

POSTI- JA LENNÄTINLAITOS
POST- OCH TELEGRAFVERKET

POSTS AND TELECOMMUNICATIONS

1980

HELSINKI 1981

POSTI- JA LENNÄTINLAITOS
POST- OCH TELEGRAFVERKET

POSTS AND TELECOMMUNICATIONS

1980

POSTI- JA TELEHALLITUS · POST- OCH TELESTYRELSEN
GENERAL DIRECTORATE OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS
HELSINKI · HELSINGFORS

ISSN 0355-1083

Helsinki 1981. Valtion painatuskeskus

SISÄLLYSLUETTELO

Teksti	Sivu
I Yleinen hallinto ja toiminta	5
II Postitoimi	18
III Teletoimi	26
IV Muut tehtävät	38
V Talous	40

Asetelmat ja kuviot

Esipuhe	48
Asetelmat ja kuviot	51

Taulukot

1. Henkilöstö 1. 11. 1980	113
2. Posti- ja lennätinhallituksessa käsiteltyjen kirjelmien lukumäärä vuosina 1979—1980	124
3. Henkilöstö vuonna 1980	124
4. Virkavapaudet ja vuosilomat vuosina 1976—1980 ..	126
5. Posti- ja lennätinlaitoksen henkilöstön koulutus vuonna 1980	128
6. Postitoimipaikkamuutokset vuonna 1980	131
7. Toimipaikat ym. vuosina 1976—1980	131
8. Kiinteät toimipaikat lääneittäin vuosina 1976—1980 ..	132
9. Liikkuvat toimipaikat vuosina 1976—1980	132
10. Sähkeitä välittävät toimipaikat vuonna 1980	133
11. Puhelinkeskukset vuosina 1976—1980	133
12. Radioasemat vuosina 1976—1980	134
13. Postinkuljetus sekä postinjakelu ja postinkanto kotimaassa vuosina 1976—1980	135
14. Postinkuljetus-, postinjakajan-, postinjakelu-, postipalveluauto- ja jakeluautoinjat sekä postinkanto- ja sanomalehdenkantopiirit vuosina 1976—1980	135
15. Postin rautateitse kulkemat kilometrit vuosina 1976—1980	136
16. Postilinja-autoliikenne vuosina 1976—1980	136
17. Liikenne- ja kuljetusvälineet vuosina 1976—1980 ...	137
18. Liikenne- ja kuljetusvälineiden ikä 31. 12. 1980	137
19. Kirjelaatitot ja irtolaukut vuosina 1976—1980	138
20. Koti- ja ulkomaiset lähetykset vuosina 1976—1980 ..	138
21. Maksunalaiset lähetykset ja virkalähetykset vuosina 1976—1980	139
22. Tavalliset lähetykset vuosina 1976—1980	139
23. Kirjatut lähetykset vuosina 1976—1980	140
24. Vakuutetut lähetykset vuosina 1976—1980	140
25. Posti- ja postiennakko-osoitukset sekä postiennakkolähetykset vuosina 1976—1980	141
26. Lähetysten vakuutus- ja rahamäärät vuosina 1976—1980	141
27. Postin kuljetettavaksi jätetyt sanomalehdet vuosina 1976—1980	142
28. Perilleseamattomat lähetykset vuonna 1980	143
29. Maksunalaiset lähetykset ulkomaille vuonna 1980 ...	144
30. Lentoposti ulkomaille vuosina 1976—1980	145
31. Eräiden Euroopan maiden postitilastoa vuosina 1978—1979	145
32. Yleisessä liikenteessä olevat posti- ja lennätinlaitoksen keskuksien väliset kotimaiset puhelinjohdot vuosina 1976—1980	147

INNEHÄLLSFÖRTECKNING

Text	Sida
I Allmän förvaltning och verksamhet	5
II Postväsendet	18
III Televäsendet	26
IV Övriga göromål	38
V Ekonomin	40

Sammanställningar och figurer

Förord	49
Sammanställningar och figurer	52

Tablåer

1. Personalen 1. 11. 1980	113
2. Antalet skrivelser som behandlats vid post- och telegrafstyrelsen åren 1979—1980	124
3. Personalen år 1980	124
4. Tjänstledigheter och semestrar åren 1976—1980	126
5. Personalutbildningen inom post- och telegrafverket år 1980	128
6. Förändringar beträffande postanstalterna år 1980 ..	131
7. Anstalterna m.m. åren 1976—1980	131
8. De fasta anstalterna länsvis åren 1976—1980	132
9. De rörliga anstalterna åren 1976—1980	132
10. Anstalter, som förmedlar telegram år 1980	133
11. Telefoncentralerna åren 1976—1980	133
12. Radiostationerna åren 1976—1980	134
13. Postbefordran samt postutdelning och postutbärning inom landet åren 1976—1980	135
14. Postbefordrings-, postutdelar-, postutdelnings-, postbetjäningsbil- och utdelningsbillinjer samt postutbärnings- och tidningsutbärningsdistrikt åren 1976—1980	135
15. Antalet postförda kilometer å järnväg åren 1976—1980	136
16. Postbusstrafiken åren 1976—1980	136
17. Trafik- och transportmedlen åren 1976—1980	137
18. Trafik- och transportmedlens ålder 31. 12. 1980	137
19. Brevlådor och lösväskor åren 1976—1980	138
20. In- och utrikes försändelser åren 1976—1980	138
21. Portopliktiga försändelser och tjänsteförsändelser åren 1976—1980	139
22. Vanliga försändelser åren 1976—1980	139
23. Rekommenderade försändelser åren 1976—1980	140
24. Assurerade försändelser åren 1976—1980	140
25. Post- och postförskottsansvisningar samt postförskotts-försändelser åren 1976—1980	141
26. Försändelsernas assurans- och penningbelopp åren 1976—1980	141
27. Till postbefordran inlämnade tidningar åren 1976—1980	142
28. Obeställbara försändelser år 1980	143
29. Portopliktiga försändelser till utlandet år 1980	144
30. Flygpost till utlandet åren 1976—1980	145
31. Några europeiska länders poststatistik åren 1978—1979	145
32. Post- och telegrafverkets telefonledning i allmän trafik mellan centraler inom landet åren 1976—1980	147

	Sivu		Sida
33. Käytössä olevat posti- ja lennätinlaitoksen kotimaiset kauko- ja verkkoryhmäjohtot vuosina 1976—1980	147	33. Post- och telegrafverkets ibrukvarande fjärr- och nätgruppsledningar inom landet åren 1976—1980 ..	147
34. Kaukopuhelinverkon siirtotiet: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1976—1980	148	34. Transmissionsvägar för fjärrnätet: blankledningar, kablar och radiolänkar åren 1976—1980	148
35. Tilaaajavalintainen kotimainen kaukopuhelinverkko vuosina 1976—1980	148	35. Fjärrtelefonnätet med abonnentval inom landet åren 1976—1980	148
36. Verkkoryhmä- ja oikojohdot: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1976—1980	148	36. Nätgruppsledningar och tvärförbindelser: blankledningar, kablar och radiolänkar åren 1976—1980	148
37. Pylväät ja pylväslinjat vuosina 1976—1980	149	37. Stolpar och stolplinjer åren 1976—1980	149
38. Puhelinliikenne vuosina 1976—1980	149	38. Telefontrafiken åren 1976—1980	149
39. Keskuksien välinen käsivälitteinen puhelinliikenne posti- ja lennätinlaitoksen johdoilla kuukausittain ja puheluluokittain vuonna 1980	150	39. Manuell telefontrafik mellan centraler på post- och telegrafverkets ledningar per månad och enligt samtalsklasser år 1980	150
40. Puhelinliikenne ulkomaille vuosina 1979—1980	151	40. Telefontrafiken till utlandet åren 1979—1980	151
41. Paikallispuhelinverkot: puhelinvaihteet vuosina 1976—1980	153	41. Lokalnäten: telefonväxlar åren 1976—1980	153
42. Paikallispuhelinverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosina 1976—1980	153	42. Lokalnäten: telefoncentraler och -anslutningar samt telefoner åren 1976—1980	153
43. Paikallispuhelinverkot: avojohdot ja kaapelit vuosina 1976—1980	154	43. Lokalnäten: blankledningar och kablar åren 1976—1980	154
44. Eräiden maiden puhelintilastoa vuonna 1979	154	44. Några länders telefonstatistik år 1979	154
45. Puhelinverkossa tapahtuvassa datasiirrosta käytettävien modemien lukumäärä vuosina 1976—1980	155	45. Antalet modem som användes vid dataöverföring i telefonnätet åren 1976—1980	155
46. Posti- ja lennätinlaitoksen kotimainen lennätin- ja telexverkko vuosina 1976—1980	155	46. Post- och telegrafverkets inrikes telegraf- och telexnät åren 1976—1980	155
47. Telexliikenne vuosina 1976—1980	155	47. Telextrafiken åren 1976—1980	155
48. Telexliikenne ulkomaille vuosina 1979—1980	156	48. Telextrafiken till utlandet åren 1979—1980	156
49. Sähkeliikenne vuosina 1976—1980	158	49. Telegramtrafiken åren 1976—1980	158
50. Sähkeet vastaanotto- ja perilletoimitustavan mukaan vuosina 1976—1980	158	50. Telegrammen enligt sättet för deras mottagning och frambefordran åren 1976—1980	158
51. Sähkeliikenne ulkomaille vuosina 1979—1980	159	51. Telegramtrafiken till utlandet åren 1979—1980	159
52. Autoradiopuhelinverkko vuosina 1976—1980	159	52. Bilradiotelefonnätet åren 1976—1980	159
53. Siirtyvä meriradioliikenne vuosina 1976—1980	160	53. Den rörliga sjöradiotrafiken åren 1976—1980	160
54. Turun Asennuspaja vuosina 1976—1980	160	54. Åbo Installationsverkstad åren 1976—1980	160
55. Keskusautokorjaamo vuosina 1976—1980	161	55. Centrala bilreparationsverkstaden åren 1976—1980 ..	161
56. Tuotot vuosina 1976—1980	161	56. Inkomster åren 1976—1980	161
57. Tuotot ja kulut vuonna 1980	162	57. Inkomster och utgifter år 1980	162
58. Posti- ja lennätinlaitoksen käyttöomaisuus 31. 12. 1980	164	58. Post- och telegrafverkets driftsegendom 31. 12. 1980	164
59. Uudistusrahaston tuotot ja kulut vuonna 1980	165	59. Förnyelsefondens inkomster och utgifter år 1980 ..	165
60. Valtion radiorahaston tuotot ja kulut vuonna 1980 ..	166	60. Statens radiofonds inkomster och utgifter år 1980 ..	166

Toimipaikkataulut

1. Henkilöstö 1. 11. 1980 ja toimipaikat 31. 12. 1980	168
Liite 1. Perustetut, muodostetut ja lakkautetut toimipaikat	179
Liite 2. Toimipaikkojen nimenmuutokset	181
Liite 3. Toimipaikat, joiden toiminta on ollut tilapäisesti keskeytyneenä	181
2. Postitilastoa	182
Liite 1. Postivaunupiirin postitilastoa	194
3. Lennätintilastoa	
A. Sähketilastoa	195
B. Telextilastoa	202
4. Puhelintilastoa	
A. Posti- ja lennätinlaitoksen paikallisverkot 31. 12. 1980	203
B. Puhelintilastoa verkkoryhmittäin	221
5. Tuotot ja kulut	227
6. Postipankin postisiirto- ja postisäästöliiketehtävät	233
Liite 1. Postipankkiasioita hoitavien teletoimipaikkojen tehtävät	239

Tabeller över anstalterna

1. Personalen 1. 11. 1980 och anstalter 31. 12. 1980	168
Bilaga 1. Inrättade, ombildade och indragna anstalter	179
Bilaga 2. Ändringar av namn på anstalter	181
Bilaga 3. Anstalter, vilkas verksamhet tillfälligt varit avbruten	181
2. Poststatistik	182
Bilaga 1. Post, som inlämnats till postkupédistriktets anstalter	194
3. Telegrafstatistik	
A. Telegramstatistik	195
B. Telexstatistik	202
4. Telefonstatistik	
A. Post- och telegrafverkets lokalnät 31. 12. 1980 ..	203
B. Telefonstatistik, ordnad enligt nätgrupper	221
5. Inkomster och utgifter	227
6. Postbankens postgiro- och postsparrörelsegöromål	233
Bilaga 1. Postbankärendens handhavande teleanstalternas göromål	239

LIST OF CONTENTS

Text	Page
Postage stamps issued by the Administration of Posts and Telecommunications of Finland during 1980, between pages 16 and 17	
Economic Development	45

Table schedules and figures	Page
Preface	50
Table schedules and figures	53

I YLEINEN HALLINTO JA TOIMINTA

YLEINEN HALLINTO

Posti- ja lennätinhallitus

Kokoonpano. Posti- ja lennätinhallitukseen ovat kertomusvuonna kuuluneet puheenjohtajana pääjohtaja Pekka Tarjanne ja jäseninä ylijohtajat V. A. J. Johansson ja A. A. Saviaho, talousosaston johtaja O. G. Wuolle, postiosaston johtaja M. V. Kajo 31.7. saakka, lennätinosaston johtaja O. E. Sorvari, hankintaosaston johtaja M. M. J. Ilpoinen, radio-osaston johtaja K. E. Toivola, hallinto-osaston johtaja L. V. Kuusisto, kiinteistötoimiston toimistopäällikkö P. Kekäläinen, ulkomaantoimiston toimistopäällikkö J. A. Nikkilä sekä postiosaston vt. johtajana V. I. Manninen 31.10. saakka ja samoin 1.11. alkaen ylijohtaja A. A. Saviaho oman virkansa ohella.

Säädökset

Eduskunnan 19 p:nä joulukuuta 1980 hyväksymän valtion vuoden 1981 tulo- ja menoarvion mukaisesti posti- ja lennätinlaitoksen nimi muutetaan 23 p:nä tammikuuta 1981 annetulla lailla (61/81) posti- ja telelaitokseksi ja posti- ja lennätinhallituksen nimi posti- ja telehallitukseksi. Laki tulee voimaan 1 p:nä kesäkuuta 1981.

Asetukset. Kertomusvuonna annettiin seuraavat posti- ja lennätinlaitosta koskevat asetukset: 4.1. asetus lennätinmaksuista annetun asetuksen muuttamisesta, 30.5. asetus ennakköäänestyspaikkoina olevista posti- ja lennätinlaitoksen toimipaikoista, 15.8. asetus posti- ja lennätinlaitoksen eräiden virkojen ja toimien lakkauttamisesta ja perustamisesta, 29.8. asetus eräiden posti- ja lennätinlaitoksen tointen lakkauttamisesta, 19.9. asetus maksuista kotimaisessa postiliikenteessä ja asetus lennätinmaksuista annetun asetuksen muuttamisesta, 26.9. asetus sanoma- ja aikakauslehtien postimaksuista, 10.10. postiliikenneasetus sekä 19.12. asetus valtion radiorahastosta.

Valtioneuvoston päätökset. Valtioneuvosto antoi 11.9. päätöksen posti- ja lennätinhallituksen erinäisten tiliasiakirjojen säilyttämisen vähimmäisajoista, 4.12. päätöksen yleisradiovastuutaanottoa tarkoittavista laitteista ja luvista annetun päätöksen muuttamisesta sekä 30.12. päätöksen valtion radiorahaston varojen käytöstä ja päätöksen radiolaitteiden rakentamisesta ja käyttämisestä sekä tarkastamisesta suoritettavista maksuista annetun päätöksen muuttamisesta.

HENKILÖSTÖHALLINTO

Henkilöstön ja tointen määrä ja rakenne

Posti- ja lennätinlaitoksen palkkaa saavan henkilöstön määrä 1.11.80 oli 45 015 henkilöä. Pysyväisluonteista henkilöstöä oli 41 870 eli 93,0 % ja tilapäisluonteista 3 145 eli 7,0 %. Henkilöstön määrä väheni edelliseen vuoteen verrattuna 0,6 %.

I ALLMÄN FÖRVALTNING OCH VERKSAMHET

ALLMÄN FÖRVALTNING

Post- och telegrafstyrelsen

Sammansättning. Under berättelseåret hade post- och telegrafstyrelsen följande sammansättning: generaldirektör Pekka Tarjanne, ordförande och som ledamöter överdirektörerna V. A. J. Johansson och A. A. Saviaho, direktören för ekonomiavdelningen O. G. Wuolle, direktören för postavdelningen M. V. Kajo ända till 31.7, direktören för telegrafavdelningen O. E. Sorvari, direktören för upphandlingsavdelningen M. M. J. Ilpoinen, direktören för radioavdelningen K. E. Toivola, direktören för administrativa avdelningen L. V. Kuusisto, chefen för fastighetsbyrån P. Kekäläinen, chefen för utrikesbyrån J. A. Nikkilä samt som tf. direktören för postavdelningen V. I. Manninen ända till 31.10 och från och med 1.11 överdirektör A. A. Saviaho vid sidan av sin egen tjänst.

Författningar

I enlighet med statsförslaget för år 1981, som riksdagen godkände den 19 december 1980, ändras genom lag den 23 januari 1981 (61/81) post- och telegrafverkets namn till post- och televerket och post- och telegrafstyrelsens namn till post- och telestyrelsen. Lagen träder i kraft den 1 juni 1981.

Förordningar. Under berättelseåret utfärdades följande förordningar om post- och telegrafverket: 4.1 förordning angående ändring av förordningen om telegrafavgifter, 30.5 förordning om de post- och telegrafverkets anstalter som är förhandsröstningsställen, 15.8 förordning om indragning och inrättande av vissa tjänster och befattningar vid post- och telegrafverket, 29.8 förordning om indragning av befattningar vid post- och telegrafverket, 19.9 förordning om avgifter i inrikes posttrafik och förordning angående ändring av förordningen om telegrafavgifter, 26.9 förordning om postavgifterna för tidningar och tidskrifter, 10.10 posttrafikförordning samt 19.12 förordning angående statens radiofond.

Statsrådets beslut. Statsrådet utfärdade 11.9 ett beslut om minimitider för förvaring av vissa räkenskapshandlingar vid post- och telegrafstyrelsen, 4.12 ett beslut om ändring av statsrådets beslut angående anläggningar för och tillstånd till rundradiomottagning samt 30.12 ett beslut angående användningen av statens radiofonds medel och ett beslut angående ändring av statsrådets beslut om avgifter som skall erläggas för byggande och nyttjande samt inspektion av radioanläggningar.

PERSONALADMINISTRATIONEN

Personalens och befattningarnas antal och struktur

Post- och telegrafverket hade 45 015 anställda med lön 1.11.80. Fast anställda var 41 870 dvs. 93,0 % och tillfälligt 3 145 dvs. 7,0 %. Jämfört med föregående år minskade personalantalet med 0,6 %. Av hela personalen utgjorde de

Koko henkilöstöstä työskenteli keskushallinnossa 5,2 % eli 2 327 henkilöä, joista keskushallinnon suoritusyksiköissä 900 henkilöä. Keskushallinnon henkilöstön määrä kasvoi 3,1 % edelliseen vuoteen verrattuna. Linjahallinnossa työskenteli 42 688 henkilöä. Koko henkilöstöstä postitoimen linjahallinnon osuus oli 65,7 % eli 29 578 henkilöä, teletöiden linjahallinnon 26,1 % eli 11 759 henkilöä ja muun linjahallinnon 3,0 % eli 1 351 henkilöä. Linjahallinnossa postitoimen henkilöstön määrä lisääntyi yli 500 ja puhelinliikenteen automatisoinnista johtuen teletöiden henkilöstön määrä väheni yli 900 henkilöllä.

Henkilöstöstä oli virkasuhteessa 24 020 henkilöä eli 53,4 %, yksityisoikeudellisessa työsuhteessa 14 827 henkilöä eli 32,9 %, muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa 6 168 henkilöä eli 13,7 %. Virkasuhteesta henkilöstöstä oli peruspalkkaisia 43,4 % ja ylimääräisiä 42,8 %. Työsuhteesta henkilöstöstä oli kuukausipalkkaisia 53,3 %, tuntipalkkaisia 35,2 % ja muita aikapalkkaisia 11,5 %. Naisia oli koko henkilöstöstä 47,1 % ja miehiä 52,9 %. Iältään henkilöstö jakaantui seuraavasti: alle 21-vuotiaita 6,9 %, 21—30 vuotiaita 25,2 %, 31—40 vuotiaita 26,0 %, 41—50 vuotiaita 21,7 %, 51—60 vuotiaita 17,9 % ja yli 60-vuotiaita 2,3 %. Henkilöstöstä oli koulutukseltaan 50,5 % kansakoulututkinnon suorittaneita, 25,0 % keskikoulu- tai peruskoulututkinnon suorittaneita, 12,7 % ammattikoulututkinnon suorittaneita, 4,4 % opistotason tutkinnon suorittaneita, 6,1 % ylioppilaita ja 1,3 % korkeakoulututkinnon suorittaneita.

Henkilöstön kokonaispoistuma oli kertomusvuonna 3 673 henkilöä eli 8,2 % henkilöstön kokonaislukumäärästä. Laitoksen palveluksesta irtisanoutui vuoden aikana 2 575 henkilöä ja irtisanottiin 539 henkilöä, joista puhelunvälityshenkilöstöstä 123. Vanhuuseläkkeelle siirtyi 317 henkilöä, pysyvästi työkyvyttömyyseläkkeelle 179 henkilöä ja 63 henkilöä kuoli.

Peruspalkkaisia virkoja tai toimia perustettiin 2 ja lakkautettiin 13. Ylimääräisiä toimia perustettiin 222 ja lakkautettiin 220. Virkojen ja toimien nettovähennys oli siis 9 virkaa.

Poissaolopäiviä tuli laitoksen koko henkilöstön osalle 2,27 milj. eli keskimäärin 49 päivää henkilöä kohti. Näistä oli sairauspäiviä 11, muita virkavapauspäiviä 8 ja vuosilomapäiviä 31. Virkasuhteessa olevan henkilöstön kohdalla olivat vastaavat luvut 13, 11 ja 33 eli yhteensä keskimäärin 57 poissaolopäivää henkilöä kohti.

Henkilöstöhallinnon yleinen kehittäminen

Posti- ja lennätinlaitoksen johtamisen edelleen kehittämiseksi vahvistettiin posti- ja lennätinhallitus laitokselle johtamisperiaatteet. Niillä suunnataan ja ohjataan organisaatorakenteiden ja ohjaussuhteiden kehittämistä, johtamistoimintojen ja -menetelmien käyttämistä ja kehittämistä, johto- ja esimieshenkilöstön johtamistapaa sekä koko henkilöstön yhteistoimintaa laitoksessa ja sen kaikissa yksiköissä. Laitoksen organisaatiouudistusta on valmisteltu ylimmän johdon toimintaedellytysten parantamiseksi ja keskushallinnon organisaation selkeyttämiseksi. Kehittämistyön tavoitteena on myös tulosvastuun selkeyttäminen sekä tehtävien ja toimivallan siirtäminen keskushallinnosta piiri- ja paikallishallintoon. Johtamisen kehittämistä on piiri- ja paikallishallinnon eräissä yksiköissä toteutettu ohjelmotuna kokeilutoimintana.

Vuonna 1978 vahvistetun laitoksen henkilöstöpoliittisen ohjelman soveltamisen selventämiseksi ja noudattamisen tehostamiseksi posti- ja lennätinhallitus antoi yleisohjeet. Ohjeissa

anställda inom centralförvaltningen 5,2 % dvs. 2 327 personer, av vilka 900 personer arbetade inom centralförvaltningens arbetsenheter. Personalen inom centralförvaltningen ökade med 3,1 % jämfört med föregående år. I linjeförvaltningen var 42 688 personer sysselsatta. Av hela personalen utgjorde postfunktionens linjeförvaltning 65,7 % dvs. 29 578 personer, telefunktionens linjeförvaltning 26,1 % dvs. 11 759 personer och den övriga linjeförvaltningen 3,0 % dvs. 1 351 personer. Inom linjeförvaltningen ökade personalen vid postfunktionens med drygt 500 personer, men personalen vid telefunktionens minskade på grund av telefontrafikens automatisering med drygt 900 personer.

Av personalen stod 24 020 personer dvs. 53,4 % i tjänsteförhållande, 14 827 personer dvs. 32,9 % i privaträttsligt arbetsavtalsförhållande och 6 168 personer dvs. 13,7 % i annat offentligträttsligt anställningsförhållande. Av personal i tjänsteförhållande hade 43,4 % grundlön och 42,8 % var extraordinarie. Av personal i arbetsavtalsförhållande hade 53,3 % månadslön, 35,2 % timlön och 11,5 % annan tidlön. Kvinnorna utgjorde 47,1 % av hela personalen och männen 52,9 %. Åldersstrukturen var följande: under 21 år 6,9 %, 21—30 år 25,2 %, 31—40 år 26,0 %, 41—50 år 21,7 %, 51—60 år 17,9 % och över 60 år 2,3 %. Personalen hade följande utbildning: folkskolexamen 50,5 %, mellan- eller grundskolexamen 25,0 %, yrkesskolexamen 12,7 %, examen på institutnivå 4,4 %, studentexamen 6,1 % och högskolexamen 1,3 %.

Under berättelseåret avgick 3 673 personer dvs. 8,2 % av hela personalantalet. Under året sade 2 575 personer upp sig från verket och 539 personer blev uppsagda, av dem var 123 anställda som telefonister. Med ålderspension avgick 317 personer, med bestående invalidpension 179 personer och 63 personer avled.

Tjänster och befattningar med grundlön inrättades i 2 fall och indrogs i 13 fall. Extraordinarie befattningar 222 inrättades och 220 indrogs. Nettominskningen av tjänster och befattningar var således 9 tjänster.

Antalet frånvarodagar utgjorde för verkets hela personals vidkommande 2,27 milj. eller i genomsnitt 49 dagar per person. Av dessa var 11 sjukdagar, 8 dagar för tjänstledighet av annat slag och 31 semesterdagar. För den i tjänsteförhållande anställda personalens del var motsvarande siffror 13, 11 och 33 dvs. sammanlagt i medeltal 57 frånvarodagar per person.

Personaladministrationens allmänna utveckling

I syfte att vidareutveckla ledandet av post- och telegrafverket har post- och telegrafstyrelsen fastställt principer för styrning av verket. Principerna skall avpassa och styra utvecklingen av den organisatoriska strukturen och styrsystemet, användningen och utvecklingen av ledarfunktionen och ledningsmetoderna, ledarbeteendet hos ledningen och förmännen samt hela personalens samverkan inom verket och alla dess enheter. Verkets organisationsreform har utarbetats för att främja den högsta ledningens verksamhetsmöjligheter och för att klarare utforma centralförvaltningens organisation. Ett av målen har även varit att definiera resultatansvaret samt att delegera uppgifter och befogenheter från centralförvaltningen till distrikts- och lokalförvaltningen. I vissa enheter inom distrikts- och lokalförvaltningen har utvecklingen av ledningen tagit form av en programmerad försöksverksamhet.

Post- och telegrafstyrelsen har utfärdat allmänna anvisningar för att definiera tillämpning och effektivare uppföljning av det personalpolitiska programmet, vilket år 1978 fastställdes för

korostetaan eri osapuolten yhteistoimintaa sekä henkilöstöasioihin liittyvää tiedottamista ja henkilöstön mielipiteiden kuulemista. Vuoden alussa suoritettiin laaja kyselytutkimus, jonka avulla selvitettiin henkilöstön mielipiteitä henkilöstöasioiden hoidosta laitoksessa ja sen eri yksiköissä. Tutkimus antaa yleiskuvan siitä, mitkä henkilöstöasiat koetaan ongelmallisimmiksi ja mihin toisaalta ollaan tyytyväisiä. Tutkimusraportti valmistui vuoden lopussa ja tuloksia tullaan hyödyntämään henkilöstöhallinnon ja johtamisen kehittämistoimenpiteiden suunnamisessa laitoksessa ja sen eri yksiköissä. Henkilöstöhallinnon tietojärjestelmän kehittämisen painopiste on ollut teletoimen linjahallinnon henkilötietosysteemin I vaiheen toteuttamisessa siten, että käyttöönotto voi tapahtua asteittain vuoden 1981 alusta lukien.

Virka- ja työehtosopimukset

Tammikuun 15 p:n allekirjoitetulla virkaehtosopimuksella sovittiin päättymässä olevan sopimuskauden ansiokehitystakuun mukaisesta virkapalkkatarkistuksesta 1.3. lukien. Tarkistus toteutettiin yleiskorotuksena ja virkojen ja toimien palkkausluokkiin sijoittelun sekä budjettimuistutusten ja lisäpalkkioiden tarkistuksina. Maaliskuun 15 p:n allekirjoitetulla virkaehtosopimuksella sovittiin alkavan sopimuskauden yleiskorotuksesta 1.3. lukien. Kalliinpaikanlisän maksuperusteita muutettiin, syrjäseutuläisänsopimusta tarkistettiin, lomarahaa muutettiin ansaintaperusteiseksi ja virantoimituksen keskeytysajan palkkausperusteita, matka- ja muutokustannusten korvauksia sekä posti- ja lennätinlaitoksen erillisryhmien sopimuksia tarkistettiin. Syyskuun 17 p:n allekirjoitetulla virkaehtosopimuksella sovittiin palkkatarkistuksesta 1.11.80 lukien. Tarkistuksessa painotettiin matalapalkka-aloja. Yleiskorotus toteutettiin osin V-palkkausasteikon uudelleenjärjestelyllä. Lisäksi tarkistettiin virkojen ja toimien palkkausluokkiin sijoittelua koskien n. 52 % posti- ja lennätinlaitoksen viroista ja toimista, budjettimuistutuksia ja posti- ja lennätinlaitoksen erillishenkilöstöryhmien virkaehtosopimusta sekä sovittiin eräistä tekstitarkistuksista työaikasopimuksiin. Työryhmissä on selviteltävänä mm. ikälisien kertymäajan lyhentäminen ja työajan, periodityö, lyhentäminen. Lisäksi on sovittu tavoitteesta saattaa virkasuhteisen henkilöstön sairaanhoitopalvelut työsopimussuhteisten sairaanhoitopalveluja vastaaviksi.

Posti- ja lennätinlaitoksen työsuhteista henkilöstöä edustavien järjestöjen kanssa solmittiin vuoden aikana 10 työehtosopimusta valtiovarainministeriön 25.3. antamien neuvottelu- ja sopimusohjeiden mukaisesti. Sovittuja palkka- ja työehtoja tarkistettiin lisäksi 1.11. lukien valtion työsuhdeasiain neuvottelukunnan 18.9. antaman suosituksen mukaisesti. Työehtosopimusneuvotteluissa sovittuja erinäisiä selvitystehtäviä suoritettiin vuoden aikana 10 työryhmässä.

Koulutus

Laitoksen toiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseksi kiinnitettiin kertomusvuonna erityistä huomiota laitostasolla johdon koulutuksen edelleen kehittämiseen, postitoimessa suurten henkilöstöryhmien täydennyskoulutuksen tehostamiseen ja teletoimessa asentajakoulutuksen uudistamiseen, palvelu- ja hallinto-henkilöstön koulutukseen sekä johtamistaidolliseen koulutukseen.

verket. I anvisningarna betonas samverkan mellan de olika parterna samt informationen om personalfrågor och behovet att höra personalens åsikt. I början av året utfördes en omfattande enkät, vilken klarlade personalens åsikter om skötseln av personalfrågor inom verket och dess enheter. Undersökningen ger en bild av vilka personalfrågor, som uppfattas som de mest problematiska och vilka man är tillfredsställd med. Rapporten blev färdig i slutet av året och resultaten kommer att användas för att avpassa åtgärder för att utveckla personaladministrationen och styrningen. Vid utvecklingen av det personaladministrativa datasystemet har tyngdpunkten legat på att realisera I skedet av personaldatabehandlingssystemet inom televäsendets linjeförvaltning. Systemet kan tas i bruk stegvis från början av år 1981.

Tjänste- och arbetskollektivavtal

Med det tjänstekollektivavtal som undertecknades den 15 januari avtalades om att genomföra en justering av tjänstemannalöner i enlighet med förtjänstutvecklingsgarantin från föregående avtalsperiod 1.3. Justeringen genomfördes som en allmän förhöjning och som en korrigering av placeringen av tjänster och befattningar i avlöningsklasser samt av budgetanmärkningar och tilläggsarvoden. Med det tjänstekollektivavtal som undertecknades den 15 mars avtalades om en allmän förhöjning för den avtalsperiod som började 1.3. Dyrortstilläggets betalningsgrunder ändrades, avtalet om fjärrortstillägg justerades, semesterpenningen ändrades så att den utbetalas enligt intjäningsprincipen och lönegrunderna för tiden för avbrott i tjänsteutövningen, ersättningen för rese- och flyttningsekostnader samt avtalet för separata grupper vid post- och telegrafverket justerades. Med det tjänstekollektivavtal som undertecknades den 17 september avtalades om justering av löner från och med 1.11.80. Justeringen prioriterade läglönebranscherna. En allmän höjning genomfördes delvis genom en omreglering av löneskalan V. Dessutom justerades placeringen av tjänster och befattningar i avlöningsklasser, vilket omfattar ca 52 % av tjänsterna och befattningarna vid post- och telegrafverket, och genomfördes en justering av budgetanmärkningar och tjänstekollektivavtalet för separata personalgrupper vid post- och telegrafverket samt avtalades om textjusteringar i arbetstidsavtalen. Arbetsgrupperna utreder bl.a. om en förkortning av den tid som berättigar till ålderstillägg och en förkortning av arbetstid, periodarbete. Dessutom har man kommit överens om att jämställa sjukvårdsservicen för personalen i tjänsteförhållande med den sjukvårdsservice som personalen i arbetsförhållande åtnjuter.

Under året ingicks 10 kollektivavtal med de organisationer som företräder personal i arbetsförhållande vid post- och telegrafverket i enlighet med förhandlings- och avtalsdirektiv utfärdade av finansministeriet 25.3. Avtalade löne- och arbetsvillkor justerades därutöver räknat från 1.11 i enlighet med en rekommendation utfärdad 18.9 av delegationen för behandling av ärenden angående statens privatanställda. Under året utfördes särskilda utredningsuppgifter, som avtalats vid kollektivavtalsförhandlingarna, i 10 arbetsgrupper.

Utbildning

För att kunna realisera målsättningen för verksamheten fäste man under det gångna året speciell uppmärksamhet vid att ytterligare utveckla fortbildningen av personer i ledande ställning och att effektivisera den kompletterande utbildningen för de stora personalgrupperna inom postfunktionen, att förnya telefunktionens montörsutbildning samt vid utbildningen av service- och administrationspersonal och utbildningen i ledarskap.

Varsinaisen koulustoitominnan ohella painotettiin omaehtoisensa kehittämisen merkitystä sekä jatkettiin kurssikeskushankkeen suunnittelua. Henkilöstön omaaloitteisuuden lisäämiseksi annettiin kesäkuussa henkilöstön omaehtoista itsensäkehittämistä koskevat ohjeet, joiden perusteella vuoden lopussa korvattiin omaehtoiseen opiskeluun liittyviä kurssimaksuja 52 henkilölle. Tuki ei kohdistunut ammatilliseen peruskoulutukseen eikä kielikoulutukseen. Kurssikeskuksen hallintoa suunnitteleva työryhmä teki ehdotuksen Helsingin seudulle perustettavan kurssikeskuksen mitoituksiksi. Työryhmä ehdotti kurssikeskukseen sijoitettavaksi 200 oppilaspaikkaa ja 250 majoituspaikkaa. Mitoitussuosituksen pohjalta aloitettiin kurssikeskuksen perustamissuunnitelman laatiminen. Johdon koulutusta toimeenpantiin vuonna 1978 vahvistetun koulutusohjelman mukaisesti. Varsinainen kohdejoukko saatiin pääosin peruskoulutetuksi ja näin ollen painopiste on siirtymässä johdon täydennyskoulutukseen ja sen edelleen kehittämiseen. Lisäksi jatkettiin toimialakohtaisia johtamisen kehittämiskokeiluja.

Postitoimen koulutuksen tarkoituksena oli yrityskuvan parantamiseksi tukea toiminnallisten ja varmuustavoitteiden saavuttamista. Postitoimessa koulutus perustuu laajaan perus- ja jatkokoulutukseen. Postinjakajat otettiin uutena kohderyhmänä peruskoulutuksen piiriin. Postimiesten alkeiskoulutusmateriaali uudistettiin. Asiakaspalveluun, postinkäsittelyyn, -jakeluun sekä -kuljetukseen liittyvä koulutus toteutettiin suunniteltua laajemmin. Lisäksi tehtiin ehdotus uusimuotoiseksi postitoimen johtamistaidon kurssiksi. Postitoimen henkilöstö sai koulutusta 76 600 oppilaspäivää eli 2,6 oppilaspäivää henkilöä kohti. Tämä käsittää n. 45 % koko posti- ja lennätinlaitoksen koulutuksesta.

Teletoimen koulutusta kehitettiin vastaamaan voimakkaan teknisen kehityksen aiheuttamia tarpeita. Yli puolet teletoimen koulutuksesta oli teleteknistä koulutusta. Erityisesti kiinnitettiin huomiota seuraaviin tekniikan osa-alueisiin: tietokoneohjatut välitysjärjestelmät, digitaalinen siirtotekniikka, yleinen dataverkko ja uudistetut puhelinverkkojen rakennemääräykset. Käytön ja kunnossapidon koulutuksessa keskityttiin erityisesti ATK-pohjaisten järjestelmien käyttöönottoon. Markkinointikoulutusta tehostettiin ja koulutuksessa kiinnitettiin erityistä huomiota myynti- ja markkinointikonsulttien ja -suunnittelijoiden koulutukseen. Työnopetus- ja opetustehtävissä toimivien henkilöiden opetuskellisten valmiuksien lisäämiseksi tarkoitettu koulutus aloitettiin kokeiluluontoisena. Tietokonepohjaisen numeropalvelujärjestelmän, NOPA, koulutus käynnistettiin. Teletoimen henkilöstö sai koulutusta 82 600 oppilaspäivää eli 6 oppilaspäivää henkilöä kohti. Tämä käsittää n. 49 % koko laitoksen koulutuksesta.

Koko koulutuksen määrä kasvoi edellisestä vuodesta 10,9 % ollen 169 384 oppilaspäivää. Koulutettujen kokonaismäärä kasvoi 20,2 % ollen 29 693 henkilöä. Posti- ja telepiston koulutuksen määrä oli 53 313 oppilaspäivää ja 1 760 henkilöä. Eri-tyisyksikköjen järjestämä poikittaiskoulutus käsitti 8 618 oppilaspäivää ja 2 529 henkilöä. Posti- ja lennätinhallituksen eri osastojen omalle ja alaiselleen linjahallinnon henkilöstölle järjestämä koulutus käsitti 90 896 oppilaspäivää ja 20 312 henkilöä. Ulkopuoliseen koulutukseen osallistui 5 091 henkilöä ja oppilaspäiviä kertyi 16 557. Koulutusalueista olivat määrällisesti merkittävimmät teletekniikka 45 407 oppilaspäivää, palveluala 36 717, postinkuljetus-, käsittely- ja jakeluala 27 817, hallinto 22 839 ja työterveys- ja suojeluala 10 145 oppilaspäivää.

Man betonade betydelsen av fortbildning på eget initiativ vid sidan av den egentliga utbildningsverksamheten. Planeringen av en kurscentral fortsatte. För att sporra personalen till egna initiativ utgavs i juni direktiv om fortbildning och med stöd av dem fick 52 personer ersättning för kursavgifter. Grundutbildning och språkstudier berättigade inte till stöd. Den arbetsgrupp, som planlägger kurscentralens administration, framlade förslag om dimensioneringen av en kurscentral i trakten av Helsingfors. Arbetsgruppen föreslår, att kurscentralen skall inrymma 200 studieplatser och logi för 250 personer. Uppgörandet av en grundplan påbörjades, den baserar sig på ovan nämnda dimensioneringsrekommendation. Utbildning av personer i ledande ställning ordnades i enlighet med det utbildningsprogram som fastställdes år 1978. Den egentliga målgruppen har nu i det stora hela fått sin grundutbildning och tyngdpunkten kommer att förflyttas till en kompletterande utbildning och dess vidareutveckling. Dessutom försökte man utgrunda möjligheterna att vidareutveckla ledarskapet inom olika verksamhetsområden.

Syftet med utbildningen inom postfunktionen är att befrämja målsättningarna för verksamhet och säkerhet och därigenom stärka verkets anseende. Utbildningen inom postfunktionen baserar sig på en omfattande grund- och fortutbildning. Postutdelarna integrerades som ny målgrupp i grundutbildningen. Postmännens undervisningsmateriel för nybörjarstadiet förnyades. Den utbildning, som anknöt till kundservice, posthantering, -utdelning och -transport blev mera omfattande än man planerat. Dessutom framställdes förslag om en ny typ av kurs i ledarskap för postfunktionen. Utbildningen för personalen inom postfunktionen omfattade 76 600 kursdeltagardagar eller 2,6 kursdeltagardagar per person. Det utgör ca 45 % av all utbildning inom post- och telegrafverket.

Utbildningen inom telefunktionen utvecklades till att tillfredsställa de krav, som en intensiv teknisk utveckling ställer. Över hälften av all utbildning inom telefunktionen var teleteknisk utbildning. Man koncentrerade sig speciellt på följande delområden: datorstyrd förmedlingssystem, digitalisk transmissionsteknik, allmänna datanätet och de omarbetade föreskrifterna för byggande av telefonnät. I den utbildning som ordnades om drift och underhåll koncentrerade man sig speciellt på introduktionen av ADB-baserade system. Marknadsföringsutbildningen effektiverades och i synnerhet var utbildningen av försäljnings- och marknads konsulter och -planerare i blickpunkten. Försöksutbildning för att utveckla de pedagogiska färdigheterna hos personer, som har hand om arbetsupplärning eller undervisning, påbörjades. NOPA, datorbaserat nummerupplysningsystem, -utbildningen påbörjades. Utbildningen för personalen inom telefunktionen omfattade 82 600 kursdeltagardagar eller 6 kursdeltagardagar per person. Det utgör ca 49 % av all utbildning inom verket.

Hela utbildningsvolymen steg 10,9 % jämfört med föregående år och utgjorde totalt 169 384 kursdeltagardagar. Det totala antalet kursdeltagare steg 20,2 % vilket är 29 693 personer. Post- och teleinstituten utbildning omfattade 53 313 kursdeltagardagar och 1 760 personer. Utbildningen enligt utbildningsområde omfattade 8 618 kursdeltagardagar och 2 529 personer. Den utbildning, som anordnades av olika avdelningar vid post- och telegrafstyrelsen för egen personal och personal inom linjeförvaltningen omfattade 90 896 kursdeltagardagar och 20 312 personer. I den externa utbildningen deltog 5 091 personer och kursdeltagardagar uppgick till 16 557. Numerärt mest betydande utbildningsområden var teleteknik med 45 407 kursdeltagardagar, service med 36 717, posttransport, -hantering och -utdelning med 27 817, administration med 22 839 samt arbetshygien och arbetarskydd med 10 145 kursdeltagardagar.

Oikeudellinen ja turvallisuustoiminta

Kertomusvuoden aikana kirjattiin 1 441 liikennevahinkoa, joissa aiheutui laitoksen ajoneuvoille laskutettavia vaurioita 1 352 tapauksessa ja puhelinlaitteille 89 tapauksessa ja joista kummastakin ryhmästä oli oikeuden käsiteltävänä yhteensä 92 tapausta. Puhelinmaakaapeleille sekä puhelinlaitteille muutoin kuin liikennevahinkojen yhteydessä aiheutuneita vauriotapauksia kirjattiin 192. Vahingonkorvauslakiin perustuvia hakemuksia oli 238, joista kassavajauksia 186. Posti- ja lennätinhallitusta edustettiin sekä itse että asiamiehinä toimineiden nimismiesten kautta oikeudenkäynneissä yhteensä 246 jutussa. Viireillä olevia ulosotto- ja perimisasioita oli 184. Vahingonkorvauslain soveltamisalan piiriin kuuluvia palkkaregressasioita oli 144. Kiinteistö- ja osakekauppoja kirjattiin 36, lainhuudatus-, kiinnitys-, lohkomis- ja muita maanmittaustoimenpiteitä oli yhteensä 189. Konkurssiasioita merkittiin 398 ja takuuajan urakkasumman valvontoja 5. Kurinpitörangaistuksiin tuomittiin 99 virkasuhteista henkilöä, joista 73 sakkoon ja 26 virantoimituseroon. Postiasemanhoitajan ja ylimääräisen toimenhaltijan määräyksen peruuttamisia oli kumpiakin 1. Lisäksi käsiteltiin ja selvitettiin eri osastojen yhteistoimin lukuisia sekalaisia oikeudellisia kysymyksiä.

Laitoksen henkilöstön, omaisuuden sekä raha-, posti- ja teleliikenteen turvallisuustoimia on kertomusvuonna edelleen määrätietoisesti tehostettu. Huomattava määrä laitoksen toimipaikkoja varustettiin asianmukaisilla rikosilmoitinlaitteilla. Keskitetysti suuremmissa erissä hankittujen laitteiden asennuksista ja niiden jatkuvasta huoltotoiminnasta ovat huolehtineet tehtävään erityisesti koulutetut eri puhelinpiirien asennusryhmät. Rikosilmoitinlaitteiden hankintaa ja asennusta varten oli myönnetty 4,7 milj. markkaa sekä laitteiden huoltamista, toimipaikkojen vartiointien järjestelyjä sekä muuta turvallisuustoimintaa varten 2,3 milj. markan määräraha. Henkilöstön valmiutta rikosten varalta on lisätty järjestämällä turvallisuutta koskevia koulutus- ja luentotilaisuuksia ja julkaisemalla turvallisuustoimintaa koskevia ohjeita. Turvallisuustoimikunta on kertomusvuonna asettanut useita työryhmiä, joiden tehtävänä on ollut valmistella erilaisia turvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita. Näistä mainittakoon muun muassa laitoksen holvien ja yösiilöjen turvallisuusmääräykset. Tehostettaessa eri tavoin turvallisuustoimia on laitoksen toimipaikkoihin kohdistuneet törkeät rikokset viime vuosina merkittävästi vähentyneet.

Työtapaturma-asioita käsiteltiin laitoksessa kertomusvuonna 2 410. Tiedustelujaostossa selvitettiin yhteensä 5 528 kotimaista ja ulkomaista asiaa sekä annettiin vahingoittuneiden ja kadonneiden lähetysten osalta yhteensä 365 korvauspäätöstä. Matka- ja opintoapurahoja myönnettiin 25 laitoksen virkamiehelle.

