgifter åren 1948 - 1970	40
1.4.2. Statsjärnvägarnas reala driftsutgifter och trafikinkomster åren 1957 - 1970	41
1.4.3. Prisindexar för järnvägarna åren 1957 - 1970	42
1.5.1. Statsjärnvägarnas investeringsutgifter åren 1948 - 1970	43
 <u>2. Spårvägstrafiken</u>	
2.1.1. Spårvägarna i slutet av åren 1950 - 1970	44
2.3.1. Spårvägstrafiken åren 1950 - 1970	44
2.5.1. Spårvägsinvesteringar åren 1948 - 1970	45
 <u>3. Vägtrafiken</u>	
3.1.1. Antalet registrerade motorfordon i slutet av åren 1948 - 1970	46
3.1.2. Fördelningen av registrerade bilar på privata och yrkesmässiga i slutet av åren 1955 - 1970	47
3.1.6.a. Bilar länsvis 31.12.1970	48
3.1.6.b. Bilar enligt statistiska regioner 31.12.1970	49
3.1.7.a. Bilarnas fördelning enligt län och drivkraft 31.12.1970	51
3.1.7.b. Bilarnas fördelning enligt drivkraft åren 1956 - 1970	51
3.1.9. Bilarnas fördelning enligt första bruksår och ursprungsland 31.12.1970	52

	Sid.
3.1.10. Bilarnas fördelning enligt märke, beskaffenhet och drivkraft 31.12.1970 .....	54
3.1.11. Bilarnas fördelning enligt ägarens hemkommun (31.12.1970) samt folkmängden (1.1.1971), landsvägarnas längd (1.1.1971) och trafikarbete (år 1965) kommunvis på landsvägarna .....	56
3.1.12. Lastbilarnas, paketbilarnas, bussarnas, tankbilarnas och släpvagnarnas fördelning enligt län och lastkapacitet 31.12.1970 .....	78
3.1.16. Bussarnas fördelning enligt ägare i slutet av åren 1955 - 1970 .....	81
3.1.17. Bussarnas drivkraft och antalet sittplatser i slutet av åren 1955 - 1970 .....	82
3.1.18.a. Allmänna vägar samt broar och vägfärjor på allmänna vägar 1948 - 1971 .....	83
3.1.18.b. Allmänna vägar samt broar och vägfärjor på allmänna vägar väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1971 ....	84
3.1.19.a. Väg- och vattenbyggnadsverkets allmänna vägbyggen samt anslagen användä för arbetet åren 1950 - 1970 .....	85
3.1.19.b. Väg- och vattenbyggnadsverkets allmänna vägbyggen samt anslagen därtill väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis år 1970 .....	86
3.1.20.a. Karta över ombygget av huvud- och stamvägar efter år 1945 .....	88
3.1.20.b. Karta över beläggningar av huvud- och stamvägar 31.12.1970 .....	89
3.1.22. Allmänna vägar fördelade efter beläggning väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1971 .....	90
3.1.23. Fördelningen av allmänna vägars kilometer enligt deras bredd i hela landet 1.1.1971 .....	91
3.2.1. Personalen i busstrafikens tjänst i slutet av åren 1955 - 1970 .....	92
3.3.1. Motorfordonstrafikens uppskattade transportarbete åren 1960 - 1969 .....	93
3.3.2. Bensin- och dieseloljeförsäljningen till konsumenterna åren 1953 - 1970 .....	94
3.3.3. Busstrafikens totala transportprestation åren 1955-1970	95
3.3.6. I utlandstrafiken ankomna och avgångna motorfordon år 1970	96
a) Fördelningen enligt länderna .....	96
b) Fördelningen enligt tullkannare .....	98
3.4.1. Busstrafikens inkomster och utgifter åren 1955 - 1970 .	102
3.5.1. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens väg- och broutgifter åren 1948 - 1970 .....	103

	Sid.
3.5.2. Av väg- och vattenbyggnadsverket till vägbyggande använda anslag år 1970 .....	105
3.5.3. Av väg- och vattenbyggnadsverket till bro- och färjarbeten använda anslag år 1970 .....	106
3.5.4. Registrerade nya motorfordon åren 1955-1970 .....	107
3.6.1. Vägtrafikolyckor åren 1948 - 1970 .....	108
3.6.2. Antalet vägtrafikolyckor länsvis år 1970 .....	109
3.6.3. Landsvägenätets distribution enligt trafikmängden i fordon år 1965 .....	110
3.6.4. Bilimporten åren 1969 - 1970 .....	111
3.6.5. Postbusstrafiken åren 1955 - 1970 .....	112
3.6.6. Statsjärnvägarnas biltrafik åren 1955 - 1970 .....	113
3.6.7. Lastbilarnas linjegendstrafik åren 1959 - 1970 .....	114
 <u>4. Vattentrafiken</u>	
4.1.1. Handelsflottan i slutet av åren 1948 - 1970 .....	116
4.1.2. Tonnagets procentuella fördelning på olika slag av fartyg i slutet av åren 1948 - 1970 .....	117
4.1.3. Tekniska uppgifter om till Hamnförbundet anslutna hamnar 31.12.1970 .....	118
4.1.4. Handelsflottans värde i slutet av åren 1948 - 1970 ..	122
4.2.1. Bemanningen på handelsflottan åren 1948 - 1970 .....	123
4.3.1. Passagerartrafiken på fartyg åren 1948 - 1970 mellan Finland och utlandet .....	124
4.3.2. Direkt sjöfart mellan Finland och utlandet åren 1948 - 1970 .....	125
4.3.3. Import och export sjöledes åren 1948 - 1970 .....	126
4.3.4. Import av vissa varugrupper på finska och utländska fartyg åren 1948 - 1970 .....	127
4.3.5. Export av vissa varugrupper på finska och utländska fartyg åren 1948 - 1970 .....	128
4.3.6. Fartygs- och godstrafiken i till Hamnförbundet anslutna städers hamnar år 1970 .....	130
4.3.7. De viktigaste hamnarnas relativa andel i importen och exporten åren 1948 - 1970 .....	132
4.3.8. Import- och exportmängderna i hamnarna år 1970 .....	134
4.3.10. Flottnings- inlämnat, utlevererat och övervintrat virke år 1970 .....	136
4.3.11. Transportarbete samt flottningsdistanser i medeltal åren 1969 - 1970 .....	138
4.3.12. Kanaltrafiken åren 1948 - 1970 .....	139

	Sid.
4.4.1. Av handelsflottan inkasserade bruttofrakter åren 1948 - 1970 .....	140
4.4.2. Till Hamnförbundet anslutna städers inkomster och utgifter av hamntrafiken år 1970 .....	141
4.5.2. Kanal-, fartyg- och flottningsledsinvesteringar åren 1948 - 1970 .....	142
4.6.1. Virkesflottningen åren 1948 - 1970 .....	143

#### 5. Flygtrafiken

5.1.1. Rullbanornas antal, och längd samt beläggning på fltgstationerna, Finland 13.12.1970 .....	144
5.1.2. Finlands flygstationer och medelantalet passagerare mellan dem 1.4. - 13.10.1971 .....	145
5.1.3. Trafikflygplan enligt typ i början av åren 1956 - 1971	146
5.2.1. Luftfartscertifikat i slutet av åren 1956 - 1970 .....	147
5.3.2. Flygtrafiken åren 1955 - 1970. Internationell och inhemsk trafik - ordinarie flyglinjer .....	148
5.3.3. Resandetraffiken mellan Finland och utlandet med finländska och utländska flygplan under åren 1938-1970	149
5.3.4. Trafiken på Finlands flygstationer 1956 - 1970 .....	150
a) Totaltraffiken .....	150
b) Internationell trafik .....	151
c) Inhemsk trafik .....	152
5.3.5. Antalet passagerare på reguljära inrikes flygtrafik år 1970 .....	153
5.3.6. Trafiken på Finska flygstationer år 1970 .....	154
a) Inhemsk trafik .....	154
b) Internationell trafik .....	155
5.5.1. Flygfältens byggnads- och underhållsutgifter åren 1948 - 1970 .....	156

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

6.1.1. De fasta anstalterna, indelade enligt funktioner åren 1960 - 1970 .....	158
6.1.2. Post- och telegrafverkets inrikes telegraf- och telexnät åren 1960 - 1970 .....	159
6.1.3. Post- och telegrafverkets telefonledningar i allmän trafik mellan centraler inom landet åren 1960 - 1970 ..	160
6.1.4. Fjärrtelefonnätet med abonnentval inom landet åren 1960 - 1970 .....	161
6.1.5. Lokalnäten: telefoncentraler och- anslutningar samt telefoner åren 1960 - 1970 .....	162

	Sid.
6.1.6. Lokalnäten: luftledningar och kablar åren 1960 - 1970	163
6.1.7. Post- och telegrafverkets i bruk varande fjärr- och . nätgruppsledningar inom landet åren 1960 - 1970' .....	164
6.1.8. Nätgruppsledningar och tvärförbindelser: luft- ledningar, kablar och radiolänkar åren 1960 - 1970 ..	165
6.1.9. Radiostationer åren 1948 - 1970 .....	166
6.2.1. Post- och telegrafverkets personal åren 1960 - 1970 ..	167
6.3.1. In- och utrikes postförsändelser åren 1948 - 1970 ...	168
6.3.2. Portopliktiga och tjänstepostförsändelser åren 1950 - 1970 .....	169
6.3.3. Telegrafren åren 1948 - 1970 .....	170
6.3.4. Telextrafiken åren 1955 - 1970 .....	171
6.3.5. Telefontrafiken åren 1948 - 1970 .....	172
6.3.6. Radiotrafiken åren 1948 - 1970 .....	174
6.4.1. Post- och telegrafverkets ekonomi åren 1948 - 1970 ..	175

List of Tables

<u>1. Railway traffic</u>	Page
1.1.1.a. Length of lines and tracks of the State Railways at the end of 1948 - 1970 .....	1
1.1.1.b. Share of different types of rail in railkilometres on the whole system in 1948 - 1970 .....	2
1.1.2. Private railways at the end of 1948 - 1970 .....	3
1.1.3.a. Tractive stock of the State Railways at the end of 1948 - 1970 .....	4
1.1.3. Carriage stock owned by the State Railways and non-railway-owned vehicles at the end of 1948 - 1970 ..	5
1.1.4. Age distribution of rolling stock on the State Railways 31.12.1970 .....	6
1.2.1. State Railways staff and its work hours in 1960 - 1970 .....	7
1.3.1. Passenger traffic of the State Railways by ticket categories in 1948 - 1970 .....	8
1.3.2.a. Commercial goods traffic of the State Railways by distance groups in 1957 - 1970 .....	9
1.3.2.b. Commercial goods traffic of the State Railways in 1948 - 1970 .....	10
1.3.3. Commercial goods transported by the State Railways by categories of transportation in 1948 - 1970 .....	11
1.3.4. Loaded Finnish and Soviet wagons transported on the State Railways in 1948 - 1970 .....	12
1.3.5. Axle kilometres and empty running percentage for goods wagons on the State Railways in 1955 - 1970 ..	13
1.3.6. Volume indices of transports on the State Railways in 1948 - 1970 .....	14
1.3.7. Work and utilization hours of the tractive stock in 1970 .....	15
1.3.8. Gross tons transported on various lines of State Railways in 1970 .....	17
1.3.9. Commercial long-distance goods traffic of the State Railways by origin traffic districts and groups of goods in 1970 .....	19
a) Freight charges .....	19
b) Weight of goods .....	21
c) Tonkilometres .....	22

	Page
1.3.10. Commercial long-distance goods traffic of the State Railways by destination traffic districts and groups of goods in 1970 .....	24
a) Freight charges .....	24
b) Weight of goods .....	26
c) Tonkilometres .....	27
1.3.11. Number of loaded goods wagons (excluding service wagons) which had been carried between traffic districts in 1970	29
a) Finnish wagons .....	29
b) USSR-owned wagons .....	33
1.3.12. Traffic districts of the State Railways .....	36
a) Map .....	36
b) Abbreviations of names in the map of traffic .....	37
1.3.13. Commercial long-distance goods traffic of the State Railways by tariff classes in 1970 .....	38
1.3.14. Traffic of the private railways in 1948 - 1970 .....	39
1.4.1. Revenues and expenditure of the State Railways in 1948 - 1970 .....	40
1.4.2. Real operating expenses and traffic revenues of the State Railways in 1957 - 1970 .....	41
1.4.3. Railway price indices in 1957 - 1970 .....	42
1.5.1. Investments of the State Railways in 1948 - 1970 .....	43
 <u>2. Tramway traffic</u>	
2.1.1. Tramways at the end of 1950 - 1970 .....	44
2.3.1. Tramway traffic in 1950 - 1970 .....	44
2.5.1. Tramway investments in 1948 - 1970 .....	45
 <u>3. Road traffic</u>	
3.1.1. Number of registered motor vehicles at the end of 1948 - 1970 .....	46
3.1.2. Division of registered automobiles into private and professional at the end of 1955 - 1970 .....	47
3.1.6.a. Automobiles by province 31.12.1970 .....	48
3.1.6.b. Automobiles by statistical regions 31.12.1970 .....	49
3.1.7.a. Automobiles by province and motive power 31.12.1970 .....	50
3.1.7.b. Automobiles by motive power in 1956 - 1970 .....	51
3.1.9. Automobiles by year of first registration and country of production 31.12.1970 .....	52

	Page
3.1.10. Automobiles by make, type and motive power 31.12.1970 .....	54
3.1.11. The distribution of automobiles by owner's residence commune (31.12.1970), the population (1.1.1971) the length of highways (1.1.1971) and the vehicle-kilo- metres of travel (in 1965) by communes on highways	56
3.1.12. Lorries, vans, buses, tank trucks and trailers by province and capacity 31.12.1970 .....	78
3.1.16. Buses by owners at the end of 1955 - 1970 .....	81
3.1.17. Motive power and number of seats of buses at the end of 1955 - 1970 .....	82
3.1.18.a. Public roads and bridges and ferries on the public roads 1948 - 1971 .....	83
3.1.18.b. Public roads and bridges and ferries on the public roads by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1971 .....	84
3.1.19.a. The construction of public roads by the Administration of Public Roads and Waterways and allowances for the construction in 1950 - 1970 .....	85
3.1.19.b. The construction of public roads by the Administration of Public Roads and Waterways and allowances for the construction by districts in 1970 .....	86
3.1.20.a. Map of the reconstruction of the main roads after 1945	88
3.1.20.b. Map of the pavings of main roads 31.12.1970 .....	89
3.1.22. Public roads by type of paving by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1971	90
3.1.23. Division of public road kilometres according to their width in the whole country 1.1.1971 .....	91
3.2.1. Bus traffic staff at the end of 1955 - 1970 .....	92
3.3.1. Estimated transport service of motor vehicle traffic in 1960 - 1969 .....	93
3.3.2. Sales of petrol and diesel oil to consumers in 1953 - 1970 .....	94
3.3.3. Total transport performance by buses in 1955 - 1970 ..	95
3.3.6. Motor vehicles arrived and departed in foreign traffic in 1970 .....	96
a) Distribution by countries .....	96
b) Distribution by Customs Houses .....	98
3.4.1. Revenues and expenses of bus traffic in 1955 - 1970 ..	102
3.5.1. Highway and bridge expenses of the Administration of Public Roads and Waterways in 1948 - 1970 .....	103
3.5.2. Funds expended on road construction by the Adminis- tration of Public Roads and Waterways in 1970 .....	105
3.5.3. Funds expended on bridge and ferry construction by the Administration of Public Roads and Waterways in 1970	106

	Page
3.5.4. Number of new motor vehicles registered in 1955 - 1970	107
3.6.1. Road traffic accidents in 1948 - 1970 .....	108
3.6.2. Road traffic accidents by province in 1970 .....	109
3.6.3. Distribution of Public roads by vehicle traffic volume in 1965 .....	110
3.6.4. Import of automobiles in 1969 - 1970 .....	111
3.6.5. Post Office bus traffic in 1955 - 1970 .....	112
3.6.6. Automobile traffic of the State Railways in 1955-1970	113
3.6.7. Scheduled freight traffic by lorries in 1958 - 1970 ..	114
 <u>4. Water transport</u>	
4.1.1. Merchant fleet at the end of 1948 - 1970 .....	116
4.1.2. Percentage distribution by classes of vessels at the end of 1948 - 1970 .....	117
4.1.3. Technical information on the harbours belonging to the Port Association 31.12.1970 .....	118
4.1.4. Value of the merchant fleet at the end of 1948 - 1970	122
4.2.1. Personnel of the merchant fleet in 1948 - 1970 .....	123
4.3.1. Passenger traffic on vessele between Finland and foreign countries in 1948 - 1970 .....	124
4.3.2. Direct navigation between Finland and foreign countries in 1948 - 1970 .....	125
4.3.3. Imports and exports by sea in 1948 - 1970 .....	126
4.3.4. Imports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1948 - 1970 .....	127
4.3.5. Exports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1948 - 1970 .....	128
4.3.6. Vessel and goods traffic in harbours of the towns belonging to the Port Association in 1970 .....	130
4.3.7. Percentage shares of the most important ports in import and export in 1948 - 1970 .....	132
4.3.8. Quantities of goods imported and exported by harbours in 1970 .....	134
4.3.10. Floating: received, delivered and wintered timber in 1970 .....	136
4.3.11. Transport performance and the average floating distance in 1968 - 1970 .....	138
4.3.12. Canal traffic in 1948 - 1970 .....	139
4.4.1. Gross freight revenue earned by the merchant fleet in 1948 - 1970 .....	140
4.4.2. Revenues and expenses of the harbours traffic of the cities belonging to the Port Association in 1970....	141
4.5.2. Canal, ship and floating ways investments in 1948-1970	142

	Page
4.6.1. Floating of timber in 1948 - 1970 .....	143
<u>5. Air traffic</u>	
5.1.1. Number of runways their length and pavements at Finnish Airports 31.12.1970 .....	144
5.1.2. Finnish airports and the average number of passengers between them 1.4. - 31.10.1971 .....	145
5.1.3. Airliners by type in the beginning of 1956 - 1971 .....	146
5.2.1. Aviation personnel licences at the end of 1956 - 1970 .....	147
5.3.2. Air traffic 1955 - 1970. International and domestic traffic - scheduled services .....	148
5.3.3. Passenger traffic by Finnish and foreign aircraft between Finland and foreign countries in 1938 - 1970 .....	149
5.3.4. Traffic at Finnish Airports 1956 - 1970 .....	150
a) Total traffic .....	150
b) International traffic .....	151
c) Domestic traffic .....	152
5.3.5. Number of passengers on scheduled domestic services in 1970 .....	153
5.3.6. Traffic at Finnish airports in 1970 .....	154
a) Domestic traffic .....	154
b) International traffic .....	155
5.5.1. Construction and maintenance expenses of airports in 1948 - 1970 .....	156
<u>6. Communications</u>	
6.1.1. Stationary offices according to their functions in 1960 - 1970 .....	158
6.1.2. Domestic telegraph and telex networks of the Post and Telegraph Office in 1960 - 1970 .....	159
6.1.3. Domestic telephone lines between Post and Telegraph Office exchanges in public traffic in 1960 - 1970 .....	160
6.1.4. Automatic domestic trunk telephone networks in 1960 - 1970 .....	161
6.1.5. Local networks: telephone exchanges, telephone connections and telephones in 1960 - 1970 .....	162
6.1.6. Local networks: open-wire lines and cables in 1960-1970 .....	163
6.1.7. Domestic trunk and netgroup lines of the Post and Telegraph Office in use in 1960 - 1970 .....	164
6.1.8. Netgroup and crossconnection lines: open-wire lines, cables and radio links in 1960 - 1970 .....	165
6.1.9. Radio stations in 1948 - 1970 .....	166

	Page
6.2.1. Personnel of the Post and Telegraph Office in 1960-1970	167
6.3.1. Number of finland and foreign postal packets in 1948 - 1970 .....	168
6.3.2. Prepaid and official postal packets in 1950 - 1970 ....	169
6.3.3. Telegraph in 1948 - 1970 .....	170
6.3.4. Telex service in 1955 - 1970 .....	171
6.3.5. Telephone services in 1948 - 1970 .....	172
6.3.6. Radio services in 1948 - 1970 .....	174
6.4.1. Finances of the Post and Telegraph Office in 1948-1970	175

1. Rautatieliikenne - Järnvägstrafiken - Railway traffic

1.1.1.a. Valtionrautateiden liikenne- ja raidepituus vuosien 1948 - 1970 lopussa

Statsjärnvägarnas trafik- och spårlängd i slutet av åren 1948 - 1970

Length of lines and tracks of the State Railways at the end of 1948 - 1970

Vuosi År Year	Liikenne- pituus Trafik- längd Length of lines in use	Oman radan pituus Ägande banlängd Length of railway-owned line	Siitä kaksi- tai useampi- raiteista Därav dubbel- eller merspårig bana With two or more tracks	Siitä säh- køistettyä Därav elektri- fierad Length electricitied	Raidepituus - Spårlängd - Huvudspår Main tracks	Sivu- ja syrräraiteet Sido- och bispår Sidings	Length of tracks Yhteensä Summa Total
km - kilometres							
1948	4 711	4 704	147	-	4 851	1 944	6 795
49	4 641	4 714	147	-	4 856	1 981	6 837
1950	4 726	4 798	163	-	4 956	2 061	7 017
51	4 823	4 799	172	-	4 975	2 110	7 085
52	4 843	4 825	185	-	5 006	2 133	7 139
53	4 880	4 855	217	-	5 071	2 190	7 261
54	4 842	4 831	261	-	5 093	2 244	7 337
1955	4 900	4 889	259	-	5 125	2 315	7 440
56	5 031	5 026	276	-	5 228	2 310	7 538
57	5 100	5 097	289	-	5 389	2 362	7 605
58	5 107	5 112	312	-	5 424	2 438	7 862
59	5 202	5 210 <sup>1)</sup>	332	-	5 466	2 461	7 927
1960	5 323	5 314 <sup>1)</sup>	341	-	5 506	2 511	8 017
61	5 327	5 318	375	-	5 651	2 576	8 227
62	5 357	5 348	422	-	5 745	2 630	8 375
63	5 363	5 354	435	-	5 789	2 655	8 444
64	5 397	5 388	435	-	5 823	2 677	8 500
1965	5 470	5 458	435	-	5 893	2 667	8 560
66	5 555	5 544	439	-	5 983	2 722	8 705
67	5 619	5 607	449	-	6 055	2 677	8 732
68	5 725	5 688	461	-	6 149	2 587	8 736
69	5 724	5 687	461	38	6 148	2 585	8 733
1970	5 841	5 804	464	66	6 272	2 523	8 795

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

1.1.1.b. Eri tyyppisten kiskojen osuus koko rataverkosta raidetilometreinä vuosina 1948 - 1970

De olika rälstypernas andel i spårkilometer av hela bannätet under åren 1948 - 1970  
Share of different types of rail in railkilometres on the whole system in 1948 - 1970

Vuosi År Year	59.740	54.430	43.567	33.480	30.000	25.000	22.343	Muita Övriga Other weights	Yhteensä Summa Total
1948 km	-	-	1 059.0	189.3	4 466.7	618.6	657.5	25.8	6 795.2
1949 km	-	-	15.1	2.7	63.7	8.8	9.4	0.3	6 836.6
1950 km	-	-	1 508.5	137.5	4 846.4	371.3	414.5	21.9	7 016.9
1955 km	139.6	-	20.3	1.8	65.1	5.0	5.6	0.3	100.0
%	1.9	-	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3
56 km	141.9	-	1 626.9	142.1	4 855.1	362.6	388.7	21.3	7 538.5
57 km	141.9	-	1 899.4	152.0	4 678.1	344.5	372.3	16.8	7 605.0
58 km	141.9	-	2 173.9	150.4	4 609.1	329.7	344.5	16.2	7 765.7
59 km	142.0	20.4	2 318.3	150.1	4 692.8	306.0	280.1	17.3	7 927.0
1960 km	142.0	99.8	2 330.5	154.2	4 720.6	307.1	249.9	13.1	8 017.2
%	1.8	1.2	29.1	1.9	58.9	3.8	3.1	0.2	100.0
61 km	142.0	417.1	2 337.7	147.0	4 625.7	305.2	237.2	15.3	8 237.2
62 km	142.3	850.8	2 369.9	147.7	4 414.8	252.6	182.0	15.0	8 375.1
63 km	142.3	1 276.3	2 345.4	145.4	4 161.7	213.6	144.4	14.5	8 443.6
64 km	142.3	1 538.2	2 352.6	143.5	4 037.2	133.3	96.2	14.0	8 457.3
1965 km	144.4	1 842.1	2 329.5	136.3	3 923.2	105.5	66.6	12.8	8 560.2
%	1.7	21.5	27.2	1.6	45.8	1.2	0.8	0.2	100.0
66 km	136.0	2 127.9	2 436.7	138.2	3 697.5	105.9	53.3	9.9	8 705.4
%	1.6	24.4	28.0	1.6	42.5	1.2	0.6	0.1	100.0
67 km	141.1	2 283.2	2 555.2	134.5	3 463.7	92.2	49.7	12.4	8 732.0
%	1.6	26.2	29.3	1.5	39.6	1.1	0.5	0.2	100.0
68 km	83.4	2 467.7	2 594.8	133.6	3 392.3	21.4	39.0	3.3	8 735.5
%	1.0	28.3	29.7	1.5	38.8	0.3	0.4	0.0	100.0
1969 km	80.1	2 620.5	2 624.3	129.3	3 225.6	24.2	25.7	3.3	8 733.0
%	0.9	30.0	30.1	1.5	36.9	0.3	0.3	0.0	100.0
1970 km	93.3	2 779.1	2 624.4	104.9	3 151.0	20.3	17.0	4.6	8 794.6
%	1.1	31.6	29.8	1.2	35.8	0.2	0.2	0.1	100.0

1.1.2. Yksityiset rautatiet vuosien 1948 - 1970 lopussa  
 / Privatjárnvägar i slutet av åren 1948 - 1970  
 Private railways at the end of 1948 - 1970

Vuosi	Oman radan pituus länge Length of railway- owned line km - kilometres	Liikkuva kalusto - Rullande materiel - Rolling stock				Henkilö- kunta Personal Staff (henkeä - personer - persons)
		Raide- pituus Spår- länge Length of tracks	Vetokalusto: ja diesel- moottori- vaunut Dragfordon: Lok - och dieselmotor- vagnar Tractive stock: Locomotives and diesel railcars	Veturit vaunut Person- vagnar Carriages and vans	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

I.1.1.3.a. Valtionrautateiden vetokalusto vuosien 1948 - 1970 lopussa  
 Statsjärnvägarnas dragfordon i slutet av åren 1948 - 1970  
 Tractive stock of the State Railways at the end of 1948 - 1970

År Year	Höjryveturit Steam locomotives			Dieselveturit Diesel locomotives			Dieselmotor- vagnar Diesel motor- wagons			Sähkömoottori- vaunut Electric railcars			Kiskoautot Rälsbussar Rail buses			Pienvetokalusto Smådragfordon Light tractive stock			Yhteensä Summa Total		
	määrä antal number	hv hk hp	määrä antal number	hv hk hp	määrä antal number	hv hk hp	määrä antal number	hv hk hp	määrä antal number	hv hk hp	määrä antal number	hv hk hp	määrä antal number	hv hk hp	määrä antal number	hv hk hp	määrä antal number	hv hk hp	määrä antal number	hv hk hp	
1948	796	597 526	4	320	21	3 395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821	601 241	
49	812	610 078	4	320	20	3 275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	836	613 673	
1950	821	620 426	4	320	20	3 275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	845	624 021	
51	817	622 708	2	160	20	3 275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	839	626 143	
52	812	622 892	2	160	37	15 785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	851	638 837	
53	807	630 335	13	2 830	38	17 045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	858	650 260	
54	801	648 790	13	4 450	41	19 735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	870	675 675	
1955	798	668 078	18	10 450	39	19 425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	896	705 333	
56	799	674 178	23	12 200	38	19 205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	918	716 023	
57	766	665 979	33	15 700	33	17 910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	925	716 329	
58	714	642 006	45	27 260	28	17 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	708 606	
59	680	626 359	82	59 800	28	17 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	936	729 639	
1960	659	617 138	120	100 600	25	16 540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	971	764 338	
61	658	616 448	153	137 860	23	16 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 077	809 293	
62	639	604 046	179	166 360	23	16 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 106	829 376	
63	639	604 046	201	207 860	23	16 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 147	872 776	
64	606	575 942	259	325 460	37	30 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 186	976 272	
1965	514	493 130	306	416 460	54	31 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 166	986 650	
66	456	438 700	335	462 660	69	38 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 151	985 672	
67	364	358 540	354	489 260	69	38 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 209	950 905	
68	363	357 810	365	504 660	69	38 700	3	3 510	207	37 260	228	28 200	1 235	970 140							
69	276	280 808	363	504 791	69	38 700	5	5 850	204	36 720	245	30 384	1 162	897 253							
1970	262	269 872	351	502 440	69	38 700	31	23 400	201	36 540	268	45 582	1 182	916 534							

1.1.3.b. Valtionrautateiden omistama vaunusto ja vieraat vaunut vuosien 1948 - 1970 lopussa  
 Statsjärnvägarnas vagnpark och främmande vagnar i slutet av åren 1948 - 1970  
 Carriage stock owned by the State Railways and non-railway-owned vehicles at the end of 1948 - 1970

Vuosi År Year	Valtionrautateiden omistama vaunusto Statsjärnvägarnas vagnpark Carriage stock owned by the State Railways				Vieraat vaunut Främmande vagnar Non-railway-owned vehicles				Summa Total				
	määrä antal number	kantavuus bärkraft capacity (1000 kg)	määrä antal number	kantavuus bärkraft capacity (1000 kg)	määrä antal number	kantavuus bärkraft capacity (1000 kg)	määrä antal number	kantavuus bärkraft capacity (1000 kg)					
	Vleisen liikenteen vaunut Vagnar för allmän trafik Wagons for commercial traffic				Virkatarvevaunut Vagnar för tjänstebruk Service wagons								
	Tavaravaunut Godsvagnar Goods wagons				Tavaravaunut Godsvagnar Goods wagons								
	Henkilövaunut - Personvagnar - Carrriages and vans Moottorivaunut Muut vaunut Ja kiskoautot Andra vagnar Motorvagnar Och Other wagons Rälsbussar Railcars and railbuses				Henkilövaunut Personvagnar Goods wagons Carrriages and Goods wagons Other wagons								
	määrä antal number	kantavuus bärkraft capacity (1000 kg)	määrä antal number	paikkoja platser seats	määrä antal number	kantavuus bärkraft capacity (1000 kg)	määrä antal number	kantavuus bärkraft capacity (1000 kg)	määrä antal number				
1948	23 832	383 379	21	1 208	1 531	66 010	2 533	29 059	88	441	8 826	130	28 576
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	39 380	146	696	12 501	142	28 704
56	23 434	401 445	96	5 638	1 433	66 574	3 419	41 722	148	764	14 091	134	29 428
57	23 487	404 541	126	7 735	1 391	65 578	3 618	45 628	157	818	16 419	139	29 736
58	23 140	403 460	151	9 185	1 376	65 860	3 740	48 493	166	857	15 785	138	29 568
59	22 750	399 958	174	11 060	1 326	64 930	3 793	50 067	175	868	17 257	142	29 228
60	22 725	402 565	192	12 251	1 323	65 919	3 818	51 024	172	855	17 389	140	29 225
61	23 326	415 659	212	13 578	1 320	66 594	3 977	54 638	164	869	17 976	138	30 006
62	23 422	423 194	231	14 832	1 313	66 477	3 912	53 635	152	853	18 445	136	30 049
63	23 613	439 064	232	14 271	1 283	65 633	3 794	53 187	159	875	18 995	136	30 122
64	23 462	442 679	246	15 167	1 265	66 216	3 589	50 782	162	857	19 250	130	29 731
1965	23 452	455 743	251	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	48 270	199	856	20 113	118	27 800
68	22 174	471 211	279	17 583	990	53 281	3 200	48 423	195	859	20 422	121	27 818
69	22 150	495 321	278	17 572	899	47 698	3 219	49 681	196	843	21 711	111	27 695
1970	21 888	521 580	289	18 549	893	48 713	3 157	49 092	187	790	20 583	111	27 317



1.2.1.1. Valtionrautateiden henkilökunta<sup>1)</sup> ja sen työtunnit vuosina 1960 - 1970  
 Statsjärnvägarnas personal<sup>1)</sup> och dess arbetstimmar åren 1960 - 1970  
 State Railways Staff<sup>1)</sup> and its work hours in 1960 - 1970

Vuosi, neljännes ja kolmannes kvartal och tredjedel Year, quarter and third	Keskushallinto Central Administration			Piirihallinto District Administration Regional Administration			Henkilökunta kaikkiaan Hela personalen Staff in all			Työtunteja - Arbetstimmar - Work hours		
	Virkasuhteessa olevat I tjänsteför- hållande varan- förhållande de Number of servants contractual employees	Työsuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees	Työsuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees	Virkasuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees	Työsuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees	Työsuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees	Virkasuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees	Työsuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees	Virkasuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees	Työsuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees	Virkasuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees	Työsuhteessa olevat I arbets- förhållande varande de Number of servants contractual employees
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		
1967 I	702	165	19 666	14 409	20 368	14 574	34 942	9 930	7 230	17 160		
II	760	220	19 667	13 918	20 427	14 138	34 565	9 560	6 840	16 400		
752	242	242	19 571	12 297	20 323	12 539	32 862	7 890	5 550	13 440		
III	746	248	19 435	11 638	20 181	11 886	32 067	8 220	5 970	14 190		
IV	864	292	19 151	12 126	20 015	12 418	32 433	11 980	8 750	20 730		
1968 I	878	303	19 096	12 165	19 974	12 468	32 442	10 370	6 920	17 290		
II	832	295	18 790	11 558	19 622	11 853	31 475	10 780	7 440	18 220		
III	822	316	18 635	10 666	19 457	10 982	30 439	10 760	6 990	17 750		
1969 I	853	315	18 478	10 779	19 331	11 094	30 425	9 910	6 140	16 050		
II	816	292	18 130	10 103	18 946	10 395	29 341	10 340	6 650	16 990		
III	869	264	17 866	8 953	18 735	9 217	27 952	10 620	5 780	16 400		
1970 I	883	272	17 615	9 156	18 498	9 428	27 926	9 870	5 000	14 870		
II	868	267	17 436	8 620	18 304	8 887	27 191	10 270	5 850	16 120		
III												

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

1.3.1. Valtionrautateiden henkilöliikenne matkailupulajettain vuosina 1948 - 1970

Statsjärnvägarnas persontrafik enligt biljettslag åren 1948 - 1970

Passenger traffic of the State Railways by ticket categories in 1948 - 1970  
(1000 matkoja - resor - journeys, 1 000 000 henkilökilometriä - personkilometer - passenger kilometres)

Vuosi År	Menolipputariffin mukaiset liput			Kuukausilipputariffin mukaiset liput			Muut <sup>1)</sup>			Yhteensä		
	Enligt turtariff	Enligt månadstariff	Övriga <sup>1)</sup>	Enligt turtariff	Enligt månadstariff	Övriga <sup>1)</sup>	Enligt turtariff	Enligt månadstariff	Övriga <sup>1)</sup>	Summa	Total	
Year	Matkat Resor Journeys	Henkilö-kilometrit Person-kilometer	Matkat Resor Journeys	Henkilö-kilometrit Person-kilometer	Matkat Resor Journeys	Henkilö-kilometrit Person-kilometer	Matkat Resor Journeys	Henkilö-kilometrit Person-kilometer	Matkat Resor Journeys	Matkat Resor Journeys	Matkat Resor Journeys	Matkat Resor Journeys
	1. lk) 2. lk) 3)	1. lk) 2. lk) 3)	1. lk) 2. lk) 3)	1. lk) 2. lk) 3)	1. lk) 2. lk) 3)	1. lk) 2. lk) 3)	1. lk) 2. lk) 3)	1. lk) 2. lk) 3)	1. lk) 2. lk) 3)	1. cl) 2. cl) 3)	1. cl) 2. cl) 3)	1. cl) 2. cl) 3)
1948	553	27 107	1 758.0	533	20 237	403.5	58	237	75.7	48 720	2 237.2	
1950	539	20 552	1 595.4	574	23 732	515.3	55	204	71.9	45 656	2 182.6	
1955	441	19 394	1 733.3	258	19 175	479.3	39	137	48.0	39 444	2 260.5	
56	377	17 062	1 708.5	241	17 799	473.0	53	229	67.8	35 761	2 249.4	
57	299	15 723	1 702.9	181	17 536	478.9	50	229	66.9	34 018	2 248.6	
58	232	13 477	1 610.9	106	16 856	455.7	34	182	51.6	30 887	2 118.2	
59	203	13 995	1 689.4	102	19 403	510.2	45	255	72.1	34 003	2 272.5	
1960	227	14 307	1 713.9	93	21 741	571.8	43	192	57.1	36 603	2 342.9	
61	246	15 180	1 905.5	137	23 335	622.9	39	268	74.8	39 205	2 603.2	
62	214	13 926	1 703.6	118	22 770	578.4	44	267	75.2	37 339	2 357.7	
63	142	11 438	1 405.4	75	18 958	477.8	39	248	69.3	30 900	1 952.6	
64	177	11 852	1 502.8	84	19 291	455.8	45	283	79.4	31 732	2 038.0	
1965	183	11 522	1 517.1	61	19 098	457.9	42	265	74.7	31 171	2 049.6	
66	171	12 152	1 602.9	64	18 827	454.7	49	255	73.3	31 518	2 130.9	
67	173	12 727	1 673.2	54	16 538	399.2	37	291	80.2	29 820	2 152.6	
68	181	13 322	1 749.3	63	13 538	334.5	43	442	116.9	27 589	2 200.7	
69	189	13 154	1 742.0	35	11 777	298.3	45	428	113.5	25 628	2 153.8	
1970	180	13 566	1 828.6	28	9 189	232.9	42	352	94.7	23 357	2 156.2	

1) Kansanedustajaliput, sotilas- ja vankikuljetukset - Riksdagsmannabiljetter, militär- och fångtransporter - Parliament tickets, army- and prisoner transports

2) Vuosina 1948-1955 I ja II luokka - Åren 1948-1955 I och II kl - In 1948-1955 I and II cl

3) Vuosina 1948-1955 III luokka - Åren 1948-1955 III kl - In 1948-1955 III cl

1.3.2.a. Valtionrautateiden kaupallinen tavarakulkoliikenne välimatkatyhmittäin vuosina 1957 - 1970 (1000 tonnia)  
 Statsjärnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt avståndsgrupp åren 1957 - 1970 (1000 ton)  
 Commercial goods traffic of the State Railways by distance groups in 1957 - 1970 (1000 tons)

Välimatkatryhmä <sup>1)</sup> Avståndsgrupp <sup>1)</sup> Distance group <sup>1)</sup> (km)	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
1 - 19	765	606	506	539	497	514	682	529	603	617	942	2 929	946	978
20 - 39	974	898	958	1 086	1 133	960	1 153	1 086	1 307	1 323	1 442	1 181	1 182	1 309
40 - 59	778	778	839	858	821	705	855	761	1 115	1 029	1 121	1 195	1 240	1 214
60 - 79	887	714	786	820	973	856	980	712	734	629	574	325	470	667
80 - 99	579	524	566	621	522	493	439	450	675	581	556	634	819	835
100 - 199	4 418	3 987	4 315	4 838	4 716	4 643	4 559	5 200	5 315	5 166	5 314	4 489	5 181	5 430
200 - 299	3 380	2 997	3 231	3 231	3 706	3 672	3 516	3 365	3 390	3 473	3 362	3 510	3 759	3 869
300 - 399	1 946	1 814	1 978	2 170	2 330	2 376	2 133	2 461	2 681	2 687	3 144	2 555	3 435	3 842
400 - 499	1 645	1 507	1 618	1 847	1 900	2 002	1 652	1 740	1 854	2 133	2 019	1 999	1 931	1 912
500 - 599	900	867	860	1 011	939	997	954	931	917	988	1 013	866	1 039	963
600 - 699	510	478	491	556	518	658	627	677	835	1 002	1 198	768	766	1 043
700 - 799	308	287	247	324	241	325	357	334	372	476	333	306	876	735
800 - 899	95	133	91	160	111	111	164	119	106	198	123	173	222	221
900 -	96	138	116	159	110	130	104	108	100	124	82	93	109	86
<b>Yhteensä</b> <b>Summa</b>	<b>17 281</b>	<b>15 728</b>	<b>16 602</b>	<b>18 695</b>	<b>18 483</b>	<b>18 286</b>	<b>17 798</b>	<b>18 493</b>	<b>20 004</b>	<b>20 426</b>	<b>21 228</b>	<b>21 023</b>	<b>21 975</b>	<b>23 104</b>
<b>Total</b>														
Tonnikilometrit	4 334	4 063	4 205	4 865	4 718	4 910	4 928	4 863	5 183	5 610	5 596	5 627	6 026	6 270
Tonkilometer														
Tonkilometres														
(1 000 000)														

1) Vuodesta 1963 alkaen välimatkatryhmät 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.

1.3.2.b. Valtionrautateiden kaupallinen tavaraliikenne vuosina 1948 - 1970  
 Statsjärnvägarnas kommersiella godstrafik åren 1948 - 1970  
 Commercial goods traffic of the State Railways in 1948 - 1970

Vuosi	Vaunukuorma- tavara: 1)	Kappale- tavara.	Yhteensä <sup>1)</sup>	Vaunukuorma- tavara: 2)3)	Kappale- tavara: 3)	Yhteensä <sup>2)3)</sup>
År	Vagnslast- gods 1)	Stycke- gods	Summa <sup>1)</sup>	Vagnslast- gods 2)3)	Stycke- gods 3)	Summa <sup>2)3)</sup>
Year	Goods in wagon- loads 1)	Piece goods	Total <sup>1)</sup>	Goods in wa- gon-loads 2)3)	Piece goods <sup>3)</sup>	Total <sup>2)3)</sup>
	(1000 tonnia - ton - tons)			(milj.tkm - millions of tonkm)		
1948	14 344	1 110	15 451	3 190	..	3 455
49	12 963	963	13 926	2 778	..	3 001
1950	14 781	1 022	15 803	3 196	246	3 446
51	18 355	1 026	19 461	4 145	..	4 423
52	16 213	989	17 202	3 689	..	3 945
53	14 703	877	15 580	3 435	..	3 677
54	16 928	989	17 916	3 846	314	4 160
1955	18 091	1 067	19 159	4 201	339	4 540
56	16 743	839	17 582	4 165	254	4 419
57	16 595	799	17 394	4 124	254	4 378
58	15 017	711	15 728	3 837	226	4 063
59	16 269	775	17 044	3 952	253	4 205
1960	18 200	841	19 041	4 588	277	4 865
61	17 857	927	18 784	4 412	307	4 719
62	17 691	865	18 556	4 620	290	4 910
63	17 370	748	18 118	4 675	253	4 928
64	18 278	833	19 111	4 580	283	4 863
1965	19 734	822	20 556	4 900	283	5 183
66	20 079	806	20 885	5 334	276	5 610
67	20 861	797	21 658	5 324	272	5 596
68	20 714	735	21 449 <sup>k)</sup>	5 397	230	5 627
69	21 694	728	22 422	5 782	244	6 026
1970	22 888	732	23 620	6 020	250	6 270

1) Paikallisliikenne mukaan luettuna vuodesta 1960 alkaen - Lokaltrafikens medräknad fr.o.m. 1960 - Local traffic included since 1960

2) Paikallisliikenne poisluettuna - Exklusive lokaltrafik - Excluding the local traffic

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

1.3.3. Valtionrautateiden kuljettama kaupallinen tavara kuljetuslajeittain vuosina 1948 - 1970

Av Statsjärnvägarna transporterat kommersiellt gods enligt framfördringssätt åren 1948 - 1970

Commercial goods transported by the State Railways by categories of transportation in 1948 - 1970

Vuosi År Year	Kaukoliikenne - Fjärrtrafik - Long distance traffic			Paikallisliikenne
	Rahtitavara Fraktgods Freight goods	Kiitotavara Expressgods Expressgoods	Yhteensä Summa Total	Lokaltrafik Local traffic
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	443
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

1.3.4. Valtionrautateilla kuormattuna kuljetetut suomalaiset ja SNTL:n tavaravaunut<sup>1)</sup> vuosina 1948 - 1970  
 På Statsjärnvägarna transporterade lastade finska och SRRF:s godsvagnar<sup>1)</sup> åren 1948 - 1970  
 Loaded Finnish and Soviet wagons<sup>1)</sup> transported on the State Railways in 1948 - 1970

Vuosi	Tuonti-tavara	Vienti-tavara	Muu kauppalinen tavara	Oma tavara <sup>2)</sup>	Yhteensä
År	Import-gods	Export-gods	Övriga kommersiella varor	Eget <sup>2)</sup> gods	Summa
Year	Import goods	Export goods	Other commercial articles	Own goods <sup>2)</sup>	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

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

2) Lukuihin ei sisälly virkatavaravaunuissa kuljetettu tavara  
 Exklusive gods transporterat i vagnar för tjänstebruk  
 Excluding goods transported in service wagons

1.3.5. Valtionrautateillä kuljetettujen tavaravaunujen vaununakselikilometrit ja tyhjänäkulkuprosentit vuosina 1955 - 1970

Vagnaxelkilometer och tomkörningsprocent för godsvagnar på Statsjärnvägarna åren 1955 - 1970

Axle kilometres and empty running percentage for goods wagons on the State Railways in 1955 - 1970

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

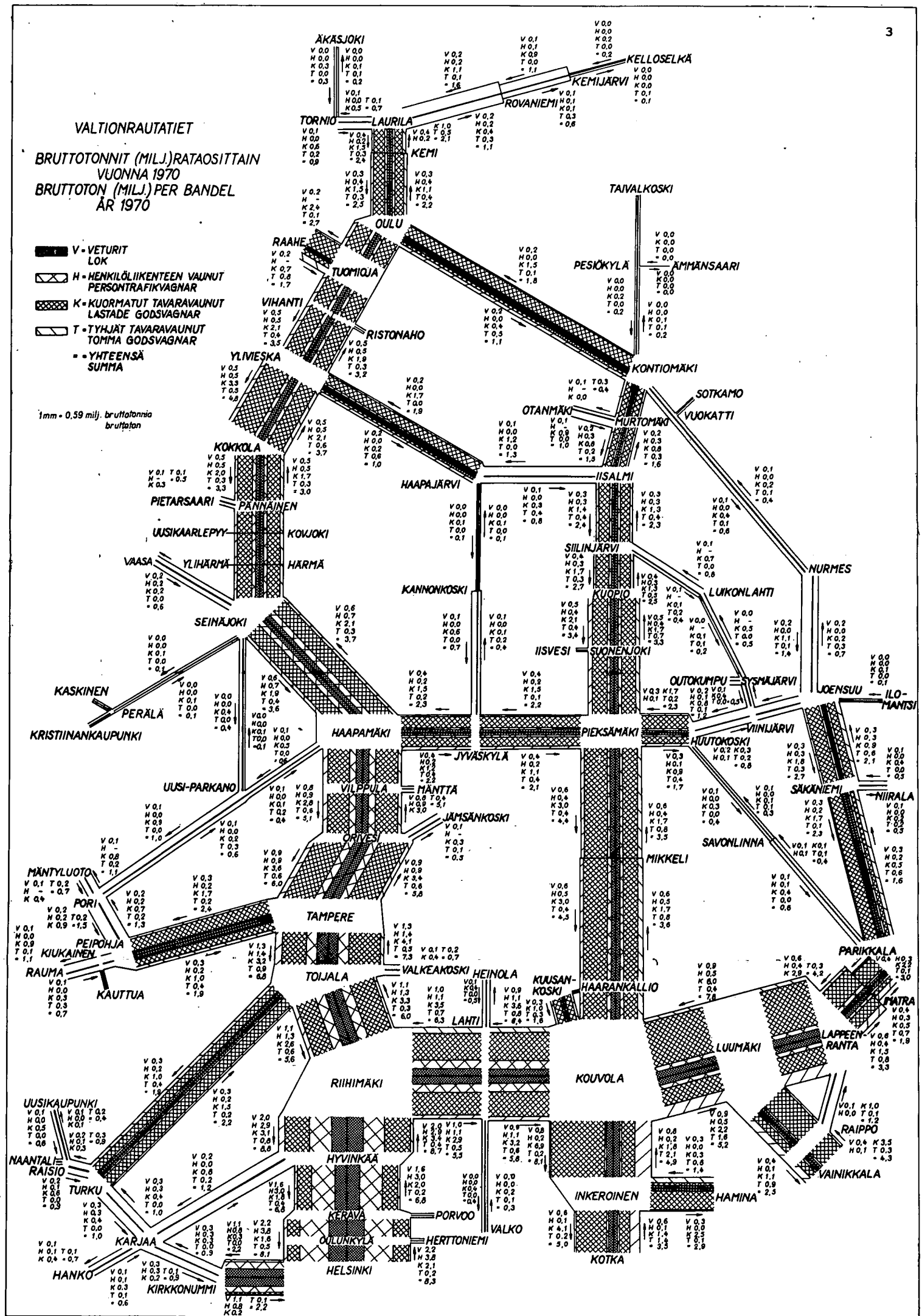
1.3.6. Valtionrautateiden liikenteen volyyymi-indeksit vuosina 1948 - 1970 - Volymindexar för trafiken på Statsjärnvägarna åren 1948 - 1970 - Volume indices of transports on the State Railways 1948 - 1970  
1959 = 100