Valmiustoiminta

Väestönsuojelu- ja pelastuspalveluvalmiutta kehitettiin kertomusvuonna mm. siten, että tiedotettiin evakuoitaisuunnitelun uusista perusteista. Lisäksi uusittiin meripelastusohje, min-
kä mukaan posti- ja lennätinlaitoksen rannikkoradioasemien merkitys korostui hätätaajuuksien päivystys- ja viestiliikenteen hoitamisessa. Edelleen tiedotettiin suuronnettomuusilmoituksesta ja paikallisen hälytysjärjestelmän järjestämistä koskevista ohjeista. Väestönsuojelu- ja pelastuspalvelukoulutus lisääntyi oppilaspäivinä mitattuna n. 54 % edellisestä vuodesta. Koulutettujen määrä kasvoi 10 %. Koulutukseen osallistui yhteensä 719 henkilöä käsitellen 1 719 oppilaspäivää. Erityisesti tehostui suojelujohtajakoulutus, joka kolminkertaistui edelliseen vuoteen verrattuna. Erilaisia suojautumisharjoituksia järjestet-

Juridiska frågor och säkerhet

Under berättelseåret registrerades 1 441 trafikolyckor. Räkning för åsamkad skada utfärdades i 1 352 fall för skador på verkets fordon och i 89 fall för skador på telefonanläggningar. Från dessa båda grupper drogs 92 fall inför rätta. Skador, som åsamkats telefonjordkablar och telefonanläggningar på annat sätt än genom trafikolyckor antecknades i 192 fall. Av ansökningarna baserade sig 238 på skadeståndslagen och 186 av dem gällde kassaunderskott. Post- och telegrafstyrelsen var själv eller med länsmän som ombud företräd i rätten i sammanlagt 246 mål. Det förekom 184 anhängiggjorda utmättnings- och indrivningsärenden. Löner regressärenden på vilka skadeståndslagen tillämpas förekom i 144 fall. Fastighets- och aktieaffärer registrerades 36. Det förekom sammanlagt 189 lagfarts-, intecknings-, utbrytnings- och andra lantmäteriförfaranden. Det förekom 398 konkursärenden och bevakning av garantitidens entreprenadsumma i 5 fall. Till disciplinära straff dömdes 99 personer i tjänsteförhållande, av vilka 73 dömdes till böter och 26 till skiljande från tjänsteutövning. Förordnande för poststationsföreståndare och extraordinarie befattningshavare indrogs av vardera 1. De olika avdelningarna behandlade och utredde dessutom gemensamt många juridiska frågor av varierande slag.

Säkerhetsåtgärder för verkets personal, egendom samt penning-, post- och teletrafik har målmedvetet effektiviserats under berättelseåret. Anmärkningsvärt många av verkets anstalter försågs med vederbörliga alarmanordningar. Specialutbildade monteringsgrupper inom telefondistriktet har haft hand om installation och fortlöpande underhåll av anordningarna, som anskaffats i större partier. För anskaffning och installation av alarmanordningar hade beviljats 4,7 milj. mark samt för bevakningsarrangemang på anstalterna och andra säkerhetsåtgärder ett anslag på 2,3 milj. mark. Personalens beredskap har ytterligare förstärkts genom fortutbildning och föreläsningar om säkerhetsåtgärder och genom publicering av säkerhetsbefrämjande direktiv. Säkerhetskommissionen har under berättelseåret tillsatt flera arbetsgrupper med uppgift att förbereda olika säkerhetsbestämmelser och -direktiv. Av dessa kan bland annat nämnas säkerhetsbestämmelserna för verkets valv och nattfack. På grund av att säkerhetsåtgärder har effektiviserats, har de grövre brotten mot verkets anstalt minskat avsevärt.

Under berättelseåret behandlades i verket 2 410 olycksfall i arbete. I reklamationssektionen utreddes sammanlagt 5 528 inhemska och utländska ärenden och utfärdades 365 beslut om ersättning för skadade och förkomna försändelser. Rese- och studiestipendier beviljades åt 25 tjänstemän vid verket.

Beredskapsverksamhet

Befolkningsskydds- och räddningstjänstberedskapen förkovrades bl.a. genom information om de nya grunderna för evakueringsplanerna. Sjöräddningsdirektiven förnyades och i direktiven framhövs betydelsen av post- och telegrafverkets kustradiostationer vid förmedling av jour- och signaltrafiken på nödfrekvensområdet. Man informerade om direktiv som gäller vid katastrofer och om organisering av det lokala alarmsystemet. Utbildningen i befolkningsskydd och räddningstjänst ökade med ca 54 % räknat som kursdeltagardagar och jämfört med föregående år. Antalet utbildade ökade med 10 %. I utbildningen deltog sammanlagt 719 personer vilket motsvarar 1 719 kursdeltagardagar. Särskilt utbildningen av skyddsledare utökades och den tredubblades jämfört med föregående år.

tiin kymmenkunta. Vss-materiaalihankintoja jatkettiin suunnitelman mukaan pääpainon ollessa säteilyannosmittareissa. Hankintojen jälkeen saavutettiin 80 prosentin määrävahvuus 1. kii-reysluokan materiaalissa. Vss-materiaalia jaettiin kymmeniin uusiin säilytyspisteisiin ottaen huomioon mm. vaarallisten aineiden, kuten kloori ja ammoniakki, kuljetusten aiheuttama uhka. Lisäksi hankittiin ja toimitettiin väestönsuojapasteita suojien ja niiden kulkureittien merkitsemiseksi. Väestönsuojelun viestiyhteyssuunnitteluun liittyen oli kertomusvuoden loppuun mennessä perustettu lääneihin, lukuunottamatta Lapin lääniä, viestialan yhteistyöryhmät, mitä osaltaan vauhditti Jyväskylästä toukokuun lopussa pidetty seminaari.

Teletöiden varmistamista suunnitelleen TEVA-työryhmän mietintö "Teletöiden varmistamissuunnitelma" valmistui kesällä ja hyväksyttiin laitoksessa 22.10. mainitun toiminnan eri alojen suunnittelun pohjaksi ja ohjeellisesti noudatettavaksi, päämääränä posti- ja lennätinlaitoksen teletöiden jatkaminen poikkeusoloissa. Edelliseen liittyen valmistui kertomusvuoden aikana myös suunnitelma teletöiden valmiuskoulutuksesta.

Työolosuhteet ja henkilöstöpalvelut

Kertomusvuonna toteutettiin työterveyshuoltolaisia ja ensimmäiseen toteuttamisvaiheeseen kuuluvien teletöiden ja automaattien osalta jatkettiin syventävää työskentelyä. Työterveyshenkilöstö teki työpaikkakäyntejä ollen yhteistyössä laitoksen linjahallinnon kanssa. Laitoksen muiden toimintojen osalta työpaikkaterveydenhuoltoa toteutettiin työterveyshuoltolain hengessä, jolloin painotettiin terveydenhuoltohenkilöstön tehokkaampaa yhteistyötä niin työsuojelu- kuin linjaorganisaationkin kanssa.

Laitoksen omien terveysasemien lukumäärä väheni kahdella, koska Tampereelle ja Ouluun perustettiin valtion alueelliset työterveysyksiköt, jotka ovat posti- ja lennätinlaitoksen hallinnassa. Posti- ja lennätinlaitoksen ja rautatiehallituksen kesken tehtiin sopimus, jonka mukaan noin 280 laitoksen henkilöstöön kuuluvalle annetaan työterveyspalvelut valtionrautateiden Toijalan terveydenhuoltokeskuksessa. Vastavuoroisesti Porin terveysasema tarjoaa työterveyspalvelut valtionrautateiden paikalliselle henkilöstölle. Laitoksen Kokkolan ja Imatran terveysasemille saatiin päätoiminen työterveyshoitaja.

Terveyskeskussopimuksia solmittiin 25 kunnan tai kuntaliiton terveyskeskusten kanssa, joten sopimuksia oli vuoden lopussa voimassa 56. Yhteistyötä terveyskeskusten kanssa tehostettiin ja toteutettiin mm. Sodankylä-projekti. Siinä tutkittiin yksilökohtaisesti 136 henkilön työt ja työpaikat sekä henkilöiden terveydentila. Toiminnassa keskityttiin tuki- ja liikuntaelämistön ja mielenterveyden alueelle. Onnistuneesta projektista saatiin runsaasti hyödyllistä tietoa terveyskeskusten kanssa tehtävän yhteistyön kehittämiseksi valtakunnallisesti. Sodankylässä saatiin aikaan useita työntekijän työtä helpottavia konkreettisia muutoksia. Työterveyslaitoksen kenttäklinikan suorittamiin posti- ja lennätinlaitoksen henkilöstön terveystarkastuksiin osallistui Mikkelin terveyspiirin alueella 739 henkilöä. Tarkastuksissa keskityttiin selvittämään tuki- ja liikuntaelämistön ja mielenterveyden häiriöiden määrää ja esiintymistä. Tuloksia aiotaan hyödyntää koko laitosta koskevaksi.

Vuoden terveysteemana oli "Päihtet pois työssä". Teema- vuotta toteutettiin kiinteässä yhteistyössä ammattijärjestöjen kanssa. Asian johdosta pidettiin työpaikkojen esimiehille koulutustilaisuudet Helsingissä, Kuopiossa, Oulussa, Turussa ja Vaasassa. Käytännön ergonomisen tiedon kohentamiseksi suo-

Ett tiotal skyddsövningar av olika slag arrangerades. Anskaffning av bfs-materiel fortgick planenligt med tonvikten lagd på stråldosmätare. Man uppnådde 80 procents kapacitet för materiel av första prioritetssklass. Bfs-materiel distribuerades till tiotal nya förvaringsställen beaktande bl.a. den risk som transport av farliga ämnen t.ex. klor och ammoniak medför. Därutöver anskaffades och levererades befolkningsskyddsskyltar för att märka ut skyddsrum och vägen dit. I anslutning till planeringen av signalförbindelser för befolkningsskyddet grundades under berättelseåret i alla län utom Lapplands län, samarbetsgrupper för signalgrenen. Ett seminarium i Jyväskylä i slutet av maj bidrog därtill.

TEVA-arbetsgruppens betänkande "Plan för säkring av telefunktionen" på finska blev färdigt på sommaren och godkändes i verket 22.10, som grund för planeringen av sagda verksamhet inom de olika grenarna och att följans normativt med målet att trygga verksamhetens kontinuitet inom televäsendet i undantagstillstånd. I anslutning till detta färdigställdes under berättelseåret även en plan för beredskapsutbildning inom televäsendet.

Arbetsmiljö och personalservice

Under berättelseåret tillämpades lagen om företagshälsovård och inom telefunktionen och bildepåerna, där lagen först verkställdes, vidareutvecklade man verksamheten. Hälsovårdspersonalen besökte arbetsplatserna och samarbetade med verkets linjeförvaltning. Inom verkets övriga funktioner verkställdes företagshälsovård i lagens anda och man underströk betydelsen av effektivare samarbete hälsovårdspersonal samt arbetarskydds- och linjeorganisationer emellan.

Inom verket gick antalet egna hälsostationer ned, då det i Tammerfors och Uleåborg grundades statliga regionala hälsovårdsenheter, för vilka post- och telegrafverket sköter förvaltningen. Post- och telegrafstyrelsen och järnvägsstyrelsen ingick ett avtal, vilket berättigade ca 280 personer i verkets tjänst att få företagshälsovård på statens järnvägars hälsovårdcentral i Toijala. I stället erbjuds personalen på statens järnvägar i Björneborg företagshälsovård på hälsostationen där. En heltidsanställd hälsovårdare togs i tjänst på hälsovårdstationerna i Karleby och Imatra.

Avtal om hälsovårdscentraler ingicks med 25 kommunala eller kommunförbunds hälsovårdscentraler, så att avtalen vid utgången av året var 56 till antalet. Samarbetet med hälsovårdscentralerna effektiviserades och bl.a. ett Sodankylä-projekt verkställdes. Inom ramen för projektet undersöktes hälsotillstånd, arbete och arbetsplats för 136 personer var för sig. Man koncentrerade sig på stöd- och rörelseorgan samt mental hälsa. Det lyckade projektet gav rikligt med värdefull kunskap för det planerade riksomfattande samarbetet med hälsovårdscentralerna. I Sodankylä gjordes flera konkreta ändringar för att underlätta de anställdas arbete. I de hälsoundersökningar, som fältkliniken vid institutet för arbetshygien företog bland post- och telegrafverkets personal deltog 739 personer inom hälsovårdsdistriktet i St Michel. I undersökningarna kartlade man omfattningen och utbredningen av rubbningar i stöd- och rörelseorgan samt mental hälsa. De erfarenheter man fått kommer att användas hela verket till godo.

Årets hälsovårdstema var "Nej till rusmedel i arbetet". Temaåret verkställdes i nära samarbete med fackorganisationerna. Utbildningstillfällen arrangerades för arbetsplatsernas förmän i Helsingfors, Kuopio, Uleåborg, Åbo och Vasa. För att öka kunskapen om praktisk ergonomi företogs en OWAS-

ritettiin Jyväskylän puhelinpiirissä ja autovarikolla OWAS-tutkimus, jonka tuloksia hyödynnetään tulevaisuudessa. Kuntoustoiminnassa tehostettiin kuntoutustarpeen mahdollisimman varhaista toteamista aloittamalla sairauspoissaolojen seuranta koko henkilöstön käsittelevänä. Seurannalla pyritään selvittämään sekä yksilön sairastavuus ja syyt että koko henkilöstön sairastavuus ammatti- ja ikäryhmittäin sekä tautiluokittain ja niiden mahdollinen syy-yhteys työhön. Laitoksen 18 terveysasemalla sekä sen vastuulla toimivilla kuudella alueellisella työterveysasemalla kirjattiin yhteensä 62 451 käyntiä. Valtion työntekijäin terveydenhuollon ohjesäännön soveltamiseksi kuului 11 495 toimihenkilöä ja työntekijää.

Kertomusvuonna vahvistettiin uusi työsuojelun yhteistoimintasopimus, joka täsmentää ja laajentaa työsuojelun keskustoimikunnan tehtäviä ja toimintamahdollisuuksia. Myös työsuojelulainsäädännön mukainen työpaikan käsite muuttuu. Työryhmä, jonka tehtävänä oli suunnitella ja toteuttaa tapaturmarekisteri, joka palvelee tapaturmien seurannan ja ennaltaehkäisy-tietotarpeita, sai työnsä valmiiksi ja työpaikoille toimitettiin sisäistä tapaturma- ja ammattitauti-ilmoitusta koskevat uudet ohjeet. Tapaturmatilastoinnin tavoitteena on antaa vuosittain kuva laitoksen tapaturmatilanteesta, sen kehityssuunnasta ja muutoksiin vaikuttaneista tekijöistä. Työolosuhteiden peruskartoitukseen liittynyt tarkempi siivoojien työoloja koskenut tutkimus saatettiin loppuun ja käynnistettiin autonasentajien työoloja selvittävä tutkimus, johon liittyvä työhygieeninen ja ergonominen osuus saatiin päätökseen. Terveydelle vaarallisten aineiden merkintäjärjestelmään liittyvä tietojen kerääminen ja kortistointi sekä vastuuhenkilöiden koulutus aloitettiin asiaa tutkineen työryhmän ehdotusten mukaisesti. Työhygieenisia mittauksia tehtiin 18 työkohteessa ja laitoksen työhygienian tutkimuslaboratorion laitteistoa täydennettiin. Kertomusvuonna koulutettiin 142 taukoliikunnanohjaajaa sekä järjestettiin työsuojelukampanja työmatka- ja sisäisen työliikenteen tapaturmien estämiseksi. Kampanjan tavoitteena oli saada laitoksen henkilöstö kriittisesti tarkastelemaan työpaikan sisäisiä ja ulkopuolisia kulkuväyliä ja tarvittaessa tekemään parannusehdotuksia.

Loma- ja virkistystoiminnan tukiperiaatteita täsmennettiin ja tuen hakemiseen liittyvää tiedottamista lisättiin. Lomapaikka laitoksen omistamassa Storbyn lomakodissa tai henkilökohdainen lomatuki jossakin laitoksen nimeämässä täysihoidon tarjoavassa lomanviettopaikassa voitiin myöntää 550 palveluksessa olevalle. Lomatuki muutettiin ympärivuotiseksi. Helsingin lähistöllä sijaitsevaan Louesaaren kesänuortopaiikkaan saatiin sähkö sekä juomavesijohto. Pääosaltaan vuonna 1979 suoritettua Storbyn lomakodin huonetilojen perusparannustyöt saatettiin kertomusvuoden aikana päätökseen. Henkilöstön omaehtoisen harrastustoiminnan tukemiseen ja toimintaedellytysten parantamiseen myönnettiin ns. kerhotukea 65 kerholle. Posti- ja lennätinlaitoksen Helsingissä työskentelevän henkilöstön piirissä toimivat mies- ja naiskuorot osallistuivat touko-kuussa Bergenissä järjestettyihin Pohjoismaisen Postilaulajaliiton laulujuhlisiin ja lähes samaan aikaan vieraili Kööpenhaminan postiorkesteri Suomessa, antaen useita konsertteja Helsingissä ja Kaakkois-Suomen kaupungeissa. Posti- ja lennätinlaitoksen mestaruuksista kilpailtiin yhdessätoista urheilulajissa: yleisurheilu, hiihto, uinti, jalkapallo, lentopallo, suunnistus, ammunta, keilailu, tennis, pöytätennis ja squash. Keväällä ja syksyllä järjestetyn kuntokisan osallistumiskortteja palautettiin täytettyinä lähes 12 000 kappaletta. Kuntoliikuntaohjaajien koulutusta jatkettiin järjestämällä perus- ja jatkokurssit, joille osallistui n. 60 aktiivista kuntoilijaa. Joutsassa järjestettyyn toiseen Pekan-polku-hölkään osallistui 328 miestä ja naista.

undersökning inom telefondistriktet och bildepån i Jyväskylä. Resultaten kommer att utnyttjas i framtiden. Hela personalens sjukfrånvarofall började följas upp för att så tidigt som möjligt konstatera eventuellt behov av rehabilitering. Med denna åtgärd eftersträvar man att utreda både individens och hela personalens sjukfrekvens och orsaker därtill enligt yrkes- och åldersgrupp samt indelade i sjukdomskategorier och dess eventuella samband med arbetet. På verkets 18 hälsostationer och de sex regionala hälsostationer som verket har ansvar för registrerades sammanlagt 62 451 besök. På 11 495 funktionärer och arbetstagare tillämpas reglementet för statens arbetstagares hälsovård.

Under berättelseåret fastställdes ett nytt samarbetsavtal för arbetarskyddet, som preciserar och vidgar arbetarskyddscentral kommissions uppgifter och verksamhetsmöjligheter. Även begreppet arbetsställe ändras i enlighet med arbetarskyddslagstiftningen. Den arbetsgrupp vars uppgift är att planera och utarbeta ett olycksfallsregister för datauppgifter om uppföljning och förebyggande av olycksfall, slutförde sitt arbete. Nya anvisningar som gäller anmälan om olycksfall och yrkessjukdom har sänts till arbetsplatserna. Målet för statistikföringen av olycksfall är att årligen ge en bild av olycksfallssituationen inom verket, hur den utvecklas och de faktorer som inverkar på den. En grundlig undersökning om städerskornas arbetsförhållanden vilken ingår i kartläggningen av arbetsförhållandena slutfördes och en undersökning om bilmontörernas arbetsförhållanden inleddes. Av denna undersökning slutfördes den del som behandlar arbetshygien och ergonomi. Insamling och registrering av uppgifter för ett märkningssystem för hälsofarliga ämnen inleddes liksom utbildningen av ansvarig personal i enlighet med de förslag som framlagts av den arbetsgrupp som undersökt saken. Arbetshygieniska mätningar utfördes på 18 arbetsställen och utrustningen vid verkets arbetshygieniska forskningslaboratorium kompletterades. Under berättelseåret utbildades 142 pausgymnastikledare och en arbetarskyddskampanj arrangerades för att förebygga olycksfall under arbetsresor och i intern arbetstrafik. Målsättningen för kampanjen var att väcka verkets personal till att kritiskt granska arbetsplatsens trafikstråk inomhus och utomhus och vid behov ge förslag till förbättringar.

Principerna för stöd till semester- och rekreationsverksamhet preciserades och informationen om ansökan av stöd intensifierades. Semesterplats på verkets semesterhem Storby eller personligt semesterstöd för semestervistelse på en av verket angiven semesterplats med hjälpens kunde beviljas 550 anställda. Semesterstödet kan numera beviljas för alla årstider. El och dricksvattenledning drogs till Trutholmen, sommarstället som är beläget nära Helsingfors. Grundreparationsarbetena av rummen på Storby semesterhem, vilka i huvudsak utfördes år 1979, slutfördes under berättelseåret. För att stöda personalens självvalda hobbyverksamhet och förbättra verksamhetsmöjligheterna beviljades s.k. klubbstöd till 65 klubbar. Mans- och damkörerna, vilkas medlemmar är anställda på post- och telegrafverket i Helsingfors, deltog i maj i Nordisk Postsångerbunds sängfest i Bergen och vid samma tid besökte postorkestern i Köpenhamn Finland och gav flera konserter i Helsingfors och i städerna i Sydöstra Finland. I elva idrottsgrenar tävlade man om post- och telegrafverkets mästerskap: friidrott, skidning, simning, fotboll, volleyboll, orientering, skytte, bowling, tennis, bordstennis och squash. Närapå 12 000 deltagarkort returnerades ifyllda för motions-tävlingen som arrangerades på våren och hösten. Utbildningen av konditionsinstruktörer fortgick med grund- och fortsättningskurser. Deltagare var ca 60 aktivt utövande konditionsidrottare. I den andra Pekan-polku-lunken i Joutsa deltog 328 herrar och damer.

Helmikuun alusta lukien työpaikkaruokailua toteutettiin ns. alueellisten suunnitelmien pohjalta yhteistyössä valtiovarainministeriön, Valtion ravitsemiskeskuksen ja rakennushallituksen kanssa. Lähinnä lajittelukeskuspaikkakunnille perustettujen keskuskeittiöiden tehtävänä on huolehtia alueen kaikkien valtionhallinnon yksiköiden työpaikkaruokailusta. Alueelliset suunnitelmat tehtiin Jyväskylään, Kemijärvelle, Kouvolaan, Kokkolaan ja Ylivieskaan ympäristöineen, joista kahdella viimeksi mainitulla paikkakunnalla osittain päästiin työpaikkaruokailun toteuttamiseen käytännössä. Vuoden lopussa työpaikkaruokailumahdollisuus oli n. 55 %:lla henkilöstöstä. Laitoksen tiloissa toimi 27 Valtion ravitsemiskeskuksen ja kuusi yksityisten tai järjestöjen ylläpitämää työpaikkaruokalaa. Valtion kustannusosuus tavanomaisen työpaikka-aterian hinnasta oli keskimäärin 27 %.

Virkapukukappaleita hankittiin n. 18 000 virkamiehelle ja työehtosopimusten mukaisia työpukuja n. 8 000 työntekijälle. Lisäksi aloitettiin työpaikkakohtaisen suojavaatesopimuksen tarkoittaman suojavaatetuksen hankinta virkamiehille. Asunto-toimikunnan mietintö valmistui vuoden lopulla. Toimikunnan työn keskeisimpinä tuloksina olivat Postipankin erityisehtoiset asuntolainat posti- ja lennätinlaitoksen henkilöstölle ja pääkaupunkiseudulle rakennetut valtion lainoittamat työsuhteasunnot. Loppuvuodesta sai Helsingin Puistolaa valmistuneesta talosta vuokra-asunnon 34 perhettä.

RAKENNUS- JA MATERIAALI-TOIMINTA

Kiinteistöt

Vuoden 1980 päättyessä laitoksella oli kiinteistöjä 2 910. Rakennusten kirjanpitoarvo, josta laitos on suorittanut säädetyn kuoletuksen oli 708 milj. markkaa. Tonttien ja huoneisto-osakkeiden kirjanpitoarvo oli 71,6 milj. markkaa.

Vuoden aikana valmistuivat Lievestuoreen posti- ja teletalo, Kajaanin teletalo ja laitesuoja, Tammisaaren ja Äänekosken teletalot, Tervolan ja Karstulan teletointapisterakennukset sekä Imatran ja Lahden autohuoltoapaikkarakennukset. Lisäksi ostettiin rakennus Turun teletointakeskusta varten. Osakehuoneistoja ostettiin postitoimipaikkoja varten yhteensä 4 216 m² sekä Tampereen puhelinpiirikonttoria varten 3 210 m². Näiden keskimääräinen hankintahinta oli 3 000 mk/m².

Tontit ostettiin Pieksämäen autohuoltoapaikkaa ja teletointakeskusta varten sekä lisäalue Kemijärven autohuoltoapaikkaa ja teletointakeskusta varten. Hallinnansiirrolla saatiin Kuopion Kotkankallion teletalon ja laitesuojan tontti, Iisalmen ja Sodankylän autohuoltoapaikka- ja televarikkotontit. Laitos luovutti hallinnansiirroilla tai muilla tavoin kahdeksan käytöstä vapautunutta pientä kiinteistöä. Puhelin- ja linkkiasemia varten ostettiin 15 rakennusapaikkaa sekä lisäalueet 6 asemaa varten, joiden hankintahinta oli keskimäärin 5,50 mk/m². Laitoksen käyttöön vuokrattiin uusia huonetiloja 11 420 m². Huomattavia perusparannus- ja muutostöitä suoritettiin Oulun ja Savukosken postitaloissa, Nokian ja Haapajärven virastotalojen postitiloissa, Närpiön teletalossa, Lahden laitesuojassa, Jyväskylän autovarikolla ja puhelinlaboratorion tiloissa.

Från början av februari verkställdes arbetsplatskosthållning på basen av de s.k. regionala planerna i samverkan med finansministeriet, Statens förplägnadscentral och byggnadsstyrelsen. Uppgiften för de centralkök som grundats närmast på orter med sorteringscentral är att handha arbetsplatskosthållningen för alla enheter inom statsförvaltningen på området. Regional planering har utförts i Jyväskylä, Kemijärvi, Kouvola, Karleby och Ylivieska med omgivning. På de två sistnämnda orterna har man även delvis verkställt arbetsplatskosthållning. Vid utgången av året hade ca 55 % av personalen möjlighet till personalmåltider. Inom verket verkade 27 personalmatsalar som skötes av Statens förplägnadscentral och sex personalmatsalar som skötes av privata eller någon organisation. Statens understödsdel uppgår i genomsnitt till 27 % av en vanlig personalmåltid.

Tjänstedräktsplagg anskaffades till ca 18 000 tjänstemän och kollektivavtalsenlig arbetsdräkt för ca 8 000 arbetstagare. Dessutom inleddes anskaffandet av skyddsbeklädnad för skilda arbetsuppgifter för tjänstemän i enlighet med skyddsbeklädnadsavtalet. Bostadskommittén färdigställde sitt betänkande i slutet av året. Kommitténs viktigaste resultat var Postbankens specialbostadslån för post- och telegrafverkets personal och de personalbostäder med statslån som byggts inom huvudstadsregionen. Mot slutet av året fick 34 familjer hyresbostad i ett hus som färdigställdes i Parkstad i Helsingfors.

BYGGNADS- OCH MATERIAL-VERKSAMHET

Fastigheter

Vid utgången av år 1980 innehade verket 2 910 fastigheter. Det sammanlagda bokföringsvärdet för byggnaderna, och på vilket verket gjort stadgad avskrivning var 708 milj. mark. Bokföringsvärdet för tomter och aktielokaler var 71,6 milj. mark.

Under året färdigställdes post- och telehuset i Lievestuore, telehuset och anläggningsskyddet i Kajaani, telehusen i Ekenäs och Äänekoski, de byggnader i vilka televerksamhetsställena i Tervola och Karstula är belägna, samt byggnaderna för Imatra och Lahti bilserviceplatser. Dessutom köptes en tomt för Åbo telecentrum. För postanstalter köptes aktielokaler sammanlagt 4 216 m² och för Tammerfors telefondistriktskontor 3 210 m², varvid det genomsnittliga anskaffningspriset var 3 000 mk/m².

Tomter köptes för Pieksämäki bilserviceplats och telecentrum samt ett tilläggsområde köptes för bilserviceplatsen och telecentrum i Kemijärvi. Genom överföring av disponeringsrätt erhöles tomten för telehuset och anläggningsskyddet vid Kotkankallio i Kuopio samt tomterna för bilserviceplatserna och teleförråden i Iisalmi och Sodankylä. Genom överföring av disponeringsrätten eller genom övriga arrangemang överlät verket åtta mindre fastigheter vilka inte längre var i verkets bruk. För telefon- och länkstationer inköptes 15 byggplatser samt köptes även tilläggsområden för 6 stationer. Medelpriset för ovanstående tomter och tilläggsområden var 5,50 mk/m². För verkets bruk hyrdes nya utrymmen sammanlagt 11 420 m². Större grundförbättrings- och ombyggnadsarbeten utfördes i posthusen i Uleåborg och Savukoski, i postutrymmena i ämbetshusen i Nokia och Haapajärvi, i telehuset i Närpes, i anläggningsskyddet i Lahti, i Jyväskylä bildepå samt i telefonlaboratoriets utrymmen.

Materiaalitoiminta

Kertomusvuoden aikana hankintaosasto suoritti kaikkiaan 11 539 hankintaa. Valtiovarainministeriön ohjeen mukaisesti on yli 150 000 markan suuruisista ulkomaisista hankinnoista pyydetty liikenneministeriön välityksellä valtioneuvoston rahasiainvaliokunnan lausunto. Yli 500 000 markan suuruiset hankinnat käsiteltiin posti- ja lennätinhallituksen istunnossa. Näitä istunnossa käsiteltyjä hankintoja oli kaikkiaan 72 kappaletta.

Kaikkien päätettyjen hankintojen rahallinen arvo oli yhteensä 538 milj. markkaa, josta investointiluontoisten hankintojen kokonaisarvo oli 431 milj. markkaa jakaantuen pääryhmittäin seuraavasti: välityslaitteet 79,7 milj., siirtojohdot ja -laitteet 125 milj., tilaajalaitteet 143 milj., voimalaitteet 6,7 milj., muut televerkon osat 5,8 milj., muut laitteet 2,1 milj., moottoriajoneuvot ja koneet 31,1 milj. sekä tietokoneet 37,5 milj. markkaa. Investointiluontoisista hankinnoista suuntautui kotimaaan 70,5 %, jolloin kotimaiseksi on luettu hankinta, kun sen kotimainen osuus on yli 50 % kokonaiskauppahinnasta. Maksettujen laskujen lukumäärä oli 25 502 kpl ja niiden rahallinen arvo 487 milj. markkaa.

Laitoksen päävarastosta toimitettiin kertomusvuonna 34 351 lähetystä autotarvikkeita arvoltaan 16,2 milj. markkaa, 24 813 lähetystä teletarvikkeita arvoltaan 118 milj. markkaa, 9 450 lähetystä kalustotarvikkeita arvoltaan 9,0 milj. markkaa, 2 850 lähetystä työ- ja suojavaatteita arvoltaan 4,0 milj. markkaa ja 7 655 lähetystä työkaluja arvoltaan 4,1 milj. markkaa. Kulustarvikkeita toimitettiin 38 785 lähetystä, lomakkeita 32 435 ja puhelinluetteloita 4 596 lähetystä yhteensä 20,5 milj. markan arvosta. Lisäksi telelaitemateriaalia toimitettiin käyttöön 76,2 milj. markan arvosta. Varastotilivarausten kierto nopeus oli 2,01, mikä on 11,7 % edellisvuotta parempi.

Autovarikot

Laitoksen kuljetuskaluston huolto- ja korjaustöitä suoritettiin eri puolilla maata sijaitsevilla laitoksen autovarikoilla ja niihin toiminnallisesti liittyvillä huoltopaikoilla. Autovarikoita oli kertomusvuoden lopussa 12 ja huoltopaikkoja 24. Kuljetuskaluston huolto- ja korjaustoimintaan käytettiin kertomusvuoden aikana yhteensä n. 800 600 työtuntia. Tästä määrästä varsinaisten korjaus- ja varustelutöiden osuus oli n. 629 900 tuntia ja huoltotyön osuus n. 170 700 työtuntia. Lisäksi autovarikot suorittivat tilaustöitä myös laitoksen muille vastuualueille ja toisille valtion virastoille ja laitoksille yhteensä n. 118 700 työtuntia.

Kuljetuskaluston määrä oli kertomusvuoden lopussa 4 967 ajoneuvoa. Näistä oli autoja 3 888 ja muuta kuljetuskalustoa 1 079. Autoista oli P-autoja 1 537, L-autoja 2 222 ja PL-autoja 129. Laitoksen koko kuljetuskalustomäärä lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna 3,0 %. Autojen osalta lisäys oli 3,6 %. Laitoksen autoilla ajettiin kertomusvuonna kaikkiaan 106 milj. kilometriä eli 2,9 % enemmän kuin edellisessä vuonna.

Materialverksamhet

Under berättelseåret gjorde upphandlingsavdelningen sammanlagt 11 539 materialanskaffningar. I enlighet med finansministeriets direktiv har utlåtande från statsrådets finansutskott begärts via trafikministeriet beträffande anskaffningar från utlandet, vilkas värde överstiger 150 000 mark. Anskaffningar med värden överstigande 500 000 mark behandlades i post- och telegrafstyrelsens plenum. Antalet anskaffningar vilka behandlades i plenum var sammanlagt 72.

Det sammanlagda värdet av alla de anskaffningar för vilka anskaffningsbeslut gjordes var 538 milj. mark, varav det sammanlagda värdet av de anskaffningar vilka närmast kan karakteriseras som investeringar var 431 milj. mark. Dessa 431 milj. mark fördelade sig på nedannämnda investeringskategorier enligt följande: förmedlingsanläggningar 79,7 milj., transmissionsledningar och -anläggningar 125 milj., abonnentutrustning 143 milj., kraftanläggningar 6,7 milj., övriga investeringar i telenätet 5,8 milj., övriga anläggningar 2,1 milj., motorfordon och maskiner 31,1 milj. samt datorer 37,5 milj. mark. Av anskaffningarna av investeringskaraktär beställdes 70,5 % i hemlandet, varvid som inhemsk har betraktats sådan anskaffning för vilken den inhemska andelen överstiger 50 % av hela köpesumman. Antalet fakturor som betalades var 25 502 st och det sammanlagda beloppet för dessa var 487 milj. mark.

Från verkets huvudförråd levererades under året 34 351 partier biltillbehör till ett värde av 16,2 milj. mark, 24 813 partier teleartiklar till ett värde av 118 milj. mark, 9 450 försändelser inventarier till ett värde av 9,0 milj. mark, 2 850 partier arbets- och skyddsbeklädnad till ett värde av 4,0 milj. mark och 7 655 partier arbetsverktyg till ett värde av 4,1 milj. mark. Förbrukningsartiklar levererades i 38 785 partier, blanketter i 32 435 och telefonkataloger i 4 596 partier till ett sammanlagt värde av 20,5 milj. mark. Därtill levererades teleanläggningsmateriel till ett värde av 76,2 milj. mark. Förrådets omsättningshastighet beträffande varor på förrådskonto var 2,01, vilket är 11,7 % bättre än under föregående år.

Bildepåer

Underhållet och reparationerna av verkets fordonspark utfördes vid verkets bildepåer, vilka befinner sig runt omkring i landet, samt vid de till depåerna operativt anslutna serviceplatserna. Vid slutet av berättelseåret var antalet bildepåer 12 och antalet serviceplatser 24. För underhåll och reparationer av fordonsparken åtgick under året sammanlagt ca 800 600 arbetstimmar. Av ovannämnda totalantal arbetstimmar åtgick ca 629 900 timmar till egentliga reparations- och utrustningsarbeten medan resten, dvs. ca 170 700 arbetstimmar åtgick till underhållsarbeten. Vid bildepåerna utfördes även beställningsarbeten för verkets övriga ansvarsområden samt andra statliga ämbetsverk och inrättningar. Till ovannämnda beställningsarbeten åtgick ca 118 700 arbetstimmar.

Fordonsparken omfattade vid slutet av berättelseåret 4 967 fordon. Av dessa var 3 888 bilar medan 1 079 utgjordes av övrig transportmateriel. Av bilarna var 1 537 P-bilar, 2 222 T-bilar och 129 kombinerade PT-bilar. Jämfört med föregående år ökade verkets hela fordonspark med 3,0 %, varvid ökningen beträffande bilarna var 3,6 %. Med verkets bilar kördes under berättelseåret sammanlagt 106 milj. kilometer, vilket är 2,9 % mera än under föregående år.

KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ

Posti- ja lennätinlaitoksen harjoittama kansainvälinen yhteistyö lisääntyi ja monipuolistui kertomusvuonna. Huomionarvoista on myös, että varsinaisen konferenssi- ja kokoustoiminnan lisäksi on yhä enenevässä määrin laitoksen tarjoamia palveluita hyödyntämällä järjestelmällisesti pystytty kehittämään kansainvälistä yhteistyötä posti- ja lennätinlaitoksen ja alan kansainvälisten elinten sekä muiden hallintojen kanssa.

Konsulttoivan suunnittelun muodossa tapahtuva tietotaidon vieni kytkettiin kertomusvuonna tiiviisti posti- ja lennätinlaitoksen toimenkuvaan perustamalla 14. 2. konsulttiyritys Telecon Oy, jonka suurimpana osakkaana on posti- ja lennätinhallitus. Kansainvälisen pikatiedotusliiton, ITU, asiantuntijatehtävissä kehityksissä on kertomusvuonna toiminut kaksi posti- ja lennätinlaitoksen toimihenkilöä. Kehitysyhteistyöpyrkimyksiä on niin ikään tehostettu mm. pohjoismaisten postihallintojen kesken asiaa selvittäneen työryhmän puitteissa. Posti- ja lennätinhallituksen toimesta saatettiin kertomusvuonna kehitysyhteistyövaroin rahoitettu Sudanin televerkon suunnitteluprojekti päätökseen.

Konferenssit ja kokoukset

Kertomusvuonna osallistui yhteensä 683 posti- ja lennätinlaitoksen edustajaa 435 konferenssiin ja kokoukseen ulkomailla. Tärkeimmistä kokouksista ja kansainvälisestä yhteistyöstä mainittakoon mm. CEPTin, Euroopan posti- ja telehallintojen yhteistyöelimen, täysistunto Brysselissä 11—21. 3., jonka yhteydessä kokoonuivat myös mainitun elimen posti- ja telekomissiot. Kansainvälisen pikatiedotusliiton puhelin- ja lennätinalan neuvoa antavan komitean, CCITT, täysistunto kokoontui Geneveen 10—21. 11. Posti- ja lennätinlaitoksen edustajat ovat myös osallistuneet INTELSAT-järjestön yleiskokoukseen sekä allekirjoittajien kokoukseen kuin myös Euroopan väliaikaisen telesatelliittijärjestön, INTERIM EUTELSAT, kokouksiin. Lisäksi mainittakoon, että posti- ja lennätinlaitoksen edustaja on toiminut pohjoismaiden yhteisesti asettamana tutkijana CEPTin telealan kansainvälisessä tutkimusprojektissa, maaliskuun alusta edelleen, asemapaikkanaan Darmstadt. Pohjoismainen postikonferenssi kokoontui Göteborgissa 3—6. 6. Konferenssi käsitteli osin varsin kauaskantoisia kysymyksiä postitoimen saralta. Mainitun konferenssin jälkeen on laitoksemme sovitun kiertojärjestelmän puitteissa hoitanut pohjoismaiden postihallintojen yhteiselimen Pohjoismaiden Postiliiton hallinnolliset tehtävät. Pohjoismaiden Postiliiton puitteissa on kertomusvuonna harjoitettu varsin tiivistä yhteistyötä. Siten on mm. uudistettu pohjoismaisen postaalisen yhteistyön organisaatio sekä solmittu uusi, ajan tasalla oleva Pohjoismainen Postisopimus. Maassamme pidettiin kertomusvuonna useita yhteispohjoismaisia kokouksia, CEPTin komiteakokous sekä yksi työryhmäkokous CEPTin puitteissa.

Nordisk Posttidskrift

Nordisk Posttidskriftin vuosikerta 1980 sisältää Suomen osalta kuusi artikkelia, kolme kokousselostusta ja 24 uutista sekä osuudet lehden tilasto-osastoon ja yhteispohjoismaisiin luetteloihin. Toimittajakunnan vuosittaisen kokouksen isäntämaana toimi tällä kertaa Suomi. Kokous pidettiin 26—27. 8. Kuopiossa.

INTERNATIONELLT SAMARBETE

Det internationella samarbetet med förankring i post- och telegrafverkets verksamhetsfält antog under berättelseåret alltmer omfattande och mångfasetterade former. Värt att notera är även att post- och telegrafverket utöver den egentliga konferens- och mötesverksamheten i allt större utsträckning, genom att anlita sig av verkets egna serviceformer, systematiskt kunnat utveckla det internationella samarbetet mellan verket och såväl de internationella fackorganen som övriga förvaltningar.

Exporten av know how i form av planeringsverksamhet på konsultbasis upptogs under berättelseåret på ett konkret sätt i post- och telegrafverkets verksamhetsfält genom grundandet av konsultbolaget Telecon Oy. Bolaget grundades den 14. 2 och dess största delägare är post- och telegrafstyrelsen. Inom ramen för den Internationella teleunionens, ITU, expertverksamhet i utvecklingsländerna har under berättelseåret verkat två personer anställda vid post- och telegrafverket. Utvecklings-samarbetssträvandena har ytterligare effektiviserats i och med att bl.a. en samnordisk postal arbetsgrupp tagit sig an frågor med biståndsansknytning. På post- och telegrafstyrelsens försorg slutfördes under berättelseåret ett med biståndsmiddel finansierat planeringsprojekt av telenätet i Sudan.

Konferenser och möten

Under berättelseåret deltog sammanlagt 683 representanter för post- och telegrafverket i 435 konferenser och möten utanför landets gränser. Av de viktigaste konferenserna och det mest centrala samarbetet kan nämnas bl.a. de europeiska post- och teleförvaltningarnas samarbetsorgans, CEPT, plenarmöte i Bryssel 11—21. 3. I samband med detta plenarmöte sammanträdde även organets post- och telekommissioner. Den internationella teleunionens konsultativa kommitté för telefon- och telegrafrågor, CCITT, höll sitt plenarmöte i Geneve 10—21. 11. Representanter från post- och telegrafverket har även deltagit i INTELSAT-organisationens förvaltningsråds plenarmöte samt i organisationens signalärmöte. Likaså har verkets representanter deltagit i Europas interimistiska telesatellitorganisationens, INTERIM EUTELSAT, möten. Ytterligare kan nämnas att en representant för post- och telegrafverket sedan i mars verkat som en samnordiskt utsedd forskare vid ett internationellt teleforskningsprojekt inom ramen för CEPT. Centralort för projektet är Darmstadt. Nordiska postkonferensen hölls i Göteborg 3—6. 6. Vid konferensen behandlades bl.a. postala frågor av fundamental natur. Efter nämnda konferens har post- och telegrafverket inom ramen för ett överenskommet rotationssystem haft hand om de nordiska postförvaltningarnas samorgans, Nordiska Postföreningen, administrativa uppgifter. Inom ramen för Nordiska Postföreningens verksamhet har under berättelseåret bedrivits ett mycket intimt samarbete. Bl.a. har organisationen för det nordiska samarbetet reviderats samt slutits ett nytt och tidsenligt postavtal. I vårt land arrangerades under berättelseåret ett flertal samnordiska möten, CEPT:s kommittémöte samt ett arbetsgruppsmöte inom ramen för CEPT:s verksamhet.

Nordisk Posttidskrift

Årgång 1980 av Nordisk Posttidskrift innehåller för Finlands del sex artiklar, tre mötesreferat och 24 nyhetsartiklar samt andelar i tidskriftens statistiska avdelning och samnordiska förteckningar. Som värdland för redaktionsstabens årliga sammankomst fungerade Finland. Sammankomsten hölls i Kuopio 26—27. 8.

MUUTA TOIMINTAA

Postimerkit

Posti- ja lennätinhallitus julkaisi kertomusvuonna yhteensä 13 postimerkkiä, joista oli 10 erikoispostimerkkiä, yksi käyttösarjan postimerkki sekä käyttösarjan rinnakkaissarjassa kaksi, painosmäärältään rajoitettua vuoden 1980 joulupostimerkkiä. Kaikki postimerkit painettiin luminoivalle paperille. Vuoden 1980 postimerkeistä valmistettiin myytäväksi 70 000 vuosilajitelmaa. Posti- ja lennätinhallitus myi kertomusvuonna 2 830 kg käytettyjä postimerkkejä kilotavarana järjestämissään viidessä postimerkkihuutokauppatilaisuudessa.

Huomionosoituksena suomalaisten postimerkkien julkaisu- toiminnan taiteellisesta tasosta ja korkeasta laadusta myönnettiin Suomelle vuonna 1980 kaksi kansainvälisesti arvostettua palkintoa.

Filatelialpalvelu

Kertomusvuonna valmistettiin lähinnä toimipaikkajakelua varten kaksi mainosjulistetta ja mainostarkoituksiin painettiin myös joulupostimerkkiaiheisia kuvapostikortteja. Pienimuotoinen mainoskampanja toteutettiin teemalla "Postimerkkien vuosilajitelma liikelahjaksi". Lokakuussa toteutettiin postimerkkeilyä kartoittava markkinatutkimus, jonka yhteydessä jaettiin kaksiosaista pysyvästilaajaisitettä. Postimerkkien vuosilajitelmien vuosina 1977—1979 suoritetuista myyntikokeiluista saatujen myönteisten kokemusten perusteella laajennettiin postitoimipaikoissa myytävänä olevaa postimerkkivalikoimaa postimerkkien vuosilajitelmilla siten, että vuoden 1980 vuosilajitelmien myynti aloitettiin julkaisuohjelman viimeisen merkin ilmestymispäivästä alkaen kaikissa postitoimipaikoissa. Lounais-Suomen postipiirissä suoritettiin 27.10.—31.12. postimerkkien vuosilajitelmien myyntikilpailu, johon osallistuivat kaikki piirin rahaliikennettä välittävät postitoimipaikat.

Uusista postimerkeistä kertovia tiedotuslehtisiä lähetettiin postimerkkeilyjaoksesta 7 800 keräilijälle sekä 1 200 postitoimipaikkaan. Pysyväisasiakkaalle lähetettiin lisäksi 22 000 kpl muita tiedotteita. Postimerkkeilyjaoksella oli pysyvästilaajia 31.12. yhteensä 21 578 eli n. 24 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Näistä oli kotimaisia 14 034 ja ulkomaisia 7 544. Ulkomaisista pysyvästilaajista oli pohjoismaisia noin puolet. Pysyvästilaajille lähetettiin n. 108 000 postimerkkilähetystä. Kertatilauksena tilattuja postimerkkilähetystyksiä lähetettiin kertomusvuonna n. 18 000 kpl kaikkiaan 103 maahan. Postimerkkeilyjaoksen kokonaismyynti oli kertomusvuonna 4,90 milj. markkaa, mikä on n. 15 % edellisvuotista enemmän. Postimerkkeilyjaos osallistui kertomusvuonna seuraaviin postimerkkien myyntitapahtumiin: 13—22.6. Oslossa järjestettyyn NORWEX 80 -kansainväliseen postimerkkinäyttelyyn, yhteis-pohjoismaisten postimerkkien myyntiyhteistyöhön 9—10.9. Sundsvallissa ja Hudiksvallissa, Frimärkets Dag 1980 -tapah- tumaan Tukholmassa 11—12.10., Essenin III kansainvälisille postimerkkimessuille 15—19.11. sekä Kööpenhaminassa 27—30.11. järjestetyille NORDFRIMEX 80 -pohjoismaisille postimerkkimessuille ja -näyttelyyn. Lisäksi myytiin Tanskan postihallinnon postimerkkipalvelun välityksellä Suomen julkaisemia yhteis-pohjoismaisia postimerkkejä. Lokakuun 27 pnä vietettiin Postimerkin päivää viidellä paikkakunnalla yhteistyössä Suomen Filatelistiliitto ry:n kanssa.