Liikennelaji - Transporttyp - Type of transport	1948	1955	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<u>Henkilöliikenne - Persontrafik - Passenger traffic</u>	113	107	101	109	104	90	94	94	96	98	99	100	102
Menolipputariffin mukaiset liput - Biljetter enligt tur- biljett tariff - Tickets by single ticket tariff	..	..	101	107	102	91	95	95	98	101	105	105	110
1.lk 1.kl 1.cl	..	..	121	121	112	97	98	101	101	102	106	108	106
2.lk 2.kl 2.cl	..	..	100	106	102	91	95	95	98	101	105	105	110
Kuukausilipputariffin mukaiset liput - Biljetter enligt månadsbiljett tariff - Tickets by monthly ticket tariff	..	..	112	122	112	90	88	87	87	78	66	61	49
1.lk 1.kl 1.cl	..	..	99	130	100	73	71	60	65	56	65	45	36
2.lk 2.kl 2.cl	..	..	113	122	112	91	88	87	87	78	66	61	49
Muut matkaliput - Övriga biljetter - Other tickets	..	..	94	113	114	98	108	106	104	110	132	132	125
Muut henkilöliikennetuotot - Andra inkomster av person- trafik - Other revenue from Passenger traffic	..	..	101	104	96	74	89	91	94	97	102	104	109
Tavaraliikenne - Godstrafik - Goods traffic	83	106	114	111	114	114	115	123	131	130	131	139	146
Kasvis- ja eläintuotteet - VBxt- och djurprodukter - Vegetable and animal products	..	..	123	..	..	..	..	..	91	84	103	85	95
Kivennäistäuotteet - Mineralprodukter - Mineral products	..	..	105	..	..	..	..	..	130	136	154	166	166
Puu- ja puuteokset - Trä och träprodukter - Articles of wood	..	..	115	..	..	..	..	..	108	119	117	110	126
Paperiteollisuustuotteet - Paperindustriprodukter - Articles of paper industry	..	..	130	..	..	..	..	..	161	191	164	173	190
Metalliteollisuustuotteet - Metallindustriprodukter - Articles of metal industry	..	..	116	..	..	..	..	..	122	120	118	117	146
Koneet ja laitteet - Maskiner och apparater - Machines and equipments	..	..	120	..	..	..	..	..	138	139	125	125	141
Kemian teollisuuden tuotteet - Produkter av kemisk industri - Products of chemical industry	..	..	108	..	..	..	..	..	135	133	139	135	138
Muut tuotteet - Övriga produkter - Other goods	..	..	65	..	..	..	..	..	68	89	76	75	70
<u>Postinkuljetus - Posttransport - Mail transport</u>	105	105	90	85	82	74	76	77	78	76	75	73	65
<u>Koko rautatie liikenne - Heila järnvägstrafiken - Total railway traffic</u>	90	106	111	110	111	108	109	115	121	121	122	127	134

1.3.7. Vetokaluston työ ja käyttöaika vuonna 1970 - Dragfordonets arbete och användningstid år 1970 -  
 Work and utilization hours of the tractive stock in 1970

Vetokalustolaji	Työ / Användningstid / Work		Käyttöajan jakaantuminen % - Användningstidens fördelning % - Distribution of utilization time %										Yhteensä
	brutto- tonnikm ajossa	veturi- vuorokau- tunteja matka- lokdygn	matka- ajossa	vaunun- vaihdos- sa	valmis- tus ja lopetus- aika	käyttö- valmiut- ta	huollossa tai kor- jattavana tämässä	konepaja- korjaus- korjauk- sessa	Summa	Summa	Total		
Dragfordonstyp	brutto- tonnikm ajossa	veturi- vuorokau- tunteja matka- lokdygn	matka- ajossa	vaunun- vaihdos- sa	valmis- tus ja lopetus- aika	käyttö- valmiut- ta	huollossa tai kor- jattavana tämässä	konepaja- korjaus- korjauk- sessa	Summa	Summa	Total		
Type of tractive stock	gross tonkm in line service 1 000 000	locomotive hours	in line service	in shunting	time for prepara- tion and finishing	ready to use	in upkeep or under repair at depot	awaiting workshop repair in workshop	at depot	repair repara- tion	tion		
Höyryveturit - Ånglok - Steam locomotives .....	856.9	74 861	2	7	3	48	11	27	2	100			
Dieselveturit - Diesel- lok - Diesel locomotives	19 289.3	124 770	24	16	12	35	8	0	5	100			
Dieselmoottorivaunut - Die- selmotorvagnar - Die- sel railcars .....	607.8	24 210	20	0	6	47	9	13	5	100			
Sähkömoottorivaunut - Elmotorvagnar - Electric railcars .....	93.4	4 221	20	0	12	44	8	2	14	100			
Kisäkaatot - Rällbussar Rail buses .....	479.2	73 763	20	0	12	57	5	3	3	100			
Pienvetokalusto - Små dragfordon - Light tractive stock .....	35.1	29 074	2	17	3	73	3	1	1	100			
<b>Yhteensä-Summa-Total</b>	<b>21 361.7</b>	<b>330 899</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>100</b>			







1.3.9. Valtionrautateiden kaupallinen tavarakaupallikenne lähetyliikennealueittain ja tavararyhmittäin vuonna 1970  
 Statsjärnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt avsnädningsstrafikområden och vargrupper år 1970  
 Commercial long-distance goods traffic of the State Railways by origin traffic districts and groups of goods in 1970

a) Rahtimaksut, 1000 mk - fraktaavgifter, 1000 mk - freight charges, 1000 marks

Lähetyliikenne- alue	Kasvis- ja eläintuot- teet	Kivennäis- tuotteet	Puu ja puuteok- set	Paperiteol- liisuntuot- teet	Metalli- teollisuus- tuotteet	Koneet ja laitteet	Kemian teollisuuden tuotteet	Muut tuotteet	Yhteensä
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Avsändningsstra- fikområde	Växt - och djur- produkter	Mineral- produkter	Trä och träarbeten	Pappers- industri- produkter	Metall- industri- produkter	Maskiner och apparater	Produkter av kemisk industri	Övriga produkter	Summa
Traffic district of origin	Vegetable and animal products	Mineral products	Articles of wood	Articles of paper industry	Articles of metal industry	Machines and equipments	Products of chemical industry	Other goods	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Helsinki-Helsingfors ..	3 573	3 236	448	1 916	5 545	7 100	4 768	2 410	28 996
Kerava - Kervo .....	204	161	193	157	325	237	340	215	1 832
Riihimäki .....	741	1 772	1 070	426	1 150	410	584	384	6 537
Hämeenlinna .....	1 030	28	851	174	142	229	60	436	2 950
Lahti .....	594	579	3 639	2 521	1 324	840	667	558	10 722
Karjaa - Karis .....	1 387	2 227	159	649	2 208	671	239	271	7 811
Kouvola .....	754	515	1 781	6 372	332	371	555	229	10 909
Vainikkala .....	21	7	4	9	12	3	83	16	155
Lappeenranta .....	266	3 732	3 414	3 369	160	121	160	107	11 227
Imatra .....	23	20	593	6 607	1 486	63	211	28	9 031
Mikkeli .....	110	9	1 394	7	46	51	23	90	1 730
Hamina .....	10	811	252	265	161	37	219	124	1 879
Kotka .....	723	2 465	195	585	852	193	1 704	121	6 838
Tampere .....	702	219	226	3 740	861	1 253	3 192	1 280	11 473
Turku - Åbo .....	4 011	4 801	294	281	2 539	2 428	8 308	1 252	23 914
Toijala .....	124	338	654	2 921	418	124	884	170	5 633
Rauma .....	255	508	84	1 011	674	189	251	106	3 070
Pori .....	649	1 622	512	1 755	1 144	836	2 575	592	9 685
Orivesi .....	15	16	486	6 272	100	29	59	162	7 139
Häpämäki .....	36	18	1 650	1 716	80	66	25	63	3 654

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Seinäjoki .....		1 181	88	1 124	133	286	471	191	434	3 908
Vaasa - Vasa .....		559	115	73	68	277	714	496	193	2 495
Pietarsaari - Jakobstad .....		94	3	75	2 475	326	290	232	94	3 589
Kokkola-Gamlakarleby .	412		3 540	182	20	558	143	3 220	404	8 199
Ylivieska .....	295		4 292	931	19	37	67	23	78	5 742
Oulu .....	260		2 244	1 573	2 829	369	469	7 347	208	15 299
Kemi .....	80		1 106	383	5 726	164	73	89	26	7 647
Rovaniemi .....	43		1 767	267	53	76	154	26	147	2 533
Kemijärvi .....	8		1	1 682	2 154	32	26	28	10	3 941
Tornio .....	20		1 253	837	16	654	60	147	123	3 110
Raahе .....	6		57	5	6	5 808	32	84	11	6 009
Pieksämäki .....	168		1 414	2 851	11	195	43	8	37	4 727
Jyväskylä .....	355		105	4 441	806	546	579	213	287	7 332
Känekoski .....	25		37	2 262	2 772	200	22	125	14	5 457
Varkaus .....	41		1 029	2 849	4 516	347	111	65	19	8 977
Kuopio .....	181		2 262	2 963	1 815	223	126	2 376	347	10 253
Iisalmi .....	237		7	4 059	24	56	116	10	64	4 573
Kajaani .....	22		7 638	1 260	2 875	144	80	31	59	12 109
Kontiomäki .....	115		941	4 724	32	52	55	7	17	5 943
Joensuu .....	129		4 560	8 110	2 225	140	149	123	152	15 598
Lieksa .....	16		9	5 785	1 050	25	30	15	17	6 947
Savonlinna .....	152		807	1 535	457	69	105	18	64	3 207
Yksityiset rautatiet Privatjärnvägar Private railways	49		923	288	1 464	362	154	122	49	3 411
Yhdysliikenneasemat Samtrafikstationer Connecting stations	2 182		16 393	10 183	761	4 076	862	2 073	740	37 270
Yhteensä - Summa - Total	21 578		73 667	76 341	73 060	34 581	20 182	41 874	12 208	353 491

b) Tavarain paino. 1000 tonnia - godsets vikt, 1000 ton - weight of goods, 1000 tons

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Helsinki-Helsingfors	112	198	22	53	291	114	121	46	957	
Kerava - Kervo	12	3	5	2	7	4	6	4	43	
Riihimäki	22	95	103	21	36	7	12	6	302	
Hämeenlinna	51	0	61	3	5	9	1	12	142	
Lahti	24	43	268	163	41	26	19	7	591	
Karjaa - Karis	59	228	9	44	144	14	7	6	511	
Kouvola	40	28	404	887	12	4	17	5	1 397	
Vainikkala	1	0	0	1	0	0	6	0	8	
Lappeenranta	13	237	337	349	3	2	2	2	945	
Imatra	0	1	72	542	79	1	6	0	701	
Mikkeli	3	0	159	0	1	1	0	2	166	
Hamina	1	86	20	17	14	2	18	3	161	
Kotka	31	190	10	33	73	7	106	3	453	
Tampere	19	6	13	196	26	24	135	16	435	
Turku - Åbo	157	287	12	12	104	42	352	24	990	
Toijala	6	11	43	137	8	2	36	3	246	
Rauma	12	40	4	38	27	4	22	2	149	
Pori	49	172	52	112	104	18	157	10	674	
Orivesi	0	1	40	329	3	1	3	2	379	
Haapamäki	1	3	184	57	2	1	0	1	249	
Seinäjoki	64	6	119	5	5	7	3	5	214	
Vaasa - Vasa	39	9	2	2	18	12	9	4	95	
Pietarsaari-Jakobstad	3	0	4	97	7	5	5	1	122	
Kokkolu-Gamlakarleby	4	484	11	1	21	3	156	8	688	
Ylivieska	15	569	81	0	1	1	0	1	668	
Oulu	9	183	126	128	12	7	315	4	784	
Kemi	1	94	37	207	6	1	3	0	349	
Rovaniemi	0	290	26	2	2	2	0	3	325	
Kemijärvi	0	0	176	114	1	0	1	0	292	
Tornio	0	145	108	1	24	1	6	3	288	
Raahе	0	5	0	0	305	1	5	0	316	
Pieksämäki	5	100	250	0	9	1	0	0	365	
Jyväskylä	8	5	415	34	20	14	5	6	507	
Känekoski	1	2	196	127	5	1	4	0	336	
Varkaus	2	66	221	232	9	3	1	0	534	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kuopio .....		7	278	214	86	8	3	126	6	728
Iisalmi .....		9	0	292	1	2	2	0	1	307
Kajaani .....		0	488	163	123	5	1	1	1	782
Kontiomäki .....		4	51	438	1	1	1	0	0	496
Joensuu .....		6	301	550	142	4	3	5	3	1 014
Lieksa .....		0	0	402	40	1	1	0	0	444
Savonlinna .....		7	39	112	26	3	2	0	1	190
Yksityiset rautatiet Privatjärnvägar Private railways ...		1	12	78	225	9	5	2	1	333
Yhdysliikenne Samtrafikstationer Connecting stations		112	1 449	1 308	45	339	28	124	23	3 428
Yhteensä - Summa - Total .....		910	6 205	7 147	4 635	1 797	388	1 797	225	23 104

c) milj.tonnikm - milj.tonkm - million tonkilometres

Helsinki-Helsingfors	35	36	3	14	55	38	38	26	14	221
Kerava - Kervo .....	2	1	2	1	2	2	1	2	2	13
Riihimäki .....	6	32	13	5	9	2	2	3	2	72
Hämeenlinna .....	14	0	10	1	1	2	2	0	4	32
Lahti .....	6	6	41	27	11	7	7	4	2	104
Karjaa - Karis .....	22	45	3	9	43	5	5	2	2	131
Kouvola .....	11	10	23	63	3	1	1	4	2	117
Vainikkala .....	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Lappeenranta .....	3	79	60	13	66	1	1	1	1	212
Imatra .....	0	0	13	29	120	29	0	2	0	164
Mikkeli .....	1	0	0	29	0	0	0	0	0	30
Hamina .....	0	13	5	4	2	2	0	3	1	28
Kotka .....	10	45	3	8	15	1	1	29	1	112
Tampere .....	6	2	2	43	7	8	8	52	5	125
Turku - Åbo .....	57	106	3	4	33	20	20	161	9	393
Toijala .....	1	3	9	9	2	2	1	10	1	60
Rauma .....	5	9	1	16	8	2	2	2	1	44
Pori .....	8	30	8	25	15	7	7	44	3	140
Orivesi .....	0	0	8	96	1	0	0	1	1	107
Haapamäki .....	0	0	30	18	0	0	0	0	0	48

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Seinäjäoki .....		16	2	21	2	2	2	1	2	48
Vaasa - Vasa .....		7	1	1	1	4	5	3	1	23
Pietarsaari-Jakobstad		1	0	1	46	2	2	2	0	54
Kokkola-Gamlakarleby		1	103	4	0	9	1	67	3	188
Ylivieska .....		5	116	22	0	0	1	0	0	144
Oulu .....		2	35	53	63	6	3	149	1	312
Kemi .....		1	22	8	140	4	1	2	0	178
Rovaniemi .....		0	103	5	1	1	2	0	2	114
Kemijärvi .....		0	0	42	42	0	0	1	0	85
Tornio .....		0	43	22	0	16	1	3	0	85
Rahe .....		0	1	0	0	201	0	1	0	203
Pieksämäki .....		2	30	61	0	3	0	0	0	96
Jyväskylä .....		3	2	66	12	7	5	2	2	99
Äänekoski .....		0	1	53	47	2	0	2	0	105
Varkaus .....		0	28	64	75	3	1	0	0	171
Kuopio .....		2	52	69	31	3	1	52	2	212
Iisalmi .....		4	0	107	0	1	1	0	0	113
Kajaani .....		0	194	25	55	2	1	0	0	277
Kontiomäki .....		2	28	119	1	1	1	0	0	152
Joensuu .....		1	124	185	44	1	1	1	2	359
Lieksa .....		0	0	150	16	0	0	0	0	166
Savonlinna .....		2	20	32	8	1	1	0	0	64
Yksityiset rautatiet										
Privatjärnvägar		0	4	4	21	4	1	1	0	35
Private railways										
Yhdysliikenneasemat										
Samtrafikstationer		34	418	242	11	74	7	39	8	833
Connecting stations										
Yhteensä - Summa -		270	1 744	1 622	1 169	584	134	673	74	6 270
Total										

1.3.10. Valtionrautateiden kaupallinen tavarakaukoliikenne määrällikennealueittain ja tavaryhmittäin vuonna 1970  
 Statsjärnvägarnas kommersiella fjärgodstrafik enligt ankombstrafikområden och varogrupper år 1970  
 Commercial long-distance goods traffic of the State Railways by destination traffic districts and groups of goods in 1970

a) Rahtimaksut, 1000 mk - fraktavgifter, 1000 mk - freight charges, 1000 marks

Määrällikenne- alue	Karvis- ja eläintuotteet	Kivennäis- tuotteet	Puu ja puuteok- set	Paperi- teollisuus tuotteet	Metalli- teollisuus tuotteet	Koneet ja laskuuden laitteet	Kemian teol- lisuuden tuotteet	Muut tuotteet	Yhteensä	
Destination traffic district	Väst - och djur- produkter	Mineral produkter	Trä och träarbeten produkter	Pappers- industri- produkter	Metall- industri- produkter	Maskiner och apparater	Övriga produkter	Summa	Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Helsinki-Helsingfors	1 726	1 738	3 229	4 650	4 104	2 001	1 778	1 327	20 553	
Kerava - Kervo .....	180	112	105	162	336	321	708	236	2 160	
Riihimäki .....	273	879	879	235	886	471	1 358	350	5 331	
Hämeenlinna .....	1 287	1 155	121	146	316	257	539	403	4 224	
Lahti .....	319	1 654	2 607	1 810	1 510	606	1 730	551	10 787	
Karjaa - Karis .....	184	269	1 045	3 552	1 673	371	611	161	7 866	
Kouvola .....	491	2 092	6 250	1 874	686	522	955	337	13 207	
Vainikkala .....	4	32	27	355	20	6	33	28	505	
Lappeenranta .....	181	992	5 436	1 23	344	494	1 256	226	9 052	
Imatra .....	136	1 368	6 178	933	2 639	368	1 854	129	13 605	
Mikkeli .....	213	182	147	95	192	285	483	148	1 745	
Hamina .....	52	284	7 369	8 517	340	102	362	100	17 126	
Kotka .....	1 005	793	7 330	13 736	633	264	1 814	171	25 746	
Tampere .....	796	3 305	2 412	724	1 610	1 097	1 543	828	12 315	
Turku - Åbo .....	1 286	1 621	851	3 787	4 210	1 193	2 499	807	16 254	
Toijala .....	82	693	2 759	833	320	165	637	138	5 627	
Rauma .....	466	258	1 077	6 741	985	249	367	141	10 284	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pori .....		657	7 642	2 672	3 397	1 435	556	2 762	574	19 695
Orivesi .....		37	1 124	849	249	216	109	386	115	3 085
Haapamäki .....		75	1 153	626	109	156	192	432	105	2 848
Seinäjoki .....		1 159	640	492	1 039	608	858	1 691	571	7 058
Vaasa - Vasa .....		1 453	615	190	373	862	513	666	239	4 911
Pietarsaari - Jakobstad .....		586	297	1 385	616	378	178	245	110	3 795
Kokkola-Gamlakarleby		377	7 204	701	564	344	456	1 262	434	11 342
Ylivieska .....		746	304	72	88	178	316	474	171	2 349
Oulu .....		1 869	3 630	3 540	842	1 404	1 320	2 206	533	15 344
Kemi .....		232	1 214	2 729	1 557	429	374	575	98	7 208
Rovaniemi .....		593	508	187	176	621	529	687	397	3 698
Kemijärvi .....		170	341	93	56	79	80	657	82	1 558
Tornio .....		257	447	1 253	220	230	179	434	120	3 140
Rahe .....		26	14 709	46	27	407	216	111	62	15 604
Pieksämäki .....		120	137	66	65	159	144	423	91	1 205
Jyväskylä .....		527	2 721	2 833	396	1 166	755	941	421	9 760
Känekoski .....		64	974	301	103	181	142	751	63	2 579
Varkaus .....		84	1 456	792	183	362	241	391	87	3 596
Kuopio .....		741	5 569	269	538	896	650	1 464	413	10 540
Iisalmi .....		956	319	144	90	217	324	811	128	2 989
Kajaani .....		354	900	552	127	313	495	623	186	3 550
Kontiomäki .....		162	251	83	75	142	207	800	76	1 796
Joensuu .....		586	2 564	557	275	501	785	2 018	310	7 596
Lieksa .....		239	458	66	587	119	171	586	78	2 304
Savonlinna .....		151	337	77	68	250	266	572	145	1 866
Yksityiset rautatiet Privatjärnvägar Private railways ..		30	314	5 009	2 271	626	142	556	204	9 152
Yhdysliikenneasemat Samtrafikstationer Connecting stations		646	412	2 935	10 696	1 498	1 212	823	314	18 536
Yhteensä - Summa - Total		21 578	73 667	76 341	73 060	34 581	20 182	41 874	12 208	353 491

b) Tavaran paino, 1000 tonnia - godsets vikt, 1000 ton - weight of goods, 1000 tons

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Helsinki-Helsingfors	90	104	209	230	284	45	77	23	1 062	
Kerava - Kervo ....	6	4	2	3	9	6	28	4	62	
Riihimäki .....	9	64	50	7	52	7	70	6	265	
Hämeenlinna .....	100	125	7	5	13	4	23	10	287	
Lahti .....	10	157	217	126	82	10	75	8	685	
Karjaa-Karis .....	8	21	49	150	125	9	28	3	393	
Kouvola .....	25	226	810	231	33	12	42	7	1 386	
Vainikkala .....	0	8	1	17	1	0	1	0	28	
Lappeenranta .....	4	203	682	2	7	9	48	3	958	
Imatra .....	3	281	628	79	246	6	99	2	1 344	
Mikkeli .....	5	7	6	1	3	4	18	2	46	
Hamina .....	3	23	575	757	23	2	16	3	1 402	
Kotka .....	63	54	531	1 168	37	8	99	3	1 963	
Tampere .....	30	319	199	27	70	18	64	17	744	
Turku - Åbo .....	81	90	39	169	199	25	99	17	719	
Toijala .....	1	45	216	43	14	2	31	3	355	
Rauma .....	26	18	84	376	44	5	17	2	572	
Pori .....	47	425	184	190	117	10	160	16	1 149	
Orivesi .....	0	61	58	12	8	2	20	2	163	
Haapamäki .....	1	83	124	4	3	3	19	2	239	
Seinäjoki .....	50	21	26	42	13	12	64	9	237	
Vaasa - Vasa .....	76	29	10	13	40	7	22	4	201	
Pietarsaari -										
Jakobstad .....	29	13	94	27	16	3	7	1	190	
Kokkola-Gamlakarleby	10	852	50	28	11	8	57	10	1 026	
Ylivieska .....	19	14	1	2	3	4	18	3	64	
Oulu .....	57	271	347	36	36	22	84	8	861	
Kemi .....	3	66	267	101	10	6	24	1	478	
Rovaniemi .....	11	22	4	3	15	7	21	8	91	
Kemijärvi .....	4	13	14	2	1	1	28	1	64	
Tornio .....	6	31	87	4	7	3	13	2	153	
Raahе .....	0	1 381	2	0	14	4	2	2	1 405	
Pieksämäki .....	2	6	1	1	4	2	15	1	32	
Jyväskylä .....	11	166	452	17	46	12	33	8	745	
Äänekoski .....	1	59	27	4	6	2	35	0	134	
Varkaus .....	1	106	67	8	11	4	14	1	212	
Kuopio .....	22	502	15	22	35	9	54	6	665	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Iisalmi .....	33	19	9	2	5	32	5	2	2	107
Kajaani .....	9	50	136	3	8	24	8	2	2	240
Kontiomäki .....	4	11	2	1	2	33	3	1	1	57
Joensuu .....	14	168	51	4	13	74	11	4	4	339
Liekka .....	6	23	3	32	2	22	2	1	1	91
Savonlinna .....	2	21	4	2	7	20	3	2	2	61
Yksityiset rautatiet										
Privatjárnvägar	1	18	623	177	36	32	3	7	7	897
Private railways										
Yhdysliikenneasemat										
Samtrafikstationer	27	25	184	507	86	35	60	8	8	932
Connecting stations										
Yhteensä - Summa -	910	6 205	7 147	4 635	1 797	1 797	388	225	225	23 104
Total										
c) milj.tonnikm - milj.tonkm - million tonkilometres										
Helsinki-Helsingfors	19	22	50	64	71	12	15	5	5	258
Kerava - Kervo ....	1	1	1	1	2	2	10	1	1	19
Riihimäki .....	2	15	21	1	11	2	18	1	1	71
Hämeenlinna .....	17	15	2	1	2	6	1	3	3	47
Lahti .....	1	22	46	28	18	2	24	2	2	143
Karjaa-Karis .....	1	3	18	71	35	9	3	1	1	141
Kouvola .....	5	30	136	28	8	13	2	2	2	224
Vainikkala .....	0	0	1	6	0	1	0	0	0	8
Lappeenranta .....	1	10	143	1	2	20	2	1	1	180
Imatra .....	1	11	158	19	63	36	2	1	1	291
Mikkeli .....	1	2	2	0	1	7	1	1	1	15
Hamina .....	0	4	142	142	5	6	1	1	1	301
Kotka .....	11	18	143	228	9	37	2	1	1	449
Tampere .....	6	58	60	7	19	15	4	5	5	174
Turku - Åbo .....	15	26	14	68	116	42	6	4	4	291
Toijala .....	0	13	63	24	3	8	0	0	0	111
Rauma .....	7	4	27	113	24	5	2	1	1	183
Pori .....	6	217	53	51	22	56	3	5	5	413
Orivesi .....	0	27	23	4	2	5	1	0	0	62

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Haapamäki .....	0	23	11	1	1	1	1	6	1	44
Seinäjoki .....	14	8	7	19	5	4	4	26	3	86
Vaasa - Vasa .....	25	11	2	5	13	3	3	9	1	69
Pietarsaari - Jakobstad .....	11	6	38	10	6	1	1	3	0	75
Kokkola-Gamlakarleby	5	188	11	8	4	3	3	22	5	246
Ylivieska .....	10	5	0	1	2	2	2	6	1	27
Oulu .....	34	93	72	10	22	14	14	46	5	296
Kemi .....	2	31	66	23	7	4	4	10	1	144
Rovaniemi .....	9	13	2	2	12	6	6	11	6	61
Kemijärvi .....	4	9	1	1	1	1	1	13	1	31
Tornio .....	4	10	36	3	4	1	1	7	1	66
Raahе .....	0	535	1	0	9	3	3	1	1	550
Pieksämäki .....	1	2	0	0	1	1	1	6	0	Y1
Jyväskylä .....	4	57	47	4	16	4	4	12	2	146
Känäkoski .....	1	19	7	2	2	1	1	13	0	45
Varkaus .....	0	25	18	3	4	1	1	6	0	57
Kuopio .....	9	104	3	8	14	4	4	26	2	170
Iisalmi .....	17	6	2	1	2	2	2	14	1	45
Kajaani .....	5	22	8	1	4	4	4	9	1	54
Kontiomäki .....	2	5	1	1	1	1	2	15	0	27
Joensuu .....	6	46	9	2	5	5	5	39	2	114
Lieksa .....	3	10	1	12	1	1	1	12	0	40
Savonlinna .....	1	4	1	0	3	1	1	9	1	20
Yksityiset rautatiet Privatjärnvägar Private railways	0	6	110	37	9	1	1	9	2	174
Yhdysliikenneasemat Samtrafikstationer Connecting stations	9	8	65	158	23	16	16	10	2	291
Yhteensä - Summa - Total	270	1 744	1 622	1 169	584	134	673	74	6 270	

1.3.11. Eri liikennealueiden välillä kuljetettujen kuormattujen tavaravaunujen luku<sup>1)</sup> (ilman virkatarvevaunuja) vuonna 1970

Antalet lastade godsvagnar<sup>1)</sup> (exklusive vagnar för tjänstebruk), som hade transporterats mellan olika trafikområden år 1970

Number of loaded goods wagons<sup>1)</sup> (excluding service wagons) which had been carried between traffic districts in 1970

a) Suomalaiset vaunut - Finska vagnar - Finnish wagons

Lähtöalue Avgångsområde District of origin	Määräalue - Destinationsområde - District of destination									
	1 Hki	2 Ke	3 Ri	4 Hl	5 Lh	6 Kr	7 Kv	8 Vna	9 Lr	10 Imr
1 Helsinki - Helsingfors	24 663	2 511	9 547	6 274	5 046	4 399	4 837	41	1 637	1 925
2 Kerava-Kervo	1 173	281	1 601	411	34	205	913	14	50	57
3 Riihimäki	5 033	2 716	6 549	1 582	2 680	2 641	4 365	16	654	805
4 Hämeenlinna	3 723	149	1 116	763	370	386	1 065	3	128	98
5 Lahti	3 960	136	2 558	749	12 073	924	1 670	66	4 119	982
6 Karjaa-Karis	2 494	60	1 900	2 104	1 332	5 523	555	7	118	2 977
7 Kouvola	4 671	278	1 550	434	2 290	1 294	9 958	91	1 930	1 613
8 Vainikkala	596	58	88	92	85	57	193	5	35	85
9 Lappeenranta	2 405	42	817	777	2 594	2 239	1 202	219	411	1 007
10 Imatra	2 711	44	804	166	2 289	2 728	1 364	18	71	734
11 Mikkeli	578	74	151	72	67	90	3 157	13	320	1 227
12 Hamina	434	6	37	24	467	304	4 005	24	1 245	1 377
13 Kotka	1 677	217	1 280	904	3 363	418	19 830	10	672	3 766
14 Tampere	3 815	401	2 265	1 042	1 004	493	1 983	39	1 451	1 935
15 Turku-Åbo	7 771	1 255	3 119	1 336	2 885	4 175	3 136	34	967	886
16 Toijala	2 585	68	565	276	255	450	471	29	51	143
17 Rauma	578	22	346	10	80	105	160	19	72	19
18 Pori	1 966	325	988	479	381	659	759	16	128	401
19 Orivesi	1 211	10	74	30	33	233	4	-	4	73
20 Haapamäki	1 193	32	152	80	84	104	149	13	64	98
21 Seinäjoki	1 195	80	1 178	62	36	52	220	8	56	38
22 Vaasa-Vasa	516	126	738	33	253	137	116	7	37	228
23 Pietarsaari-Jakobstad	378	11	110	27	95	215	74	2	37	51
24 Kokkola - Gamlakarleby	508	84	93	93	169	113	610	3	266	1 169
25 Ylivieska	84	12	50	107	16	33	180	-	14	483
26 Oulu	1 187	361	890	238	1 109	747	774	10	3 277	637
27 Kemi	1 023	159	66	11	131	482	11	-	12	234
28 Rovaniemi	130	7	24	97	40	42	14	-	75	68
29 Kemijärvi	67	4	7	-	15	25	1	-	1	10
30 Tornio	1 061	17	201	8	120	70	302	10	41	32
31 Raahë	2 165	114	199	38	213	763	137	18	48	1 080
32 Pieksämäki	1 263	43	733	142	447	156	3 479	-	51	1 945
33 Jyväskylä	1 904	165	412	143	378	338	576	3	51	962
34 Äänekoski	464	10	29	52	1 040	739	2 043	17	9	1 361
35 Varkaus	1 393	13	353	15	507	1 568	2 863	5	478	1 291
36 Kuopio	1 213	76	1 313	138	708	641	2 282	1	2 032	2 679
37 Iisalmi	261	20	508	32	326	111	4 039	-	364	3 215
38 Kajaani	456	42	133	6	101	228	215	1	108	319
39 Kontiomäki	150	10	133	39	74	22	1 195	1	254	2 181
40 Joensuu	1 770	256	199	16	852	504	1 826	11	7 654	6 559
41 Lieksa	297	38	225	28	128	227	1 617	1	4 779	7 749
42 Savonlinna	349	21	256	75	39	289	451	6	59	1 630
<b>Yhteensä-Summa- Total</b>	<b>91 071</b>	<b>10 354</b>	<b>43 407</b>	<b>19 005</b>	<b>44 210</b>	<b>34 929</b>	<b>82 801</b>	<b>781</b>	<b>33 830</b>	<b>54 129</b>

Lähtöalue Avgångsområde District of origin	Määräalue - Destinationsområde - District of destination										
	11 Mi	12 Hma	13 Kta	14 Tre	15 Tku	16 Tl	17 Ra	18 Pri	19 Ov	20 Hpk	21 Sk
1 Hki	936	110	2 174	6 928	8 029	1 691	943	3 681	266	1 378	4 441
2 Ke	19	10	57	1 206	555	55	47	45	6	5	290
3 Ri	420	201	1 883	4 249	1 904	1 085	386	1 217	171	902	2 218
4 Hl	63	248	652	1 113	1 211	56	82	679	7	27	490
5 Lh	466	2 406	7 875	1 560	1 541	53	253	1 009	20	80	872
6 Kr	98	233	947	4 335	2 110	810	22	139	15	53	1 172
7 Kv	1 663	13 661	39 270	1 648	1 705	61	274	803	19	41	795
8 Vna	29	3	270	140	312	17	50	59	14	8	23
9 Lr	70	22 030	11 526	272	1 072	237	1 488	351	23	35	506
10 Imr	50	9 902	16 541	503	1 902	345	189	158	81	31	86
11 Mi	677	1 100	2 522	207	88	58	3	74	1	12	11
12 Hma	23	1 923	958	22	432	2	22	14	8	7	1
13 Kta	896	505	5 008	708	1 589	183	140	280	31	133	305
14 Tpe	369	135	2 084	3 535	2 542	847	5 298	3 576	2 071	1 702	1 995
15 Tku	1 054	262	1 295	7 833	12 646	1 569	373	1 316	693	1 808	3 946
16 Tl	25	672	1 760	947	1 902	853	1 153	943	336	48	375
17 Ra	18	64	435	2 058	264	293	1 096	345	783	451	428
18 Pri	63	162	608	6 793	1 502	353	3 015	12 450	180	1 715	949
19 Ov	12	705	611	1 615	2 828	656	7 383	1 412	432	8	13
20 Hpk	77	541	641	2 057	1 289	494	1 716	4 780	11	5 479	692
21 Sk	47	23	259	2 877	948	646	661	522	29	3 255	4 830
22 Vs	36	13	59	513	407	22	238	120	17	70	2 676
23 Pts	40	85	802	492	758	48	846	913	12	49	1 251
24 Kok	59	44	782	748	594	247	448	1 164	48	396	842
25 Yv	4	28	125	879	108	136	7	1 680	2	13	379
26 Ol	337	260	991	1 475	2 873	1 453	1 588	2 744	197	324	3 170
27 Kem	1	1 214	1 657	236	918	439	1 123	959	47	115	656
28 Roi	2	7	3	81	311	8	2	108	1	88	84
29 Kjä	-	32	281	20	340	1	158	152	-	26	141
30 Tor	64	-	132	210	492	17	162	201	-	118	296
31 Rhe	2	15	68	542	5 959	26	1 231	554	3	38	43
32 Pm	306	1 999	3 344	742	319	247	34	1 393	454	132	988
33 Jy	238	1 183	3 205	961	768	269	639	3 102	40	685	643
34 Äki	3	1 068	2 918	810	319	191	1 064	2 721	205	524	36
35 Var	7	4 896	9 101	200	289	4	630	2 651	21	12	47
36 Kuo	46	2 778	6 073	851	394	368	127	3 766	260	38	29
37 Ilm	17	668	1 700	290	89	8	15	68	521	19	29
38 Kaj	2	1 344	3 247	41	187	3	121	7 843	4	1	36
39 Kon	31	359	1 557	77	56	4	1	17	1 384	76	17
40 Jns	372	6 246	11 365	347	555	461	253	3 415	15	29	137
41 Lis	50	2 864	2 535	94	119	120	86	258	158	33	32
42 Sl	82	1 633	2 289	28	224	487	11	89	5	5	14
<b>Yhteensä - Summa-Total</b>	<b>8 774</b>	<b>81 632</b>	<b>149 610</b>	<b>60 243</b>	<b>62 450</b>	<b>14 923</b>	<b>33 378</b>	<b>67 771</b>	<b>8 591</b>	<b>19 969</b>	<b>35 984</b>

Lähtöalue Avgångsområde District of origin	Määräalue - Destinationsområde - District of destination											
	22 Vs	23 Pts	24 Kok	25 Yv	26 Ol	27 Kem	28 Roi	29 Kjä	30 Tor	31 Rhe	32 Pm	
1 Hki	2 300	576	1 957	1 013	5 406	1 797	2 251	80	219	444	3 154	
2 Ke	77	8	100	28	226	40	52	17	110	11	8	
3 Ri	614	67	647	47	1 221	468	485	15	165	70	1 090	
4 Hl	159	10	75	45	489	99	181	107	102	2	75	
5 Lh	675	87	697	98	1 392	739	744	41	88	33	430	
6 Kr	259	55	76	95	568	75	138	15	41	9	56	
7 Kv	102	78	123	145	865	205	155	13	230	10	1 004	
8 Vna	40	4	6	6	45	-	9	-	-	-	10	
9 Lr	174	17	66	11	339	116	203	6	296	7	830	
10 Imr	53	47	11	23	203	43	133	8	190	55	9	
11 Mi	4	2	1	5	47	35	64	7	18	-	373	
12 Hma	7	1	14	1	46	4	5	-	71	2	78	
13 Kta	126	44	90	72	586	201	145	21	88	26	813	
14 Tpe	638	270	724	357	1 745	814	963	68	275	162	1 061	
15 Tku	1 830	947	1 542	1 087	6 422	900	1 132	119	418	563	1 090	
16 Tl	87	89	54	25	261	144	73	43	475	4	48	
17 Ra	114	108	121	26	258	136	66	10	88	15	255	
18 Pri	492	137	629	166	1 069	152	202	69	256	166	425	
19 Ov	26	3	2	2	46	10	11	6	43	1	5	
20 Hpk	39	25	134	10	240	81	108	5	674	7	178	
21 Sk	3 078	1 080	1 955	1 229	1 921	710	688	24	209	101	1 038	
22 Va	4 991	81	184	45	909	111	160	25	176	29	900	
23 Pts	301	176	150	51	403	139	60	6	345	16	58	
24 Kok	226	275	335	1 073	1 442	821	456	245	290	16 884	362	
25 Yv	26	1 606	21 768	204	1 141	56	21	1	27	-	5	
26 Ol	405	362	8 490	646	3 090	2 989	2 019	1 312	1 719	307	300	
27 Kem	287	757	1 462	295	5 677	17 061	813	208	1 657	23	3	
28 Roi	38	-	12	15	511	2 871	35	1 320	319	16 253	38	
29 Kjä	26	285	135	-	488	13 681	82	666	1 650	1	-	
30 Tor	223	311	189	50	3 908	4 923	462	47	3 082	53	15	
31 The	424	9	251	13	167	38	31	4	202	106	16	
32 Pm	245	29	27	47	484	32	44	14	202	1	485	
33 Jy	77	170	267	372	565	57	392	20	415	17	612	
34 Äki	4	44	10	14	52	25	2	-	60	-	5	
35 Var	28	44	1 168	8	48	25	21	2	417	-	831	
36 Kuo	45	21	813	52	292	114	44	51	137	1	823	
37 Ilm	15	1 029	1 740	372	249	9	7	5	269	8	594	
38 Kaj	5	30	1 021	59	8 168	488	110	2	1 001	15 458	475	
39 Kon	21	7	157	4	13 869	159	16	2	384	26	39	
40 Jns	26	11	3 380	11	211	1 194	27	1	2 098	19	1 263	
41 Lis	3	1	3	7	321	1 137	9	5	791	2	103	
42 Sl	7	306	84	24	151	569	28	436	103	-	421	
<b>Yhteensä - Summa -</b>												
<b>Total</b>	<b>18 317</b>	<b>9 209</b>	<b>50 670</b>	<b>7 853</b>	<b>65 501</b>	<b>53 268</b>	<b>12 647</b>	<b>5 046</b>	<b>19 400</b>	<b>50 892</b>	<b>19 378</b>	

Lähtöalue Avgångsområde District of origin	Määräalue - Destinationsområde - District of destination										Yht. Summa Total
	33 Jy	34 Äki	35 Var	36 Kuo	37 Ilm	38 Kaj	39 Kem	40 Jns	41 Lis	42 Sl	
1 Hki	3 800	61	695	2 592	1 157	1 612	149	2 854	298	612	124 484
2 Ke	65	12	6	151	31	42	41	14	5	10	8 053
3 Ri	1 023	541	52	734	126	435	27	641	36	119	50 300
4 Hl	236	25	26	106	203	135	15	245	3	30	14 847
5 Lh	736	28	371	1 096	465	663	61	1 290	314	380	53 800
6 Kr	837	273	38	371	613	166	26	196	36	55	31 002
7 Kv	431	5	483	1 313	589	685	45	1 116	87	444	92 177
8 Vna	32	32	17	51	19	2	2	20	3	28	2 545
9 Lr	1 276	8	178	1 600	351	1 351	226	1 938	259	183	58 758
10 Imr	463	2	32	74	15	60	16	179	86	243	42 662
11 Mi	147	18	15	26	25	47	19	78	-	23	11 456
12 Hma	47	11	318	238	6	26	3	428	62	49	12 752
13 Kta	1 124	55	1 834	2 141	360	287	59	3 923	265	645	54 820
14 Tpe	1 775	625	380	779	382	720	55	1 603	30	265	52 273
15 Tku	4 095	298	811	3 289	1 473	1 083	223	2 403	367	676	89 127
16 Tl	122	13	55	127	37	92	5	91	10	27	15 790
17 Ra	520	5	13	85	44	51	7	119	9	25	9 721
18 Pri	1 382	1 534	145	400	223	271	177	533	143	62	42 525
19 Ov	21	187	2	17	10	12	-	11	1	3	17 766
20 Hpk	664	36	8	134	52	62	5	173	11	25	22 417
21 Sk	879	40	16	96	155	26	21	102	15	42	30 447
22 Vs	152	28	19	117	71	66	13	117	75	16	14 647
23 Pts	146	3	20	78	39	56	19	78	20	19	8 479
24 Kok	74	78	45	325	258	234	850	706	397	24	33 880
25 Vv	346	106	-	166	435	5	4	9	35	15	30 316
26 Ol	727	370	257	1 229	580	1 370	596	1 114	621	265	53 410
27 Kem	180	2	6	433	5	45	336	100	178	1	39 023
28 Roi	52	-	3	13	3	59	3	68	18	3	22 826
29 Kjä	2	25	1	-	1	1	2	1	4	4	18 296
30 Tor	52	132	27	75	36	84	1	26	13	9	17 272
31 Rhe	101	16	48	33	40	725	-	23	10	84	15 597
32 Pm	2 620	819	1 668	1 925	1 583	1 276	83	2 236	49	1 185	33 271
33 Jy	20 537	1 326	59	391	310	454	20	493	25	384	43 628
34 Äki	6 205	41	8	16	9	8	6	17	1	4	22 154
35 Var	459	2	-	168	19	54	3	96	103	34	29 874
36 Kuo	1 389	42	211	7 561	633	681	14	336	74	22	39 169
37 Ilm	1 223	154	103	394	474	477	29	154	26	25	19 656
38 Kaj	46	53	40	106	594	3 564	1 264	103	110	10	47 145
39 Kon	61	440	867	213	400	3 303	48	916	136	3	28 709
40 Jns	752	1 051	1 881	447	215	858	8	1 553	1 503	134	59 485
41 Lis	626	22	2 197	48	11	418	3	919	99	14	28 177
42 Sl	384	62	12	72	351	131	19	568	74	262	12 106
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>55 809</b>	<b>8 581</b>	<b>12 969</b>	<b>29 230</b>	<b>12 403</b>	<b>21 697</b>	<b>4 466</b>	<b>27 590</b>	<b>5 611</b>	<b>6 463</b>	<b>1 454 842</b>

b) SNTL:n vaunut - SRRF:s vagnar - USSR - owned wagons

Lähtöalue		Määräalue - Destinationsområde - District of destination													
Avgångsområde															
District of origin	1 Hki	2 Ke	3 Ri	4 Hl	5 Lh	6 Kr	7 Kv	8 Vna	9 Lr	10 Imr	11 Mi	12 Hma	13 Kta	14 Tpe	
1 Hki	32	-	2	-	-	5	4	2 625	6	-	-	-	-	2	
2 Ke	-	-	-	-	-	-	2	149	6	4	-	-	-	-	
3 Ri	5	-	2	-	-	-	14	1 064	2	-	-	-	-	-	
4 Hl	-	-	-	-	-	-	-	56	2	4	-	-	-	-	
5 Lh	4	-	2	-	6	-	52	6 944	-	2	-	-	2	-	
6 Kr	61	-	2	-	-	52	10	726	154	354	-	-	-	-	
7 Kv	102	-	-	-	14	14	10	4 888	-	-	-	-	2	12	
8 Vna	5 710	155	478	347	5 779	1 193	21 017	1 037	20 656	6 986	137	778	12 908	8 841	
9 Lr	-	-	-	-	-	4	1	523	90	6	-	-	6	-	
10 Imr	6	-	-	-	-	131	-	1 618	1 670	17 152	-	6	56	-	
11 Mi	-	-	-	-	-	-	-	44	2	-	9	-	-	-	
12 Hma	-	-	-	-	-	-	-	949	-	-	-	-	-	-	
13 Kta	-	-	-	-	-	-	6	1 726	-	2	-	2	11	-	
14 Tpe	-	-	-	-	-	-	-	4 004	-	-	-	-	-	-	
15 Tku	-	-	-	-	-	-	-	1 194	-	-	-	-	-	-	
16 Tl	-	-	-	-	-	-	-	4 353	-	-	-	-	-	-	
17 Ra	-	-	-	-	-	-	-	1 562	-	-	-	-	-	-	
18 Pri	-	-	-	-	-	-	-	2 594	-	-	-	-	-	-	
19 Ov	-	-	-	-	-	-	-	2 112	-	-	-	-	-	-	
20 Hpk	-	-	-	-	-	-	-	727	-	-	-	-	-	-	
21 Sk	2	-	-	-	-	-	4	358	-	-	-	-	-	-	
22 Vs	-	-	-	-	-	-	-	120	2	-	-	-	-	-	
23 Pts	-	-	-	-	-	-	-	1 256	12	-	-	-	-	-	
24 Kok	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	
25 Yv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26 Ol	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	
27 Kem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 Roi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 Kjä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 Tor	-	-	-	-	-	-	-	422	2	-	-	-	-	-	
31 Rhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 Pm	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	
33 Jy	-	-	-	-	-	-	-	742	-	-	-	-	-	-	
34 Äki	-	-	-	-	-	-	-	798	18	-	-	-	-	-	
35 Var	-	-	-	-	-	-	-	1 022	-	-	-	-	-	-	
36 Kuo	-	-	-	-	-	-	2	310	-	-	-	-	-	-	
37 Ilm	-	-	-	-	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-	
38 Kaj	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	
39 Kon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 Jns	-	-	-	-	-	-	-	46	6	2	-	-	76	-	
41 Lis	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 Sl	-	-	-	-	-	-	-	244	-	-	-	-	-	-	
Yhteensä -															
Summa -															
Total	5 924	155	486	347	5 799	1 399	21 122	44 491	22 628	24 512	146	786	13 061	8 855	

Lähtöalue Avgångsområde District of origin	15Tku	16Tl	17Ra	18Pri	19Ov	20Hpk	21Sk	22Vs	23Pts	24Kok	25Yv	26Ol	27Kem	28Roi
1 Hki	10	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
2 Ke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Ri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Hl	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
5 Lh	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Kr	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Kv	16	-	14	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Vna	1 660	11 461	374	1 195	1 109	65	168	468	2 587	640	40	202	70	4
9 Lr	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Imr	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Hma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Kta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Tpe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Tku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Tl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Ra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Pri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Ov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Hpk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Sk	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
22 Vs	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
23 Pts	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
24 Kok	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
25 Yv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 Ol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Kem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Roi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Kjä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Tor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Rhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Pm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 Jy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 Äki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Var	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Kuo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Ilm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Kaj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 Kon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Jns	-	-	-	52	-	-	11	2	-	32	-	245	472	13
41 Lis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 Sl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
Yhteensä - Summa - Total	1 698	11 469	390	1 249	1 111	67	188	474	2 599	674	40	449	562	17

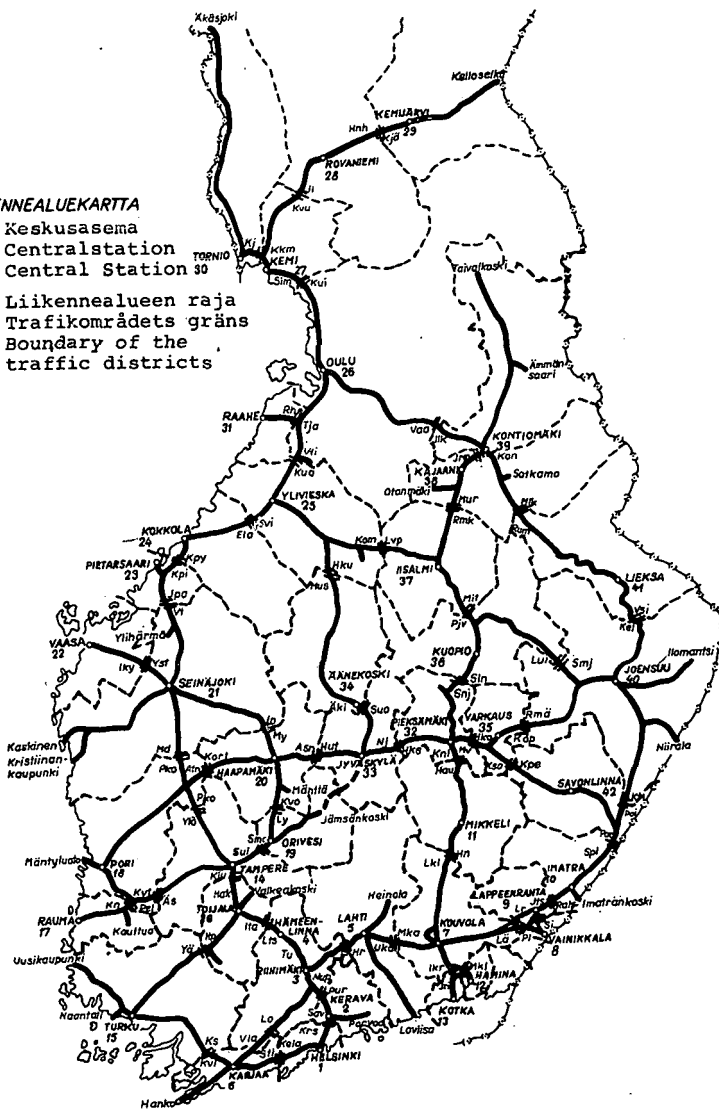
Lähtöalue Avgångsområde District of origin	Määräalue - Destinationsområde - District of destination													Yhteensä Summa Total	
29Kjä	30Tor	31Rhe	32Pm	33Jy	34Äki	35Var	36Kuo	37Ilm	38Kaj	39Kon	40Jns	41Lis	42Sl		
1 Hki	-	-	-	-	2	-	-	6	2	2	-	2	-	-	2 706
2 Ke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161
3 Ri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 087
4 Hl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
5 Lh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 020
6 Kr	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 366
7 Kv	-	-	-	-	-	-	-	24	-	2	-	-	-	-	5 100
8 Vna	- 1 058	17 501	587	1 254	188	904	2 541	26	22	60	556	156	170	131	088
9 Lr	-	6	84	-	-	-	-	4	-	-	-	6	-	-	738
10 Imr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	494	147	252	21	534
11 Mi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
12 Hma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	949
13 Kta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 747
14 Tpe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 004
15 Tku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 194
16 Tl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 353
17 Ra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 562
18 Pri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 594
19 Ov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 112
20 Hpk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727
21 Sk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	373
22 Vs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
23 Pts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 270
24 Kok	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	36
25 Yv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	180	-	-	-	182
26 Ol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	66
27 Kem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 614	16	-	-	1 630
28 Roi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Kjä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 Tor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424
31 Rhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
32 Pm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
33 Jy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	742
34 Äki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	890
35 Var	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	78	-	-	-	1 102
36 Kuo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-	-	576
37 Ilm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168
38 Kaj	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422	-	-	-	438
39 Kon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	-	-	-	148
40 Jns	- 1 198	-	-	237	-	74	2 696	-	-	-	2 634	31	-	-	7 827
41 Lis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760	6	-	-	768
42 Sl	-	64	-	-	-	-	90	-	-	-	56	-	-	-	474
Yhteensä - Summa - Total	- 2 327	17 585	587	1 495	188	978	5 377	32	26	62	7 288	362	422	207	427

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

1.3.12.a. Valtionrautateiden liikennealueet  
Statsjärnvägarnas trafikområden  
Traffic districts of the State Railways

LIIKENNEALUEKARTTA

- Keskusasema  
Central Station
- Central Station
- ⇒ Liikennealueen raja  
Trafikområdets gräns
- Boundary of the  
traffic districts



1.3.12.b. Liikennealuekartan nimilyhennykset  
Namnförkortningar på trafikdistriktskartan  
Abbreviations of names in the map of traffic districts

Ans = Asunta	Kpe = Kolkontaipale	Pej = Peipohja
Atn = Aitoneva	Kpi = Kolppi, Källby	Pjv = Pajujärvi
Ela = Eskola	Kpy = Kruunupyy, Kronoby	Pko = Parkano
Hak = Hakkari	Krs = Korso	Pl = Pulsa
Hau = Haukivuori	Ks = Koski	Poi = Poiksilta
Hko = Huutokoski	Kso = Kerisalo	Pur = Purola
Hks = Hankasalmi	Kti = Kesälahti	Rah = Rauha
Hku = Hinkua	Kua = Kilpua	Rhe = Raahe
Hn = Hietanen	Kui = Kuivaniemi	Rmk = Rasimäki
Hnh = Hanhikoski	Kvl = Kuovila, Skogböle	Rmä = Rauhamäki
Hp = Humppila	Kvo = Koivio	Rum = Rumo
Hr = Herrala	Kvt = Kauvatsa	Sav = Savio
Hut = Huttula	Kvu = Koivu	Si = Simola
Ikr = Inkeroinen	Köp = Könönpelto	Sim = Simo
Iky = Isokyrö	Lk = Léppäkoski	Sln = Salminen
In = Inha	Lkl = Lelkola	Sma = Siitama
Ita = Iittala	Lo = Lohja, Lojo	Smj = Sysmäjärvi
Jl = Jaatila	Lr = Lappeenranta	Snj = Suonenjoki
Jlk = Jaalanka	Lts = Leteensuu	Spj = Simpele
Jpa = Jepua, Jeppo	Lui = Luikonlahti	Sti = Siuntio, Sjundeå
Jr = Järvelä	Lvp = Lavapuro	Sui = Suinula
Jri = Juurikorpi	Ly = Lyly	Suo = Suolahti
Jrm = Jormua	Lä = Luumäki	Svi = Sievi
Jts = Joutseno	Mä = Madesjärvi	Tja = Tuomioja
Kel = Kelvä	Mka = Mankala	Tu = Turenki
Kela = Kela, Käla	Mkl = Metsäkylä	Ukä = Uusikylä
Kj = Kyläjoki	Mlk = Maanselkä	Vaa = Vaala
Kju = Kulju	Mlt = Mäntylahti	Vla = Virkkala, Virkby
Kjä = Kemijärvi	Mur = Murtomäki	Vsl = Vuonilahti
Kkm = Kaakamo	Mus = Muuras	Vt = Voltti
Kn = Kiukainen	My = Maavesi	Vti = Vihanti
Kn1 = Kantala	My = Myllymäki	Yst = Ylistaro
Kom = Komu	Nj = Niemisjärvi	Yä = Ypäjä
Kon = Kontiomäki	Nup = Nuppulinna	Äki = Äänekoski
Kort = Korte	Par = Parikkala	Äs = Äetsä

1.3.13. Valtionrautateiden kaupallinen tavarakaukoliikenne tariffiluokittain vuonna 1970  
 Statsjärnvägarnas kommersiella fjärrgodstrafik enligt tariffklasser år 1970  
 Commercial long-distance goods traffic of the State Railways by tariff classes in 1970

Tariffiluokka	Rahtimaksut	Tavaran paino	Tonnikilometrit	Keskikuljetus-
Tariffklass	Fraktavgifter	Godsets vikt	Tonkilometer	matka
Tariff class	Freight charges	Weight of goods	Ton-kilo-	Medeltransport-
			metres	Average distance
				of transport
	1 000 mk	1 000 t	1 000 000	km
K = kiitotavara - expressgoods - express goods	15 265.0	79.9	28.7	359.4
Pienlähetykset - Småförsändelser - Small consignments	159.0	0.7	0.3	428.6
A = kappaletavaraa 1-499 kg -styckegoods 1-499 kg - piece goods 1-499 kg	33 895.6	249.3	83.2	333.7
A <sub>1</sub> = kappaletavaraa 500-1999 kg - styckegoods 500-1999 kg - piece goods 500-1999 kg	12 565.1	227.0	77.8	342.7
A <sub>2</sub> = kappaletavaraa vähintään 2000 kg - styckegoods minst 2000 kg - piece goods at least 2000 kg	6 519.8	174.6	60.2	344.8
5.)	53 070.8	3 165.5	801.1	253.1
6.)	24 748.6	1 784.1	468.5	262.6
7.)	56 394.2	3 577.9	1 191.4	333.0
8.) = vaunukuormaluokka - vagnlastklass - wagon load class	44 167.1	3 550.9	1 035.9	291.7
9.)	9 024.9	778.7	224.4	288.2
10.)	28 310.9	3 096.4	780.4	252.0
H <sub>1</sub> ) = alennusluokka - rabattklass - rebate class	960.6	83.2	28.2	338.9
H <sub>2</sub> )	9 098.2	1 044.7	260.7	249.5
T <sub>1</sub> )	6 397.8	842.4	132.7	157.5
T <sub>2</sub> )	1 420.0	137.2	37.3	271.9
P <sub>1</sub> )	6 877.7	556.4	169.8	305.2
P <sub>2</sub> ) = puutavaraluokka - trävaruklass - timberclass	2 948.2	404.2	62.2	153.9
P <sub>3</sub> )	2 480.4	309.1	71.0	229.7
P <sub>4</sub> )	13 039.4	1 740.8	315.7	181.4
NET+poikkeustariffi - NET+undantagstariff - NET+exceptional tariff	25 992.2	1 299.7	440.0	338.5
Ylimääräiset junat - Extra tåg - Extra trains	155.9	1.7	0.8	470.6
Yhteensä - Summa - Total	353 491.4	23 104.4	6 270.3	271.4

1.3.14 Yksityisten rautatien liikenne vuosina 1948 - 1970  
 Privatjárnvägarnas trafik åren 1948 - 1970  
 Traffic of the private railways in 1948 - 1970

Vuosi År Year	Henkilöliikenne - Persontrafik - Passenger traffic			Tavara liikenne - Godstrafik - Goods traffic		
	Matkojen luku Antal resor Number of journeys 1000	Henkilökilometri Personkilometri Passenger km 1000	Matkojen keskipituus Resornas medellängd Average length of journeys km	Paino Vikt Weight 1000 tonnia - ton - tons	Tonnikilometri Tonkilometri Ton-kilometri 1000	
1948	1 228	18 326	14.9	1 674	40 446	
1950	596	6 217	10.4	1 095	18 896	
1955	25	625	25.0	981	18 046	
56	21	488	23.2	920	13 389	
57	16	355	22.2	951	14 874	
58	9	185	20.6	725	12 578	
59	6	135	22.5	651	6 274	
1960	6	134	21.6	787	7 636	
61	2	49	21.7	874	8 246	
62	-	-	-	733	7 382	
63	-	-	-	784	7 421	
64	-	-	-	880	8 201	
1965	-	-	-	1 005	8 924	
66	-	-	-	980	8 867	
67	-	-	-	911	6 262	
68	-	-	-	875	5 988	
69	-	-	-	952	6 429	
1970	-	-	-	1 219	8 276	

1.4.1. Valtionrautateiden tulot ja menot vuosina 1948 - 1970  
 Statsjärnvägarnas inkomster och utgifter åren 1948 - 1970  
 Revenues and expenditure of the State Railways in 1948 - 1970

Vuosi År	Tulot - Inkomster		Käyttömenot - Driftsutgifter		Operating expenses		Asiamenot - Sakutgifter		Expenses other than staff		Muut asia- menot 3)
	Kaikkiaan henkilö- liikenteestä 1) Av person- trafik 1)	Siitä tavaraliikenteestä 2) Av gods- trafik 2)	Kaikkiaan Henkilö- menot 3)	Yhteensä 3) Summa 3)	Rata ja rakennukset 4) Ja työko- neet 4)	Kalusto Inventariet och arbets- maskiner 4) Equipment and working machines 4)	Poltto- voitelua- neet 4) Bränslen och smörj- ämnen 4)	Foistot Avskriv- ningar 4) Depreci- ations 4)	Övriga sak- utgifter 3) Other expenses 3)		
1948	136.4	38.8	91.6	119.6	57.3	62.3	15.1	11.9	32.3	1.5	1.5
1950	132.0	35.3	88.0	157.1	80.9	76.2	22.0	14.6	31.3	2.2	6.1
1955	251.0	54.1	179.3	255.7	132.5	123.2	34.9	29.1	50.0	7.3	1.9
1960	344.6	67.4	246.1	337.7	185.7	152.0	44.8	39.0	36.8	16.0	15.4
61	356.8	72.4	254.6	359.0	202.6	156.4	48.7	41.0	34.3	18.3	14.1
62	374.9	76.0	268.8	378.6	216.5	162.1	54.6	40.2	31.5	20.4	15.4
63	367.0	72.7	264.6	403.0	236.2	166.8	54.6	42.7	28.6	24.1	16.8
64	382.5	78.7	273.2	439.6	274.6	165.0	57.7	44.5	24.5	23.0	15.3
1965	394.4	77.5	284.3	471.5	292.9	178.6	58.7	46.8	23.8	27.6	21.7
66	409.8	79.7	298.4	506.7	313.6	193.1	67.1	49.5	22.4	30.0	24.1
67	417.8	87.9	296.5	524.8	351.3	173.5	70.2	43.9	19.9	32.6	6.9
68	443.5	93.2	314.9	563.8	375.5	188.3	64.9	34.7	20.7	34.8	33.2
69	484.5	96.8	352.2	600.4	393.2	207.2	65.3	40.2	19.2	41.6	40.9
1970	504.6	99.8	370.7	623.5	417.9	205.6	62.2	39.0	17.3	40.4	46.7

1 000 000 mk

1) VR-autoliikenne mukaan luettuna - Inklusive Statsjärnvägarnas biltrafik - Including automobile traffic of the State Railways  
 2) VR-autoliikenne ja korvaus alennuskuljetuksista mukaanluettuna - Inklusive Statsjärnvägarnas biltrafik och ersättning för trafikrabatt-  
 Including automobile traffic of the State Railways and compensation for traffic discount  
 3) Keskus- ja piirihallinnon Central- och distriktförvaltningens Of Central and Regional Administration  
 4) Piirihallinnon - Distriktförvaltningens - Of Regional Administration

1.4.2. Valtionrautateiden reaaliset<sup>1)</sup> käyttömenot ja liikennetulot vuosina 1957 - 1970 (1 000 000 mk)  
 Statsjärnvägarnas reaala<sup>1)</sup> driftsutgifter och trafikinkomster åren 1957 - 1970 (1 000 000 mk)  
 Real<sup>1)</sup> operating expenses and traffic revenues of the State Railways in 1957 - 1970 (1 000 000 marks)

Vuosi År	Reaaliset käyttömenot kustannuslajeittain Reala driftskostnader enligt kostnadslag				Bruttoliikenne (suoritettu kuljetustyö) Reala trafikinkomster				Reaaliset liikennetulot			
	Sosiaalikulut Socialaalkostnader	Aineet Material	Vieraat palvelukset Materialfrämjandetjänster	Sekalaiset setit Diverse	Käyttömenot Summa driftskostnader	Henkilöliikenne Persontrafik	Tavara- liikenne	Postiliikenne Posttransport	Koko liikenne Totaltrafik	Henkilöliikenne Persontrafik	Tavara- liikenne	Postiliikenne Posttransport
Year	Salaries and wages costs	Accessories	of outsiders	neous	All real operating expenses	performed)	Goods traffic	Mail transport	1)	1)	1)	1)
1957	150.9	51.8	64.3	38.9	0.6	306.5	155.9	67.9	217.2	5.1	290.2	
58	141.1	53.2	60.9	32.9	0.5	288.6	160.7	62.4	198.4	5.0	265.8	
59	141.8	55.2	62.7	32.9	0.5	293.1	167.1	65.5	208.2	5.0	278.7	
1960	141.8	57.2	63.9	35.3	0.7	298.9	184.2	66.4	238.2	4.5	309.1	
61	143.2	57.9	60.5	37.6	0.9	300.1	185.4	71.2	231.7	4.2	307.1	
62	145.2	60.6	58.2	39.7	0.7	304.4	187.2	67.8	236.9	4.1	308.8	
63	146.2	60.6	56.6	36.9	0.9	301.2	180.7	58.5	236.9	3.7	299.1	
64	149.6	63.1	53.8	35.3	0.9	302.7	184.1	61.2	239.1	3.8	304.1	
1965	145.9	64.7	50.8	32.4	1.1	294.9	192.4	60.7	255.8	3.8	320.3	
66	143.5	65.2	53.3	34.1	1.1	297.2	203.2	61.9	272.8	3.9	338.6	
67	140.6	67.9	46.6	35.3	1.4	291.8	204.6	63.7	270.7	3.8	338.2	
68	133.9	69.6	42.9	34.3	1.3	282.0	203.3	64.2	274.0	3.7	341.9	
69	126.5	71.4	41.3	42.3	1.8	283.3	211.5	65.7	298.9	3.6	368.2	
1970	121.7	76.2	38.7	39.1	2.3	278.0	213.6	67.2	314.6	3.3	385.1	

1) Hintataason 1.1.1959 mukaisina - Enligt prisnivån 1.1.1959 - According to the price level 1.1.1959

2) Ilman rahtialennuksia - Exklusive fraktrabatt - Excluding freight reductions

3) Ilman pääomakustannuksia - Exklusive kapitalkostnader - Excluding capital costs

1.4.3. Eräitä rautateiden hintaindeksejä vuosina 1957 - 1970  
 Brisindexar för järnvägarna åren 1957 - 1970  
 Railway price indices in 1957 - 1970

Vuosi År Year	Kulujen hintaindeksit Index för kostnadspris Price indices of costs				Kuljetusmaksujen hintaindeksit Prisindex för transportavgifter Price indices of transport charges						
	Palkat Löhner Salaries and wages	Sosiaali- kustan- nukset Social- kostnader Social costs	Aineet Material Accesso- ries	Vieraat palveluk- set Främmande tjänster Services of outsi- de enter- prises	Sekalaiset Diverse Miscella- neous	Vleis- indeksi index General index	Henkilö- liikenne Person- trafik Passenger traffic	Tavara- liikenne Godstra- fik Goods traffic	Postin- kuljetus Posttrans- port Mail transport	Koko liikenne Total traffik Traffic total	
1957	93	94	108	88	96	90	92	70	91		
58	98	98	105	96	102	103	104	72	103		
59	102	102	92	99	101	100	100	100	100		
1960	107	107	94	102	100	101	98	136	99		
61	115	115	97	106	105	101	104	144	104		
62	121	120	94	109	105	112	107	144	109		
63	131	132	93	115	108	123	104	157	109		
64	147	147	92	122	111	128	108	155	113		
1965	158	158	99	132	124	127	103	155	109		
66	171	172	98	142	126	127	101	167	108		
67	188	189	99	150	138	137	108	179	115		
68	209	210	113	163	144	145	113	197	120		
69	222	223	115	170	149	147	114	205	122		
1970	233	236	121	180	155	148	115	204	123		

1.1.1959 = 100

1959 = 100

1.5.1. Valtionrautateiden sijoitusmenot vuosina 1948 - 1970 (1 000 mk)  
 Statsjärnvägarnas investeringsutgifter åren 1948 - 1970 (1 000 mk)  
 Investments of the State Railways in 1948 - 1970 (1 000 mk)

Vuosi År Year	Liikkuva kalusto Rullande materiel Rolling stock	Valmiit radat Färdiga banor Lines completed	Konepajat Verkstäderna Workshops	Tuotanto- laitokset Produktions- inrättningar Producing plants	Uudis- ja uusimistyöt Nybyggnads- och förnyelsearbeten Construction and renewal	Tuo- tanta- laitokset Produktions- inrättningar Producing Plants	Rautatie- rakennukset Järnvägsbyggnaderna Railway- constructions	Yhteensä Summa Total
1948	6 038	437	97	10	6 387	90	5 301	21 467
1950	6 243	1 195	1 167	57	20 624 <sup>1)</sup>	52	15 019	52 913
1955	27 856	3 885	279	55	21 167	19	22 500	77 173
1960	54 417	5 085	593	36	51 997	16	23 990	137 960
61	73 071	5 339	832	-	82 542	-	29 028	191 972
62	70 480	9 118	1 213	9	106 653	30	30 531	219 293
63	78 670	6 528	1 479	67	115 156	400	24 491	227 042
64	90 767	4 310	1 519	24	92 080	138	34 203	224 426
1965	91 876	3 721	480	24	100 963	196	45 593	245 280
66	67 392	4 659	593	1	98 309	44	46 712	220 824
67	70 355	7 052	824	100	97 282	13	42 524	221 638
68	79 968	7 492	1 797	88	118 551	126	39 804	251 481
69	77 531	11 075	1 381	260	117 211	-710	42 139	255 109
1970	102 750	4 242	1 536	18	90 316	206	27 858	231 983

1) Siitä Rauman rautatien ostaminen (1 000 mk) - Därav köpet av Rauma järnväg (1 000 mk) - Of which the purchase of the Rauma railway (1 000 mk)

2. Raitiotieliikenne - Spårvägstrafiken - Tramway traffic

2.1.1. Raitiotiet vuosien 1950 - 1970 lopussa  
Spårvägarna i slutet av åren 1950 - 1970  
Tramways at the end of 1950 - 1970

Vuosi År Year	Moottorivaunuja Motorvagnar Motor cars		Perävaunuja Släpvagnar Trailers		Raiteiden pituus <sup>1)</sup> Spårlängd <sup>1)</sup> Length of track <sup>1)</sup> km		Liikenne- henkilökunta Trafik- personalen Traffic staff	
	Helsinki Helsing- fors	Turku Åbo	Helsinki Helsing- fors	Turku Åbo	Helsinki Helsing- fors	Turku Åbo	Helsinki Helsing- fors	Turku Åbo
	1950	217	36	252	29	42	15	1 386
1955	253	35	160	30	46	15	1 395	229 <sup>k)</sup>
1960	202	43	130	30	40	17	1 024	205 <sup>k)</sup>
61	202	43	130	26	40	17	986	208 <sup>k)</sup>
62	202	43	130	26	40	17	971	210 <sup>k)</sup>
63	195	43	121	26	40	17	975	207 <sup>k)</sup>
64	195	42	119	19	40	17	953	207 <sup>k)</sup>
1965	194	42	114	19	40	17	951	199 <sup>k)</sup>
66	190	41	107	16	40	17	916	197 <sup>k)</sup>
67	188	35	100	14	40	14	911	160 <sup>k)</sup>
68	187	32	94	11	40	14	941	156 <sup>k)</sup>
69	180	32	88	11	40	14	927	151 <sup>k)</sup>
1970	171	32	85	11	40	14	931	126

1) Kaksoisraidetta - Dubbelt spår - Double track

2.3.1. Raitiotieliikenne vuosina 1950 - 1970  
Spårvägstrafiken åren 1950 - 1970  
Tramway traffic in 1950 - 1970

Vuosi År Year	Matkustajain lukumäärä Antal passagerare Number of passengers 1000			Laskettuja vaunukm. 1) Beräknade vagnkilometer 1) Estimated car kilometres 1) 1000		
	Helsinki Helsing- fors	Turku Åbo	Yhteensä Summa Total	Helsinki Helsing- fors	Turku Åbo	Yhteensä Summa Total
	1950	78 627	14 284	92 911	11 972	2 484
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
61	57 457	12 080	69 537	8 430	2 252	10 682
62	58 182	12 163	70 345	8 130	2 239	10 369
63	48 671	11 610	60 281	7 136	2 216	9 352
64	56 373	11 269	67 642	7 846	2 173	10 019
1965	57 566	10 358	67 924	7 704	2 160	9 864
66	58 487	10 741	69 228	7 606	2 168	9 774
67	55 979	8 012	63 991	7 537	1 664	9 201
68	55 549	7 485	63 034	7 375	1 542	8 917
69	55 396	7 547	62 943	7 331	1 504	8 835
1970	56 117	7 717	63 834	7 312	1 424	8 736

1) 1 perävaunukm = 1/2 moottorivaunukm. - 1 släpvaunukilometer = 1/2 motorvagnkilometer  
1 trailer kilometres = 1/2 motor-car-kilometres

2.5.1. Raitiotieinvestoinnit vuosina 1948 - 1970  
 Spårväginvesteringar åren 1948 - 1970  
 Tramway investments in 1948 - 1970

Vuosi År Year	Helsinki - Helsingfors		Turku - Åbo		Yhteensä
	Korj. ja kun- nossapito Reparationer och underhåll Repairs and maintenance	Hankinnat Investeringar Investments	Korj. ja kun- nossapito Reparationer och underhåll Repairs and maintenance	Hankinnat Investeringar Investments	Summa Total
	1 000 mk - 1 000 marks				
1948	2 504	1 081	269	387	4 241
1955	4 508	9 673	626	24	14 832
56	4 954	6 664	690	1 562	13 870
57	5 349	1 807	880	842	8 878
58	5 401	9 351	922	110	15 784
59	5 176	5 879	1 012	76	12 143
1960	4 916	3 679	849	122	9 584
61	4 769	1 369	901	23	7 062
62	5 122	858	705	16	6 701
63	5 529	933	734	14	7 210
64	5 965	646	965	12	7 588
1965	6 735	903	928	6	8 572
66	7 525	1 177	870	2	9 574
67	8 312	439	793	-	9 544
68	8 516 <sup>k)</sup>	408	760	-	9 684 <sup>k)</sup>
69	8 508 <sup>k)</sup>	394	626	-	9 528 <sup>k)</sup>
1970	8 549	907	589	-	10 045

*Ympäristö- ja liikenne  
 rekisterin tiedot  
 vuodelta 1948 - 1970*

3. Tieliikenne - Vähätrafiken - Road traffic

3.1.1. Rekisterissä olleiden moottorijoneuvojen lukumäärä vuosien 1948 - 1970 lopussa  
 Antalet registrerade motorfordon i slutet av åren 1948 - 1970  
 Number of registered motor vehicles at the end of 1948 - 1970

Vuosi	Henkilö- autoja	Linja- ja seka- autoja	Kuorma- autoja	Erikois- autoja	Paketti- autoja	Autoja yht.	Moottori- pyörät	Trakto- rit	Perä- vaunuja	Siihtä- vaunuja	Moottori- työkoneet
År	Person- bilar	Bussar och kombinerade bilar	Last- bilar	Special bilar	Paket- bilar	Summa bilar	Motor- cyklar	Trakto- rer	Släp- vagnar	Bärvag- nar	Motordrivna anordningar
Year	Cars	Buses and combined buses and lorries	Lorries	Special automot- obiles	Light vans	All auto- mobiles	Motor- cycles	Tractors	Trailers	Of which: semi- trailers	Motor driven machines
1948	18 640	2 691	24 400	951	2 453	49 135	5 749	..	3 825	..	..
1955	85 448	4 458	38 259	1 559	11 852	141 576	57 239	847	6 704	..	..
1960	183 409	5 778	45 839	2 115	19 751	256 892	103 463	87 077	7 343	..	822
61	219 148	6 199	45 781	2 480	27 978	301 586	109 496	98 115	8 015	..	1 135
62	263 033	6 503	45 248	2 600	32 504	349 888	108 597	110 470	7 878	..	1 364
63	305 444	6 844	44 292	2 858	34 482	393 920	101 191	121 292	8 059	..	1 671
64	375 829	6 887	45 143	2 924	33 472	464 255	93 108	128 974	8 629	..	1 888
1965	454 291	6 979	44 512	3 276	36 583	545 641	75 636	137 691	9 114	5 638	2 404
66	505 926	7 158	44 495	3 785	40 728	602 092	74 145	149 534	10 780	5 581	3 034
67	551 198	7 426	44 161	4 211	48 761	655 757	56 089	150 092	12 400	5 329	3 231
68	580 747	7 660	44 264	4 435	48 369	685 475	51 527	156 552	13 871	5 259	3 560
69	643 057	7 861	45 210	4 743	51 825	752 696	46 458	163 458	16 207	5 294	3 972
1970	711 968	8 116	46 195	5 024	56 707	828 010	44 139	169 428	15 844	5 209	4 431

25  
30  
35  
39  
45  
50  
55  
60  
72

2

*Wäländerska Kungl. Vetenskapl. Akad.*

*Wäländerska Kungl. Vetenskapl. Akad.*

3.1.2. Rekisteröityjen autojen jakaaminen yksityisiin ja ammattimaisiin vuosien 1955-1970 lopussa  
 Fördelningen av registrerade bilar på privata och yrkesmässiga i slutet av åren 1955-1970  
 Division of registered automobiles into private and professional at the end of 1955-1970

Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars	Linja- ja seka- autot Bussar och kombi- nerade bilar Buses and combined buses and lorries			Kuorma-autot Lastbilar Lorries			Pakettiautot Paketbilar Light vans			Muut autot Övriga bilar Other automobiles		
		Yksityiset Private	Ammatilliset Profes- sional	Yksityiset Private	Ammatilliset Profes- sional	Yksityiset Private	Ammatilliset Profes- sional	Yksityiset Private	Ammatilliset Profes- sional	Yksityiset Private	Ammatilliset Profes- sional	Yksityiset Private	Ammatilliset Profes- sional
1955	76 781	8 667	170	4 288	18 799	19 460	11 497	355	1 454	105			
56	93 672	9 289	201	4 321	20 299	22 210	14 820	477	1 579	210			
57	112 181	9 894	197	4 728	19 684	22 425	12 307	384	1 891	122			
58	129 653	10 051	107	5 008	20 214	22 732	10 023	341	1 841	118			
59	153 255	9 713	134	5 275	20 936	24 280	11 345	386	1 999	103			
1960	173 357	10 052	188	5 590	21 373	24 466	19 252	499	2 017	98			
61	208 677	10 471	197	6 002	21 631	24 150	27 414	584	2 328	152			
62	251 987	11 046	161	6 342	21 376	23 872	31 832	672	2 445	155			
63	294 438	11 006	225	6 619	20 800	23 492	33 748	734	2 680	178			
64	364 750	11 079	222	6 665	21 005	24 138	32 738	734	2 733	191			
1965	443 424	10 867	208	6 771	21 042	23 470	35 725	858	3 013	263			
66	495 645	10 281	295	6 863	21 828	22 667	39 765	963	3 487	298			
67	541 189	10 009	283	7 143	21 725	22 436	47 722	1 039	3 854	357			
68	571 018	9 729	260	7 400	21 839	22 425	47 317	1 052	4 076	359			
69	633 295	9 762	269	7 592	22 357	22 853	50 697	1 128	4 320	423			
1970	702 159	9 809	264	7 852	22 832	23 363	55 489	1 218	4 564	460			

51

3.1.6.a. Autot ikäneittäin 31.12.1970 - Bilar iänevis 31.12.1970 - Automobiles by province 31.12.1970

Auton-tyyppi - Bilsens-beskrifvenhet - Type of automobile

Läni Län Province 1)	Henkilöautot Personbilar Cars		Kuorma-autot Lastbilar Lorries		Pakettiliikenne Pakettiliikenne Vans		Linja-autot Linjebilar Buses		Muu Övriga Others		Yhteensä Summa Total		Siih: - Därav: OF which:	
	Yhteensä Summa	Yksim. Yksim.	Yhteensä Summa	Yksim. Yksim.	Yhteensä Summa	Yksim. Yksim.	Yhteensä Summa	Yksim. Yksim.	Yhteensä Summa	Yksim. Yksim.	Yhteensä Summa	Yksim. Yksim.	Yhteensä Summa	Yksim. Yksim.
Uudenmaan - Nylands	170 645	1 943	10 218	4 460	15 385	4 460	2 208	1 008	199 464	8 969	4 934	6 318	1 447	2 997
Helsinki - Helsingfors	86 989	1 162	5 678	2 117	8 469	1 429	1 155	538	103 103	4 934	135 047	32 701	5 627	5 053
Turun ja Porin-Åbo-Björneborgs	116 775	1 219	7 477	3 761	8 956	2 066	420	123	135 047	6 318	32 701	1 447	2 997	5 053
Turku - Åbo	28 272	185	1 820	797	2 066	487	23	53	32 701	1 447	5 627	1 447	2 997	5 053
Ahvenanmaa - Åland	4 750	104	314	155	487	155	23	53	5 627	2 997	119 999	32 784	1 147	3 086
Hämeen - Tavastehus	103 915	933	6 420	2 886	7 926	1 074	433	157	119 999	5 053	60 774	33 922	2 172	1 716
Tampere - Tammerfors	28 122	151	1 715	513	2 357	433	463	265	32 784	1 147	33 922	26 787	1 716	3 845
Kymen - Kymmene	53 010	649	3 332	1 847	3 546	463	423	268	60 774	3 086	33 922	26 787	1 716	3 845
Mikkeliin - S:t Michels	29 257	610	2 003	1 087	1 989	408	256	231	33 922	2 172	33 922	26 787	1 716	3 845
Pohjois-Karjalan-Norra-Karelen	23 068	556	1 523	830	1 709	256	460	275	26 787	1 716	36 068	39 036	3 845	3 845
Kuopion - Kuopio	30 751	636	2 163	1 250	2 426	370	370	402	36 068	2 447	39 036	77 390	3 845	3 845
Keski-Suomen-Mellersta Finland	33 703	589	2 295	1 322	2 393	625	625	402	39 036	3 845	77 390	62 561	3 792	2 691
Vaasan - Vasa	66 535	870	4 602	2 266	5 226	402	404	302	77 390	3 845	62 561	31 335	2 691	2 691
Oulun - Uleåborgs	53 404	867	3 650	2 112	4 388	670	404	302	62 561	3 792	31 335	828 010	42 702	21 080
Lapin - Lapplands	26 155	833	2 198	1 387	2 276	404	116	5 024	466 722	21 080	361 288	21 622	2 691	2 691
Koko maa - Hela riket - Whole country	711 968	9 809	46 195	23 363	56 707	8 116	5 024	2 601	828 010	42 702	466 722	361 288	21 622	2 691
Kaupungit ja kauppalat - Städer och köpingar - Urban communes	400 183	3 659	26 221	10 964	32 052	5 665	2 601	2 601	466 722	21 080	361 288	21 622	2 691	2 691
Maaiskunnat - Landskommuner - Rural communes	311 785	6 150	19 974	12 399	24 655	2 451	2 423	2 423	361 288	21 622	361 288	21 622	2 691	2 691

1) Iäähinjako auton haltijan kotipaikan mukaan - Länsindelning enligt bilnehavarens hemort - Division into provinces according to the domicile of the possessor of automobile

3.1.6.b. Autot tilastoalueittain 31.12.1970 - Bilar enligt statistiska regioner 31.12.1970  
Automobiles by statistical regions 31.12.1970

Tilaistoalue Statistisk region Statistical region	Auton laatu - Bilens beskaffenhet - Type of automobile									
	Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Paketti- linja- autot Paket- Bussar bilar	Muut autot Övriga bilar	Kaikki autot Alla bilar All automobiles	Yhteensä Summa Total	Ammattim. Yrkesm. Professional	Yhteensä Summa Total	Vans Buses	Other automo- biles
Uusimaa - Nyland	168 279	1 918	10 028	4 360	15 213	2 208	995	196 723	8 840	
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	68 892	653	4 424	2 124	5 450	697	397	79 860	3 574	
Ahvenanmaa - Åland	4 750	104	314	155	487	23	53	5 627	297	
Satakunta - Satakunda	40 605	444	2 601	1 373	2 953	437	230	46 826	2 322	
Etelä-Häme - Södra Tavastland	52 704	517	3 469	1 639	3 806	478	349	60 806	2 707	
Tammermaa - Tammerland	65 163	632	3 889	1 759	5 145	676	429	75 302	3 186	
Kaakkois-Suomi - Syddstra Finland	52 820	643	3 320	1 838	3 531	463	421	60 555	3 071	
Keski-Suomi - Mellersta Finland	33 703	589	2 295	1 322	2 393	370	275	39 036	2 316	
Etelä-Savo - Södra Savolax	30 179	624	2 008	1 119	2 012	510	251	34 960	2 333	
Pohjois-Savo - Norra Savolax	25 711	559	1 874	1 079	2 118	299	240	30 242	2 012	
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	23 068	556	1 523	830	1 709	256	231	26 787	1 716	
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten	55 331	741	3 904	1 849	4 302	540	333	64 410	3 189	
Keski-Pohjanmaa Mellersta Österbotten	26 018	364	1 663	1 030	1 990	290	186	30 147	1 755	
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	25 648	350	1 753	965	2 209	287	208	30 105	1 663	
Kainuu - Kajanaland	12 942	282	932	534	1 113	178	124	15 289	1 030	
Lappi - Lappland	26 155	833	2 198	1 387	2 276	404	302	31 335	2 691	
Koko maa - Hela riket - Whole country	711 968	9 809	46 195	23 363	56 707	8 116	5 024	828 010	42 702	

3.1.7.a. Autojen jakaantuminen lääneittäin käyttövoiman mukaan 31.12.1970  
 Bilarnas fördelning enligt län och drivkraft 31.12.1970  
 Automobiles by province and motive power 31.12.1970

Läni <sup>1)</sup> Län <sup>1)</sup> Province <sup>1)</sup>	Henkilöautot Personbilar Cars				Muit autot Övriga bilar Other automobiles				Yhteensä Summa Total			
	Bensiini, bentynli bensin, bentyl, Petrol	Dieselöljy Dieselöljja Diesel oil	Bensiini, bentynli bensin, bentyl, Petrol	Dieselöljy Dieselöljja Diesel oil	Bensiini, bentynli bensin, bentyl, Petrol	Dieselöljy Dieselöljja Diesel oil	Bensiini, bentynli bensin, bentyl, Petrol	Dieselöljy Dieselöljja Diesel oil	Bensiini, bentynli bensin, bentyl, Petrol	Dieselöljy Dieselöljja Diesel oil	Muu Annan Other	
Uudenmaan - Nylands	168 580	2 064	15 937	12 814	184 517	14 878	69					
Helsinki - Helsingfors	86 096	892	8 910	7 136	95 006	8 029	68					
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	114 637	2 138	8 900	9 367	123 537	11 505	5					
Turku - Åbo	27 956	316	2 153	2 274	30 109	2 590	2					
Ahvenanmaa - Åland	4 696	54	602	274	5 298	328	1					
Hämeen - Tavastlands	102 019	1 896	7 805	8 249	109 824	10 145	30					
Tampere - Tammerfors	27 687	435	2 359	2 277	30 046	2 712	26					
Kymen - Kymmene	52 348	662	3 691	4 072	56 039	4 734	1					
Mikkelin - S:t Michels	28 775	482	1 959	2 705	30 734	3 187	1					
Pohjois-Karjalan - Norta Karelen	32 889	814	2 353	2 980	35 242	3 794	-					
Kuopion - Kuopio	29 996	755	2 379	2 938	32 375	3 693	-					
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	22 539	529	1 646	2 071	24 185	2 600	2					
Vaasan - Vasa	65 175	1 360	4 935	5 920	70 110	7 280	-					
Oulun - Uleåborgs	51 892	1 512	4 184	4 972	56 076	6 484	1					
Lapin - Lapplands	25 079	1 076	2 192	2 988	27 271	4 064	-					
Koko maa - Hela riket - Whole country	698 625	13 342	56 583	59 350	755 208	72 692	110					
Kaupungit ja kauppalat - Städer och köpingar - Urban communes	394 664	5 518	32 788	33 649	427 452	39 167	103					
Maalaiskunnat - Landskommuner - Rural communes	303 961	7 824	23 795	25 701	327 756	33 525	7					

1) Lääninjako auton haltijan kotipaikan mukaan - Länsindelning enligt bilnehavarens hemort - Division into provinces according to the domicile of the possessor of automobile

3.1.1.7.b. Autojen jakaantuminen käyttövoiman mukaan vuosina 1956 - 1970  
 Bilarnas fördelning enligt drivkraft åren 1956 - 1970  
 Automobiles by motive power in 1956 - 1970

Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars			Muut autot Övriga bilar Other automobiles			Yhteensä Summa Total				
	Bensini, bentynli bensin, bentyl Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Bensini, bentynli bensin, bentyl Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Bensini, bentynli bensin, bentyl Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Muu Annan Other	Muu Annan Other
1956	..	..	8 838	43 345	..	58	..	..	..	..	..
57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
58	138 524	680	17 810	42 919	..	72	181 443	18 490	..	90	..
59	159 187	1 205	24 640	40 481	..	82	199 668	25 845	..	109	..
1960	181 600	1 643	30 398	44 647	..	113	226 247	32 041	..	137	..
61	214 538	2 355	34 469	51 024	..	257	265 562	36 824	..	285	..
62	255 339	3 849	37 952	52 309	..	262	307 648	41 801	..	285	..
63	297 516	5 518	40 469	52 171	..	240	349 687	45 987	..	257	..
64	369 596	6 643	43 001	49 955	..	219	419 551	49 644	..	234	..
1965	446 616	8 213	43 967	45 677	..	358	492 293	52 180	..	383	..
66	496 909	9 003	46 909	48 971	..	286	545 880	55 912	..	300	..
67	540 999	10 197	49 027	55 311	..	221	596 310	59 224	..	223	..
68	569 900	10 846	51 309	53 274	..	144	623 174	62 156	..	145	..
69	631 311	11 745	55 083	54 436	..	120	685 747	66 828	..	121	..
1970	698 625	13 342	59 350	56 583	..	109	755 208	72 692	..	110	..