ÖVRIG VERKSAMHET

Frimärken

Post- och telegrafstyrelsen gav under berättelseåret ut sammanlagt 13 frimärken av vilka 10 var specialfrimärken, ett frimärke hörde till bruksserien och de två julfrimärkena för 1980, vilkas upplaga var begränsad, utgavs parallellt med bruksserien. Samtliga trycktes på luminiserande papper. Av år 1980 utgivna frimärken sammanställdes för försäljning 70 000 årsatser. Under berättelseåret sålde post- och telegrafstyrelsen som kilovara vid fem egna frimärksauktioner 2 830 kg använda frimärken.

Som ett erkännande för den konstnärliga nivån och höga kvaliteten beträffande frimärksutgivningen i Finland tilldelades vårt land år 1980 två i internationella sammanhang uppskattade pris.

Filatelitjänst

Under berättelseåret förfärdigades två reklamaffischer, vilka närmast var avsedda för distribution till postanstalterna. Dessutom trycktes för reklamändamål bildpostkort med motiv från julfrimärkena. Under året genomfördes en reklamkampanj i liten skala med temat "Ge en frimärksårsats som affärsgåva". I oktober genomfördes en marknadsundersökning beträffande filatelins utbredning. I samband med ovan nämnda undersökning distribuerades den tvådelade broschyr, vilken presenterar fördelarna med att bli frimärksabonnet. I och med de positiva erfarenheter man erhållit vid försöken med försäljning av årsatser av frimärken, utvidgades sortimentet av frimärken vid postanstalterna så att det omfattade även årsatser. Denna utvidgning genomfördes så att försäljningen av årsatserna för 1980 påbörjades vid alla postanstalter dagen då det sista frimärket i utgivningsprogrammet emitterades. I Sydvästra Finlands postdistrikt anordnades under tiden 27.10.—31.12 en försäljningstävling beträffande frimärksårsatser. I ovan nämnda tävling deltog alla de postanstalter inom distriktet, vid vilka bedrivs penningrörelse.

Från filatelisektionen skickades informationsblad beträffande nya frimärken till 7 800 samlare samt till 1 200 postanstalter. Därtill skickades till frimärkesabonnenterna övriga publikationer till ett antal om 22 000. Den 31.12 hade filatelisektionen sammanlagt 21 578 frimärksabonnenter, vilket är ca 24 % mera än antalet ett år tidigare. Av abonnenterna var 14 034 från inlandet och 7 544 från utlandet. Av abonnenterna från utlandet var ungefär hälften från Norden. Till frimärksabonnenterna skickades ca 108 000 frimärksförsändelser. Frimärksförsändelser på basen av engångsbeställningar skickades till sammanlagt 103 länder till ett antal om ca 18 000. Totalförsäljningen vid filatelisektionen var under året 4,90 milj. mark, vilket är ca 15 % mera än motsvarande försäljning föregående år. Under berättelseåret deltog filatelisektionen i följande evenemang vilka arrangerades för befrämjandet av försäljningen av frimärken: i den internationella frimärksutställningen NORWEX 80, vilken arrangerades i Oslo 13—22.6, i försäljningssamarbetet beträffande de samnordiska frimärkena i Sundsvall och Hudiksvall 9—10.9, i Frimärkets Dag-evenemanget i Stockholm den 11—12.10, i den internationella frimärksmässan Essen III den 15—19.11 samt i den nordiska frimärksmässan och -utställningen NORDFRIMEX 80, vilken arrangerades i Köpenhamn den 27—30.11. Därtill såldes genom förmedling av den danska postadministrationens filatelitjänst de samnordiska frimärken vilka utgavs i Finland. I samarbete med Finlands Filatelistförbund arrangerades den 27 oktober Frimärkets Dag på fem orter.

Posti- ja telemuseo

Posti- ja telemuseo järjesti omissa tiloissaan kaksi erikoisnäyttelyä, valokuvanäyttelyn ”Viesti kulkee — valokuvat keruvat” sekä joulunäyttelyn. Lisäksi museo osallistui kutsutuna 3 kotimaiseen ja 5 ulkomaiseen postimerkinäyttelyyn, kahteen muuhun näyttelyyn sekä jatkoi postimerkkikokoelmiansa esittelyä postikonttoreissa Tampere 10, Turku 10, Seinäjoki 10 ja postimerkkeilyjaoksen tiloissa Helsingissä. Niin ikään museo järjesti juhlanäyttelyt Leppäkosken 100- ja Heinolan 200-vuotisjuhlaan. Rovaniemi 10 postikonttorissa järjestettiin postimerkki- ja valokuvanäyttely. Museon kirjastoon, kuva-arkistoon sekä historiallisen ja filatelisen osaston kokoelmiin saatiin lahjoituksia 83 yhteisöltä ja yksityiseltä henkilöltä. Postimuseosäätiö jatkoi kertomusvuonna filatelisen kirjallisuuden hankkimisen rahoitusta sekä osti filateliselle osastolle autopaketimerkkikokoelman. Museosta lainattiin 505 teosta, 874 valokuvaa ja esineitä näyttelytarkoituksiin 26 kappaletta. Kävijöitä museossa oli n. 3 000. Kertomusvuonna museon avustamiseen osallistui myös Suomen Filatelistiliitto ry:n nimeämä kolmihenkinen asiantuntijaryhmä. Museossa aloitettiin esineistön uudelleenluettelointi, jatkettiin kirjaston uudelleenjärjestelyä ja leimasinten kortistointia sekä ulkomaisten postimerkkikokoelmien asennusta ja aloitettiin selvittää mahdollisuuksia kuva-arkiston saattamiseksi ATK-käyttöön sopivaksi. Posti- ja telemuseon kehittämistyöryhmä jätti mietintönsä kertomusvuonna.

Kirjastot

Posti- ja lennätinhallituksen yleiskirjaston nidosmäärä oli kertomusvuoden päättyessä n. 16 300. Tämän yleiskirjaston lisäksi toimi posti- ja lennätinhallituksessa enää kolme erikoiskirjastoa, sillä toukokuun alusta lukien huoltotoimistossa sijainnut lainakirjasto lakkautettiin. Kirjaston kirjat jaettiin laitoksen lomakoteihin ja majoitustiloihin eri puolille maata. Nämä kolme kirjastoa olivat n. 16 900 nidettä käsittävä tekninen kirjasto lennätinosastolla, yli 6 400 nidettä lähinnä filatelisiä julkaisuja käsittävä kirjasto posti- ja telemuseossa ja lähes 2 700 nidettä lähinnä radiotekniikkaa ja sovellettua elektronikkaa käsittävä kirjasto radio-osastolla. Eri kirjastojen nidosmäärä oli täten yhteensä n. 42 300. Lainauskertojen määrä oli vuoden aikana yhteensä n. 2 700.

Suunnittelu, laskenta ja automaattinen tietojenkäsittely

Vuonna 1979 aloitetun posti- ja lennätinlaitoksen yleissuunnitelman laadinta saatiin kertomusvuonna päätökseen. Suunnitelmassa esitettiin postitoimen ja teletöiden yleissuunnitelmien pohjalta muokatut laitoksen toiminnan päämäärät ja perussuuntaviivat täydennettyinä laitoksen kaikkia toimintoja kattavilla toimintapolitiikoilla ja -linjoilla. Kertomusvuonna on saatu valmiiksi ja vuosien 1980—81 vaihteessa käynnistetyksi puhelinpiirejä varten laaditut uudet hallinnollis-taloudelliset perussysteemit uudessa HP 3000 laiteympäristössä. Lennätinosastossa on otettu käyttöön ATK:lla hoidettava laitekirjanpitojärjestelmä, joka palvelee teletöimessä tarvittavien laitteiden hankintoja, ohjausta ja valvontaa. Postitoimen piirissä on suoritettu laaja tietojenkäsittelyn automatisointiin tähtäävä pe-

Post- och telemuseet

I sina egna lokaliteter anordnade post- och telemuseet två specialutställningar, fotografiutställningen ”Viesti kulkee -bilderna berättar” samt en julutställning. Därtill deltog museet på inbjudan i 3 frimärksutställningar i inlandet och i 5 utställningar i utlandet samt i två utställningar av annat slag. Museets frimärkssamlingar förevisades åter vid några postkontor Tammerfors 10, Åbo 10, Seinäjoki 10 samt även filatelisektionen i Helsingfors var i turen. Museet arrangerade också jubileumsutställningar i samband med firandet av Leppäkoski postkontors 100-års dag och Heinola postkontors 200-års dag. Vid postkontoret Rovaniemi 10 anordnades en frimärks- och fotografiutställning. Till museets bibliotek, bildarkiv samt till samlingarna vid den historiska och den filateliska avdelningen erhöles donationer av 83 samfund och privatpersoner. Även under berättelseåret finansierade Stiftelsen för postmuseet anskaffandet av filatelisk litteratur. För museets filateliska avdelning köpte stiftelsen en samling busspaketmärken. Från museet utlånades 505 verk, 874 fotografier samt för utställningar 26 föremål. Museet besöktes av ca 3 000 personer. Ett av Finlands Filatelistförbund utsett team bestående av tre experter gav under berättelseåret sakkunnig hjälp åt museet. Vid museet började man under året uppgöra en ny förteckning över museiföremålen medan omorganiseringen av biblioteket, uppgörandet av ett kartotek beträffande poststämplarna samt monteringen av samlingarna med utländska frimärken fortsattes. En utredning påbörjades angående möjligheterna att utnyttja ADB för bildarkivet. Den arbetsgrupp vilken utrett möjligheterna att utveckla verksamheten vid post- och telemuseet avgav under berättelseåret sitt betänkande.

Bibliotek

Antalet band i post- och telegrafstyrelsens allmänna bibliotek var vid berättelseårets utgång ca 16 300. Förutom detta allmänna bibliotek har post- och telegrafstyrelsen numera tre specialbibliotek, emedan länebiblioteket vid vårdbyrån upphörde i början av maj. Bibliotekets böcker fördelades mellan verkets semesterhem och inkvarteringsutrymmen i olika delar av landet. Dessa tre bibliotek är ett ca 16 900 band omfattande tekniskt bibliotek vid telegrafavdelningen och ett bibliotek vid post- och telemuseet, som innehåller över 6 400 band, främst filatelistiska publikationer samt vid radioavdelningen ett bibliotek innehållande nära 2 700 band som främst omfattar radioteknik och tillämpad elektronik. Antalet band i de olika biblioteken utgjorde tillsammans över ca 42 300. Vid biblioteken skedde utlåning av olika band sammanlagt över ca 2 700 gånger under året.

Planering, redovisningsfunktionen och automatisk databehandling

Uppgörandet av den strategiska generalplanen för post- och telegrafverket, vilket påbörjades år 1979, slutfördes under berättelseåret. I ovannämnda plan presenteras målsättningen och de huvudsakliga riktlinjerna för verkets verksamhet. Dessa har utarbetats utgående från de allmänna arbetsplanerna för post- och telefunktionerna och kompletterats med verksamhetspolitiken och verksamhetslinjerna för alla de olika funktionerna inom verket. Under berättelseåret färdigställdes de nya bassystemen för administrativ och ekonomisk information för vilka utnyttjats HP 3000 maskinutrustning. Övannämnda bassystem, vilka utvecklats för telefondistrikten, togs i bruk vid årsskiftet 1980—81. På telegrafavdelningen har tagits i bruk ett bokföringssystem rörande anläggningar, vilket

1980

SUOMEN POSTI- JA LENNÄTINHALLITUKSEN JULKAISMAT POSTIMERKIT

FRIMÄRKEN UTGIVNA AV POST- OCH TELEGRAFSTYRELSEN I FINLAND

TIMBRES-POSTE ÉMIS PAR L'ADMINISTRATION DES POSTES ET DES TÉLÉGRAPHES DE FINLANDE

POSTAGE STAMPS ISSUED BY THE ADMINISTRATION OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF FINLAND

BRIEFMARKEN HERAUSGEGEBEN VON DER GENERALDIREKTION DER POST- UND TELEGRAPHENVERWALTUNG FINNLAND

SELLOS POSTALES EMITIDOS POR LA ADMINISTRACIÓN DE CORREOS Y TELÉGRAFOS DE FINLANDIA



Käyttösarja – Vanha käsityötaito
 Bruksserien – Gammalt hantverk
 Série courante – Ancien art du travail manuel
 Current series – Old handicraft skills
 Die Dauerserie – Alte Handwerkskunst
 Serie corriente – Arte viejo del trabajo manual

MARIA JOTUNI 1880–1943

Suomen Punainen Risti 1980
 Finlands Röda Kors 1980
 Croix Rouge de Finlande 1980
 Finnish Red Cross 1980
 Finnisches Rotes Kreuz 1980
 Cruz Roja de Finlandia 1980

EUROPA – CEPT



Tasavallan Presidentti Urho Kekkonen 80 vuotta
 Republikens President Urho Kekkonen 80 år
 Le Président de la République Urho Kekkonen 80 ans
 The President of the Republic Urho Kekkonen 80 years
 Der Präsident der Republik Urho Kekkonen 80 Jahre
 El Presidente de la República Urho Kekkonen 80 años



Yhteispohjoismainen postimerkki
 Samnordiskt frimärke
 Emission groupée des pays du nord
 Nordic stamp
 Gemeinsame Marke für Skandinavien
 Emisión agrupada de los Países del Norte



Ampumahiihto MM 1981
 VM i skidskytte 1981
 Championnat du Monde de Biathlon 1981
 World Championships in Biathlon 1981
 Biathlon WM 1981
 Campeonato del Mundo de Biathlon 1981



Joulupostimerkki 1980
 Julfrimärke 1980
 Noël 1980
 Christmas 1980
 Weihnachtsbriefmarke 1980
 Navidad 1980



DOKUPANKKI, sekä kirjastonhoitajan ja lainaajan palvelut sisältävä kirjastopalveluohjeisto, KIRPA.

II POSTITOIMI

Uusi postiliikenneasetus vahvistettiin Presidentin esittelyssä 10.10. ja se tulee voimaan 1.4.81. Postiliikenneasetuksessa esitetään postiliikenteen keskeiset periaatteet suppeasti ja yleisluontoisesti. Soveltamismääräysten antaminen jätettiin posti- ja lennätinhallitukselle, joka vahvisti ne 17.12. Asetus- ja soveltamismääräykset julkaistaan postisäännössä.

Kirjelähetysten luokittelutyöryhmä jatkoi edellisenä vuonna aloittamaansa työtä ja jätti välimietintönsä kertomusvuoden toukokuussa. Välimietinnöstä hankittiin mm. liikenne- ja valtiovarainministeriöiden lausunnot. Posti- ja lennätinhallitus antoi istunnossaan 22.10. tekemällään päätöksellä kirjelähetysten luokittelun uudistamista koskevan jatkoselvitys- ja suunnittelutyön saman työryhmän tehtäväksi. Kirjelähetysten luokittelua on tarkoitus muuttaa siten, että lähetykset hinnoitellaan niiden kuljetusnopeuden ja käsiteltävyyden eikä sisällön ja valmistustavan mukaan kuten nykyisin.

Postitoimen yleissuunnitelma valmistui kertomusvuonna. Yleissuunnitelma sisältää postitoimen toiminta-ajatuksen, päämäärät eri sidosryhmien suhteen sekä postitoimen toimintapolitiikan ja sen toteuttamiseen tarvittavat pitkän ajan toimintalinjat. Posti- ja lennätinhallitus hyväksyi istunnossaan 9.4. postitoimen yleissuunnitelman todeten sen luovan osaltaan perustan ja yleiset edellytykset postitoimen kehittämis-työlle.

Postitoimen ensimmäinen palvelutasotilasto valmistui kertomusvuonna. Palvelutasotilastossa esitetään postiliikenteen palvelutaso vuonna 1979 mm. postitoimipaikkojen palveluvalikoiman ja aukioloajan osalta sekä sanomalehtien varhaisjakelun perilletoimitusaikojen ja pikajakelun osalta. Palvelutasotilastoa on tarkoitus julkaista vuosittain sekä keskushallinnon että piirihallinnon tarpeisiin.

POSTITOIMIPAIKAT

Asiakaspalvelun kehittäminen

Edellisenä vuonna aloitettua uusien palvelujen kehittämistyötä on jatkettu mm. lisäämällä yhteistyötä Postipankin kanssa. Tuloksena tästä yhteistyöstä on postitoimipaikoissa uusina Postipankin pankkipalveluina aloitettu toisten rahalaitosten shekkien ja pankkivekseleiden vastaanottaminen rajoituksitta sekä matkavaluutan välittäminen ja ostaminen. Muina uusina palveluina on kertomusvuonna aloitettu UNICEF-korttipakkausten ja Suomen Punaisen Ristin adressien myynti. Esimerkkinä nykyisten palvelujen kehittämisestä voidaan todeta yleisöpuhelinpalvelun laajentaminen noin sataan postitoimi-

menterings- och uppslagssystemet för HP 3000 biblioteksprogrammen, DOKUPANKKI, samt samlingen instruktioner beträffande bibliotekstjänster, KIRPA, som skall betjäna både bibliotekarier och läntagare.

II POSTVÄSENDET

Den nya posttrafikförordningen stadfästes vid Presidentens föredragning den 10.10 och den träder i kraft den 1.4.81. I posttrafikförordningen presenteras kortfattat och i allmänna ordalag de centrala principerna beträffande posttrafiken. Utgivandet av tillämpningsbestämmelserna gavs åt post- och telegrafstyrelsen, som stadfäste dessa den 17.12. Förordningen och tillämpningsbestämmelserna publiceras i poststadgan.

Den arbetsgrupp som hade fått till uppdrag att uppgöra förslag beträffande en ny klassificering av brevöversändelser fortsatte det arbete man hade påbörjat föregående år och under berättelseåret i maj avgav arbetsgruppen sitt delbetänkande. Beträffande ovannämnda delbetänkande bad man om utlåtanden från bl.a. trafik- och finansministeriet. Enligt det beslut som fattades vid post- och telegrafstyrelsens plenum den 22.10 gavs åt redan nämnda arbetsgrupp till uppdrag att handha det fortsatta utrednings- och planeringsarbetet beträffande förnyande av klassificeringen av brevöversändelser. Det är meningen att klassificeringen av brevöversändelser skall förändras på så sätt, att tarifferna bestäms utgående från hur snabbt översändelserna befordras till mottagarna och hur komplicerad den postala behandlingen av översändelserna är.

Under berättelseåret blev den strategiska generalplanen för postväsendet färdig. I ovannämnda plan återfinns verksamhetsprinciperna för postväsendet, målsättningen beträffande de olika intressegrupperna samt verksamhetspolitiken beträffande postväsendet och de verksamhetslinjer på längre sikt, vilka är nödvändiga för förverkligandet av verksamhetspolitiken. Vid plenum den 9.4 godkände post- och telegrafstyrelsen den strategiska generalplanen för postväsendet. Härvid konstaterades att denna plan för sin del skapar grunden och de allmänna förutsättningarna för en utveckling av postväsendet.

Under berättelseåret färdigställdes den första servicenivåstatistiken beträffande postväsendet. I denna statistik presenteras servicenivån för posttrafiken år 1979 beträffande bl.a. sorterat av tjänster och öppethållningstiderna vid postanstalterna samt beträffande befordringshastigheten vid morgonutbärningen av tidningar och vid expressutdelningen. Avsikten är att servicenivåstatistik årligen skall publiceras med tanke på behoven både vid central- och distriktsförvaltningen.

POSTANSTALTERNA

Utvecklandet av kundbetjäningen

Det utvecklingsarbete beträffande nya tjänster, vilket påbörjades föregående år fortsattes under året bl.a. genom att samarbetet med Postbanken utökades. Ett resultat av detta samarbete är att vid postanstalterna införts några nya på uppdrag av Postbanken utförda banktjänster, bl.a. ett obegränsat mottagande av övriga penninginrättnings checkar och bankväxlar samt förmedling och köp av resevalut. Övriga nya tjänster som införts under berättelseåret är försäljningen av förpackningar med UNICEF-kort och det Finska Röda Korsets adresser. Som ett exempel på utvecklandet av

paikkaan. Vuoden päättyessä oli tällainen palvelu tarjolla 234 postitoimipaikassa.

Vantaa 30 postikonttorissa aloitettua kassapäätetekokeilua jatkettiin. Kokeilua varten perustettu projektiryhmä jätti loppuraporttinsa kertomusvuoden keväällä, jolloin myös vastuu kokeilusta siirtyi normaaliorganisaatiolle. Tähänastisista kokeilun tuloksista projektiryhmä totesi loppuraportissaan niiden olevan hyvin myönteisiä ja suositteli kokeilun laajentamista sekä maantieteellisesti että suuruusluokaltaan erilaisiin toimipaikkoihin. Valmistelutyö kassapäätetekokeilun laajentamiseksi on aloitettu. Posti- ja lennätinhallituksen ja Postipankin välinen sopimus kahdeksan toimipaikan varustamisesta kassapäätteillä tehtiin kertomusvuoden loppuun mennessä.

Kiinteät postitoimipaikat

Kertomusvuoden aikana perustettiin 15 julkisella postinumerolla varustettua postitoimipaikkaa ja lakkautettiin 83, joten niiden nettovähennys oli 68 ja lukumäärä vuoden lopussa 3 931. Lakkautetut toimipaikat olivat valtaosaltaan toimivaltuuksiltaan vähäisiä postiasemia II. Julkista postinumeroa vailla olevia postitoimipaikkoja perustettiin vuoden aikana kolme ja lakkautettiin neljä, joten niiden lukumäärä oli vuoden päättyessä 135. Postimerkkimyyntiä harjoitettiin 1 691 kirja- ja paperikaupassa ja R-kioskissa. Postimerkkiautomaatteja oli kertomusvuoden päättyessä yleisön käytössä markan kolikoilla toimivia 937 kpl ja viiden markan kolikoilla toimivia 71. Niistä myytiin vuoden aikana 3,93 milj. postimerkkivihkoa.

Liikkuvat postitoimipaikat

Rautateillä. Liikkuvien toimipaikkojen osalta, joiden lukumäärä oli 10, ei vuoden aikana tapahtunut muutoksia.

Maanteillä. Alkaen 30. 5. 65 on erällä postinkuljetuslinjoilla liikennöivillä autoilla ollut postitoimipaikkaa osoittava päivämääräleimasin, jolloin nämä on tilastoissa laskettu postitoimipaikoiksi. Tällaisten liikkuvien postitoimipaikkojen lukumäärä oli suurimmillaan yhdeksän, mutta se on 1970-luvulla vähitellen alentunut. Viimeinen tällainen toimipaikka lakkautettiin 19. 11. 80.

Tilapäiset postitoimipaikat ja erikoisleimat

Kertomusvuonna oli erikoisleimoja käytössä 70 kaikkiaan 64 eri merkkitapauksen johdosta. Vielä käytettiin ensipäiväleimaa 6 päivänä. Leimausta suoritettiin kaikkiaan 66 tilapäisessä postitoimipaikassa.

Markkinointi

Postitoimen tarjoamia palveluja on tehty tunnetuksi markkinointitoimenpitein, erityisesti asiakasneuvojen paikallisissa asiakastilaisuuksissa ja asiakaskäynneillä antaman asiakasvalituksen sekä valtakunnallisen kampanjoinnin avulla. Postin asiakkaille jaettavaksi on valmistettu informatiivisia esitteitä ja muita painotuotteita. Pääasialliset kampanja-aiheet ovat olleet kirjeenkirjoitusperinteen elvyttäminen, pakettiliikenteen määrällinen lisääminen, muiden postin tarjoamien tavaralähetyslajien, kuten linja-autorahdin, pikkupakettien ja pakettien kulkunopeuden tunnetuksi tekeminen sekä joukkoliikenneliikenne. Postilaatikkokampanjalla opastettiin laatikkojen oikeas-

nuvarande tjänster kan nämnas utvidgningen av servicen med telefoner för allmänheten till ca hundra nya postanstalter. Vid årets slut erbjöds dylik service vid 234 postanstalter.

Försöket med kassaterminaler som påbörjades vid postkontoret Vanda 30 fortsattes. Den projektgrupp som tillsattes med tanke på ovannämnda försök avgav sin slutrapport på våren under berättelseåret, varvid ansvaret för experimentet övergick till den normala organisationen. Beträffande de resultat man hittills erhållit från försöket konstaterade projektgruppen i sin slutrapport att de är mycket positiva och därför rekommenderade man en utvidgning av experimentet, varvid utvidgningen skulle omfatta olikartade anstalter vad både det geografiska läget och storleken beträffar. För utvidgningen av experimentet med kassaterminaler har vidtagits förberedande åtgärder. I slutet av året ingicks ett avtal mellan post- och telegrafstyrelsen och Postbanken om att åtta postanstalter skulle förses med kassaterminaler.

Fasta postanstalter

Under berättelseåret grundades 15 postanstalter med offentligt postnummer och 83 anstalter indrogs, varvid netto-minskningen var 68 och antalet vid slutet av året 3 931. De indragna anstalterna var till största delen poststationer II, dvs. anstalter med mindre befogenheter. Under året grundades tre postanstalter utan offentligt postnummer och fyra indrogs, varvid antalet för dessa vid slutet av året var 135. Frimärken såldes i 1 691 bok- och pappershandlar samt R-kiosker. Vid slutet av året stod till allmänhetens förfogande 937 frimärksautomater, vilka fungerar med en marksslantar och 71 automater för fem marksslantar. Ur automaterna såldes under året 3,93 milj. frimärkshäften.

Rörliga postanstalter

På järnväg. Antalet rörliga postanstalter har under året hållits oförändrat, dvs. vid 10.

På landsväg. Från och med den 30. 5. 65 har de bilar vilka trafikerar på vissa postbefordringsrutter varit försedda med stämplar som utvisar postanstalt och datum, varför dessa bilar i statistiken upptagits som postanstalter. Antalet dylika rörliga postanstalter var nio då detta antal var som störst, men under 1970-talet har det så småningom minskat. Den sista anstalten av det här slaget indrogs den 19. 11. 80.

Interimistiska postanstalter och specialstämplor

Under berättelseåret var sammanlagt 70 specialstämplor i bruk med anledning av 64 speciella evenemang. Ytterligare användes förstadagsstämpel under 6 dagar. Stämpling utfördes vid sammanlagt 66 interimistiska postanstalter.

Marknadsföring

De tjänster vilka utbjuds inom postväsendet har gjorts kända medelst olika marknadsföringsåtgärder. Härvid har man speciellt betonat den upplysning som ges åt kunderna av kundrådgivarna vid evenemang arrangerade med tanke på kunderna samt vid besök hos kunderna. Betydelsefull har även den kundupplysning varit vilken spritts med hjälp av riksomfattande kampanjer. Informationsbroschyrer och andra trycksaker har utarbetats för att distribueras till postens kunder. De huvudsakliga kampanjemåten har gällt återupplivandet av vanan att skriva brev, ökandet av omfattningen av pakettrafiken samt att sprida information om befordringshastigheten

sa sijoittelussa. Pakkaustarvikkeiden myynti postitoimipaikoissa vakinaistettiin. Tarkoituksena on näin ollut postin palveluvalikoiman kehittäminen, oikean osoiteasettelun opastaminen sekä vakioitujen pakettikokojen käytön lisääminen postiliikenteessä. Postitoimessa suoritettiin postin palvelututkimus, jolla selvitettiin yritysasiakkaiden sekä yksityisten postinkäyttäjien tarpeita postinkulun kiireellisyydestä, asiakaspalvelua toimipaikoissa sekä lähetyslajikohtaisia tarpeita. Tutkimustuloksia käytetään laitoksen sisäisessä suunnittelu-, kehitys- ja tutkimustoiminnassa. Myös kirjeenkirjoitustottumuksista tehtiin asiakaskysely. Postitoimen tarpeisiin sovellettua markkinoinnin erityiskoulutusta jatkettiin markkinointihenkilöstön toiminta- valmiuksien lisäämiseksi.

POSTINKÄSITTELY, -KULJETUS JA -JAKELU

Marraskuussa tehtiin ensimmäinen postinumeroluetasolle ulottuva postinkulun nopeustutkimus yhtenäisin menetelmin koko maassa. Tutkimus käsitti erikseen 1. luokan kirjepostin, 2. luokan kirjepostin sekä paketit. Tutkimuksesta saadaan tarkka kuva em. postilajien kulun nopeudesta ja varmuudesta maan eri osissa ja niiden välillä. Tutkimuksen avulla voidaan löytää kaikki postinkulun nopeutta ja varmuutta heikentävät kohdat postinkulkuketjussa ja ryhtyä niiden korjaamiseen. Edelleen tutkimuksesta saadaan viitteitä postinkulun resurssien mahdollisesta epätarkoituksenmukaisesta sijoittelusta.

Postinkäsittely

Postinkäsittelyä on keskitetty lajittelukeskuksiin ja toimintaa on pyritty kehittämään edelleen lajittelukeskusjärjestelmän mukaisesti. Kuluneen vuoden aikana on voitu todeta, että edellisvuonna Pasilan lajittelukeskuksen käyttöönoton yhteydessä esiintyneet häiriöt postinkulussa ovat poistuneet. Pasilan lajittelukeskuksessa tapahtuvan postinkäsittelyn edelleen tehostamiseksi on siellä aloitettu syksyllä laajamittainen työntutkimus, joka jatkuu vuoden 1981 kevääseen. Erityistä huomiota on vuoden aikana kiinnitetty postinkulun varmuuden ja nopeuden saamiseksi asetettujen tavoitteiden mukaiseksi. Keväällä ja syksyllä suoritettujen postinkulunopeustutkimusten mukaan onkin todettavissa postinkulussa tapahtuneen selvää parantumista koko vuoden ajan.

Postinkuljetus

Tärkeimmät muutokset postinkuljetuksissa koskivat postilentoja, sanomalehtien kuljetusta sekä postin linja-autoliikennettä. Lähinnä suurasiaakkaille tarjottavan palvelun paranta-

för övriga av posten erbjudna försändelselag beträffande varor och saker såsom småpaket och paket vilka frambefordras som fraktgods med postbussarna. Även trafiken med massförsändelser har utgjort ett kampanjtema. Med kampanjen beträffande postlådor gavs anvisningar om den rätta placeringen av lådor. Försäljningen av förpackningsmaterial vid postanstalterna blev en av de ordinarie serviceformerna. Målet har härvid varit att utveckla postens sortiment av tjänster, att ge anvisningar beträffande den rätta placeringen av mottagarens namn och adress på försändelser samt att få till stånd en ökad användning av standardiserade paketsstorlekar i posttrafiken. En undersökning utfördes beträffande den postala servicen, med vilken utredes företagens och privatpersonernas behov beträffande snabbheten hos postgången. Därtill undersöktes kundservicen vid postanstalterna samt behoven beträffande olika försändelselag. Undersökningsresultaten utnyttjas vid verkets interna planerings-, utvecklings- och forskningsverksamhet. Även beträffande vanorna att skriva brev utfördes en kundenkät. Den för postväsendets behov motsvarande specialskolningen i marknadsföring fortsattes för att marknadsföringspersonalens yrkesfärdigheter skall utökas.

POSTBEHANDLING, -BEFORDRAN OCH -UTDELNING

I november utfördes den första undersökningen beträffande snabbheten i postgången, varvid beaktades områden på postnummernivå och varvid utnyttjades enhetlig metodik i hela landet. I undersökningen skilde man mellan brevpост av 1 klass, brevpост av 2 klass samt paket. Med hjälp av undersökningen får man en tillförlitlig uppfattning av hur snabbt och säkert ifrågavarande försändelselag frambefordras i och mellan olika delar av landet. Med hjälp av undersökningen kan man hitta alla de skeden i postbefordringskedjan, vilka utgör flaskhalsar och där uppstår osäkerhet i postgången, varefter dessa kan korrigeras. Vidare ger undersökningen en antydan om en eventuellt inoptimal fördelning av de resurser som utnyttjas för postbefordran.

Postbehandling

Postbehandlingen sker centraliserat vid sorteringscentraler och man har strävat till att vidareutveckla verksamheten till att motsvara systemet med sorteringscentraler. Under året har man kunnat konstatera, att de störningar i postgången som under det föregående året uppträdde i samband med att verksamheten vid sorteringscentralen i Böle påbörjades, har upphört. För att posthanteringen vid sorteringscentralen skall kunna ytterligare effektiveras igångsattes där under hösten en omfattande arbetsstudie, vilken fortsätter till våren 1981. Speciell uppmärksamhet har under året ägnats strävandena att få säkerheten och hastigheten för postgången att motsvara de uppställda målen. Enligt de undersökningar beträffande snabbheten i postgången vilka utförts under våren och hösten, har man också kunnat konstatera att det under hela året skett förbättringar i postgången.

Postbefordran

De viktigaste förändringarna beträffande posttransporterna gällde postflyget, transporten av tidningar samt postbusstrafiken. För att den service som erbjuds postens storkunder

miseksi aloitettiin Turun ja eräiden muiden paikkakuntien välillä kiitopakettikokeilu sekä 42 suurimman paikkakunnan välillä olemassa oleviin kuljetusyhteyksiin perustuva tehostettu pikälähetyspalvelu järjestämällä kullekin paikkakunnalle pikälähetysten erikoispostitus- ja erikoisnoutopiste.

Postinkuljetus maanteitse

Autokuljetukset jakautuvat postilinja-autoliikenteeseen ja postinkuljetusautoliikenteeseen. Viimeksi mainittu hoidetaan pääasiassa posti- ja lennätinlaitoksen mutta osittain myös yksityisten liikennöitsijöiden kuorma-, paketti- ja henkilöautoilla sekä yksityisten liikennöitsijöiden linja-autoissa henkilöliikenteen yhteydessä. Postinkuljetukset jakautuvat toiminnallisesti sekä niihin kohdistuvan toimivallan mukaisesti runko-, alue- ja paikalliskuljetuksiin. Runko- ja aluekuljetuksista voidaan vielä erottaa sanomalehtien tilausajokuljetukset.

Postinkuljetusautoliikenne. Autokuljetusten aikataulujen uudelleenjärjestelyillä ja raskaan autokaluston käyttäöstä nostamalla on kertomusvuoden aikana voitu lisätä kuljetusvuo- roja ja siten nopeuttaa mm. pakettiliikennettä ja parantaa täten kilpailukykyä yksityisiin yrityksiin nähden. Postinkuljetuslinjojen pituus oli kertomusvuoden päättyessä 116 691 km eli 6,0 % suurempi kuin vuotta aikaisemmin. Linjoilla kuljettiin vuoden aikana kaikkiaan 61,1 milj. km, mikä on 3,0 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Postilinja-autoliikenne. Posti- ja lennätinhallitus hyväksyi 5. 3. istunnossaan posti- ja lennätinlaitoksen linja-autoliikenteen kehittämisessä noudatettavat periaatteet. Näiden periaatteiden mukaan laadittiin postilinja-autoliikenteen kehittämissuunnitelma vuosille 1980—1986. Kehittämissuunnitelman keskeisenä tavoitteena on postilinja-autoliikenteen kannattavuuden parantaminen. Suunnitelman johdosta on postipiireissä aloitettu linja-autoliikenteen taloudelliseen tasapainoon tähtäävä suunnittelu. Yksinajoon siirtymistä on tapahtunut useilla linjoilla tai niiden osilla, minkä lisäksi postinkuljetusta on mahdollisuuk- sien mukaan lisätty laitoksen linja-autoissa etenkin maan pohjoisosissa.

Kertomusvuoden aikana tapahtui supistusta laitoksen harjoit- tamassa linja-autoliikenteessä. Liikenneministeriön päätöksellä lakkautettiin 1. 1. lukien kaksi linjaa: Turku—Vaasa, vakio- vuoro ja Tampere—Hämeenlinna. Linjojen lukumäärä oli vuo- den lopussa 213. Näistä 35 linjalla tai linjan osalla liikennöi- tiin kahta tai useampaa vuoroa ja 14 linjaa liikennöitiin joko kokonaan tai osittain pikavuorona. Linjojen yhteinen pituus oli vuoden lopussa 40 625 kilometriä ja linja-autoja oli liiken- teessä vuoden aikana keskimäärin 369.

Sanomalehtien tilausajot. Sanomalehtien posti- ja lennätin- laitokselta tilaamien päivittäin suoritettavien tilausajojen mää- rä on kertomusvuoden aikana lisääntynyt sanomalehtien yhteis- jakeluiden järjestämisen johdosta 4 linjalla. Linjojen määrä oli 33 ja niiden päivittäinen ajokilometrimäärä arkisin 7 614 ja sunnuntaisin 7 365.

Postinkuljetus rautateitse

Sen rautatieverkon pituus, jolla postia kuljettiin, oli tam- mi—huhtikuussa 2 751 km, toukokuussa 2 686 km ja kesä— joulukuussa 2 642 km. Postinkuljetus päättyi 30. 4. rataosalla Turku—Uusikaupunki ja 31. 5. rataosalla Tampere—Karkku. Vuodesta 1951, jolloin postinkuljetukseen käytetyn rataverkon pituus oli sotien jälkeisen ajan huippuluvussa 4 748 km, on se vähentynyt 44,4 %.

skulle kunna förbättras startades i experimentsyfte en trafik med ilpaket mellan Åbo och några andra orter. Likaså startades en effektiviserad service beträffande expressförsändelser mellan de 42 största orterna. Denna expressservice baserar sig på redan existerande transportlägenheter och på de speciella serviceställen för postning och avhämtning av expressförsän- delser, vilka inrättas på de berörda orterna.

Landsvägspostföring

Biltransporterna fördelade sig mellan postbusstrafiken och trafiken med posttransportbilar. Den senare sköts huvudsak- ligen med post- och telegrafverkets, men också delvis med privata trafikidkares last-, paket- och personbilar samt med privata trafikidkares bussar i samband med passagerartrafiken. Posttransporterna kan på basen av funktionella och admini- strativa faktorer indelas i stam-, regionala- och lokala trans- porter. Från stam- och de regionala transporterna kan man ännu skilja de av tidningarna abonnerade transporterna.

Trafiken med posttransportbilar. I och med att tidtabellerna beträffande biltransporterna omarbetats och den tyngre bil- materielen utnyttjats effektivare, har man under berättelseåret kunnat utöka antalet transportturer och därigenom göra paket- trafiken snabbare, vilket förbättrat verkets konkurrensförmåga visavi de privata företagen. Postbefordringslinjernas längd var vid berättelseårets slut 116 691 km, dvs. 6,0 % större än under föregående år. Antalet postförda kilometer på dessa linjer uppgick under året till sammanlagt 61,1 milj. km, vilket är 3,0 % mera än under föregående år.

Postbusstrafiken. Vid plenum den 5. 3 godkände post- och telegrafstyrelsen principerna för utvecklandet av verkets buss- trafik. Enligt dessa principer uppgjordes ett program för utvecklandet av postbusstrafiken under åren 1980—1986. Den centrala målsättningen för utvecklingsprogrammet är en för- bättring av lönsamheten för postbusstrafiken. Med anledning av utvecklingsprogrammet har i postdistrikten igångsatts sådan planering med vilken man försöker få postbusstrafiken i eko- nomisk balans. På många linjer eller delar av linjer har man övergått till enmansbesättning, vartill man i mån av möjlig- het, speciellt i de norra delarna av landet, ökat den del av postbefordran som sker med verkets bussar.

Under berättelseåret inskränktes den av verket bedrivna busstrafiken. Enligt beslut av trafikministeriet indrogs från och med 1. 1 två linjer: Åbo—Vasa, normaltur och Tammer- fors—Tavastehus. Antalet linjer var vid årets slut 213. På 35 linjer eller delar av dessa kördes minst två turer och på 14 turer utgjordes trafiken helt eller delvis av snabbturer. Den sammanlagda längden för linjerna var vid årets slut 40 625 kilometer och under året var i medeltal 369 bussar i trafik.

De av tidningarna abonnerade transporterna. Antalet dagliga transporter vilka tidningarna abonnerat av post- och telegraf- verket har under berättelseåret ökat med 4 linjer beroende på organiserandet av samdistribution av tidningar. Antalet dy- lika linjer var 33 och det sammanlagda antalet körkilometer per dag var 7 614 om vardagar och 7 365 om söndagar.

Järnvägspostföring

Längden av det järnvägsnät längs vilket post transporterades, var under tiden januari—april 2 751 km, 2 686 km i maj och 2 642 km under tiden juni—december. Befordran av post upphörde den 30. 4 på bansträckan Åbo—Nystad och den 31. 5 på bansträckan Tammerfors—Karkku. Från år 1951, då den del av järnvägsnätet som utnyttjades för post- befordran var som längst efter kriget, dvs. 4 748 km, har denna del minskat med 44,4 %.

Postin rautateitse tapahtuneen kuljetusmatkan pituus, joka vuoden 1958 huippuluvusta postinkuljetusten maanteille siirtämisen vuoksi oli jatkuvassa laskusuunnassa aina vuoteen 1978 asti, nousi vuonna 1979 edelliseen vuoteen verrattuna 4,3 % ja kertomusvuonna vuoteen 1979 verrattuna 7,8 % eli vuodesta 1978 vuoteen 1980 yhteensä 12,4 %. Tavaravaunukuljetusten merkitys 2. luokan postin runkokuljetuksina on edelleen nousussa, joskin nousu nyt on hidastunut. Tavaravaunukilometrien osuus kaikista kyseisistä vaunukilometreistä oli kertomusvuonna 47,7 %, kun se vuonna 1969 oli ollut 22,0 %. Postinlajittelua postivaunuissa on pyritty tehostamaan ja suunnitamaan niihin lajittelukeskuksiin, joissa se on tarpeellista postinkulun nopeustavoitteiden varmistamiseksi.

Postinkuljetus lentoteitse

Postinkulun varmuuden ja nopeuden saattamiseksi varsinkin ensimmäisen luokan kirjepostin osalta vastaamaan asetettuja tavoitteita on kertomusvuonna aloitettu uusia lentokuljetuksia. Kotimaan lentokuljetukset toimitettiin varsinaisina postilentoina Finnair Oy:n pienkoneilla, joiden kantavuus on 400—1 350 kg sekä Finnairin normaalien matkustajalentovuorojen yhteydessä. Postilentoja laajennettiin vuoden aikana siten, että reitillä Helsinki—Kuopio lisättiin kuljetuskapasiteettia ja välilasku Mikkeliin. Lisäksi laajennettiin lentoverkkoa Kauhavalle, jolloin Vaasan postipiiriin lajittelukeskukset tulivat postilentoverkon välittömään yhteyteen. Vuoden päättyessä postilennot toimitettiin seuraavilla reitillä: Helsinki—Jyväskylä—Oulu—Rovaniemi, Rovaniemi—Oulu—Jyväskylä—Helsinki, Helsinki—Jyväskylä—Kauhava, Kauhava—Jyväskylä—Helsinki, Kuopio—Mikkeli—Helsinki—Kuopio ja Kuopio—Jyväskylä—Kuopio. Muita lentokuljetuksia toimitettiin vuoden lopussa 16 Finnairin reittilennolla.

Postinkuljetus vesitse

Rannikolla ja sisävesillä olevien postinkuljetuslinjojen, joita oli kaikkiaan 28, yhteenlaskettu pituus oli 1 722 km eli 11,0 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Näillä linjoilla suoritettujen kuljetusmatkojen pituus oli 0,297 milj. kilometriä. Kuljetus tapahtui 17 laivalla ja 11 moottoriveneellä.

Postinjakelu

Postinkantopiirejä oli kertomusvuoden lopussa 3 795 kpl ja niiden päivittäinen pituus 39 162 km. Jakeluautolinjoja oli vuoden lopussa 245 kpl ja verkon pituus 15 351 km. Kertomusvuoden lopussa oli virkaehtosopimuksen piiriin kuuluvia postinjakajanlinjoja 3 704 kpl. Tämän lisäksi oli 80 postipalveluautolinjaa. Linjojen yhteinen päivittäinen pituus oli 139 675 km. Autolinjojen osuus oli 75,0 % linjojen kokonaispituudesta ja muiden moottoriajoneuvojen osuus 12,4 % eli yhteensä 87,4 %. Kertomusvuonna järjestettiin 13 uutta postipalveluautolinjaa. Postinjakelulinjoja oli kertomusvuoden lopussa 127 kpl. Niiden yhteinen päivittäinen pituus oli 5 472 km. Kaikista jakelun piirissä olevista postinsaajista 75,1 % sai postinsa postinkantopiirien ja jakeluautolinjojen välityksellä, 20,3 %

Antalet transportkilometer för den post som beförades per järnväg, vilket sedan toppnoteringen år 1958 kontinuerligt sjunkit ända till år 1978 på grund av övergång till landsvägstransporter, ökade år 1979 med 4,3 % i jämförelse med föregående år och under berättelseåret var ökningen från år 1979 7,8 %. Detta innebär att ökningen från år 1978 till år 1980 var sammanlagt 12,4 %. Godsvagnstransporternas betydelse för stamtransporterna beträffande post av 2 klass håller fortsättningsvis på att öka, även om ökningen nu blivit långsammare. Av alla ifrågasvarande vagnkilometrar utgjorde antalet godsvagnskilometrar under berättelseåret 47,7 %, då motsvarande andel år 1969 hade varit 22,0 %. Man har strävat till att effektivisera den postsortering som ägt rum i poskupererna och överföra den till de sorteringscentraler, vilka är ändamålsenliga för att målsättningen beträffande snabbheten i postgången skall kunna garanteras.

Flygpostförling

För att säkerheten och snabbheten i postgången och speciellt beträffande brevpast av första klass, skall fås att motsvara de uppställda målen har nya flygrutter öppnats. De inrikes flygtransporterna utfördes som egentliga postflygningar med Finnair Ab:s småplan, vilkas kapacitet är 400—1 350 kg samt i samband med Finnairs reguljära passagerararter. Postflyget utvidgades under året sålunda, att på rutterna Helsingfors—Kuopio utökades transportkapaciteten och mellanlandningar i St Michel infördes. Därtill utsträcktes flygnätet till Kauhava, varvid sorteringscentralerna inom Vasa postdistrikt direkt kunde förbindas med postflygnätet. Vid slutet av året var rutterna för postflyget följande: Helsingfors — Jyväskylä — Uleåborg — Rovaniemi, Rovaniemi — Uleåborg — Jyväskylä — Helsingfors, Helsingfors — Jyväskylä — Kauhava, Kauhava — Jyväskylä — Helsingfors, Kuopio — St Michel — Helsingfors — Kuopio och Kuopio — Jyväskylä — Kuopio. Övriga lufttransporter skedde med 16 av Finnairs reguljära flygarter.