*As'ka As'ka*  
*As'ka As'ka*

3.1.9. Autojen jakaaminen käyttöönottovuosittain valmistusmaan mukaan 31.12.1970  
 Bilarnas fördelning enligt första bruksår och ursprungsland 31.12.1970  
 Automobiles by year of first registration and country of production 31.12.1970

Käyttöönottovuosi - Första bruksår - First registration year

Valmistusmaa  
 Ursprungsland  
 Country of production

*As'ka*  
 Yhteensä  
 Summa  
 Total

	1945-1970														
	1945-1944 <sup>1)</sup>	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1970	1970
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Henkilöautot - Personbilar - Cars															
Yhdysvallat - Förenta Staterna - United States	281	1 227	391	833	976	1 049	2 913	3 553	2 543	1 442	310	531	746	16 795	
Iso-Britannia - Storbritannien - United Kingdom	372	3 644	2 282	5 976	9 098	11 264	22 595	21 103	15 347	14 887	15 392	24 379	25 623	171 962	
Länsi-Saksa - Västtyskland - West Germany	520	12 221	4 879	10 935	13 163	15 144	25 923	36 900	29 592	24 706	10 971	20 513	17 587	223 054	
Ranska - Frankrike - France	187	2 554	1 743	3 274	4 587	6 148	9 710	8 050	6 338	5 014	2 634	4 768	7 088	62 095	
Italia - Italien - Italy	119	1 114	578	832	648	3 461	6 970	7 590	6 495	5 801	4 551	8 608	8 610	55 377	
Ruotsi - Sverige - Sweden	109	1 359	780	1 710	2 158	2 567	4 126	3 473	3 972	2 297	4 642	4 107	34 712		
Suomi - Finland - Finland	-	2	-	2	-	1	1	-	-	-	-	2	3 145	3 153	
Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union	108	1 159	1 372	2 074	3 523	2 459	4 354	5 622	6 588	4 706	3 444	4 729	4 317	44 455	
Tšekkoslovakia - Tjeckoslovakien - Czechoslovakien	74	1 107	930	1 737	2 785	1 653	1 624	1 505	1 447	982	809	1 364	1 454	17 441	
Espanja - Spanien - Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 574	
Itä-Saksa - Östtyskland - East Germany	15	513	280	690	1 152	1 724	2 134	1 366	1 428	761	362	324	445	11 194	
Japani - Japan - Japan	15	-	3	-	83	486	2 064	7 591	8 898	10 599	7 322	14 693	16 787	68 541	
Muut maat - Övriga länder - Other countries	12	4	8	106	458	214	193	89	73	72	59	137	190	1 615	
Yhteensä - Summa - Total	1 812	24 904	13 246	28 169	38 631	46 170	82 607	96 842	82 161	72 912	48 151	84 690	91 673	711 968	
Pakettiautot - Paketbilar - Light vans															
Yhdysvallat - Förenta Staterna - United States	18	47	4	11	5	2	5	5	7	12	6	9	8	139	
Iso-Britannia - Storbritannien - United Kingdom	17	228	242	381	569	352	549	761	2 080	2 122	1 376	2 024	2 353	13 054	
Länsi-Saksa - Västtyskland - West Germany	13	172	355	512	980	989	1 938	2 536	1 802	1 930	1 769	4 004	5 425	22 425	
Ranska - Frankrike - France	2	45	43	88	149	86	159	152	201	246	424	979	1 249	3 823	
Italia - Italien - Italy	-	2	2	13	56	33	49	96	168	318	136	382	483	1 736	
Ruotsi - Sverige - Sweden	2	39	34	31	53	35	141	187	500	662	580	1 030	1 156	4 470	
Suomi - Finland - Finland	-	1	-	-	7	6	2	9	9	18	6	5	1 123	1 186	
Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union	-	8	1	14	49	48	138	151	82	395	147	133	496	1 662	
Japani - Japan - Japan	-	-	-	-	-	-	67	112	176	563	796	1 776	4 562	8 052	
Muut maat - Övriga länder - Other countries	-	18	8	4	2	10	35	32	25	25	1	-	-	160	
Yhteensä - Summa - Total	52	560	687	1 054	1 870	1 561	3 083	4 041	5 050	6 311	5 241	10 342	16 855	56 707	

3.1.11 Autojen jakaantuminen haltijan asuinpaikkakunnan mukaan (31.12.1970) sekä väkiluku (1.1.1971), maanteiden pituus (1.1.1971) ja liikennesuorite (v.1965) kunnittain maanteillä

Bilarnas fördelning enligt ägarens hemkommun (31.12.1970) samt folkmängden (1.1.1971), landsvägarnas längd (1.1.1971) och trafikarbete (år 1965) kommunvis på landsvägarna

The distribution of automobiles by owner's residence commune (31.12.1970), the population (1.1.1971) the length of highways (1.1.1971) and the vehicle-kilometres of travel (in 1965) by commune on highways

Kunta Kommun Commune	Kaikki autot Alla bilar All automobiles			Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma- autot Last- bilar Lorries	Paketti- autot Paket- bilar Vans	Linja- autot Bussar Buses	Muut autot Övriga bilar Other automobiles	Väkiluku Folkmängd Population	Maanteitä Landsvägar Highways (km- kilometres)	Liikenne- suorite 1) Trafik- prestation 1) Vehicle- kilometres 1) of travel (1000 autokm/ vrk - 1000 bilkilo- meter/dygn - 1000 automobile- kilometres/day
	Yht. Summa Total	Siitä: Därav: Of which:		Yht. Summa Total	Yht. Summa Total	Yht. Summa Total	Yht. Summa Total	Yht. Summa Total			
	Amm. Yrkesm. Profess.	Bens.. Petr.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

3.3.6. Ulkomaanliikenteessä maahan saapuneet ja maasta lähteneet moottoriajoneuvot vuonna 1970  
 I utlandstrafiken ankomna och avgångna motorfordon år 1970  
 Motor vehicles arrived and departed in foreign traffic in 1970

Moottoriajoneuvojen kansallisuus Motorfordonens registreringsstat Country of regis- tration of motor vehicles	Henkilöautot		Kuorma-autot		Linja-autot		Muut moottoriajoneuvot ja erilliset perävaunut		Yhteensä	
	Personbilar		Lastbilar		Bussar		Övriga motorfordon och avskilda släpvagnar		Summa	
	Cars		Lorries		Buses		Other motor vehicles and detached trailers		Total	
	Saapuneet Ankomna Arrivals	Lähteneet Avgångna Departures	Saapuneet Ankomna Arrivals	Lähteneet Avgångna Departures	Saapuneet Ankomna Arrivals	Lähteneet Avgångna Departures	Saapuneet Ankomna Arrivals	Lähteneet Avgångna Departures	Saapuneet Ankomna Arrivals	Lähteneet Avgångna Departures
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Kuorma-autot - Lastbilar - Lorries															
Yhdysvallat - Förenta Staterna -															
United States .....	11	111	18	31	42	12	16	55	20	13	4	4	4	-	337
Iso-Britannia - Storbritannien -															
United Kingdom .....	8	396	227	344	652	732	1 242	1 673	2 299	2 017	1 519	1 758	1 600	1 467	14 467
Länsi-Saksa - Västtyskland -															
West Germany .....	6	289	167	235	382	443	812	1 397	1 317	1 063	699	1 079	830	8719	8 719
Ranska - Frankrike - France .....	1	36	19	37	65	39	41	65	21	32	42	26	26	450	450
Ruotsi - Sverige - Sweden .....	17	486	543	704	933	1 012	1 355	1 485	1 567	1 220	1 053	1 477	1 922	13 774	13 774
Suomi - Finland .....	13	337	204	293	340	526	729	975	1 324	797	670	767	620	7 595	7 595
Neuvostoliitto - Sovjetunionen -															
Soviet Union .....	-	32	5	1	6	6	2	12	77	60	31	38	24	294	294
Muut maat - Övriga länder -															
Other countries .....	4	4	5	4	9	5	4	14	34	71	70	139	200	559	559
Yhteensä - Summa - Total .....	55	1 691	1 188	1 649	2 429	2 775	4 201	5 676	6 659	5 273	4 088	5 288	5 222	46 195	46 195
Linja-autot - Bussar - Buses															
Iso-Britannia - Storbritannien -															
United Kingdom .....	1	43	18	23	53	87	85	78	32	54	46	57	44	621	621
Länsi-Saksa - Västtyskland -															
West Germany .....	-	24	22	47	52	37	50	80	83	62	36	73	64	630	630
Ruotsi - Sverige - Sweden .....	6	660	365	389	394	360	369	393	458	440	400	431	476	5 141	5 141
Suomi - Finland .....	1	391	106	134	145	107	102	77	96	137	202	65	106	1 669	1 669
Muut maat - Övriga länder -															
Other countries .....	2	-	1	-	-	-	3	4	2	7	10	17	8	55	55
Yhteensä - Summa - Total .....	10	1 119	512	593	644	591	609	632	671	700	694	643	698	8 116	8 116
Muut autot - Övriga bilar - Other automobiles															
Yhdysvallat - Förenta Staterna -															
United States .....	139	252	40	55	62	58	57	40	76	66	46	48	69	1 008	1 008
Iso-Britannia - Storbritannien -															
United Kingdom .....	25	370	81	54	65	55	61	118	136	72	75	83	83	1 278	1 278
Länsi-Saksa - Västtyskland -															
West Germany .....	8	203	112	136	115	102	98	81	73	73	66	64	72	1 203	1 203
Ranska - Frankrike - France .....	1	11	7	10	19	10	30	27	27	28	35	52	40	297	297
Ruotsi - Sverige - Sweden .....	14	179	72	80	41	30	21	18	9	16	12	12	15	519	519
Suomi - Finland .....	17	174	61	54	61	40	29	10	19	18	5	31	32	551	551
Neuvostoliitto - Sovjetunionen -															
Soviet Union .....	2	22	2	2	4	2	4	10	6	11	3	3	3	74	74
Japani - Japan .....	1	1	1	1	-	-	-	-	5	8	11	25	14	64	64
Muut maat - Övriga länder -	5	3	2	-	1	-	2	2	2	4	6	-	3	2	30
Other countries .....															
Yhteensä - Summa - Total .....	211	1 215	377	391	368	297	302	306	355	298	253	321	330	5 024	5 024

1) Tähän ryhmään sisältyvät myös autot, joiden käyttöönottovuosi on tuntematon  
 I denna grupp ingår också de bilar, vilkas första bruksår är okänt  
 In cluding automobiles of which the first registration year is unknown



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Volga .....		SU	4 084	3 991	-	68	-	25	3 600	484	-
Citroen .....		F	3 946	3 674	6	257	2	7	3 933	13	-
DKW .....		DDR	3 151	3 191	-	12	-	-	3 203	-	-
Dodge .....		USA	3 203	3 056	30	8	-	57	3 132	19	-
Audi .....		D	2 852	2 841	-	11	-	-	2 852	-	-
BMW .....		D	2 833	2 833	-	-	-	-	2 833	-	-
Chevrolet .....		USA	2 874	2 627	58	40	-	89	2 804	10	-
Commer .....		GB	2 774	1 923	204	605	1	41	2 351	423	-
Vanaaja .....		SF	2 763	2 774	1 813	836	836	114	34	2 728	1
Rambler .....		USA	2 750	2 745	-	4	-	1	2 748	2	-
Ford .....		USA	2 450	1 855	106	21	-	468	2 386	64	-
Trabant .....		D	2 278	2 247	-	31	-	-	2 278	-	-
NSU .....		D	2 007	2 007	-	-	-	-	2 007	-	-
Fargo .....		GB	1 788	39	1 091	620	-	38	377	1 411	-
Fiat .....		E	1 574	1 574	-	-	-	-	1 574	-	-
Land-Rover .....		GB	1 284	729	20	311	2	222	925	359	-
Land-Rover .....		NL	985	775	190	10	7	3	786	199	-
DAF .....		NL	926	804	-	22	-	-	926	-	-
Glas .....		D	791	775	1	2	-	13	790	1	-
Rover .....		GB	750	750	-	-	-	-	750	-	-
Jalta .....		SU	736	750	-	484	-	6	88	648	-
Honmeg .....		D	660	11	235	-	-	6	88	-	-
Borgward .....		D	523	626	25	3	-	6	652	8	-
Mercury .....		USA	522	522	-	1	-	6	518	5	-
Leyland .....		GB	518	512	96	1	422	4	-	522	-
PMC .....		JAP	471	471	4	1	-	1	517	1	-
MG .....		GB	490	490	-	-	-	-	490	-	-
Honda .....		JAP	471	471	-	-	-	-	471	-	-
Man .....		D	413	-	285	-	44	84	-	413	-
Zastava .....		YU	408	408	-	-	-	2	408	-	-
Goliath .....		D	406	394	-	10	-	2	406	-	-
Muut - Övriga - Öcher...			6 811	4 235	994	802	125	655	5 466	1 298	47
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>			<b>828 010</b>	<b>711 968</b>	<b>46 195</b>	<b>56 707</b>	<b>8 116</b>	<b>5 024</b>	<b>755 208</b>	<b>72 692</b>	<b>110</b>

1) CS - Tsekkoslovakia - Tjsekkoslovakien - Czechoslovakia  
D - Länsi-Saksa - Västtyskland - West Germany  
DDR - Itä-Saksa - Östtyskland - East Germany  
E - Espanja - Spanien - Spain  
F - Ranska - Frankrike - France  
GB - Iso-Britannia - Storbritannien - United Kingdom  
I - Italia - Italien - Italy  
JAP - Japani - Japan  
NL - Alankomaat - Nederländerna - Netherlands  
S - Ruotsi - Sverige - Sweden  
SF - Suomi - Finland - Finland  
SU - Neuvostoliitto - Sovjetunionen - Soviet Union  
USA - Yhdysvallat - Forenta Staterna - United States  
YU - Jugoslavia - Jugoslavien - Yugoslavia

3.1.1.1 Autojen jakaantuminen haltijan asuinpaikkakunnan mukaan (31.12.1970) sekä väkiluku (1.1.1971), maanteiden pituus (1.1.1971) ja liikennesuorite (v.1965) kunnittain maanteillä  
 Bilarnas fördelning enligt ägarens hemkommun (31.12.1970) samt folkmängden (1.1.1971), landsvägarnas längd (1.1.1971) och trafikarbete (år 1965) kommunvis på landsvägarna

The distribution of automobiles by owner's residence commune (31.12.1970), the population (1.1.1971), the length of highways (1.1.1971) and the vehicle-kilometres of travel (in 1965) by commune on highways

Kunta Kommun Commune	Yht. / Summa / Total										Liikenne- suorite l) Trafik- prestation l) Vehicle- kilometres l) of travel (1000 auto/km/ 1000 bilkilo- meter/dayn - 1000 automobile- kilometres/day	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Uudenmaan lääni Nylands län Province of Uusimaa	199 464	8 969	184 517	170 645	10 218	15 385	2 208	1 008	1 027 593	2 439.6	3 466.07	
Kaupungit: Städer: Cities:												
Helsinki- Helsingfors	103	4 934	95 006	86 989	5 678	8 469	1 429	538	522 235	49.9	489.53	
Hanko - Hangö	47	1 546	1 456	1 363	66	99	7	11	9 998	6.1	6.23	
Loviisa - Lovisa	135	1 409	1 183	1 076	103	131	70	29	7 261	9.3	12.99	
Porvoo - Borgå	194	3 734	3 399	3 143	221	296	56	18	16 963	12.1	29.46	
Tammisaari-Ekenäs	1 216	72	1 070	992	103	100	10	11	6 836	3.9	6.04	
Järvenpää - Hyvinge	6 769	234	6 285	5 986	339	409	11	24	34 753	76.9	32.77	
Järvenpää	3 196	84	3 013	2 834	107	225	12	18	16 593	18.5	40.87	
Lohja - Lojo	2 746	144	2 487	2 311	168	201	48	18	12 487	6.5	23.61	
Kerava - Kervo	2 619	75	2 453	2 313	108	180	6	12	14 600	14.3	51.50	
Kauppalat: Köpingar: Boroughs:												
Karjaa - Karis	86	1 693	1 555	1 458	116	102	7	10	7 993	48.1	11.37	



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ruotsinpyhtää -												
Strömfors .....	652	41	602	572	36	41	-	3	3	697	49.4	26.37
Sammatti .....	197	12	177	171	9	14	1	2	1	051	23.4	8.45
Sipoo - Sibbo .....	2 545	136	2 335	2 091	163	258	15	18	12	179	83.2	131.59
Siuntio-Sjundeä ...	729	30	680	623	36	66	1	3	3	306	44.7	28.46
Snappertuna .....	260	16	242	223	17	18	-	2	1	413	29.8	17.49
Tammisaaren mlk -												
Ekenäs lk .....	413	23	386	358	23	27	1	4	2	234	20.1	18.07
Tenhola - Tenala ..	590	47	532	484	45	52	1	8	3	156	66.1	30.56
Tuusula - Tusby ...	3 782	204	3 393	3 189	285	266	27	15	17	806	55.3	123.88
Vihti .....	2 538	119	2 299	2 135	190	203	-	10	12	447	158.6	193.80

Turun ja Porin lääni  
Åbo och Björneborgs  
län

Province of Turku  
and Pori .....

135 047 6 318 123 537 116 775 7 477 8 956 1 155 684 684 937 4 726.3 3 087.86

Kaupungit:  
Städer:  
Cities:

Turku - Åbo .....	32 701	1 447	30 109	28 272	1 820	2 066	420	123	156	347	56.0	67.68
Naantali - Nådendal	1 322	67	1 216	1 158	57	75	18	14	6	847	12.5	23.00
Pori - Björneborg .	15 499	770	13 956	13 315	962	924	239	59	74	362	84.7	83.80
Uusikaupunki -												
Nystad .....	1 455	41	1 368	1 288	65	92	5	5	8	169	13.7	4.54
Rauma - Raumo .....	5 285	150	4 985	4 758	204	267	33	23	25	918	9.9	26.71
Vammala .....	1 510	60	1 383	1 304	97	102	-	7	6	457	2.5	7.23
Salo .....	3 954	132	3 601	3 312	242	342	39	19	17	574	32.3	18.33
Loimaa .....	1 574	45	1 440	1 343	103	116	-	12	6	403	14.0	13.43

Kauppalat:  
Köpingar:  
Boroughs:

Kankaanpää .....	2 143	78	1 948	1 822	104	183	23	11	12	751	90.9	48.16
Ikaalinen .....	111	3	99	88	5	15	-	3	785	-	-	1.09
Parainen - Pargas .	2 111	124	1 915	1 788	155	160	-	8	10	974	48.7	14.59
Harjavalta .....	1 677	76	1 564	1 507	81	79	3	7	8	311	50.4	41.82
Raisio - Reso .....	3 155	95	2 952	2 834	129	182	2	8	14	562	31.6	97.14

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Maalaiskunnat:												
Landskommuner:												
Rural communes:												
Alastaro .....	725	28	671	650	23	48	2	2	4	268	56.5	21.88
Ahlainen .....	300	24	275	255	16	22	6	1	2	454	35.2	22.99
Eura .....	2 175	166	1 930	1 880	167	109	6	13	9	937	118.6	52.14
Askainen - Villnäs	162	16	144	132	10	10	8	2	2	903	26.2	5.23
Eurajoki .....	1 105	37	1 007	965	47	88	-	5	5	294	55.9	45.17
Aura .....	495	9	457	449	21	22	-	3	2	530	43.5	28.00
Hämeenkyrö -												
Tavastkyro .....	1 756	128	1 583	1 513	123	92	19	9	10	078	97.9	69.81
Dragsfjärd .....	589	52	524	503	49	31	-	6	5	112	36.2	7.70
Ikaalisten mlk -												
Ikaalinen lk. ....	1 204	74	1 088	1 025	65	99	10	5	7	714	105.0	56.02
Halikko .....	1 356	43	1 278	1 190	56	100	2	8	7	593	90.4	67.30
Honkajoki .....	352	29	306	280	29	39	2	2	2	980	54.1	11.08
Jämsijärvi .....	496	18	434	409	35	50	-	2	3	098	43.6	14.41
Houtskari - Houtskär	81	7	78	71	4	5	-	1	1	848	20.6	0.68
Huittinen .....	2 070	225	1 764	1 654	187	138	80	11	9	228	82.8	81.60
Iniö .....	15	2	14	12	1	2	-	-	-	335	-	-
KarKKu .....	418	15	388	377	15	24	-	2	2	622	49.4	26.89
Kaarina - St. Karins	2 101	41	1 978	1 873	74	135	1	18	10	361	16.5	72.21
Karvia .....	652	35	600	582	28	34	4	4	4	189	68.7	17.56
Kihniö .....	435	24	382	370	31	31	-	3	3	332	49.5	14.56
Kiikka .....	580	25	535	522	22	32	-	4	3	174	35.5	20.04
Kalanti .....	693	28	658	625	22	43	-	3	3	321	34.8	27.27
Keikyä .....	590	16	553	503	21	62	-	4	2	842	12.5	11.20
Karinainen .....	516	33	450	434	46	34	-	2	2	335	20.6	9.40
Kiikoinen .....	332	27	281	278	26	25	-	3	1	897	43.2	15.12
Karjala .....	227	12	206	198	14	13	-	2	1	090	16.2	3.76
Kiukainen .....	909	32	854	816	29	58	2	4	4	725	49.8	16.58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kodisjoki .....	110	3	106	100	-	2	7	1	546	9,1	2,48
Kemiö - Kimito ....	824	48	753	697	54	60	7	6	4 247	62,4	25,06
Kokemäki - Kumo ...	1 991	141	1 776	1 672	152	147	8	12	10 617	129,8	70,62
Kiikala .....	463	14	434	416	21	24	-	2	2 620	47,0	20,28
Kullaa .....	362	21	332	308	23	27	1	3	1 861	47,0	27,73
Kisko .....	531	25	482	458	31	33	5	4	2 770	48,3	14,45
Köyliö - Kjulo ....	746	39	682	653	35	53	-	5	3 956	68,8	29,27
Korpoo - Korpo ...	126	7	115	113	3	9	-	1	1 283	33,6	3,01
Lappi .....	668	23	633	620	16	27	1	4	3 243	32,0	23,36
Mouhijärvi .....	573	35	515	493	44	34	-	2	3 361	69,8	36,89
Koski .....	595	23	551	540	25	27	-	3	3 234	44,7	22,03
Lavia .....	560	28	521	486	26	43	-	5	3 546	65,1	16,62
Kustavi - Gustavs .	231	14	209	186	14	26	3	2	1 510	47,9	7,05
Luvia .....	457	22	428	402	16	34	3	2	2 768	25,8	25,50
Parkano .....	1 411	77	1 266	1 207	105	86	2	11	8 444	103,1	66,78
Kuusjoki .....	440	28	393	374	23	27	12	4	2 175	21,6	6,44
Merikarvia .....	628	51	549	509	55	50	10	4	4 850	94,4	39,90
Lahtila .....	1 856	72	1 688	1 608	101	138	1	8	8 444	75,0	74,77
Nakkila .....	1 320	47	1 234	1 149	55	103	8	5	5 616	44,0	54,65
Lemu .....	146	5	141	132	4	8	-	2	789	18,0	10,15
Noormarkku-Normark	918	42	841	807	47	52	-	12	4 834	58,8	45,69
Punkalaidun .....	976	49	897	862	37	63	5	9	5 598	74,4	30,92
Lieto .....	1 790	96	1 632	1 528	107	133	13	9	8 206	64,5	72,97
Pomarcku - Pämärk .	513	22	464	451	25	30	-	7	3 267	36,5	27,58
Loimaan mlk -											
Loimaa lk .....	1 191	33	1 118	1 094	36	51	10	-	6 155	77,8	38,21
Lokalahti .....	230	8	216	202	8	18	-	2	1 227	24,2	7,09
Rauman mlk-Raumo lk.	1 487	37	1 417	1 373	37	74	-	3	7 530	37,6	52,16
Siikainen .....	426	33	383	354	25	41	4	2	3 224	60,3	10,49
Suonemi .....	246	6	240	223	5	17	-	1	1 674	38,2	18,58
Marttila .....	522	29	459	442	40	34	-	6	2 569	32,3	22,91
Suodenniemi .....	310	22	269	259	27	21	-	3	2 111	27,6	9,33
Masku .....	536	29	484	449	38	43	4	2	2 635	24,3	33,49
Säkylä .....	1 078	65	975	927	64	77	3	7	5 132	46,1	30,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mellilä .....	495	16	438	445	27	22	-	1	2 014	28.1	12.28
Ulvila - Ulvsby ...	1 681	43	1 557	1 489	76	110	1	5	8 106	53.0	64.82
Merimasku .....	107	6	98	85	5	14	2	1	697	15.0	4.46
Vampula .....	482	18	443	431	19	29	-	3	2 680	30.4	15.88
Tyrväää .....	1 275	39	1 201	1 141	50	72	6	6	7 342	89.6	51.94
Metsämaa .....	225	8	204	203	9	12	-	1	1 300	33.0	14.52
Mietoinen .....	348	11	327	306	13	25	-	4	1 751	35.7	16.44
Muurla .....	256	9	240	227	10	17	-	2	1 384	38.9	33.07
Mynämäki .....	1 147	50	1 029	980	79	77	1	10	4 981	59.4	48.97
Viljakkala .....	334	25	305	278	20	33	-	3	2 106	50.9	10.15
Nauvo - Nagu .....	216	27	181	145	22	36	10	3	1 536	27.5	9.72
Nousiainen .....	724	35	662	628	35	48	8	5	3 246	58.1	34.93
Oripää .....	415	37	354	343	27	28	14	3	1 730	26.7	15.65
Paattinen .....	417	36	360	311	32	62	8	4	1 890	24.3	16.53
Paimio - Pemar ....	1 385	49	1 271	1 162	69	138	11	5	6 915	76.5	75.02
Perniö - Bjärnä ...	1 405	84	1 283	1 199	79	97	20	10	7 569	92.0	43.25
Pertteli .....	606	32	548	506	40	55	-	5	3 289	39.3	21.28
Piikkiö - Pikkis ...	960	35	895	803	47	99	4	7	5 116	16.2	45.72
Pyhämaa .....	144	10	137	119	5	19	-	1	901	26.1	5.49
Pyhärinta .....	452	34	413	380	15	38	18	1	2 291	37.3	23.05
Pöytyä .....	770	38	691	672	46	46	1	5	4 084	76.5	41.47
Rusko .....	339	11	319	296	15	26	-	2	1 585	13.3	5.57
Rymättylä - Rimito	292	21	263	234	19	34	3	2	1 750	24.8	6.56
Sauvo - Sagu .....	616	43	553	505	37	57	12	5	3 158	57.4	20.04
Suomusjärvi .....	287	11	263	256	18	11	-	2	1 667	47.1	45.51
Särkisalo - Finby ..	135	13	118	112	11	10	-	2	1 235	12.8	3.01
Taivassalo-Tövsala	435	32	392	359	35	36	-	4	2 260	52.3	13.74
Tarvasjoki .....	407	20	375	350	23	31	-	3	1 884	38.9	15.45
Vahto .....	241	18	208	194	23	19	4	1	1 074	15.1	4.01
Vehmaa .....	643	41	577	547	48	40	3	5	3 430	53.2	17.08

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Velkua .....	11	-	-	10	10	-	1	-	-	194	2.2	0.07
Västanfjärd .....	152	10	141	141	131	4	15	1	1	1 038	13.5	3.41
Yläne .....	553	28	504	504	479	33	33	3	5	2 972	60.8	20.59
Ahvenanmaa												
Åland												
Province of Åland .	5 627	297	5 298	4 750	314	487	23	53	21 211			
Kaupungit:												
Städer:												
Cities:												
Maarianhamina -												
Mariehamn .....	2 649	112	2 506	2 213	153	256	1	26	8 770			
Maalaiskunnat:												
Landskommuner:												
Rural communes:												
Brändö .....	47	6	44	43	4	-	-	-	-	626		
Eckerö .....	145	15	133	120	8	13	3	1	1 734			
Finström .....	469	19	443	413	21	32	2	1	1 731			
Föglö .....	134	8	131	112	7	14	-	1	702			
Geta .....	104	9	97	89	7	7	-	1	483			
Hammarland .....	300	25	271	241	25	32	-	2	1 063			
Jomala .....	657	25	622	553	27	62	6	9	2 101			
Kumlinge .....	65	9	60	59	5	1	-	-	534			
Kökar .....	35	5	34	33	1	1	-	-	368			
Lemland .....	160	5	155	145	8	6	-	1	697			
Lumparland .....	72	13	59	55	5	5	6	1	315			
Saltvik .....	438	26	407	366	29	34	5	4	1 501			
Sottunga .....	15	2	14	12	1	1	1	1	183			
Sund .....	259	14	247	227	10	18	-	4	983			
Vårdö .....	78	4	75	69	3	5	-	1	420			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hämeen lääni												
Tavastehus län												
Province of Häme ..	119 999	5 053	109 824	103 915	6 420	7 926	1 074	664	648 715	3 933.9	2 633.44	
Kaupungit:												
Städer:												
Cities:												
Tampere -												
Tammerfors .....	32 784	1 147	30 046	28 122	1 715	2 357	433	157	159 551	30.9	90.50	
Hämeenlinna -												
Tavastehus .....	7 739	269	7 082	6 723	448	460	66	42	38 171	70.4	42.23	
Valkeakoski .....	3 113	136	2 864	2 729	164	180	22	18	16 756	15.2	23.73	
Lahti .....	16 387	677	14 952	13 996	981	1 159	187	64	91 110	52.5	170.70	
Riihimäki .....	4 654	139	4 331	4 133	238	248	16	19	23 097	26.4	59.75	
Forssa .....	3 460	110	3 153	3 019	160	235	26	20	16 102	64.1	39.36	
Kauppalat:												
Köpingar:												
Boroughs:												
Mänttä .....	1 366	83	1 235	1 195	100	59	4	8	7 445	13.6	11.92	
Nokia .....	3 618	70	3 415	3 297	135	171	1	14	19 712	58.5	47.54	
Toijala .....	1 303	39	1 228	1 162	44	73	13	11	7 761	9.5	9.12	
Maalaiskunnat:												
Landskommuner:												
Rural communes:												
Asikkala .....	1 181	68	1 073	1 010	66	88	10	7	7 660	134.8	80.51	
Eräjärvi .....	219	12	202	185	14	18	-	2	1 522	32.3	7.14	
Hattula .....	1 195	47	1 113	1 072	46	66	3	8	8 103	85.9	64.97	
Hauho .....	776	53	705	669	42	53	10	2	4 876	92.6	39.16	
Hausjärvi .....	1 307	55	1 202	1 153	67	79	-	8	7 878	87.1	43.42	
Juupajoki .....	498	30	453	441	24	26	4	3	2 891	54.6	10.16	
Hollola .....	2 194	76	2 035	1 895	109	171	3	16	13 005	109.3	87.65	
Kangasala .....	2 755	129	2 513	2 354	154	214	14	19	15 344	98.6	130.38	
Humpiila .....	519	17	483	471	21	25	-	2	2 914	35.5	26.63	
Janakkala .....	2 736	107	2 549	2 459	110	115	29	23	14 816	118.4	122.74	
Jokioinen .....	1 021	63	907	900	69	37	7	8	5 377	47.8	40.28	
Kalvola .....	587	40	618	592	34	48	4	9	3 943	40.3	40.62	
Kuhmalampi .....	246	20	217	206	19	20	-	1	1 624	44.1	17.56	
Kuorevesi .....	513	11	496	475	8	27	-	3	3 215	80.9	20.27	
Koski .....	415	33	358	346	38	19	7	5	2 603	36.8	19.93	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kuru .....	645	82	542	508	46	52	30	9	4 019	149.1	27.49	
Kuhmohen .....	633	47	580	560	38	28	1	6	4 674	126.8	50.53	
Kylmäkoski .....	433	18	404	387	12	30	2	2	3 063	32.9	15.01	
Kärkölä .....	890	56	805	783	66	37.	-	4	5 151	62.7	22.37	
Lempäälä .....	119	79	1 932	1 840	115	156	-	8	11 912	79.9	106.15	
Lammi .....	1 056	68	942	900	82	66	3	5	6 545	116.6	41.17	
Luotoinen .....	513	54	456	427	23	33	25	5	3 440	89.5	17.45	
Loppi .....	1 346	99	1 160	1 088	132	106	10	10	7 319	117.3	44.03	
Längelmäki .....	504	47	444	428	34	28	3	11	3 266	89.2	32.97	
Nastola .....	1 917	62	1 820	1 712	64	121	13	7	11 420	93.1	106.64	
Orivesi .....	1 233	61	1 116	1 068	66	83	4	12	7 882	74.1	47.88	
Padasjoki .....	762	61	676	646	43	49	11	13	5 069	92.9	47.89	
Renko .....	484	24	446	423	28	30	-	3	2 528	62.0	31.98	
Pirkkala .....	1 343	41	1 264	1 203	31	88	19	2	6 747	19.8	9.27	
Pohjaslahti .....	160	11	145	139	6	14	-	1	1 126	29.7	5.51	
Tammela .....	1 099	76	992	969	59	52	13	6	6 235	149.8	87.03	
Tuulos .....	335	29	287	275	31	25	-	4	1 739	28.7	25.16	
Pälkäne .....	725	51	645	592	43	68	13	9	4 306	77.0	29.00	
Tyrväntö .....	265	13	249	236	11	17	-	1	1 665 <sup>2)</sup>	36.5 <sup>2)</sup>	13.27	
Ruovesi .....	1 152	61	1 061	1 018	46	69	6	13	7 366	138.7	57.94	
Sahalahti .....	378	48	325	307	38	19	12	2	1 919	25.1	14.22	
Shäkämäki .....	639	20	610	571	20	46	-	2	4 545	59.8	75.31	
Teisko .....	476	33	420	401	28	42	-	5	2 993	51.6	34.68	
Tottijärvi .....	223	15	197	189	17	16	-	1	1 118	28.3	19.49	
Urjala .....	1 302	74	1 172	1 123	76	81	11	11	7 737	98.8	31.17	
Vesilahti .....	578	46	508	487	46	42	-	3	3 527	65.9	12.88	
Viiiala .....	790	24	741	718	27	39	-	6	5 405	20.3	13.05	
Vilppula .....	982	42	909	852	37	78	9	6	6 442	72.1	31.46	
Virrat - Virdois	1 666	77	1 512	1 446	76	123	9	12	10 198	213.3	57.32	
Ylöjärvi .....	1 701	47	1 569	1 481	71	143	-	6	10 189	53.8	73.08	
Somerniemi .....	272	14	251	235	18	15	1	3	1 701	27.4	7.32	
Somero .....	2 014	124	1 778	1 687	159	142	20	6	9 954	98.5	47.76	
Ypäjä .....	678	18	636	612	25	40	-	1	3 704	49.1	25.22	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kymen lähni .....60 774	3 086	56 039	53 010	3 332	3 546	463	423	348 945	2 133.1	1 496.68		
Kymmene län Province of Kymi												
Kaupungit: Städer: Cities:												
Kotka .....	518	4 794	4 503	492	356	119	33	34 006	10.5	55.00		
Hamina - Fredrikshamn ..	92	1 762	1 641	128	136	17	16	11 081	5.1	5.47		
Lappeenranta - Vilmanstrand ..	500	8 953	8 275	606	650	108	129	51 877	185.3	20.62		
Kouvola .....	230	5 260	4 934	367	412	75	24	26 642	14.4	28.89		
Kauppalat: Köpingar: Boroughs:												
Imatra .....	287	6 576	6 274	310	318	74	32	34 932	51.4	88.72		
Karhula .....	110	3 495	3 329	133	190	2	28	22 024	16.6	50.11		
Kuusankoski ...	124	3 742	3 569	161	182	-	15	22 764	35.1	69.24		
Maalaiskunnat: Landskommuner: Rural communes:												
Anjala .....	58	939	913	61	43	3	4	6 011	48.0	15.82		
Elimäki .....	92	1 357	1 308	88	76	12	8	8 256	96.6	67.23		
Haapasaari - Aspö .....	-	2	2	-	-	-	-	100	-	-		
Iitti .....	74	1 307	1 231	69	101	1	15	8 707	138.6	76.65		
Jaala .....	26	372	365	27	18	-	3	2 657	68.7	27.22		
Joutseno .....	76	1 983	1 900	94	94	-	11	11 407	88.4	71.50		
Kymi - Kymmene	20	771	718	28	59	-	1	4 974	42.8	33.72		
Lemi .....	23	360	336	21	39	-	1	2 932	37.6	19.61		
Luumäki .....	64	1 001	982	54	52	5	3	6 606	95.9	110.78		
Miehikkälä ....	56	468	446	32	29	14	5	4 085	47.6	9.39		
Nuijamaa .....	9	270	258	8	15	-	-	1 466	27.4	6.47		
Parikkala .....	48	852	804	50	58	-	7	6 810	112.7	50.95		
Pyhtää - Pyttis	55	768	717	41	55	19	6	5 165	45.1	39.93		
Rautjärvi.....	25	397	386	11	17	-	1	2 889	61.1	26.50		
Ruokolahti ....	80	1 232	1 195	49	51	-	7	7 747	117.1	55.20		
Saari .....	16	336	321	16	17	-	2	2 849	56.9	11.29		
Savitaipale ...	57	804	763	54	61	2	12	5 961	115.9	47.50		

1 65 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Simpele .....		567	28	525	513	26	23	-	5	3 960	21.5	11.96
Sippola .....		2 633	88	2 483	2 384	111	121	-	17	16 010	106.2	89.25
Taipalsaari .....		427	25	395	377	12	28	7	3	3 248	30.7	16.15
Uukuniemi .....		137	17	122	116	10	10	-	1	1 035	26.2	3.54
Valkeala .....		1 733	68	1 643	1 565	52	100	4	12	11 253	174.6	126.60
Suomenniemi .....		219	15	204	190	12	15	-	2	1 484	65.6	19.14
Verkalahti .....		1 938	142	1 751	1 643	143	139	1	12	12 247	91.3	87.89
Virolahti .....		832	33	773	729	42	54	-	7	5 311	66.5	23.86
Ylämaa .....		375	30	342	323	24	27	-	1	2 449	31.7	6.41
Mikkelin lääni												
S:t Michels län												
Province of Mik-												
kehi	33 922	2 172	30 734	29 257	2 003	1 989	408	265	222 278	2 582.9	1 048.50	
Kaupungit:												
Städer:												
Cities:												
Mikkeli-S:t												
Michel .....	5 361	388	4 654	4 432	423	298	177	31	25 713	9.2	18.35	
Heinola .....	2 408	128	2 227	2 092	129	140	26	21	14 197	6.5	22.60	
Savonlinna-Nyslöt	3 071	275	2 671	2 504	254	170	119	21	18 256	5.6	14.07	
Pieksämäki .....	2 254	96	2 078	1 958	130	140	12	14	12 880	18.0	10.39	
Maalaiskunnat:												
Landskommuner:												
Rural communes:												
Anttola .....	278	21	252	236	15	22	1	4	2 132	22.0	7.61	
Hartola .....	777	58	676	650	51	44	22	10	5 530	112.2	36.13	
Enonkoski .....	288	23	265	254	17	15	-	2	2 577	41.1	10.17	
Haukivuori .....	492	32	455	443	24	21	-	4	3 838	58.1	13.84	
Heinävesi .....	895	88	783	762	68	55	-	10	7 273	190.0	36.40	
Hirvensalmi .....	481	26	444	432	24	21	-	4	3 945	67.4	29.58	
Heinolan mlk -												
Heinola lk. ....	800	24	745	707	45	45	-	3	5 177	93.2	89.48	
Joroinen .....	962	57	887	827	51	77	-	7	6 793	117.2	53.06	
Juva .....	1 519	88	1 389	1 322	78	98	-	21	10 628	148.6	70.94	
Jäppilä .....	336	20	312	301	18	16	-	1	2 229	48.4	15.15	
Kangaslampi .....	238	24	218	205	14	16	-	2	2 252	60.0	11.91	
Kangasniemi .....	1 087	76	978	944	53	71	-	19	8 985	147.3	42.12	
Kerimäki .....	903	70	819	787	46	48	15	7	6 875	107.1	40.71	
Mikkelin mlk												
S:t Michels lk.	1 998	104	1 858	1 797	94	89	2	16	12 470	134.8	121.28	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mäntyharju .....	1 572	85	1 417	1 357	92	107	1	15	9 143	208.3	66.73	
Pertunmaa .....	509	34	460	423	25	52	4	5	3 602	66.5	29.28	
Pieksämäen mlk	999	34	956	935	22	39	-	3	6 928	127.5	47.74	
Pieksämäen lk ..	515	28	482	454	31	27	-	3	3 745	61.9	31.62	
Punkaharju .....	513	38	477	448	20	41	-	4	4 548	75.2	19.52	
Puumala .....	797	35	745	706	35	53	-	3	6 541	115.2	34.66	
Rantasalmi .....	950	49	886	853	40	46	-	11	6 025	74.1	33.97	
Ristiina .....	277	17	262	248	7	21	-	1	2 590	40.7	6.83	
Savonranta .....	1 022	79	912	859	71	71	11	10	7 657	110.6	38.63	
Syväjä .....	723	62	650	617	42	40	18	6	5 370	99.5	17.93	
Sulkava .....	1 537	87	1 445	1 383	62	88	-	4	11 896	165.5	65.11	
Säämäki .....	360	24	331	317	22	18	-	3	2 483	51.2	12.69	
Virtasalmi .....												
Pohjois-Karjalan												
lääni												
Norra Karelen län												
Province of												
Northern Karelia	26 787	1 716	24 185	23 068	1 523	1 709	256	231	189 219	2 415.3	797.64	
Kaupunki:												
Stad:												
City:												
Joensuu .....	7 558	428	6 727	6 320	542	489	155	52	37 105	24.5	58.18	
Kauppalat:												
Köpingar:												
Boroughs:												
Lieksa .....	870	77	754	708	71	54	23	14	4 929	4.8	6.99	
Nurmes .....	427	29	385	365	31	22	-	9	2 637	2.0	0.41	
Outokumpu .....	1 615	82	1 501	1 440	59	93	16	7	11 027	86.4	22.88	
Maalaiskunnat:												
Landskommuner:												
Rural communes:												
Eno .....	1 416	82	1 300	1 244	66	85	7	14	10 458	192.3	68.31	
Ilomantsi .....	1 372	115	1 201	1 160	81	94	4	33	11 196	311.3	53.22	
Juuka .....	937	76	848	825	47	56	-	9	9 629	155.0	50.64	
Kesälahti .....	452	25	414	381	19	49	-	3	3 732	72.6	25.54	
Kiittelysvaara ..	341	34	299	301	15	21	1	3	3 075	65.2	14.37	
Kitee .....	1 601	77	1 470	1 399	71	111	1	19	11 186	153.5	57.62	
Kontiolahti .....	1 229	59	1 147	1 095	49	72	5	8	9 112	105.0	78.19	
Liperi .....	1 412	80	1 304	1 266	66	73	-	7	11 345	151.9	66.07	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kuopion mlk												
Nurmes lk	1 200	1 200	135	1 037	991	109	76	20	4	10 053	142.3	50.56
Pielisjärvi	1 993	1 993	94	1 874	1 786	67	128	4	8	16 966	357.8	83.66
Polvijärvi	964	964	74	877	816	43	85	10	10	8 046	87.9	20.04
Pyhäselkä	583	583	42	517	495	39	46	-	3	4 969	51.9	39.16
Rääkkylä	637	637	38	589	575	23	32	2	5	5 189	59.7	13.39
Tohmajärvi	1 026	1 026	66	905	890	65	57	2	12	7 722	128.5	44.40
Tuopovaara	491	491	49	437	437	25	23	3	3	4 394	128.0	23.04
Valtimo	519	519	42	472	448	28	38	-	5	5 183	99.1	17.81
Värtsilä	144	144	12	127	126	7	5	3	3	1 266	35.6	3.16
Kuopion lääni												
Kuopio län												
Province of												
Kuopio	36 068	36 068	2 447	32 375	30 751	2 163	2 426	460	268	262 682	2 912.0	982.74
Kaungungit:												
Städer:												
Cities:												
Kuopio	11 158	11 158	476	10 185	9 510	680	804	92	72	65 602	143.4	74.89
Iisalmi-Iidensalmi	3 373	3 373	275	2 919	2 794	228	208	123	20	20 984	201.9	8.04
Varkaus	4 102	4 102	339	3 658	3 486	226	216	161	13	24 328	30.0	35.81
Kauppalat:												
Köping:												
Borough:												
Suonenjoki	1 346	1 346	108	1 170	1 105	117	114	-	10	9 702	122.1	56.31
Maalaiskunnat:												
Landskommuner:												
Rural communes:												
Juankoski	351	351	33	306	294	27	20	-	10	8 719	140.6	6.35
Kaavi	714	714	50	660	615	33	56	-	10	5 918	96.9	18.37
Karttula	458	458	38	409	392	35	35	-	3	3 997	101.2	21.66
Keitele	385	385	32	342	334	21	23	-	7	3 872	87.7	14.20
Kiuruvesi	1 502	1 502	121	1 312	1 269	89	102	28	14	14 111	171.6	35.42
Lapinlahti	1 062	1 062	111	921	882	100	77	-	3	8 585	101.5	44.16
Maaninka	626	626	55	560	525	38	52	4	7	5 548	100.8	22.27
Muuruvesi	387	387	36	340	324	29	29	-	5	3 677 <sup>2)</sup>	74.6 <sup>2)</sup>	10.93

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nilsjä .....	847	57	766	739	52	49	-	7	8 177	129.3	33.48	
Pielavesi ....	977	76	877	854	57	56	1	9	9 701	198.2	36.03	
Leppävirta ...	1 724	96	1 602	1 554	63	92	-	15	13 211	178.6	88.77	
Rautalampi ...	666	71	581	558	38	41	27	2	5 678	133.0	26.63	
Rautavaara ...	433	43	384	369	21	25	11	7	4 654	153.3	21.87	
Riistavesi ...	269	21	242	223	18	25	-	3	2 324	42.1	25.65	
Sillinjärvi ..	1 668	99	1 497	1 446	93	117	-	12	11 139	83.2	100.50	
Sonkajärvi ...	1 007	56	928	882	37	77	3	8	8 767	166.7	38.25	
Säyneinen ....	184	19	165	158	10	13	-	3	2 280 <sup>2)</sup>	42.1 <sup>2)</sup>	7.67	
Tervo .....	329	33	289	279	24	20	1	5	3 108	93.6	16.25	
Tuusniemi ....	568	25	533	502	22	41	-	3	5 501	103.8	27.24	
Varpaisjärvi ..	440	44	395	376	27	29	-	8	4 811	78.9	14.08	
Vehmersalmi ..	323	26	297	277	15	29	-	2	3 346	52.0	8.67	
Vesanto .....	494	37	442	421	33	37	-	3	4 479	68.3	11.07	
Vieremä .....	675	70	595	583	37	39	9	7	6 420	133.3	24.85	

Keski-Suomen lään	39 036	2 316	35 242	33 703	2 295	2 393	370	275	244 640	2 501.6	1 094.21
Meillersta											
Finlands län											
Province of Middle Finland											
Kaupunki:											
Stad:											
City:											
Jyväskylä ....	11 776	391	10 730	10 199	752	707	53	65	59 295	28.3	56.24
Kauppalat:											
Köpingar:											
Boroughs:											
Suolahti.....	854	32	808	779	28	43	-	4	5 735	27.2	17.58
Känkäkoski ....	1 687	126	1 517	1 457	98	85	36	11	10 724	62.3	16.71
Jämsä .....	2 240	117	2 053	1 949	130	136	12	13	12 815	100.4	89.11
Maalaiskunnat:											
Landskommuner:											
Rural communes:											
Hankasalmi ...	930	99	820	789	62	61	12	6	7 530	138.8	31.66
Joutsa .....	723	42	646	617	43	47	7	9	5 192	102.9	29.95

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Jyväskylan mlk												
Jyväskylä lk. . .		3 633	188	3 355	3 251	129	159	82	12	20 925	87.0	98.92
Jämsänkoski . . .		1 511	136	1 335	1 283	107	81	31	9	8 500	53.8	16.37
Kannonkoski . . .		322	23	296	281	10	27	2	2	2 912	80.8	13.48
Karstula . . . . .		816	72	733	697	34	58	20	7	6 483	129.5	37.88
Keuruu . . . . .		2 273	130	2 070	1 983	130	125	16	19	13 591	242.7	78.11
Kinnula . . . . .		298	24	260	245	20	30	-	3	2 791	59.3	7.77
Kivijärvi . . . . .		329	40	273	255	30	27	6	11	2 581	57.4	10.64
Konginkangas . . .		249	18	223	220	11	16	-	2	2 175	42.6	25.65
Konnevesi . . . . .		599	64	532	512	24	35	21	7	4 350	56.2	26.34
Korpilampi . . . . .		762	54	683	646	38	58	14	6	5 990	65.8	48.39
Kyyjärvi . . . . .		300	38	251	228	33	32	4	3	2 386	39.2	14.73
Laukaa . . . . .		2 015	137	1 808	1 745	113	120	25	12	14 033	130.5	85.38
Leivonmäki . . . . .		238	22	209	196	19	15	1	7	1 974	76.9	18.20
Luhanka . . . . .		225	30	184	180	22	17	6	-	1 812	40.7	4.02
Multia . . . . .		456	53	394	386	33	24	6	7	3 579	85.4	12.78
Muurame . . . . .		566	24	523	487	26	47	1	5	3 588	25.8	35.19
Petäjävesi . . . . .		618	52	543	531	41	41	-	5	4 648	86.7	22.59
Pihtipudas . . . . .		895	71	796	758	75	58	-	4	7 295	132.6	37.14
Pylkönmäki . . . . .		240	19	224	210	11	16	-	3	1 971	44.5	6.61
Saarijärvi . . . . .		1 638	108	1 465	1 394	98	134	1	11	10 968	142.0	61.98
Sumainen . . . . .		231	11	213	212	6	11	-	2	1 784	30.2	8.22
Säynätsalo . . . . .		421	15	397	384	18	15	-	4	2 975	2.3	1.48
Toivakka . . . . .		391	27	346	343	19	24	-	5	2 864	75.5	26.66
Uurainen . . . . .		528	48	453	437	39	29	9	14	3 072	65.2	23.54
Viitasaari . . . . .		1 272	105	1 102	1 049	96	115	5	7	10 102	189.1	59.53

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vaasan lääni												
Vasa län												
Province of Vasa	77 390	3 845	70 110	66 535	4 602	5 226	625	402	432 465	4 632.7	2 045.29	
Kaupungit:												
Städer:												
Cities:												
Vaasa - Vasa ...	9 830	408	8 933	8 339	712	612	97	79	49 288	18.5	30.97	
Kokkola -												
Gamlakarleby ...	4 749	171	4 361	4 097	262	343	30	17	21 375	12.8	24.35	
Kaskinen-Kaskö ..	205	13	187	175	13	11	3	3	1 335	0.6	0.31	
Kristiinankau-												
punki -												
Kristinesstad ..	455	38	402	358	42	51	-	4	2 710	12.6	6.91	
Pietarsaari -												
Jakobstad .....	4 432	160	4 168	3 949	174	239	55	15	19 311	14.7	18.40	
Uusikaarlepyy -												
Nykarleby .....	358	17	334	307	15	30	-	6	1 462	8.5	3.26	
Seinäjäoki .....	5 079	245	4 531	4 271	317	350	109	32	20 616	30.8	55.53	
Kauppalat:												
Köpingar:												
Boroughs:												
Lapua - Lappo ..	2 323	108	2 110	1 995	123	173	21	11	15 514	163.9	99.89	
Kurikka .....	1 967	84	1 764	1 682	119	145	12	9	11 400	61.3	51.59	
Maalaiskunnat:												
Landskommuner:												
Rural communes:												
Alahärmä .....	830	35	777	746	25	49	8	2	5 201	77.1	25.95	
Alajärvi .....	1 226	109	1 085	1 010	88	105	12	11	9 276	126.4	40.13	
Alavus - Alavo ..	1 846	78	1 712	1 645	67	111	16	7	11 052	108.4	45.36	
Bergö .....	64	3	62	59	-	5	-	-	647	9.0	0.55	
Björköby .....	44	5	38	34	4	6	-	-	475	12.0	2.05	
Halua .....	219	21	189	189	14	13	2	1	1 822	41.6	6.96	
Evijärvi .....	494	33	443	424	19	38	12	1	3 774	73.9	17.16	
Himanka .....	385	30	336	308	29	46	-	2	3 243	40.4	14.71	
Ilmajoki .....	2 252	70	2 034	2 005	136	101	2	8	12 431	135.0	88.33	
Kaarlela-Karleby	1 881	42	1 774	1 699	55	118	4	5	9 506	45.3	41.62	
Isojoki - Storå	545	45	472	459	37	38	6	5	4 085	59.4	14.82	
Isokyrö-Storkyro	1 013	82	888	888	82	32	3	8	6 023	80.0	25.51	
Kannus .....	841	63	727	677	81	75	1	7	5 230	91.9	30.73	
Jalasjärvi .....	1 810	139	1 600	1 559	107	105	29	10	11 313	125.2	67.81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kaustinen -											
Kaustby .....	610	36	560	533	36	38	-	3	3 664	43.9	16.56
Jepua-Jeppo ....	335	11	309	295	18	22	-	-	1 527	41.1	13.19
Jurva .....	942	36	765	701	145	86	7	3	5 784	68.4	27.34
Kruunupyy -											
Kroneby .....	1 468	80	1 319	1 296	85	66	10	11	6 920	123.9	27.25
Karijoki-Bötom .	272	22	243	234	15	22	-	1	2 401	34.5	9.42
Kälviä .....	591	37	527	500	31	53	-	7	3 956	84.8	37.03
Kauhaajoki .....	2 372	109	2 070	1 966	187	194	16	9	15 348	177.0	79.79
Kauhava .....	1 617	53	1 506	1 382	56	169	5	5	9 075	68.7	35.02
Lestijärvi .....	157	32	118	116	7	13	20	1	1 482	69.9	8.71
Koivulahti -											
Kvevlax .....	547	31	500	446	35	59	4	3	2 608	52.8	32.66
Lohtaja .....	361	21	331	310	13	35	-	3	3 156	69.8	23.70
Korsnäs .....	548	30	496	467	35	42	1	3	2 959	59.2	12.44
Kortesjärvi ....	455	27	422	383	20	42	6	4	3 298	55.6	13.53
Kuortane .....	808	41	752	714	37	50	5	2	5 722	92.9	32.20
Laihia .....	1 225	64	1 116	1 080	65	72	2	6	7 003	72.4	57.90
Lappajärvi .....	532	50	473	396	33	89	11	3	5 005	63.3	21.44
Perho .....	432	41	380	362	23	33	8	6	3 322	53.1	15.01
Lapyhärtti -											
Lappfjärd .....	747	85	616	592	92	55	-	8	3 965	60.9	29.26
Lehtimäki .....	419	27	376	359	35	24	-	1	2 711	49.8	8.89
Luoto - Larsmo .	468	6	454	438	7	22	-	1	2 626	26.3	21.82
Maalahti-Malax .	596	49	517	488	60	46	-	2	3 319	44.0	22.72
Maksamaa - Maxmo	214	19	191	184	20	10	-	-	1 180	22.3	7.68
Munsala .....	634	30	589	575	34	21	2	2	2 508	54.6	25.01
Mustasaari -											
Korsholm .....	1 665	59	1 548	1 456	79	125	-	5	7 689	100.4	81.40
Nurmo .....	901	24	844	819	35	40	1	6	5 848	66.7	42.05
Närpiö - Närpes	1 680	107	1 498	1 444	109	99	20	8	7 217	127.5	67.87
Oravainen-Oravais	539	23	506	486	19	30	2	2	2 778	48.7	22.07
Peräseinäjoki ..	700	34	648	631	27	34	6	2	4 832	70.4	27.74
Petolahti-Petolax	303	28	258	248	18	24	12	1	1 379	29.7	8.29
Pietarsaaren mlk -											
Pedersöre lk. ..	1 050	31	986	932	49	67	-	2	4 115	70.4	54.59

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Toholampi .....		569	35	507	491	30	45	-	3	4 180	101.2	17.40
Pärttikylä-Pörtom		333	16	305	285	16	31	-	1	1.837	38.3	19.47
Ullava .....		116	7	104	100	6	9	-	1	1 256	26.9	2.37
Purmo .....		435	20	408	398	14	14	6	3	1 763	50.5	12.38
Veteli - Vetil ..		601	40	548	526	26	37	10	2	3 996	90.9	24.58
Raippaluoto -												
Replot .....		185	6	180	170	4	11	-	-	1 502	47.9	6.63
Siipyy - Sideby .		242	26	205	199	19	19	4	1	1 751	49.5	10.24
Soini .....		489	43	428	415	33	28	7	6	3 985	88.3	23.78
Sulva - Solf ....		464	13	428	403	18	42	-	1	2 504	32.8	16.74
Teuva - Östermark		1 224	47	1 038	984	144	92	-	4	8 003	74.6	27.39
Tiukka - Tjock ..		125	6	118	113	5	6	-	1	852	23.1	9.31
Töysä .....		554	25	519	502	23	25	2	2	3 770	46.9	12.09
Uudenkaarlepyyn mk												
Nykarleby lk ....		453	11	422	401	22	28	-	2	2 009	58.2	26.40
Vimpeli - Vindala		405	30	358	346	28	25	4	2	4 025	52.8	13.96
Vähäkyrö - Lillkyro		793	41	730	700	40	50	-	3	4 288	35.6	17.50
Vöyri - Vörsä ....		830	64	729	694	63	61	8	4	4 340	106.4	43.03
Ylihärmä .....		508	25	466	422	29	48	7	2	3 183	34.1	12.87
Ylimärkku -												
Övermark .....		312	10	290	271	13	25	1	2	1 631	50.7	17.80
Ylistaro .....		1 051	31	978	948	36	63	-	4	7 000	97.5	37.18
Ähtäri .....		1 126	89	1 012	980	61	58	16	11	7 922	121.9	40.09
Ähtävä - Esse ...		539	18	492	479	26	31	-	3	2 182	52.3	20.66
Oulun lääni												
Uleåborgs län												
Province of Oulu		62 561	3 792	56 076	53 404	3 650	4 388	670	449	415 784	6 957.8	1 913.08
Kaupungit:												
Städer:												
Cities:												
Oulu-Uleåborg ...		17 598	719	16 028	15 132	959	1 222	176	109	88 628	109.3	174.32
Kajaani-Kajana ..		4 158	290	3 621	3 372	351	309	83	43	20 140	11.4	18.61
Raahe-Brahestad .		1 390	56	1 277	1 235	51	81	14	9	7 561	4.5	3.63

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kauppalat:												
Köpingar:												
Boroughs:												
Ylivieska .....	1 694	99	1 460	1 417	140	105	19	13	10 636	96.4	24.51	
Haapajärvi .....	1 202	64	1 089	1 053	76	67	-	6	8 371	113.1	29.75	
Oulainen .....	1 085	74	962	916	55	75	33	6	7 446	84.7	25.97	
Maalaiskunnat:												
Landskommuner:												
Rural communes:												
Hailuoto-Karlö	129	7	123	106	3	20	-	-	1 110	36.6	1.25	
Hyrynsalmi .....	662	56	590	566	36	43	7	10	5 293	143.7	31.59	
Alavieska .....	411	42	357	346	20	19	25	1	3 313	49.1	9.23	
Haukipudas .....	1 447	86	1 284	1 251	77	95	11	13	9 487	56.2	50.50	
Kajaanin mlk - Kajana lk .....	1 718	48	1 598	1 529	86	98	-	5	10 397	155.7	81.86	
Ii .....	825	72	720	675	60	68	14	8	5 898	72.7	50.70	
Kuhmo .....	2 021	145	1 826	1 717	100	159	25	20	14 358	532.1	74.43	
Haapavesi .....	881	83	771	731	63	60	13	14	7 630	168.8	24.80	
Kempele .....	612	31	542	516	36	57	1	2	4 156	17.6	33.97	
Paltamo .....	688	63	607	581	42	53	2	10	6 286	134.7	48.69	
Kiiminki .....	440	37	386	361	31	46	1	1	3 034	59.5	43.97	
Puolanka .....	672	56	592	564	42	52	6	8	6 377	237.4	28.63	
Kuivaniemi .....	327	33	281	272	25	25	-	5	3 161	90.4	29.33	
Ristijärvi .....	336	35	285	281	29	18	4	4	3 156	113.4	25.44	
Kuusamo .....	2 537	167	2 309	2 158	141	190	18	30	19 592	563.5	89.80	
Sotkamo .....	1 725	99	1 589	1 468	90	150	11	6	12 992	359.5	75.82	
Kalajoki .....	1 084	73	935	911	65	77	21	10	6 911	105.1	38.88	
Liminka .....	606	30	537	521	37	39	7	2	4 010	87.2	61.17	
Suomussalmi .....	1 796	144	1 614	1 535	88	140	24	9	15 076	563.5	82.91	
Lumijärvi .....	196	24	159	148	25	20	3	-	1 634	30.8	5.71	
Vaala .....	889	69	794	749	50	68	16	6	6 253	184.2	34.31	
Muhos .....	1 132	48	1 033	988	61	76	2	5	7 420	130.6	47.37	
Vuolijoki .....	624	25	600	580	18	23	-	3	4 295	90.3	20.51	
Kestilä .....	339	37	291	282	27	16	7	7	2 965	87.4	12.34	
Oulunsalo .....	326	9	291	282	17	25	-	2	2 165	28.1	4.37	
Pudasjärvi .....	1 471	164	1 242	1 183	116	144	16	12	14 835	376.8	90.47	
Kärsämäki .....	496	25	450	428	24	37	4	3	4 167	98.4	30.91	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Taivalkoski ..	630	62	541	509	44	62	10	5	6 104	226.4	42.71	
Temmes .....	94	11	84	77	5	12	-	-	758	24.2	10.66	
Tyrnävä .....	416	29	371	368	21	16	7	4	3 280	57.5	17.40	
Merijärvi .....	148	10	138	125	6	17	-	-	1 826	37.5	5.38	
Utajärvi .....	561	53	478	453	49	48	5	6	5 001	146.6	36.17	
Ilävala .....	1 322	64	1 199	1 169	57	79	10	7	10 531	125.0	30.68	
Yli-Ii .....	404	27	371	364	17	21	-	2	3 436	85.3	19.28	
Yli-Kiiminki ..	354	54	293	284	29	23	16	2	3 535	114.3	22.24	
Paavola .....	617	57	537	513	37	51	13	3	4 627	102.7	17.59	
Pattijoki .....	516	19	482	478	18	20	-	-	3 354	49.1	25.56	
Piippola .....	218	29	185	177	25	13	-	3	1 834	72.4	18.11	
Pulkkila .....	303	36	259	239	30	28	5	1	2 210	65.6	21.77	
Pyhäjoki .....	498	19	464	447	15	35	-	1	3 662	94.5	22.04	
Pyhäjärvi .....	1 095	67	973	974	56	52	7	6	9 024	166.8	51.88	
Pyhäntä .....	200	25	164	172	16	11	1	-	1 785	93.1	15.40	
Rantsila .....	413	32	350	343	34	29	5	2	3 053	72.2	24.26	
Rautio .....	224	18	195	186	16	16	-	6	1 435	38.4	4.97	
Reisjärvi .....	428	32	380	370	11	27	18	2	4 103	67.9	13.35	
Revonlahti -	156	6	140	146	7	3	-	-	989	50.0	13.86	
Revola .....	860	36	808	782	32	41	-	5	5 323	31.8	23.30	
Saloinen .....	642	43	568	548	38	47	-	9	4 818	110.6	32.49	
Sievi .....	200	23	172	154	13	24	9	-	1 430	49.2	10.49	
Sirkajoki .....	745	30	681	672	33	36	1	3	4 913	84.0	27.74	
Vihanti .....												
Lapin lääni												
Lapplands län												
Province of												
Lappland	31 335	2 691	27 271	26 155	2 198	2 276	404	302	212 186	4 650.6	1 422.78	
Kaupungit:												
Städer:												
Cities:												
Kemi .....	5 120	280	4 684	4 465	313	271	42	29	29 131	24.9	67.63	
Tornio-Torneå	1 413	48	1 288	1 237	67	92	5	12	7 824	10.1	21.18	
Rovaniemi .....	6 444	511	5 448	4 990	650	509	188	107	28 499	14.8	16.56	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kauppalat:												
Köping:												
Borough:												
Kemijärvi ....	1 086	101	930	886	86	68	30	16	6 302	22.2	32.50	
Maalaiskunnat:												
Landskommuner:												
Rural Communes:												
Alatornio -												
Nedertorneå ..	1 541	151	1 347	1 335	104	68	31	3	8 953	74.6	64.25	
Enontekiö ....	255	39	214	213	19	21	1	1	2 458	279.5	44.59	
Inari-Enare ..	744	93	633	568	55	110	4	7	7 260	356.8	72.66	
Karunki .....	336	35	286	280	24	24	4	4	2 322	28.4	16.55	
Kemijärven mlk												
Kemijärvi lk .	854	74	768	742	47	60	2	3	8 580	256.4	100.30	
Kemin mlk -												
Kemi lk .....	1 219	72	1 085	1 073	74	65	-	7	6 575	97.6	66.51	
Kittilä .....	796	118	671	654	48	73	16	5	7 614	327.3	55.25	
Kolari .....	599	66	524	524	32	36	4	3	5 535	215.5	42.88	
Muonio .....	389	50	328	318	32	36	1	2	3 165	127.5	32.06	
Pelkosenniemi	196	25	166	163	11	21	-	1	2 259	76.0	20.80	
Pello .....	952	107	797	779	77	78	4	14	6 762	157.6	49.36	
Posio .....	640	75	549	523	41	64	9	3	6 912	292.5	46.56	
Ranua .....	676	76	565	547	49	67	-	13	6 953	226.2	31.58	
Rovaniemen mlk												
Rovaniemi lk.	2 645	217	2 348	2 290	154	176	2	23	20 155	616.4	244.14	
Salla .....	1 086	109	931	930	56	83	13	4	10 108	277.4	62.32	
Savukoski .....	212	33	176	177	10	23	-	2	2 290	128.6	20.93	
Simo .....	591	66	503	481	42	38	18	12	4 356	123.8	47.77	
Sodankylä ....	1 237	117	1 054	1 015	68	138	8	8	11 184	386.3	128.93	
Tervola .....	909	71	801	800	56	44	-	9	6 562	154.9	65.34	
Utsjoki .....	104	12	85	85	3	15	-	1	1 442	147.4	13.06	
Ylitornio -												
Övertorneå ...	1 291	145	1 090	1 080	80	96	22	13	8 985	227.9	59.07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Koko maa Hela riket Whole country	828 010	42 702	755 208	711 968	46 195	56 707	8 116	5 024	4 710 655	39 885.8	
Kaupungit ja kauppaikat Städer och köpingar Cities and boroughs	466 722	21 080	427 452	400 183	26 221	32 052	5 665	2 601	2 398 422	3 235.3	
Maalaiskunnat: Landskommuner: Rural Communes:	361 288	21 622	327 756	311 785	19 974	24 655	2 451	2 423	2 312 233	36 650.5	

1) Liikennesuoritetta laskettaessa on ollut mukana yhteensä 39 023 km maanteitä, mikä eroaa hieman maanteiden virallisesta pituudesta. Beräkningen av trafikprestationen gäller 39 023 km landsvägar, vilket avviker något från det officiella antalet landsvägskilometer. The traffic census covers of 39 023 kilometres of highways which differs slightly from the official length of highways.

2) 1.1.1970

3.1.12. Kuorma-, paketti-, linja- ja säiliöautojen sekä perävaunujen jakaantuminen läänittäin ja kantavuuden mukaan 31.12.1970  
 Lastbilarnas, bussar, tankbilarnas och släpvagnarnas fördelning enligt län och lastkapacitet 31.12.1970  
 Lorries, vans, buses, tank trucks and trailers by province and capacity 31.12.1970

Läähni Län Province	Kantavuus - Lastkapacitet - Capacity (kg)											Yhteensä Summa Total		
	-1000	1001- 2000	2001- 3000	3001- 3999	4000- 4999	5000- 5999	6000- 6999	7000- 7999	8000- 9999	10000-	11	12	13	Tunte- maton Okänd
	KPL - st - pieces													
	Kuorma-autot - Lastbilar - Lorries													
Uudenmaan - Nylands .....	37	1 328	834	682	1 113	1 613	2 109	651	1 053	472	326	10 218	326	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	17	746	497	455	633	1 184	1 712	574	994	316	349	7 477	349	
Åhvenanmaa - Åland .....	1	33	16	30	45	78	42	13	52	-	4	314	4	
Hämeen - Tavastehus .....	16	692	487	388	620	1 082	1 326	476	811	271	251	6 420	251	
Kymen - Kymmene .....	12	246	183	157	281	650	789	217	535	114	148	3 332	148	
Mikkeliin - S:t Michels .....	5	175	97	101	136	328	476	137	331	102	115	2 003	115	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	5	110	105	76	122	288	262	117	297	27	114	1 523	114	
Kuopion - Kuopio .....	1	162	145	121	175	344	483	185	327	100	120	2 163	120	
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	5	236	132	101	171	378	447	183	422	107	113	2 295	113	
Vaasan - Vasa .....	15	506	506	241	411	534	793	359	729	224	283	4 602	283	
Oulun - Uleåborgs .....	15	297	262	174	306	590	644	304	742	151	165	3 650	165	
Lapin - Lapplands .....	11	253	132	93	170	425	345	204	442	55	68	2 198	68	
Yhteensä - Summa - Total .....	141	4 784	3 396	2 619	4 183	7 494	9 428	3 420	6 735	1 939	2 056	46 195	2 056	
Keskikantavuus - lastkapacitet i medeltal - average capacity (kg) ....	751	1 722	2 540	3 485	4 518	5 498	6 423	7 377	8 962	10 852		5 741		
	Paketit/tautot - Paketbilar - Vans													
Uudenmaan - Nylands .....	10	208	5 177	-	-	-	-	-	-	-	-	15 385	-	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	6	172	2 784	-	-	-	-	-	-	-	-	8 956	-	
Åhvenanmaa - Åland .....	357	122	1	-	1	-	-	-	-	-	-	487	6	
Hämeen - Tavastehus .....	5	473	2 455	-	-	-	-	-	-	-	-	926	-	
Kymen - Kymmene .....	2	452	1 114	-	-	-	-	-	-	-	-	546	-	
Mikkeliin - S:t Michels .....	1	455	534	-	-	-	-	-	-	-	-	989	-	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	1	193	516	-	-	-	-	-	-	-	-	1 709	-	
Kuopion - Kuopio .....	1	715	711	-	-	-	-	-	-	-	-	2 426	-	
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	1	801	592	-	-	-	-	-	-	-	-	2 393	-	
Vaasan - Vasa .....	3	843	1 382	-	-	-	-	-	-	-	-	5 226	1	
Oulun - Uleåborgs .....	3	336	1 051	-	-	-	-	-	-	-	-	4 388	-	
Lapin - Lapplands .....	1	684	592	-	-	-	-	-	-	-	-	2 276	-	
Yhteensä - Summa - Total .....	39	669	17 028	2	1	-	-	-	-	-	-	56 707	7	
Keskikantavuus - lastkapacitet i medeltal - average capacity (kg)	683	1 124	2 100	-	4 400	-	-	-	-	-	-	816	-	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Linja-autot - Bussar - Buses

Uudenmaan - Nylands .....	1	68	77	1 087	690	284	-	-	1	-	-	-	2 208
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	-	50	155	845	97	8	-	-	-	-	-	-	1 155
Ahvenanmaa - Åland .....	-	1	3	13	-	-	-	-	-	-	-	6	23
Hämeen - Tavastehus .....	-	36	126	651	230	31	-	-	-	-	-	-	1 074
Kymen - Kymmene .....	-	11	101	290	60	1	-	-	-	-	-	-	463
Mikkelin - S:t Michels .....	-	19	70	296	21	2	-	-	-	-	-	-	408
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	-	12	31	190	23	7	-	-	-	-	-	-	256
Kuopion - Kuopio .....	-	13	80	300	60	7	-	-	-	-	-	-	370
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	-	26	66	227	50	1	-	-	-	-	-	-	625
Vaasan - Vasa .....	1	39	121	426	37	14	-	-	-	-	-	-	670
Oulun - Uleåborgs .....	-	41	98	430	87	14	-	-	-	-	-	-	404
Lapin - Lapplands .....	2	17	51	272	61	1	-	-	-	-	-	-	8 116
Yhteensä - Summa - Total	4	333	979	5 027	1 416	349	1	1	-	-	-	6	8 116

Keskikantavuus - lastkapacitet i medeltal - average capacity (kg) .....

841	1 689	2 809	3 456	4 449	5 214	6 640	7 500	-	-	-	-	-	3 554
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	-------

Säiliöautot - Tankbilar - Tank trucks

Uudenmaan - Nylands .....	-	2	6	5	17	43	99	26	228	77	2	2	505
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs .....	-	1	-	-	8	16	45	20	185	57	-	-	332
Ahvenanmaa - Åland .....	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	4
Hämeen - Tavastehus .....	-	-	-	4	13	14	40	14	126	38	-	-	248
Kymen - Kymmene .....	-	-	4	2	4	11	18	7	74	10	-	-	130
Mikkelin - S:t Michels .....	-	-	-	1	-	1	8	6	18	2	-	-	36
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	-	-	-	2	5	2	8	3	15	1	-	-	36
Kuopion - Kuopio .....	-	-	-	4	4	4	17	6	41	1	-	-	73
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	-	-	2	2	4	10	13	8	38	17	-	-	94
Vaasan - Vasa .....	-	1	2	1	10	35	25	6	73	16	-	-	169
Oulun - Uleåborgs .....	-	1	3	3	11	19	22	9	72	4	-	-	141
Lapin - Lapplands .....	-	2	-	1	3	2	6	5	36	2	-	-	57
Yhteensä - Summa - Total	-	7	14	21	80	157	301	110	907	227	2	2	1 826

Keskikantavuus - lastkapacitet i medeltal - average capacity (kg) .....

-	1 571	2 764	3 608	4 436	5 526	6 393	7 374	9 063	10 426	-	-	-	8 043
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	---	---	---	-------



3.1.16. Linja-autot omistajaryhmittäin vuosien 1955 - 1970 lopussa  
 Bussarnas fördelning enligt ägare i slutet av åren 1955 - 1970  
 Buses by owners at the end of 1955 - 1970

Vuosi År Year	Yksityiset		Posti Post Postal service	Valtion rautatiet		Kunnat		Yhteensä Summa Total
	Privata Private Owners	Posti Post Postal service		Statsjärnvägarna State Railways	Kommuner Communes			
1955	3 307	352	12	363	4 034			
56	3 502	350	29	398	4 279			
57	3 587	375	27	465	4 454			
58	3 755	390	27	540	4 712			
59	3 936	421	26	543	4 926			
1960	4 284	360	26	552	5 222			
61	4 464	373	28	629	5 494			
62	4 626	372	34	686	5 718			
63	4 776	388	34	719	5 917			
64	5 004	404	35	734	6 177			
1965	5 221	406	35	756	6 418			
66	5 458	407	35	754	6 654			
67	5 679	409	34	790	6 912			
68	6 106	421	25	837	7 389			
69	6 304	423	16	825	7 568			
1970	6 511	417	15	831	7 774			

3.1.17. Linja-autojen käyttövoima ja istunapaikkojen lukumäärä vuosien 1955 - 1970 lopussa  
 Bussarnas drivkraft och antalet sittplatser i slutet av åren 1955 - 1970  
 Motive power and number of seats of buses at the end of 1955 - 1970

Vuosi år Year	Käyttövoima Drivkraft Motive power		Dieselautot % kaikista autoista Dieselbussar % av alla bussar		Istunapaikkoja Sittplatser Seats	
	Sähkø Electricitet Electricity	Bensiini Bensin Petrol	Dieselöljy Dieselolja Diesel oil	Diesel buses as a percentage of all buses	Yhteensä Summa Total	Autoa kohden Per buss Per bus
1955	50	1 586	2 398	59.4	128 447	31.8
56	50	1 342	2 887	67.5	139 570	32.6
57	50	1 091	3 313	74.4	146 273	32.8
58	50	837	3 825	81.2	156 938	33.3
59	54	641	4 231	85.9	165 002	33.5
1960	55	480	4 687	89.8	176 307	33.8
61	55	355	5 084	92.5	185 875	33.8
62	55	221	5 442	95.2	192 785	33.7
63	55	143	5 719	96.7	204 742	34.6
64	54	78	6 045	97.9	212 533	34.4
1965	52	52	6 315	98.4	222 893	34.7
66	50	27	6 577	98.8	234 506	35.2
67	50	12	6 850	99.1	247 940	35.9
68	49	8	7 332	99.2	268 306	36.3
69	46	8	7 514	99.3	280 744	37.1
1970	45	4	7 725	99.4	293 246	37.7

3.1.1.18.a. Yleiset tiet sekä yleisillä teillä olevat sillat ja lautat 1948 - 1971  
 Allmänna vägar samt broar och vägfärjor på allmänna vägar 1948 - 1971  
 Public roads and bridges and ferries on the public roads 1948 - 1971

Vuosi År Year	Valta- teitä Huvud- vägar Main roads class I	Kanta- teitä Stam- vägar Main roads class II	Maan- teitä Lands- vägar Other State roads	Yhteensä Summa Total	Paikal- lis- teitä Byde- vägar Local roads	Kunnan- teitä Kommun- näl- vägnar Com- munal roads	Kylä- teitä By- vägar Village roads	Yhteensä Summa Total	Yleisiä teitä yhteensä Summa allmänna vägar All talviteitä Endast vinter- vägar Specific winter roads	Edellisten lisäksi Därtill In addition to the foregoing	Silltoja Broar Bridges	Lauttoja Vägfärjor Ferries
1948	..	..	..	32 385	..	4 716	22 376	27 092	59 477	..	..	..
49	..	..	..	32 489	..	5 890	21 501	27 391	59 880	..	..	..
1950	..	..	..	32 848	..	6 587	21 105	27 692	60 540	..	1 460	..
1955	..	..	..	35 186	..	12 736	16 023	28 759	63 945	1 625	1 657	11 984
56	..	..	..	35 902	..	13 834	15 697	29 531	65 433	756	1 657	12 215
57	..	..	..	36 123	..	15 195	14 937	30 132	66 255	845	1 657	12 334
58	..	..	..	36 188	..	15 204	14 935	30 139	66 327	727	1 657	12 532
59	..	..	..	36 646	..	15 134	14 768	29 902	66 548	562	1 323	12 683
1960	6 885	2 685	27 638	37 208	51	15 146	14 866	30 063	67 271	1 173	1 244	12 786
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
62	6 741	2 716	28 140	37 597	7 724	11 168	13 615	32 507	70 104	1 166	1 367	12 404
63	6 727	2 714	28 905	38 346	13 998	6 184	7 294	27 476	65 822	1 148	1 366	11 421
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
1965	6 608	2 552	29 731	38 891	25 752	1 436	1 573	28 761	67 652	1 002	1 285	9 167
66	6 599	2 524	30 002	39 125	28 395	522	734	29 651	68 776	972	1 247	9 373
67	6 585	2 515	30 267	39 367	29 895	172	395	30 462	69 829	948	1 222	9 428
68	6 576	2 517	30 351	39 444	30 746	99	191	31 036	70 480	952	1 222	9 589
69	6 572	2 516	30 603	39 691	31 357	52	113	31 522	71 213	797	1 118	9 508
1970	6 556	2 508	30 806	39 870	32 000	31	78	32 109	71 979	624	1 213	9 438
71	6 653	2 389	30 844	39 886	32 452	28	51	32 531	72 417	548	1 202	9 315

3.1.18.b Yleiset tiet sekä yleisillä teillä olevat sillat ja lautat tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1971  
 Allmänna vägar samt broar och vägfärjor på allmänna vägar och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1971  
 Public roads and bridges and ferries on the public roads by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1971

Piiri District	Vaita- teitä Huvud- vägar	Kanta- teitä Stam- vägar	Maan- teitä Lands- vägar	Yhteensä Summa	Paikal- lis- teitä Bygde- vägar	Kunnan- teitä Kommun- vägar	Kylä- teitä By- vägar	Yhteensä Summa	Yleisiä yhteensä allmänna vägar	Edellisten yhteensä allmänna vägar	lisäksi Därtil- l foregong	Silltoja Broar	Lauttoja Vägfärjor
	I								All public roads				
					Local roads	Village roads							
	II												
Uusimaa - Nyland	402	171	1 867	2 440	2 350	1	5	2 356	4 796	-	-	767	3
Turku - Åbo	743	149	3 834	4 726	4 356	14	20	4 390	9 116	198	-	1 219	22
Häme - Tavastland	669	269	2 996	3 934	2 935	2	9	2 946	6 880	-	-	827	3
Kymi - Kymene	413	93	1 627	2 133	1 941	-	-	1 941	4 074	31	-	483	7
Mikkeli - S:t Michel	411	124	2 048	2 583	2 453	-	-	2 453	5 036	-	-	455	10
Pohjois-Karjala-													
Norra Karelen	341	149	1 925	2 415	2 388	-	-	2 388	4 803	51	-	499	11
Kuopio - Kuopio	385	108	2 419	2 912	2 373	2	9	2 384	5 296	107	-	704	5
Keski-Suomi -													
Mellersta Finland	442	42	2 018	2 502	2 091	-	-	2 091	4 593	12	-	645	7
Vaasa - Vaasa	527	337	3 054	3 918	3 118	9	8	3 135	7 053	-	-	875	2
Keski-Pohjanmaa -													
Mellersta Österbotten	244	-	1 827	2 071	1 448	-	-	1 448	3 519	-	-	544	-
Oulu - Uleåborg	669	162	2 244	3 075	2 198	-	-	2 198	5 273	22	-	726	4
Kainuu - Kajana	273	152	2 101	2 526	2 045	-	-	2 045	4 571	2	-	560	9
Lappi - Lappland	1 134	633	2 884	4 651	2 756	-	-	2 756	7 407	125	1 202	1 011	26
Koko maa - Hela riket	6 653	2 389	30 844	39 886	32 452	28	51	32 531	72 417	548	1 202	9 315	109
Whole country													

km - Kilometres

3.1.19.a. Tie- ja vesirakennuslaitoksen yleisten teiden rakennustyöt sekä niihin käytetyt määrärahat vuosina 1950-1970

Väg- och vattenbyggnadsverkets allmänna vägbyggen samt anslagen använda för arbetet åren 1950-1970  
 The construction of public roads by the Administration of Public Roads and Waterways and allowances for the construction in 1950-1970

Vuosi År Year	Maantiettyt - Landsvägs- arbeten - Construction of public roads		Paikallistiettyt - Bygdevägs- arbeten - Construction of local roads		Tvl:n valvonnassa alaiset ky- lätiettyt - Byvägsarbeten som övervakas av Vvv - Construction of village roads under control of Administration of Public Roads and Waterways		Tvl:n valvonnassa alaiset kunnan- tiettyt - Kommunaltvägsarbeten som övervakas av Vvv - Construction of communal roads under control of Administration of Public Roads and Waterways		Tienrakennus- toimintaan käytetyt määrä- rahat Summan av anslagen för vägarbeten		
	km-kilometres	1000 mk 1000 marks	km-kilometres	1000 mk 1000 marks	km-kilometres	1000 mk 1000 marks	km-kilometres	1000 mk 1000 marks	km-kilometres	1000 mk 1000 marks	
1950	..	979	-	-	..	147	..	..	17	1 153	27 113
1955	2 427	1 100	-	-	780	288	3 809	298	182	2 183	86 675
1960	3 169	1 484	-	-	757	368	7 308	549	367	4 059	277 430
61	2 332	1 313	-	-	753	756	7 689	361	730	3 888	261 212
62	2 222	1 174	23	3 423	680	649	6 778	394	1 009	4 275	259 431
63	2 403	784	128	9 047	129	537	4 295	117	586	2 079	275 938
64	3 104	790	111	18 647	193	228	2 569	57	435	1 596	336 472
1965	2 305	1 287	133	16 403	125	122	1 143	40	34	483	401 790
66	2 421	976	149	17 532	114	71	1 633	38	103	1 013	408 827
67	1 753	1 236	149	30 301	..	..	..	..	..	..	405 285
68	2 382	1 298	211	33 725	..	..	..	..	..	..	469 993
69	1 207	2 012	224	34 342	..	..	..	..	..	..	433 447
1970	2 078	802	101	31 560	..	..	..	..	..	..	400 273

1) Yleiseen liikenteeseen luovutetut tiettyt - För allmän trafik överlåtade vägarbeten - The roads yielded for public traffic

3.1.19.b Tie- ja vesirakennuslaitoksen yleisten teiden rakennustyöt<sup>1)</sup> ja niihin käytetyt määrärahat tie- ja vesirakennuspiireittäin vuonna 1970  
 väg- och vattenbyggnadsverkets allmänna vägbyggen samt<sup>1)</sup> anslagen därtill väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis år 1970  
 The construction of public roads by the Administration of Public Roads<sup>1)</sup> and Waterways and allowances for the construction by districts in 1970

Maantietyt - Landvägsarbeten - Paikallistiettyt - Bygdevägsarbeten - Silta- ja lauttatyöt ja niiden yhteydessä suoritetut maantietyt -  
 Construction of public roads Construction of local roads I anslutning till bro- och färjarbeten utförda vägarbeten - Road work done in connection with bridge and ferry construction work

District	1000 mk 1000 marks				km - kilometres				1000 mk 1000 marks	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Uusimaa - Nyland	45.90	121.44	70.697	4.31	14.77	10.343	0.46	2.91	907	
Turku - Åbo	112.44	142.33	35.587	8.10	16.93	2.561	2.11	7.27	2 210	
Häme - Tavastland	25.19	133.58	28.406	11.23	17.62	1.804	0.30	11.93	2 991	
Kymi - Kymmene	24.87	105.16	21.045	3.74	5.86	1.479	0.64	1.86	648	
Mikkeli - S:t Michel	71.28	199.88	15.803	2.69	17.15	2.317	1.94	2.52	1 438	
Pohjois-Karjala Norra Karelen	32.89	145.34	17.677	2.87	11.42	1.159	3.03	1.07	601	

Vuoden ai- Vuoden lo- Vuoden ai- Vuoden ai- Vuoden ai- Vuoden ai-  
 kana luovu- pussa kes- kana luovu- pussa kes- kana luovu- pussa kes-  
 tetut ylei- keneräiset tyt määrä- tetut ylei- keneräiset tyt määrä- tetut ylei- keneräiset tyt määrä-  
 seen liiken- seen liiken- seen liiken- seen liik- seen liik- seen liik-  
 teeseen teeseen teeseen teeseen teeseen teeseen  
 Under Under Under Under Under Under  
 året året året året året året  
 färdig- halv- halv- halv- halv- halv-  
 ställida färdiga färdiga färdiga färdiga färdiga  
 Completed Uncomplete- Uncomplete- Uncomplete- Uncomplete- Uncomplete-  
 during ted at the ted at the ted at the ted at the ted at the  
 the year end of the construction the year end of the construction the year end of the construction  
 year year year year year year

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kuopio - Kuopio		28.62	104.91	20 967	10.17	4.60	1 121	2.17	4.82	1 964
Keski-Suomi - Mellersta Finland		172.87	127.19	27 693	9.48	7.31	1 853	0.15	3.10	639
Vaasa - Vasa		105.14	176.49	29 592	0.73	14.70	1 375	2.50	5.63	3 483
Keski-Pohjanmaa- Mellersta Öster- botten		18.41	211.44	14 259	21.35	13.59	2 007	1.02	4.70	818
Oulu - Uleåborg		112.17	87.53	19 074	25.65	5.43	2 068	7.67	6.40	1 857
Kainuu - Kajanaland		11.00	164.55	20 382	-	19.74	1 065	-	8.53	2 485
Lappi - Lappland		41.21	357.96	36 272	0.61	18.95	2 408	2.01	9.68	4 248
Helsingin lento- asema										
Helsingfors flygstation				14						
Helsinki airport										
TVH				11 245						
Koko maa - Hela riket - Whole country		801.99	2 077.80	368 713	100.93	168.07	31 560	24.00	70.42	-24 289

1) Sisältää teiden rakentamisen ja parantamisen ja parantamisen - Innehåller både förbättrande och anläggning av allmänna vägar -  
Includes both construction and improvement of public roads

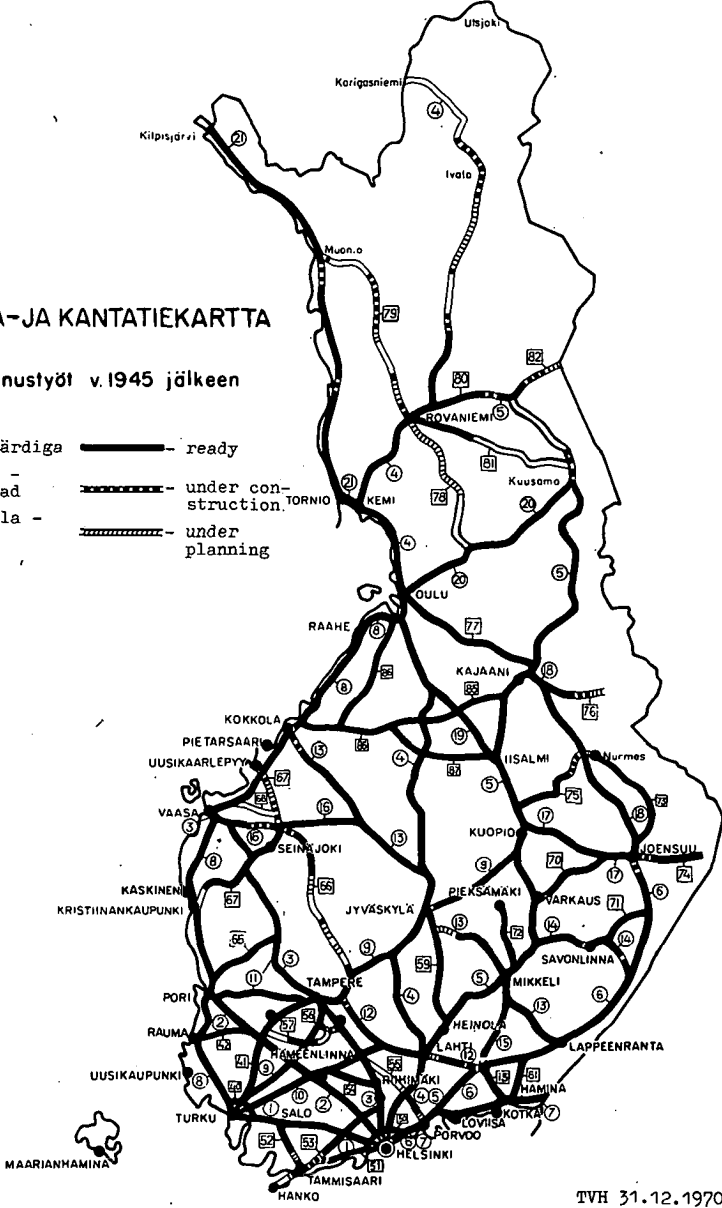
2) Sisältyy maantietöiden summaan - Ingår i summan av landsvägsarbeten - Included in the total of the construction of public roads

3.1.20.a. Kartta valta- ja kantateiden uudestaanrakentamisesta vuoden 1945 jälkeen  
Karta över ombygget av huvud- och stamvägar efter år 1945  
Map of the reconstruction of the main roads after 1945

### VALTA-JA KANTATIEKARTTA

Rakennustyöt v.1945 jälkeen

- |                                |       |                    |
|--------------------------------|-------|--------------------|
| valmiit - färdiga              | ————— | ready              |
| rakenteilla -<br>under byggnad | ————— | under construction |
| suunnitteilla -<br>planerade   | ————— | under planning     |



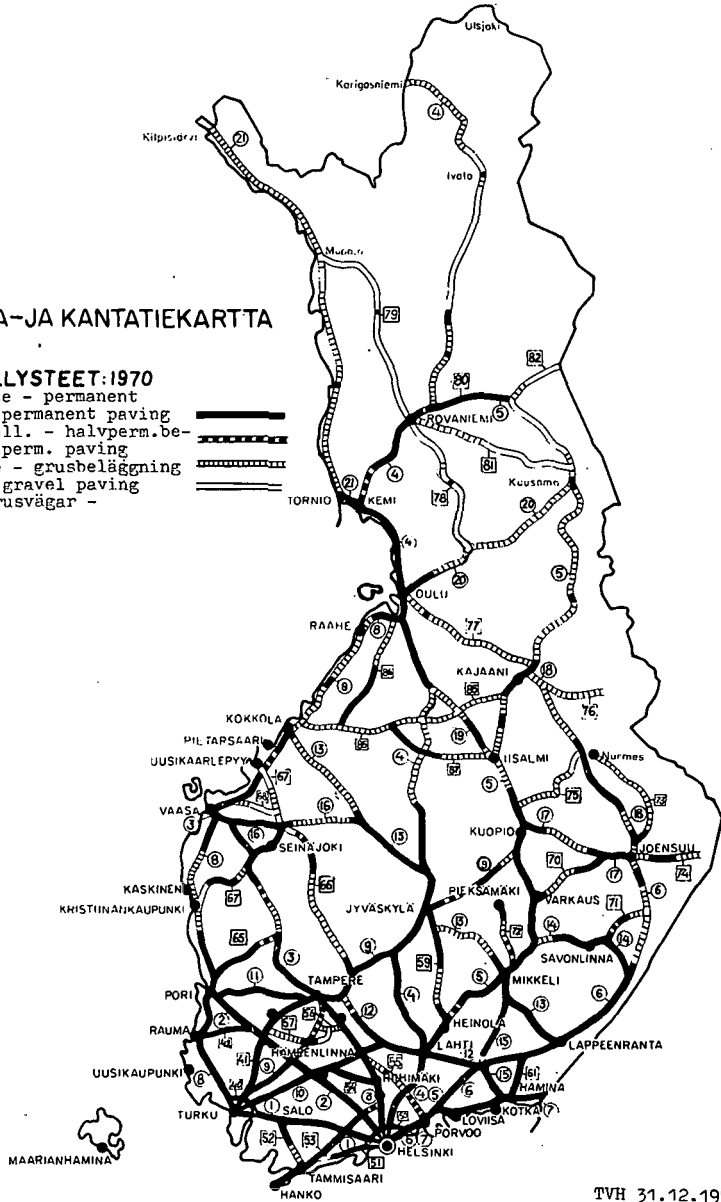
TVH 31.12.1970

3.1.20.b. Kartta valta- ja kantateiden päällysteistä 31.12.1970  
Karta över beläggningar av huvud- och stamvägar 31.12.1970  
Map of the pavings of main roads 31.12.1970

VALTA-JA KANTATIEKARTTA

PÄÄLLYSTEET:1970

kestopäällyste - permanent  
beläggning - permanent paving  
puolikestopääll. - halvperm.be-  
läggning-semiperm. paving  
sorapäällyste - grusbeläggning  
- roads with gravel paving  
soratiet - grusvägar -  
gravel roads



TVH 31.12.1970

3.1.22. Yleisten teiden päählysteet tie- ja vesirakennuspiireittäin 1.1.1971

Allmänna vägar fördelade efter beläggning väg- och vattenbyggnadsdistriktsvis 1.1.1971

Public roads by type of paving by districts of the Administration of Public Roads and Waterways 1.1.1971

	Yleisiä teitä yhteensä Summa allmänna vägar All public roads	Savisorateita Lergrusvägar Gravel roads with clay binder	Öljysorateita Oljegrusvägar Gravel roads with oil binder	Puolikestopäällystettyjä teitä Halvpermanentbeläggning Lower grade bituminous	Kestopäällystettyjä teitä Permanentbeläggning Bituminous or concrets	Lautavälilejä Färjleder
Uudenmaan - Nylands	4 796	2 761	337	1 024	673	1
Turun - Åbo	9 116	6 241	805	1 050	986	34
Hämeen - Tavastlands	6 880	4 839	736	654	651	0
Kymen - Kymmene	4 074	2 845	137	930	160	2
Mikkelin - S:t Michels	5 036	3 459	958	488	129	2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	4 803	3 628	716	134	322	3
Kuopion - Kuopio	5 296	4 042	745	360	148	1
Keski-Suomen - Mellersta Finland	4 593	3 067	744	562	218	2
Vaasan - Vasa	7 053	5 004	1 314	439	291	5
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	3 519	2 179	1 045	281	14	-
Oulun - Uleåborg	5 273	3 238	1 659	25	344	7
Kainuun - Kajana	4 571	2 992	1 511	43	22	3
Lapin - Lapplands	7 407	5 172	1 873	218	140	4
Koko maa - Hela riket - Whole country	72 417	49 467	12 580	6 208	4 098	64

km. - kilometres

3.1.23. Yleisten teiden kilometrimäärien jakaantuminen niiden leveyden perusteella koko maassa 1.1.1971  
 Fördelningen av allmänna vägars kilometrar enligt deras bredd i hela landet 1.1.1971  
 Division of public road kilometres according to their width in the whole country 1.1.1971

Tie- luokka Väg- klass Road class	Leveys m - Bredd m - Width m							
	4.5- 4.9	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.4	7.5- 7.9	8.0- 8.4
Valtatiet Huvudvägar Main roads I class	-	0.4	298.0	787.3	228.1	1 740.1	467.2	846.4
Kantatiet Stamvägar Main roads II class	3.7	20.0	101.5	289.3	589.0	603.0	105.9	198.1
Maantiet Landsvägar Other state roads	1 863.5	2 243.2	7 325.9	5 452.3	6 760.1	2 707.9	416.5	653.1
Yhteensä Summa Total	1 867.2	2 263.6	7 453.8	6 039.6	8 136.4	3 044.9	5 051.0	1 697.6

Tie- luokka Väg- klass Road class	Leveys m - Bredd m - Width m					Lauttaväliä Färjleder Ferry routes km	Yhteensä Summa Total km
	8.5- 8.9	9.0- 9.4	9.5- 9.9	10.0- 10.4	10.5- 10.9		
Valtatiet Huvudvägar Main roads I class	94.5	1 261.3	179.3	396.1	57.7	226.7	6 653.0
Kantatiet Stamvägar Main roads II class	21.7	142.9	41.1	22.9	-	9.5	2 388.6
Maantiet Landsvägar Other state roads	77.5	314.9	34.9	213.6	77.8	66.3	30 844.2
Yhteensä Summa Total	193.7	1 719.1	255.3	632.6	135.5	302.5	39 885.8

3.2.1. Linja-autoliikenteen henkilökunta vuosien 1955 - 1970 lopussa  
 Personalen i busstrafikens tjänst i slutet av åren 1955 - 1970  
 Bus traffic staff at the end of 1955 - 1970

Vuosi År Year	Toimistohenkilökunta		Linjähenkilökunta		Muu henkilökunta		Yhteensä	
	Kontoripersonal Office staff		Linjapersonal Bus drivers and conductors		Övrig personal Other staff		Summa Total	
1955	753		7 582		1 724		10 059	
56	939		8 420		1 717		11 076	
57	808		8 787		1 847		11 442	
58	850		9 116		1 829		11 795	
59	893		9 528		1 928		12 349	
1960	987		10 118		1 991		13 096	
61	1 010		10 582		2 048		13 640	
62	1 040		10 906		2 190		14 136	
63	1 088		11 207		2 186		14 481	
64	1 088		11 448		2 271		14 807	
1965	1 099		11 665		2 299		15 063	
66	1 118		12 043		2 307		15 468	
67	1 160		12 066		2 431		15 657	
68	1 189		12 492		2 525		16 206	
69	1 259		12 687		2 524		16 470	
1970	1 317		12 491		2 541		16 349	

3.3.1. Moottoriajoneuvojen arvioitu liikenne- ja kuljetusosuus maanteillä 1960 - 1969  
 Motorfordons uppskattade trafik- och transportarbete på landsvägar åren 1960 - 1969  
 Estimated kilometres run and transport performance of motor vehicles in 1960 - 1969

Liikennesuorite (milj. ajoneuvokm) - Trafikarbete (milj.motorfordonkm) - Run performance (millions of vehicle km)

Vuosi År Year	Henkilö- ja paketti- person- and paket- cars and light		Kuurma-autot. Lastbilar Lorries		Linja-autot Bussar Buses		Kaikki autot Alla bilar All automobiles		Moottori- pyörät Motorcyklar Motorcycles		Moottoriajoneuvot Motorfordon Motor vehicles	
	2 160	1 340	290	3 790	340	4 240	350	4 860	300	5 440	260	6 750
1960	2 160	1 340	290	3 790	340	4 240	350	4 860	300	5 440	260	6 750
61	3 180	1 380	300	4 310	350	5 440	300	6 750	220	7 620	180	8 430
62	3 180	1 370	320	4 870	300	5 980	260	6 750	180	7 620	180	8 430
63	3 750	1 380	330	5 460	260	6 750	220	7 620	180	8 430	180	9 290
64	4 540	1 430	330	6 300	220	7 620	180	8 430	180	9 290	180	10 150
1965	5 510	1 450	340	7 300	180	8 430	180	9 290	70	10 340	70	11 200
66	6 330	1 460	350	8 140	180	9 290	180	10 150	70	11 200	70	12 060
67	7 140	1 490	360	8 990	180	10 150	180	11 060	70	12 060	70	12 920
68	7 520	1 550	370	9 440	180	10 340	180	11 200	70	12 060	70	13 000
69	8 300	1 650	390	10 340	180	11 200	180	12 060	70	13 000	70	13 960

Henkilökuljetusosuus (milj. henkilökm) - Persontrafiken (milj. personkm) -  
 Passenger traffic (millions of passenger km)

Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars		Linja-autot Bussar Buses		Kaikki autot Alla bilar All automobiles		Moottori- pyörät Motorcyklar Motorcycles		Autojen tavarakuljetus maanteillä (milj. tonnikm) Godstransporten på landsvägar (milj. tonkm) Transport of freight by highways (millions of ton kilometres)	
	4 060	3 680	7 740	380	7 740	380	5 280	5 280	5 910	6 050
1960	4 060	3 680	7 740	380	7 740	380	5 280	5 280	5 910	6 050
61	4 720	3 740	8 460	330	8 460	330	6 050	6 050	6 470	6 470
62	5 770	3 730	9 500	280	9 500	280	6 470	6 470	7 220	7 220
63	6 890	3 910	10 800	250	10 800	250	7 220	7 220	8 020	8 020
64	8 680	3 740	12 420	190	12 420	190	8 020	8 020	8 350	8 350
1965	10 650	3 760	14 410	190	14 410	190	8 350	8 350	8 960	8 960
66	12 280	3 760	16 040	190	16 040	190	8 960	8 960	9 590	9 590
67	13 890	3 920	17 840	90	17 840	90	9 590	9 590	10 240	10 240
68	14 210	3 960	18 170	80	18 170	80	10 240	10 240	10 940	10 940
69	15 920	4 020	19 940	80	19 940	80	10 940	10 940	11 700	11 700

3.3.2. Bensiinin ja kaasudljyn myynti kuluttajille vuosina 1953 - 1970 (tonnia)  
 Bensin- och dieseloljeförsäljningen till konsumenterna åren 1953 - 1970 (ton)  
 Sales of petrol and diesel oil to consumers in 1953 - 1970 (tons)

Vuosi År Year	Tavallinen bensini Vanligt bensin Ordinary petrol		Korkeaoctaaminen bensini Högoktanigt bensin High octane petrol		Kaasudljy Dieselolja Diesel oil	
	1953		307 007			84 033
54		321 773			106 265	
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	

3.3.3. Linja-autoliikenteen kokonaisuurite vuosina 1955 - 1970  
 Busstrafikens totala transportprestation åren 1955 - 1970  
 Total transport performance by buses in 1955 - 1970