Sjöpostförling

Den sammanlagda längden av postfordringslinjerna vid kusterna och på insjöarna, som till antalet var inalles 28, utgjorde 1 722 km och var därmed 11,0 % större än under föregående år. Antalet postförda kilometer på dessa linjer uppgick till 0,297 milj. Transporten sköttes med 17 fartyg och med 11 motorbåtar.

Postutdelning

Antalet postutbärningsdistrikt var i slutet av berättelseåret 3 795 st och den sammanlagda dagliga längden för dessa var 39 162 km. Antalet utbärningsbillinjer var i slutet av året 245 st och nätets längd var 15 351 km. I slutet av berättelseåret var antalet för de postutdelarlinjer, vilka faller inom ramen för tjänstekollektivavtalet 3 704 st. Därtill fanns 80 postbetjäningsbillinjer. Den dagliga sammanlagda längden för linjerna var 139 675 km. Billinjernas andel av linjernas sammanlagda längd var 75,0 % och andelen för övriga motorfordon var 12,4 % dvs. tillsammans 87,4 %. Under berättelseåret inrättades 13 nya postbetjäningsbillinjer. Antalet postutdelningslinjer var i slutet av berättelseåret 127 st och den sammanlagda dagliga längden för dessa var 5 472 km. Av

SUOMEN POSTI- JA LENNÄTINLAITOKSESSA VUODEN 1980 AIKANA KÄYTÖSSÄ OLLEET TILAPÄISET ERIKOISLEIMAT
FINLANDS POST- OCH TELEGRAFVERKS TILFÄLLIGA SPECIALSTÄMPLAR 1980
CACHETS SPÉCIAUX TEMPORAIRES EN 1980 DES POSTES ET TÉLÉGRAPHES DE FINLANDE
TEMPORARY SPECIAL CANCELLATIONS OF THE POST AND TELEGRAPH OFFICE OF FINLAND 1980



*



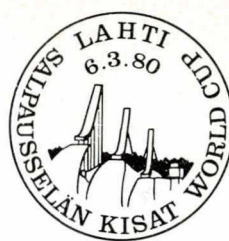
*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



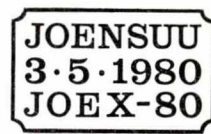
*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*

* = leimaus suoritettu tilapäisessä toimipaikassa

* = stämpling vid en temporär postanstalt

* = oblitération d'un bureau de poste temporaire

* = cancellation at a temporary post office



*



*



*



*



*



*



*



*



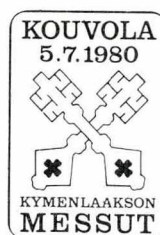
*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*

*

*



*

*

*

*



*

*

*

*

*



*

*

postinjakajan- ja postipalveluautolinjojen välityksellä, 0,2 % postinjakelulinjojen välityksellä, 1,4 % jättöpostina, 1,0 % lokeropostina ja 2,0 % muuna kantopostina. Kertomusvuoden lopussa kantopostin piirissä olevista postinsaaatalouksista sai postinsa laatikkoonkantona 43,8 %, luokkuunkantona 55,6 % ja lokerikkoonkantona 0,6 %. Kohtuulliseksi katsotun jakelun ulkopuolella oli postinsaaajia 2,0 %.

Kertomusvuoden marraskuussa käynnistettiin kuntien, valtion sosiaalishallinnon, kaupan ja postin yhteistyönä haja-asutusalueiden postinjakeluverkoston lisäpalvelujen kokeilu kolmen kunnan alueella. Kokeilu perustuu syyskuussa 1979 muistionsa liikenneministeriölle jättäneen työryhmän ehdotuksiin ja käsittää seuraavat lisäpalvelut: yhteyspalvelu (hälytyspalvelu), postinjakajan kotikäynti, päivittäistavaroiden kuljetukset ja erilaiset toimeksiantotehtävät. Postinjakelun yhteydessä hoidettavien lisäpalvelujen edellytyksenä on, että ne eivät saa heikentää postin palvelutasoa ja että posti saa lisäpalvelujen hoitamisesta kustannukset täysimääräisesti kattavan korvauksen.

Liikenneministeriön toimeksiannosta valmistui 29.5. posti- ja lennätinhallituksen yhteistyössä lehdistön kanssa laatima valtakunnallinen varhaisjakelusuunnitelma. Suunnitelman toteuttaminen mahdollistaa sen, että jokaisella sellaisella paikkakunnalla, jolla varhaisjakelua nykyisin suoritetaan, toimii vain yksi kaikille lehdille samoin hintaperustein avoin varhaisjakelu. Jakelun ottaa suorittaakseen se organisaatio, jolla siihen on paikalliset olosuhteet huomioon ottaen parhaat mahdollisuudet. Suunnitelman toteuttaminen merkitsee postin varhaisjakelussa jaettavien sanomalehtien määrän kasvua. Postin varhaisjakelujen kehittämisessä on lähtökohtana ollut mainittu suunnitelma, jonka pohjalta on postin hoitamia yhteisjakeluita järjestetty useille eri paikkakunnille, joista osa on lehtien ilmestymispaikkakuntia. Pisimmälle on edetty Oulun postipiirissä, missä postin hoitama yhteisjakelu on voitu toteuttaa lähes koko piirin alueella. Oulun postipiirin uusien yhteisjakelujen vaatimien kuljetusjärjestelyjen yhteydessä on voitu samalla aikaistaa etelästä tulevien lehtien saapumista ja siirtää useilla paikkakunnilla aikaisemmin iltapäivällä suoritettua erilliskannossa kannetut lehdet normaalin postinkannon yhteydessä kannettaviksi. Sanomalehtien erilliskanto on lakkautettu Klaukkalassa, Martinkylässä, Nikkilässä, Talmassa ja Turussa lehtien siirryttyä näillä alueilla omiin yhteisjakeluihinsa. Kertomusvuoden lopulla suoritettiin sanomalehtien erilliskantoa arkisin 1 904 sanomalehdenkantopiirin alueella ja kannon piiriin kuului 38,1 % kaikista postinsaaajista. Sunnuntaikantoa suoritettiin 2 579 kantopiirin alueella ja kannon piiriin kuului 46,5 % kaikista postinsaaajista.

Postinjakelua on kehitetty mm. tehostamalla pikajakelua pääkaupunkiseudulla. Kertomusvuoden syksyllä kehitettiin pikajakelua Vantaalla laajentamalla 26 postitoimipaikan alueella aikaisemmin vain lauantaisin tapahtunut erillinen pikajakelu kaikkia arkipäiviä koskevaksi. Selvitystyöt pikajakelun ja sähköjakelun yhdistämismahdollisuuksista käynnistettiin sekä pääkaupunkiseudulla että valtakunnallisesti.

alla de hushåll till vilka distribueras post fick 75,1 % sin post via postutbärningsdistrikten och bildistributionslinjerna, 20,3 % via postutdelar- och postbetjäningsbillinjerna, 0,2 % via postutdelningslinjerna, 1,4 % fick sin post avlämnad på avlämningsställen, 1,0 % fick sin post till postboxar och 2,0 % som övrig avhämtningspost. Av de hushåll till vilka utbäres post fick 43,8 % sin post medelst utbärning till lådor, 55,6 % fick sin post via sina postluckor och 0,6 % fick sin post till postboxar. Beträffande 2,0 % av postmottagarna skulle en postdistribution kräva orimligt stora resurser, varför till dessa inte distribueras post.

I november under berättelseåret igångsattes i samarbete mellan kommunerna, statens socialförvaltning, handeln och posten i tre kommuner ett experiment beträffande de nya tjänster för vilka postdistributionsnätet i glesbygderna skall utnyttjas. Experimentet grundar sig på de av den arbetsgrupp utarbetade förslagen, vilken september 1979 inlämnade sin promemoria till trafikministeriet. Experimentet omfattar följande nya tjänster: förbindelsetjänst (alarmtjänst), hembesök av postutbäraren, transport av dagligvaror samt diverse olika uppdrag. Förutsättningen beträffande de extra tjänster som utförs i samband med postdistributionen är, att de inte får försämrå postens servicenivå och att posten erhåller en ersättning som helt täcker kostnaderna för ombesörjandet av de extra tjänsterna.

Den riksomfattande plan beträffande morgonutdelning, vilken post- och telegrafstyrelsen på uppdrag av trafikministeriet utarbetat i samarbete med tidningspressen blev färdig den 29.5. Förverkligandet av denna plan gör det möjligt att på varje sådan ort, där det för närvarande förekommer morgonutdelning, skulle finnas endast ett system för morgonutdelning. Detta system skulle vara öppet för alla tidningar och beträffande dem alla skulle samma tariffer tillämpas. Distributionen skulle ombesörjas av den organisation som med tanke på de lokala förhållandena har de bästa förutsättningarna för detta. Förverkligandet av planen innebär att antalet tidningar som faller inom ramen för postens morgonutdelning ökar. Vid utvecklandet av postens morgonutdelningar har utgångspunkten varit ovannämnda plan, utifrån vilken av posten ombesörd morgonutdelning har organiserats på flera olika orter, av vilka en del är utgivningsorter för tidningar. Längst har man hunnit inom Uleåborgs postdistrikt, där av posten ombesörd samdistribution har kunnat förverkligas inom nästan hela postdistriktet. Tack vare den omorganisering av transporter som samdistributionen inom Uleåborgs postdistrikt krävde, anländer tidningarna söderifrån nu tidigare och samtidigt har man på många orter beträffande de tidningar som tidigare bars ut separat på eftermiddagen kunnat övergå till den reguljära postutdelningen. Man har upphört med särutdelning av tidningar i Klaukåla, Mårtensby, Nickby, Tallmo och Åbo på grund av att tidningarna på dessa områden övergått till egen samdistribution. I slutet av berättelseåret förekom under vardagar särutbärning av tidningar inom 1 904 tidningsutbärningsdistrikt, vilket motsvarar 38,1 % av alla postmottagare. Söndagsutbärning förekom inom 2 579 utbärningsdistrikt, vilket motsvarade 46,5 % av alla postmottagare.

Postutdelningen har utvecklats bl.a. genom att expressutdelningen i huvudstadsregionen effektiviserats. Under berättelseåret på hösten utvecklades expressutdelningen i Vanda i och med att den separata expressutdelning som på området för 26 postanstalter tidigare förekommit endast lördagar nu utvidgats till att omfatta alla vardagar. Man igångsatte ett utredningsarbete beträffande möjligheterna att förena express- och telegramutdelningen både inom huvudstadsregionen och vad hela riket beträffar.

Ulkomainen postinkäsittely

Postinkuljetus Suomesta ulkomaille tapahtuu lento- ja pintateitse. Pintateitse kuljetetaan ne postilähetykset, joista on suoritettu ainoastaan perusmaksu ja lentoteitse ne, joista on suoritettu perusmaksusta ja lentolisämaksusta muodostuva lentopostimaksu. Poikkeuksen muodostavat Euroopan maihin osoitetut kirjeet ja postikortit, jotka kuljetetaan aina lentoiteitse. Määristä riippuen posti lähetetään osoitemaahan joko ns. suljetuin postein omilla pusseissa tai avopostein kolmannen maan välityksellä. Suomesta lähetettiin kertomusvuonna kirjelähetyksiä lentoteitse suljetuin postein kaikkiaan 71 maahan ja paketteja 44 maahan. Pintateitse vastaavat luvut olivat kirjelähetyksen osalta 33 maata ja pakettien osalta 29 maata. Muihin maihin sekä lento- että pintaposti lähetettiin avopostein. Yleensä posti lähetetään yhteen vaihtopostitoimipaikkaan maata kohti, mutta tärkeimpiin maihin useaanakin vaihtopostitoimipaikkaan. Suomen vaihtopostitoimipaikkoina ovat kertomusvuonna toimineet Helsinki, Turku, Maarianhamina, Vaasa, Tornio ja Ivalo sekä kansainvälisten postiosoitusten osalta talousosaston ulkomaantilitysjaosto.

Kuljetukset lentoteitse

Ulkomaanliikenteessä ovat varsinkin lentopostimäärät lisääntyneet kertomusvuonna. Lentopostin kuljetuksessa ja käsitelystä on yletty korkeaan kansainväliseen tasoon. Siten lähetetäänkin lentoposti Ruotsiin, Norjaan ja Tanskaan Suomen vaihtopostitoimipaikoista vähintään kolme kertaa päivässä ja muihin Suomen kannalta postaalisesti tärkeisiin Euroopan maihin kaksi kertaa päivässä sekä muihin maihin yleensä kerran päivässä. Kuljetuksissa on mahdollisimman laajalti käytetty kotimaisen lentoyhtiön vuoroja. Yhtiön aloitettua 1. 4. lentoliikenteen Ateenaan ja Bagdadiin on reittiä käytetty myös lentopostin kuljetukseen Kreikkaan ja Irakiin. Perustamalla uusia karttapäätöksiä on lentopostin kuljetuksia eräisiin maihin voitu nopeuttaa.

Helsingistä on kertomusvuoden alusta lähetetty sekä kirjelähetyksiä että pakettikarttapäätöksiä seuraaviin uusiin kohteisiin: Lusaka/Zambia, Söul/Korean tasavalta sekä Kuwait. Uusia kirjelähetyksikarttapäätöksiä on yllämainittujen lisäksi lähetetty seuraavasti: Bogota/Kolumbia, Quito/Ecuador, Lima/Peru, Caracas/Venezuela, Bahrain, Dacca/Bangladesh, Abu Dhabi ja Dubai/Arabiemiraattien liitto, Amman/Jordania, Damascus/Syyria sekä Taipei/Taiwan. Vaasasta on 1. 4. alkaen lähetetty kirjekarttapäätöksiä Tukholmaan.

Suomesta ulkomaille kuljetetun lentopostin yhteispaino oli 2,15 milj. kg eli n. 11 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Tästä määrästä oli LC-postia (kirjeitä ja postikortteja) 0,48 milj. kg eli n. 22 % kokonaispainosta, AO-postia (muista kirjelähetyksistä) 0,52 milj. kg eli n. 24 % ja pakettipostia 1,15 milj. kg eli n. 54 %. Suomeen saapuneen lentopostin kokonaispaino oli 2,34 milj. kg eli n. 10 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Lisämaksutonta AO-postia (painotuotteita, pikupaketteja, sokeainlähetyksiä) ja paketteja lähetettiin lentoiteitse ulkomaille 0,22 milj. kg, joka on n. 9 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Pintapostia saapui lentoteitse ulkomailta Suomeen 0,28 milj. kg.

Kuljetukset pintateitse

Tärkeimmät pintapostin kuljetustiet ovat vuonna 1980 olleet: Helsinki—Tukholma ja Turku—Tukholma, joilla pohjoismaihin osoitettua postia lähetetään konteissa kuusi kertaa viikossa; Tornio—Haaparanta, jolla Ruotsiin osoitettua postia kuljetetaan autoilla kolme kertaa päivässä; Helsinki—Leningrad

Behandling av utlandspost

Posten från Finland till utlandet befordras både flyg- och ytlede. De postförsändelser för vilka endast grundavgift har erlagts befordras ytlede och de, för vilka den av grund- och flygtilläggsavgiften bestående flygpostavgiften har erlagts, befordras flygledes. Brev och postkort till Europa utgör ett undantag, de befordras alltid med flyg. Beroende på postmängden befordras post till adresslandet antingen i s.k. sluten transit egna påsar eller i öppen transit genom tredje landets förmedling. Under berättelseåret sändes brevörsändelser flygledes i sluten transit till inalles 71 länder och paket till 44 länder. Motsvarande siffror ytlede var för brevörsändelser 33 länder och paket 29 länder. Till övriga länder befordrades både flyg- och ytpost i öppen transit. I allmänhet befordras posten till en utväxlingspostanstalt per land, men till postalt sett betydande länder, sänds den till flere utväxlingspostanstalter. Under berättelseåret verkade följande utväxlingspostanstalter i Finland; Helsingfors, Åbo, Mariehamn, Vasa, Torneå och Ivalo samt beträffande internationella postanvisningar, ekonomiavdelningens sektion för utländska avräkningar.

Flygbefordran

Särskilt utlandstrafikens flygpostmängder ökade under berättelseåret. Beträffande flygpostens transport och behandling har en hög internationell nivå uppnåtts. Från de finländska utväxlingspostanstalterna sänds flygpost till Sverige, Norge och Danmark minst tre gånger om dagen, till de övriga europeiska länder, som ur Finlands synpunkt är postalt viktiga, två gånger och till alla övriga länder i allmänhet en gång om dagen. I befordringarna har i så stor utsträckning som möjligt utnyttjats det inhemska flygbolagets turer. Fr.o.m. den 1 april då flygbolaget öppnade rutten till Aten och Bagdad har den använts också för befordringen av flygpost till Grekland och Irak. Genom att anordna nya kartsolut har befordran av flygpost till vissa länder kunnat göras snabbare.

Från Helsingfors har från början av berättelseåret sänts både brevörsändelse- och pakettkartsolut till följande nya mål: Lusaka/Zambia, Söul/Republiken av Korea och Kuwait. Nya brevörsändelsekartsolut har sänts utöver de ovannämnda till Bogota/Colombia, Quito/Ecuador, Lima/Peru, Caracas/Venezuela, Bahrain, Dacca/Bangladesh, Abu Dhabi och Dubai/Förenade Arabemiraten, Amman/Jordanien, Damascus/Syrien samt till Taipei/Taiwan. Från Vasa har brevkartsolut sänts fr.o.m. den 1 april till Stockholm.

Totalvikten av flygposten befordrad från Finland till utlandet var 2,15 milj. kg eller ca 11 % mera än föregående år. Av denna mängd var LC-postens (brev och postkort) andel 0,48 milj. kg eller ca 22 % av totalvikten, AO-postens andel (övriga brevörsändelser) 0,52 milj. kg eller ca 24 % och paketpost 1,15 milj. kg eller ca 54 %. Totalvikten av den från utlandet ankommande flygposten var 2,34 milj. kg eller ca 10 % mera än året förut. Icke tilläggsbetalda AO-post (trycksaker, småpaket och blindskriftsförsändelser) och paket sändes till utlandet med flyg sammanlagt 0,22 milj. kg dvs. ca 9 % mindre än föregående år. Från utlandet anlände ytpost till Finland med flyg 0,28 milj. kg.

Ytbefordran

De viktigaste befordringslinjerna för ytpost har under år 1980 varit: Helsingfors—Stockholm och Åbo—Stockholm, på vilka post till de nordiska länderna befordras i container sex gånger i veckan; Torneå—Haparanda, på vilken post till Sverige befordras med bil tre gånger om dagen; Helsingfors—

—Moskova, jolla Neuvostoliittoon osoitettu posti lähetetään junalla päivittäin ja Helsinki—Lyypekki, jolla Länsi-Eurooppaan ja muihin maanosiin osoitettu posti kuljetetaan kaksi kertaa viikossa konteissa rahtilautoilla. Välillä Helsinki—Lontoo kuljetetaan lähinnä Iso-Britanniaan osoitettu posti konteissa niin ikään rahtilautoilla. Osittain nämä kuljetukset on korvattu lentokuljetuksilla. Pohjois-Amerikkaan posti lähetetään kerran viikossa konteissa Göteborgin kautta New Yorkiin ja Montrealiin. Helsingistä on 1.3. lukien lähetetty pintapakettipostia suljetuin postein Aucklandiin, Uuteen Seelantiin.

FINBATT—UNDOF

Suomen Lähi-Idässä, Golan, palveleville YK-valvontajoukoille on lentokirjelähetyksiä lähetetty päivittäin. Pintakirjelähetyksiä ja paketteja on lähetetty 1—2 kuukauden välein puolustusministeriön järjestämällä huoltolennoilla.

POSTILIIKENNE

Tilastoitujen postilähetysten määrä oli kertomusvuonna 1 759 milj. kpl. eli 9,0 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Noin puolet lähetyksistä nim. 889 milj. oli sanomalehtiä. Kirjelähetyksiä lähetettiin yhteensä 853 milj. kpl, joista oli kirjeitä 413 milj., postikortteja 25,6 milj., painotuotteita 184 milj. kpl., ns. joukkolähetyksiä 225 milj., tavaränäytteitä 0,93 milj. ja pikkupaketteja 4,06 milj. kpl. Postipakettien määrä oli 16,6 milj. kpl. ja posti- ja postiennakko-osoitusten 1,18 milj. kappaletta.

Kotimainen postiliikenne

Tavalliset lähetykset ja sanomalehdet. Tavallisia kotimaisia lähetyksiä käsiteltiin tilastojen mukaan kaikkiaan 1 661 milj. kpl. Näistä oli maksunalaisia lähetyksiä 1 604 milj. ja virkälähetyksiä 57,1 milj. kpl. Tavallisia kirjeitä käsiteltiin 369 milj. kpl, postikortteja 21,0 milj., painotuotteita 138 milj. kpl, tavaränäytteitä 0,93 milj., pikkupaketteja 3,66 milj. ja ns. joukkolähetyksiä 225 milj. kpl ja paketteja 14,7 milj. kpl.

Maksunalaisista kotimaisista kirjeistä oli osittain tai kokonaan maksamattomia 0,20 milj. kpl eli 0,06 % edellisen vuoden lukujen oltua vastaavasti 0,22 milj. kpl ja 0,08 %.

Postin kuljetettavaksi jätettyjen kotimaisten sanomalehtien numerokappaleiden määrä oli laskutuksen mukaan 727 milj. ja lehtien kokonaispaino 77,3 milj. kg. Edellinen luku on 3,6 % pienempi ja jälkimmäinen 3,2 % suurempi kuin vastavat luvut edellisenä vuonna.

Kirjatut lähetykset. Kirjattuja kotimaisia lähetyksiä tilastoitui kaikkiaan 6,22 milj. kappaletta. Näistä oli kirjeitä 5,58 milj. kpl, paketteja 0,61 milj., painotuotteita ja tavaränäytteitä 0,01 milj., pikkupaketteja 0,02 milj. sekä postikortteja n. 4 500 kpl.

Vakuutetut lähetykset. Kotimaisia vakuutettuja lähetyksiä käsiteltiin 0,98 milj. kpl. Vakuutetuista lähetyksistä oli kirjeitä 0,73 milj. kpl eli 74,2 % ja loput 0,25 milj. paketteja. Maksunalaisten kotimaisten lähetysten vakuutusmäärä oli 130 milj. mk ja virkalähetysten 46 466 milj. markkaa.

Posti- ja postiennakko-osoitukset. Kotimaisten posti- ja postiennakko-osoitusten määrä oli kaikkiaan 1,00 milj. kpl ja niiden yhteenlaskettu rahamäärä 392 milj. markkaa. Edellinen luku on 0,9 % pienempi ja jälkimmäinen 8,5 % suurempi kuin edellisenä vuonna.

Leningrad—Moskva, på vilken post till Sovjetunionen sänds dagligen med tåg och Helsingfors—Lübeck, på vilken post till Västeuropa och till övriga världsdelar befordras i container två gånger i veckan med fraktfärjor. På rutten Helsingfors—London befordras huvudsakligen post till Storbritannien, i container och likaså med fraktfärjor. Delvis har dessa transporter ersatts med flygbefordringar. Posten till Nordamerika sänds en gång i veckan i container via Göteborg till New York och Montreal. Fr.o.m. den 1 mars har ytpaket från Helsingfors sänts i sluten transit till Auckland, Nya Zeeland.

FINBATT—UNDOF

Flygbrevsförsändelser har sänts dagligen till de finska FN-övervakningstrupperna, stationerade i Mellanöstern på Golan. Ytbrevsförsändelser och paket har sänts med 1—2 månaders mellanrum med underhållsflyg ordnad av försvarsministeriet.

POSTTRAFIKEN

Antalet statistikförda postförsändelser var under berättelseåret 1 759 milj. st, dvs. 9,0 % större än under föregående år. Cirka hälften av försändelserna näml. 889 milj. utgjordes av tidningar. Antalet behandlade brevöförsändelser var sammanlagt 853 milj. st., härav 413 milj. brev, 25,6 milj. postkort, 184 milj. st trycksaker, 225 milj. s.k. massförsändelser, 0,93 milj. varuprov och småpaket 4,06 milj. st. Antalet postpaket utgjorde 16,6 milj. st och antalet post- och postförskottsanvisningar 1,18 milj. stycken.

Posttrafiken inom landet

Vanliga försändelser och tidningar. Vanliga inrikes försändelser behandlades enligt poststatistiken till ett antal av sammanlagt 1 661 milj. st. Härav var 1 604 milj. portopliktiga försändelser och 57,1 milj. st tjänsteförsändelser. Vanliga brev behandlades till ett antal av 369 milj. st, postkort till ett antal av 21,0 milj., trycksaker till ett antal av 138 milj. st, varuprov till ett antal av 0,93 milj., småpaket till ett antal av 3,66 milj., s.k. massförsändelser till ett antal av 225 milj. st och paket till ett antal av 14,7 milj. st.

Av de portopliktiga inrikes breven var 0,20 milj. st, dvs. 0,06 %, helt eller delvis obetalda. Motsvarande siffror för föregående år var 0,22 milj. st och 0,08 %.

Antalet nummerexemplar av till postbefordran inlämnade inrikes tidningar utgjorde enligt faktureringen 727 milj. och tidningarnas totalvikt var 77,3 milj. kg. Den förra siffran är 3,6 % mindre och den senare 3,2 % större än motsvarande siffror för föregående år.

Rekommenderade försändelser. Antalet statistikförda rekommenderade försändelser inom landet var sammanlagt 6,22 milj. stycken. Av dessa var 5,58 milj. st brev, 0,61 milj. paket, 0,01 milj. trycksaker och varuprov, 0,02 milj. småpaket samt ca 4 500 st postkort.

Assurerade försändelser. Assurerade inrikes försändelser behandlades till ett antal av 0,98 milj. st. Av de assurerade försändelserna var 0,73 milj. st, dvs. 74,2 % brev och resten, 0,25 milj. paket. Assuransbeloppet för de protopliktiga inrikes försändelserna var 130 milj. mark och för tjänsteförsändelserna 46 466 milj. mark.

Post- och postförskottsanvisningar. Antalet inrikes post- och postförskottsanvisningar uppgick till sammanlagt 1,00 milj. st och deras sammanlagda penningvärde var 392 milj. mark. Den förstnämnda siffran är 0,9 % mindre och den senare 8,5 % större än under föregående år.

Postiennakkolähetyskset. Kotimaisten postiennakkolähetysten määrä 6,97 milj. kpl on 21,7 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Kaikkiaan oli kotimaisista kirjellähetystistä ja pake- teista pantu maksettavaksi postiennakkoa 676 milj. markkaa. Lunastamatta jääneitä kotimaassa palautettuja postiennakkolä- hetyksiä oli 0,19 milj. kpl ja niiden yhteenlaskettu ennakko- määrä 22,4 milj. markkaa. Kun postiin maksetut ennakkomäärät toimitetaan postiennakko-osoituksina tai postiennakkotilillepa- noina, sisältyvät ne kaikkiin niihin numerotietoihin, joita tässä kertomuksessa on posti- ja postiennakko-osoituksista tai tilille- panoista.

Perillesaamattomat lähetyskset. Perillesaamattomina palautet- tiin lähtöpaikkaansa kaikista kotimaassa postiinjätetyistä lähe- tyksistä yhteensä 2 730 013 lähetystä, mikä on 77,8 % enem- män kuin edellisenä vuonna. Näistä ja osittain suoraan osoite- toimipaikoista sai posti- ja lennätinhallituksen tiedustelujaosto perilletoimitettavakseen 69 723 lähetystä, joista vielä saatiin perilletoimitettua 38 829. Näin ollen jäi lopullisesti perillesaat- tamatta 30 894 lähetystä, mikä on kaikista kotimaassa postiin- jätetyistä maksunalaisista lähetyksistä 0,06 %/∞. Lähtöpaikkaan palautuneista lähetyksistä saatiin toimitettua perille 98,9 %.

Ulkomainen postiliikenne

Postilähetyskset

Postilähetystyksiä tilastoitiin ulkomaanliikenteessä kaikkiaan 89,6 milj. kpl. Lähetyksistä oli noin puolet ulkomailta Suomeen tulleet. Kirjellähetystyksiä tilastoitiin kaikkiaan 88,4 milj. kpl, joista oli kirjeitä 37,4 milj., postikortteja 4,61 milj. ja paino- tuotteita 46,0 milj. kpl. Suomesta lähetettiin ulkomaille yhteensä 0,45 milj. pakettia, joista 0,01 milj. kpl oli vakuutet- tuja. Lentoteitse lähetettiin kaikkiaan 0,26 milj. ja pintateitse 0,19 milj. pakettia. Suomeen saapui kaikkiaan 0,58 milj. pa- kettia, joista 0,03 milj. kpl oli vakuutettuja. Näin ollen vaihto- postitoimipaikat käsittelivät yhteensä kaikkiaan 1,04 milj. ulko- maanpakettia. Tämän lisäksi lähetettiin ns. julkaisijanristisi- teinä — sisältyen painotuotteiden numerotietoihin — muihin pohjoismaihin 11,1 milj. sanomalehteä. Tilastoiduista ulkomaan- liikenteen lähetyksistä oli tavallisia postilähetystyksiä 98,4 %, kirjattuja 1,3 %, vakuutettuja 0,05 % ja posti- ja postiennakko- osoituksia 0,2 %.

Ulkomaille lähteviä postiosoituksia ja postiennakko-osoituk- sia käsiteltiin yhteiseltä markkamäärältään 13,8 milj. markkaa ja ulkomailta saapuneita postiosoituksia ja postiennakko-oso- ituksia yhteiseltä markkamäärältään 39,6 milj. markkaa. Suo- meen saapui 2 134 ja Suomesta lähetettiin 5 958 frankosetelin seuraamaa lähetystä.

Ulkomailta palautettiin perillesaamattomina lähtöpaikkaansa 34 697 lähetystä, joista 12 311 joutui selvitetäväksi tiedustelu- jaostoon. Ulkomaille jouduttiin perillesaamattomina palautta- maan 62 361 lähetystä.

III TELETOIMI

Kertomusvuonna puhelinverkon automatisointityöt saatiin aikataulun mukaisesti päätökseen. Valtakunnallinen automati- sointijuhla pidettiin Rovaniemellä 1.4., jolloin kaukopuhelin- verkko täysin automatisoituna otettiin käyttöön. Puhelinkes- kusten digitointi on alkanut. Posti- ja lennätinlaitos otti käyt- töön maamme ensimmäisen digitaalisen puhelinkeskuksen Korppoossa 21.3.

Postförskotts försändelser. Antalet postförskotts försändelser inom landet, 6,97 milj. st, är 21,7 % större än under före- gående år. Inrikes brev försändelser och paket har åsatts post- förskott om inalles 676 milj. mark. Antalet icke utlösta, inom landet returnerade postförskotts försändelser var 0,19 milj. st och deras sammanlagda postförskottsbelopp utgjorde 22,4 milj. mark. Emedan de inbetalda förskottsbeloppen översändes med postförskotts anvisningar eller postförskottsinbetalningskort är de inräknade bland alla de sifferuppgifter för post- och post- förskotts anvisningar eller postgiroinbetalningar som ingår i denna berättelse.

Obeställbara försändelser. Till avgångsorten återsändes av alla inom landet för postbefordran inlämnade försändelser inalles 2 730 013 försändelser såsom obeställbara. Detta antal är 77,8 % mera än under föregående år. Av dessa och del- vis direkt från adressanstalterna inkom 69 723 försändelser till post- och telegrafstyrelsens reklamationssektion för fram- befordran. Av dem kunde ännu 38 829 st frambefordras. Så- lunda återstod 30 894 slutligt obeställbara försändelser. Detta antal utgör 0,06 %/∞ av alla till postbefordran inom landet inlämnade portopliktiga försändelser. Av till avgångsanstalten returnerade försändelser kunde 98,9 % frambefordras.

Posttrafiken på utlandet

Postförsändelser

I trafiken på utlandet statistikfördes sammanlagt 89,6 milj. postförsändelser. Av försändelserna hade cirka hälften anlänt till Finland från utlandet. Brevförsändelser statistikfördes till ett sammanlagt antal av 88,4 milj. st, därav 37,4 milj. brev, 4,61 milj. postkort och 46,0 milj. st trycksaker. Från Finland till utlandet sändes sammanlagt 0,45 milj. paket, av vilka 0,01 milj. st var assurerade. Flygledes sändes sammanlagt 0,26 milj. och ytledes 0,19 milj. paket. Till Finland anlände samtidigt 0,58 milj. paket, av vilka var 0,03 milj. st assurerade. Utväx- lingspostanstalterna behandlade sålunda sammanlagt 1,04 milj. utlandspaket. Dessutom befordrades såsom s.k. utgivarkors- band — för vilka sifferuppgifter ingår i uppgifterna om tryck- saker — 11,1 milj. tidningar till de övriga nordiska länderna. Bland de statistikförda försändelserna i trafiken på utlandet var 98,4 % vanliga postförsändelser, 1,3 % rekommenderade, 0,05 % assurerade och post- och postförskotts anvisningar 0,2 %.

Post- och postförskotts anvisningar till utlandet behandlades till ett sammanlagt markbelopp på 13,8 milj. mark och från utlandet ingångna anvisningar till ett sammanlagt markbelopp på 39,6 milj. mark. Från utlandet anlände 2 134 och från Fin- land till utlandet sändes 5 958 försändelser med frankosedlar.

Till avgångsorten återsändes från utlandet 34 697 försändel- ser såsom obeställbara. Av dessa inkom 12 311 försändelser till reklamationssektionen för frambefordran. Såsom obeställbara till utlandet återsändes 62 361 försändelser.

III TELEVÄSENDET

Under berättelseåret slutfördes automatiseringen av telefon- nätet enligt tidtabellen. En landsomfattande automatiserings- fest hölls i Rovaniemi 1.4., då det helautomatiserade fjärrtele- fonnätet togs i drift. Digiteringen av telefoncentralerna har börjat. Post- och telegrafverket tog i drift landets första digi- tala telefoncentral i Korpo 21.3.

Posti- ja lennätinlaitoksen puhelintilaajien kannalta merkittävää muutosta tapahtui 1.6., mistä lukien asiakkaita sallittiin luovuttaa vapaasti liittymänsä kolmannelle. Aikaisemmin puhelinliittymä voitiin ilman uusia liittymismaksuja luovuttaa ainoastaan lähimaiselle.

Tutkimus- ja kehitystoiminta. Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen kanssa tehdyn sopimuksen mukaisesti tutkimustöitä on tehty tutkimuskeskuksen teletekniikan laboratoriossa ja puolijohdelaboratoriossa sekä näiden lisäksi myös Teknillisen korkeakoulun tietoliikennelaboratoriossa, materiaalitekniikan laboratoriossa ja laskentakeskuksessa. Tutkimusten painopiste on kohdistunut telealan optisen ja digitaalisen siirron, SPC-keskusten ohjelmiston ja puolijohdekomponenttien luotettavuuden tutkimustöihin. Tilattuja tutkimustöitä oli kaikkiaan 23, joista 8 päättyi.

Puhelinlaboratoriossa tehdyn tutkimus- ja kehitystyön painopiste on ollut aikajakoisessa siirto- ja välitystekniikassa sekä valokaapelitekniikassa. Kuituoptikkaan liittyvän tutkimus- ja kehitystyön sekä aikajakoiseen tekniikkaan liittyvien tutkimusten jatkamisen ohella puhelinlaboratoriossa on tehty välitys- ja transmissiolaitteiden, johtojen, tilaaja-, voima- ja mittalaitteiden sekä rakennosien ja materiaalien tyyppi- ja vastaanottotarkastuksia, rakennettu mittausapulaatteja, kehitetty laadunvarmistusmenetelmiä ja luotettavuusennusteita sekä jatkettu kalibrointimenetelmien kehitystyötä ja mittanormaalien ylläpitoa.

PUHELINTOIMI

Kaukopuhelintoimi

Kaukopuhelinverkon suunnittelu

Yleissuunnittelu. Kaukopuhelinliikenne-, johto- ja kanavatarve-ennuste uusittiin. Ennusteeseen sisältyvät valintaista kaukoverkkoa käyttävät telepalvelut. Erillisverkkojen lisäkanavatarpeen määrittämiseksi käynnistettiin selvitys. Kaukopuhelin-toimen toiminnan suuntaviivat 1980-luvulle osoittava toimintasuunnitelma saatiin valmiiksi ja koko puhelintoimen kattavan toimintasuunnitelman valmisteluihin ryhdyttiin. Merkittävimpien rakentamiskohteiden suunnittelua jatkettiin hankesuunnittelujärjestelmän puitteissa. Kaukopuhelintoimen 10-vuotisrakentamisohjelma saatiin päätökseen.

Johtoverkon suunnittelu. Kaukoverkon digitoinnin suunnittelua voimistettiin ja alustava kaukoverkon digitointiohjelma 1980-luvulle laadittiin. Samanaikaisesti jatkettiin digitaalisen verkon verkkomallin, välilyöntiperusteiden ja varmistuksen suunnittelua sekä analogisen verkon 300-ryhmien varatiejärjestelmän kehittämistä.

Kaukopuhelinverkon rakentaminen

Siirtoverkko. Kertomusvuonna aloitettiin uuden Helsinki—Turku kaukokaapelireitin rakentaminen. Helsinki—Lohja välille asennettiin 6-putkista normaalikoaksiaalikaapelia 39 km. Uusia linkkikaapeleita asennettiin mm. Kajaaniin, Kokkolaan, Uuteenkaupunkiin ja Valkeakoskelle. Pienehköjä kauko- ja linkkikaapelitöitä tehtiin usealla paikkakunnalla. Kaukokaapeliverkon automaattisen paineensäätö- ja valvontajärjestelmän asennukset valmistuivat Helsingin keskusaseaman alaisilla välivahvistinasemilla ja Hämeenlinnan keskusaseaman alaisista väliasemista valmistui noin puolet. Kaukokaapeliverkon huoltopuhelinjärjestelmä saatiin asennetuksi noin puolelle kaikista kaukokaapelireiteistä. Kertomusvuonna otettiin PCM-järjestelmiä ensi kertaa välitysjohdokäyttöön. Johdot tulivat Lahden

En förändring av avgörande betydelse för post- och telegrafverkets telefonabonnenter inträffade 1.6, då kunden fick lov att fritt överlåta sin anslutning till tredje person. Tidigare kunde telefonanslutning utan ny anslutningsavgift endast överlåtas till nära anhörig.

Forsknings- och utvecklingsverksamhet. I enlighet med ett avtal med Statens tekniska forskningscentral har man låtit utföra forskningsarbeten vid centralens teletekniska laboratorium och halvledarlaboratorium samt därutöver även vid Tekniska högskolans telekommunikationslaboratorium, materialtekniska laboratorium och datacentral. Tyngdpunkten har lagts vid forskning av optisk och digital överföring på teleområdet, programmering av SPC-centralerna och tillförlitligheten hos halvledarkomponenter. Sammanlagt beställdes 23 forskningsarbeten och av dem slutfördes 8.

Tyngdpunkten i det forsknings- och utvecklingsarbete som bedrivits i telefonlaboratoriet har legat på transmissions- och förmedlingsteknik samt på ljuskabelteknik. Förutom forskning och utveckling i anslutning till fiberoptik samt fortsatt forskning i samband med tidsmultiplex teknik har man vid telefonlaboratoriet utfört typ- och mottagningskontroller av förmedlings- och transmissionsanläggningar, ledningar, abonnent-, kraft- och mätanläggningar samt konstruktionsdelar och material, konstruerat mätinstrument, utvecklat metoder för kvalitetskontroll och tillförlitlighetsprognoser samt fortsatt på utvecklingen av kalibreringsmetoderna och tillhandahållandet av mätnormaler.

TELEFONVÄSENDET

Fjärrtelefonväsendet

Planeringen av fjärrtelefonnätet

Allmän planering. En ny prognos ställdes för behovet av fjärrtelefontrafik, ledningar och kanaler. I prognosen ingår teltjänster över det automatiska fjärrnätet. För att klargöra de separata nätens behov av tilläggskanaler startades en utredning. En verksamhetsplan som anger riktlinjerna för verksamheten inom fjärrtelefonväsendet under 1980-talet blev färdig och en verksamhetsplan som täcker hela telefonväsendet påbörjades. Planeringen av de viktigaste byggnadsobjekten fortgick inom ramen för projektplaneringssystemet. Tioårsplanen för byggande av fjärrtelefonväsendet blev färdig.

Planering av ledningsnätet. Planen på digitering av fjärrnätet intensifierades och ett preliminärt digiteringsprogram för fjärrnätet utarbetades. Samtidigt fortsatte planeringen av en nätmodell för det digitala nätet, kanaliseringsprinciperna och planering av säkerheten samt utvecklandet av ett 300-gruppers reservnätssystem för det analoga nätet.

Byggandet av fjärrtelefonnätet

Transmissionsnät. Under berättelseåret började man bygga en ny fjärrkabelrutt Helsingfors—Åbo. Mellan Helsingfors och Lojo utlades 39 km sexrörs normalkoaxialkabel. Nya länkablar installerades bl.a. i Kajaani, Karleby, Nystad och Valkeakoski. Mindre omfattande fjärr- och länkkabelarbeten utfördes på flera orter. Installeringen av fjärrnätets automatiska tryckmatnings- och kontrollsystem blev färdig vid mellanförstärkarstationen lydande under Helsingfors centralstation och av de mellanstationer som lyder under Tavastehus centralstation blev ungefär hälften färdiga. Fjärrkabelnätets servicetelefonsystem kunde installeras på ca hälften av alla fjärrkabelrutter. Under berättelseåret togs PCM-systemet för första gången i drift i förmedlingsledningarna. Ledningarna

kaukokeskuksen ja verkkoryhmäportaan välille. Suomen ja Ruotsin välisistä symmetrisistä kaukokaapeleista poistettiin käytöstä SRI ja SRII nostamalla ne ylös valtakunnan rajan ja Ahvenanmaan väliseltä osuudelta, yhteensä 54 km.

Siirtojärjestelmät. Kaukoverkon merkittävimpiä johtolaitteita olivat 2 700-kanavaiset järjestelmät väleille Lahti—Jyväskylä, Heinola—Jyväskylä sekä Vuores—Orivesi. Lyhyitä 2 700-kanavaisia järjestelmiä valmistui Jyväskylään, Turkuun, Helsinkiin ja Kuopioon yhteensä 7 kpl. Suurimpia radiolinkkitöitä kaukoverkossa olivat kahden 2-suuntaisen televisio-ohjelman siirtokanavan rakentaminen välille Turku—Hammarland ja 1 800-kanavaisten linkkireittien muutostyöt Kokkolassa. Reiteille Kuusamo—Kemijärvi ja Kokkola—Pietarsaari valmistui 900-kanavaisia linkkejä ja 300-kanavaisia linkkejä asennettiin 2 ja purettiin 3 kpl. Kaukoverkon avojohtojärjestelmiä rakennettiin 4 ja purettiin 11 kpl. Kertomusvuonna saatiin tarjoukset ensimmäisistä aikajakotekniikkaa olevista johtolaitteista, joilla on tarkoitus aloittaa kaukoverkon siirtoteiden digitointi.

Laajakaistaverkkoon liittyvien kanavointilaitteiden asennukset olivat käynnissä Haistilassa, Hammarlandissa, Helsingissä, Hyvinkäällä, Hämeenlinnassa, Kajaanissa, Kariniemessä, Kokkolassa, Kouvolassa, Mäntsälässä, Orivedellä, Oulussa, Porissa, Pälkäneellä, Pääskyvuorella, Riihimäellä, Roninmäellä, Savonlinnassa, Seinäjoella, Suonenjoella, Vammalassa ja Äänekoskella. Osa em. asennuksista on valmistunut kertomusvuoden aikana. Lisäksi on suoritettu pienehköjä asennus- ja laajennustöitä lukuisilla muilla paikkakunnilla. Asennukset käsittivät 39 kpl 1/60-ryhmälaitteistoja, 39 kpl 60/300-ryhmälaitteistoja, 3 kpl 300/300-johtoryhmälaitteistoja, 4 kpl 900/900-johtoryhmälaitteistoja, 6 kpl 900/1 800-johtoryhmälaitteistoja ja 11 kpl 900/2 700-johtoryhmälaitteistoja. Automaattisen 300-ryhmien varatiekytkentäjärjestelmän laitteet asennettiin Rovaniemelle. Kertomusvuoden lopussa oli 300-ryhmävarateita 162 kpl. Kotimaan kaukoverkossa otettiin käyttöön 792 kanavaa ja ulkomaanyhteyksiä 192 kanavaa.

Laitetilat. Kertomusvuoden aikana valmistui 4 uutta laitetilaa sekä 4 linkkiasemarakenusta.

Kaukokeskukset. Kaukokeskusten automatisointi saatiin kertomusvuonna päätökseen automatisointiohjelman mukaisesti. Pellon automaattinen kaukokeskus valmistui 27.3. viimeisenä. Viimeistä edellisenä valmistui ensimmäinen digitaalinen yhdistetty kauko- ja verkkoryhmäkeskus Korppooseen. Lisäksi valmistuivat uudet kaukokeskukset Kokkolaan, Savonlinnaan ja Kuusamoon. Huomattavia laajennuksia tehtiin 43 kaukokeskuksessa, joista 20 valmistui kertomusvuonna.

Voimalaitteet. Voimalaitteasennuksia suoritettiin n. 500 eri työkohteessa. Asemakohtaisesti hankittuja 800—1 200 A monitasasuuntaajajärjestelmiä otettiin käyttöön neljällä viestiasemalla. Tasasuuntaajajärjestelmiä 12—400 A asennettiin 80 kpl ja vakiojännitetasasuuntaajia 200 kpl. Kertomusvuonna asennettujen akustojen kapasiteetti oli yhteensä lähes 100 000 Ah. Automaattisia 20—400 kVA varavoimalaitoksia asennettiin 44 viestiasemalle. Voimalaitteasennukset ovat kohdistuneet kaukophelinverkon lisäksi myös muuhun televerkkoon.

Tekninen käyttö

Liikennemittaukset. Koko maan kattavia kaukopuhelinliikenteen liikennemittauksia järjestettiin kaksi. Mittauksen kohteena olivat kaikki 20 360 kaukojohtoa ja suurin osa välitysjohdoista. Liikenteen voimakkuus oli viimeisessä mittauksessa marraskuussa kaukojohdoilla 11 830 Erl, mikä on 8,1 % edel-

drogs mellan Lahtis fjärrcentral och nätgruppssteg. Den del av de symmetriska fjärrkablar SRI och SRII mellan Finland och Sverige som ligger mellan fastlandets gräns och Åland, sammanlagt 54 km, togs upp.