Vuosi År Year	Ajokm. Körkm. Kilometres driven		Matkustajia Passagerare Passengers		Henkilökm. Personkm. Passenger kilometres		Istumapaikkakm. Sittpåtkm. Seat km.		Kuormitusuhde Belastningskvot Load proportion	
	1000 km	1000 km	1000	1000 mill. mill.	milj. mill.	milj. mill.	milj. mill.	milj. mill.	%	%
1955	233 668	272 512	3 355	3 355	7 438	7 438	45.1	45.1		
56	249 334	319 297	3 363	3 363	8 148	8 148	41.3	41.3		
57	275 256	296 745	3 640	3 640	9 087	9 087	40.1	40.1		
58	288 494	317 548	3 812	3 812	9 700	9 700	39.3	39.3		
59	302 101	342 258	3 862	3 862	10 197	10 197	37.9	37.9		
1960	336 172	363 739	4 259	4 259	11 436	11 436	37.2	37.2		
61	359 998	379 215	4 434	4 434	12 297	12 297	36.1	36.1		
62	384 171	382 149	4 539	4 539	13 096	13 096	34.7	34.7		
63	398 741	387 995	4 688	4 688	13 994	13 994	33.5	33.5		
64	422 805	391 764	4 772	4 772	14 730	14 730	32.4	32.4		
1965	437 019	385 267	4 892	4 892	15 382	15 382	31.8	31.8		
66	446 651	390 249	4 957	4 957	15 911	15 911	31.2	31.2		
67	460 589	395 471	5 121	5 121	16 727	16 727	30.6	30.6		
68	483 902	431 097	5 285	5 285	17 823	17 823	29.7	29.7		
69	493 898	441 414	5 539	5 539	18 549	18 549	29.9	29.9		
1970	506 771	456 456	5 928	5 928	19 309	19 309	30.7	30.7		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Espanja .....	134	86	-	-	1	2	-	-	135	88
Spanien										
Spain										
Ranska .....	3 466	3 293	29	17	35	19	3	5	3 533	3 334
Frankrike										
France										
Unkari .....	33	24	31	36	-	-	-	-	64	60
Ungern										
Hungary										
Italia .....	1 159	1 055	4	2	12	8	-	2	1 175	1 067
Italien										
Italy										
Alankomaat .....	1 692	1 518	65	98	100	73	989	870	2 846	2 559
Nederlândia										
Netherlands										
Puola .....	77	51	12	27	-	-	-	-	89	78
Polen										
Poland										
Iso-Britannia .....	1 821	1 823	49	61	29	93	478	472	2 377	2 449
Storbritannien										
Great Britain										
Sveitsi .....	1 821	1 510	18	16	6	3	10	7	1 855	1 536
Schweiz										
Switzerland										
Tšekkoslovakia .....	71	53	5	6	4	4	-	-	80	63
Tjeckoslovakien										
Czechoslovakia										
Neuvostoliitto .....	429	384	3 352	3 305	6	7	24	5	3 811	3 701
Sovjetunionen										
Soviet Union										
Kanada .....	61	33	-	-	-	-	-	1	61	34
Kanada										
Canada										
Yhdysvallat .....	387	303	7	6	1	1	3	6	398	316
Förenta Staterna										
United States										
Romania .....	2	1	93	86	-	-	-	-	95	87
Rumanien										
Roumania										
Muut maat .....	131	102	44	6	10	4	-	-	185	112
Övriga länder										
Other countries										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	b) Jakaantuminen tullikamareittain - Fördelningen enligt tullkammare - Distribution by Customs Houses									
Helsinki - Helsingfors	8 979	9 235	1 486	1 072	24	84	1 405	1 264	11 894	11 655
Suomalaisia - Finska - Finnish	2 588	2 997	1 147	947	12	58	642	598	4 389	4 600
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	6 391	6 238	339	125	12	26	763	666	7 505	7 055
Turku - Åbo	51 042	50 836	15 760	14 838	507	701	3 491	3 814	70 800	70 189
Suomalaisia - Finska - Finnish	14 807	13 664	11 505	10 694	263	376	1 467	1 908	28 042	26 642
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	36 235	37 172	4 255	4 144	244	325	2 024	1 906	42 758	43 547
Vaasa - Vasa	21 743	20 781	1 332	1 332	217	181	-	-	23 292	22 294
Suomalaisia - Finska - Finnish	6 467	5 862	1 142	947	129	87	-	-	7 738	6 896
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	15 276	14 919	190	385	88	94	-	-	15 554	15 398
Tornio - Torneå	126 228	123 145	3 204	2 934	1 290	1 269	-	-	130 722	127 348
Suomalaisia - Finska - Finnish	41 582	41 975	1 908	1 843	727	728	-	-	44 217	44 546
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	84 646	81 170	1 296	1 091	563	541	-	-	86 505	82 802
Lovisa - Lovisa	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-
Suomalaisia - Finska - Finnish	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pori - Björneborg	1	6	-	-	-	-	-	-	1	6
Suomalaisia - Finska - Finnish	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	1	2	-	-	-	-	-	-	1	2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pietersaari-Jakobstad		2 968	2 973	314	298	73	84	253	284	3 608	3 639
Suomalaisia - Finska - Finnish		942	1 054	161	168	60	70	77	102	1 240	1 394
Ulkomaisia - Utländska - Foreign		2 026	1 919	153	130	13	14	176	182	2 368	2 245
Maarianhamina - Mariehamn		22 124	23 342	914	854	92	128	-	-	23 130	24 324
Suomalaisia - Finska - Finnish		2 663	2 739	785	741	43	62	-	-	3 491	3 542
Ulkomaisia - Utländska - Foreign		19 461	20 603	129	113	49	66	-	-	19 639	20 782
Kotka		13	81	-	-	-	-	-	3	13	84
Suomalaisia - Finska - Finnish		11	46	-	-	-	-	-	2	11	48
Ulkomaisia - Utländska - Foreign		2	35	-	-	-	-	-	1	2	36
Naantali		41 599	37 660	5 660	6 216	1 056	917	2 142	2 710	50 457	47 503
Suomalaisia - Finska - Finnish		13 479	11 553	3 935	4 561	634	586	302	664	18 350	17 364
Ulkomaisia - Utländska - Foreign		28 120	26 107	1 725	1 655	422	331	1 840	2 046	32 107	30 139
Eckerö		9 056	8 673	70	84	121	122	95	117	9 342	8 996
Suomalaisia - Finska - Finnish		423	468	40	52	9	8	10	16	482	544
Ulkomaisia - Utländska - Foreign		8 633	8 205	30	32	112	114	85	101	8 860	8 452
Karesuanto		21 659	23 519	305	308	112	119	-	-	22 076	23 946
Suomalaisia - Finska - Finnish		2 460	4 233	61	65	19	22	-	-	2 540	4 320
Ulkomaisia - Utländska - Foreign		19 199	19 286	244	243	93	97	-	-	19 536	19 626
Karigaaniemi		24 648	22 356	1 085	1 049	236	239	-	-	25 969	23 644
Suomalaisia - Finska - Finnish		10 983	9 502	384	385	176	138	-	-	11 543	10 025
Ulkomaisia - Utländska - Foreign		13 665	12 854	701	664	60	101	-	-	14 426	13 619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kilpisjärvi	29 787	26 542	2 408	2 390	216	217	-	-	32 411	29 149
Suomalaisia - Finska - Finnish	8 752	9 737	1 026	984	91	107	-	-	9 869	10 828
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	21 035	16 805	1 382	1 406	125	110	-	-	22 542	18 321
Muonio	2 702	2 883	3	8	14	17	-	-	2 719	2 908
Suomalaisia - Finska - Finnish	789	1 065	1	4	8	12	-	-	798	1 081
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	1 913	1 818	2	4	6	5	-	-	1 921	1 827
Pello	7 986	7 046	4	2	32	32	-	-	8 022	7 080
Suomalaisia - Finska - Finnish	2 161	2 567	-	-	12	11	-	-	2 173	2 578
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	5 825	4 479	4	2	20	21	-	-	5 849	4 502
Utsjoki	15 170	15 491	1 197	1 217	74	74	-	-	16 441	16 782
Suomalaisia - Finska - Finnish	5 962	6 072	778	773	54	50	-	-	6 794	6 895
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	9 208	9 419	419	444	20	24	-	-	9 647	9 887
Aavasaksa	28 112	25 857	681	738	206	327	-	-	29 199	26 922
Suomalaisia - Finska - Finnish	10 043	10 954	19	41	72	202	-	-	10 134	11 197
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	18 069	14 903	862	697	134	125	-	-	19 065	15 725
Kaunisjoensuu	1 045	924	1	1	2	-	-	-	1 048	925
Suomalaisia - Finska - Finnish	54	83	1	1	1	-	-	-	56	84
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	991	841	-	-	1	-	-	-	992	841
Vaalimaa	3 361	3 704	4 496	4 442	1 845	1 928	-	-	9 702	10 074
Suomalaisia - Finska - Finnish	1 686	1 940	1 052	1 067	1 577	1 590	-	-	4 315	4 597
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	1 675	1 764	3 444	3 375	268	338	-	-	5 387	5 477

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Parainen - Lillmätö	9 437	9 036	660	491	235	235	235	-	-	10 332	9 762
Suomalaisia - Finska - Finnish	3 329	3 116	464	386	202	201	201	-	-	3 995	3 703
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	6 108	5 920	196	105	33	34	34	-	-	6 337	6 059
Kivilompolo	17 607	15 086	661	655	442	478	478	-	-	18 710	16 219
Suomalaisia - Finska - Finnish	5 818	4 553	136	147	392	382	382	-	-	6 346	5 082
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	11 789	10 533	525	508	50	96	96	-	-	12 364	11 137
Rajajooseppi	44	44	14	15	25	25	25	-	-	83	84
Suomalaisia - Finska - Finnish	37	37	14	15	18	18	18	-	-	69	70
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	7	7	-	-	7	7	7	-	-	14	14
NÄÄTÄMÖ	173	182	1	1	-	-	-	-	-	174	183
Suomalaisia - Finska - Finnish	157	169	1	1	-	-	-	-	-	158	170
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	16	13	-	-	-	-	-	-	-	16	13
Kolari	8 784	8 427	114	125	29	28	28	15	14	8 942	8 594
Suomalaisia - Finska - Finnish	870	811	66	79	9	10	10	-	-	945	900
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	7 914	7 616	48	46	20	18	18	15	14	7 997	7 694
Polmak	1 029	957	91	92	159	140	140	-	-	1 279	1 189
Suomalaisia - Finska - Finnish	157	168	51	50	82	74	74	-	-	290	292
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	872	789	40	42	77	66	66	-	-	989	897
Yhteensä - Summa - Total	455 297	438 786	40 664	39 162	7 007	7 345	7 345	7 401	8 206	510 369	493 499
Suomalaisia - Finska - Finnish	136 220	135 369	24 680	23 951	4 590	4 792	4 792	2 498	3 290	167 988	167 402
Ulkomaisia - Utländska - Foreign	319 077	303 417	15 984	15 211	2 417	2 553	2 553	4 903	4 916	342 381	326 097

3.4.1. Linja-autoliikenteen tulot ja menot vuosina 1955 - 1970  
 Busstrafikens inkomster och utgifter åren 1955 - 1970  
 Revenues and expenses of bus traffic in 1955 - 1970

Vuosi År Year	Tulot		Menot		Erotus	
	Inkomster Revenues	1000 mk 1000 marks	Utgifter Expenses	1000 mk 1000 marks	Skilnad Difference	1000 mk 1000 marks
1955	115 419		114 732		+	687
1960	200 580		198 168		+	2 412
61	216 725		216 721		+	13
62	237 809		238 530		-	721
63	256 923		258 860		-	1 937
64	278 437		284 697		-	6 260
1965	301 222		309 001		-	7 779
66	321 653		333 408		-	11 755
67	354 024		360 760		-	6 736
68	397 748		410 321		-	12 573
69	417 843		432 923		-	15 080
1970	447 362		468 790		-	21 428

3.5.1. Tie- ja vesirakennuslaitoksen tie- ja siltamenot vuosina 1948 - 1970 (1000 mk)  
 Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens väg- och brotgifter åren 1948 - 1970 (1000 mk)  
 Highway and bridge expenses of the Administration of Public Roads and Waterways in 1948 - 1970 (1000 marks)

Vuosi År Year	TVL:n hallintomenot VVV:s administrativa utgifter Administration expenses			Yleistien teiden kunnossapitomenot		Tie- ja siltarakennusmenot Väg- och brobyggnadsutgifter Highway and bridge construction expenses			Summa Total	Yhteensä
	Palkkaus- menot Löneut- gifter Staff salaries	Munk hallin- tomenot Övriga ad- ministrativa utgifter Other admin- istration expenses	Yhteensä	Allmänna vägar- underhållskost- nader	Maintenance expenses of public roads	Tie- ja silta- rakennustyöt Väg- och bro- byggnadsar- beten Construction of highways and bridges	Työstöh- mystyöt Arbets- löshnets- arbeten Relief work	Työsiirtola- ja vankileiri- työt Arbetskoloni- och fängläger- arbeten Work camps and prison labour camps		
1948	4 350	671	5 021	16 884	3 103	996	-	4 099		
1955	5 779	1 350	7 129	51 780	12 310	69 828	8 550	90 688		
1960	12 193	4 458	16 651	82 600	78 885	185 949	14 900	279 734		
61	13 837	5 483	19 320	92 670	123 430 <sup>1)</sup>	139 663	16 900	279 993		
62	15 236	6 357	21 593	114 500	178 320	81 669	19 900	279 889		
63	18 237	7 182	25 419	126 227	143 477	121 228	16 900	281 605		
64	24 087	7 974	32 061	139 309	146 881	199 497	16 812	363 190		
1965	29 838	15 047	44 885	159 217	184 280	223 204	15 231	422 715		
66	38 568	19 907	58 475	169 395	280 796	121 598	25 433	427 827		
67	46 528	19 700	66 228	178 978	363 843	38 036	25 954	427 833		
68	58 657	21 457	80 114	189 723	441 984	32 208	20 450	494 642		
69	..	..	104 401	202 981	390 138	50 658	17 757	458 553		
1970	..	..	110 538	220 416	349 615	57 737	17 210	424 562		

1) Tämän lisäksi öljysorateihin 9 747 000 mk - Därtill 9 747 000 mk oljegrusvägar - In addition 9 747 000 marks for gravel roads with oil bands

Vuosi Year	TVL:n koneistomenot Utgifter för maskinbeståndet Machinery expenses		TVL:n varas- tosuojien ja korjamojen rakentaminen Byggnade av VW:s lager- rum och reparations verkstäder Construction of APRW store- rooms and re- pair shops		Valtionavstukset Statsbidrag State assistance			Menot yhteensä Alla utgifter All expenses	Menot % valtion kokonaisuudesta Väg- och broutgifterna i % av statens totalutgifter Highway and bridge expenses in % of total State expenses
	Kunnos- späto	Koneiston täydentäminen	Yhteensä	Tielauei- den pakko- lunastuk- set	Muut valtion- avustukset	Yhteensä	Summa		
1948	720	1 229	1 949	654	10	2 044	2 054	30 661	2.9
1955	3 999	12 000	15 999	3 080	425	11 042	11 467	180 143	7.4
56	4 299	6 314	10 613	4 454	748	11 560	12 308	243 726	8.7
57	4 798	7 000	11 798	7 989	750	14 067	14 817	291 191	9.7
58	4 795	6 500	11 295	5 177	1 027	13 056	14 083	332 556	10.0
59	8 998	7 000	15 998	4 452	1 817	16 273	18 000	427 568	12.1
1960	10 500	9 000	19 500	764	1 447	19 311	20 758	420 007	10.5
61	11 500	13 750	25 250	3 027	4 589	18 802	23 391	433 816	9.7
62	12 668	13 750	26 418	2 767	3 024	18 577	21 601	466 768	9.4
63	13 699	10 000	23 699	3 687	2 000	12 662	14 662	174 950	9.6
64	14 929	9 579	24 508	6 439	1 000	8 357	9 357	579 179	9.8
1965	14 882	21 139	36 021	4 836	1 000	5 415(k)	6 415(k)	674 089(k)	9.9
66	16 286	49 640	65 926	3 443	1 022	5 897(k)	6 909(k)	731 975(k)	10.2
67	16 840	35 320	52 160	2 489	722	4 261(k)	4 983(k)	734 831(k)	9.1
68	19 152	18 275	37 427	6 424	539	4 402(k)	4 941(k)	813 271(k)	8.3(k)
69	18 696	13 754	32 450	5 482	999	3 790(k)	4 789(k)	808 656(k)	7.9(k)
1970	21 351	12 880	34 231	5 301	4 999	4 312	9 311	804 359	7.5

3.5.2. Tie- ja vesirakennuslaitoksen teiden rakentamiseen käyttämät varat vuonna 1970  
 Av väg- och vattenbyggnadsverket till vägbyggande använda anslag år 1970  
 Funds expended on road construction by the Administration of Public Roads and Waterways in 1970

Piiri Distrikt District	Maantiet Landsvägar Highways	Paikallistiet Bygdevägarbeten Construction of local roads	Maksetut rakennusavustukset kunnan- ja kyläteille Betalda byggnadsbidrag till kommunal- och byvägar Building grants paid to communal and village roads	Tienrakennus- toimintaan yhteensä Till vägbygg- nadsarbeten i allt to road build- ing in all
1000 mk - 1000 marks				
Uudenmaan - Nylands .....	70 697	10 343	-	81 040
Turun - Åbo .....	35 587	2 561	34	38 182
Hämeen - Tavastlands .....	28 406	1 804	-	30 210
Kymmen - Kymmene .....	21 045	1 479	-	22 524
Mikkelin - S:t Michels .....	15 803	2 317	-	18 120
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen .....	17 677	1 159	-	18 836
Kuopion - Kuopio .....	20 967	1 121	-	22 088
Keski-Suomen - Mellersta Finland .....	27 693	1 853	-	29 546
Vaasan - Vasa .....	29 592	1 375	93	31 060
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens .....	14 259	2 007	-	16 266
Oulun - Uleåborgs .....	19 074	2 068	-	21 142
Kainuun - Kajanaland .....	20 382	1 065	-	21 447
Lapin - Lapplands .....	36 272	2 408	-	38 680
Helsingin lentoasema Helsingfors flygstation Helsinki airport	14	-	-	14
Två - Vvs .....	11 245	-	-	11 245
Koko maa - Hela riket - Whole country .....	368 713	31 560	127	400 400

1) Sisältyy maantietöiden summaan - Ingår i summan av landsvägsarbeten - Included in total road work

3.5.3. Tie- ja vesirakennuslaitoksen silta- ja lauttatöihin käyttämä varat vuonna 1970  
 Av väg- och vattenbyggnadsverket till bro- och färjarbeten användna anslag år 1970  
 Funds expended on bridge and ferry construction by the Administration of Public Roads and Waterways in 1970

Piiri District District	Maanteiden erilliset silta- ja lossityöt		Paikallisten teiden silta- ja lossitöistä maksetut avustukset		Erilisten sil- lan rak. toimin- teiden yhteensä Till särskild brobyggnads- i allt		Tietöiden yhtey- dessä suoritetut siltatyöt I anslutning till vägarbe- ten utförda broarbeten	
	Särskilda bro- och färj- arbeten på landsvägar	Independent bridge and ferry building work	Utbetalda bidrag på bro- och färjarbeten på bygdevägar	Grants paid for bridge and ferry building work on local roads	Kunnanteille Till kommu- nalityöer	Kyläläille Till by- vägar	Yhteensä Summa	done in con- nection with road work
					To communal roads	To village roads	Total	
1000 mk - 1000 marks								
Uudenmaan - Nylands	907	..	..	..	..	..	907	..
Turun - Åbo	2 210	..	..	..	..	..	2 210	..
Hämeen - Tavastlands	2 991	..	..	..	..	..	2 991	..
Kymen - Kymmene	648	..	..	..	..	..	648	..
Mikkelin - S:t Michels	1 438	..	..	..	..	..	1 438	..
Pohjois-Karjalan-Norra Karelen	601	..	..	..	..	..	601	..
Kuopio - Kuopio	1 964	..	..	..	..	..	1 964	..
Keski-Suomen-Mellersta Finland	639	..	..	..	..	..	639	..
Vaasan - Vaasa	3 483	..	..	..	..	..	3 483	..
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	818	..	..	..	..	..	818	..
Oulun - Uleåborgs	1 857	..	..	..	..	..	1 857	..
Kainuun - Kajanlands	2 485	..	..	..	..	..	2 485	..
Lapin - Lapplands	4 248	..	..	..	..	..	4 248	..
Två - Vvs	-1)	..	..	..	..	..	-1)	..
Koko maa - Hela riket - whole country	24 289	..	..	..	..	..	24 289	..

1) Sis. maantietöiden summaan - Ingår i summan av landsvägsarbeten - Included in total road works

3.5.4. Rekisteriin merkittyjen uusien moottoriajoneuvojen lukumäärä vuosina 1955 - 1970  
 Antalet registrerade nya motorfordon åren 1955 - 1970  
 Number of new motor vehicles registered in 1955 - 1970

Vuosi	Henkilöautoja	Linja-autoja	Kuorma-autoja	Pakettiautoja	Muita autoja	Autoja yht.	Moottori- pyöriä
År	Personbilar	Bussar	Lastbilar	Paketbilar	Övriga bilar	Summa bilar	Motor- cyklar
Year	Cars	Buses	Lorries	Light vans	Other auto- mobiles	All auto- mobiles	Motor- cycles
1955	15 277	449	6 207	2 076 <sup>1)</sup>	227	24 236	10 722
1960	23 550 <sup>1)</sup>	653	7 431	9 130	198	40 962	14 667
61	27 790 <sup>1)</sup>	715	6 409	20 859	258	56 031	17 797
62	41 002 <sup>1)</sup>	726	6 244	15 789	274	64 035	14 583
63	52 225 <sup>1)</sup>	681	4 979	5 020	254	63 159	9 097
64	82 106 <sup>1)</sup>	596	5 555	6 880	312	95 449	7 515
1965	100 129 <sup>1)</sup>	704	7 470	8 131	386	116 820	6 210
66	78 929 <sup>1)</sup>	657	7 607	9 838	354	97 385	4 160
67	65 836 <sup>1)</sup>	715	5 773	14 391	328	87 043	4 447
68	48 444 <sup>1)</sup>	706	4 344	5 356	264	59 114	2 701
69	84 542 <sup>1)</sup>	629	5 360	10 428	317	101 276	3 241
1970	92 104 <sup>1)</sup>	726	5 322	16 983	336	115 471	4 211

1) Sisältää myös farmariautot - Inkl. farmarbilar - Station wagons included

3.6.1. Tieliikennevahingot vuosina 1948 - 1970 - Vägtrafikolyckor åren 1948 - 1970 - Road traffic accidents in 1948 - 1970

Vuosi År	Vahinkojen luku - Antal olycksfall Number of accidents				Onnettomustapauksista aiheutuneet va- hingot - Skador försakade av olycks- fall - Damage caused by accidents				Henkilöiden luku - Number of per- soner -			Alkoholi- tapauksia Alkohol- fall	
	Helsing- fors	Muut kau- pungit övriga städer	Köpin- gar Markets	Lands- orten Rural towns	Maaseutu Lands- orten Rural towns	Yhteensä Summa Total	Kuolema Dödlig utgång Death	Muita henkilö- vammoja Annan person- skada injuries	Vain omaisuus- vaurioita Endast egen- domskador Party only	Kuolleita Dödade Killed	Vaikeita svårt skadade injured	Vaikeita vammoja Skadade injured	Lievii vammoja Lindrigt skadade injured
1948	1 546	2 064	..1)	2 859	6 469	388	2 037	4 044	398	1 092	1 495	835	
1955	4 518	5 224	..1)	8 324	18 066	476	4 915	12 675	498	2 031	4 154	1 069	
56	4 934	5 450	..1)	8 129	18 513	517	5 215	12 781	556	2 168	4 569	1 054	
57	4 613	5 425	..1)	8 322	18 360	532	5 440	12 388	559	2 374	4 762	1 016	
58	4 110	4 972	1 294	6 844	17 220	519	5 666	11 035	548	1 785	5 582	998	
59	4 435	5 544	1 461	7 250	18 250	627	6 276	11 787	649	1 720	6 418	1 189	
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	31 733	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	

1) Sisältyy sarakkeeseen "Maaseutu" - Ingår i kolumn "Landsorten" - Included in the column "Rural areas"

3.6.2. Tieliikennevahingot lähneittäin vuonna 1970

Vägtrafikolyckor länsvis år 1970

Road traffic accidents by province in 1970

Län Län Province	Tieliikennevahingot										Uurit tieliikennevahingoissa									
	Vägtrafikolyckor										Vid vägtrafikolyckor dödade och skadade personer									
	Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar Cities and boroughs					Maalais- Lands- Rural communes		Yhteensä Summa Total		Alkoholi- tapauksia Alcohol- fall		Kuoolleita Dödade Fatalities		Loukkaan- tuneita Skadade Injuries		Yhteensä Summa Total				
Uudenmaan - Nylands	7 011	1 656	8 667	28.4	909	192	3 933	4 125	24.1											
Helsinki - Helsingfors	5 630	1 508	7 138	18.5	594	44	2 145	2 189	12.8											
Turun ja Porin-Abo och Björneborgs	2 755	1 508	4 263	14.0	374	159	2 477	2 636	15.4											
Turku - Åbo	1 531	1 508	3 039	5.0	103	15	644	659	3.9											
Ahvenanmaa - Åland	2 339	1 378	3 717	1.2	17	6	76	82	0.5											
Hämeen - Tavastehus	2 789	1 378	4 167	13.7	457	146	2 552	2 698	15.8											
Tampere - Tammerfors	1 443	734	2 177	4.7	117	16	679	723	4.2											
Kymen - Kymmene	1 126	711	1 837	6.1	164	96	1 067	1 163	6.8											
Mikkeliin - S:t Michels	542	711	1 253	4.1	116	70	800	870	5.1											
Pohjois-Karjalan-Norra Karelen	464	560	1 024	3.4	80	44	506	550	3.2											
Kuopion - Kuopio	683	600	1 283	4.2	117	48	856	904	5.3											
Keski-Suomen-Mellersta Finland	637	631	1 268	4.2	95	48	719	767	4.5											
Vaasan - Vasa	1 209	1 394	2 603	8.5	184	104	1 329	1 433	8.4											
Oulun - Uleåborgs	1 099	1 357	2 456	8.1	170	98	1 089	1 187	7.0											
Lapin - Lapplands	583	667	1 250	4.1	82	44	624	668	3.9											
Yhteensä - Summa - Total	19 137	11 329	30 466	100.0	2 765	1 055	16 028	17 083	100.0											

3.6.3. Maantieverkon jakaantuminen ajoneuvoliikennemäärän mukaan vuonna 1965<sup>1)</sup>  
 Landsvägsnätets distribution enligt trafikmängden i fordon år 1965<sup>1)</sup>  
 Distribution of public roads by vehicle traffic volume in 1965<sup>1)</sup>

Piiri District	Liikennemäärä ajoneuvo <sup>2)</sup> - Trafikmängden i fordon <sup>2)</sup> - Traffic volume in vehicles <sup>2)</sup>										Yhteensä Summa Total km - kilometres
	0 - 99	100 - 299	300 - 499	500 - 999	1000 - 1499	1500 - 1999	2000 - 2999	3000 - 5999	6000 - 8999	9000 -	
Uudenmaan - Nylands	17	311	435	631	238	153	176	230	118	126	2 435
Turun - Åbo	70	931	986	1 216	481	359	295	292	42	5	4 677
Hämeen - Tavastlands	84	860	841	984	341	236	266	218	55	11	3 896
Kymen - Kymmene	61	470	494	407	213	101	188	176	22	7	2 139
Mikkelin - S:t Michels	47	801	640	627	143	134	99	48	1	-	2 540
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	153	823	489	504	249	70	57	22	2	-	2 369
Kuopion - Kuopio	165	1 186	676	466	136	109	46	41	8	5	2 838
Keski-Suomen - Mellersta Finland	95	710	575	434	265	130	73	81	5	-	2 368
Vaasan - Vasa	46	784	1 011	1 128	474	246	124	70	11	-	3 894
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	109	694	569	404	202	42	3	-	-	-	2 023
Oulun - Uleåborgs	192	1 152	614	530	200	84	86	55	11	1	2 925
Kainuun - Kajanalands	347	1 257	358	360	68	28	18	9	1	-	2 446
Lapin - Lapplands	310	1 479	1 194	1 062	231	81	48	60	8	-	4 473
Koko maa - Hela riket - Whole country	1 696	11 458	8 882	8 753	3 241	1 773	1 479	1 302	284	155	39 023

1) KKVL - SMPT - ADT in summer

2) hay - pbe - pcu

## 3.6.4. Autojen tuonti vuosina 1969 - 1970

Bilimporten åren 1969 - 1970

Import of automobiles in 1969 - 1970

Alkuperämaa Ursprungsland Country of origin	Henkilöautot - Personbilar - Cars		Muut autot - Övriga bilar - Other automobiles 1)		Kaikki autot - Alla bilar - All automobiles 1)	
	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
Ruotsi - Sverige - Sweden	4 751	4 583	3 737	5 603	8 488	10 186
Itä-Saksa - Öst-Tyskland - East Germany	324	454	1	3	325	457
Länsi-Saksa - Väst-Tyskland - Western Germany	21 593	19 384	5 400	7 240	26 993	26 624
Belgia-Luxemburg - Belgien Luxemburg - Belgium-Luxembourg	2 969	2 697	8	48	2 977	2 700
Ranska - Frankrike - France	4 978	7 415	932	1 377	5 910	8 792
Italia - Italien - Italy	8 266	9 681	502	666	8 768	10 347
Alankomaat - Nederländerna - Netherlands	3 172	3 947	53	61	3 225	4 008
Espanja	-	2 157	-	1	-	2 158
Iso-Britannia - Storbritannien Great Britain	18 829	16 569	4 536	4 900	23 365	21 469
Japani - Japan - Japan	15 193	16 671	1 861	4 826	17 054	21 497
Puola	3	191	-	-	3	191
Tšekkoslovakia - Tjeckoslova- kien - Czechoslovakia	1 412	1 536	1	1	1 413	1 537
Neuvostoliitto - Sovjetunio- nen - Soviet Union	5 349	3 817	37	507	5 386	4 324
Kanada - Kanada - Canada	28	33	-	1	28	34
U S A	471	873	62	86	533	959
Itävalta - Österrike - Austria	11	1	13	1	12	22
Muut maat - Övriga länder - Other countries	5	2	10	8	13	11
Yhteensä - Summa - Total	87 354	90 011	17 139	25 305	104 493	115 316

1) Sisältää alustat - Inkl. underreden - Chassis included

3.6.5. Postiauto liikenne vuosina 1955 - 1970  
 Postbusstrafiken åren 1955 - 1970  
 Post Office bus traffic in 1955 - 1970

Vuosi År Year	Autoja liikenteessä Keskim. vuoden aikana Medel antalet bussar i trafik under året Average number of buses in traffic during the year		Linjat Linjer Routes	Linjojen pituus Linjernas längd Length of routes	Ajokm Körkm Km driven	Postia Post Mail	Matkustajien lukumäärä Antalet passagerare Number of passengers
	kpl st number	kpl st number	kpl st number	km - kilometres	km - kilometres (1000)	1000 kg	henk. - pers. 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 524k)	..	..	
1970	417	223	41 773	32 472	..	..	

3.6.6. Valtionrautateiden autoliikenne vuosina 1955 - 1970  
 Statsjärnvägarnas biltrafik åren 1955 - 1970  
 Automobile traffic of the State Railways in 1955 - 1970

Vuosi År Year	Autojen luku Antalet bilar Number of automobiles	Linjaliikenne Linjetrafik Traffic on routes		Kotikuljetus Hemtransport Door to door transport	Muit ajotehtävät Annat transport- arbete Other transport	Yhteensä Summa Total	
		Henkilöliikenne Persontrafik Passenger traffic	Tavariikenne Godstrafik Goods traffic				
		1000 ajoneuvokm - 1000 fordonskm - 1000 vehicle kilometres					
1955	353	729	3 544 <sup>1)</sup>	2 408	.	6 681	
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	
1960	482	1 598	3 897 <sup>1)</sup>	4 288	.	9 783	
61	452	1 677	3 946 <sup>1)</sup>	4 066	.	9 689	
62	518	1 755	3 684	3 286	1 051	9 776	
63	500	1 864	3 722	3 354	1 134	10 074	
64	507	1 999	3 841	3 296	1 164	10 300	
1965	495	2 049	3 646	3 293	1 160	10 148	
66	503	2 102	3 515	3 385	1 162	10 164	
67	491	2 015	3 441	3 475	1 141	10 072	
68	424	1 424	2 869	3 548	336	8 177	
69	405	1 128	2 825	3 009	305	7 267	
1970	390	905	2 816	2 517	366	6 604	

1) Sisältää muut ajotehtävät - Annat transportarbete medräknad ; Other transport included

3.6.7. Tavara- ja linjaliikenne vuosina 1959 - 1970  
 Lastbilarnas linjgodstrafik åren 1959 - 1970  
 Scheduled freight traffic by lorries in 1959 - 1970

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Linjojen lukumäärä - Antal rutter - Number of lines	408	437	415	405	400	416	429	433	452	441	445	439
Linjojen keskipituus (km) - Rutternas medellängd (km) - Average length of lines	200	207	246	236	237	237	235	239	234	229	230	231
Kuorma-autoja - Antal lastbilar - Number of lorries	916	1 076	1 025	1 155	1 216	1 331	1 446	1 484	1 521	1 552	1 746	1 774
- diesel	860	1 036	994	1 130	1 189	1 297	1 424	1 459	1 494	1 532	1 726	1 755
- bens. - petrol	56	40	31	25	27	34	22	25	27	20	20	19
Keskikantavuus (ton) - Bärighet i medel- tal (ton) - Average carrying capacity (tons)	6.6	6.8	7.8	8.4	9.1	9.2	9.8	10.4	11.4	12.2	12.7	12.8
Ajokm/auto - Körkm/bil - Kilometres driven per vehicle	57 800	62 700	62 732	66 405	67 249	67 932	68 049	70 917	67 658	73 000	73 243	68 684
Henkilökuntaa yht. - Summa personal - Staff total	1 716	1 969	2 069	2 204	2 337	2 572	2 857	2 910	2 977	3 055	3 480	3 718
siitä - därav - of which	1 279	1 503	1 585	1 685	1 776	1 903	2 115	2 168	2 039	2 059	2 474	2 697
- Kuljettajia - Förare - Drivers	437	466	484	519	516	626	679	649	647	702	763	717
- Apumiehiä - Hjälpare - Assistant drivers	1 182	1 614	1 630	1 931	2 045	2 401	2 845	3 434	3 141	3 709	3 796	3 867
Tavaraa kuljetettu (1000 ton) - Gods transporterat (1000 ton) - Goods carried (1000 tons)	237	259	346	419	472	562	649	759	751	869	921	1 010
Tonnikilometrit (1 000 000) - Tonkilometer (1 000 000) - Tonkilometres (1 000 000)												



4. Vesiliikenne - Vattentrafiken - Water transport

4.1.1. Kauppalaivaston alukset vuosien 1948 - 1970 lopussa  
 Handelsflottan i slutet av åren 1948 - 1970  
 Merchant fleet at the end of 1948 - 1970

Vuosi År Year	Höyryalukset Ångfartyg Steamers		Moottorialukset Motorfartyg Motor ships		Purjealukset apukonein Segelfartyg med hjälpmaskin Sail.vessels with aux. motor		Purjealukset Segelfartyg Sailing vessels		Yhteensä Summa Total		Proomut Prämar Barges	
	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
1948	385	422 723	102	67 406	154	15 151	12	14 718	653	519 998	1 384	115 525
1950	376	457 643	123	90 103	146	14 082	7	6 013	652	567 841	1 200	105 856
1955	316	435 728	162	304 853	117	11 608	-	-	595	752 189	1 012	87 215
1960	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

4.1.2. Tonniston suhteellinen jakaantuminen erilaisten alusten kesken vuosien 1948 - 1970 lopussa  
 Tonnage's procentuella fördelning på olika slag av fartyg i slutet av åren 1948 - 1970  
 Percentage distribution by classes of vessels at the end of 1948 - 1970

Vuosi År Year	Höyrylaivat Ångfartyg Steamers	Moottorialukset Motorfartyg Motor ships		Purjealukset apukoneineen Segelfartyg med hjälpmaskin Sailing vessels with aux. motor		Purjealukset Segelfartyg Sailing vessels		Yhteensä Summa Total
		%	%	%	%	%	%	
1948	81.3	13.0	2.9	2.8	100.0			
1950	80.6	15.9	2.5	1.0	100.0			
1955	57.9	40.5	1.6	-	100.0			
1960	39.2	59.7	1.1	-	100.0			
61	35.9	63.0	1.1	-	100.0			
62	33.8	65.3	0.9	-	100.0			
63	31.2	68.2	0.6	-	100.0			
64	27.8	71.7	0.5	-	100.0			
1965	24.2	75.4	0.4	-	100.0			
66	21.0	78.7	0.3	-	100.0			
67	15.5	84.3	0.2	-	100.0			
68	10.1	89.8	0.1	-	100.0			
69	5.4	94.5	0.1	-	100.0			
1970	4.7	95.2	0.1	-	100.0			

4.1.1.3 Teknillisiä tietoja Satamaliittoon kuuluvien kaupunkien satamista 31.12.1970  
 Tekniska uppgifter om till Hamnförbundet anslutna hamnar 31.12.1970  
 Technical information on the harbours belonging to the Port Association 31.12.1970

1 Kaupunki Stad City	2 Väylän syvyys, metriä Farledens djup, meter Depth of channels, metres	3 Svvin lai- turi, metriä Djupaste bryggar, meter Deepest pier, metres	4 Laituria eri vesisyvyyksillä, metriä Bryggor på olika vattendjup, meter Piers on different depths of water, metres							5 Yhteensä: veden syvyys yli 3 m Sammanslagt: vattendjup över 3 meter Total: depth of water over 3 metres	
			2.0-2.9	3.0-3.9	4.0-4.9	5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-7.9	8.0-8.9		9.0-
Hamina - Fredrikshamn .....	9.0	10.0	235	60	452	515	-	345	748	200	2 320
Kotka .....	9.0	9.7	-	-	410	210	496	1 868	427	1 483	4 894
Loviisa - Lovisa: Valko-Valkom	7.3	8.0	-	-	1.40	1.00	-	455	85	-	780
Porvoo - Borgå .....	3.1	3.2	-	950	-	-	-	-	-	-	950
Helsinki - Helsingfors .....	-	-	93	439	479	1 067	302	1 149	1 286	3 620	8 342
Hiljatsatama - Kolhamnen ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coal harbour	8.9	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	250
Jättkäsaari - Rusholmen ...	8.9	10.0	-	-	250	-	150	850	423	70	1 493
Kelkäsatama - Södra hamnen	9.1	10.0	-	-	-	-	-	200	2 371	393	4 792
Sörnäinen - Sörnäs .....	6.9	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herttoniemi - Herttonäs	8.0	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tammisaari - Ekenäs .....	4.6	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hanko - Hangö .....	9.1	9.0	75	265	100	550	913	200	2 371	393	4 792
Turku - Åbo .....	9.1	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Satama-Hamnen-Harbour ...	8.5	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Öljysatama - Oljehamnen ...	9.1	9.0	-	-	80	50	50	170	60	480	890
Naantali - Nådendal .....	10.0	11.5	-	-	60	40	-	170	-	180	450
Uusikaupunki - Nystrand .....	7.0	9.0	180	-	-	-	-	-	-	-	-
Rauma - Raumo .....	8.5	8.5	-	-	655	160	480	300	150	-	1 745
Porri - Björneborg .....	8.0	7.6	-	130	-	123	577	1 049	-	-	1 879
Mäntyluoto .....	3.9	3.9	-	250	-	-	-	-	-	-	250
Reposaari - Råföb .....	9.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	60	60
Tahkoluoto .....	9.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiinankaup. - Kristinestad	6.1	6.1	-	-	-	75	250	-	-	-	325

1	2	3	4	5							
Kaakinen - Kaakö .....	7.0	8.9	97	80	70	370	103	115	-	835	
Vaasa - Vaasa .....	8.0		-	65	467	79	115	349	-	1 457	
Vaskiluoto - Vasklot .....	8.0	8.0									
Kaupunki - Staden - Town .....	4.8	4.8									
Oljysatama - Oljehammen .....	8.0	8.0									
Uusikaarlepyy - Nykarleby .....	8.2	8.2	72	33	90	206	40	322	-	778	
Pietarsaari - Jakobstad .....	8.2	8.2									
Kokkola - Gamlakarleby .....	9.25	9.25		30	169	-	303	311	-	1 428	
Ykspihlaja - Yxpila .....	7.5	7.5	80	30	-	200	-	200	-	400	
Raabe - Brahestad .....	6.7										
Lapaluoto .....	8.0	8.0		710	380	1 195	870	-	322	3 477	
Oulu - Uleåborg .....	8.0	9.5	200	-	12	22	374	162	307	1 122	
Kemi .....	5.8	9.5			95	470	-	-	-	565	
Veitsiluoto .....	9.5										
Oljysatama - Oljehammen .....	7.4	7.4		10	120	70	170	43	-	413	
Tornio - Torned: Rörttä .....	6.0	6.0		20	-	-	210	-	-	230	
Kaivajoki .....	3.4	5.0	47	113	-	80	-	-	-	193	
Merikarvia - Sastmola .....											
Kaikki merisatamat yhteensä - Alla			982	3 172	4 039	5 282	5 670	7 844	6 965	7 346	40 318
kustannat: summa - All. seaports: total											
Joensuu .....	4.8	4.8		250	140	-	-	-	-	390	
Kuopio .....	3.0	2.9									
Lappeenranta - Villmanstrand .....	4.2	4.2	1 024	-	540	-	-	-	-	780	
Mikkeli - S:t Michels .....	2.3	7.0		660	-	-	-	-	-	660	
Savonlinna - Nyslott .....	3.0		606	50	80	-	-	-	-	130	
Varkaus .....	-	5.0		-	26	-	-	-	-	26	
Sisämaan kaupungit yhteensä -			1 630	1 150	756	80	-	-	-	1 986	
Inlandstäder summa -											
Inland towns total											



	1	2	3	4	5	6	7
Dusikaarlepyy - Nykarleby .....	-	-	-	5	3 813	7 998	1 635
Pietarsaari - Jakobstad .....	-	-	-	-	-	-	-
Kokkola - Gamlakarleby .....	2	2	-	30	1 080	17 550	2 050
Ykspihlaja - Yppila .....	-	-	-	-	-	8 900	200
Raabe - Brahestad .....	-	-	-	-	-	-	-
Lapaluoto .....	5	5	-	35	26 370	21 605	9 190
Oulu - Uleaborg .....	2	2	-	18	14 484	6 832	1 490
Kemi .....	-	-	-	-	-	-	-
Veitsiluoto .....	-	-	-	-	-	-	-
Öljysatama .....	-	-	-	-	-	-	-
Tornio - Torneå: Røyttä .....	1	1	-	3	-	4 650	1 200
Kalevanki .....	-	-	-	2	1 440	-	-
Merikarvia - Sastmoia .....	-	-	-	4	-	-	-
<b>Kaikki merisatamat yhteensä</b>							
Alla kustommar: summa	205	205	88	860	541 905	385 286	67 107
All seaports: total							
Joensuu .....	-	-	-	-	-	380	-
Kuopio .....	2	2	-	-	4 667	2 802	551
Lappeenranta - Villmanstrand .....	1	1	-	3	-	4 500	360
Mikkeli - S:t Michels .....	5	5	2	3	6 640	8 830	-
Savonlinna - Nyslott .....	1	1	-	-	-	400	400
Varkaus .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sisämaan kaupungit yhteensä</b>							
Inlandstäder summa	9	9	2	6	11 307	16 912	1 311
Inland towns total							

4.1.4. Kauppalaivaston arvo vuosien 1948 - 1970 lopussa  
 Handelsflottans värde i slutet av åren 1948 - 1970  
 Value of the merchant fleet at the end of 1948 - 1970

Vuosi År Year	Höyry- alukset Ång- fartyg Steamers	Moottori- alukset Motor fartyg Motor ships	Purjealuk- set apukon. Segelfar- tyg med hjälpms. Sailing vessels with aux. engines	Purje- alukset Segel- fartyg Sailing vessels	Yhteensä Summa Total	Proomut Pråmar Barges	Kaikkiaan Inalles All vessels
1 000 mk - 1 000 marks							
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 <sup>k)</sup>	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

4.2.1. Kauppalaivaston miehistö vuosina 1948 - 1970  
 Bemanningen på handelsflottan åren 1948 - 1970  
 Personnel of the merchant fleet in 1948 - 1970

Vuosi År Year	Höyry- alukset Ång- fartyg Steamers	Moottori- alukset Motor fartyg Motor ships	Purjealuk- set apukonei- neen Segelfartyg m. hjälpmaskin Sailing vessels With aux. motor	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

4.3.1. Matkustajaliikenne aluksilla vuosina 1948 - 1970 Suomen ja ulkomaisten välillä  
 Passagerartrafiken på fartyg åren 1948 - 1970 mellan Finland och utlandet  
 Passenger traffic on vessels between Finland and foreign countries in 1948 - 1970

Vuosi År Year	Saapuneita matkustajia - Anlända passagerare - Passengers arrived			Lähteneitä matkustajia - Avresta passagerare - Passengers departed			Kaikkiaan Inalles Total			
	Suomal. aluk- sissa På finska fartyg On Finnish vessels	Ulkom. aluk- sissa På utländska fartyg On foreign vessels	Saap. matk. yht. Summa anlända passagerare All passengers arrived	Suomal. aluk- sissa På finska fartyg On Finnish vessels	Ulkom. aluk- sissa På utländska fartyg On foreign vessels	Läht. matk. yht. Summa avresta passagerare All passengers departed	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	%
1948	54 250	34 315	88 565	55 477	34 088	89 565	100	178 130	100	100
1950	75 521	42 435	117 956	82 719	40 824	123 543	100	241 499	100	100
1955	127 452	58 758	186 210	126 859	59 265	186 124	100	372 334	100	100
1960	209 517	129 087	338 604	209 576	129 045	338 621	100	677 225	100	100
61	311 852	143 065	454 917	308 838	140 804	449 642	100	904 559	100	100
62	340 910	172 165	513 076	344 346	160 567	504 913	100	1 017 988	100	100
63	389 538	131 673	521 211	394 100	124 103	518 203	100	1 039 414	100	100
64	513 883	204 498	718 381	514 333	199 963	714 296	100	1 432 677	100	100
1965	630 908	372 297	1 003 205	644 514	366 371	1 010 885	100	2 014 090	100	100
66	633 652	283 306	916 958	647 185	269 850	917 035	100	1 833 993	100	100
67	686 148	247 111	933 251	691 408	240 571	931 979	100	1 865 238	100	100
68	836 345	274 396	1 110 741	847 122	259 331	1 106 453	100	2 217 194	100	100
69	961 451	300 962	1 262 413	959 349	310 845	1 270 194	100	2 532 607	100	100
1970	1 162 867	330 692	1 493 559	1 171 744	327 441	1 499 185	100	2 992 744	100	100



4.3.3. Meritse tapahtunut tuonti ja vienti vuosina 1948 - 1970  
 Import och export sjöledes åren 1948 - 1970  
 Imports and exports by sea in 1948 - 1970

Vuosi År Year	Tuonti 1000 tonnia Import 1000 ton Imports 1000 tons			Vienti 1000 tonnia Export 1000 ton Exports 1000 tons			Tuonti ja vienti yhteensä 1000 tonnia Summa import och export 1000 ton Sum of imports and exports 1000 tons		
	Kaikkiaan Inalles Total	Siitä suom. aluksilla Dkrav med finska fartyg Of which in Finnish vessels	% abs	Kaikkiaan Inalles Total	Siitä suom. aluksilla Dkrav med finska fartyg Of which in Finnish vessels	% abs	Kaikkiaan Inalles Total	Siitä suom. aluksilla Dkrav med finska fartyg Of which in Finnish vessels	% abs
1948	4 592.3	3 166.6	69.0	4 049.4	1 557.6	38.5	8 641.7	4 724.1	54.7
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	19 353.2	8 927.0	46.1
61	8 932.7	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	15 673.3	48.6

4.3.4. Eräiden tavararyhmien tuonti suomalaisilla ja ulkomalaisilla aluksilla vuosina 1948 - 1970  
 Import av vissa varusgrupper på finska och utländska fartyg åren 1948 - 1970  
 Imports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1948 - 1970  
 (1000 ton - 1000 tons)

Vuosi År Year	Vilja			Hiili ja koksi			Metalli ja metalliteokset			Lannoitus-aineet			Öljyt			Kappaletavara			Muu tavara		
	Spanmål Corn	Kol och koks Coal and coke		Kol och koks Coal and coke			Metaller och metallprodukter Metal and metalproducts			Fertilizers			Oljer Oils			Styckegods Piece goods			Övriga gods Other goods		
	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels	Siitäh suom. Yht. Summa Total Of which in Finnish vessels
1948	98	28	2 430	2 070	277	178	309	179	418	73	402	270	656	366							
1950	158	120	1 821	1 669	329	231	306	243	452	175	242	160	713	471							
1955	355	193	2 480	1 586	398	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	2 462	1 078	639	337	477	243	7 182	5 220	998	609	3 022	1 049							
67	78	43	2 262	1 058	616	308	453	209	6 695	5 172	950	576	1 996	606							
68	88	53	2 348	1 221	537	244	558	260	8 309	5 319	990	600	2 252	737							
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							

4.3.5. Erhiden tavararyhmien vienti suomalaisilla ja ulkomaalaisilla aluksilla vuosina 1948 - 1970

Exports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1948 - 1970

Exports of some commodities in Finnish and foreign vessels in 1948 - 1970

Vuosi År Year	Sahatavara		Paperipuu		Kaivoispylväht		Parrut		Muu sahaamatton		Hioke ja sellu-	
	Sågvaror	1000 m <sup>3</sup>	Pepperstrå	1000 m <sup>3</sup>	Gruvstolpar	1000 m <sup>3</sup>	Sparrar	1000 m <sup>3</sup>	Puntavara	1000 m <sup>3</sup>	Ovriga osågade	1000 ton
	Yhteensä	Siitå	Yhteensä	Siitå	Yhteensä	Siitå	Yhteensä	Siitå	Yhteensä	Siitå	Yhteensä	Siitå
	suom.	suom.	suom.	suom.	suom.	suom.	suom.	suom.	suom.	suom.	suom.	suom.
	Dårav på	Dårav på	Dårav på	Dårav på	Dårav på	Dårav på	Dårav på	Dårav på	Dårav på	Dårav på	Dårav på	Dårav på
	finska	finska	finska	finska	finska	finska	finska	finska	finska	finska	finska	finska
	fartyg	fartyg	fartyg	fartyg	fartyg	fartyg	fartyg	fartyg	fartyg	fartyg	fartyg	fartyg
	Of which	Of which	Of which	Of which	Of which	Of which	Of which	Of which	Of which	Of which	Of which	Of which
	in Finnish	in Finnish	in Finnish	in Finnish	in Finnish	in Finnish	in Finnish	in Finnish	in Finnish	in Finnish	in Finnish	in Finnish
	vessels	vessels	vessels	vessels	vessels	vessels	vessels	vessels	vessels	vessels	vessels	vessels
	Summa	Summa	Summa	Summa	Summa	Summa	Summa	Summa	Summa	Summa	Summa	Summa
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
1948	408	110	353	189	1 278	284	86	12	284	114	958	479
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	2 835	156	194	54	77	4	..	..	342	140	2 144	1 269

Vuosi År	Paperi			Pahvi ja kartonki			Vaneri			Kappaletavara			Malmi			Muu tavara		
	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. finska fartyg Of which in Finnish vessels	1000 ton	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. finska fartyg Of which in Finnish vessels	1000 ton	Yhteensä Summa Total	Faner Flynwood	1000 ton	Stycke gods Piece goods	1000 ton	Yhteensä Summa Total	Malmi Ores	1000 ton	Övrigt gods Other goods	1000 ton	Yhteensä Summa Total	Siitä suom. finska fartyg Of which in Finnish vessels
1948	360	147	99	68	72	116	116	72	85	52	46	37	64	51	64	51	64	51
1950	512	193	135	76	80	132	132	80	105	64	48	46	128	84	128	84	128	84
1955	855	373	169	95	117	224	224	117	62	24	499	194	122	58	122	58	122	58
1960	1 324	694	315	171	124	252	252	124	89	43	739	137	371	120	371	120	371	120
61	1 484	819	477	281	113	216	216	113	78	35	649	114	445	169	445	169	445	169
62	1 552	872	603	363	114	230	230	114	120	66	573	172	583	261	583	261	583	261
63	1 662	922	685	416	121	243	243	121	125	73	682	145	648	328	648	328	648	328
64	1 858	1 072	678	413	144	275	275	144	163	94	733	172	977	536	977	536	977	536
1965	2 669 <sup>1)</sup>	1 535 <sup>1)</sup>	..	..	153	292	292	153	208	119	642	206	1 205	677	1 205	677	1 205	677
66	2 889 <sup>1)</sup>	1 674 <sup>1)</sup>	..	..	161	283	283	161	292	181	477	129	1 223	619	1 223	619	1 223	619
67	2 721 <sup>1)</sup>	1 556 <sup>1)</sup>	..	..	154	298	298	154	337	250	330	111	1 641	741	1 641	741	1 641	741
68	2 999	1 683	..	..	186	327	327	186	405	328	446	141	1 628	671	1 628	671	1 628	671
69	3 318	1 840	..	..	213	365	365	213	500	359	472	124	2 139	1 055	2 139	1 055	2 139	1 055
1970	3 362	1 879	..	..	230	403	403	230	1 292	680	292	34	1 419	755	1 419	755	1 419	755

1) Paperi + Pahvi ja kartonki  
Paper + Papp och kartong  
Paper and paper board

4.3.6. Alus- ja tavaraliikenne Satamaliittoon kuuluvien kaupunkien satamisessa vuonna 1970  
 Fartygs- och godstrafiken i till Hamnförbundet anslutna stöders hamnar år 1970  
 Vessel and goods traffic in harbours of the towns belonging to the Port Association in 1970

Kaupunki Stad City	Alusliikenne - Fartygstrafiken - Vessel traffic			Kotimaansta Hamn i Finland 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 .....	1 510	1 072 905	109	137 356	1 619	1 210 261	
Kotka .....	2 108	1 715 745	367	188 406	2 475	1 904 151	
Loviisa - Lovisa .....	328	144 528	-	-	328	144 528	
Porvoo - Borgå .....	-	-	64	4 114	64	4 114	
Helsinki - Helsingfors .....	3 449	4 045 166	3 141	882 010	6 590	4 927 176	
Hammsaari - Ekensås .....	43	9 839	15	1 934	58	11 773	
Hanko - Hangö: valtion satama - statshamnen- stateharbour kaupunki - staden- town .....	332	390 687	475	14 755	807	405 442	
Turku - Åbo .....	3 582	4 396 220	4 922	591 218	8 504	4 987 438	
Naantali - Nådendal .....	1 666	3 411 330	934	416 114	2 600	3 827 444	
Uusikaupunki - Nystad .....	185	255 207	92	45 697	277	300 904	
Rauma - Raumo .....	821	571 904	-	-	821	571 904	
Pori - Björneborg .....	1 239	781 542	139	359 095	1 378	1 140 637	
Kristinankaupunki - Kristinestad	136	29 664	11	-	147	29 664	
Kaskinen - Kaskö .....	183	64 887	-	-	183	64 887	
Vaasa - Vasa .....	973	1 043 186	176	138 225	1 149	1 181 411	
Uusikaarlepyy - Nykarleby .....	586	398 695	-	-	644	494 533	
Pietarsaari - Jakobstad .....	401	427 246	138	281 969	539	709 215	
Kokkola - GamlaKarleby .....	13	8 051	22	540	35	8 591	
Rahe - Brähestad .....	616	555 494	67	152 317	683	707 811	
Oulu - Uleåborg .....	432	457 839	54	149 765	486	607 604	
Kemi .....	145	68 439	-	-	145	68 439	
Tornio - Torneå .....	1	252	252	12 832	253	13 113	
Joensuu .....	1	481	481	22 317	481	22 317	
Kuopio .....	28	10 919	465	40 799	494	51 718	
Lappeenranta - Villmanstrand .....	-	-	215	10 201	215	10 201	
Mikkeli - S:t Michels .....	-	-	1 349	40 211	1 349	40 211	
Savonlinna - Nyslott .....	5	1 454	66	19 618	71	21 072	
Varkaus .....	55	17 354	1	36	56	17 390	
Kälviä .....	31	6 930	8	-	39	6 930	
Merikarvia - Sastmola .....	31	6 930	8	-	39	6 930	
Yhteensä - Summa - Total	18 868	19 885 512	13 622	3 605 367	32 490	23 490 879	
Meristamakaupungit yhteensä - Alla kusthamnstäder - All town seaports	18 748	19 848 574	10 784	3 459 353	29 532	23 307 927	
Kaikki maan meristamat yhteensä - Alla kusthamnar, summa - All seaports, total	24 455	26 690 460	-	-	-	-	



4.3.7. Tärkeimpien satamien suhteellinen osuus tuontiin ja vientiin vuosina 1948 - 1970  
 De viktigaste hamnarnas relativa andel i importen och exporten åren 1948 - 1970  
 Percentage shares of the most important ports in import and export in 1948 - 1970

Vuosi År Year	Helsinki Helsingfors		Hamina Fredrikshamn		Kotka		Hangö		Turku Åbo		Rauma	
	Tuonti	Vienti	Tuonti	Vienti	Tuonti	Vienti	Tuonti	Vienti	Tuonti	Vienti	Tuonti	Vienti
	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export	Import	Export
1948	32.2	5.7	4.9	9.5	10.9	26.6	6.2	4.8	24.1	4.9	5.3	3.1
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

Vuosi År Year	Pori (Mäntyluoto- Reposaari)-Ejör- neborg (Mäntyluo- to - Råfsö)		Vaasa Vasa		Kokkola (Ykspihlaja) Gamlakarleby (Xpilla)		Oulu Uleåborg		Kemi	
	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export	Tuonti Import	Vienti Export
1948	7.4	9.4	2.6	2.2	1.0	3.3	2.0	5.8	0.4	6.7
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

4.3.8. Satamien tuonti- ja vientimäärät vuonna 1970  
 Import - och exportmängderna i hamnarna år 1970  
 Quantities of goods imported and exported by harbours in 1970

	1		2		3	
	Tuonti-Import	Vienti-Export	Yhteensä	Summa	Total	1000 kg
	Imports	Exports	Summa	Total	Total	1000 kg
	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Helsinki - Helsingfors .....	3 092 539	780 847	3 873 386			
Kantvik .....	95 428	40 866	136 294			
Inkoo .....	272 784	84 611	357 395			
Hamina - Fredrikshamn .....	517 552	1 836 938	2 354 490			
Kotka .....	1 134 949	2 401 730	3 536 679			
Lovisa - Lovisa .....	54 492	274 060	328 552			
Ienäs .....	-	33 972	33 972			
Tolkkinen - Tolks .....	9 528	75 222	84 750			
Sköldvik .....	5 418 477	228 224	5 646 701			
Skogby .....	-	18 394	18 394			
Koverhar .....	833 171	199 061	1 032 232			
Hanko - Hangö .....	83 799	213 201	297 000			
Pohjanvirta - Skuru .....	26 906	-	26 906			
Taalinteidas - Dahlebruk .....	17 706	-	17 706			
Turku - Åbo .....	1 229 817	641 068	1 870 885			
Parainen - Pargas .....	277 492	80 223	357 715			
Naantali - Nådendal .....	3 460 359	438 931	3 899 290			
Maarianhamina - Mariehamn .....	11 264	29 277	40 541			
Uusikaupunki - Nyestad .....	472 178	16 454	488 632			
Rauma - Raumo .....	233 052	804 510	1 037 562			

	1	2	3
Pori - Björneborg .....	747 171	822 243	1 569 414
Kristiinantaupunki - Kristinestad .....	14	133 005	133 019
Kaskinen - Kaskö .....	2	168 704	168 706
Vaasa - Vasa .....	309 061	86 590	395 651
Kronvik .....	700	17 298	17 998
Hellnäs .....	-	-	-
Pietarsaari - Jakobstad .....	50 672	300 832	351 504
Kokkola - Gamlakarleby .....	400 416	514 838	915 254
Himanka .....	-	13 399	13 399
Rahja .....	-	42 744	42 744
Raabe - Brahestad .....	1 020	13 190	14 210
Rautaruukki .....	478 538	287 819	766 357
Oulu - Uleåborg .....	504 224	570 673	1 074 897
Pateniemi .....	-	94 003	94 003
Virpiniemi .....	52 496	-	52 496
Haukipudas .....	-	68 563	68 563
Kemi .....	169 609	556 542	726 151
Tornio - Torneå .....	136 380	64 428	200 808
Muut satamat - Övriga hamnar - Other harbours	88 542	407 858	496 400
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>20 180 338</b>	<b>12 360 318</b>	<b>32 540 656</b>

4.3.10. Uittavat, luovutetut ja talvehtineet puut vuonna 1970  
 Flotting: inlämnat, utlevererat och övervintrat virke år 1970  
 Floating: received, delivered and wintered timber in 1970

Uittettavat määrä För flotting inlämnad virkesmängd Quantities of timber to be floated	V. 1970 saatu ui- tettavaksi År 1970 inlämnad Received for floating in 1970	Yhteensä Summa Total	Luovutetut ja talvehtimaan jääneet määrät - Utlevererat och övervintra- virkesmängd - Quantities delivered and left to winter		Yhteensä Summa Total	Luovutetui- ta on joutu- nut muille uydille Utlevererats till andra flf. Delivered to other fl. ass.	Saatu muilta uydiltä edel- leen uitet- taviksi Mottagits från andra flf. för vidare flotting Received from other fl. ass.
			Jäänyt tal- vehtimaan översvintrat till år 1970	Utlevererat Delivered			
Uittettavat määrä För flotting inlämnad virkesmängd Quantities of timber to be floated							
V. 1970 saatu ui- tettavaksi År 1970 inlämnad Received for floating in 1970							
Yhteensä Summa Total							
Luovutetut ja talvehtimaan jääneet määrät - Utlevererat och övervintra- virkesmängd - Quantities delivered and left to winter							
Yhteensä Summa Total							
Luovutetui- ta on joutu- nut muille uydille Utlevererats till andra flf. Delivered to other fl. ass.							
Saatu muilta uydiltä edel- leen uitet- taviksi Mottagits från andra flf. för vidare flotting Received from other fl. ass.							
1000 k-m <sup>3</sup> kuoretta - 1000 f-m <sup>3</sup> utan bark - 1000 solid cu.m without bark							
1. Länsi-Lapin .....	-	4	4	4	4	-	4
2. Tornionjoen - Torneå ...	-	169 <sup>1)</sup>	169 <sup>2)</sup>	169	-	-	4
3. Kemi-Joki. ....	-	1 501 <sup>3)</sup>	1 466	1 501	-	-	-
6. Iijoen .....	-	493 <sup>4)</sup>	490	493	-	-	-
8. Oulujoen .....	150	695	456	845	195	651	-
26. Kymen .....	185	1 150	1 217	1 335	118	1 335	76 <sup>5)</sup>
28. Savon .....	-	3 545	3 545	3 545	-	3 545	745 <sup>6)</sup>
29. Pohjois-Karjalan .....	137	1 512 <sup>7)</sup>	1 445	1 649	201	1 646	-
Bruttosumma, 8 uv. - Bruttosumma, 8 flf. - Gross total, 8 floating associations .....	472	9 069	8 792	9 541	514	9 306	825
Sis.siirrot - Interna leveranser - Internal deliveries .....	-	825	825	825	-	825	-
Nettosumma 8 uv. - Nettosumma, 8 flf. - Net total, 8 floating associations .....	472	8 244	7 967	8 716	514	8 481	-

- 1) TÄSTÄ MÄÄRÄSTÄ ON 165 000 K-M<sup>3</sup> SAATU UITETTAVAKSI RUOTSISTA - INKL. 165 000 F-M<sup>3</sup>, SOM INLÄMNATS FRÅN SVERIGE - INCLUDING 165 000 SOLID CU.M RECEIVED FOR FLOATING FROM SWEDEN
- 2) TÄSTÄ MÄÄRÄSTÄ ON LUOVUTETTU RUOTSIIN 157 000 K-M<sup>3</sup> - INKL. 157 000 F-M<sup>3</sup>, SOM UTLEVERERATS TILL SVERIGE-INCLUDING 157 000 SOLID CU.M DELIVERED TO SWEDEN
- 3) TÄSTÄ MÄÄRÄSTÄ ON 125 000 K-M<sup>3</sup> SAATU UITETTAVAKSI NEUVOSTOLIITOSTA - INKL. 125 000 F-M<sup>3</sup>, SOM INLÄMNATS FRÅN SOVJETUNIONEN - INCLUDING 125 000 SOLID CU.M RECEIVED FOR FLOATING FROM THE USSR
- 4) TÄSTÄ MÄÄRÄSTÄ ON 26 000 K-M<sup>3</sup> SAATU UITETTAVAKSI NEUVOSTOLIITOSTA - INKL. 26 000 F-M<sup>3</sup>, SOM INLÄMNATS FRÅN SOVJETUNIONEN - INCLUDING 26 000 SOLID CU.M RECEIVED FOR FLOATING FROM THE USSR
- 5) KÄSITTÄÄ KOKO SEN PUUMÄÄRÄN, MINÄ KÝMIN UY. ILMOITTEA SAANEENSA SAIMAA VESISTÖSTÄ - ALLT DET VIRKE, SOM KYMI FLIF. MOTTAGIT FRÅN SAIMAA VATTENDRAG - THE TOTAL QUANTITY RECEIVED BY THE KYMI FL.ASS. FROM THE SAIMAA WATER SYSTEM
- 6) LUKU ON SAATU POHJOIS-KARJALAN UY:N ILMOITUKSESTA - ENLIGT UPPGIFTER FRÅN POHJOIS-KARJALA FLIF. - SOURCE: THE REPORT OF THE NORTHERN KARELIA FLOATING ASSOCIATION
- 7) TÄSTÄ MÄÄRÄSTÄ ON 500 000 K-M<sup>3</sup> SAATU UITETTAVAKSI NEUVOSTOLIITOSTA - INKL. 500 000 F-M<sup>3</sup>, SOM INLÄMNATS FRÅN SOVJETUNIONEN - INCLUDING 500 000 SOLID CU.M RECEIVED FOR FLOATING FROM THE USSR

4.3.11. Kuljetussuorite sekä keskimääräinen uittomatka vuosina 1969-1970  
 Transportarbete samt flottningsdistanser i medeltal år 1969-1970  
 Transport performance and the average floating distance in 1969-1970

	1969	1970	1969	1970	Keskim. uittomatka km <sup>1)</sup> Flottningsdistanssen i medeltal, km 1) Average floating distance, km 1)
Uittovhdistykset		1 000 m <sup>3</sup> -km			
Flottningsföreningar		1 000 cu.m.-km			
Floating associations					
1. Länsi-Lapin .....	11	76	25	20	
2. Tornionjoen - Torneå .....	36 303	36 303	221	215	
3. Kemijoen .....	393 840	514 998	327	351	
6. Iijoen .....	96 748	101 576	213	207	
8. Oulujoen .....	99 346	127 623	136	196	
26. Kymen .....	199 632	185 449	130	139	
28. Savon .....	181 038	180 637	47	51	
29. Pohjois-Karjalan .....	143 390	116 096	77	71	
Yhteensä 8 uy. - Summa 8 fíf. - Total for 8 floating associations .....	1 150 308	1 262 758			

1) Kuutiokilometrämäärä (m<sup>3</sup>-km) jaettu luovutettujen + talvehtimaan jääneiden puumäärien summalla -  
 Mängden i m<sup>3</sup>-km dividerad med summan av levererat och övervintrat virke - The number of cubic  
 kilometres (cu.m.-km) divided by the sum of quantities of timber delivered and left to winter

4.3.12. Kanavalikenne vuosina 1948 - 1970 - Kanaltrafikken åren 1948 - 1970 - Canal traffic in 1948 - 1970

Vuosi År Year	Aluksia Fartyg Vessels	Tukki leutcoja Stock- flottar Timber rafts	Kuljetettu tavaraa, tonn. - Transporterat gods, ton - Transported goods, ton				Tulot Inkomster Reveneus	Menot Utgifter Expenses	Ylijäämä tai vajaus överskott eller balans Net surplus or deficit
			Puutavaraa - Trävaror - Wood	Muita tavaraita	Annat gods Other goods	Summa Total			
1948	24 598	21 050	2 339 716	490 306	85 403	2 915 426	279 593	318 945	- 39 352
1955	17 207	26 086	3 619 489	210 800	23 112	3 853 401	900 363	605 106	+ 295 257
56	15 828	23 141	3 364 771	197 444	38 066	3 600 281	826 793	746 450	+ 80 343
57	14 589	20 460	3 322 605	143 761	20 764	3 487 130	812 040	737 610	+ 74 430
58	15 115	22 423	2 856 973	152 552	21 884	3 022 052	838 244	777 224	+ 61 020
59	14 980	19 313	2 610 818	224 388	29 510	2 864 716	874 211	849 747	+ 24 464
1960	14 501	25 768	3 245 582	130 038	40 428	3 416 048	1 083 203	1 034 057	+ 49 146
61	14 468	26 632	3 793 669	85 378	49 801	3 928 848	1 210 938	1 166 981	+ 43 957
62	13 603	23 569	3 466 504	102 762	59 553	3 628 819	1 073 580	1 267 160	- 193 580
63	17 835	25 141	3 350 301	52 910	46 497	3 449 708	..	757 075	..
64	20 595	29 518	4 312 953	26 006	34 758	4 373 717	..	837 494	..
1965	20 901	28 935	4 017 144	48 478	13 938	4 079 560	..	830 063	..
66	18 870 <sup>k</sup>	25 701 <sup>k</sup>	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 <sup>k</sup>	3 552 166	5 397	21 368	3 578 931	..	2 129 149	..
69	25 764	19 631	4 288 630 <sup>k</sup>	356 446 <sup>k</sup>	..	4 645 076 <sup>k</sup>	..	4 059 856	..
1970	31 662	25 945	4 897 312	..	21 671	4 909 907	..	5 545 711	..

4.4.1. Kauppalaivaston ansaitsemat bruttorahdit vuosina 1948 - 1970  
 Av handelsflottan inkasserade bruttofrakter åren 1948 - 1970  
 Gross freight revenue earned by the merchant fleet in 1948 - 1970

Värsinainen kauppalaivasto - Den egentliga handelsflottan - Merchant fleet proper												Proomut Pråmar	Kaikkiaan Inalles					
Vuosi År	Matkustajain kuljetuksista Passagerar- avgifter	Postin kul- jetuksesta Postbeford- ringsavgif- ter	Tavarain kuljetuk- sista Godsfrak- ter	Cargo	Transpord of mail	Hinauksista ja pelastuk- sista Bogsörings- och bärg- ningsavgif- ter	Aikaraha- uksesta Tidsbefrakt- ningsavgif- ter	Yhteensä 1)	Summa 1)	Total 1)	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%	1 000 mk	%
1948	3 310	4.3	60	0.1	64 800	83.3	1 650	2.1	7 920	10.2	77 740	100.0	2 440	3.0	80 180			
1950	4 070	3.9	70	0.1	89 090	84.2	1 830	1.7	10 730	10.1	105 790	100.0	2 240	2.1	108 030			
1955	8 450	3.9	270	0.1	196 460	89.3	3 300	1.5	11 470	5.2	219 960	100.0	1 390	0.6	221 350			
1960	14 850	5.0	880	0.3	281 100	88.4	2 400	0.8	16 220	5.5	295 450	100.0	1 170	0.4	296 620			
61	17 420	5.3	850	0.3	288 120	87.3	2 470	0.7	21 130	6.4	329 990	100.0	890	0.3	330 880			
62	18 740	5.4	-2)	-	304 600	87.8	2 630	0.7	21 040	6.1	347 010	100.0	860	0.2	347 870			
63	20 780	5.7	-2)	-	366 380	88.6	2 220	0.6	18 770	5.1	366 380	100.0	800	0.2	367 180			
64	26 420	6.1	-2)	-	376 750	86.3	2 210	0.5	31 310	7.1	436 690	100.0	900	0.2	437 590			
1965	27 510	5.7	-2)	-	421 350	87.9	2 320	0.5	28 000	5.9	479 180	100.0	740	0.2	479 920			
66	36 220	7.1	-2)	-	439 690	86.4	3 170	0.6	29 840	5.9	508 920	100.0	850	0.2	509 770			
67	50 910	9.1	-2)	-	481 650	85.7	2 570	0.5	26 590	4.7	561 720	100.0	450	0.1	562 170			
68	68 491	9.5	-2)	-	615 514	84.9	2 497	0.3	38 107	5.3	724 609	100.0	265	0.0	724 874			
69	75 325	9.4	-2)	-	680 437	85.2	1 627	0.2	41 541	5.2	798 930	100.0	275	0.0	799 205			
1970	87 957	9.0	-2)	-	817 296	83.8	2 631	0.3	67 379	6.9	975 263	100.0	279	0.0	975 542			

1) Luvut pyöristetyt. Merenkulkuilastossa olleista (Vaakarivion summat elvät tammä) - Exakta siffror i Sjöfartsstatistiken, här avrundade (Summorna på rader motsvarar inte talen i summakolumnen) - Exakt figures to be found in Marine transport statistics, here rounded numbers (Sums of lines may differ from totals above)

2) Sisältyy tavarankuljetuksiin - Ingår i godsfrakter - Included in cargo

4.4.2. Satamaliittoon kuuluvien kaupunkien tulot ja menot satamaliikenteessä vuonna 1970 (1000 mk)  
Till Hamnförbundet anslutna städers inkomster och utgifter av hamntrafiken år 1970 (1000 mk)  
Revenues and expenses of the harbour traffic of the cities belonging to the Port Association in 1970 (1000 marks)

Kaupunki Stad City	Satamatulot yhteensä Summa hamn- inkomster All harbour revenues	- siitä liikenne- maksut därv trafik- avgifter of which traffic fees	- siitä satama- maksut därv hamn- avgifter of which harbour fees	- siitä varasto- ja aluevuokra sekä nosturi- maksut därv föräde- och områdeshy- ror samt kranavgifter of which char- ges of storage, open storage and cranes	Tuulaaki- maksut Tolags- avgifter Tuulaaki- dues	Varsinaiset menot Ordinarie utgifter Current expenses	Pöromamenot Kapital- utgifter Capital expenses
Hamina - Fredrikshamn .....	4 861.1	2 711.0	785.1	747.9	57.9	3 579.4	2 236.9
Kotka .....	8 797.4	4 731.4	1 202.8	2 773.4	82.9	7 545.0	7 686.4
Lovisa - Lovisa .....	503.4	310.8	90.3	74.6	1.6	585.0	300.9
Forvoo - Borgå .....	42.0	26.7	1.0	1.0	5.9	117.0	-
Helsinki - Helsingfors .....	50 606.1	20 736.8	2 348.1	13 002.1	4 117.9	42 901.2	30 693.9
Tammisaari - Ekenäs .....	87.9	31.6	7.4	43.6	-	79.7	1.0
Hanko - Hangö: valtion satama - statehamnen - State harbour ..	555.6	-	241.2	305.9	-	409.8	-
Kaupunki - staden - town .....	2 326.9	1 797.5	-	96.2	393.0	470.5	79.7
Turku - Åbo .....	14 090.2	7 732.7	1 625.3	2 336.9	715.1	10 178.5	2 584.0
Naantali - Nådendal .....	3 707.1	2 484.4	982.5	12.8	35.3	1 172.4	1 752.5
Uusikaupunki - Nystad .....	3 771.6	575.3	169.3	1.7	14.6	1 169.2	70.7
Rauma - Raumo .....	3 001.9	1 726.2	380.7	589.7	47.0	2 471.2	2 034.5
Pori - Björneborg .....	5 716.1	2 964.5	617.1	1 616.5	111.6	4 678.0	966.5
Kristiinankaupunki - Kristinestad	121.5	75.6	21.4	11.6	0.1	92.7	78.2
Kaskinen - Kaskö .....	246.9	136.9	41.3	4.8	16.1	288.7	8.5
Vaasa - Vasa .....	2 121.1	1 263.9	498.9	178.3	57.9	1 658.9	1 443.3
Uusikaarlepyy - Nykarleby .....	2.0	-	-	0.3	-	7.1	-
Pietarsaari - Jakobstad .....	965.4	699.5	160.9	4.9	22.6	628.3	-
Kokkola - GamlaKarleby .....	2 328.5	1 476.0	389.9	422.5	14.3	1 739.0	569.9
Raaha - Brahestad .....	210.7	210.0	-	-	-	366.6	-
Oulu - Uleåborg .....	3 076.6	1 452.1	407.8	700.8	26.7	3 276.9	4 566.0
Kemi .....	2 241.8	1 296.0	408.8	314.0	7.7	2 834.6	725.3
Tornio - Torneå .....	169.0	110.5	45.8	11.6	182.2	185.0	185.0
Joensuu .....	96.2	80.5	1.5	5.8	2.8	258.7	224.0
Kuopio .....	335.6	233.4	2.0	23.8	28.3	286.8	-
Lappeenranta - Villmanstrand ..	178.5	10.9	10.9	101.7	429.9	319.9	-
Mikkeli - Sit Michels .....	88.4	56.0	0.6	16.9	5.4	64.9	17.1
Savonlinna - Nyslott .....	12.6	4.7	6.9	0.4	0.7	104.9	43.1
Varkaus .....	60.1	56.2	3.9	-	-	132.4	1 038.7
Kaisjoki .....	32.1	18.4	8.0	2.3	-	99.5	-
Merikarvia - Sastmola .....	15.9	6.9	3.7	5.0	-	41.1	-
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>107 370.2</b>	<b>52 837.3</b>	<b>10 673.1</b>	<b>23 407.0</b>	<b>5 765.4</b>	<b>86 790.1</b>	<b>57 636.0</b>
Merisatamakaupungit yhteensä - Alla kusthamnstäder - All town seaports	106 550.9	52 339.5	10 635.7	23 251.1	5 728.3	85 371.9	55 983.2

4.5.2. Kanava-, laiva- ja uittoväyläinvestoinnit vuosina 1948 - 1970  
 Kanal-, fartyg- och flottningsledsinvesteringar åren 1948 - 1970  
 Canal, ship and floating ways investments in 1948 - 1970

Vuosi År	Uudet kanava- ja laiva- väylät sekä niiden pa- rannukset ja laajennukset Nya kanaler, fartygleder och förbättring och ut- vidgning av dessa New canals and shipways and their improvements and extensions	Kunnossapito- menot Underhålls- kostnader Maintenance costs	Metsähallituksen uittoinvestoinnit Forststyrelsens flottningsinveste- ringar Floating invest- ments of the Forest Administration Brutto Gross	Uittovyhdistyksen uudet pääomakustan- mukset Flottningsföreningar- nas nya kapitalkost- nader New Capital invest- ments of the Floating Associations	Uittovyhdistysten kunnossapitomienot Flottningsföreningar- nas underhålls- kostnader Maintenance costs of the Floating Associations
1948	172	126	173	2 645	2 547
49	461	138	760	2 648	2 020
1950	1 229	176	2 982	1 573	1 662
1955	749	248	2 862	2 724	..
56	990	291	2 917	4 150	..
57	3 598	256	3 760	2 946	..
58	5 694	270	2 386	3 072	..
59	4 788	309	1 068	4 167	..
1960	3 538	331	3 568	4 867	..
61	5 218	374	5 289	6 881	..
62	4 382	422	8 629	..	..
63	6 814	283	10 300	..	..
64	25 432	340	6 700	..	..
1965	54 802	314	9 759	..	..
66	74 604	431	9 142	..	..
67	85 985	425	8 102	..	..
68	45 025	549	5 408	..	..
69	21 144	1 395	5 500	..	..
1970	29 425	1 722	5 277	..	..

1 000 mk - 1 000 marks

4.6.1. Puutavaran uitto vuosina 1948 - 1970  
Virkesflottingen åren 1948 - 1970  
Floating of timber 1948 - 1970

Vuosi År Year	Väylän koko pituus Ledernas totala längd Length of routes	Uitettu puumäärä Flottad virkesmängd Quantity of timber floated	Yhteensä		Yhteiset kustannukset Gemensamma kostnader Common costs		
			1000 k-m <sup>3</sup> - f-m <sup>3</sup>	cu.m of solid m.	1000 mk	1000 marks	
1948	16 167	11 137	1 121	12 258	25 900	15 580	6 190
1955	15 241	10 630	204	10 834	28 310	15 940	5 070
1960	14 171	12 353	427	12 780	30 140	16 200	4 550
61	13 663	13 665	391	14 056	33 700	17 580	5 940
62	13 655	11 647	407	12 054	31 330	18 950	5 660
63	13 549	11 250	315	11 565	32 940	20 770	5 480
64	12 656	12 610	335	12 945	35 710	22 240	6 480
1965	12 428	11 841	332	12 173	31 950	19 740	5 680
66	12 153	11 135	499	11 634	31 080	19 330	5 120
67	12 241	10 490	502	10 992	26 730	17 110	2 860
68	10 470	9 453 <sup>k)</sup>	577	10 030	24 624 <sup>k)</sup>	15 982 <sup>k)</sup>	3 064
69	10 123	9 395	469 <sup>k)</sup>	9 864 <sup>k)</sup>	23 043	15 191 <sup>k)</sup>	2 911
1970	9 637	8 792	514	9 306	26 400	16 063	3 348

Yhteydet: Jätetty tal-  
vintin  
Läsnä  
to  
owners

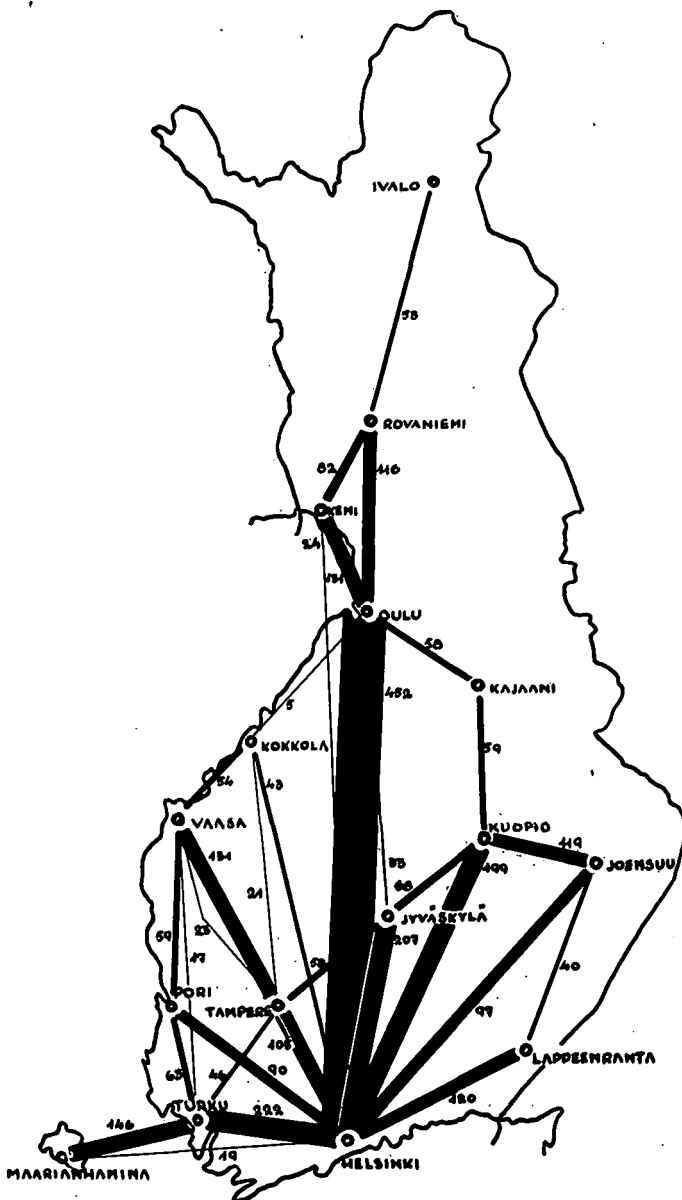
Siitä varsinaiset  
erottelukustan-  
nukset  
Därav egentliga  
skiljekostnader  
ningskostna-  
der  
Of which  
actual floa-  
ting costs

5. Lentoliikenne - Flygtrafiken - Air traffic

5.1.1. Suomen lentoasemien kiitoteiden määrä ja niiden pituus sekä päällyste 31.12.1970  
 Rullbanornas antal och längd samt beläggning på flygstationerna i Finland 31.12.1970  
 Number of runways, their length and pavements at Finnish Airports 31.12.1970

Lentoasema Flygstation Airport	Pituus (m) Längd (m) Length (m)	Päällyste - Beläggning - Pavement (m)				
		Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete	Bitumisora Bitumgrus Bituminous gravel	Bitumi- liuossora Bitumväske grus Bit.macadam with gravel	Imeytetty sepeli Insugot makadam Penetration macadam	Sora Grus Gravel
Helsinki .....)	3 200	x				
Helsingfors )	2 250	x				
Malmi .....)	1 400	x				
)	1 080	x				
Ivalo .....)	1 500		x			
Joensuu .....)	2 000				x	
)	1 500					x
Jyväskylän .....)	2 600	x				
Kajaani .....)	2 000	x				
)	1 300					x
Kemi .....)	2 500				x	
)	1 500					x
Kruunukylä ....	1 800				x	
Kronoby						
Kuopio .....)	2 500	x				
)	1 500		x			
Lappeenranta ...	2 000	x				
Maarianhamina ..	1 900				x	
Mariehamn						
Oulu .....)	2 500	x				
Uleåborg )	1 700		x			
Pori .....)	2 000		x			
Björneborg )	1 600		x			
Rovaniemi .....)	2 100	x				
)	1 600					x
Tampere .....)	1 800		x			
Tammerfors						
Turku .....)	2 000	x				
Åbo						
Vaasa .....)	1 800	x				
Vasa )	1 500	x				

5.1.2. Suomen lentoasemat ja keskimääräinen matkustajavirta niiden välillä 1.4. - 31.10.1971 (matkustajia päivässä) - /  
Finlands flygstationer och medelantalet passagerare mellan dem 1.4. - 31.10.1971 (passagerare per dygn)  
Finnish airports and the average number of passengers between them 1.4. - 31.10.1971 (passengers per day)



5.1.3. Liikennelentokoneet tyypeittäin vuosien 1956 - 1971 alussa  
 Trafikflygplan enligt typ i början av åren 1956 - 1971  
 Airliners by type in the beginning of 1956 - 1971

1. Tammikuuta	Mäntämoottorikoneet			Suihkukoneet				Yhteensä	
1. Januari	Kolvmotorflygplan			Jetplan				Summa	
1st January	Piston engine aircraft			Jets				Total	
	DC3	CV340 Convair	CV440 Convair	DC6 A/B	SE 210 Caravelle	SE 210 Caravelle 10 B 3	DC-8-62F Douglas	Fan Jet Falcon	
1956	12	3	-	-	-	-	-	15	
57	13	3	1	-	-	-	-	17	
58	13	3	4	-	-	-	-	20	
59	13	-	8	-	-	-	-	21	
1960	13	-	8	-	-	-	-	21	
61	12	-	8	-	3	-	-	23	
62	10	-	9	1	3	-	-	23	
63	10	-	9	2	4	-	-	25	
64	9	-	9	1	4	-	-	23	
1965	9	-	8	2	-	5	-	24	
66	8	-	8	3	-	5	-	24	
67	8	-	8	3	-	7	-	26	
68	10	-	9	3	-	8	-	30	
69	9	-	9	3	-	8	-	29	
1970	6	-	9	3	-	8	2	28	
71	2	-	8	3	-	8	2	24	



5.3.2. Lentoliikenne vuosina 1955 - 1970. Kansainvälinen ja kotimainen liikenne - Säännölliset lentolinjat  
 Flygtrafiken åren 1955 - 1970. Internationell och ingensk trafik - Ordinarie flyglinjer  
 Air traffic 1955 - 1970. International and domestic traffic - Scheduled services

Vuosi År Year	Lentokm Flygkm	Matkus- tajiin Antal passage- rare	Henkilö- km Person km	Tarjotut paikka- km Offerera- de platskm	Matk.paikko- jen kuormi- tussuhde Belastnings- faktor i kat.m.l.)	Tonnikm Tonnkm	Ton-kilometer - Ton-kilometres	Postia Postia	Rahtia Rahtia	Yht. Summa	Tarjotut tonnik- lometrit Offererade tonkilo- meter	Tonnikm:n kuormitus- suhde Belast- ningsfaktor i ton-km
		Yksikköä Enheter Units	Tuhansia Tusen Thousands		%	Tuhansia - Tusen - Thousands				%		
<b>Kokonaissiikenne - Hela trafiken - Whole traffic</b>												
1955	6 611	25 354	291 849	120 976	407 435	58	10 848	267	64	765,1	267	11 944
1960	11 499	42 704	549 884	228 050	457 761	50	20 125	736	125	3 252,1	736	24 238
1965	13 002	37 566	721 451	370 477	732 047	51	32 882	1 523	174	5 437	1 523	40 016
66	14 502	40 327	768 757	409 670	869 504	47	36 583	1 666	-	6 287	1 666	44 536
67	15 662	39 783	897 605	455 096	1 034 127	44	40 553	1 610	-	5 861	1 610	48 024
68	14 731	37 162	895 672	438 964	1 001 202	44	39 617	1 521	-	6 067	1 521	48 605
69	17 098	39 834	1 035 280	586 822	1 344 127	44	52 363	1 916	-	11 536	1 916	65 815
1970	19 938	44 758	1 279 538	772 725	1 544 414	50	69 007	2 411	-	21 264	2 411	92 682
<b>Ulkomaan liikenne - Internationella trafiken - Foreign traffic</b>												
1955	3 052	9 822	91 682	59 978	118 204	51	5 593	185	56	542	185	6 376
1960	5 035	14 630	193 870	130 217	278 099	47	11 932	508	109	1 094	508	13 643
1965	7 283	15 107	307 356	243 159	516 910	47	22 187	1 060	152	3 418	1 060	26 817
66	8 841	18 551	349 444	278 007	628 619	44	25 581	1 249	-	4 467	1 249	31 255
67	9 971	19 873	378 143	300 353	730 526	41	27 549	1 310	-	4 468	1 310	33 266
68	9 076	17 894	357 290	276 404	685 903	40	25 358	1 190	-	4 674	1 190	31 222
69	11 657	21 575	402 266	398 165	1 014 000	39	36 509	1 627	-	10 589	1 627	48 725
1970	13 984	25 223	491 597	539 719	1 167 140	46	49 426	2 102	-	20 157	2 102	71 685
<b>Kotimaan liikenne - Inhemaka trafiken - Domestic traffic</b>												
1955	3 559	15 532	200 167	60 998	89 231	68	5 255	82	8	223,1	82	5 568
1960	6 474	28 074	356 014	97 833	179 662	54	8 193	228	16	2 158,1	228	10 595
1965	5 719	22 459	414 095	127 318	215 137	59	10 695	463	22	2 019	463	13 199
66	5 661	21 776	419 313	130 863	240 885	54	11 002	459	-	1 820	459	13 281
67	5 691	19 910	519 462	154 743	303 601	51	13 004	361	-	1 393	361	14 758
68	5 655	19 268	538 382	162 560	315 299	52	13 659	331	-	1 393	331	15 363
69	5 441	18 259	633 014	188 657	330 127	57	15 854	289	-	1 947	289	17 090
1970	5 954	19 535	787 941	233 006	377 274	62	19 581	309	-	1 107	309	20 997

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

5.3.3. Suomen ja ulkomaiden välinen matkustajaliikenne suomalaisilla ja ulkomaisilla lentokoneilla vuosina 1938 - 1970  
 Resandetraffiken mellan Finland och utlandet med finländska och utländska flygplan under åren 1938 - 1970

Passenger traffic by Finnish and foreign aircraft between Finland and foreign countries in 1938 - 1970

Vuosi År Year	Saapuneita matkustajia - Anlända resenärer - Passengers arrived				Lähteneitä matkustajia - Avresta resenärer - Passengers departed				Summa Total	Summa Total
	Suomalaisilla lentokoneilla Med finländska flygplan By Finnish aircraft	Ulkomaisilla lentokoneilla Med utländska flygplan By foreign aircraft	Yhteensä Summa Total	..	Suomalaisilla lentokoneilla Med finländska flygplan By Finnish aircraft	Ulkomaisilla lentokoneilla Med utländska flygplan By foreign aircraft	Yhteensä Summa Total	..		
1938	..	..	12 551	..	..	..	..	12 763	..	
1948	..	..	16 616	..	..	..	..	20 540	..	
1950	..	..	28 556	..	..	..	..	31 834	..	
1955	..	..	85 872	..	..	..	..	90 253	..	
1960	89 877	44 466	134 343	97 131	43 029	140 160	..	..	..	
61	103 535	38 448	141 983	110 823	39 873	150 696	..	..	..	
62	117 542	51 826	169 368	125 998	50 999	176 997	..	..	..	
63	132 010	44 991	177 001	129 571	51 752	181 323	..	..	..	
64	131 091	62 029	193 120	135 175	62 143	197 318	..	..	..	
1965	153 828	72 980	226 808	166 377	66 311	232 688	..	..	..	
66	181 189	70 636	251 825	188 762	68 354	257 116	..	..	..	
67	193 036	77 693	270 729	200 893	75 883	276 776	..	..	..	
68	196 519	91 191	287 710	198 677	94 382	293 059	..	..	..	
69	237 894	118 008	355 902	249 564	111 419	360 983	..	..	..	
1970	297 007	127 547	424 554	298 617	129 911	428 528	..	..	..	