Transmissionssystem. De mest betydande ledningsanläggningsarbetena var 2 700-kanalers systemen mellan Lahti—Jyväskylä, Heinola—Jyväskylä samt Vuores—Orivesi. I Jyväskylä, Åbo, Helsingfors och Kuopio blev sammanlagt 7 st 2 700-kanalers kortsträckssystem färdiga. De största radiolänkarbetena i fjärrnätet var byggandet av en transmissionskanal för tvåvägstelevisionsprogram mellan Åbo och Hammarland och ändringsarbetena på länkrutterna med 1 800-kanaler i Karleby. På rutterna Kuusamo—Kemijärvi och Karleby—Jakobstad blev länkar med 900-kanaler färdiga och det installerades 2 och nedmonterades 3 länkar med 300-kanaler. Det byggdes 4 och nedmonterades 11 blanklednings-system för fjärrnätet. Under berättelseåret fick man offertar på de första ledningsanläggningarna med tidsmultiplexteknik, och avsikten är att påbörja digiteringen av fjärrnätets transmissionsvägar med dem.

Installering av kanaliseringsanläggningar i anslutning till det bredbandiga nätet pågick i Haistila, Hammarland, Helsingfors, Hyvinge, Tavastehus, Kajaani, Kariniemi, Karleby, Kouvola, Mäntsälä, Orivesi, Uleåborg, Björneborg, Pälkäne, Pääskyvuori, Riihimäki, Roninmäki, Nyslott, Seinäjoki, Suonenjoki, Vammala och Äänekoski. En del av ovan angivna installationer har slutförts under berättelseåret. Dessutom har smärre installations- och utvidgningsarbeten utförts på flera andra orter. Installationerna omfattade 39 st 1/60-multiplexutrustningar, 39 st 60/300-multiplexutrustningar, 3 st 300/300-ledningsmultiplexutrustningar, 4 st 900/900-ledningsmultiplexutrustningar, 6 st 900/1 800-ledningsmultiplexutrustningar och 11 st 900/2 700-ledningsmultiplexutrustningar. Anläggningar för 300-grupps reservvägsomkopplingssystem installerades i Rovaniemi. I slutet av berättelseåret fanns det 162 st 300-gruppsreservvägar. I det inhemska fjärrnätet togs 792 kanaler i drift och 192 kanaler för utrikes förbindelser.

Anläggningsutrymmen. Under berättelseåret blev 4 nya anläggningsutrymmen och 4 länkstationsbyggnader färdiga.

Fjärrcentraler. Automatiseringen av fjärrcentralerna kunde under berättelseåret slutföras i enlighet med automatiseringsprogrammet. Den sista fjärrcentral som blev färdig var den automatiska fjärrcentralen i Pello 27.3. Näst sist färdig blev den första digitala kombinerade fjärr- och nätgruppscentralen i Korpo. Dessutom blev nya fjärrcentraler färdiga i Karleby, Nyslott och Kuusamo. Omfattande utbyggnader gjordes i 43 fjärrcentraler, av vilka 20 blev färdiga under berättelseåret.

Kraftanläggningar. Kraftanläggningsinstallationer utfördes vid ca 500 olika arbetsställen. Vid fyra telestationer togs flerlikriktarsystem 800—1 200 A som anskaffats för respektive station i drift. Det installerades 80 st likriktarsystem 12—400 A och 200 st likriktare för konstant spänning. De installerade akumulatorerna under berättelseåret hade en sammanlagd kapacitet på nästan 100 000 Ah. Automatiska reservkraftverk på 20—400 kVA installerades på 44 telestationer. Förutom på fjärrtelefonnätet har kraftverk även installerats på det övriga telenätet.

Teknisk drift

Trafikmätningar. Två trafikmätningar som täckte hela landet utfördes. Mätningens objekt var alla 20 360 fjärrledningarna, och största delen av förmedlingsledningarna. Trafikintensiteten var 11 830 Erl på fjärrledningarna vid den sista mätningen i november, vilket innebar en ökning med 8,1 %

lisvuotta suurempi. Lähtevän automaattisen kaukoliikenteen kutsujen suuntautuminen selvitettiin kevään liikennemittauksen yhteydessä.

Automaattinen johdonkokeilu. Kansallisten johtojen automaattisia johdonkokeilu- eli ATME-asemia oli vuoden lopussa 72 kpl ja mitattavia johtoja n. 16 000. Vuoden aikana suoritettiin n. 251 700 automaattista transmissiomittauksia. Näistä oli jäännösvaimennus toleranssien ulkopuolella 0,3 % tapauksista. Kansainvälisten johtojen automaattisella johdonkokeilulaitteistolla, IATME, suoritettiin vuoden aikana n. 4 400 mittauksia. Näistä oli jäännösvaimennus toleranssien ulkopuolella 3,0 % tapauksista. Mitattavia ulkomaanjohtoja oli vuoden lopussa n. 400 kpl.

Kaukopuhelujen onnistuvuus. Lähtevän kaukoliikenteen onnistuvuutta mitattiin eri puolilla kaukoverkkoa runsaassa 40 sekä päättyvän ja kauttakulkevan kaukoliikenteen onnistuvuutta vajaan 40 keskuksessa. Vuoden loppupuoliskolla käynnistettiin puhelinpiirikohtaiset koeliikenteeseen perustuvat lähtevän kaukoliikenteen sujuvuustutkimukset. Marraskuussa suoritettujen laitojen omalle henkilöstölle jaettuihin kyselylomakkeisiin perustuvan puhelinliikenteen hyvyystutkimuksen mukaan kaukoliikenteen osalta puheluista epäonnistui teknisistä syistä 5,7 %, B-tilaaja oli varattu tai liikennetiellä oli esto 9,7 % tapauksista, B-tilaaja ei vastannut 7,0 % ja B-tilaaja vastasi 77,6 % tapauksista.

Johtokytkennät. Yleisessä puhelin- ja lennätinverkossa tapahtuvista johtolisäyksistä tai uudelleenjärjestelyistä annettiin yhteensä 789 kytkentämääräystä, joissa käsiteltiin 3 658 kauko- tai erikoisjohtoa ja 4 176 verkkoryhmäjohtoa.

Viat. Automaattisissa kaukokeskuksissa kirjattiin kertomusvuonna n. 4 200 vikaa. Vastaavasti kaukoverkon transmissiojärjestelmissä oli vikailmoitusten määrä n. 1 100.

Kaukopuhelinliikenne

Kotimainen kaukopuhelinliikenne. Kotimaisella kaukopuhelinverkolla puhuttiin kertomusvuoden aikana kaikkiaan 299 milj. kaukopuhelua, joista automaattisia oli 99,7 % ja käsivälitteisiä 0,3 %. Kotimaisten kaukopuhelujen määrä osoittaa 6,9 % kasvua edelliseen vuoteen verrattuna.

Kertomusvuoden aikana liitettiin automaattiseen kaukopuhelinverkkoon Korppoon ja Pellon verkkoryhmät, Posion solmalue Rovaniemen verkkoryhmästä sekä muutama puoliautomaattikeskus Ivalon verkkoryhmästä. Täysin automatisoidun kaukopuhelinverkon käyttöönotto tapahtui 1.4. Automaattisia kaukopuhelinkeskuksia oli liikenteessä vuoden lopussa 86. Käsivälitteisen jäännösläikenteen hoitavat 14 toimintaan jätettyä puhelinpalvelukeskusta.

Automaattisia kaukopuheluja puhuttiin kertomusvuonna 298 milj. kpl, mikä on 9,3 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Puheluista rekisteröitiin 5 161 milj. maksusykästä à 20 p. Määrä on 11,5 % suurempi kuin vuonna 1979. Käsivälitteisiä kaukopuheluja puhuttiin 0,8 milj. kpl eli 88,1 % vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Ulkomainen puhelinliikenne. Kertomusvuoden lopussa automaattinen liikenne oli kuten vuotta aikaisemminkin mahdollista 26 Euroopan maahan mutta nyt kaikista 78 verkkoryhmästä. Lisäksi automaattinen koeliikenne avattiin 25.6. Suomesta Tallinaan, Leningradiin, Moskovaan, Minskiin ja Kiivaan. Ulkomaille puhuttiin yhteensä 11,9 milj. puhelua, joista automaattisia oli 95,5 % ja käsivälitteisiä 4,5 %. Ulkomaanpuheluiden kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli 19,4 %. Lähteviä automaattisia ulkomaanpuheluja oli 11,4 milj. kpl kasvun ollessa 22,6 % ja käsivälitteisiä ulkomaanpuheluja 0,53 milj. kpl vähennyksen ollessa 23,5 %.

jämfört med året förut. I samband med vårens trafikmätning klargjordes hur den automatiska fjärrtelefontrafikens anrop inriktas.

Automatisk ledningsavprovning. I slutet av året fanns det 72 st automatiska ledningsprovings- dvs. ATME-stationer för nationella ledningar och ca 16 000 mätbara ledningar. Under året utfördes ca 251 700 automatiska transmissionsmätningar. I 0,3 % av dessa fall förekom restdämpning utanför toleransen. På de internationella ledningarnas automatiska ledningsprovingsutrustning, IATME, utfördes ca 4 400 mätningar under året. I 3,0 % av dessa fall förekom restdämpning utanför toleransen. Vid årets slut fanns det ca 400 st mätbara utrikesledningar.

Framkomlighetsgraden vid fjärrsamtal. Framkomligheten vid utgående fjärrtrafik mättes på olika ställen av fjärrnätet i drygt 40 centraler och den avslutande och genomgående fjärrtrafikens framkomlighet i knappa 40 centraler. Under årets senare hälft satte man i gång undersökningar på basen av försökstrafik av hur väl den avgående fjärrtrafiken löpte i de enskilda telefondistrikten. Enligt den kvalitetsundersökning, som baserar sig på de frågeformulär som delades ut till verkets egen personal i november, misslyckades 5,7 % av samtalen inom fjärrtrafiken av tekniska orsaker, i 9,7 % av fallen var B-abonnenten upptagen eller trafiken spärrad och i 7,0 % av fallen svarade B-abonnenten inte och i 77,6 % av fallen svarade B-abonnenten.

Ledningskopplingar. På grund av ledningsutökningar eller omläggning i det allmänna telefon- och telegrafnätet gavs totalt 789 order om koppling, i vilka 3 658 fjärr- eller specialledningar och 4 176 nätgruppsledningar behandlades.

Fel. I de automatiska fjärrcentralerna registrerades ca 4 200 fel. I fjärrnätets transmissionssystem var motsvarande antal felanmälningar ca 1 100.

Fjärrtelefontrafiken

Fjärrtelefontrafiken inom landet. Över fjärrtelefonnätet inom landet talades under berättelseåret totalt 299 milj. fjärrsamtal av vilka 99,7 % var automatiska och 0,3 % manuella. Antalet fjärrsamtal inom landet uppvisar en ökning med 6,9 % jämfört med året förut.

Under berättelseåret anslöts Korpo och Pello nätgrupper till det automatiska fjärrtelefonnätet, Posio knutområde i Rovaniemi nätgrupp och några halvautomatiska centraler i Ivalo nätgrupp. Det helautomatiserade fjärrtelefonnätet togs i drift 1.4. Vid årets slut fanns det 86 automatiska fjärrtelefoncentraler i trafiken. Den återstående manuella trafiken sköts av 14 telefonbetjäningssentraler som inte tagits ur drift.

Under berättelseåret talades 298 milj. st automatiska fjärrsamtal, vilket är 9,3 % mera än året förut. I samtalen registrerades 5 161 milj. avgiftsimpulser à 20 p. Antalet är 11,5 % högre än år 1979. Manuella fjärrsamtal talades 0,8 milj. st dvs. 88,1 % färre än året förut.

Telefontrafiken till utlandet. I slutet av berättelseåret var automatisk trafik, liksom året förut, möjlig till 26 länder i Europa men nu från alla 78 nätgrupper. Dessutom öppnades automatisk provtrafik 25.6 från Finland till Reval, Leningrad, Moskva, Minsk och Kiev. Med utlandet talades sammanlagt 11,9 milj. samtal, av vilka 95,5 % var automatiska och 4,5 % manuella. Utlandssamtalens ökning jämfört med året innan var 19,4 %. Utgående automatiska utlandssamtal var 11,4 milj. st., vilket var en ökning med 22,6 % och manuella utlandssamtal 0,53 milj. st, en minskning med 23,5 %.

Ulkomaan puhelinliikennettä varten tehtiin seuraavat johtoryhmäjärjestelyt: perustettiin 300-ryhmä yhteysväleille Helsinki—Tukholma, 60-ryhmät yhteysväleille Helsingistä Hampuriin, Kööpenhaminaan, Osloen ja Pariisiin sekä 12-ryhmiä 3 kpl yhteysväleille Helsinki—Moskova ja 1 kpl yhteysväleille Helsingistä Brysseliin, Frankfurtiin, Hampuriin, Kööpenhaminaan, Lontooseen, Madridiin, Pariisiin ja Zürichiin sekä Turusta Göteborgiin. Ryhmä Turku—Västerås purettiin.

Vuoden aikana on kytketty 181 uutta yhteyttä ja purettu 19 yhteyttä. Lisäys tai vähennys eri yhteysväleille jakautui seuraavasti: Helsinki—Hampuri + 8, Helsinki—Lontoo + 24, Helsinki—Madrid + 12, Helsinki—Montreal + 6, Helsinki—Moskova + 32, Helsinki—New York + 18, Helsinki—Pariisi + 9, Helsinki—Tukholma + 44, Helsinki—Wien + 4, Helsinki—Zürich + 12, Turku—Göteborg + 12, Turku—Västerås — 12 sekä rajayhteydet Suomi—Ruotsi — 4 ja Suomi—Norja — 3. Ulkomaanliikenteessä oli vuoden lopulla 1 555 yhteyttä lisäyksen ollessa edelliseen vuoteen verrattuna 11,6 %. Ulkomaille päättyviä vuokrattuja yhteyksiä kytkettiin 14 ja purettiin 3, joten vuoden lopulla oli käytössä 76 yhteyttä.

Paikallispuhelinointi

Yleistä paikallispuhelinoinimen hoidosta

Suomen puhelinverkko jakaantuu 78 verkkoryhmään. Paikallispuhelinointia harjoittavat posti- ja lennätinlaitos sekä toimiluvanalaiset puhelinlaitokset. Posti- ja lennätinlaitoksen paikallispuhelinoinimen alue käsittää 76,4 % maan pinta-alasta. Tällä alueella, joka suurelta osalta on ns. kehitysaluetta, asuu n. 32 % maan väestöstä. Yhden puhelinlaitoksen omistuksessa oli koko paikallisverkko 51 verkkoryhmässä, joista oli posti- ja lennätinlaitoksen omistuksessa 38 ja toimiluvanalaisen puhelinlaitosten 13 verkkoryhmää. Viisi verkkoryhmää on useamman kuin yhden toimiluvanalaisen puhelinlaitoksen omistuksessa ja 22 verkkoryhmässä paikallisverkon omistavat osittain posti- ja lennätinlaitos sekä toimiluvanalaiset puhelinlaitokset. Kaikkiaan on posti- ja lennätinlaitos osallisena 60 verkkoryhmän paikallisliikenteessä. Verkkoryhmärajoihin tehtiin tarkistuksia 8 verkkoryhmän kohdalla.

Paikallispuhelinliikenteä oli kertomusvuoden lopussa koko maassa 4 187 eli 10 enemmän kuin edellisen vuoden lopussa. Kokonaissummaan sisältyvät myös etäkeskittimet, joita oli 6. Paikallisliikenteeseen oli liitetty vuoden lopussa yhteensä 1 739 954 pääliittymää, mikä oli 5,7 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Näistä oli digitaali-liikenteeseen liitetty 1 017 eli 0,06 %. Puhelimia oli koko maassa yhteensä 2 374 461, mikä on 5,8 % enemmän kuin edellisen vuoden lopussa. Puhelimista oli digitaali-liikenteen verkossa 1 117 eli 0,05 %.

Puhelintiheys koko maan osalta oli kertomusvuoden lopussa 49,6 puhelinta 100 asukasta kohti. Luku on 2,6 prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisen vuoden lopussa. Alueellinen puhelintiheys oli 7,8 puhelinta km² kohti oltuaan 7,3 vuonna 1979.

Posti- ja lennätinlaitoksen paikallispuhelinverkot

Paikallispuhelinverkon suunnittelu. Verkkoryhmien suunnittelussa keskityttiin verkon teknisen kehittämisen vaatimiin selvityksiin ja tutkittiin digitoinnin vaikutusta verkkoryhmäverkon rakenteeseen eri verkkomallien avulla. Suunnittelun painopiste on edelleen ollut nopeasti kehittyvien kaupunkipaikkakuntien ns. monikeskusalueiden ratkaisumallien etsimi-

För telefontrafiken till utlandet gjordes följande ledningsgrupparrangemang: det anlades en 300-grupp på förbindelsesträckan Helsingfors—Stockholm, 60-grupper på sträckorna Helsingfors till Hamburg, Köpenhamn, Oslo och Paris samt 3 st 12-grupper på sträckan Helsingfors—Moskva och 1 st på sträckorna Helsingfors till Brüssel, Frankfurt, Hamburg, Köpenhamn, London, Madrid, Paris, Zürich samt från Åbo till Göteborg. Gruppen Åbo—Västerås nedmonterades.

Under året har 181 nya förbindelser uppkopplats och 19 förbindelser urkopplats. Ökningen eller minskningen mellan olika förbindelsesträckor fördelade sig på följande sätt: Helsingfors—Hamburg + 8, Helsingfors—London + 24, Helsingfors—Madrid + 12, Helsingfors—Montreal + 6, Helsingfors—Moskva + 32, Helsingfors—New York + 18, Helsingfors—Paris + 9, Helsingfors—Stockholm + 44, Helsingfors—Wien + 4, Helsingfors—Zürich + 12, Åbo—Göteborg + 12, Åbo—Västerås — 12 samt gränsförbindelserna Finland—Sverige — 4 och Finland—Norge — 3. För utrikestrafiken fanns det vid årets slut 1 555 förbindelser, en ökning med 11,6 % jämfört med året innan. Uthyrda förbindelser till utlandet uppkopplades 14 och nedkopplades 3, så att det vid årets slut fanns 76 förbindelser i drift.

Det lokala telefonväsendet

Allmänt om skötseln av det lokala telefonväsendet

Telefonnätet i Finland är indelat i 78 nätgrupper. Lokal telefonverksamhet bedrivs av post- och telegrafverket samt av telefoninrättningar med koncession. Post- och telegrafverket sköter lokaltelefontrafiken på ett område som omfattar 76,4 % av landets areal. På detta område, som till största delen är s.k. utvecklingsområde, bor ca 32 % av landets befolkning. Hela lokalnätet ägdes av en enda telefoninrättning i 51 nätgrupper, av dessa ägdes 38 av post- och telegrafverket och 13 av telefoninrättningar med koncession. Fem nätgrupper ägs av mer än en telefoninrättning med koncession och i 22 nätgrupper ägs lokalnätet dels av post- och telegrafverket samt dels av telefoninrättningar med koncession. Post- och telegrafverket är med i allt som allt 60 nätgruppers lokaltrafik. Nätgruppsgränserna ändrades för sammanlagt 8 nätgrupper.

I hela landet fanns det i slutet av berättelseåret 4 187 lokaltelefoncentraler dvs. 10 mera än i slutet av föregående år. I totalsumman ingår även fjärrkoncentratorer, vilka var 6. Till lokalcentralerna hade vid årets utgång anslutits sammanlagt 1 739 954 huvudanslutningar, vilket var 5,7 % mera än ett år tidigare. Av dessa var 1 017 i digitalcentraler dvs. 0,06 %. I hela landet fanns sammanlagt 2 374 461 telefoner, vilket är 5,8 % mera än vid utgången av föregående år. Av telefonerna var 1 117 i digitalcentralnätet dvs. 0,05 %.

Telefontätheten i hela landet var vid utgången av berättelseåret 49,6 telefoner per 100 invånare. Antalet är 2,6 procentenheter större än vid utgången av året innan. Den regionala telefontätheten var 7,8 telefoner per km² medan den år 1979 var 7,3.

Post- och telegrafverkets lokala telefonnät

Planering av lokaltelefonnätet. Inom nätgruppsplaneringen koncentrerade man sig på utredningar som nätets tekniska utveckling kräver och undersökte digiteringens inverkan på nätgruppsnätets struktur med hjälp av olika nätmodeller. Tyngdpunkten i planeringen har alltså varit att försöka hitta lösningsmodeller för stadssamhällen i snabb utveckling,

sessä. Paikallispuhelinlaitosten rakentamis- ja kunnossapitotöiden toteuttamishjelma, KTS, uusittiin kahdeksannen kerran. Ohjelmaa kehitettiin ottamalla puhelinpiirikohtaiset suunnittelu- rekisterit jatkuvaan käyttöön. KTS-standardeja kehitettiin vaihtoehtolaskennan käyttöön.

Paikallisjohtoverkon rakentaminen. Verkkoryhmäkaapelien ja -avojohtojen johdinparien yhteenlaskettu pituus lisääntyi vuoden aikana n. 5 600 km eli 1,6 %. Paikalliskaapeleiden ja -avojohtojen osalta vastaava lisäys oli n. 71 000 km eli vajaat 4 % (ilman 1—5-parisia kaapeleita). Verkkoryhmäverkkoon asennettiin 3 kpl analogisia 300-kanavaisia linkkejä ja 7 kpl digitaalisia 240-kanavaisia linkkejä. Analogisia 24-, 12- ja 7-kanavaisia linkkejä rakennettiin 14 ja purettiin 3. Verkkoryhmäyhteyksiä varten rakennettiin 52 avojohtojärjestelmää ja purettiin 14. Pieniä kaapelijärjestelmiä rakennettiin 3 ja purettiin 2. Tilaaajayhteyksille rakennettiin 1-kanavaisia linkkejä 23 kpl ja purettiin 12 kpl. Lisäksi asennettiin 23 radioteitse toimivaa erämaa- ja saaristopuhelinta. Verkkoryhmäverkossa otettiin käyttöön 380 uutta FDM-kanavaa ja 1 800 uutta PCM-kanavaa.

Laitetilat. Kertomusvuoden aikana valmistui 18 uutta laitetilaa sekä 4 linkkiasemarakennusta.

Tekninen käyttö. Televerkon valvontaa parannettiin hankkimalla hälytyksensiirojärjestelmiin mikroprosessoripohjaisia valvomolaitteistoja, jotka mahdollistavat televerkkoon kohdistuvan kunnossapitotoiminnan ja liikenteen teknisen hoidon tehostamisen sekä valvomotoiminnan rationalisoinnin. Automaattisten verkkoryhmäjohtojen liikennemittauksia suoritettiin mitattavissa keskuksissa kohti vähintään kaksi. Marraskuussa suoritettua laitoksen omalle henkilöstölle jaettuihin kyselylomakkeisiin perustuvan puhelinliikenteen hyvyystutkimuksen mukaan verkkoryhmäliikenteen osalta puheluista epäonnistui teknisistä syistä 6,8 %, B-tilaaja oli varattu tai liikennetiellä oli esto 5,9 % tapauksista, B-tilaaja ei vastannut 10,6 % ja B-tilaaja vastasi 76,7 % tapauksista.

Vikatilastojen mukaan esiintyi kertomusvuonna paikalliskeskuksissa n. 18 000 vikaa eli 3,6 vikaa 100 liittymää kohti. Verkkoryhmäjohtoilla käytetyissä transmissiojärjestelmissä kirjattiin n. 1 300 vikaa. Suurvaurioiksi katsottavia vaurioita sattui vuoden aikana yhdeksässä verkkoryhmässä. Näistä merkittävin oli Porin verkkoryhmässä, jossa kesäkuun ukkoset aiheuttivat n. 1 000 liittymän vioittumisen. Suurvaurioiden korjaamiseen käytettiin yhteensä 17 000 miestyötuntia. Tämän lisäksi kirjattiin johdinparin tai muun laitteen vikatapauksia kauko- ja verkkoryhmäavojohdoilla n. 2 000, verkkoryhmäkaapeleissa n. 700 sekä paikallisjohtoverkoissa ja puhelinverkon tilaajalaitteissa n. 104 000 eli 22 vikatapauksia 100 liittymää kohti. Vikojen korjauksen toimitusaika pysyi miltei ennallaan eli 25 tuntia vikatapauksia kohti.

Paikallispuhelinliikenne. Posti- ja lennätinlaitoksen paikallispuhelinverkoissa oli kertomusvuoden lopussa 2 463 paikalliskeskusta eli 6 enemmän kuin edellisen vuoden lopussa. Paikalliskeskuksiin oli liitetty kertomusvuoden lopussa 493 484 pääliittymää ja 610 571 puhelinta vastaavien kasvuprosenttien ollessa 6,0 ja 6,4. Posti- ja lennätinlaitoksen ja samalla koko maan paikallisverkko saatiin kertomusvuonna 31.3. täysin automatisoitua. Viimeiset automatisoidut verkkoryhmät olivat Ivalo, Korppoo, Pello ja Rovaniemi.

Posti- ja lennätinlaitoksen paikallisverkoissa olevien puhelinliittymien osuus oli 28,4 % koko maan liittymien määrästä. Vastaava luku puhelimien kohdalla oli 25,7 %. Puhelintiheys posti- ja lennätinlaitoksen paikallisverkoissa oli 40,3 puhelinta 100 asukasta kohti sen oltua 37,8 vuonna 1979. Alueellinen puhelintiheys oli 2,6 puhelinta km² kohti oltuaan 2,5 vuonna 1979.

s.k. flercentralsområden. Genomförandeprogrammet för byggnad och underhåll av det lokala telefonväsendet, planering på medellång sikt, omarbetades åtta gånger. Programmet utvecklas genom att man kontinuerligt använde sig av planeringsregister för de olika telefondistrikten. Standarder för MTP utarbetades för alternativkalkylering.

Byggnad av lokalledningsnätet. Den sammanlagda längden av nätgruppskablar och -blankledningarnas ledningspar ökade under året ca 5 600 km dvs. med 1,6 %. För lokalkablar och -blankledningarnas del var motsvarande ökning ca 71 000 km dvs. med knappt 4 % (utan 1—5-pariga kablar). I nätgruppsnätet installerades 3 st analoga 300-kanalslänkar och 7 st digitala 240-kanalslänkar. Det byggdes 14 och nedmonterades 3 analoga 24-, 12- och 7-kanalslänkar. För nätgruppsförbindelser byggdes 52 blankledningssystem och nedmonterades 14. Det byggdes 3 och nedmonterades 2 småkabelsystem. För abonnentförbindelserna byggdes 23 st och nedmonterades 12 st 1-kanalslänkar. Dessutom installerades 23 ödemarks- och skärgårdstelefoner med radioförbindelse. I nätgruppsnätet togs 380 nya FDM-kanaler och 1 800 nya PCM-kanaler i bruk.

Anläggningsutrymmen. Under berättelseåret har 18 nya anläggningsutrymmen och 4 länkstationsbyggnader blivit färdiga.

Teknisk drift. Övervakningen av telenätet effektiviserades genom att man skaffade mikroprocessorbaserade kontrollanläggningar till larmöverföringssystemen, som gjorde det möjligt att effektivisera underhållet av telenätet och den tekniska skötseln av trafiken samt rationalisera kontrollstationsverksamheten. Åtminstone två trafikmätningar av automatiska nätgruppsledning per mätbar central utfördes. Enligt en kvalitetsundersökning av telefontrafiken baserad på frågeformulär som utdelades till verkets egen personal i november misslyckades 6,8 % av samtalen i nätgruppstrafiken av tekniska orsaker, i 5,9 % av fallen var B-abonnent upptagen eller trafiken var spärrad, i 10,6 % av fallen svarade inte B-abonnent och i 76,7 % av fallen svarade B-abonnent.

Enligt felstatistiken förekom det ca 18 000 fel dvs. 3,6 fel per 100 anslutningar i lokalcentralerna under berättelseåret. I de transmissionssystem som används på nätgruppsledningarna registrerades ca 1 300 fel. Skador av större omfattning inträffade i nio nätgrupper under året. Den mest betydande skadan drabbade Björneborgs nätgrupp där åskvädet i juni åsamkade skada på ca 1 000 anslutningar. Reparationer av de större skadorna krävde sammanlagt 17 000 arbetstimmar. Dessutom registrerades ca 2 000 fel på ledningspar och annan anläggning på fjärr- och nätgruppsblankledningarna, ca 700 fel på nätgruppskablar samt ca 104 000 dvs. 22 fel per 100 anslutningar i lokalledningsnäten och i telefonnätets abonnentutrustningar. Reparationstiden för felen var ungefär den samma som förut dvs. 25 timmar per fel.

Lokaltelefontrafiken. I post- och telegrafverkets lokaltelefonät fanns det vid årets utgång 2 463 lokalcentraler dvs. 6 mera än vid utgången av året förut. Vid årets utgång hade 493 484 huvudanslutningar och 610 571 telefoner anslutits till lokala centraler vilket innebär att ökningsprocenterna var 6,0 respektive 6,4. Post- och telegrafverkets och samtidigt hela landets lokalnät blev helautomatiserat under berättelseåret 31.3. Nätgrupperna Ivalo, Korpo, Pello och Rovaniemi var de sista som blev automatiserade.

Post- och telegrafverkets andel av telefonanslutningar i lokalnätet var 28,4 % av hela landets anslutningar. Motsvarande tal för telefonerna var 25,7 %. Telefötheten i post- och telegrafverkets lokalnät var 40,3 telefoner per 100 invånare medan den år 1979 var 37,8. Den regionala telefötheten var 2,6 telefoner per km² medan den år 1979 var 2,5.

Automaattisista verkkoryhmän sisäisistä puheluista rekisteröitiin 735 milj. maksusykäystä à 20 p lisäyksen ollessa 18,2 %. Käsivälitteisiä verkkoryhmän sisäisiä puheluja oli enää 0,36 milj. kpl.

Palvelutoiminta

Puhelinluettelotoiminta. Toimiluvanaalaisten puhelinlaitosten kanssa yhteistyönä julkaistava 12-osainen koko maan kattava puhelinluettelosarja käsitti kertomusvuonna kaikkiaan 2 120 000 luetteloa, mistä määrästä posti- ja lennätinlaitoksen osuus oli 669 000 luetteloa. NOPA-päivitusjärjestelmän rakentamisessa oli kertomuskauden lopussa meneillään toteutusvaihe ja käyttöönoton valmistelu.

Yleisöpuhelimet. Yleisön käytettävissä oli kertomusvuoden lopussa kaikkiaan 3 335 yleisöpuhelinia eli 9,3 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Yleisöpuhelimista oli yleisiä rahapuhelimia 1 854 (kaikki monirahapuhelimia), tilaajille vuokrattuja rahapuhelimia 766, posti- ja lennätinlaitoksen toimipaikoissa olevia asemapuhelimia 356, telesiamiespuhelimia 60, miehitettyjä puhelupaikkoja 88 sekä hätä-, erämaa- ja saaristopuhelimia 211. Yleisten rahapuhelimien määrä kasvoi kertomusvuoden aikana 13,5 %.

Tilapäiset telepalvelupisteet. Tilapäisiä telepalvelupisteitä oli kertomusvuonna kansainvälisten kokousten johdosta 4, messujen johdosta 10, urheilukilpailujen johdosta 12, valtiovierailujen johdosta 2 eli kaikkiaan 28. Tilapäisen telepalvelupisteen perustamisen asemesta pidennettiin joissakin tapauksissa tapahtumapaikkakunnan lennätintoihimpaikan aukioloaikaa sekä lisättiin toimipaikan henkilöstöä ja laitekapasiteettia.

Puhelintoimiluvat

Toimiluvanaalaisille yleisille puhelinlaitokselle myönnettiin yksi alueellinen toimilupa sekä 5 lisätoimilupaa oikojohdoille. Lisäksi kolmelle voimayhtiölle myönnettiin toimiluvat omaan käyttöön tuleviin puhelinjohtoihin. Kertomusvuoden lopussa toimiluvanaalaisia yleisiä puhelinlaitoksia oli 61 eli sama määrä kuin edellisenäkin vuonna. Näiden laitosten keskustenvälisillä johdoilla välitettävälle puheluille vahvistettiin 15 puhelutaksaa. Puhelinlaitteiden tarkastuksia suoritettiin 17 toimilupalaitoksen verkossa 14 verkkoryhmässä.

Toimiluvanaalaisten puhelinlaitosten keskuksia oli kertomusvuoden lopussa 1 724. Paikallisverkoissa oli kaikkiaan 1 246 470 puhelinliittymää, mikä on 5,5 % enemmän kuin edellisen vuoden lopussa. Puhelimia oli toimiluvanaalaisten puhelinlaitosten paikallisverkoissa yhteensä 1 763 890 eli 5,6 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

LENNÄTINTOIMI

Telextoimi

Telexverkko. Telexverkon keskusten lukumäärä oli vuoden lopussa 42 ja niiden yhteinen numerokapasiteetti 10 100 lisäyksen ollessa 2,1 %. Käytössä olevien liittymien määrä oli vuoden lopussa 6 876 vuosikasvun ollessa 6,9 %.

Merkittävin tapahtuma oli Oulun täytelektronisen EDX-keskuksen käyttöönotto, jonka yhteydessä mm. siirryttiin koko Oulun solmalueella näppäimistövalintaan ja Oulun keskukseen keskitettyyn laskutukseen. Rovaniemen (200 numeroa)

För automatiska samtal inom samma nätgrupp registrerades 735 milj. avgiftsimpulser à 20 p vilket var en ökning med 18,2 %. Manuella samtal inom samma nätgrupp uppgick till 0,36 milj. st.

Tjänstverksamhet

Telefonkatalogverksamhet. En telefonkatalogserie i tolv delar som täcker hela landet utges i samarbete med de koncessionerade telefoninrättningarna. Den sammanlagda katalogupplagan var under berättelseåret 2 120 000 kataloger och post- och telegrafverkets andel därav 669 000 kataloger. Utarbetandet av NOPA-uppdateringssystem hade vid utgången av berättelseåret kommit fram till det stadium då det skulle genomföras och förberedelserna på att ta det i drift pågick.

Telefoner för allmänheten. I slutet av berättelseåret fanns det allt som allt 3 335 telefoner för allmänheten dvs. en ökning med 9,3 % jämfört med året förut. Telefonerna för allmänheten fördelade sig på följande sätt: 1 854 allmänna mynttelefoner (alla telefoner för olika mynt), 766 mynttelefoner uthyrda till abonnenter, 356 stationstelefoner på post- och telegrafverkets anstalter, 60 teleombudstelefoner, 88 på bemannade samlingsställen samt nöd-, ödemarks- och skärgårdstelefoner 211. Antalet allmänna mynttelefoner ökade under berättelseåret med 13,5 %.

Tillfälliga telebetjäningsställen. Under berättelseåret inrättades 4 tillfälliga teleserviceställen med anledning av internationella konferenser, 10 i samband med mässor, 12 på grund av idrottstävlingar, 2 för statsbesök dvs. inalles 28. I stället för att inrätta tillfälliga telebetjäningsställen förlängdes i några fall öppethållningstiden på den lokala teleanstalten och personal och apparatur utökades.

Telefonkoncessioner

Allmänna telefoninrättningar med koncession beviljades en regional koncession samt 5 koncessioner för tvärledningar. Dessutom beviljades tre kraftverksbolag koncession för telefonledning i egen användning. Vid utgången av berättelseåret var antalet allmänna telefoninrättningar med koncession 61 dvs. lika många som året innan. För samtal som förmedlas längs ledningar mellan centraler, som tillhör telefoninrättningar med koncession, fastställdes 15 samtalstaxor. Inspektioner av telefonanläggningar företogs på 17 koncessionstelefoninrättningars områden i 14 nätgrupper.

Vid utgången av berättelseåret fanns det 1 724 centraler som tillhörde telefoninrättningar med koncession. I lokaltelefonnätet fanns sammanlagt 1 246 470 telefonanslutningar, vilket är 5,5 % mera än vid utgången av föregående år. Sammanlagt 1 763 890 telefoner var anslutna till de lokala telefonnät som tillhörde telefoninrättningar med koncession, vilket var 5,6 % mer än ett år tidigare.

TELEGRAFVÄSENDET

Telexväsendet

Telexnätet. Antalet centraler i telexnätet var vid årets slut 42 och deras sammanlagda numerkapacitet 10 100, vilket är en ökning med 2,1 %. Antalet anslutningar i drift var vid årets slut 6 876, en ökning under året med 6,9 %.

Den viktigaste satsningen var att en helektronisk EDX-central togs i drift i Uleåborg och i samband med den övergick man i hela Uleåborgs knutområde till knappsatsval och faktureringen koncentrerades till Uleåborgs central. Centraler-

ja Kajaanin (100 numeroa) keskuksat korvattiin uusilla konsentraattorikeskuksilla, joita ohjataan Oulun keskuksen tietokoneella. Lisäksi täydennettiin Helsingin postitalon telexosakeskusta rakentamalla kaksi vapaana ollutta satalukua konventionaalaisella moottorivalitsijatekniikalla.

Kotimaan lennätinverkkoon rakennettujen kanavayhteyksien lukumäärä lisääntyi kuluvana vuonna 238:lla ollen vuoden lopussa 2 775, joista 100 baudin yhteyksiä oli 71. Yksittäisistä rakentamiskohteista merkittävimmät olivat Savonlinnan, Salon, Maarianhaminan, Mikkelin, Kuopion ja Kajaanin kanavointilaitteiden uusimiset. Telexverkon lennätinjärjestelmien määrä lisääntyi 6:lla.

Vuoden lopulla Suomen ja ulkomaiden välisessä telexliikenteessä oli käytössä 45 suoraa lennätinjärjestelmää. Vuoden aikana otettiin käyttöön järjestelmä Helsinki—Riyadh. Ulkomaanliikennettä varten rakennettu kanavakapasiteetti lisääntyi 7,2 % ollen vuoden lopussa 1 100 kanavaa. Telexliikenteeseen lisättiin 41 suoraa yhteyttä, jotka järjestettiin Helsingin ja jäljempänä mainittujen ulkomaisten keskusten välille seuraavasti: Budapest 2, Buenos Aires 1, Dublin 2, Hampuri 7, Madrid 3, Moskova 10, New York/RCA 2, Pariisi 2, Riyadh 8, Tokio 2 ja Varsova 2. Vuoden aikana purettiin 2 gentex-yhteyttä väliltä Helsinki—Hampuri. Ulkomaanliikenteessä oli vuoden lopulla 715 yhteyttä. Lisäys edelliseen vuoteen verrattuna oli 6,1 %.

Kotimainen telexliikenne. Kotimaisessa telexliikenteessä rekisteröitiin 10,7 milj. minuuttia eli 3,3 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Kotimaisia asematelexkirjoittamisia oli 32 896 vähennyksen ollessa 9,2 %.

Ulkomainen telexliikenne. Telexliikenne oli kertomusvuoden lopussa mahdollista 186 maahan tai hallintoalueeseen. Automaattinen liikenne avattiin kertomusvuoden aikana 18 maahan, joten vuoden lopulla pääsi Suomesta automaattisesti 94 maahan. Lähtevässä ulkomaan automaattiliikenteessä, jonka osuus koko lähtevästä ulkomaanliikenteestä oli 98,7 %, oli telexkirjoittamisten kappaleluku 5,28 milj. Vastaava kokonaisminuuttimäärä oli 11,3 milj. eli 10,1 % suurempi kuin vuotta aikaisemmin. Lähtevässä käsivälitteisessä ulkomaanliikenteessä kirjattiin 0,04 milj. kirjoittamista ja 0,15 milj. minuuttia. Edellinen luku on 45,2 % ja jälkimmäinen 46,1 % pienempi kuin vuonna 1979. Ulkomaaisia asematelexkirjoittamisia välitettiin 94 868 eli 10,5 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Vuokrajohdot. Kiinteitä kotimaisia kaukokirjoitinjohtoja oli vuokrattu käyttöön yhteensä 20 092 km. Kiinteillä johdoilla oli käytössä 301 posti- ja lennätinlaitoksen vuokrakaukokirjoitinta sekä joitakin tilaajien omistamia laitteita. Ulkomaille päättyviä vuokrattuja yhteyksiä kytkettiin 14 ja purettiin 3, joten vuoden lopulla oli käytössä 76 yhteyttä.

Sähketoimi

Kotimainen sähkeliikenne. Sähkeliikennettä välittäviä posti- ja lennätinlaitoksen toimipaikkoja oli kertomusvuoden päättyessä kaikkiaan 919. Lisäksi 60 asiamiespalvelupaikkaa otti sähköitä vastaan yleisöltä. Posti- ja lennätinlaitoksen toimipaikoista oli 55 varustettu telexliittymällä sähköiden välittämiseksi kotimaan telexverkossa. Muut toimipaikat välittivät sähkönsä puhelimitse yleisen puhelinverkon kautta. Lähtevien kotimaisten sähköiden määrä oli 0,67 milj. kpl eli 1,8 % edellisvuotista pienempi. Näistä oli korusähköitä 0,53 milj. kpl eli 79,7 %.

Ulkomainen sähkeliikenne. Ulkomaille lähetettiin sähköitä 0,13 milj. kpl eli 7,6 % edellisvuotista vähemmän. Näistä oli korusähköitä 3,3 %. Ulkomailta saapui Suomeen sähköitä 0,13 milj. kpl luvun ollessa 11,6 % pienempi kuin edellisenä vuonna.

na i Rovaniemi (200 nummer) och Kajaani (100 nummer) ersattes med nya koncentratorcentraler, som styrs med datamaskinen i Uleåborgs central. Dessutom kompletterades telexcentralen i posthuset i Helsingfors genom utbyggnad av två lediga hundratal med konventionell motorvalteknik.

Antalet kanalförbindelser i det inländska telegrafnätet ökade under det gångna året med 238 och var vid årets slut 2 775, av vilka 71 var 100 bauds förbindelser. Av enskilda byggnadsobjekt var de mest betydande, ombyggnaden av kanaliseringsanläggningarna i Nyslott, Salo, Mariehamn, St Michel, Kuopio och Kajaani. Antalet telegrafsystem i telexnätet ökade med 6.

Vid årets slut var 45 direkta telegrafsystem i drift i teletrafiken mellan Finland och utlandet. Under året togs systemet Helsingfors—Riyadh i drift. Kanalkapaciteten för utlandstrafiken ökade med 7,2 % och bestod vid årets slut av 1 100 kanaler. Teletrafikens utökades med 41 direkta förbindelser, som anlades mellan Helsingfors och nedan nämnda utländska centraler på följande sätt: Budapest 2, Buenos Aires 1, Dublin 2, Hamburg 7, Madrid 3, Moskva 10, New York/RCA 2, Paris 2, Riyadh 8, Tokyo 2 och Warszawa 2. Under året urkopplades 2 gentextförbindelser mellan Helsingfors och Hamburg. I utlandstrafiken fanns vid årets slut 715 förbindelser. Ökningen jämfört med året förut var 6,1 %.

Teletrafikens inom landet. I teletrafikens inom landet registrerades 10,7 milj. minuter dvs. 3,3 % mera än året förut. Inrikes stationstelexskrivningar var 32 896, en minskning med 9,2 %.

Teletrafikens till utlandet. Vid utgången av berättelseåret var teletrafik möjlig till 186 länder eller förvaltningsområden. Automatttrafik öppnades under berättelseåret till 18 länder, så att det vid årets slut var möjligt med automatisk förbindelse från Finland till 94 länder. I den utgående automatiska utrikestrafiken, vars andel av hela utrikestrafiken var 98,7 %, var telexskrivningarnas stycketal 5,28 milj. Motsvarande totalminutantal var 11,3 milj. dvs. 10,1 % större än ett år tidigare. I den utgående manuella utrikestrafiken registrerades 0,04 milj. skrivningar och 0,15 milj. minuter. Det förstnämnda antalet är 45,2 % och det senare 46,1 % mindre än år 1979. Det förmedlades 94 868 utrikes stationstelexskrivningar dvs. 10,5 % mera än året förut.

Uthyrda ledningar. Sammanlagt 20 092 km fastuppkopplade inrikes telexledningar i drift var uthyrda. På fasta ledningar var 301 post- och telegrafverkets hyresfjärrskrivmaskiner samt några abonnentägda utrustningar i drift. Det uppkopplades 14 uthyrda förbindelser till utlandet och fränkopplades 3, så att det vid årets slut var 76 förbindelser i drift.

Telegramväsendet

Telegramtrafikens inom landet. Vid berättelseårets utgång fanns det sammanlagt 919 post- och telegrafverkets anstalter som förmedlade telegramtrafik. Dessutom tog 60 betjäningstillfällen skötta av ombud emot telegram av allmänheten. Av post- och telegrafverkets anstalter hade 55 telexanslutning för telegramförmedling i telexnätet inom landet. Övriga anstalter förmedlar sina telegram per telefon över det allmänna telefonnätet. Antalet utgående inrikes telegram var 0,67 milj. st dvs. 1,8 % mindre än året förut. Av dessa var 0,53 milj. st dvs. 79,7 % lyxtelegram.

Telegramtrafikens till utlandet. Till utlandet sändes 0,13 milj. st telegram dvs. 7,6 % färre än året förut. Av dem var 3,3 % lyxtelegram. Från utlandet kom 0,13 milj. st telegram till Finland, vilket var 11,6 % mindre än året förut.

Datsiirtotoimi

Yleisen datsiirtoverkon käyttöönoton valmistelutyöt jatkuivat ja verkko oli vuoden lopussa koekäyttökunnossa. Kehitystyön laajuudesta ja esiintulleista puutteellisuuksista johtuen verkon koekäyttöä jouduttiin lykkäämään vuoden 1981 puolelle. Pakettikytkentäisten palvelujen toteuttamisen valmisteluja jatkettiin ja tavoitteena on ryhtyä tarjoamaan tietokantajärjestelmiä palvelevaa pakettivälitystä vuoden 1982 aikana.

Datsiirtoasiakkaila oli kertomusvuoden lopussa käytössä 13 240 modemia, mikä oli 41,6 % enemmän kuin vuotta aiemmin. Modemeista oli posti- ja lennätinlaitoksen vuokraamia 3 628 lisäyksen ollessa 40,2 %. Posti- ja lennätinlaitoksen vuokraamia yksityisiä erillisverkkoja oli käytössä puhe- ja lennätinlaitosten johdoilla 90 kpl ja laajakaistaisissa järjestelmissä 25 kpl. Erillisverkkojen modemimäärä kasvoi 36,9 % ollen vuoden lopussa 7 190, joista posti- ja lennätinlaitos oli vuokrannut 1 922 lisäyksen ollessa 43,5 %.

Telefaxtoimi

Kansainvälisesti standardisoidun posti- ja lennätinlaitoksen hoitaman telefaxpalvelun piirissä oli vuoden lopussa 232 ryhmän 2 dokumenttifaksimilaitetta, joista automaattivastauslaitteita oli 16. Telefaxpalveluun lukeutumattomia dokumenttifaksimilaitteita oli n. 500. Kertomusvuonna jatkettiin telefaxpalvelun tutkimustyötä tavoitteena aloittaa vuoden 1981 aikana ryhmän 3 laitteiden tarjonta. Lisäksi laadittiin suunnitelma asematelefaxpalvelun aloittamisesta ryhmän 2 automaattilaitteille.

RADIOTOIMI

Radioliikenne

Meriradioliikenne

Rannikkoradioasemien laitteistoja on vuoden aikana uudistettu. Merkittävimmät olivat Keimolan ja Vaasan radioasemien antennien perusparannustyöt. Vaasan välityslaitteistoa on uudistettu ja laajennettu. VHF-aseilla on otettu käyttöön kutsu- ja turvallisuuskanavan uusina tukiasemina Kokkola, Pori, Turku, Utö, Porkkala sekä Porvoon kaakkoispuolella Söndby. Näin on käytännössä koko rannikon pituudella aikaansaatu kanavan 16 kuuluvuus. Erälle VHF-asemille on lisätty kanavia ja niiden liikenteen välitys on samalla siirretty toiseen paikkaan hoidettavaksi. Meriradioliikenne kasvoi määrällisesti n. 4 % ja tuotot liikenteestä n. 7 %. Keväällä ollut merenkulku- alan työselkaus vaikutti liikenteen kehitykseen.

Autoradiopuhelinverkko

Vuoden aikana lisättiin käsivälitteisen autoradiopuhelinverkon kapasiteettia 46 lisäkanavalla. Puhelukanavia oli vuoden loppuun mennessä käytössä 340. Tilaa laitteiden määrä kasvoi edelleen n. 24 % ollen vuoden lopussa 23 500, joista laitoksen omissa ajoneuvoissa oli 1 500 autopuhelinta. Verkossa välitettiin 7,0 milj. puhelua, joten puhelumäärä kasvoi jälleen 23,2 %. Puheluiden välitystoimintaa kehitettiin edelleen asentamalla Joensuun ja Porin keskuksiin TV-monitorilaitteet. Helsingin keskuksen tietokonepohjainen välitysjärjestelmä otettiin pysyvästi käyttöön. Käsivälitteisen puhelinliikenteen välityksen päättyessä Kokkolan keskuksessa siirrettiin autoradio-

Dataöverföringsväsendet

De förberedande arbetena på att ta i drift ett allmänt dataöverföringsnät fortsatte och vid utgången av året var nätet färdigt för provdrift. På grund av de omfattande projekteringsarbetet och de brister som kom fram blev man tvungen att senarelägga provdriften av nätet till år 1981. Man fortsatte arbetet på att få fram tjänster av packet-switching-typ och målet är att kunna erbjuda packet-switching-tjänster för databassystemet 1982.

Dataöverföringskunderna hade vid slutet av berättelseåret tillgång till 13 240 modemer, vilket var 41,6 % mera än ett år tidigare. Av modemerna var 3 628 uthyrda av post- och telegrafverket, vilket var en ökning med 40,2 %. Av post- och telegrafverket uthyrda privata separatenät var 90 st i drift på telefonnätets fasta ledningar och 25 st i de bredbandiga systemen. Antalet modemer i de privata separatenätet ökade med 36,9 % och var vid årets slut 7 190, av vilka post- och telegrafverket hade hyrt ut 1 922, en ökning med 43,5 %.

Telefaxväsendet

Vid årets slut fanns det 232 dokumentfaksimileutrustningar av grupp 2-typ inom den internationellt standardiserade telefaxservice som post- och telegrafverket sköter, varav 16 utrustningar med automatsvar. Det fanns ca 500 dokumentfaksimileutrustningar som inte räknas in i telefaxservicen. Under berättelseåret fortsatte man forskningen kring telefaxservicen i syfte att under 1981 kunna erbjuda ett utbud utrustningar av grupp 3-typ. Dessutom utarbetades en plan på att introducera stationstelefaxservice med automatutrustning av grupp 2-typ.

RADIOVÄSENDET

Radiotrafiken

Sjöradiotrafiken

Kustradiostationernas anläggningar har under årets lopp förnyats. De mest betydande har varit grundförbättringar av antennanläggningarna för radiostationerna i Käinby och Vasa. Förmedlingsutrustningen i Vasa har förnyats och utvidgats. Nya basstationer för VHF-stationernas anrops- och säkerhetskanal har tagits i bruk i Karleby, Björneborg, Åbo, Utö och Porkkala samt i Söndby sydost om Borgå. I praktiken innebär detta att kanal 16 är hörbar längs hela kusten. Några VHF-stationer har försetts med tilläggskanaler och skötseln av deras trafikförmedling har samtidigt överförts till andra orter. I kvantitativt avseende ökade sjöradiotrafiken ca 4 % och inkomsterna ca 7 %. Vårens arbetskonflikt inom sjöfarten hade en negativ inverkan på trafikutvecklingen.

Bilradiotelefonnätet

Under årets lopp utökades det manuella bilradiotelefonnätets kapacitet med 46 kanaler. I slutet av året var 340 trafikkanaler i bruk. Antalet abonnentanläggningar ökade ytterligare med ca 24 % och utgjorde vid årets slut 23 500, av vilka 1 500 var biltelefoner i verkets egna fordon. Via nätet förmedlades 7,0 milj. samtal och antalet samtal uppvissade sålunda igen en ökning av 23,2 %. Samtalsförmedlingsverksamheten utvecklades ytterligare genom installering av TV-monitoranläggningar i centralerna i Joensuu och Björneborg. Det på dator baserade förmedlingssystemet i Helsingfors central togs i permanent bruk. Då den manuellt förmedlade tele-

PAIKALLISKANAVAT
LOKALKANALER

HELSINKI 11-19,80-99
HYVINKÄÄ 31,33,35
INKOO 51,52
JÄRVENPÄÄ (HVNK) 37,38
LAPPOHJA 21
PORVOO 41,42
PUSULA 71,73
NUMMELA 72,74,75
MÄNTSÄLÄ 34

TURKU 11-17,80-87
FORSSA 61
KORPPÖ 51
KUSTAVI 71
LAITILA 21
ORIPÄÄ 31
SALO 41,42
TAALINTEHDAS 61

MARIEHAMN
HAMMARLAND 11
SOTTUNGA 21

TAMPERE 11,12,14-17,
80-84
ERÄJÄRVI (ORIVESI) 41
HÄMEENLINNA 21,22,23
KURU 31
PARKANO 21,23
VILPPULA 61
VIRRRAT 51

PORI 41-44
KANKAANPÄÄ 73
LAUTTAKYLÄ 51
SIIKAINEN 61
RAUMA 91

JYVÄSKYLÄ 21-24
HANKASALMI 51
JÄMSÄ 71
KARSTULA 31
LEIVONMÄKI 31
KEURUU (MULTIA) 11
PIHTIPUDAS 11
VIITASAARI 61
ÄÄNEKOSKI 41

KOUVOLA 21-24
HAMINA 31,32
HEINOLA 11,13
JOUTSENO 13
LAHTI 61-64
LAPPEENRANTA 14
MIKKELI 41,43
PADASJOKI 51
RUOTSINPYHTÄÄ 71
SAVITAIPALE 51
TAAVETTI 61
IMATRA 15

SAVONLINNA 21,22
JUVA 63
KESÄLAHTI 61
PUUMALA 71
SIMPELE 31
VIRTASALMI 62

VAASA 51-53
ALAJÄRVI 21
KANNUS 71
KAUHAJOKI 41
KOKKOLA 61
KRISTINANKAUPUNKI 11
ORAVAINEN (ALAHÄRMÄ) 11
PIRTTIKYLÄ 31
PÄNNÄINEN 31
SEINÄJOKI 61,63
TÖYSÄ 71
LAPUA 62
VETELI 41

KUOPIO 31-34
TISALMI 41
PIELAVESI 21
RAUTAVAARA 51
SUONENJOKI 71
VARKAUS 11,12
MAARIANVAARA 61
HEINÄVESI 41

JOENSUU 71-73
ILOMANTSI 31
KOLI 21
NURMES 11
TOHMJÄRVI 11

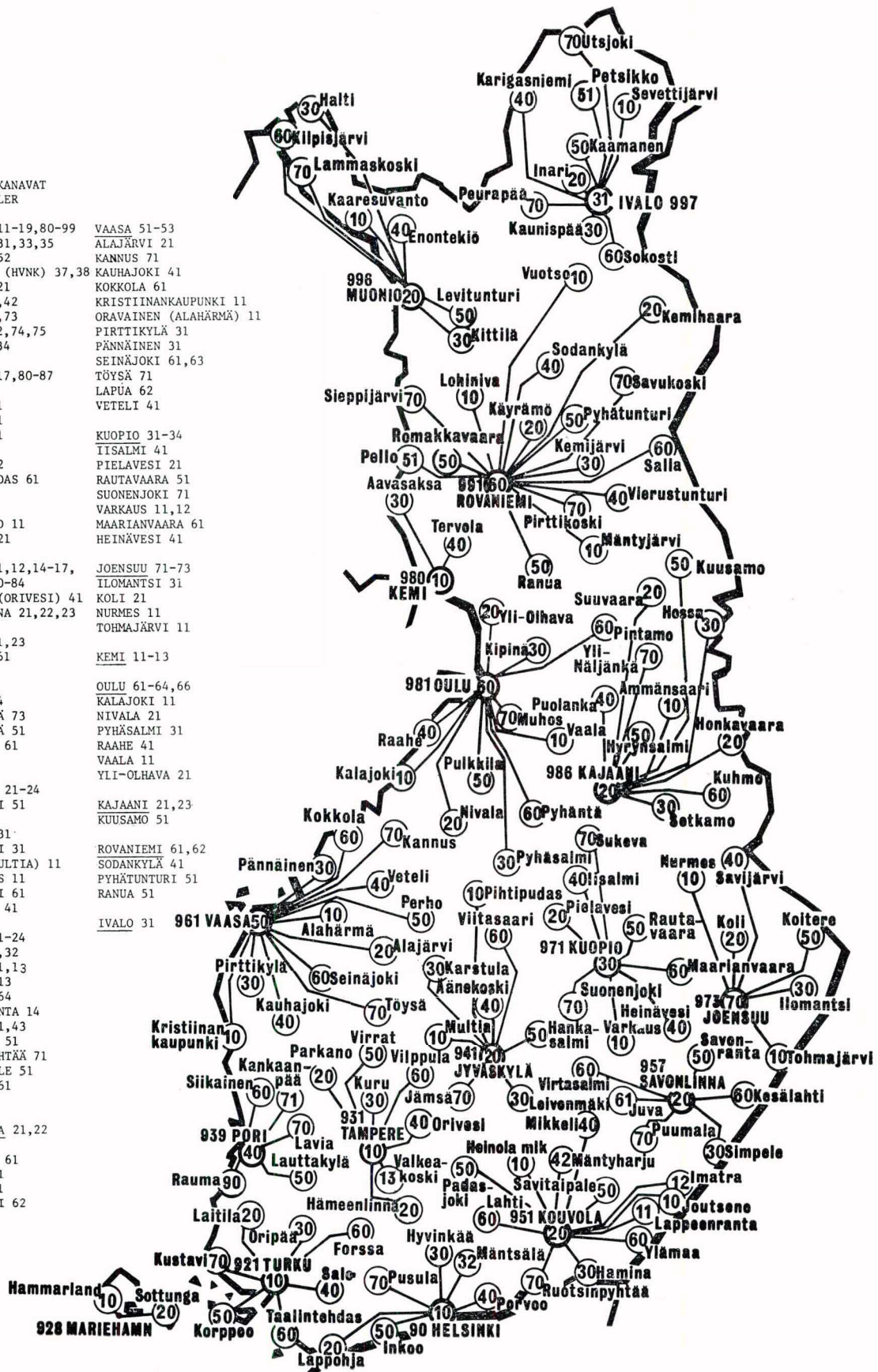
KEMI 11-13

OULU 61-64,66
KALAJOKI 11
NIVALA 21
PYHÄSALMI 31
RAAHE 41
VAALA 11
YLI-OLHAVA 21

KAJAANI 21,23
KUUSAMO 51

ROVANIEMI 61,62
SODANKYLÄ 41
PYHÄTUNTURI 51
RANUA 51

IVALO 31



Posti- ja lennätinlaitoksen autoradiopuhelinverkko 31.12.1980

Post- och telegrafverkets bilradiotelefonnät 31.12.1980

puhelinliikenteen välitys sieltä Vaasan keskukseen. Automaattisen autoradiopuhelinverkon I rakennusvaiheen rakennustyöt ovat edistyneet suunnitelmien mukaan.

Muut verkot

Sisäasiainhallinnon käyttöön tulevan lääninradioverkon rakentamista on jatkettu ohjelman mukaisesti usean läänin alueella. Verkko saatiin valmiiksi Hämeen läänin ja Ahvenanmaata lukuun ottamatta. Poliisin lähiradioverkon suunnittelua ja rakentamista jatkettiin edelleen. Lisäksi aloitettiin uusien radioverkkojen suunnittelu taksien ja tie- ja vesirakennuslaitoksen tarpeita varten. Valtakunnallisen kauko- ja lähivälittämistapaa tutkimaan asetettu Oy Yleisradio Ab:n ja posti- ja lennätinhallituksen yhteinen työryhmä päätyi yksimielisesti suosittamaan raportissaan erillisverkkoratkaisua ja posti- ja lennätinhallitus on tehnyt suosituksen mukaisen päätöksen.

Kansainvälinen ohjelmansiirto

Vuoden 1980 huomattavimmat ohjelmansiirtotapahtumat olivat Lake Placidin ja Moskovan olympiakisat. Lake Placidin kisoista tuli televisio-ohjelmansiirtoa Eurooppaan satelliittiteitse kolmella kanavalla Saksan liittotasavallan, Iso-Britannian ja Jugoslavian maa-asemien kautta. Yleisradion kisalähetysvälineitä varten järjestettiin tilapäinen kolmas kuvakanava Tukholmasta Helsinkiin. Yhteys toteutettiin puhelinlinkin varakanavassa välillä Tukholma—Nuuksio ja välillä Nuuksio—Ilmala rakennettiin 1-jänteinen tilapäinen TV-linkki. Äänensiirtojohdot Lake Placidista olivat puhelinliikenteen johdoista järjestettyjä suoria 4-johdin yhteyksiä. Moskovan olympiakisoista välitettiin Suomen kautta radiolinkkien kuva- ja ääniyhteyksillä EBU:n pääohjelmansiirrosta 68 % ja lisäksi muuta EBU:n koordinoimaa kisaohjelmaa 57 tuntia. Selostusjohdot Moskovasta kulkivat koaksiaalikaapelissa Leningrad—Viipuri—Lappeenranta ja kisojen ajaksi oli saman järjestelmän 12-ryhmiä kytketty suoraan Lontooseen ja Tukholmaan.

Vuoden 1980 ohjelmansiirron liikennetuotot olivat n. 4 % suuremmat kuin edellisenä vuonna. Turku—Tukholma TV-linkin uusimishankkeen toteutusta jatkettiin ja Suomen puoleinen osuus valmistuu vuoden 1981 ensimmäisellä kolmanneksella. Helsinki—Tallinna ohjelmansiirtolinkin Porkkalan radiolinkkiaseman antenni ja aaltoputki uusittiin syyskuussa. Suunnitelmat ohjelmansiirtokeskuksen muuttamisesta Pasilaan rakennettavaan Yleisradion lähetys- ja linkkikeskukseen on tehty ja varsinainen huoneohjelmansuunnittelu alkoi vuoden lopulla. Helsinki—Tukholma välisiin TV-kanaviin vaihdettiin uudet modemit ja neljä uutta kaapelikorjainta. Ohjelmansiirtoasioista on neuvoteltu kansainvälisellä tasolla sekä laitoksen puitteissa. Ohjelmansiirtokeskuksessa järjestettiin ohjelmansiirtotekniikan täydennyskurssi ohjelmansiirron tarkkailijoille kertomusvuoden loppupuolella.

Radiolinkkiteknikka

Paikallisverkon ja radioverkkojen tarpeisiin tarkoitettua kotimaisen 1-kanavaisen 400 MHz radiolinkkijärjestelmän ensimmäiset radiolinkit otettiin käyttöön. Radioverkkoihin tarkoitettua kotimaisen 4-kanavaisen 400 MHz järjestelmän koe-erän tyyppimittaukset aloitettiin. Digitaalisen 240-kanavaisen radiolinkin siirronlaatua ja etenemistä rekisteröitiin kahdella etene-misolosuhteiden kannalta erilaisella jänteellä ja aloitettiin saatujen rekisteröintitulosten käsittely. Kaukopuhelinverkkoon tar-

fontrafiken upphörde i Karleby central, överflyttades förmedlingen av bilradiotelefontrafiken därifrån till centralen i Vasa. Arbetena på det automatiska bilradiotelefonnätets byggnadskede I har framskridit planenligt.

Övriga nät

Byggandet av länsradionätet för inrikesförvaltningen har fortsatt i flera län i enlighet med programmet. Nätet blev färdigt i alla län utom Tavastehus län och på Åland. Planeringen och byggandet av polisens närradionät fortsatte. Planeringen av nya radionät för taxitrafikens och väg- och vattenbyggnadsdistrikts behov inleddes. En för Oy Yleisradio Ab och post- och telegrafstyrelsen gemensam arbetsgrupp tillsattes för att undersöka realiseringsalternativen för ett landsomfattande personsökningsnät och den beslöt enhälligt i sitt betänkande att rekommendera ett separat nät och post- och telegrafstyrelsen har beslutat följa arbetsgruppens rekommendation.

Internationell programöverföring

De mest betydande händelserna inom programöverföringen under år 1980 var de olympiska spelen i Lake Placid och Moskva. TV-programöverföringen från spelen i Lake Placid till Europa skedde över tre satellitkanaler via jordstationer i förbundsrepubliken Tyskland, Storbritannien och Jugoslavien. För Rundradions olympiska sändningar inrättades en tillfällig tredje bildkanal från Stockholm till Helsingfors. Förbindelsen Stockholm—Noux realiserades i telefonlänkens reservkanal och förbindelsen Noux—Ilmala genom byggandet av en tillfällig TV-länk med 1 spann. Ljudöverföringsledningarna från Lake Placid utgjordes av direkta 4-trådsförbindelser i telefontrafikablarna. Genom Finland förmedlades via radiolänkarnas bild- och ljudförbindelser 68 % av EBU:s huvudprogramöverföring från de olympiska spelen i Moskva samt dessutom annat av EBU koordinerat spelprogram med en sammanlagd sändningstid av 57 timmar. Reportageledningarna från Moskva löpte i koaxialkabeln Leningrad—Viborg—Villmanstrand och under pågående spel hade samma systems 12-grupper kopplats direkt till London och Stockholm.

Trafikinkomsterna för 1980 års programöverföring var ca 4 % högre än under föregående år. Arbetet med att förnya programöverföringskanalerna i TV-länken Åbo—Stockholm fortgick och andelen på den finska sidan blir färdig under första tredjedelen av år 1981. Antennen och vågröret i Porkkala radiolänkstation för programöverföringslänken Helsingfors—Reval förnyades i september. Planerna på flyttning av programöverföringscentralen till den nya sändnings- och länkcentralen som Rundradion skall bygga i Böle ligger klara och den egentliga utrymmesplaneringen inleddes i slutet av året. I TV-kanalerna Helsingfors—Stockholm verkställdes utbyte av modemer och fyra nya kabelutjämnare. Programöverföringsunderhandlingar har förts både på det internationella planet och inom verket. En kompletteringskurs i programöverföringsteknik för programöverföringskontrollörer anordnades i programöverföringscentralen i slutet av berättelseåret.

Radiolänktekniken

De första radiolänkarna i det för lokalnätet och radionäten avsedda inhemska 400 MHz radiolänksystemet med 1-kanal togs i bruk. Typmätningar inleddes med proverien för det inhemska 400 MHz radiolänksystemet med 4-kanaler som är avsett för radionätet. Registreringen av överföringskvalitet och utbredningsdata för 240-kanalers digitala radiolänkar med två i avseende på utbredningsförhållandena olika spann inleddes och behandlingen av registreringsresultaten påbörjades.

koitetun 960-kanavaisen digitaalisen radiolinkkijärjestelmän koe-erä tilattiin kotimaiselta valmistajalta ja laitespesifikaatioiden laadinta käynnistyi. Yhteistyössä Teknillisen korkeakoulun ja Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen kanssa kehitetty digitaalisen radiolinkkijärjestelmän hajeväristymäkorjaimen koe-kappale on saatu toteutusvaiheeseen. Digitaalisten radiolinkkilaitteiden testaustyössä aloitettiin tarvittavan radiotiesimulaattorin kehitystyö. Siirronlaatu- ja etenemismittaukset 13 GHz koelinkillä aloitettiin kokemusten hankkimiseksi yli 10 GHz radiolinkkiteknikasta Suomen olosuhteissa.

Reitti- ja asennussuunnitelmia on tehty ja tarkastettu n. 90 radiolinkkijänteelle. Mastotyöselityksiä on laadittu n. 40 mastolle. Hankintaesitys- ja tilausvaiheeseen valmistellut laitehankinnat käsittivät kolmen eri radiolinkkijärjestelmän laitteita kaikkiaan 74/102 lähetintä/vastaanotinta 28 jänteelle, 132 antennia ja n. 40 000 m antennien syöttöjohtoa sekä 54 mittauslaitetta kaikkiaan 20 eri lajia. Lisäksi on valmisteltu hankintoja 15 mastoa sekä itse suunniteltuja mastojen pystytykseen tarvittavia työvälineitä varten. Vastaanottotarkastuksia tehtiin 140 lähetinvastaanottoparille ja 84 mittauslaitteelle. Mastoja valmistui 29 kpl. Kunnossapitoon osallistuttiin korjaamalla 575 viallista linkkilaitesikköä. Mittauslaitteita huollettiin ja tarkastettiin 118. Puhelinpiirien henkilöstölle on järjestetty koulutustilaisuuksia mm. antennilaitteista ja mastotöiden työsuojeluohjeista. Kaikkiaan järjestettiin 1-, 240-, 900- ja 1 800-kanavaisista radiolinkkilaitteista sekä mittauslaitteista yhteensä 12 kurssia. Mastovauriovalmiuden parantamiseksi jatkettiin suunnittelutyötä.

Tutkimustoiminta

Ionosfääriluotaimen antamien kuvien tulkinnessa siirryttiin tietokoneavusteiseen menetelmään. Keimolan sademittausalueella ja Kirkkonummen sekä Sodankylän satelliittivastaanotoasemilla jatkettiin 10—20 GHz taajuusalueen käyttöönottoon tähtääviä mittauksia. Mittausten laajentamista 30 GHz alueelle saakka ryhdyttiin valmistelemaan. Sääutkahavaintojen käyttömahdollisuuksia sadevaimennustilastojen täydentämiseen tutkittiin edelleen.

Hallinnolliset radioasiat

Kertomusvuoden lopussa oli maassamme siviilikäytössä yhteensä 114 770 radioasemaa eli n. 16 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Toimi- ja käyttöluvat sekä radiolaitteen käyttämisestä suoritettavat maksut

Kertomusvuoden aikana myönnettiin yhteensä 36 765 erilaista radioasemien tai -laitteiden käyttö lupaa. Luvat jakautuivat seuraavasti: toimilupia 3, VHF/UHF-radiopuhelinjärjestelmien lupia 423, jotka sisälsivät 4 270 radiolaitetta, VHF/UHF-radiopuhelinlaitelupia 2 992, posti- ja lennätinlaitoksen yleisen autoradiopuhelinverkon lupia 12 632, LA-radiopuhelimen lupia 14 575, radioamatööriasemien käyttö lupia 861, radiolinkkilaitteiden lupia 424, alusten radioasemien lupia 984, ilma-alusten radioasemien lupia 385, yleisradiolähettimien käyttö lupia 18, radiomääritysliikenteen asemien lupia 57, pienoismallin kauko-ohjauslaitteiden lupia 3 074, henkilönhakulähettimien lupia 269 ja erilaisia muita lupia 68. Kertomusvuoden aikana maksuunpantiin valtioneuvoston päätöksen 1087/78, mukaisesti radiolaitteiden käyttömaksuja yhteensä 7,04 milj.

En provserie för ett 960-kanalers digitalt radiolänksystem avsett för fjärrtelefonnätet beställdes av en inhemsk tillverkare och utarbetandet av systemspecifikationerna påbörjades. Prototypen för den dispersionsutjämnare för digitala radiolänksystem som utvecklats i samarbete med Tekniska högskolan och Statens tekniska forskningscentral har nått realiseringsstadiet. Utvecklingsarbetet på en radiovägssimulator för testning av digitala radiolänkanläggningar påbörjades. På 13 GHz försöksradiolänken inleddes mätningar av överföringskvalitet och utbredning för inhämtande av erfarenheter av länktekniken på frekvensområdet över 10 GHz under finska förhållanden.

Sträck- och installationsplaner har utarbetats och granskats för ca 90 radiolänksplan. Mastarbetsbeskrivningar för ca 40 master har uppgjorts. Anläggningsleveranser, som förberetts till leveransförslags- och beställningsstadiet, omfattade sammanlagt 74/102 sändare/mottagare för 28 spann av tre olika länksystem, 132 antenner, ca 40 000 m antennmatarledning samt 54 mätanläggningar av inalles 20 olika typer. Dessutom har man förberett anskaffningen av 15 master och arbetsredskap för mastresningsarbeten som planerats inom verket. Mottagargranskningar utfördes för 140 sändaremottagarepar och för 84 mätinstrument. Master blev färdiga 29 st. Underhållsandelen bestod av reparation av 575 felaktiga länkanläggningsenheter. Service- och kontrollarbeten utfördes på 118 mätinstrument. För telefondistriktens personal har anordnats skolningsdagar bl.a. beträffande antennenläggningar och arbetsskyddsbestämmelser för mastarbeten. Sammanlagt 12 kurser i ämnena radiolänkanläggningar med 1-, 240-, 900- och 1 800-kanaler samt mätanläggningar har anordnats. Planeringen för att förbättra mastskadeberedskapen fortsätter.

Forskningsverksamhet

För tolkningen av jonosondbilder togs en datorbaserad metod i bruk. På regnmätningssfältet i Käinby samt på satellitmottagningsstationerna i Kyrkslätt och Sodankylä fortgick mätningarna som förberedelser för ibruktagandet av 10—20 GHz frekvensområdet. Förberedelserna för en utvidgning av mätningarna ända till 30 GHz området inleddes. Undersökningen av möjligheterna att använda väderadarobservationer för komplettering av regndämpningsstatistik fortgick.

Administrativa radioärenden

I slutet av berättelseåret fanns det i vårt land i civilbruk sammanlagt 114 770 radiostationer, eller ca 16 % flera än året innan.

Koncessioner och licenser samt avgifter för nyttjande av radioanläggning

Under berättelseåret beviljades sammanlagt 36 765 radiostationernas eller -anläggningarnas licenser av olika slag. De beviljade licenserna fördelade sig på följande sätt: koncessioner 3, licenser för VHF/UHF-radiotelefonsystem 423, vilka omfattade 4 270 radioanläggningar, licenser för VHF/UHF-radiotelefonanläggningar 2 992, licenser för post- och telegrafverkets allmänna bilradiotelefonnät 12 632, LA-radiotelefonlicenser 14 575, amatörradiostationslicenser 861, licenser för radiolänkanläggningar 424, licenser för fartygsradiostationer 984, licenser för luftfartygsradiostationer 385, licenser för rundradiosändare 18, licenser för radiobestämningstrafikstationer 57, licenser för fjärrstyrningsanläggningar av miniatyrmodeller 3 074, licenser för personsökningsändare 269, och andra licenser av olika slag 68. Under berättelseåret debiterades en-

markkaa. Em. valtioneuvoston päätöstä tarkistettiin 30.12.80. Muutokset astuvat voimaan vuoden 1981 alusta ja koskevat n. 4 % radiolaitteista.

Taajuusasiat

Taajuusvarauksia suunnitelluille uusille radioverkoille myönnettiin kertomusvuonna yhteensä 394. Lupiin liittyviä taajuusmääräyksiä annettiin 153. Taajuusmääräyksiin verrattavia järjestelmälupien taajuusliitteitä annettiin yhteensä 582.

Radiotoiminnan valvonta

Radioasemien teknisten ominaisuuksien tarkkailua, radiotaajuuksien käytön valvontaa, käyttökelpoisten taajuuskaistojen etsimistä ja radiohäiriöiden ja luvattomien radiolähetysten paikallistamista suoritettiin edelleen kiinteiden ja liikkuvien radiotarkkailusikojen avulla. Vuoden aikana selvitettiin yhteensä 164 radiohäiriötapausta.

Radiolaitteiden tarkastukset ja katsastukset

Radiolaboratoriossa tarkastettiin vuoden 1980 aikana 987 erilaista radiolaitetta. Tarkastusten perusteella tyyppihyväksyttiin yhteensä 858 uutta radiolaitemallia, mm. 533 yleisradiovastaanotinta, 194 televisiovastaanotinta, 22 kuvanauhoitinta, 32 VHF- tai UHF-radiopuhelinta, joista yli puolet kuitenkin on aikaisempien tyyppien rinnakkaismalleja tai tyyppimerkinän muutoksia, 6 LA-radiopuhelinta, 35 kauko-ohjausjärjestelmää sekä eräitä mikroaaltohälyttimiä, navigointilaitteita jne. Varsinaisten tyyppitarkastusten lisäksi suoritettiin 37 LA-radiopuhelimen yksittäistarkastusta. Tarkastusten määrä on kasvanut edellisvuoteen verrattuna n. 50 %, mikä johtuu pääasiassa lisäyksestä yleisradio- ja televisiovastaanottimien lukumäärissä. Näistä 30 kpl tarkastettiin pohjoismaisen tyyppihyväksynnän saamiseksi käyttäen IEC-106 suosituksen mukaista mittauspaikkaa Keimolassa.

Alusten radioasemia katsastettiin 849 kpl ja ilma-alusten radioasemia 658 kpl. Aluksen tai ilma-aluksen radiopuhelinaseman hoitajan pätevyystodistuksia annettiin yhteensä 1 343 kpl ja radiosähkötäjän todistuksia 35 kpl. Eriasteisia radioamatöörin pätevyystodistuksia myönnettiin 378 kpl.

IV MUUT TEHTÄVÄT

POSTIPANKIN TEHTÄVÄT

Postipankkitehtäviä hoidettiin kertomusvuoden päättyessä kaikkiaan laitoksen 3 043 toimipaikassa. Vuonna 1965 aloitettua postipankkitehtävien rajoitettua hoitoa eräillä postiasemilla II jatkettiin ja siinä oli mukana vuoden 1980 lopussa 31 postiasemaa II.

Postisiirtotehtävissä oli tilillepanoja yhteensä 27,6 milj. kpl niiden rahamäärän noustessa 39 019 milj. markkaan ja tililtäottoja yhteensä 13,7 milj. kpl rahamäärän ollessa 23 359 milj. markkaa. Postisäästöliiketehtävissä oli säästöönpanoja kaikkiaan 13,1 milj. kpl, rahamäärältään yhteensä 9 997 milj. markkaa ja säästöäottoja 16,1 milj. kpl, rahamäärältään yhteensä 9 318 milj. markkaa.

Vuoden 1970 puolivälissä alkanutta Ruotsin ja Norjan kruunujen vaihtamistoimintaa on kertomusvuonna laajennettu koskemaan myös USA:n dollareita, Saksan markkoja ja Tanskan

ligt statsrådets beslut, 1087/78, sammanlagt 7,04 milj. mark i avgifter för användning av radioanläggningar. Ovannämnda statsrådsbeslut reviderades 30.12.80. Däri gjorda ändringar träder i kraft i början av år 1981 och berör ca 4 % av radioanläggningarna.

Frekvensärenden

Under berättelseåret beviljades sammanlagt 394 frekvensreservationer för planerade nya radionät. I anslutning till licenser utfärdades 153 frekvensbestämmelser. Med frekvensbestämmelser jämförbara frekvensbilagor till systemlicenser utfärdades sammanlagt 582.

Övervakning av radioverksamheten

Övervakning av radiostationernas tekniska egenskaper och av radiofrekvensernas användning, sökande av användbara frekvensband samt lokalisering av radiostörningar och oönliga radiosändningar utfördes fortsättningsvis med hjälp av fasta och rörliga radioövervakningsenheter. Under året utredes sammanlagt 164 fall av radiostörningar.

Granskningar och besiktningar av radioanläggningar

År 1980 granskades i radiolaboratoriet 987 olika slags radioanläggningar. På basen av granskningarna godkändes sammanlagt 858 nya radioanläggningstyper, bl.a. 533 rundradio-mottagare, 194 televisionsmottagare, 22 videokassettspelare, 32 VHF- eller UHF-radiotelefoner, varav över hälften är parallellmodeller till tidigare godkända typer eller ändringar i typbeteckningen, 6 LA-radiotelefoner, 35 fjärrstyrningsanläggningar samt en del mikrovågssalarmanordningar, radionavigeringsapparater osv. Utöver de egentliga typgranskningarna utfördes 37 granskningar av enskilda LA-radiotelefoner. Antalet granskningar har ökat med ca 50 % jämfört med föregående år, vilket huvudsakligen beror på ökningen av antalet rundradio- och televisionsmottagare. För erhållande av nordiskt typgodkännande granskades 30 st av dessa genom att använda mätplatsen i Känby, som är byggd i enlighet med rekommendationen IEC-106.

Man besiktigade 849 st fartygsradiostationer och 658 st luftfartygsradiostationer. Sammanlagt utfärdades 1 343 st radiotelefonistcertifikat för fartygs- eller luftfartygstrafik samt 35 st radiotelegrafistcertifikat. Radioamatörcertifikat av olika grad utfärdades 378 st.

IV ÖVRIGA GÖROMÅL

POSTBANKENS GÖROMÅL

Postbanksgöromål sköttes vid utgången av berättelseåret vid inalles 3 043 av verkets anstalter. Den begränsade skötseln av postbanksgöromål, som år 1965 inleddes vid några poststationer II, fortsattes och däri deltog 31 poststationer II vid utgången av år 1980.

I girogörelsen utgjorde antalet inbetalningar inalles 27,6 milj. st och deras penningbelopp 39 019 milj. mark, medan antalet utbetalningar inalles var 13,7 milj. st och penningbeloppet av dem utgjorde 23 359 milj. mark. I postsparrörelsen utgjorde antalet insättningar sammanlagt 13,1 milj. st eller inalles 9 997 milj. mark och antalet uttagningar 16,1 milj. st eller inalles 9 318 milj. mark.

Växlingen av svenska och norska kronor, som påbörjades i mitten av 1970, utvidgades under berättelseåret till att omfatta även USA dollars, tyska mark och danska kronor. Antalet

kruunuja. Tätä vaihtamistoimintaa harjoittavien toimipaikkojen määrä on myös yli kolminkertaistunut ollen nyt 1 218. Kyseisiä valuuttoja vaihdettiin Suomen rahaksi 18,5 milj. markan arvosta. Opintolainoja myönnettiin kertomusvuoden aikana edelleen 213 toimipaikassa yhteensä 3 869.

ERINÄISET MUUT POSTITEHTÄVÄT

Laitoksen tehtäviin on kuulunut lisäksi mm. leimamerkkien sekä huviin pääsylippujen ja elokuvaverolippujen myynti. Toimipaikkojen leimaverotuotot olivat 820 milj. markkaa.

YLEISRADIO

Radorahasto

Radorahasto on edelleen vuonna 1980 ollut posti- ja lennätinhallituksen hoidossa. Radorahastoon kertyi tuloja radio- ja televisiotalousmaksuista kaikkiaan 515 milj. markkaa. Tästä rahastosta posti- ja lennätinhallitus on radio- ja televisiotaloustoiminnan aiheuttamia menoja varten käyttänyt 8,07 milj. markkaa, ja loput 467 milj. markkaa on luovutettu Oy Yleisradio Ab:lle.

Televisioluvat

Televisiolupia oli voimassa vuoden päättyessä 752 236 eli 12,2 % vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Lupien väheneminen johtuu siirtymisestä väritelevisiovastaanottimiin. Televisiolupia irtisanottiin kertomusvuoden aikana 157 345.

Väritelevisioluvat

Väritelevisiolupia oli vuoden lopussa 786 023 eli 21,3 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Väritelevisiolupia irtisanoi kertomusvuoden aikana 8 382.

Televisiolupien osoitteenmuutoksia toimitettiin yhteensä 155 190.

TEOLLINEN TOIMINTA

Posti- ja lennätinlaitoksen toimintakenttään kuuluu tietoliikenteen ohella myös teollinen toiminta. "Posti- ja lennätinlaitoksen konepajat" kohdalla ovat valtion tulo- ja menoarvioesityksessä Turun Asennuspaja ja Tampereella toimiva Keskusautokorjaamo. Laitos on pääosakkaana Tampereella toimivassa autokoritehdas Ajokki Oy:ssä sekä Kokkolan Puhelin Oy:ssä.

Turun Asennuspaja

Turun Asennuspajan johtokuntaan ovat kuuluneet hallitusneuvos Valto S. Rauvanto puheenjohtajana ja johtaja Ossi Wuolle varapuheenjohtajana sekä muina jäseninä kansanedustaja Reino Breilin, maanviljelysneuvos Eino Lottanen ja sähkötekniikko Albin Salmi. Toimitusjohtajana on toiminut insinööri Heikki Kuusela. Henkilöstön kokonaismäärä oli kertomusvuoden lopussa 139, joista toimihenkilöstöä oli 36. Edellisen vuoden lopussa oli henkilöstön määrä 121, joista toimihenkilöstöä oli 34.

postanstalter där denna valutaväxling bedrivs har tredubblats och är nu 1 218. Ifrågasvarande valutator växlades till finska mark till ett värde av 18,5 milj. mark. Sammanlagt 3 869 studielån beviljades under berättelseåret vid 213 postanstalter.

SÄRSKILDA ANDRA POSTALA GÖROMÅL

Dessutom har bl.a. försäljningen av stämpelmärken samt biljetter till nöjestillställningar och biografskattebiljetter hört till verkets åligganden. Anstalternas stämpelskatteinkomster var 820 milj. mark.

RUNDRADION

Radiofonden

Radiofondens förvaltning sköttes under år 1980, såsom förut av post- och telegrafstyrelsen. Radiofondens inkomster av inbetalade avgifter för radio- och televisionslicenser utgjorde sammanlagt 515 milj. mark. Av fondens medel använde post- och telegrafstyrelsen 8,07 milj. mark till de utgifter radio- och televisionslicensverksamheten förordade och resten 467 milj. mark har överlåtits till Oy Yleisradio Ab.

Televisionslicenser

Vid årets slut var 752 236 televisionslicenser i kraft. Detta antal var 12,2 % mindre än under föregående år. Minskningen av antalet licenser beror på en ökad användning av färgtelevisionsmottagare. Inalles sades 157 345 televisionslicenser upp under berättelseåret.

Färgtelevisionslicenser

Vid årets slut var antalet färgtelevisionslicenser 786 023. Detta antal var 21,3 % större än under föregående år. Inalles sades 8 382 färgtelevisionslicenser upp under berättelseåret.

Sammanlagt 155 190 ändringar av adresser på televisionslicenser verkställdes.

INDUSTRIELL VERKSAMHET

Post- och telegrafverket bedriver förutom post- och telekommunikation också industriell verksamhet. I propositionen angående statsförslaget under punkten "Post- och telegrafverkets verkstäder" finns Åbo Installationsverkstad och Centrala bilreparationsverkstaden i Tammerfors. Verket är huvudaktionär i bilkarosserifabriken Ajokki Oy i Tammerfors samt i Gamlakarleby Telefon Ab.

Åbo Installationsverkstad

Direktionen för Åbo Installationsverkstad bestod av regeringsrådet Valto S. Rauvanto ordförande, direktör Ossi Wuolle viceordförande samt av de övriga ledamöterna riksdagsman Reino Breilin, lantbruksrådet Eino Lottanen och elektriker Albin Salmi. Som verkställande direktör har fungerat ingenjör Heikki Kuusela. Vid slutet av berättelseåret uppgick personalen till totalt 139 personer, av vilka 36 var funktionärer. Vid slutet av föregående år uppgick personalen till 121 personer, av vilka 34 var funktionärer.

Asennuspajan pääasiallisina toimintamuotoina olivat uudisrakennusten sähköasennustyöt, sähkölinjojen rakentaminen sekä tie- ja katuvalaistustyöt. Sähköasennustöitä tehtiin valtion omistamiin tai valtion osittain rahoittamiin rakennuksiin sekä kuntainliittojen ja yksityisten rakennuttamiin kohteisiin. Kun rakennustoiminta maassamme oli kertomusvuonna vilkasta, se näkyi myös Turun Asennuspajan toiminnassa liikevaihdon kasvuna sekä täystyöllisyytenä. Sähkölinjojen rakennustöitä suoritettiin eri sähkölaitoksille ja kunnille. Näiden töiden kuten myös tie- ja katuvalaistustöiden laskutus nousi tyydyttävälle tasolle ja oli parempi kuin edellisenä vuonna. Radio- ja merenkulkulaitteiden asennustöitä suoritettiin pääasiassa telakoilla. Autoradio- ja ulapuhelimien asennus- ja huoltotyöt jatkuivat entisessä laajuudessa. Asennuspajan työpajalla valmistettiin pääasiassa ohjauskeskuksia ja sähkökeskuksia uudisrakennuksille ja erilaisiin kuljettimiin sekä jonkin verran metallialan töitä.

Vuoden 1980 liikevaihto ilman liikevaihtoveroa oli 17,6 milj. markkaa edellisen vuoden liikevaihdon oltua 12,3 milj. markkaa. Liikevaihdon voimakas nousu johtui vilkkaasta rakennustoiminnasta maassamme sekä myös Turun Asennuspajan tehostuneesta toiminnasta.

Keskusautokorjaamo

Keskusautokorjaamo on toiminut suoraan posti- ja lennätinhallituksen alaisena ilman erillistä johtokuntaa. Keskusautokorjaamon johtajan tehtäviä on kertomusvuoden aikana hoitanut insinööri Reino Lehtimäki. Korjaamon henkilöstön määrä oli 55.

Kertomusvuoden aikana Keskusautokorjaamo on suorittanut töitä posti- ja lennätinlaitokselle sekä joitakin koe-eriä rengaspinnoituksia muille valtion laitoksille. Tuotanto on käsittänyt moottoreiden täyskorjauksia ja vaihto-osien korjausta osuudeltaan 39,1 % koko tuotannon laskutusarvosta; erilaisia autojen varustelutöitä, alusta-, kori-, ym. korjauksia, joiden osuus oli 48,4 % sekä ulkorengaspinnoituksia ym. rengastöitä osuudeltaan 12,5 %. Tuotannon volyymi on säilynyt suunnitteen edellivuoden tasolla.

V TALOUS

TALOUELLISEN TULOKSEN MUODOSTUMINEN

Taloudellinen tulos

Posti- ja lennätinlaitoksen tilinpäätös osoitti vuonna 1980 ylijäämää 220 milj. markkaa. Ylijäämä oli siten hieman pienempi kuin edellisenä vuonna, jolloin se oli 233 milj. markkaa. Ylijäämä 220 milj. markkaa merkitsee 8,4 % korkoa tilikauden aikana olleelle keskimääräiselle käyttö- ja vaihto-omaisuuden sitomalle 2 619 milj. markan pääomalle.

Postitoimi oli edelleen alijäämäinen ja alijäämän suuruus kasvoi edellisen vuoden 22,7 milj. markasta 140 milj. markkaan. Lehtilakon johdosta on arvioitu menetetyt tuloja n. 17 milj. markkaa. Postitoimen alijäämäisyys johtuu edelleen

De viktigaste verksamhetsformerna vid Installationsverkstaden var elinstallationsarbeten i nybyggnader, konstruktion av ellinjer samt väg- och gatubelysningsarbeten. Elinstallationsarbeten utfördes i av staten ägda eller av staten delvis finansierade byggnader samt i byggnader vilka kommunalförbund eller privata lätit uppföra. Emedan byggnadsverksamheten i vårt land var livlig under berättelseåret, avspeglades detta även i verksamheten vid Åbo Installationsverkstad i formen av en ökning av omsättningen samt full sysselsättning. Ellinjer byggdes för olika elverks och kommuners räkning. Faktureringen beträffande ovannämnda arbeten liksom även beträffande väg- och gatubelysningsarbeten nådde en tillfredsställande nivå och var större än föregående år. Installationsarbeten beträffande radio- och sjöfartsutrustning utfördes huvudsakligen vid skeppsdockor. Installations- och underhållsarbeten beträffande bilradio- och UKV-telefoner förekom i samma utsträckning som tidigare. Vid Installationsverkstadens verkstad tillverkades huvudsakligen styrcentraler och elcentraler för nybyggnader och för olika transportörer. Därtill utfördes i någon mån olika arbeten med anknytning till metallbranschen.

Omsättningen exklusive omsättningsskatt var under år 1980 17,6 milj. mark medan omsättningen föregående år var 12,3 milj. mark. Den kraftiga ökningen i omsättningen berodde på den livliga byggnadsverksamheten i vårt land samt även på den effektiverade verksamheten vid Åbo Installationsverkstad.

Centrala bilreparationsverkstaden

Centrala bilreparationsverkstaden har varit direkt underställd post- och telegrafstyrelsen, men utan egen direktion. Som chef för Centrala bilreparationsverkstaden har under berättelseåret fungerat ingenjör Reino Lehtimäki. Personalen vid reparationsverkstaden har uppgått till 55 personer.

Under berättelseåret utfördes vid Centrala reparationsverkstaden arbeten för post- och telegrafverket samt i experiment-syfte vulkaniserades några partier bilringar för andra statliga inrättningar. Produktionen omfattade grundreparationer av motorer och reparationer av utbytesdelar, vilkas andel av faktureringsvärdet för hela produktionen utgjorde 39,1 %, olika arbeten gällande utrustning av bilar, reparationer av bilchassier och -karosserier m.m., vilkas andel av totala faktureringsvärdet utgjorde 48,4 % samt vulkanisering av ytterdäck och andra arbeten med bildäck, vilkas andel av totala faktureringsvärdet utgjorde 12,5 %. Produktionsvolymen motsvarar i stort sett nivån för föregående år.

V EKONOMIN

UTFORMNINGEN AV DET EKONOMISKA RESULTATET

Det ekonomiska resultatet

Post- och telegrafverkets bokslut uppvisade år 1980 ett överskott om 220 milj. mark. Överskottet var sålunda en aning mindre än föregående år, då det var 233 milj. mark. Överskottet om 220 milj. mark innebär en förräntning om 8,4 % på det i anläggnings- och omsättningstillgångar bundna kapitalet, vilket under räkenskapsperioden var i genomsnitt 2 619 milj. mark.