5.3.4. Suomen lentosemien liikenne 1956 - 1970  
 Trafiken på Finlands flygstationer 1956 - 1970  
 Traffic at Finnish Airports 1956 - 1970

a) Kokonaisliikenne  
 Total traffic

Vuosi År	Nousuja ja laskuja Startar och landningar Movements				Matkustajia Passagerare Passengers				Postia Post Mail		Rahtia Frakt Freight	
	Säännöllinen liikenne Reguljär trafik Scheduled flights	Ei-Säännöllinen liikenne Icke-reguljär trafik Non-scheduled flights	Yhteensä Summa Total	läheteviä + tulevia avgående + ankommande + embarked + disembarked	kautta- tulevia avgående + transito- passagerare transit	läheteviä + tulevia avgående + ankommande sent	tulevia avgående + ankommande sent	läheteviä + tulevia avgående + ankommande sent	läheteviä + tulevia avgående + ankommande sent	kg	kg	
1956	50 284	33 869	84 153	663 226	93 323	1 321 359	3 115 360					
57	62 617	35 031	97 648	769 159	101 910	1 301 612	3 112 218					
58	62 191	29 770	91 961	737 445	97 716	2 372 579	3 904 482					
59	63 863	30 126	93 989	770 310	132 812	7 911 872	5 469 009					
1960	71 046	39 432	110 478	913 455	186 077	8 866 078	5 317 587					
61	67 712	116 731	184 413	896 105	147 694	8 721 558	5 535 637					
62	68 572	136 656	205 228	1 032 608	184 211	10 676 436	6 776 866					
63	71 257	154 896	226 153	1 102 926	198 436	9 181 651	7 914 624					
64	64 711	152 265	216 976	1 052 298	206 397	10 654 599	8 562 083					
1965	67 337	150 846	218 183	1 190 376	201 780	9 364 326	8 949 888					
66	68 235	168 149	236 384	1 274 563	198 448	8 694 600	11 071 900					
67	70 243	245 646	315 889	1 493 408	240 656	5 938 100	10 657 500					
68	79 593	297 813	377 406	1 539 155	250 192	5 629 500	11 878 200					
69	76 129	369 810	445 939	1 823 143	294 845	3 259 700	15 761 100					
1970	84 498	423 234	507 732	2 249 496	326 350	3 666 200	18 716 800					

b) Kansainvälinen liikenne  
International traffic  
International traffic

Vuosi År	Nousuja ja laskuja Starts and landings Movements			Yhteensä Summa Total	Matkustajia Passenger Passengers			Postia Post Mail		Rahtia Frakt Freight	
	Säännöllinen liikenne Reguljär trafik Scheduled flights	Ei-säännöllinen liikenne Icke-reguljär trafik Non-scheduled flights	Matkustajia Passenger Passengers		lähetevisä + tulevia ankommande embarked + disembarked	kautta- kulkevia transito- passagerare transit	lähetevisä + tuleva avgående + ankom- mande sent + arrived	lähetevisä + tuleva avgående + ankom- mande sent + arrived	kg	kg	
1956	8 448	1 049	168 015	9 497	7 396	574 308	1 602 771				
57	8 422	1 072	169 927	9 494	3 833	552 176	1 347 816				
58	8 758	1 215	196 308	9 973	3 044	587 608	1 346 004				
59	8 983	1 693	226 323	10 676	15 235	669 699	1 707 545				
1960	9 589	2 092	269 762	11 681	16 723	782 768	2 262 260				
61	9 568	2 251	289 019	11 819	19 118	882 888	2 465 837				
62	11 047	2 634	331 185	13 681	15 530	1 022 664	3 487 862				
63	10 864	3 316	343 579	14 180	16 634	1 126 974	3 945 101				
64	11 095	3 219	390 577	14 314	21 011	1 241 185	4 954 105				
1965	12 477	3 961	466 007	16 438	29 672	1 463 475	5 313 619				
66	13 306	4 147	518 675	17 453	29 224	1 969 000	7 013 800				
67	14 559	4 797	592 476	19 356	38 139	1 724 100	6 883 900				
68	14 606	5 656	619 805	20 262	36 291	1 892 200	7 596 800				
69	15 627	6 574	732 884	22 201	49 662	2 225 200	10 354 000				
1970	17 190	8 397	891 982	25 587	50 312	2 562 200	12 125 400				

c) Kotimainen liikenne  
Inhemsk trafik  
Domestic traffic

Vuosi År	Nousuja ja laskuja Startar och landningar Movements			Yhteensä Summa Total	Matkustajia Passagerare Passengers			Postia Post Mail		Rahti Frakt Freight	
	Säännöllinen liikenne Reguljär trafik Scheduled flights	Ei-säännöllinen liikenne Icke-reguljär trafik Non-scheduled flights	Matkustajia Passagerare Passengers		Postia Post Mail	Rahti Frakt Freight	lähetevä + avgaende + sent	tuleva ankom- mande arrived	lähetevä + avgaende + sent	tuleva ankom- mande arrived	lähetevä + avgaende + sent
1956	41 836	32 820	74 656	495 211	85 927	747 051	1 512 589				
57	54 195	33 959	88 154	599 232	98 077	749 436	1 764 402				
58	53 433	28 555	81 988	541 137	94 672	1 784 971	2 558 478				
59	54 880	28 433	83 313	543 987	117 580	7 242 373	3 761 464				
1960	61 457	37 340	98 797	634 693	169 354	8 083 310	3 055 327				
61	58 114	114 480	172 594	607 086	128 576	7 838 670	3 069 800				
62	57 525	134 022	191 547	701 423	168 681	9 653 772	3 289 004				
63	60 393	151 580	211 973	759 347	181 802	8 054 677	3 969 523				
64	53 616	149 046	202 662	661 721	185 386	6 413 414	3 607 978				
1965	54 860	146 885	201 745	724 369	172 180	7 900 851	3 626 269				
66	54 929	164 002	218 931	755 888	169 224	6 998 600	4 058 100				
67	55 684	240 849	296 533	900 932	202 517	4 214 100	3 773 600				
68	64 987	292 157	357 144	919 350	213 901	3 737 300	4 281 400				
69	60 502	363 236	423 738	1 030 259	255 183	1 034 500	5 407 100				
1970	67 308	414 837	482 145	1 357 514	276 038	1 104 000	6 591 400				

5.3.5. "Säännöllisen" kotimaisen lentoliikenteen matkustajamäärät vuonna 1970

Antalet passagerare på reguljära inrikes flygtrafik år 1970  
Number of passengers on scheduled domestic services in 1970

Lähtölentoasema Avgångsflygplats Airport of origin	Määrälentoasema - Ankomstflygplats - Airport of destination																Yhteensä Summa Total
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Helsinki	Ivalo	Joensuu	Jyväskylä	Kajaani	Kemi	Kokkola	Kuopio	Lappeenranta	Maarianhamina	Oulu	Pori	Rovaniemi	Tampere	Turku	Vaasa		
1. Helsinki	2 033	14 562	26 436	6 523	11 152	13 639	29 961	13 798	6 508	43 662	14 607	17 914	8 402	8 759	23 062	241 018	
2. Ivalo	2 012	-	12	14	13	57	-	112	-	2 623	-	2 159	45	97	-	5 146	
3. Joensuu	14 136	4	-	258	131	106	20	2 052	508	2 307	86	168	556	586	25	18 945	
4. Jyväskylä	28 644	9	497	-	644	309	2 1 753	-	15	991	-	526	685	1 384	15	35 474	
5. Kajaani	5 435	10	9	580	-	260	-	541	-	1 142	-	318	726	409	2	9 432	
6. Kemi	9 781	141	2	242	201	-	-	331	-	24 616	-	844	200	254	-	12 636	
7. Kokkola	12 927	-	35	53	7	-	-	78	26	188	1 639	-	1 009	1 341	1 070	17 374	
8. Kuopio	29 721	20	2 266	1 814	510	327	20	-	16	18 971	1 682	1 987	1 463	22	39 838		
9. Lappeenranta	14 274	20	526	46	113	50	65	266	-	24 215	133	95	21 785	112	16 745		
10. Maarianhamina	6 643	5	7	19	6	30	233	25	14	-	74	34	11	97	8 787		
11. Oulu	44 342	586	31	1 363	1 092	667	68	930	67	66	-	6 3 482	1 584	1 892	1	56 177	
12. Pori	15 695	14	2	2	1	114	818	-	2	24 264	-	78	2 1 018	868	18 902		
13. Rovaniemi	17 634	2 129	6	870	296	478	1 629	7	10	3 728	24	-	565	578	5	26 960	
14. Tampere	11 946	59	800	1 039	868	400	402	2 373	184	49	1 433	5	560	-	844	21 516	
15. Turku	11 156	132	596	2 512	583	290	1 592	1 876	769	9 730	1 794	1 780	586	3 942	-	41 389	
16. Vaasa	23 687	-	15	20	1	-	1 129	36	16	428	6	872	8	680	3 468	30 366	
Yhteensä - Summa - Total	248 033	5 162	19 366	35 268	10 989	14 240	17 989	40 963	15 407	17 088	55 827	18 187	27 431	20 501	31 665	30 308	608 424



b) Kansainvälinen liikenne - Internationell trafik - International traffic

	Ilma-alusten nousut ja laskut Startar och landingar Aircraft movements			Matkustajia Passagerare Passengers		Rahtia Frakt Freight		Postia Post Mail		(tonnia) (ton) (tons)	
	14 082	3 633	1 788	425 501	420 298	-	-	3 371.0	8 372.5	1 047.6	1 218.5
	-	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivalo	114	2	43	866	1 078	20	-	-	-	-	-
Joensuu	2	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
Jyväskylä	-	44	42	462	412	132	1.2	1.5	-	-	-
Kemi	-	24	35	30	41	-	-	9.2	-	-	-
Kruunukylä	-	36	63	317	282	12	0.9	0.1	-	-	-
Kuopio	-	6	2	120	70	9	12.7	-	-	-	-
Lappeenranta	-	9	7	57	55	-	-	-	-	-	-
Maarianhamina	785	8	946	2 696	2 020	5 523	1.7	53.7	45.5	121.9	-
Oulu	-	12	39	35	77	42	9.7	21.7	-	-	-
Pori	-	33	56	716	661	-	31.0	8.5	0.1	1.4	-
Rovaniemi	1	8	61	345	276	-	-	-	-	-	-
Tampere	-	3	151	116	186	-	-	-	-	-	-
Turku	1 484	54	639	13 319	14 706	42 998	67.0	144.0	52.1	74.6	-
Vaasa	722	3	493	3 459	3 733	1 576	15.3	3.7	0.4	0.2	-
Yhteensä - Summa - Total	17 190	3 875	4 522	448 087	443 895	50 312	3 510.5	8 614.9	1 145.6	1 416.6	-

Kaupallinen liikenne  
Kommersiell trafik  
Commercial traffic  
säähän, ei säänn.  
reguljär icke reguljär  
sched. non-sched.

Muu lii-  
Kenne  
Annan  
trafik  
Other

Lähte-  
neitä  
Avresta  
Embarked

Saapuneita  
Anlända  
Disembarked

Kauttakul-  
keneita  
Transito-  
passagerare  
Transit

Lähte-  
vää  
Ankom-  
mande  
Arri-  
Sent  
ved

Lähte-  
vää  
Ankom-  
mande  
Arri-  
Sent  
ved

5.5.1. Lentokenttien rakennus- ja kunnossapitomenot vuosina 1948 - 1970  
 Flygfältens byggnads- och underhållsutgifter åren 1948 - 1970  
 Construction and maintenance expenses of airports in 1948 - 1970

Vuosi År Year	Lentokentät ja lentoreitit (varsinaiset määrärahat)		Työttömyystyöt Vankityöt ja tvösiirtolat		Yhteensä	Kunnosapito
	Flygfält och flyg- linjer (ordinarie anlag)	Airports and air routes (normal appropriations)	Arbetslöshets- arbeten	Fångarbeten och arbetsko- lonier Prison labour and labour camps		
			Relief work		Total	Maintenance
1948	257	-	-	-	257	271
1955	2 935	6 772	3 950	3 950	13 657	1 493
56	3 381	4 812	4 930	4 930	13 123	1 583
57	1 680	7 333	5 100	5 100	14 113	1 907
58	1 656	10 280	5 537	5 537	17 473	1 962
59	4 348	15 520	5 100	5 100	24 968	2 453
1960	6 396	14 941	5 100	5 100	26 437	2 568
61	7 280	7 036	5 100	5 100	19 416	3 108
62	5 712	3 913	3 933	3 933	13 558	3 721
63	10 914	9 597	5 038	5 038	25 549	4 215
64	8 633	10 676	4 811	4 811	24 120	5 055
1965	4 518	16 900	4 402	4 402	25 820	5 212
66	16 937	2 233	6 176	6 176	25 346	6 042
67	17 728	7	9 763	9 763	27 498	6 629
68	26 589	322	8 233	8 233	35 144	7 274
69	23 590	1 810	6 091	6 091	31 491	11 069
1970	10 490	471	4 659	4 659	15 620	12 682

1000 mk - 1000 marks



6. Tietoliikenne - Post, telefon, telegraf m.m. - Communications

6.1.1. Kiinteät toimipaikat tehtäviensä mukaan vuosina 1960 - 1970  
 De fasta anstalterna, indelade enligt funktioner, åren 1960 - 1970  
 Stationary offices according to their functions in 1960 - 1970

Yhteensä toimipaikkoja  
 joissa yleisö voi toimittaa  
 Totalantalet anstalter,  
 som betjänar allmänheten i  
 total number of offices  
 serving the public in

Toimipaikat, joissa yleisö voi toimittaa  
 Anstalter, som betjänar allmänheten i  
 Offices serving the public in

vain  
 enbart  
 only

31.12. vuonna  
 31.12. år  
 End of year

	postiasioita postiröndens postafärs	lennätinasioita telegrafafärs	puhelinasioita telefonröndens telefonafärs	post- ja lennätin- asioita post- och telegraf- afärs	post- ja puhelin- asioita post- och telefon- afärs	post- ja puhelin- post- och telefon- afärs	lennätin- ja puhelinasioita telegraf- och telefonröndens telegraf- och telefonafärs	post-, telegraf- och telefonröndens post-, telegraf- och telefonafärs	toimipaikat yhteensä Totalantalet anstalter Offices in total	postiasioita postiröndens postafärs	lennätinasioita telegrafafärs	puhelinasioita telefonröndens telefonafärs
1960	3 831	1	2 423	576	1	15	82	6 929	4 490	4 528	2 521	
61	3 844	1	2 613	602	1	16	81	7 158	4 583	4 700	2 711	
62	3 873	1	2 892	627	1	16	82	7 492	4 583	4 726	2 991	
63	3 873	-	3 058	652	1	16	81	7 681	4 607	4 749	3 156	
64	3 859	-	3 121	657	1	15	91	7 744	4 608	4 763	3 228	
1965	3 893	-	3 151	659	1	15	94	7 813	4 647	4 768	3 261	
66	3 958	-	3 219	672	1	15	96	7 961	4 727	4 783	3 331	
67	3 999	-	3 256	670	1	15	98	8 039	4 768	4 783	3 370	
68	3 955	-	3 311	696	1	15	104	8 082	4 756	4 815	3 431	
69	3 941	-	3 345	709	1	15	103	8 114	4 754	4 827	3 464	
1970	3 897	-	3 387	702	2	14	121	8 123	4 722	4 837	3 524	

6.1.2. Posti- ja lennätinlaitoksen kotimainen lennätin- ja televerkko vuosina 1960 - 1970  
 Post- och telegrafverkets inrikes telegraf- och telexnet åren 1960 - 1970  
 Domestic telegraph and telex networks of the Post and Telegraph Office in 1960 - 1970

Vuodet År	Telexkeskukset Telexcentraler		Kaukokirjoittimet Fjärrskrivmaskiner		Kiinteillä johdoilla Med fasta ledningar		Käyttö- ja yhteis- Användnings- och gemensamma		Johtoverkko Ledningsnätet		Keino- ja yhteensä Yhteis- och totalt
	Luku Antal	Rakennettu numeroita Inbyggda nummere- Number	Telexkeskuksiin liitetyt Till telexcentraler anslutna siteetti Inbyggda nummere- Number	Telex- tilaajien käytössä I bruk hos telexabon- nenter In the use of telex subscribers	Yhteensä Lennätin- toimipaik- kojen käy- tössä I bruk hos telegraf- anstalter In the use of telegraph offices	Yhteensä Lennätin- toimipaik- kojen käy- tössä I bruk hos telegraf- anstalter In the use of tele- graph	Käyttö- ja yhteis- Användnings- och gemensamma	Johtoverkko Ledningsnätet	Keino- ja yhteensä Yhteis- och totalt		
1960	15	1 160	123	698	10	11	719	40 389	49 145	11 205	100 739
61	15	1 230	126	901	14	11	926	40 883	50 979	11 375	103 237
62	16	1 430	128	1 060	31	11	1 102	42 535	58 830	12 580	113 945
63	17	1 920	131	1 277	47	4	1 328	44 941	69 615	12 707	127 263
64	19	2 040	135	1 465	83	4	1 552	63 990	113 615	6 040	183 645
1965	27	2 620	169	1 688	99	-	1 787	104 146	149 656	5 604	259 406
66	29	2 752	245	2 007	101	-	2 108	104 202	154 122	5 604	263 928
67	32	3 000	254	2 264	101	-	2 365	88 542	174 799	3 102	266 443
68	34	3 340	254	2 435	120	-	2 555	32 133	233 823	2 126	268 082
69	36	3 576	276	2 712	137	-	2 849	30 165	255 553	2 199	287 917
1970	36	3 926	279	3 015	159	-	3 174	33 053	267 961	2 289	303 303

kpl - st - number

6.1.3. Yleisessä liikenteessä olevat posti- ja lennätinlaitoksen keskuksien väliset kotimaiset puhelinjohtot 1960 - 1970  
 Post- och telegrafverkets telefonledningar i allmän trafik mellan centraler inom landet åren 1960 - 1970  
 Domestic telephone lines between Post and Telegraph Office exchanges in public in 1960 - 1970

Vuodet Years	Verkkoryhmä- ja oikojohdot Nätgruppsledningar och tvärförbindelser Netgroup and crossconnection lines				Kaukojohtot Fjärrledningar Trunk lines				Johtoja kaikkiaan Summa	
	Automaattiset Automatic	Puoli- automatiska Semi- automatic	Käsi- välitteiset Manuella Manual	Yhteensä Summa Total	Automaattiset Automatic	Puoli- automatiska Semi- automatic	Käsi- välitteiset Manuella Manual	Yhteensä Summa Total	Lines, total	Total
1960	1 339	164	2 761	4 264	640	453	1 629	2 722	6 986	
1961	1 663	206	3 018	4 887	711	468	1 690	2 869	7 756	
1962	1 838	226	3 286	5 350	1 344	651	1 583	3 578	8 928	
1963	2 032	303	3 402	5 737	1 821	638	1 699	4 158	9 895	
1964	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	
1966	2 879	581	4 110	7 570	3 165	841	1 456	5 462	13 032	
1967	3 291	707	4 332	8 330	3 878	976	1 526	6 380	14 710	
1968	3 653	771	4 639	9 063	4 844	1 050	1 635	7 529	16 592	
1969	4 337	897	4 614	9 848	5 533	998	1 672	8 203	18 051	
1970	5 155	982	4 538	10 675	6 065	1 169	1 731	8 965	19 640	

kpl - st number

6.1.4. Tilaaajalintainen kotimainen kaukopuhelinverkko vuosina 1960 - 1970  
 Fjärrtelefonätet med abonnentval inom landet åren 1960 - 1970  
 Automatic domestic trunk telephone networks in 1960 - 1970

Automaattiset kaukokeskukset Tilaaajalintaisesti kaukopuhelinverkkoon liikennöivät  
 Automätfjärrcentraler Anslutningar till fjärrtelefonätet i trafik med abonnentval  
 Automatic trunk exchanges Automatic trunk telephone network service

Vuodet År Years	Luku Antal Number	Rakennetut kaukojohto- liittymät Ibysygda fjärrlednings- anslutningar Trunk line connections built in	Paikalliset keskukset Lokal centraler Local exchanges	% koko maan paikalliset keskuksista % av alla lokala centraler percentage of all local exchanges	Fuhelin- liittymät Telefon- anslutningar Telephone connections	% koko maan puhelin- liittymistä % av alla telefon- anslutningar percentage of all telephone connections	Fuhelimit Telefoner Telephones	% koko maan puhelimista % av alla telefoner percentage of all telephones
1960	8	2 724	343	10.9	188 904	44.1	284 274	46.9
1961	10	2 820	433	13.3	203 760	44.5	312 242	47.7
1962	19	3 787	551	16.2	247 459	49.7	359 361	52.7
1963	23	4 311	791	22.7	309 404	59.3	444 231	61.0
1964	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
1966	36	6 004	1 293	35.2	439 308	67.7	620 041	69.5
1967	39	8 774	1 441	38.6	496 580	71.8	699 595	73.6
1968	46	13 400	1 640	43.2	565 505	77.0	797 442	79.0
1969	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



6.1.6. Paikallisverkot: avojohtot ja kaapelit vuosina 1960 - 1970  
 Lokalnätten: luftledning och kablar åren 1960 - 1970  
 Local networks: open-wire lines and cables in 1960 - 1970

Vuoden År Years	Rakennettu kapasiteetti Inbyggd kapacitet Capacity built in		Avojohtot Kabelar Cables		Luft- ledning		Maa- ja kanava- Jord- och kanal- Ground and channel		Meri- Sjö- Submarine		Ilma- Luft- Aerial		Yhteensä Summa Total		Käytössä olevat kaapeli- parit Kabelpar i bruk Cable pairs in use	
	parikm Pair kms	km Kms	parikm pair kms	km Kms	parikm pair kms	km Kms	parikm pair kms	km Kms	parikm pair kms	km Kms	parikm pair kms	km Kms	parikm pair kms	km Kms	parikm pair kms	parikm pair kms
1960	61 553	991	124 554	205	2 793	3 841	109 114	5 037	236 461	298 014	115 330	272 571	344 946	127 631	1 065 606	679 833
61	72 375	1 094	139 520	243	3 652	4 642	129 399	5 979	1 072 716	1 165 439	720 339	315 316	389 477	1 072 716	720 339	
62	74 161	1 325	159 094	307	3 889	5 763	152 333	7 395	1 113 835	1 203 452	719 892	315 316	389 477	1 113 835	719 892	
63	79 356	1 491	172 575	373	4 960	6 759	177 834	8 491	1 203 319	1 293 098	764 730	355 369	434 725	1 328 476	835 520	
64	81 219	1 600	190 132	357	5 109	7 538	200 170	9 386	1 328 476	1 418 558	938 283	395 411	476 630	1 440 217	1 019 085	
1965	82 935	1 816	200 529	448	5 672	8 541	217 572	10 589	1 440 217	1 531 885	1 019 085	423 773	506 708	1 595 818	1 099 239	
66	84 703	1 816	229 182	547	7 406	9 978	251 133	12 341	1 595 818	1 697 637	1 099 239	487 721	572 424	1 744 833	1 120 787	
67	80 766	2 063	261 416	645	8 681	12 202	289 403	14 910	1 744 833	1 836 894	1 320 309	559 500	640 287	1 921 363	1 320 309	
68	75 900	2 214	287 135	752	9 610	14 406	329 253	17 372	1 921 363	2 015 036	1 445 318	670 190	739 090	2 060 097	1 445 318	
69	68 900	2 359	301 677	1 189	10 777	16 495	357 737	20 043	2 060 097	2 154 095	1 520 309	742 045	810 345	2 154 095	1 520 309	
1970	68 300	2 600	331 178	1 407	11 742	19 156	399 125	23 163	2 154 095	2 249 956	1 620 997	986 654	1 165 439	2 249 956	1 620 997	
Toimiluvanalaiset puhelinalaitokset - Telefonnrättningar med koncession - Other telephone enterprises																
1960	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61	92 723	5 217	807 420	252	6 573	12 672	258 723	18 141	1 065 606	1 165 439	720 339	1 072 716	1 165 439	1 072 716	720 339	
62	89 617	5 578	838 290	314	6 662	13 399	268 883	19 291	1 165 439	1 260 998	764 730	1 113 835	1 260 998	1 113 835	764 730	
63	89 778	5 927	908 017	341	7 475	14 552	288 827	20 820	1 260 998	1 357 520	835 520	1 203 319	1 357 520	1 203 319	835 520	
1965	90 082	6 446	1 011 526	370	7 947	16 042	309 003	22 858	1 357 520	1 456 271	938 283	1 328 476	1 456 271	1 328 476	938 283	
66	91 668	6 969	1 100 221	393	8 390	17 865	331 606	25 226	1 456 271	1 555 066	1 019 085	1 440 217	1 555 066	1 440 217	1 019 085	
67	91 819	7 614	1 229 393	414	9 213	19 596	357 252	27 624	1 555 066	1 654 315	1 099 239	1 595 818	1 654 315	1 595 818	1 099 239	
68	92 271	8 595	1 377 089	419	9 805	20 942	387 729	29 956	1 654 315	1 753 894	1 320 309	1 744 833	1 753 894	1 744 833	1 320 309	
69	93 653	9 271	1 522 887	444	11 098	23 037	387 398	32 752	1 753 894	1 836 894	1 445 318	1 921 363	1 836 894	1 921 363	1 445 318	
1970	93 998	9 933	1 624 928	491	12 237	25 450	422 932	35 874	1 836 894	1 921 363	1 445 318	2 060 097	2 154 095	2 060 097	1 445 318	

6.1.7. Käytössä olevat posti- ja lennätinlaitoksen kotimaiset kauko- ja verkkoryhmäjohtot vuosina 1960 - 1970  
 Post- och telegrafverkets i bruk varande fjärr- och nätgruppsledningar inom landet åren 1960 - 1970  
 Domestic trunk and netgroup lines of the Post and Telegraph Office in use in 1960 - 1970

Vuodet År Years	Käntäsujuiset johdot Talfrökventa ledningar Voice frequency lines										Kaikkiaan Total- summa	
	Avojohtot Luftledningar Open-wire lines		Kapselit Kablar Cables		Yhteensä Summa Total		Koaksiaal- putkissa I koaxial- rör		Yksin- omaa tai linkkeissä symmetri- soittain I radio- länkar		Yhteensä Summa Total	
	Kanta- Stam- Basic	Keino- Konst- gjorda Arti- ficial	Kanta- Stam- Basic	Keino- Konst- gjorda Arti- ficial	In coaxial tubes	In coaxial tubes	Enbart Enbart i symmet- risk fyra kabel l)	Enbart Enbart i symmet- risk fyra kabel l)	Enbart Enbart i symmet- risk fyra kabel l)	Enbart Enbart i symmet- risk fyra kabel l)	Enbart Enbart i symmet- risk fyra kabel l)	Total
1960	131 646	49 857	28 306	6 333	216 142	..	..	196 814	324	..	..	..
61	137 098	50 451	30 438	6 560	224 547	169 440	67 210	210 384	324	447 358	671 905	671 905
62	136 601	51 319	31 630	6 780	226 330	232 160	72 550	237 913	324	542 947	769 277	769 277
63	140 784	50 994	33 583	6 973	232 334	276 400	99 056	260 100	2 868	638 424	870 758	870 758
64	146 205	46 025	34 570	7 101	233 901	321 160	102 305	311 205	2 100	736 770	970 671	970 671
1965	136 284	32 484	39 019	4 013	211 800	364 200	108 100	357 340	27 274	856 914	1 068 714	1 068 714
66	136 287	29 708	40 553	4 343	210 891	617 118	112 214	401 934	41 470	1 172 736	1 383 627	1 383 627
67	132 862	26 329	41 969	5 086	206 246	729 800	118 550	340 500	63 457	1 252 307	1 498 553	1 498 553
68	126 047	21 590	46 781	3 743	198 161	1 106 300	152 200	323 700	72 300	1 654 500	1 852 661	1 852 661
69	119 430	19 426	48 937	3 403	191 196	1 198 529	160 055	370 731	162 156	1 891 471	2 082 667	2 082 667
1970	117 567	17 177	67 001	2 903	204 648	1 395 728	192 561	391 784	246 579	2 226 652	2 431 300	2 431 300

1) Mukaan luettuna koaksiaalikaapeleiden nelikierteet - Koaksialkablarernas fyrskrivar är medräknade - Including the quads of coaxial cables



6.1.9. Radioasemat vuosina 1948 - 1970 - Radiostationer åren 1948 - 1970 - Radio stations in 1948 - 1970

Radioasemat - Radiostationer - Radio stations		Itsetoimivat hälytykslaitteet		Tutkalaitteet		Yleisradioasemat	
Vuodet	Kiinteät asemat	Maa-asemat	Liikuvat asemat	Radiosuuntimisaset.	Radiomajakat	Automatiska alarmasemat	Yleisradioasemat
År	Fast stations	Land stations	Rörliga stationer	Radiopejlingstationer	Radiofyxar	Automatiska alarmasemat	Runradioasemmat
Years	Fixed stations	Land stations	Mobile stations	Radio location stations	Radio beacons	Automatiska alarmasemat	Broadcasting stations
						On mobile stations 5)	On land stations
						On mobile stations 5)	On land stations
						On mobile stations 5)	On land stations
1948	3	15	206	193	9	7	15
1950	3	15	381	239	10	14	15
1955	160 <sup>1)</sup>	246 <sup>3)</sup>	1 195	282	11	35	38
1960	166 <sup>2)</sup>	382 <sup>2)</sup>	3 053	311	7	68	84
61	210 <sup>2)</sup>	412 <sup>2)</sup>	3 449	339	8	74	92
62	280 <sup>2)</sup>	570 <sup>2)</sup>	4 703	341	8	76	106
63	411 <sup>2)</sup>	842 <sup>2)</sup>	6 061	356	8	82	115
64	468 <sup>2)</sup>	1 166 <sup>2)</sup>	7 765	375	8	82	124
1965	603 <sup>2)</sup>	1 291 <sup>2)</sup>	9 199	381	8	87	130
66	824 <sup>2)</sup>	1 605 <sup>2)</sup>	11 033	377	10	121	149
67	961 <sup>2)</sup>	2 106 <sup>2)</sup>	14 689	336	9	135	149
68	1 139 <sup>2)</sup>	2 443 <sup>2)</sup>	17 119	387	10	139	151
69	1 265 <sup>2)</sup>	2 771 <sup>2)</sup>	20 685	387	16	153	159
1970	1 388 <sup>2)</sup>	3 067 <sup>2)</sup>	22 262	382	17	153	159

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) Luukuun ei enää sisälly rajavartiolaitoksen asemat - I talet ingår icke mera gränsbevakningsväsendets stationer - The stations of the Border Patrol Authorities are no longer included in the number

3) V. 1952 lähtien kaikki rannikko-, ilmaliu-, 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



6.3.1.1. Koti- ja ulkomaiset postilähetykset vuosina 1948 - 1970  
 In- och utrikes postförsändelser åren 1948 - 1970  
 Number of inland and foreign postal packets in 1948 - 1970

Vuodet År Years	Lähetyksen luku - Antal försändelser - Number of packets										Yhteensä Summa Total
	Kotimaiset - Inrikes - Inland			Ulkomaiset - Utrikes - Foreign			Tulleet - Ankomma - Received		Lähettyt - Avgångna - Dispatched		
	Postiläh. Postförsändelser Postal articles	Sanomalehdet Tidningar Newspapers and peri- odicals	1000 kpl - st - articles	Postiläh. Postförsändelser Postal articles	Sanomalehdet Tidningar Newspapers and peri- odicals	1000 kpl - st - articles	Postiläh. Postförsändelser Postal articles	Sanomalehdet Tidningar Newspapers and peri- odicals	Postiläh. Postförsändelser Postal articles	Sanomalehdet Tidningar Newspapers and peri- odicals	
1948	174 324	455 937		17 475	5 747		8 061	430	661 974		
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		

6.3.2. Maksunalaiset ja virkapostilähetykset vuosina 1950 - 1970  
 Portopliktiga och tjänsteportförändelser åren 1950 - 1970  
 Prepaid and official postal packets in 1950 - 1970

Vuodet År Years	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga förändelser Prepaid packets			Virkaalähetykset Tjänsteportförändelser Official articles			Lähetykset yhteensä Summa							
	Tavalliset Vanliga Ordinary	Kirjatut Rekommenderade Registered	Vakuutetut Assurerade Insured	Posti- osoituk- set	Sanomaa- lehdet	Yhteensä	Paketit hetykset	Yhteensä förändelser	Total number of packets					
	Kirjeet- ja posti- kortit Brev och postkort	Ristisi- teet, pik- kupaketit ja fono- postiläh- etykset Letters and post- cards	Paketit Paket Paket	Postan- väsning- ar	Tidning- ar	Summa	Paket sändelser	Summa	Total					
	fonopost Printed matter, small packets and phonopost	småpaket och fonopost Printed matter, small packets and phonopost	Paketit Kirjeet Kirjeet Paket tykset	Money- orders	Newspa- pers and periodi- cals	Summa	Letters and postcards	Total	Total					
	1000 kpl - st-articles	1000 kpl - st-articles												
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
61	174 306	133 220	10 364	3 924	937	18	31	2 634	624 159	949 591	45 775	742	46 517	996 111
62	181 691	191 549	10 861	4 168	945	15	28	2 563	644 073	1 035 893	50 906	730	51 638	1 087 531
63	170 521	158 484	10 111	3 914	804	11	25	2 274	635 307	981 410	54 042	787	54 829	1 036 239
64	192 627	178 950	11 228	4 798	851	18	26	2 237	707 047	1 097 821	50 305	826	51 131	1 148 952
1965	205 998	190 693	11 019	4 885	853	15	27	2 258	668 543	1 084 292	54 532	895	55 427	1 139 719
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	257 569	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	295 885	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



6. 3. 4 Telexliikenne vuosina 1955 - 1970 - Telextraffiken åren 1955 - 1970 - Telex service in 1955 - 1970

Vuodet År Years	Telexkirjoittamiset Telexskrivningar Telex calls			Automaattiliikenne Automattrafik Automatic traffic			Kotimaiset Inländska Domestic			Ulkomaiset Från utlandet From abroad		
	Käsiteltynen liikenne Manuell trafik Manual traffic	Ulkomaille Till utlandet Abroad	Ulkomailta Från utlandet From abroad	Kotimaille Till utlandet Abroad	Kotimaisesta Inländska Domestic	Ulkomaille Till utlandet Abroad	Ulkomailta Från utlandet From abroad	Syöttöimpulssit Impulser Impulses	Ulkomaille Till utlandet Abroad	Ulkomailta Från utlandet From abroad	Ulkomailta Från utlandet From abroad	
	Luku Antal Number	3 min. jaksoit 3 min. perioder 3 min. periods	Luku Antal Number	Min. Min. Min.	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Min. Min. Min.	Luku Antal Number	Luku Antal Number	Ulkomailta Från utlandet From abroad	
1955	144	509	91	458	105	479	-	-	-	-	-	
1960	149	445	136	563	146	640	3 108	5 823	5 795	5 795	5 795	
61	171	445	102	406	154	670	4 991	10 837	9 042	9 042	9 042	
62	146	425	89	355	139	534	7 002	12 889	12 857	12 857	12 857	
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	..	..	..	

1000 kpl - 1000 st - thousands



- 1) Sisältää Porvoon, Toijalan ja Valkeakosken automaattisen kaukoliikenteen maksusykäykset  
Innefattar de automatiska taximpulserna i fjärtrafiken från Borgå, Toijala och Valkeakoski  
Including the counting impulses of the automatic trunk call service from Porvoo, Toijala and Valkeakoski
- 2) Sisältää Porvoon, Tammisaaren, Toijalan ja Valkeakosken automaattisen kaukoliikenteen maksusykäykset  
Innefattar de automatiska taximpulserna i fjärtrafiken från Borgå, Ekenäs, Toijala och Valkeakoski  
Including the counting impulses of the automatic trunk call service from Porvoo, Tammisaari, Toijala and Valkeakoski
- 3) Sisältää Alavuden, Haminan, Mäntsälän, Porvoon, Tammisaaren, Toijalan ja Valkeakosken automaattisen kaukoliikenteen maksusykäykset  
Innefattar de automatiska taximpulserna i fjärtrafiken 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
- 4) Koska toimiluvanalaissilla puhelinlaitoksilla ei ole automaattisessa liikenteessä yhtenäistä sykkäysmaksua, on erihintaiset sykkäykset  
vertailun saavuttamiseksi muunnettu 0.05 mk:n sykkäyksiksi  
Då telefoninrättningar med koncession icke i automattrafiken har någon enhetlig impulsavgift har impulser med olika pris omräknats  
till 0.05 marks impulser  
Pulses with different prices have been converted into pulses of 0.05 marks

6.3.6. Radioliikenne vuosina 1948 - 1970  
 Radiotrafiken åren 1948 - 1970  
 Radio services in 1948 - 1970

Vuodet År Years	Radiotrafikkantaamat - Radiotelegram - Radiograms	Kiinteä liikenne Fast trafik Fixed service	Siiirtyvä liikenne Rörlig trafik Mobile service	Radiopuhelut 3 min. jaksot Radiotelefonantal 3 min. perioder Radiotelephone calls 3 min. periods
1948	101 231		17 016	30 766
1950	139 956		16 671	26 274
1955	364 572		20 605	43 842
1960	401 101		21 659	74 579
61	386 810		23 130	75 294
62	353 649		24 389	83 368
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		40 101	250 822

6.4.1. Posti- ja lennätinlaitoksen talous vuosina 1948 - 1970  
 Post- och telegrafverkets ekonomi åren 1948 - 1970  
 Finances of the Post and Telegraph Office in 1948 - 1970

Vuodet År Years	Tulot - Inkomster - Revenues				Menot		Voitto tai tappio Vinst eller förlust Gain or loss
	Postitulot Postal revenues	Lennätin- tulot Telegraph revenues	Puhelintulot Telefon- inkomster Telephone revenues	Yhteensä Summa Total	Utgifter Expenditure		
1948	2 683	173	1 411	4 267	3 840	427	
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	24 218		49 193	48 228	965	
69	26 361	27 519		53 880	52 342	1 538	
1970	33 522	32 451		65 973	58 517	7 456	

10 000 mk

T a u l u j e n l ä h t e e t

- 1.1.1.a.-1.1.3.b. SVT XX, Rautatietilasto, Rautatiehallituksen taloustoimisto
- 1.2.1. SVT XX, Rautatietilasto, Rautatiehallituksen taloustoimisto sekä vuositilastot, VR, Taloustutkimusjaosto
- 1.3.1.-1.3.2.b. Rautatiehallituksen taloustoimisto
- 1.3.3.-1.3.5. SVT XX, Rautatietilasto, Rautatiehallituksen taloustoimisto
- 1.3.6. Vuosikatsaukset VR:n liikenteen ja talouden kehitykseen, VR, Taloustutkimusjaosto
- 1.3.7.-1.3.8. Rautatiehallituksen taloustoimisto
- 1.3.9.a.b. -
- 1.3.10.a.b. Rautatiehallituksen taloustoimisto
- 1.3.9.c.-1.3.10.c. SVT XX, Rautatietilasto, Rautatiehallituksen taloustoimisto
- 1.3.11. Rautatiehallituksen taloustoimisto
- 1.3.12.a.b. Rautatiehallituksen taloustoimisto
- 1.3.13.-1.3.14. SVT XX, Rautatietilasto, Rautatiehallituksen taloustoimisto
- 1.4.1. VR:n vuositilinpäätökset, Rautatiehallituksen taloustoimisto
- 1.4.2.-1.4.3. Vuosikatsaukset VR:n liikenteen ja talouden kehitykseen, VR, Taloustutkimusjaosto  
Wallenius: Miksi rautatielaitos tuottaa tappiota, Kansantaloudellinen Aikakausikirja, nide IV 1956, Helsinki
- 1.5.1. VR:n vuositilinpäätökset ja omaisuuden lisäyksiä koskevat tilastot, VR, Taloustutkimusjaosto
- 2.1.1.-2.5.1. Helsingin kaupungin liikennelaitos: Vuosikertomukset  
Turun kaupungin teknilliset laitokset: Vuosikertomukset  
Auvo Kiiskinen: Maamme sisäisen kuljetuslaitoksen rakenne ja kehitys, Helsinki 1954, (alkuaineisto)

3.1.1.-3.1.2.	Liikenneministeriö ja Tilastokeskus
3.1.6.a.-3.1.10.	Tilastokeskus
3.1.11.	Autokanta, v&Kiluku: Tilastokeskus
	Maanteiden pituus, liikennesuorite: Tie- ja vesirakennushallitus
3.1.12.-3.1.17.	Tilastokeskus
3.1.18.a.-3.1.23.	Tie- ja vesirakennushallituksen tilastotoimisto
3.2.1.	Tilastokeskus
3.3.1.	Tie- ja vesirakennushallitus
3.3.2.	Valtiovarainministeriön kansantalousosasto
3.3.3.	Tilastokeskus
3.3.6.	Tullihallituksen tilastotoimisto
3.4.1.	Tilastokeskus
3.5.1.-3.5.3.	Tie- ja vesirakennushallituksen tilastotoimisto
3.5.4.-3.6.2.	Tilastokeskus
3.6.3.	Tie- ja vesirakennushallitus
3.6.4.	Tullihallituksen tilastotoimisto
3.6.5.	SVT XIII, Posti- ja lennätinlaitos, Posti- ja lennätinhallitus
3.6.6.	SVT XX, Rautatietilasto, Rautatiehallituksen taloustoimisto
3.6.7.	Tilastokeskus
4.1.1.-4.1.2.	SVT IB, Merenkulku, Merenkulkuhallituksen tilastotoimisto
4.1.3.	Kertomus Suomen Satamaliiton hallituksen toiminnasta, Suomen Satamaliitto
4.1.4.-4.3.5.	SVT IB, Merenkulku, Merenkulkuhallituksen tilastotoimisto
4.3.6.	Kertomus Suomen Satamaliiton hallituksen toiminnasta, Suomen Satamaliitto

- 4.3.7.-4.3.8. SVT IB, Merenkulku, Merenkulkuhallituksen tilasto-  
toimisto
- 4.3.10.-4.3.11. Suomen Puunjalostusteollisuuden Keskusliitto
- 4.3.12. Tie- ja vesirakennushallituksen tilastotoimisto
- 4.4.1. SVT IB, Merenkulku, Merenkulkuhallituksen tilasto-  
toimisto
- 4.4.2. Kertomus Suomen Satamaliiton hallituksen toiminnasta,  
Suomen Satamaliitto
- 4.5.2. Tie- ja vesirakennushallitus, Metsähallituksen tilasto-  
toimisto, Suomen Puunjalostusteollisuuden Keskusliitto,  
Auvo Kiiskinen: Maamme sisäisen kuljetuslaitoksen  
rakenne ja kehitys, Helsinki 1954, (alkuaineisto)
- 4.6.1. Suomen Puunjalostusteollisuuden Keskusliitto
- 5.1.1. Tie- ja vesirakennushallitus
- 5.1.2. Tilastokeskus ja Finnair
- 5.1.3.-5.3.2. Liikenneministeriön ilmailuosasto
- 5.3.3. Tilastokeskus
- 5.3.4. Liikenneministeriön ilmailuosasto
- 5.3.5. Finnair
- 5.3.6. Liikenneministeriön ilmailuosasto
- 5.5.1. Tie- ja vesirakennushallitus
- 6.1.1.-6.1.2. SVT XIII, Posti- ja lennätinlaitos, Posti- ja lennätinhallitus
- 6.2.1.-6.3.3. Posti- ja lennätinhallituksen tilastotoimisto
- 6.3.4.-6.4.1. SVT XIII, Posti- ja lennätinlaitos, Posti- ja lennätinhallitus

Tabellernas källor

- 1.1.1.a.-1.1.3.b. FOS XX, Järnvägsstatistik, Järnvägsstyrelsens ekonomi-  
byrå
- 1.2.1. FOS XX, Järnvägsstatistik, Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå  
samt årsstatistiken, S.J., Divisionen för ekonomisk  
forskning
- 1.3.1.-1.3.2.b. Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå
- 1.3.3.-1.3.5. FOS XX, Järnvägsstatistik, Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå
- 1.3.6. Vuosikatsaukset VR:n liikenteen ja talouden kehitykseen,  
S.J., Divisionen för ekonomisk forskning
- 1.3.7.-1.3.8. Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå
- 1.3.9.a.b. -
- 1.3.10.a.b. Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå
- 1.3.9.c.-1.3.10.c. FOS XX, Järnvägsstatistik, Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå
- 1.3.11. Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå
- 1.3.12.a.b. Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå
- 1.3.13.-1.3.14. FOS XX, Järnvägsstatistik, Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå
- 1.4.1. S.J., Årsbokslut, Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå
- 1.4.2.-1.4.3. Vuosikatsaukset VR:n liikenteen ja talouden kehitykseen,  
S.J., Divisionen för ekonomisk forskning, Wallenius: Miksi  
rautatielaitos tuottaa tappiota, Kansantaloudellinen  
Aikakauskirja, del IV 1956, Helsinki
- 1.5.1. VR:n vuositilinpäätökset ja omaisuuden lisäyksiä koskevat  
tilastot, S.J., Divisionen för ekonomisk forskning
- 2.1.1.-2.5.1. Helsingfors stads trafikverk: Årsberättelser  
Åbo stads tekniska inrättningar: Årsberättelser  
Auvo Kiiskinen: Maamme sisäisen kuljetuslaitoksen  
rakenne ja kehitys, Helsingfors 1954,  
(material)

- 3.1.1.-3.1.2. Trafikministeriet och Statistikcentralen
- 3.1.6.a.-3.1.10. Statistikcentralen
- 3.1.11. \ Bilbeståndet, folkmängden: Statistikcentralen  
Vägarnas längd, trafikarbete: Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 3.1.12.-3.1.17. Statistikcentralen
- 3.1.18.a.-3.1.23. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens statistikkontor
- 3.2.1. Statistikcentralen
- 3.3.1. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 3.3.2. Finansministeriets avd. för folkhushållningen
- 3.3.3. Statistikcentralen
- 3.3.6. Tullstyrelsens statistikkontor
- 3.4.1. Statistikcentralen
- 3.5.1.-3.5.3. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens statistikkontor
- 3.5.4.-3.6.2. Statistikcentralen
- 3.6.3. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 3.6.4. Tullstyrelsens statistikkontor
- 3.6.5. FOS XIII, Post- och telegrafverket, Post- och telegrafstyrelsen
- 3.6.6. FOS XX, Järnvägsstatistik, Järnvägsstyrelsens ekonomibyrå
- 3.6.7. Statistikcentralen
- 4.1.1.-4.1.2. FOS IB, Sjöfart, Sjöfartsstyrelsens statistikkontor
- 4.1.3. Berättelse över styrelsens för Finlands Hamnförbund verksamhet, Finlands Hamnförbund
- 4.1.4.-4.3.5. FOS IB, Sjöfart, Sjöfartsstyrelsens statistikkontor
- 4.3.6. Berättelse över styrelsens för Finlands Hamnförbund verksamhet, Finlands Hamnförbund
- 4.3.7.-4.3.8. FOS IB, Sjöfart, Sjöfartsstyrelsens statistikkontor

- 4.3.10.-4.3.11. Finska Träförädlingsindustriernas Centralförbund
- 4.3.12. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens statistikkontor
- 4.4.1. FOS IB, Sjöfart, Sjöfartsstyrelsens statistikkontor
- 4.4.2. Berättelse över styrelsens för Finlands Hamnförbund verksamhet, Finlands Hamnförbundet
- 4.5.2. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen, Forststyrelsens statistikkontor, Finska Träförädlingsindustriernas Centralförbund, Auvo Kiiskinen: Maamme sisäisen kuljetuslaitoksen rakenne ja kehitys, Helsingfors 1954, (material)
- 4.6.1. Finska Träförädlingsindustriernas Centralförbund
- 5.1.1. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 5.1.2. Statistikcentralen och Finnair
- 5.1.3.-5.3.2. Trafikministeriets luftfartsavdelning
- 5.3.3. Statistikcentralen
- 5.3.4. Trafikministeriets luftfartsavdelning
- 5.3.5. Finnair
- 5.3.6. Trafikministeriets luftfartsavdelning
- 5.5.1. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen
- 6.1.1.-6.1.2. FOS XIII, Post- och telegrafverket, Post- och telegrafstyrelsen
- 6.2.1.-6.3.3. Post- och telegrafstyrelsens statistikkontor
- 6.3.4.-6.4.1. FOS XIII, Post- och telegrafverket, Post- och telegrafstyrelsen

Sources of tables

- 1.1.1.a.-1.1.3.b. OSF XX Railway Statistics, Economy Bureau of the Railway Administration
- 1.2.1. OSF XX Railway Statistics, Economy Bureau of the Railway Administration and annually Statistics, State Railways, Division for Economic Research
- 1.3.1.-1.3.2.b. Economy Bureau of the Railway Administration
- 1.3.3.-1.3.5. OSF XX Railway Statistics, Economy Bureau of the Railway Administration
- 1.3.6. Vuosikatsaukset VR:n liikenteen ja talouden kehitykseen, State Railways, Division for Economic Research
- 1.3.7.-1.3.8. Economy Bureau of the Railway Administration
- 1.3.9.a.b. -
- 1.3.10.a.b. Economy Bureau of the Railway Administration
- 1.3.9.c.-1.3.10.c. OSF XX Railway Statistics, Economy Bureau of the Railway Administration
- 1.3.11. Economy Bureau of the Railway Administration
- 1.3.12.a.b. Economy Bureau of the Railway Administration
- 1.3.13.-1.3.14. OSF XX Railway Statistics, Economy Bureau of the Railway Administration
- 1.4.1. VR:n vuositilinpäätökset, Economy Bureau of the Railway Administration
- 1.4.2.-1.4.3. Vuosikatsaukset VR:n liikenteen ja talouden kehitykseen, State Railways, Division for Economic Research  
Wallenius: Miksi rautatielaitos tuottaa tappiota, Kansantaloudellinen aikakauskirja, part IV 1956, Helsinki
- 1.5.1. VR:n vuositilinpäätökset ja omaisuuden lisäyksiä koskevat tilastot, State Railways, Division for Economic Research

- 2.1.1.-2.5.1. Communal Traffic Department of Helsinki: Yearly reports  
Communal Technical Departments of Turku: Yearly reports  
Auvo Kiiskinen: Maamme sisäisen kuljetuslaitoksen rakenne ja kehitys, Helsinki 1954, (source material)
- 3.1.1.-3.1.2. Ministry of Communications and Central Statistical Office
- 3.1.6.a.-3.1.10. Central Statistical Office
- 3.1.11. Number of registered automobiles, population: Central Statistical Office  
Length of highways, vehicle-kilometres of travel: Administration of Public Roads and Waterways
- 3.1.12.-3.1.17. Central Statistical Office
- 3.1.18.a.-3.1.23. Statistical Bureau of the Administration of Public Roads and Waterways
- 3.2.1. Central Statistical Office
- 3.3.1. Administration of Public Roads and Waterways
- 3.3.2. Department of the National Economy in the Ministry of Finance
- 3.3.3. Central Statistical Office
- 3.3.6. Statistical Bureau of the Customs Administration
- 3.4.1. Central Statistical Office
- 3.5.1.-3.5.3. Statistical Bureau of the Administration of Public Roads and Waterways
- 3.5.4.-3.6.2. Central Statistical Office
- 3.6.3. Administration of Public Roads and Waterways
- 3.6.4. Statistical Bureau of the Customs Administration
- 3.6.5. OSF XIII Yearly reports of the Post and Telegraph Office, Administration of Posts and Telegraphs
- 3.6.6. OSF XX Railway Statistics, Economy Bureau of the Railway Administration
- 3.6.7. Central Statistical Office

- 4.1.1.-4.1.2. OSF IB Navigation, Statistical Bureau of the Board of Navigation
- 4.1.3. Kertomus Suomen Satamaliiton hallituksen toiminnasta, Finnish Port Association
- 4.1.4.-4.3.5. OSF IB Navigation, Statistical Bureau of the Board of Navigation
- 4.3.6. Kertomus Suomen Satamaliiton hallituksen toiminnasta Finnish Port Association
- 4.3.7.-4.3.8. OSF IB Navigation, Statistical Bureau of the Board of Navigation
- 4.3.10.-4.3.11. The Central Association of Finnish Woodworking Industries
- 4.3.12. Statistical Bureau of the Administration of Public Roads and Waterways
- 4.4.1. OSF IB Navigation, Statistical Bureau of the Board of Navigation
- 4.4.2. Kertomus Suomen Satamaliiton hallituksen toiminnasta, Finnish Port Association
- 4.5.2. Administration of Public Roads and Waterways, Statistical Bureau of the State Board of Forestry, The Central Association of Finnish Woodworking Industries, Auvo Kiiskinen: Maamme sisäisen kuljetuslaitoksen rakenne ja kehitys, Helsinki 1954, (source Material)
- 4.6.1. The Central Association of Finnish Woodworking Industries
- 5.1.1. The Department of Civil Aviation of the Ministry of Communications
- 5.1.2. Central Statistical Office and Finnair
- 5.1.3.-5.3.2. The Department of Civil Aviation of the Ministry of Communications
- 5.3.3. Central Statistical Office
- 5.3.4. The Department of Civil Aviation of the Ministry of Communications
- 5.3.5. Finnair
- 5.3.6. The Department of Civil Aviation of the Ministry of Communications
- 5.5.1. Administration of Public Roads and Waterways

- 6.1.1.-6.1.2. OSF XIII Yearly reports of the Post and Telegraph Office, Administration of Posts and Telegraphs
- 6.2.1.-6.3.3. Statistical Bureau of the Post and Telegram Office
- 6.3.4.-6.4.1. OSF XIII Yearly Reports of the Post and Telegraph Office Administration of Posts and Telegraphs