Postväsendet uppvisade fortsättningsvis ett underskott, vilket steg från 22,7 milj. mark föregående år till 140 milj. mark. Tidningsstrejken förorsakade verket ett intäktsbortfall om uppskattningsvis ca 17 milj. mark. Det underskott som post-

lähinnä linja-autoliikenteen tappiollisuudesta ja Postipankin tehtävistä saadun sopimuksen mukaisen alustavan korvauksen riittämättömyydestä. Kirjelähetyksliikenne tuottaa ylijäämää. Teletoinen ylijäämä vuonna 1980 oli 360 milj. markkaa eli 105 milj. markkaa enemmän kuin edellisenä vuonna.

Tuotot

Posti- ja lennätinlaitoksen tuotot olivat 3 329 milj. markkaa. Ne olivat 257 milj. markkaa eli 8,4 % suuremmat kuin edellisenä vuonna. Postitoimen osalle tuli tuotoista 1 520 milj. markkaa eli n. 46 % ja teletoinen osalle 1 809 milj. markkaa eli n. 54 %. Postitoimen tuotot kasvoivat edellisestä vuodesta 6,3 % ja teletoinen tuotot 10,2 %.

Eriteltäessä postitoimen tuottoja todetaan liikennetuottojen kasvaneen 100 milj. markalla eli 1 126 milj. markasta 1 226 milj. markkaan. Tästä summasta olivat lehtien kuljetus-, välitys- ym. maksut 416 milj. markkaa ja Postipankin maksamat kirjelähetyksmaksut 37,6 milj. markkaa. Valtiolta saadut korvaukset postitoimen palveluksista kasvoivat 71,4 milj. markasta 78,0 milj. markkaan, josta 55,0 milj. markkaa oli korvausta virkalähetysosoikeuden käytöstä postiliikenteessä. Postipankin tehtävien hoitamisesta saatiin Postipankilta ja asiakailta 146 milj. markkaa. Lopullinen korvaussumma määriteltiin huhtikuussa 1981.

Teletoinen tuotoista liikennetuotot muodostivat 1 766 milj. markkaa, jossa kasvua edelliseen vuoteen on 157 milj. markkaa. Liikennetuotoista olivat puhelintoimen tuotot 1 596 milj. markkaa ja textotoimen tuotot 79,1 milj. markkaa. Puhelintoimen tuotot olivat 135 milj. markkaa suuremmat kuin edellisenä vuonna.

Kulut

Posti- ja lennätinlaitoksen kulut vuonna 1980 olivat 3 109 milj. markkaa. Lisäys edelliseen vuoteen oli 270 milj. markkaa. Palkat olivat suurin kuluerä, yhteensä 1 704 milj. markkaa, jossa on lisäystä edelliseen vuoteen 176 milj. markkaa. Henkilöstökulut eli palkat ja muut henkilöstökulut yhteensä olivat 2 134 milj. markkaa eli 68,6 % kaikista kuluista. Henkilöstökulujen osuus kaikista kuluista on hieman suurempi kuin edellisenä vuonna, jolloin ne muodostivat 68,3 % kaikista kuluista. Postitoimen kulut olivat 1 661 milj. markkaa, mikä on 207 milj. markkaa enemmän kuin edellisenä vuonna ja teletoinen kulut 1 448 milj. markkaa, mikä on 62,7 milj. markkaa enemmän kuin edellisenä vuonna.

Rahaliike

Laitoksen rahaliike oli kertomusvuonna 136 miljardia markkaa eli 5,9 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Suurin osa rahaliikkeestä on Postipankin toimeksiannosta tapahtuvaa posti- ja säästöliikennettä.

Investoinnit

Vuoden 1980 aikana käytettiin posti- ja lennätinlaitoksen käyttöomaisuuden bruttoinvestointeihin 584 milj. markkaa. Ylivoimaisesti suurimmat olivat, kuten aikaisemminkin, televerkon investoinnit, joihin käytettiin 441 milj. markkaa eli n. 75 % kaikista investoinneista. Talonrakennusinvestointeihin käytettiin 72,5 milj. markkaa ja ajoneuvojen hankintaan 31,4 milj. markkaa.

trafiken uppvisar beror fortfarande närmast på busstrafikens olönsamhet och på att de ersätningar verket erhåller för de tjänster vilka utförs på uppdrag av Postbanken enligt det avtal som uppgjorts är otillräckliga. Trafiken med brevårsändelser uppvisar ett överskott. Överskottet inom televäsendet var år 1980 360 milj. mark eller 105 milj. mark större än föregående år.

Intäkterna

Post- och telegrafverkets intäkter var 3 329 milj. mark, vilket är 257 milj. mark eller 8,4 % mera än föregående år. Postväsendets andel av intäkterna var 1 520 milj. mark eller ca 46 % medan televäsendets andel var 1 809 milj. mark eller ca 54 %. Intäkterna för postväsendet ökade 6,3 % och för televäsendet 10,2 % jämfört med föregående år.

Då intäkterna från postväsendet specificeras, kan konstateras att trafikintäkterna ökat med 100 milj. mark från 1 126 milj. mark till 1 226 milj. mark. Av denna summa utgjorde beförings-, förmedlings- o.a. avgifter inom tidningstrafiken 416 milj. mark och de av Postbanken erlagda avgifterna för brevårsändelser 37,6 milj. mark. De av staten erhållna ersätningarna för postala tjänster ökade från 71,4 milj. mark till 78,0 milj. mark, varav 55,0 milj. mark utgjorde ersättningar för utnyttjandet av statens rätt att i posttrafiken skicka tjänsteförsändelser. För de tjänster vilka utförts på uppdrag av Postbanken erlade Postbanken och kunderna 146 milj. mark. Storleken på de slutliga ersätningarna fastslås i april 1981.

Av intäkterna från televäsendet utgjorde trafikintäkterna 1 766 milj. mark vilket innebär en ökning med 157 milj. mark från föregående år. Av trafikintäkterna var 1 596 milj. mark telefonintäkter och 79,1 milj. mark telexintäkter. Telefonintäkterna var 135 milj. mark större än föregående år.

Utgifter

Post- och telegrafverkets utgifter var år 1980 3 109 milj. mark, vilket innebär en ökning om 270 milj. mark från föregående år. Lönerna utgjorde den största utgiftsposten, sammanlagt 1 704 milj. mark, och ökade med 176 milj. mark från föregående år. Personalutgifterna, dvs. lönerna och övriga personalutgifter uppgick till sammanlagt 2 134 milj. mark och utgjorde därmed 68,6 % av samtliga utgifter. Personalutgifternas andel av samtliga utgifter har ökat en aning jämfört med föregående år, då de utgjorde 68,3 % av samtliga utgifter. Utgifterna inom postväsendet var 1 661 milj. mark, vilket är 207 milj. mark mera än föregående år. Utgifterna inom televäsendet var 1 448 milj. mark, vilket är 62,7 milj. mark mera än föregående år.

Penningrörelse

Den vid verket bedrivna penningrörelsen var under berättelseåret 136 miljarder mark, dvs. 5,9 % större än föregående år. Största delen av penningrörelsen bestod av den på uppdrag av Postbanken bedrivna postgirotrafiken och sparrörelsen.

Investeringar

Under år 1980 investerade (brutto) post- och telegrafverket 584 milj. mark i anläggningstillgångar. Lika tidigare utgjorde investeringarna i telenätet den avgjort viktigaste kategorin av investeringar. Investeringarna i telenätet uppgick till 441 milj. mark vilket utgör ca 75 % av samtliga investeringar. I fastighetsbyggen investades 72,5 milj. mark och till anskaffningar av fordon användes 31,4 milj. mark.

TALOUELLISEN TULOKESEN TARKASTELUA

Posti- ja lennätinlaitoksen osuus kansantuotteesta

Posti- ja lennätinlaitoksen osuus markkinahintaisesta bruttokansantuotteesta oli vuonna 1980 ennakoarvion mukaan 17,8⁰/₀₀ eli 1,2 promilleyksikköä pienempi kuin edellisenä vuonna. Suhteellisen osuuden pieneneminen johtuu siitä, että vuonna 1980 tietoliikenteen tariffeja nostettiin keskimäärin vain 1,9 %, kun taas bruttokansantuotteen hintaindeksi nousi 10,6 %.

Tariffit ja tuotot

Postiliikenteen tariffi-indeksi nousi vuonna 1980 keskimäärin 3,4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tammikuun ensimmäisenä päivänä nousivat ulkomaisten lähetysten maksut 10,3 %, mikä nosti postimaksumerkeillä maksettavien lähetysten tariffi-indeksiä 0,2 %:lla. Lehtien kuljetusmaksut nousivat 9,6 %. Teleliikenteen tariffi-indeksi nousi vuonna 1980 keskimäärin 0,8 % vuoteen 1979 verrattuna. Korotus johtui puhelimen kytkentä- ja siirtomaksujen sekä eräiden vuosimaksujen korotuksista vuoden alussa.

Koko tietoliikenteen tariffi-indeksi nousi vuodesta 1979 vuoteen 1980 keskimäärin 1,9 %. Muista taksoista nousivat postiautoliikenteen matkustajaliikennemaksut 10,3. lukien 7,0 % ja 1.7. lukien 10,0 %, mikä aiheutti koko autoliikenteen tariffi-indeksiin 14,4 %:n suuruisen nousun verrattuna edellisen vuoden keskiarvoon. Kiinteiden tariffien mukaan mitattuina kasvoivat laitoksen hoitaman tietoliikenteen tulot 8,0 % vuonna 1980.

Seuraavassa asetelmassa on esitetty eri liikennelajien tulovolymin kasvu keskimäärin vuosina 1976—1979 ja vuonna 1980 sekä tariffi-indeksien vuosikeskiarvojen muutokset vastaavina aikoina.

	Tulovolyymin muutos keskimäärin vuodessa		Tariffi-indeksin vuosikeskiarvon muutos keski- määrin vuodessa	
	1976—1979 %	1979—1980 %	1976—1979 %	1979—1980 %
Postiliikenne	2,9	6,7 ¹⁾	8,8	3,4
postimerkeillä				
maksetut lähetykset .	3,1	5,5	8,2	0,2
joukkolähetykset ...	9,2	27,1	3,6	—
lehdet	1,3	2,6 ¹⁾	10,9	9,6
erinäiset postimaksut	7,4	15,5	8,2	0,2
PSP-lähetykset	3,3	6,0	7,6	—
Teleliikenne	9,1	8,9	4,4	0,8
kotimaiset				
kauk puhelut	5,4	8,7	4,2	—
verkkoryhmän				
sisäiset puhelut	12,5	10,7	3,8	—
ulkomaiset puhelut .	15,5	8,6	5,8	—
puhelimien vuosi- ja				
luettelomaksut	7,5	5,6	4,8	4,9
telextoimi	7,7	9,9	3,5	—
sähkeet	—1,5	—1,4	13,1	—
datatoiminta	45,5	33,7	5,4	—
autoradiotoiminta ..	19,5	26,0	2,8	—
Tietoliikenne	6,5	8,0 ¹⁾	6,2	1,9
Postiautoliikenne	—6,5	5,3	5,3	14,4
PSP:n rahaliikenne ..	3,4	—1,3 ²⁾	15,7	5,0 ²⁾

¹⁾ Lehtilakon aiheuttama tulojen menetys korjattu

²⁾ Ennakkoluku, lopulliset korvauserusteet määritellään huhtikuussa 1981

BEDÖMNING AV DET EKONOMISKA RESULTATET

Post- och telegrafverkets andel av bruttonationalprodukten

Post- och telegrafverkets andel av bruttonationalprodukten till marknadspris var år 1980 enligt förhandsuppgifter 17,8⁰/₀₀, dvs. 1,2 promilleenheter mindre än föregående år. Nedgången i den relativa andelen beror på att under år 1980 höjdes tarifferna för informationstrafiken med i medeltal endast 1,9 %, medan däremot prisindex för bruttonationalprodukten steg med 10,6 %.

Tariffer och intäkter

Tariffindex för posttrafiken steg under år 1980 med i medeltal 3,4 % jämfört med föregående år. Den första januari steg avgifterna för försändelser till utlandet med 10,3 %, varför tariffindex för försändelser betalda med frankotecken steg med 0,2 %. Befordringsavgifterna för tidningar steg med 9,6 %. Tariffindex för teletrafiken steg under år 1980 med i medeltal 0,8 % jämfört med år 1979. Stegringen berodde på att anslutnings- och omkopplingsavgifterna samt en del årsavgifter höjdes i början av året.

Tariffindex för hela informationstrafiken steg från år 1979 till 1980 med i medeltal 1,9 %. Av övriga taxor steg passageraravgifterna inom postbusstrafiken med 7,0 % från och med den 10.3 och med 10,0 % från och med den 1.7. Härigenom steg tariffindex för hela biltrafiken med 14,4 % jämfört med medeltalet för det föregående året. Mätt i fasta tariffer ökade inkomstvolymen för den av verket ombesörjda informationstrafiken med 8,0 % under år 1980.

I följande tabell anges medeltillväxten för inkomstvolymen beträffande de olika rörelsegrenarna samt de genomsnittliga förändringarna i årsmedeltalen för tariffindexen.

	Inkomstvolymens ändring i medeltal per år		Ändringen av tariff- indexens årsmedel- värde i medeltal per år	
	1976—1979 %	1979—1980 %	1976—1979 %	1979—1980 %
Posttrafiken	2,9	6,7 ¹⁾	8,8	3,4
med frankotecken				
betalda försändelser	3,1	5,5	8,2	0,2
massförsändelser ...	9,2	27,1	3,6	—
tidningar	1,3	2,6 ¹⁾	10,9	9,6
särskilda postavgifter	7,4	15,5	8,2	0,2
PSB-försändelser ...	3,3	6,0	7,6	—
Teletrafiken	9,1	8,9	4,4	0,8
inrikes fjärrsamtal .	5,4	8,7	4,2	—
samtal inom en nät- grupp	12,5	10,7	3,8	—
utrikes samtal	15,5	8,6	5,8	—
års- och katalogav- gifter för telefon ..	7,5	5,6	4,8	4,9
telexväsendet	7,7	9,9	3,5	—
telegram	—1,5	—1,4	13,1	—
dataverksamhet ...	45,5	33,7	5,4	—
bilradioverksamhet .	19,5	26,0	2,8	—
Informationstrafiken .	6,5	8,0 ¹⁾	6,2	1,9
Postbiltrafiken	—6,5	5,3	5,3	14,4
PSB:s penningrörelse .	3,4	—1,3 ²⁾	15,7	5,0 ²⁾

¹⁾ Korrigerat med det av tidningsstrejken förorsakade intäktsbortfallet

²⁾ Förhandsuppgift, de slutliga ersättningsarna fastslås i april 1981

Edellä olevassa tarkastelussa ei ole otettu mukaan sekalaisia tuloja eikä muita toimeksiantoja kuin Postipankin rahaliikenne, sillä esimerkiksi virkalähetyksistä saadut kiinteähintaiset tulot eivät kuvaa liikenteen kehitystä, koska virkalähetyksistä maksettava korvaus riippuu budjettipäätöksistä.

Kustannukset ja kustannushintataso

Kertomusvuonna nousi posti- ja lennätinlaitoksen kustannusten hintataso 10,8 % edellisestä vuodesta. Kiinteissä hinnoissa mitattuna kustannukset laskivat 1,1 %, kun kolmena edellisenä vuonna kustannusten volyymi nousi keskimäärin 2,7 %. Ilman poistoja kasvoivat kiinteähintaiset kustannukset 0,2 % vuonna 1980 vuosien 1976—1979 keskimääräisen kasvun oltua 1,3 %.

Seuraavassa asetelmassa on esitetty liikekirjanpidollisten kiinteähintaisten kustannusten ja hintatason muutokset liikennehaaroittain.

	Kiinteähintaisten kustannusten muutokset keskimäärin vuodessa		Kustannus- hintatason muutokset keskimäärin vuodessa	
	1976—1979 %	1979—1980 %	1976—1979 %	1979—1980 %
Postitoimi				
palkkaukset	1,8	3,6	7,6	10,8
eläkevastuu	2,0	3,4	7,6	10,8
muut henkilöstökulut	2,2	3,4	1,4	4,9
aineet	3,7	—12,1	9,9	20,8
vieraat palvelukset .	4,8	4,1	7,2	11,2
poistot	5,2	8,3	8,4 ¹⁾	10,6 ¹⁾
yhteensä	2,3	3,1	7,2	10,9
Teletoimi				
palkkaukset	—1,5	—4,1	7,6	10,8
eläkevastuu	—1,5	—3,5	7,6	10,8
muut henkilöstökulut	—0,7	—2,2	3,7	6,4
aineet	—3,1	—8,1	9,0	16,3
vieraat palvelukset .	8,8	—4,5	6,7	10,7
poistot	11,0 ²⁾	—8,2 ²⁾	8,4 ¹⁾	10,6 ¹⁾
yhteensä	3,1	—5,5	7,6	10,7
Posti- ja lennätinlaitos				
palkkaukset	0,6	0,8	7,6	10,8
eläkevastuu	0,6	0,9	7,6	10,8
muut henkilöstökulut	0,9	0,8	2,4	5,6
aineet	0,3	—10,2	9,5	18,7
vieraat palvelukset .	6,5	0,3	7,0	11,0
poistot	10,6	—7,2	8,4 ¹⁾	10,6 ¹⁾
yhteensä	2,7	—1,1	7,4	10,8

¹⁾ Markkinahintaisen bruttokansantuotteen hintaindeksi

²⁾ Televerkon jäännösarvosta on poistettu n. 25 % vuonna 1976 ja n. 30 % vuosina 1977—1980

Postitoimen kiinteähintaiset kustannukset kasvoivat 3,6 prosenttiyksikköä hitaammin kuin postiliikenteen tulovolyyymi, kun lehtilakon aiheuttama tulojen menetys on korjattu. Teletoimessa taas kiinteähintaiset kustannukset suorastaan laskivat edelliseen vuoteen verrattuna ja ero liikenteen kasvun ja kustannus-

I ovannämnda tabell har inte medtagits diverse inkomster och inte heller andra kommissioner än Postbankens penningrörelse, emedan exempelvis inkomsterna från trafiken med tjänsteförsändelser, mätta i fasta tariffer, inte avspeglar utvecklingen av volymen för denna rörelsegrän. Orsaken till detta är att storleken för ersättningarna för tjänsteförsändelser beror på beslut i anknytning till statsbudgeten.

Kostnader och kostnadsprisnivå

Under berättelseåret steg prisnivån för post- och telegrafverkets kostnader med 10,8 % från föregående år. Mätt i fasta priser minskade kostnaderna med 1,1 %, medan kostnadsvolymen under de tre föregående åren ökade med i medeltal 2,7 %. Utan avskrivningar ökade kostnaderna mätta i fasta priser under år 1980 med 0,2 %, medan ökningen åren 1976—1979 var i medeltal 1,3 %.

I följande tabell anges förändringarna i kostnaderna enligt affärsbokföringen, mätta i fasta priser, samt förändringarna i kostnadsnivån beträffande de olika trafikgrenarna.

	Medelförändringar för kostnader i fasta priser per år		Medelförändringar i kostnadsnivån per år	
	1976—1979 %	1979—1980 %	1976—1979 %	1979—1980 %
Postväsendet				
löner	1,8	3,6	7,6	10,8
utgifter för pensions- skydd	2,0	3,4	7,6	10,8
övriga personal- kostnader	2,2	3,4	1,4	4,9
material	3,7	—12,1	9,9	20,8
utomstående tjänster	4,8	4,1	7,2	11,2
avskrivningar	5,2	8,3	8,4 ¹⁾	10,6 ¹⁾
sammanlagt	2,3	3,1	7,2	10,9
Televäsendet				
löner	—1,5	—4,1	7,6	10,8
utgifter för pensions- skydd	—1,5	—3,5	7,6	10,8
övriga personal- kostnader	—0,7	—2,2	3,7	6,4
material	—3,1	—8,1	9,0	16,3
utomstående tjänster	8,8	—4,5	6,7	10,7
avskrivningar	11,0 ²⁾	—8,2 ²⁾	8,4 ¹⁾	10,6 ¹⁾
sammanlagt	3,1	—5,5	7,6	10,7
Post- och telegrafverket				
löner	0,6	0,8	7,6	10,8
utgifter för pensions- skydd	0,6	0,9	7,6	10,8
övriga personal- kostnader	0,9	0,8	2,4	5,6
material	0,3	—10,2	9,5	18,7
utomstående tjänster	6,5	0,3	7,0	11,0
avskrivningar	10,6	—7,2	8,4 ¹⁾	10,6 ¹⁾
sammanlagt	2,7	—1,1	7,4	10,8

¹⁾ Prisindex för bruttonationalprodukten till marknadspris

²⁾ Av restvärdet för telenätet har ca 25 % avskrivits år 1976 och ca 30 % under åren 1977—1980

Ökningen av kostnaderna inom postväsendet, mätta i fasta priser, var 3,6 procentenheter mindre än ökningen av inkomstvolymen från posttrafiken då inkomstvolymen korregerats med det intäktsbortfall som förorsakades av tidningsstrejken. Jämfört med föregående år minskade däremot rent av kostnaderna,

ten alentumisen välillä oli 14,4 prosenttiyksikköä. Teletoimen kustannusvolyymien alentuminen johtuu lähinnä automatisoinnin loppuunsaattamisesta, joka vaikuttaa sekä palkkauksiin että poistoihin.

Bruttoinvestointien kehitys

Posti- ja lennätinlaitoksen käyttöomaisuuden bruttoinvestoinnit olivat vuonna 1980 kirjanpitoarvoltaan 584 milj. markkaa eli n. 8 % pienemmät kuin vuonna 1979. Volyymiltaan bruttoinvestoinnit jäivät n. 17 % alhaisemmiksi kuin edellisenä vuonna.

Helsingissä, posti- ja telehallituksessa, 10 päivänä kesäkuuta 1981.

mätta i fasta priser, inom televäsendet och skillnaden mellan ökningen i trafikvolymen och minskningen av kostnaderna var 14,4 procentenheter. Minskningen av kostnadsvolymen inom televäsendet beror närmast på slutförandet av automatiseringen, vilket påverkar både lönerna och avskrivningarna.

Bruttoinvesteringarnas utveckling

Bokföringsvärdet för post- och telegrafverkets bruttoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1980 var 584 milj. mark eller ca 8 % mindre än år 1979. Volymen av bruttoinvesteringarna var ca 17 % mindre än under föregående år.

Helsingfors, post- och telestyrelsen, den 10 juni 1981.

Pekka Tarjanne

V. A. Johansson

O. Wuolle

Asko Saviaho

Lauri Kuusisto

Jorma Koskinen

ECONOMIC DEVELOPMENT

The Share of the Posts and Telecommunications in the National Product

According to the preliminary estimate the share of the Posts and Telecommunications in the gross national product of 1980 according to market prices was 17,8‰, which is 1,2 units of per mille smaller than in 1979. The decrease of the proportional share is due to the fact that in 1980 the communications tariffs were raised only 1,9 % on an average, while the average rise of the price index of the gross national product was 10,6 %.

Tariffs and Revenues

The average rise of the tariff index of the postal traffic in 1980 compared to the year before was 3,4 %. On 1.1.80 the charges of the foreign postal items rose 10,3 %, which raised the tariff index of the postal items paid with stamps 0,2 %. The transport charges of newspapers rose 9,6 %. The average rise of the tariff index of the telecommunications traffic was 0,8 % in 1980 compared to 1979. The rise was due to the raises of the connection and transfer charges of telephones and to the raises of some annual charges in the beginning of the year.

The tariff index of the entire information traffic rose 1,9 % on an average from 1979 to 1980. Also the passenger charges of the postal bus traffic rose 7,0 % on 10.3. and 10,0 % on 1.7., which was the reason for the rise of 14,4 per cent in the tariff index of the entire motor traffic compared to the year before. The revenue volume of the information traffic handled by the Posts and Telecommunications measured by the fixed tariffs increased in 1980 by 8,0 %.

The average growth of the revenue volumes of the different traffic branches during the period 1976—1979 and in 1980 as well as the average annual changes in the annual averages of the tariff indices during the same period, are presented in the following table:

	The average annual change of the revenue volume		The average annual change of the annual tariff index averages	
	1976—1979 %	1979—1980 %	1976—1979 %	1979—1980 %
Postal traffic	2,9	6,7 ¹⁾	8,8	3,4
mail paid with stamps	3,1	5,5	8,2	0,2
bulk mail	9,2	27,1	3,6	—
newspapers and periodicals	1,3	2,6 ¹⁾	10,9	9,6

special postal charges	7,4	15,5	8,2	0,2
mail of the Postipankki	3,3	6,0	7,6	—
Telecommunications traffic	9,1	8,9	4,4	0,8
inland long distance calls	5,4	8,7	4,2	—
calls within a net group	12,5	10,7	3,8	—
calls to other countries	15,5	8,6	5,8	—
annual and other telephone charges ..	7,5	5,6	4,8	4,9
telex traffic	7,7	9,9	3,5	—
telegrams	—1,5	—1,4	13,1	—
data transmission service	45,5	33,7	5,4	—
land-mobile service .	19,5	26,0	2,8	—
Communications	6,5	8,0 ¹⁾	6,2	1,9
Postal bus traffic	—6,5	5,3	5,3	14,4
Monetary transactions of the Postipankki ..	3,4	—1,3 ²⁾	15,7	5,0 ²⁾

¹⁾ The loss in the revenues caused by the strike in the newspaper branch has been corrected

²⁾ Preliminary figure; the basis for the final compensations will be fixed in April 1981

The table above does not include miscellaneous revenues nor other commissions than the monetary transactions of the Postipankki, as for instance the revenues according to fixed prices do not depict the development of traffic volume because the revenues of the official mail depends on the budgets.

Expenditures and the Cost Price Level

During the reported year the price level of the cost factors of the Posts and Telecommunications rose 10,8 % compared to the year before. Measured by the fixed prices the costs decreased by 1,1 %, when during the last three years the average raise of the cost volume was 2,7 %. The depreciations excluded, the costs measured by the fixed prices increased by 0,2 % in 1980 while the average increase in 1976—1979 was 1,3 %.

The changes of the fixed price expenditures in the different traffic branches according to the business accounts and those of the price levels are presented in the following table.

	Average annual changes of the fixed price expenditures		Average annual changes in the cost price level	
	1976—1979 %	1979—1980 %	1976—1979 %	1979—1980 %
Postal operations				
salaries and wages ..	1,8	3,6	7,6	10,8
pension responsibility	2,0	3,4	7,6	10,8
other personnel				
expenditures	2,2	3,4	1,4	4,9
materials	3,7	—12,1	9,9	20,8
other than regular				
services	4,8	4,1	7,2	11,2
depreciations	5,2	8,3	8,4 ¹⁾	10,6 ¹⁾
total	2,3	3,1	7,2	10,9
Telecommunications				
operations				
salaries and wages ..	—1,5	—4,1	7,6	10,8
pension responsibility	—1,5	—3,5	7,6	10,8
other personnel				
expenditures	—0,7	—2,2	3,7	6,4
materials	—3,1	—8,1	9,0	16,3
other than regular				
services	8,8	—4,5	6,7	10,7
depreciations	11,0 ²⁾	—8,2 ²⁾	8,4 ¹⁾	10,6 ¹⁾
total	3,1	—5,5	7,6	10,7
The Posts and				
Telecommunications				
salaries and wages ..	0,6	0,8	7,6	10,8
pension responsibility	0,6	0,9	7,6	10,8
other personnel				
expenditures	0,9	0,8	2,4	5,6
materials	0,3	—10,2	9,5	18,7

other than regular

services	6,5	0,3	7,0	11,0
depreciations	10,6	—7,2	8,4 ¹⁾	10,6 ¹⁾
total	2,7	—1,1	7,4	10,8

¹⁾ The price index of the gross national product according to the market prices

²⁾ There has been an annual depreciation of approximately 30 % during 1977—1980 and a depreciation of approximately 25 % in 1976 of the residue value of the telecommunications network

The expenditures according to the fixed prices of postal operations increased by 3,6 units of per cent slower than the revenue volume after the correction of the loss of the revenues caused by the strike in the newspaper branch. In telecommunications operations the expenditures mentioned above actually decreased compared to the year before, and the difference between the increase of the traffic and the decrease of expenditures was 14,4 units of per cent. The decrease in the volume of the telecommunications operations is primarily due to the completion of the automation, which effects both the wages, salaries and depreciations.

The Development of Gross Investments

The 1980 gross investments of the operational property of the Posts and Telecommunications were according to the accounts 584 million marks, that is about 8 % smaller than in 1979. The volume of the gross investments was about 17 % under the gross investments of the year before.

ASETELMAT JA KUVIOT
SAMMANSTÄLLNINGAR OCH FIGURER
TABLE SCHEDULES AND FIGURES
1960 — 1980

ESIPUHE

Tämä kokoelma julkaistaan posti- ja telehallituksen vuosikirjan liitteenä.

Kokoelman taulukot syntyvät tuloksena siitä tutkimustyöstä, jota tehdään posti- ja telehallituksen tutkimus- ja tilastotoimistossa.

Nyt ilmestyvän kokoelman graafinen esitystapa on muutettu vuonna 1979. Lisäksi on otettu mukaan joitakin uusia aikasarjoja mm. liikekirjanpidolliset menosarjat. Aikaisemmin julkaisut aikasarjat ovat pääosin sisällöllisesti ennallaan, joten vertailtavuus aikaisemmin julkaisujen ja nyt julkaistavien sarjojen välillä on säilytetty.

Esitys etenee tariffi-indeksien, menoindeksien, nimellisten tulojen ja menojen kautta tulojen ja menojen volyyymisarjoihin. Sitten esitetään laitoksen omaisuus nimellis- ja volyyymisarjoina, taloudellinen tulos ja tuottavuus. Kokoelman sisältö jakautuu seuraaviin osiin:

- I Postitariffit
- II Postitulot
- III Teletariffit
- IV Teletulot
- V Posti- ja lennätinlaitoksen menojen kustannustekijäin hintaindeksit ja investointien hintaindeksit
- VI Posti- ja lennätinlaitoksen menot
- VII Posti- ja lennätinlaitoksen omaisuus
- VIII Posti- ja lennätinlaitoksen taloudellinen tulos ja tuottavuus
- IX Posti- ja lennätinlaitoksen toimintaa kuvaavia muita paljoustietoja

Luvut I ja III sisältävät posti- ja teleliikenteen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin ja vastaavat indeksien muutosprosentit on esitetty kuvioissa. Tariffi-indeksien vuosikeskiarvoja on esitetty lukujen lopussa.

Lukujen II ja IV rakenne on seuraava:

Aluksi esitetään tulot nimellisinä taulukoissa kirjanpidon mukaan. Tämän jälkeen esitetään tulovolyyymien kehitys kiinteään tariffitasoon muutettujen tulojen avulla. **Tulovolyyymien arvioissa on pyritty poistamaan esimerkiksi kirjanpidossa ja laskutuksessa tapahtuneet muutokset niin, että perättäisten vuosien arvot ovat vertailukelpoisia. Muutokset on tehty niin, että aikaisempien vuosien arvot vastaavat tämän hetkistä käytäntöä.**

Luvussa V esitetään posti- ja lennätinlaitoksen menojen kustannustekijäin hintaindeksit. Hintaindeksit esitetään liikekirjanpidollisten kustannuslajien sekä hallinnollisen kirjanpidon momenttien mukaan osaindekseiksi eriteltyinä. Samassa luvussa esitetään myös investointien hintaindeksit.

Luvussa VI esitetään posti- ja lennätinlaitoksen liikekirjanpidon sekä hallinnollisen kirjanpidon mukaiset menot. Liikekirjanpidon mukaiset menot esitetään myös vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa kustannuslajeittain. Hallinnollisen kirjanpidon mukaiset menot esitetään vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa momenteittain.

Kustannuslajien ja momenttien reaalin ja nimellinen kehitys ennen vuotta 1980 on arvioitu vuoden 1980 kustannuslajien ja momenttien sisällön mukaiseksi.

Luvussa VII esitetään posti- ja lennätinlaitoksen omaisuussarjoja. Aluksi esitetään käyttöomaisuus, investoinnit ja poistot liikekirjanpidon mukaan. Seuraavaksi esitetään omaisuuden nykyarvo, investoinnit ja nykyarvosta lasketut poistot. **Omaisuuden nykyarvon volyymin laskelmissa on pyritty arvioimaan kirjanpidossa tapahtuneiden muutosten vaikutukset niin, että volyymisarjat ovat jatkuvia.**

Luvussa VIII esitetään posti- ja lennätinlaitoksen taloudellinen tulos. Samassa luvussa esitetään tulot ja menot kiinteässä tariffi- ja kustannushintatasossa sekä näiden avulla laskettu tuottavuuden kehitys.

Luvussa IX esitetään posti- ja lennätinlaitoksen toimintaa kuvaavia paljoustietoja. Tämä luku sisältää henkilöstöä, postinkuljetus- ja televerkkoa koskevia tietoja sekä postin suoritetietoja.

Kuvioissa on käytetty kolmea eri esitystapaa: pylväsdiagrammoja, ympyräkaavioita ja puolilogaritmiasteikoille kuvattuja kasvukäyriä.

Esimerkiksi indeksikorotukset on kuvattu pylväsdiagrammoilla, nimellistulot ympyräkaavioina ja volyymit puolilogaritmiasteikolla kasvukäyrinä. Ympyräkaavioilla kuvataan tulo- ja menojen tämänhetkisiä keskinäisiä suhteita. Puolilogaritmiasteikolla kuvataan taas kunkin tulo- ja menolajin sisäinen kehitys aikasarjana.

Kokoelman kuvioiden ja taulukoiden yhteydessä on maininta lähteenä käytetystä taulukko-kokoelmasta "Posti- ja lennätinlaitoksen kehitys vuoteen 1975" taulukosta tai maininta siitä, että lähteenä on itse vuosikirja.

Myös vuoden 1981 tariffien korotukset, jotka ovat olleet painatusvaiheessa eli ennen 30.4. 1981 tiedossa, on esitetty.

FÖRORD

Denna samling utges som bilaga till post- och telestyrelsens årsbok.

Tabellerna är resultat av det forskningsarbete, som bedrivs vid post- och telestyrelsens forsknings- och statistikbyrå.

Samlingens grafiska utseende har förändrats år 1979. Man har också tagit med nya serier bl.a. utgifterna enligt affärsbokföringen. Innehållet av gamla tidsserier är huvudsakligen oförändrat och således är de nu och förr utgivna serierna jämförbara.

Dispositionen är sådan att först behandlas tariffindexen och utgiftsindexen, varefter man via de nominella inkomsterna och utgifterna kommer till volymserierna för inkomsterna och utgifterna. Därefter behandlas de nominella och volymserierna för verkets tillgångar, det ekonomiska resultatet och produktiviteten. Samlingens innehåll är indelat i följande avsnitt:

- I Posttariffer
- II Postinkomster
- III Teletariffer
- IV Teleinkomster
- V Prisindexen för post- och telegrafverkets utgifter enligt kostnadsfaktor och prisindexen för investeringarna
- VI Post- och telegrafverkets utgifter
- VII Post- och telegrafverkets tillgångar
- VIII Post- och telegrafverkets ekonomiska resultat och produktivitet
- IX Övrig kvantitativ information rörande post- och telegrafverkets verksamhet

Kapitlen I och III innehåller tariffindex för post- och teletrafiken enligt det datum tariff trädde i kraft och motsvarande indexförändringar uttryckta i procent år framställda i diagrammen. Tariffindexens årsmedeltal är framställda i slutet av kapitlen.

Kapitlen II och IV är upplagda på följande sätt:

Först framställs de nominella inkomsterna i tabeller enligt bokföringen. Därefter följer utvecklingen av inkomstvolymerna, vilka fås med hjälp av inkomsterna som är uttryckta i fasta priser. **Vid uppskattning av inkomstvolymerna har man strävat till att avlägsna effekten av de förändringar som har ägt rum exempelvis i bokföringen och faktureringen, för att uppgifterna för på varandra följande år är jämförbara. Man har korregerat uppgifterna för tidigare år så att de motsvarar den klassificering och den praxis som gäller i dag.**

I kapitel V framställs kostnadsfaktorernas prisindex för post- och telegrafverkets utgifter. Prisindexen är uppsjälkta på delindex, vilka motsvarar affärsbokföringens kostnadsslag och den kamerala bokföringens moment. I samma kapitel framställs även prisindex för investeringarna.

I kapitel VI framställs post- och telegrafverkets utgifter enligt affärsbokföringen och den kamerala bokföringen. Utgifterna enligt affärsbokföringen är angivna enligt kostnadsslag, även i den kostnadsnivå, som i genomsnitt rådde år 1978. Utgifterna enligt den kamerala bokföringen framställs momentvis i den kostnadsnivå, som i genomsnitt rådde år 1978.

Den reala och nominella utvecklingen av kostnadsslag och momenter före år 1980 har uppskattats enligt kostnadsslags och momentens innehåll år 1980.

I kapitel VII framställs serier beskrivande post- och telegrafverkets tillgångar. Först framställs anläggningstillgångarna, investeringarna och avskrivningarna enligt affärsbokföringen. Sedan följer nuvärdet av tillgångar, investeringarna och avskrivningarna räknade från nuvärdet. **Vid kalkylema för volymen för nuvärdet av tillgångar har man strävat till att uppskatta följderna av de förändringar, som skett inom bokföringen så att volymserierna är kontinuerliga.**

I kapitel VIII behandlas post- och telegrafverkets ekonomiska resultat. I samma kapitel framställs inkomsterna och utgifterna i fast tariff- och kostnadsprisnivå. Utgående från dessa har man kalkylerat produktivetsutvecklingen.

I kapitel IX framställs kvantitativ information rörande verksamheten vid post- och telegrafverket. I detta kapitel ingår uppgifter om personal, postbefordrings- och telenätet samt prestationsuppgifter om postväsendet.

I diagrammen används tre olika föreställningssätt: stolpdigram, cirkeldiagram och tillväxtkurvor i halvlogaritmisk skala.

Till exempel har indexförhöjningarna framställts medelst stolpdigram, procentfördelningarna med hjälp av cirkeldiagram och volymerna som tillväxtkurvor i diagrammen med halvlogaritmisk skala. Med cirkeldiagram anges fördelningen för de olika inkomstslagen i dag. Med hjälp av tidsserier uppritade i diagram med halvlogaritmisk skala framställs utvecklingen av de olika inkomstslagen.

I samband med samlingens diagram och tabeller hänvisas antingen till den tabell i tabellsamlingen "Post- och telegrafverkets ekonomiska utveckling till år 1975", som har använts som källa eller till själva årsboken, då den har använts som källa.

De höjningar av tariffer, som har trätt i kraft före trycksskedet den 30.4.1981, har iakttagits.

PREFACE

This collection is published enclosed to the year book of the General Directorate of Posts and Telecommunications.

Tables and figures are the result from the research carried out by the Research and Statistics Bureau of General Directorate of Posts and Telecommunications.

The graphic appearance of this collection has been changed in 1979. Some new series are also presented, e.g. expenditures according to the business accounts. The content of previous time series has mainly been kept unchanged so that the series published now and earlier are comparable.

At first the presentation contains tariff indices, expenditure indices, nominal revenues and expenditures, and revenue and expenditure volumes. After that there are presented the property as nominal and volume series, the financial result and the productivity of the Posts and Telecommunications. The collection contains the following paragraphs:

- I Postal tariffs
- II Revenues from Posts
- III Tariffs for Telecommunications
- IV Revenues from Telecommunications
- V Price indices for the cost factors of the expenditures and the investments of the Posts and Telecommunications
- VI Expenditures of the Posts and Telecommunications
- VII Fixed assets of the Posts and Telecommunications
- VIII Financial result and productivity of the Posts and Telecommunications
- IX Other quantitative informations depicting the activity of the Posts and Telecommunications

Paragraphs I and III contain tariff indices for postal and telecommunications service according to the date they became valid, and the corresponding changes in per cent of the indices have been presented in the figures. Annual averages of tariff indices have been presented at the end of each paragraph.

The structure of paragraphs II and IV is as follows: At first there are presented in the tables the nominal revenues according to the business accounts. After that the development of the revenue volume is depicted by using the revenues according to the fixed tariff level. **In estimates of the revenue volumes the object has been to eliminate changes for instance in the accounting and invoicing systems so that the values for consecutive years are comparable. So; due to the above practice the values for the previous years are corresponding to the current values.**

In paragraph V there are presented the price indices for the cost factors of the expenditure of the Posts and Telecommunications. The price indices are presented divided to the partial indices according to the types of business accounting expenditures and the moments of the administrative accounts. In the same paragraph there are also presented the price indices for investments.

In paragraph VI there are presented the expenditures according to the business and administrative accounts of the Posts and Telecommunications. The business accounting expenditures are also presented according to species and at the average cost level of 1978. Expenditures according to the administrative accounts are presented according to the moments and the average cost level of 1978.

The real and nominal development of species and moments before 1980 has been estimated according to the contents of the species and moments in 1980.

In paragraph VII there are presented series of the property of the Posts and Telecommunications. At first there are presented fixed assets, investments and depreciations according to the business accounts. After that there are presented the current value of fixed assets, investments and depreciations calculated from the current value. **In calculations of the volume of the current value of fixed assets the object has been to estimate the effects of the changes in the accounts so that the volume series are running.**

The financial result of the Posts and Telecommunications is presented in paragraph VIII. In the same paragraph there are presented the revenues and expenditures at the fixed tariff and cost price level, and the development of productivity has been estimated with help of them.

In paragraph IX there are presented the quantitative information of the activity of the Posts and Telecommunications. This paragraph contains the information of the personnel, the network of the mail conveyance and the network of telecommunications and the information of postal operations.

In the figures there have been used three different ways of presentation: columns and circles and diagrams depicted on the semi logarithm scale.

The raises in indices for instance have been depicted with columns, the distributions in per cent with circles and volumes on the half logarithm scale with diagrams. The prevailing reciprocal relations of the types of revenues are depicted with circles. The intrinsic development of each type of revenue is depicted on the semi logarithm scale as a time serie.

In connection with the figures and tables there is mentioned the table of the table collection "The Economid Development of the Post and Telegraph Office until 1975" or the year book itself, if it has been used as a source.

The raises in tariffs that has happened before the printingstage, 30.4.1981 have been taken into consideration.

ASETELMAT

Sivu

I POSTITARIFFIT

1. Eräitä postimaksumia vuosikeskiarvoina	55
2. Postimaksumerkeillä maksettujen lähetysten tariffi-indeksejä voimaantumispäivittäin	56
3. Joukkolähetysten tariffi-indeksejä voimaantumispäivittäin	56
4. Lehtiliikenteen tariffi-indeksejä voimaantumispäivittäin	56
5. Postiliikenteen tariffi-indeksejä voimaantumispäivittäin	58
6. Postiautoliikenteen tariffi-indeksi voimaantumispäivittäin	58
7. Postitoimen tariffi-indeksejä vuosikeskiarvoina	60

II POSTITULOT

8. Postitoimen tulot	61
9. Postiliikennetuloja vuoden 1969 tariffitasossa	62
10. Postiliikennetuloja vuoden 1978 tariffitasossa	64
11. Korvaukset Postipankin tehtävien hoidosta ja tulot postiautoliikenteestä vuoden 1969 hinta- ja tariffitasossa	66

III TELETARIFFIT

12. Sähketariffi-indeksi voimaantumispäivittäin	67
13. Teletariffi-indeksi voimaantumispäivittäin	68
14. Puhelintariffi-indeksi voimaantumispäivittäin	69
15. Muun teleliikenteen tariffi-indeksi voimaantumispäivittäin	70
16. Teleliikenteen tariffi-indeksi voimaantumispäivittäin	71
17. Teleliikenteen tariffi-indeksejä vuosikeskiarvoina	71

IV TELETULOT

18. Teletulot tulolajeittain kirjanpidon mukaan	72
19. Puhelintulot tulolajeittain	73
20. Teleliikennetulot vuoden 1969 tariffitasossa	74
21. Puhelintulot vuoden 1969 tariffitasossa	75

V HINTAINDEKSIT

22. Menojen kustannustekijäin hintaindeksi liikekirjanpidon mukaan	76
23. Käyttömenojen kustannustekijäin hintaindeksi hallinnollisen kirjanpidon mukaan	78
24. Posti- ja lennätinlaitoksen investointien hintaindeksejä	79

VI MENOT

25. Menot liikekirjanpidon mukaan	80
26. Menot liikekirjanpidon mukaan vuoden 1978 kustannushintatasossa	82
27. Käyttömenot hallinnollisen kirjanpidon mukaan	84
28. Hallinnollisen kirjanpidon mukaiset käyttömenot vuoden 1978 kustannushintatasossa	86

VII OMAISUUS

29. Posti- ja lennätinlaitoksen liikekirjanpidollinen käyttöomaisuus, investoinnit ja poistot	89
30. Posti- ja lennätinlaitoksen omaisuuden nykyarvo, investoinnit ja nykyarvosta lasketut poistot	90
31. Posti- ja lennätinlaitoksen omaisuuden nykyarvon ja investointien volyymit vuoden 1978 hintatasossa	91
32. Posti- ja lennätinlaitoksen investointien volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa	92
33. Posti- ja lennätinlaitoksen omaisuuden nykyarvon volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa	93

VIII TALOUDEN KEHITYS

34. Posti- ja lennätinlaitoksen tuotot ja kulut	94
35. Posti- ja lennätinlaitoksen tulovolyymi vuoden 1978 tariffitasossa ja menovolyymi vuoden 1978 kustannushintatasossa liikekirjanpidon mukaan	95
36. Posti- ja lennätinlaitoksen tuottavuuden kehitys indeksilukuina	97
37. Tietoliikenteen tariffi-indeksi, posti- ja lennätinlaitoksen käyttömenojen kustannushintaindeksi sekä tukkuhintaindeksi	98

IX LUKUMÄÄRÄTIE TOJA

38. Henkilöstö	99
39. Postitoimen rakenteellinen palveluvalmius ja sen komponentit	100
40. Postitoimen kuormitusmuuttuja ja sen komponentit	101
41. Postilähetys	102
42. Kotimaiset kirjelmätykset ja paketit	103
43. Ulkomaiset kirjelmätykset ja paketit	104
44. Postin kuljettamat lehdet	105
45. Joukkolähetys	106
46. Linja-autoliikenne	107
47. Teletöiden tilaajalaitetietoja	108
48. Televerkko. Rakennettu kapasiteetti	110

KUVIOT

Sivu

2.1. Joidenkin postilähetysten tariffinkorotusprosentteja	57
5.1. Postiliikenteen tariffien korotusprosentteja	59
6.1. Postiautoliikenteen tariffien korotusprosentteja	58
8.1. Postitoimen tulojen jakautuminen vuonna 1980	60
9. Postiliikennetuloja vuoden 1969 tariffitasossa	62
10. Postiliikennetuloja vuoden 1978 tariffitasossa	64
11. Muun teleliikenteen kuin puhelin-, sähkö- ja telexliikenteen tariffien korotusprosentteja	70
12.1. Sähketariffien korotusprosentteja	67
13.1. Teletariffien korotusprosentteja	68
14.1. Puhelintariffien korotusprosentteja	69
15.1. Muun teleliikenteen kuin puhelin-, sähkö- ja telexliikenteen tariffien korotusprosentteja	70
18.1. Teletulojen jakautuminen vuonna 1980	72
19.1. Puhelintulojen jakautuminen vuonna 1980	73
20. Teleliikennetulot vuoden 1969 tariffitasossa	74
21. Puhelintulot vuoden 1969 tariffitasossa	75
22.1. Kustannustekijäin hintaindeksien muutokset edellisestä vuodesta	77
24.1. Investointien hintaindeksien kasvuprosentteja	79
25.1. Liikekirjanpidollisten menojen jakautuminen vuonna 1980	81
26.1. Menot vuoden 1978 kustannushintatasossa (liikekirjanpidon mukaan)	83
27.1. Käyttömenojen jakautuminen momenteille vuonna 1980	85
28.1. Posti- ja lennätinlaitoksen käyttömenot vuoden 1978 kustannushintatasossa hallinnollisen kirjanpidon mukaan	87
28.2. Postitoimen ja teletöiden käyttömenot vuoden 1978 kustannushintatasossa hallinnollisen kirjanpidon mukaan	88
29.1. Posti- ja lennätinlaitoksen liikekirjanpidollinen käyttöomaisuus 1976—1980	89
30.1. Nykyarvon jakautuminen omaisuusryhmiin vuonna 1980	90
31. Posti- ja lennätinlaitoksen omaisuuden nykyarvon ja investointien volyymit vuoden 1978 hintatasossa	91
32. Posti- ja lennätinlaitoksen investointien volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa	92
33. Posti- ja lennätinlaitoksen omaisuuden nykyarvon volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa	93
34.1. Posti- ja lennätinlaitoksen tuotot ja kulut vuonna 1980 ..	94
34.2. Ylijäämän (alijäämän) osuus kokonaistuotoista %	94
35. Posti- ja lennätinlaitoksen tulot vuoden 1978 tariffitasossa ja menot vuoden 1978 kustannushintatasossa liikekirjanpidon mukaan	95
36. Posti- ja lennätinlaitoksen tuottavuuden kehitys indeksilukuina	97
37. Tietoliikenteen tariffi-indeksi, posti- ja lennätinlaitoksen käyttömenojen kustannushintaindeksi sekä tukkuhintaindeksi	98
38. Henkilöstö	99
39. Postitoimen rakenteellinen palveluvalmius ja sen komponentit	100
40. Postitoimen kuormitusmuuttuja ja sen komponentit	101
41. Postilähetys	102
42. Kotimaiset kirjelmätykset ja paketit	103
43. Ulkomaiset kirjelmätykset ja paketit	104
44. Postin kuljettamat lehdet	105
45. Joukkolähetys	106
46. Linja-autoliikenne	107
47. Teletöiden tilaajalaitetietoja	108
48. Televerkko. Rakennettu kapasiteetti	110

SAMMANSTÄLLNINGAR

	Sida
I POSTTARIFFER	
1. Årsmedeltal för några postavgifter	55
2. Tariffindex enligt datum för ikraftträdandet för de försändelser som betalas med frankotecken	56
3. Massförsändelsernas tariffindex enligt datum för ikraftträdandet	56
4. Tidningstrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet	56
5. Posttrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet	58
6. Postbiltrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet	58
7. Postfunktionens tariffindex som årsmedeltal	60
II POSTINKOMSTER	
8. Postfunktionens inkomster	61
9. Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1969 års tariffnivå	62
10. Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå	64
11. Ersättningar för skötseln av Postbankens uppdrag och inkomster av postbiltrafiken enligt 1969 års pris- och tariffnivå	66
III TELETARIFFER	
12. Telegramtariffindex enligt datum för ikraftträdandet	67
13. Telextariffindex enligt datum för ikraftträdandet	68
14. Telefonsariffindex enligt datum för ikraftträdandet	69
15. Tariffindex för övriga teletrafiken enligt datum för ikraftträdandet	70
16. Teletrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet ..	71
17. Teletrafikens tariffindex som årsmedeltal	71
IV TELEINKOMSTER	
18. Teleinkomster enligt inkomstslag i bokföringen	72
19. Telefoninkomster enligt inkomstslag	73
20. Teletrafikinkomster omräknade enligt 1969 års tariffnivå ..	74
21. Telefoninkomster omräknade enligt 1969 års tariffnivå ...	75
V PRISINDEX	
22. Kostnadsfaktorernas prisindex för utgifter enligt affärsbokföringen	76
23. Kostnadsfaktorernas prisindex för driftsutgifter enligt den kamerala bokföringen	78
24. Prisindex för post- och telegrafverkets investeringar	79
VI UTGIFTER	
25. Utgifter enligt affärsbokföringen	80
26. Utgifter enligt affärsbokföringen enligt prisnivå för år 1978	82
27. Driftsutgifter enligt den kamerala bokföringen	84
28. Driftsutgifter enligt den kamerala bokföringen enligt prisnivå för år 1978	86
VII TILLGÅNGAR	
29. Post- och telegrafverkets anläggningstillgångar, investeringar och avskrivningar enligt affärsbokföringen	89
30. Nuvärdet av post- och telegrafverkets tillgångar, investeringar och samt de på basen av nuvärdet uträknade avskrivningarna	90
31. Volymen för nuvärdet av post- och telegrafverkets tillgångar och samt volymen för investeringarna enligt 1978 års prisnivå	91
32. Volymen för post- och telegrafverkets investeringar grupperade enligt kategori av tillgångar enligt 1978 års prisnivå	92
33. Volymen för nuvärdet av post- och telegrafverkets tillgångar grupperade enligt kategori av tillgångar enligt 1978 års prisnivå	93
VIII UTVECKLINGEN AV EKONOMI	
34. Post- och telegrafverkets intäkter och kostnader	94
35. Post- och telegrafverkets inkomstvolym i 1978 års tariffnivå och utgiftvolym i 1978 års kostnadsprisnivå enligt affärsbokföringen	95
36. Utveckling av post- och telegrafverkets produktivitet som indextal	97
37. Informationstrafikens tariffindex, post- och telegrafverkets driftsutgifternas kostnadsprisindex och partiprisindex	98
IX ANTALSUPPGIFTER	
38. Personalen	99
39. Postfunktionens strukturella serviceberedskap med komponenter	100
40. Postfunktionens belastningsvariabel med komponenter ..	101
41. Postförsändelser	102
42. Inrikes brevörsändelser och paket	103

43. Utrikes brevörsändelser och paket	104
44. Postbefordrade tidningar och tidskrifter	105
45. Massförsändelser	106
46. Busstrafik	107
47. Telefunktionens abonnentanläggningar	108
48. Telenät. Inbyggd kapacitet	110

FIGURER

	Sida
2.1. Höjning av några postförsändelsers tariffer i procent ...	57
5.1. Höjning av posttrafikens tariffer i procent	59
6.1. Höjning av postbiltrafikens tariffer i procent	58
8.1. Fördelning av postfunktionens inkomster 1980	60
9. Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1969 års tariffnivå	62
10. Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå	64
11. Ersättningar för skötseln av Postbankens uppdrag och inkomster av postbiltrafiken enligt 1969 års pris- och tariffnivå	66
12.1. Höjning av telegramtariffer i procent	67
13.1. Höjning av telextariffer i procent	68
14.1. Höjning av telefonsariffer i procent	69
15.1. Höjning av tariffer för övriga teletrafiken i procent	70
18.1. Fördelning av teleinkomster 1980	72
19.1. Fördelning av telefoninkomster 1980	73
20. Teletrafikinkomster omräknade enligt 1969 års tariffnivå ..	74
21. Telefoninkomster omräknade enligt 1969 års tariffnivå ..	75
22.1. Förändringar från föregående år i kostnadsfaktorernas prisindex	77
24.1. Ökning i prisindex för investeringar i procent	79
25.1. Fördelning av utgifter 1980	81
26.1. Utgifter enligt prisnivån för år 1978 (enligt affärsbokföringen)	83
27.1. Driftsutgifter enligt momenterna år 1980	85
28.1. Post- och telegrafverkets driftsutgifter enligt prisnivån för år 1978 (enligt den kamerala bokföringen)	87
28.2. Postfunktionens och telefunktionens driftsutgifter enligt prisnivån för år 1978 (enligt den kamerala bokföringen)	88
29.1. Post- och telegrafverkets anläggningstillgångar enligt affärsbokföringen 1976—1980	89
30.1. Fördelning av nuvärdet i olika kategorier av tillgångar år 1980	90
31. Volymen för nuvärdet av post- och telegrafverkets tillgångar och samt volymen för investeringarna enligt 1978 års prisnivå	91
32. Volymen för post- och telegrafverkets investeringar grupperade enligt kategori av tillgångar enligt 1978 års prisnivå	92
33. Volymen för nuvärdet av post- och telegrafverkets tillgångar grupperade enligt kategori av tillgångar enligt 1978 års prisnivå	93
34.1. Post- och telegrafverkets intäkter och kostnader år 1980 ..	94
34.2. Överskottets (underskottets) andel av totala intäkterna ..	94
35. Post- och telegrafverkets inkomster i 1978 års tariffnivå och utgifter i 1978 års kostnadsprisnivå enligt affärsbokföringen	95
36. Utveckling av post- och telegrafverkets produktivitet som indextal	97
37. Informationstrafikens tariffindex, post- och telegrafverkets driftsutgifternas kostnadsprisindex och partiprisindex	98
38. Personalen	99
39. Postfunktionens strukturella serviceberedskap med komponenter	100
40. Postfunktionens belastningsvariabel med komponenter ..	101
41. Postförsändelser	102
42. Inrikes brevörsändelser och paket	103
43. Utrikes brevörsändelser och paket	104
44. Postbefordrade tidningar och tidskrifter	105
45. Massförsändelser	106
46. Busstrafik	107
47. Televäsendets abonnentanläggningar	108
48. Telenät. Inbyggd kapacitet	110

TABLE SCHEDULES

	Page
I POSTAL TARIFFS	
1. Postal charges as annual averages	55
2. Tariff indices for postal items paid with stamps according to the validation date	56
3. Tariff indices for the bulk mail according to the validation date	56
4. Tariff indices for the newspapers and periodicals according to the validation date	56
5. Tariff indices for postal traffic according to the validation date	58
6. Tariff indices for postbus traffic according to the validation date	58
7. Tariff indices of postal service as annual averages	60
II REVENUES OF POSTS	
8. Revenues from postal service	61
9. Revenues of the postal traffic at the tariff level of 1969	62
10. Revenues of the postal traffic at the tariff level of 1978	64
11. Compensations for the management of the some bank functions of Postipankki and revenues of the postbus traffic at the price and tariff level of 1969	66
III TARIFFS FOR TELECOMMUNICATIONS	
12. Telegram tariff indices according to the date they became valid	67
13. Telex tariff indices according to the date they became valid	68
14. Telephone tariff indices according to the date they became valid	69
15. Tariff indices of other telecommunication service according to the date they became valid	70
16. Tariff indices of the telecommunication service according to the date they became valid	71
17. Tariff indices of the telecommunication service as annual averages	71
IV REVENUES OF TELECOMMUNICATIONS	
18. Telecommunication revenues according to species in the accounts	72
19. Telephone revenues according to species	73
20. Telecommunication revenues according to the tariff level of 1969	74
21. Telephone revenues according to the tariff level of 1969	75
V PRICE INDICES	
22. Price indices for the cost factors of the expenditures according to the business accounts	76
23. Price indices for the cost factors of the operating expenditures according to the administrative accounts	78
24. Price indices of the investments of the Posts and Telecommunications	79
VI EXPENDITURES	
25. Expenditures according to the business accounts	80
26. Expenditures according to the business accounts at the price level of year 1978	82
27. Operating expenditures according to the administrative accounts	84
28. Operating expenditures according to the administrative accounts at the price level of year 1978	86
VII FIXED ASSETS	
29. Fixed assets, investments and depreciations of the Posts and Telecommunications according to business accounts	89
30. Current value of fixed assets of the Posts and Telecommunications, investments and depreciations calculated from the current value of fixed assets	90
31. Volume of current value of fixed assets and volume of investments of the Posts and Telecommunications at 1978 price level	91
32. Volume of investments of the Posts and Telecommunications by types of fixed assets at 1978 price level	92
33. Volume of current value of fixed assets of the Posts and Telecommunications by types of fixed assets at 1978 price level	93
VIII DEVELOPMENT OF ECONOMY	
34. Returns and expenses of the Posts and Telecommunications	94
35. Revenues at the tariff level of 1978 and expenditures at the cost price level of 1978 of the Posts and Telecommunications according to the business accounts	95
36. Development of productivity of the Posts and Telecommunications as indexseries	97
37. Tariff index of the information traffic, cost price index of operational expenditures of the Posts and Telecommunications	98

IX QUANTITIES

38. Personnel	99
39. Structural service preparedness and its components of postal service	100
40. Load variable of postal service and its components	101
41. Postal items	102
42. Inland articles of correspondence and parcels	103
43. Foreign articles of correspondence and parcels	104
44. Newspapers and periodicals conveyed by post	105
45. Bulk mail	106
46. Bus traffic	107
47. Subscriber equipment of Telecommunications	108
48. Telecommunications network. Installed capacity	110

FIGURES

	Page
2.1. Percentage change of tariffs for some postal items	57
5.1. Percentage change of tariffs for postal traffic	59
6.1. Percentage change of tariffs for postbus traffic	58
8.1. Distribution of revenues from postal service in 1980	60
9. Revenues of the postal traffic at the tariff level of 1969	62
10. Revenues of the postal traffic at the tariff level of 1978	64
11. Compensations for the management of some bank functions of Postipankki and revenues of the postbus traffic at the price level of 1969	66
12.1. Percentage change of telegram tariffs	67
13.1. Percentage change of telex tariffs	68
14.1. Percentage change of telephone tariffs	69
15.1. Percentage change of tariffs of telecommunications excluding telephone, telegram and telexservice	70
18.1. Distribution of telecommunication revenues 1980	72
19.1. Distribution of telephone revenues 1980	73
20. Telecommunication revenues at the tariff level of 1969	74
21. Telephone revenues at the tariff level of 1969	75
22.1. Changes from the preceding year in cost factors' price indices	77
24.1. Percentage change in price indices of the investments	79
25.1. Distribution of expenditures in 1980	81
26.1. Expenditures at the price level of year 1978 (according to the business accounts)	83
27.1. Operating expenditures according to the moments in 1980	85
28.1. Operating expenditures of the Posts and Telecommunications at the price level of 1978	87
28.2. Operating expenditures of postal and telecommunications service at the price level of 1978	88
29.1. Fixed assets of the Posts and Telecommunications according to business accounts 1976—1980	89
30.1. Distribution of the current value by types of fixed assets in 1980	90
31. Volume of current value of fixed assets and volume of investments of the Posts and Telecommunications at 1978 price level	91
32. Volume of investments of the Posts and Telecommunications by types of fixed assets at 1978 price level	92
33. Volume of current value of fixed assets of the Posts and Telecommunications by types of fixed assets at 1978 price level	93
34.1. Returns and expenses of Posts and Telecommunications in 1980	94
34.2. Surplus (deficit) in per cent of total returns	94
35. Revenues at the tariff level of 1978 and expenditures at the cost price level of 1978 of the Posts and Telecommunications according to the business accounts	95
36. Development of productivity of the Posts and Telecommunications as indexseries	97
37. Tariff index of the information traffic, cost price index of the operational expenditures of the Posts and Telecommunications and wholesale price index	98
38. Personnel	99
39. Structural service preparedness and its components of postal service	100
40. Load variable of postal operations and its components	101
41. Postal items	102
42. Inland articles of correspondence and parcels	103
43. Foreign articles of correspondence and parcels	104
44. Newspapers and periodicals conveyed by post	105
45. Bulk mail	106
46. Bus traffic	107
47. Subscriber equipment of Telecommunications	108
48. Telecommunications network. Installed capacity	110

Astelmissa käytetyt merkinnät:

SVT ... = Suomen virallinen tilasto XIII vuosilta ...

T ... = Posti- ja lennätinlaitoksen taloudellinen kehitys vuoteen 1975, taulukko ...

= ao. sarakkeeseen ei kuulu tietoa tai tiedolla ei ole tilastollista mielenkiintoa

.. = tietoa ei ole saatu

— = luku = 0

* = ennakkotieto

Beteckningar i sammanställningarna:

FOS ... = Finlands officiella statistik XIII för åren ...

T = Post- och telegrafverkets ekonomiska utveckling till år 1975, tabell ...

= kolumnen är helt meningslös för det ifrågavarande året, eller uppgiften saknar statistiskt intresse

.. = uppgift saknas

— = siffran = 0

* = preliminär uppgift

Signs used in the table schedules:

OSF ... = Official statistics of Finland XIII for the years ...

T = The Economic Development of the Post and Telegraph Office until 1975, table ...

= the column does not make any sense for the year in question, or the data has no statistical significance

.. = data not available

— = figure = 0

* = preliminary data

I POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

ASETELMA 1. Eräitä postimaksuja vuosikeskiarvoina (luvut osoittavat yhden lähetyksen keskimääräistä kuljetusmaksua)

Sammanställning Årsmedeltal för några postavgifter (talen anger medelbefordringsavgifterna per försändelse)

Table schedule Postal charges as annual averages (the figures show the average conveyance charges per item)

	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	mk/kpl — mk/st — mk/item						
Kotimaiset lähetykset — Inrikes försändelser — Inland postal items							
Kirjeet — Brev — Letters	—,32	—,59	1,05	1,13	1,24	1,32	1,32
Postikortti — Postkort — Post cards	—,20	—,30	—,70	—,79	—,80	—,90	—,90
Painotuotteet ja tavaränäytteet — Trycksaker och varu- prov — Printed matter and samples of merchandise	—,12	—,28	—,66	—,68	—,71	—,81	—,81
Pikkupaketit — Småpaket — Small packets	—,75				2,72	2,76	2,76
Paketit — Paket — Parcels	1,10	2,37	7,77	8,88	9,82	9,99	9,99
Postiosoitukset — Postanvisningar — Money orders	—,27	—,34	1,50	2,42	2,50	2,50	2,50
Postiennakot — Postförskott — C.O.D.	—,30	—,35	2,00	2,92	3,00	3,00	3,00
Kirjaaminen (kulj.maksun lisäksi) — Rekommendation (ut- över befordringsavgiften) — Registration (in addition to the conveyance charge)	—,30	—,80	3,00	3,46	4,00	4,00	4,00
Vakuuttaminen (kulj. ja kirjaamismaksun lisäksi) — Assu- rering (utöver befordrings- och rekommendationsavgifter) Insurance (in addition to the conveyance and registration charges)							
kirjeet — brev — letters	1,01	10,50	17,66	21,16	25,17	12,67	2,96
paketit — paket — parcels	1,55	4,45	7,92	12,63	21,32	17,17	18,29
Sanoma- ja aikakauslehdet — Tidningar och tidskrifter — Newspapers and periodicals	—,02	—,03	—,37	—,43	—,49	—,51	—,58
Joukkoristisiteet — Masskorsband — Bulk posted printed matter	—,07	—,14	—,49	—,51	—,55	—,56	—,56
Ryhmäristisiteet — Grupporsband — Group articles	—,04	—,07	—,27	—,28	—,29	—,30	—,30
Lähetykset ulkomaille — Utrikes försändelser — Postal items abroad							
Kirjeet — Brev — Letters	—,44	—,58	1,13	1,13	1,35	1,47	1,47
Postikortit — Postkort — Post cards	—,25	—,30	—,70	—,79	—,90	1,00	1,00
Painotuotteet ja tavaränäytteet — Trycksaker och varu- prov — Printed matter and samples of merchandise	—,30	—,48	1,06	1,14	1,39	1,71	1,71
Pikkupaketit — Småpaket — Small packets	—,93	1,39	1,77	1,97	2,38	3,05	3,05
Paketit — Paket — Parcels	3,15	6,59	15,05	16,24	19,40	22,32	24,63
Kirjaaminen (kulj. maksun lisäksi) — Rekommendation (ut- över befordringsavgiften) — Registration (in addition to the conveyance charge)	—,40	—,80	3,00	3,46	4,00	4,00	4,00
Vakuuttaminen (kulj. ja kirjaamismaksun lisäksi) — Assu- rering (utöver befordringsavgiften och rekommendations- avgifter) — Insurance (in addition to the conveyance and registration charges)	—,65	—,62	—,73	—,91	1,16	1,45	1,48

Lähde — Källa — Source: T5, T6

POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

ASETELMA 2. Postimaksumerkeillä maksettujen lähetysten tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin

Sammanställning Tariffindex enligt datum för ikraftträdandet för de försändelser som betalas med frankotecken

Table schedule Tariff indices for postal items paid with stamps according to validation date

	1.9.1959	1.1.1970	1.1.1978	1.7.1978	1.9.1978	1.1.1979	1.1.1980	1.1.1981
	"1969" = 1 000							
Postimaksumerkeillä maksetut lähetykset yhteensä Försändelser som betalas med frankotecken, sammanlagt — Postal items paid with stamps, in all	655	1 199	3 059	3 064	3 064	3 273	3 273	3 396
Kotimaiset postilähetykset — Inrikes försändelser Inland postal items								
Tavalliset kirjeet — Vanliga brev — Ordinary letters	728	1 241	2 470	2 470	2 470	2 634	2 634	2 684
Postikortit — Postkort — Post cards	800	1 200	3 200	3 200	3 200	3 600	3 600	4 000
Painotuotteet ja tavaränäytteet — Trycksaker och varuprov — Printed matter and samples of merchandise	507	1 211	3 041	3 041	3 041	3 422	3 422	3 818
Tavalliset paketit — Vanliga paket — Ordinary parcels	481	1 000	4 113	4 113	4 113	4 181	4 181	4 181
Pikkupaketit — Småpaket — Small packets	893				3 374	3 427	3 427	3 452
Ulkomaiset postilähetykset — Utrikes försändelser Postal items abroad								
Tavalliset kirjeet — Vanliga brev — Ordinary letters	1 000	1 243	2 926	2 926	2 926	3 204	3 204	3 650
Postikortit — Postkort — Post cards	1 000	1 200	3 600	3 600	3 600	4 000	4 000	4 400
Painotuotteet ja tavaränäytteet — Trycksaker och varuprov — Printed matter and samples of merchandise	859	1 359	3 967	3 967	3 967	4 896	4 896	5 221
Tavalliset paketit — Vanliga paket — Ordinary parcels	528	1 130	3 174	3 494	3 494	3 836	4 232	4 232

Lähde — Källa — Source: T7

ASETELMA 3. Joukkolähetysten tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin

Sammanställning Massförsändelsernas tariffindex enligt datum för ikraftträdandet

Table schedule Tariff indices for the bulk mail according to the validation date

	1.1.1959	1.1.1970	1.1.1975	1.1.1976	1.2.1977	1.1.1978	1.1.1979	1.1.1981
	"1969" = 1 000							
Joukkolähetykset yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all	613	1 262	3 220	4 432	4 438	4 693	4 929	5 498
Joukkoristisiteet — Masskorsband — Bulk posted printed matter	572	1 371	3 328	4 695	4 703	4 959	5 263	5 890
Ryhmäristisiteet — Grupporsband — Group articles	572	1 112	3 157	4 098	4 098	4 371	4 442	4 908

Lähde — Källa — Source: T13

ASETELMA 4. Lehtiliikenteen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin

Sammanställning Tidningstrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet

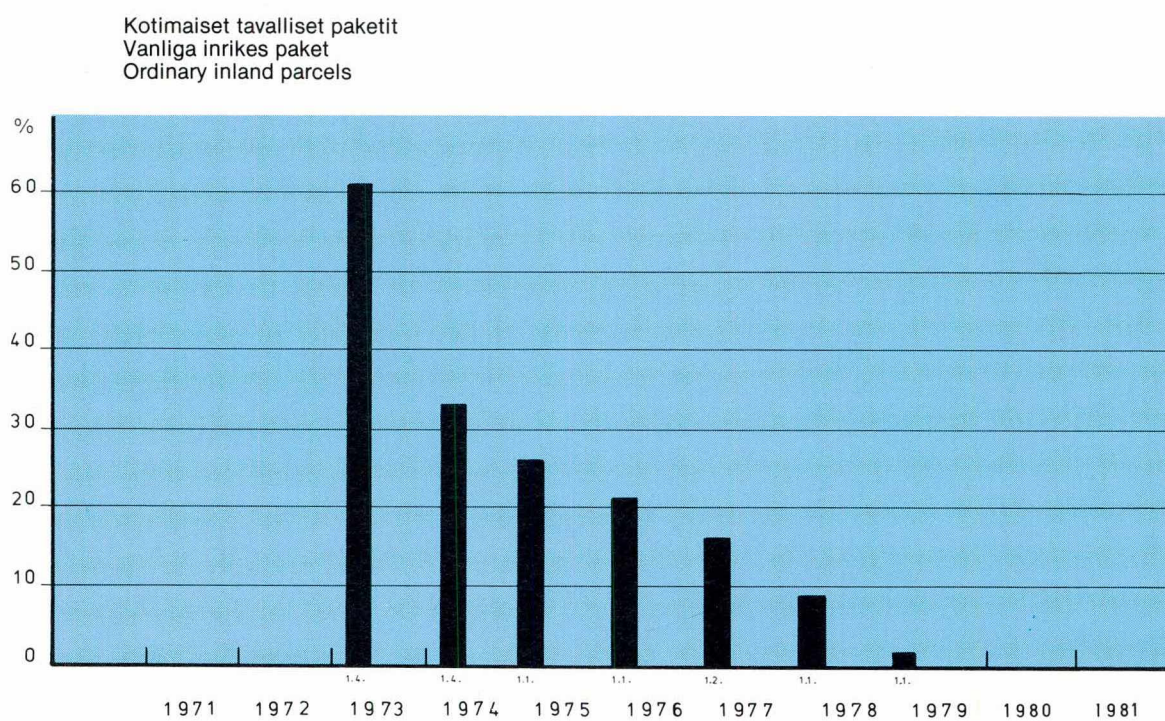
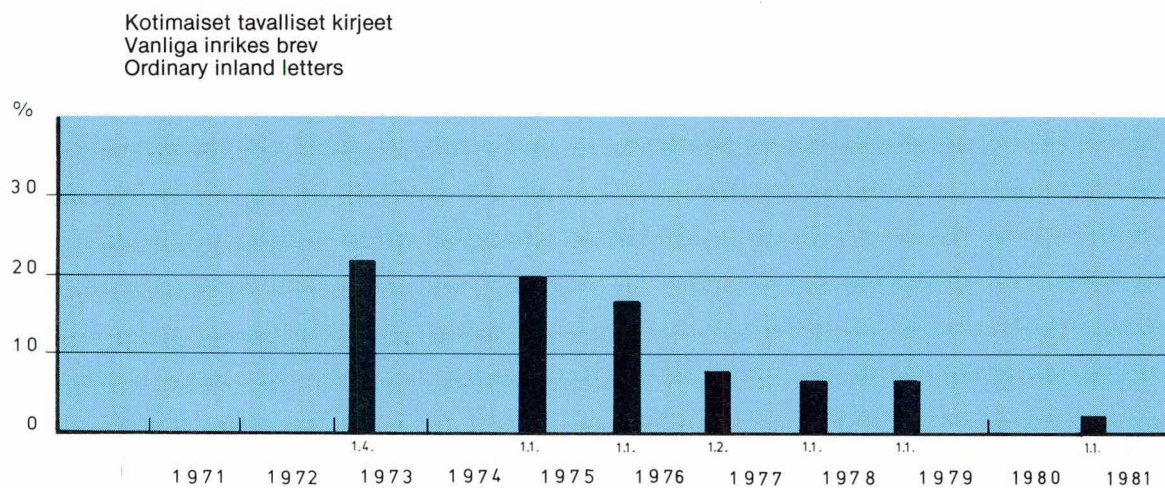
Table schedule Tariff indices for the newspapers and periodicals according to the validation date

	1.1.1960	1.1.1970	1.1.1976	1.1.1977	1.1.1978	1.1.1979	1.1.1980	1.1.1981
	"1969" — 1 000							
Lehtiliikenne yhteensä (valtion ja lehtien maksamat osuudet) — Tidningstrafikens sammanlagt (andelen betald av staten och andelen betald av tidningar) Newspapers and periodicals in all (the share paid by the state and the share paid by the newspapers and periodicals)	615	1 011	10 739	12 415	14 098	14 645	16 050	18 662
Lehtien maksamat lehtiliikennemaksut — Postavgifter betalda av tidningar — Postal charges paid by newspapers and periodicals	615	1 011	3 330	5 054	5 999	6 721	7 570	9 033

Lähde — Källa — Source: T28

POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

KUVIO 2.1. Joidenkin postilähetysten tariffinkorotukset
Figur Höjning av några postförsändelsers tariffer i procent
Figure Percentage change of tariffs for some postal items



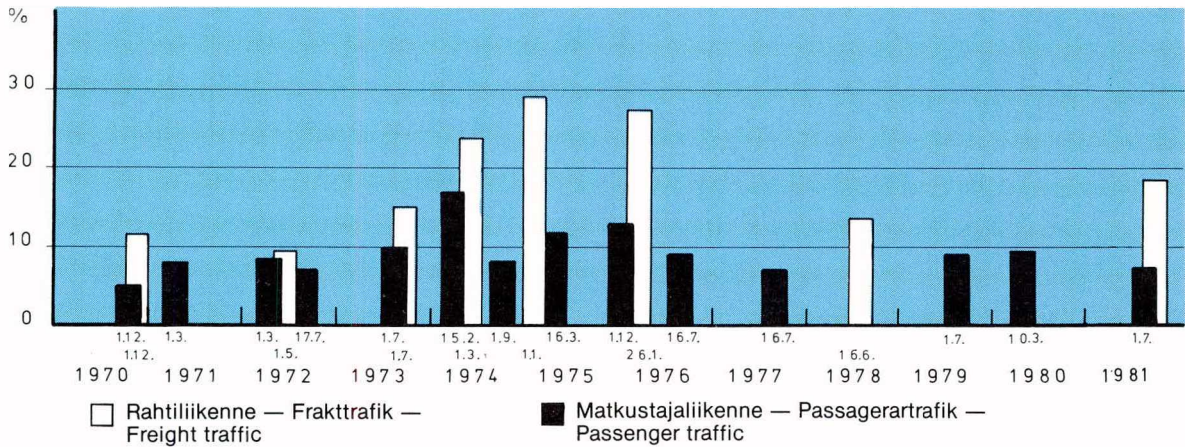
POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

ASETELMA 5. Postiliikenteen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin
Sammanställning Posttrafikens tarffindex enligt datum för ikraftträdandet
Table schedule Tariff indices for postal traffic according to the validation date

	1.1.1960	1.1.1971	1.1.1977	1.2.1977	1.1.1978	1.7.1978	1.1.1979	1.1.1980	1.1.1981
	"1969" = 1 000								
Postiliikenne yhteensä — Posttrafik sammanlagt — Postal traffic, in all	647	1 201	3 849	4 060	4 464	4 472	4 720	4 882	5 298
Postimaksumerkeillä maksetut lähetykset yhteensä — Försändelser som betalas med frankotecken, sammanlagt — Postal items paid with the stamps, in all ..	655	1 199	2 578	2 827	3 059	3 064	3 267	3 273	3 396
Joukkolähetykset yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all	613	1 262	4 432	4 438	4 693	4 693	4 929	4 929	5 498
Lehtiliikenne yhteensä (valtion ja lehtien maksamat) osuudet) — Tidningstrafiken, sammanlagt (andelen betald av tidningar och andelen betald av staten) — Newspapers and periodicals, in all (the share paid by the newspapers and periodicals and the share paid by the state).....	611	1 000	12 415	12 415	14 098	14 098	14 645	16 050	18 662

Lähde — Källa — Source: T28

KUVIO 6.1. Postiautoliikenteen tariffien korotusprosentteja
Figur Höjning av postbiltrafikens tariffer i procent
Figure Percentage change of tariffs for postbus traffic



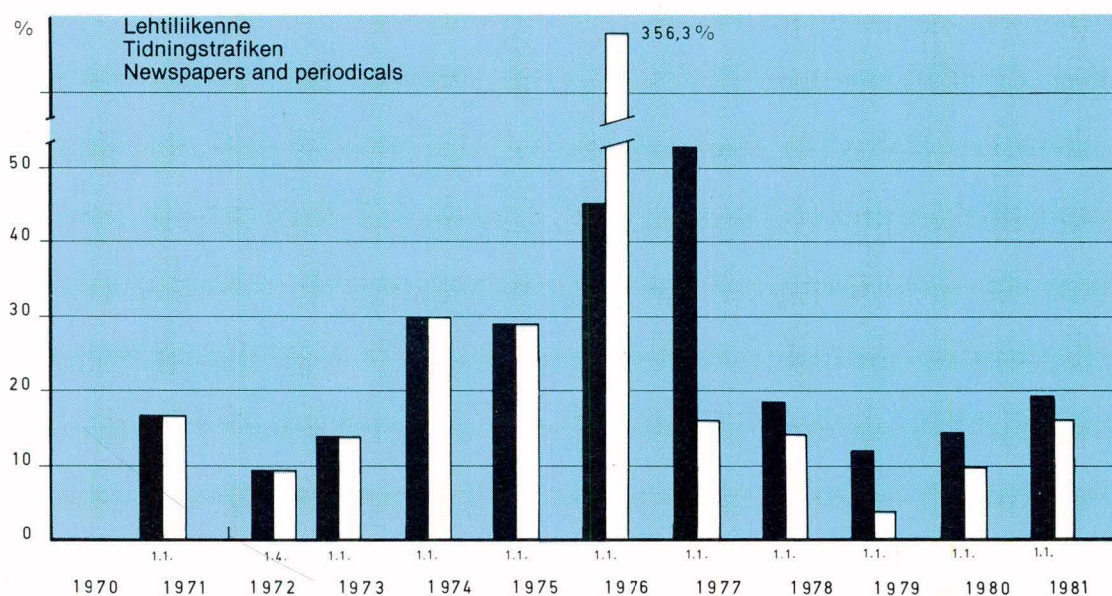
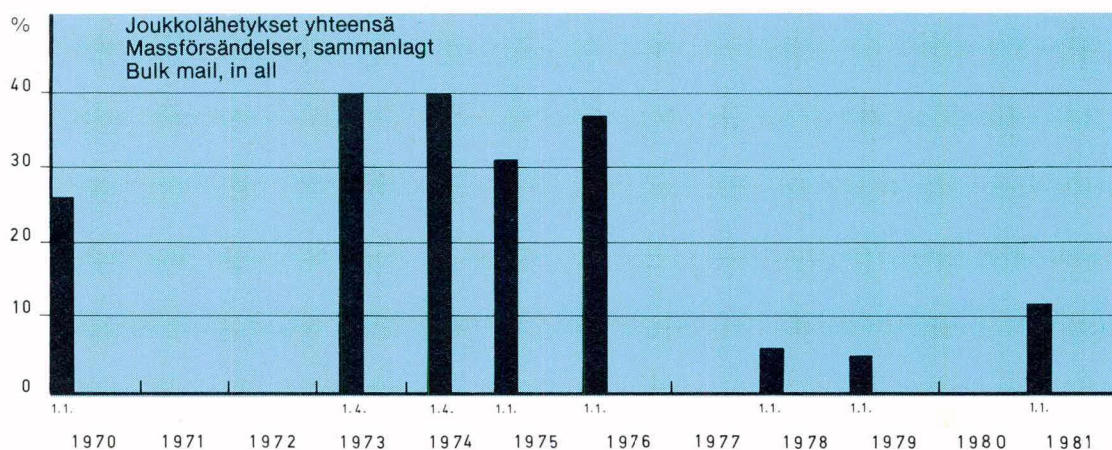
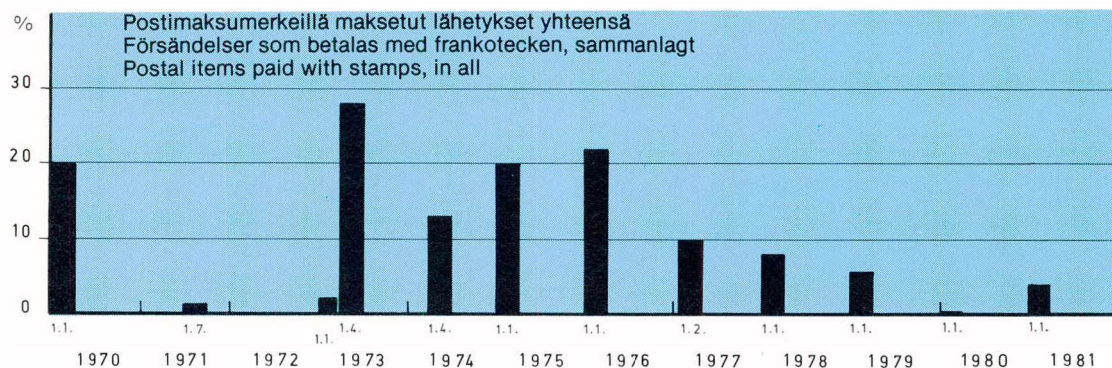
ASETELMA 6. Postiautoliikenteen tariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin
Sammanställning Postbiltrafikens tarffindex enligt datum för ikraftträdandet
Table schedule Tariff indices for postbus traffic according to the validation date

	15.5.1959	1.5.1968	26.1.1976	16.7.1976	16.7.1977	16.6.1978	1.7.1979	10.3.1980	1.7.1980
	"1969" = 1 000								
Postiautoliikenne yhteensä — Postbiltrafik, sammanlagt — Postbus traffic, in all	646	1 000	2 441	2 605	2 736	2 835	3 015	3 223	3 552
Matkustajaliikenne — Passagerartrafik — Passenger traffic.....	569	1 000	2 278	2 496	2 671	2 671	2 911	3 188	3 421
Rahtiliikenne — Frakttrafik — Freight traffic.....	878	1 000	2 931	2 931	2 931	3 327	3 327	3 327	3 946

Lähde — Källa — Source: T30

POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

KUVIO 5.1. Postiliikenteen tariffien korotusprosentteja
Figur Höjning av posttrafikens tariffer i procent
Figure Percentage change of tariffs for postal traffic



■ Lehtien maksamat lehtiliikennemaksut — Postavgifter betalda av tidningar — Postal charges paid by newspapers and periodicals

□ Lehtiliikenne yhteensä (—1975 lehdet, 1976- lehdet ja valtio — Tidningstrafiken, sammanlagt (—1975 tidningar, 1976-tidningar och staten) — Newspapers and periodicals, in all (—1975 newspapers and periodicals, 1976- newspapers and periodicals and the state)

POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

ASETELMA 7. Postitoimen tariffi-indeksejä vuosikeskiarvoina
Sammanställning Postfunktionens tariffindex som årsmedeltal
Table schedule Tariff indices of Postal Services as annual averages

	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
"1969" = 1 000							
Postiliikenne yhteensä ¹⁾ — Posttrafiken, sammanlagt ¹⁾ — Postal traffic, in all ¹⁾	647	1 180	3 660	4 044	4 468	4 720	4 882
Postimaksumerkeillä maksetut lähetykset yhteensä ²⁾ — Försändelser som betalas med frankotecken, sammanlagt ²⁾ Postal items paid with stamps, in all ²⁾	655	1 199	2 577	2 807	3 062	3 267	3 273
Joukkolähetykset yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all	613	1 262	4 432	4 438	4 693	4 929	4 929
Lehtiliikenne yhteensä (valtion ja lehtien maksama osuus) ¹⁾ Tidningstrafiken sammanlagt (andelen betald av tidningar och andelen betald av staten) ¹⁾ — Newspapers and periodicals, in all (the share paid by the newspapers and periodicals and the share paid by the state) ¹⁾	615	1 011	10 739	12 415	14 098	14 645	16 050
Lehtien maksamat lehtiliikennemaksut — Postavgifter betalda av tidningar — Postal charges paid by newspapers and periodicals	615	1 011	3 330	5 054	5 999	6 721	7 570
Ulkomailta tulleet lähetykset — Försändelser från utlandet Mail from abroad	540	1 130	2 587	2 791	3 334	3 836	4 232
PSP-lähetykset — PSB-postförsändelser — Mail of Postipankki		1 274	2 471	2 659	2 888	3 075	3 075
Postipankin maksama korvaus — Ersättningen betald av Postbanken — Compensation paid by Postipankki for the management of some bank functions	716	1 368	5 243	6 580	7 538	8 123	8 530
Postiautoliikenne — Postbiltrafiken — Postbus traffic	646	1 006	2 503	2 667	2 790	2 925	3 347

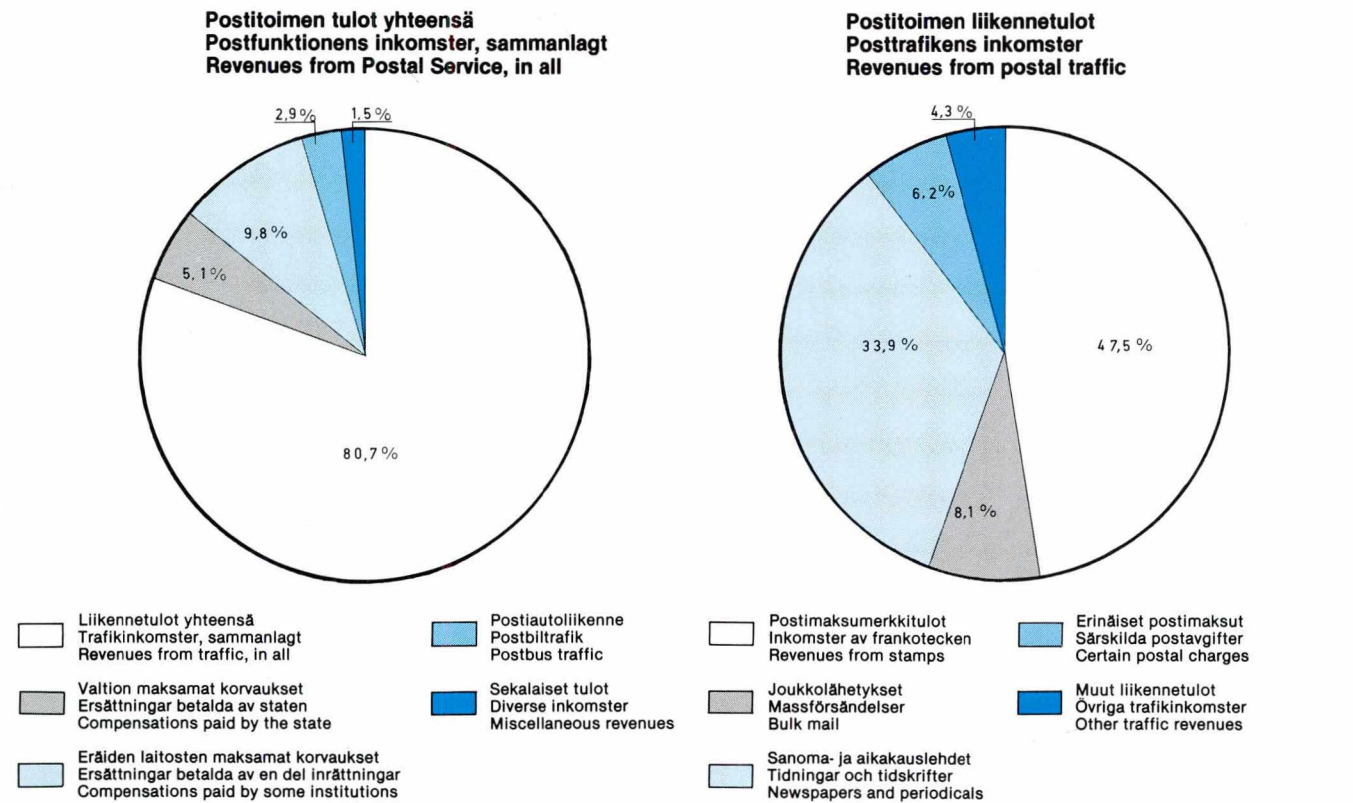
1) Valtion maksama osuus lehtiliikennemaksuista on otettu mukaan vuodesta 1976 lähtien, jolloin valtion tuki muuttui kiinteästä budjettisummasta liikenteen perusteella maksettavaksi tariffihyvitykseksi. — Den delen av tidningsavgifterna, som betalas av staten, har räknats med från och med år 1976, då statens stöd förändrades från en fast budgetsumma till en tariffkreditering, som betalas på grund av trafiken. — The state's share in the newspaper- and periodicalcharges is included from year 1976, when the support of the state changed from a fixed budgetamount to a tariff compensation which is paid on the ground of traffic.

2) Postimaksumerkeillä maksettujen lähetysten tariffi-indeksiä käytetään myös erinäisille postimaksuille. — Tariffindex för de försändelser, som betalas med frankotecken, används också för särskilda postavgifter. — The tariffindex for postal items paid with stamps is also used to realize "certain postal charges".

Lähde — Källa — Source: T29, T31

II POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

KUVIO 8.1. Postitoimen tulojen jakautuminen vuonna 1980
Figur Fördelning av postfunktionens inkomster 1980
Figure Distribution of revenues from Postal Service in 1980



POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

ASETELMA 8. Postitoimen tulot

Sammanställning Postfunktionens inkomster

Table schedule Revenues from Postal Service

	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — millions of marks						
Postitoimen tulot yhteensä — Postfunktionens inkomster, sammanlagt — Revenues from Postal Service, in all.	117,6	335,1	1 025,6	1 134,3	1 280,2	1 430,4	1 520,2
Postitoimen liikennetulot yhteensä — Posttrafikens inkomster, sammanlagt — Revenues from postal traffic, in all	73,2	229,2	800,9	908,0	1 020,5	1 126,5	1 226,4
Tulot postimaksumerkeistä — Inkomster av frankotecken — Revenues from stamps	58,8	170,5	396,5	448,7	493,5	551,6	582,8
Tulot joukkolähetysistä — Inkomster av massförsändelser — Revenues from bulk mail	1,2	13,0	54,2	58,9	66,3	78,5	99,8
Tulot sanoma- ja aikakauslehdistä ¹⁾ — Inkomster av tidningar och tidskrifter ¹⁾ — Revenues from newspapers and periodicals ¹⁾	11,5	25,4	271,4	314,2	362,5	384,9	415,8
Valtion maksama osuus lehtituloista — Andelen av tidningsinkomster betald av staten — The share of newspapers revenues paid by the state			183,7	182,7	202,7	202,1	209,6
Lehtien maksama osuus lehtituloista — Andelen av tidningsinkomster betald av tidningar — The share of newspaper revenues paid by the newspapers and periodicals	11,5	25,4	87,6	131,6	159,8	182,8	206,2
Erinäiset postimaksut — Särskilda postavgifter — Certain postal charges	0,2	6,3	42,2	50,4	57,2	66,3	76,6
Tulot ulkomailta tulleista lähetysistä — Inkomster av försändelser från utlandet — Revenues from mail from abroad	1,3	3,4	7,7	7,3	8,9	9,8	13,7
Tulot PSP-lähetysistä — Inkomster av PSB-postförsändelser — Revenues from mail of Postipankki		9,8	25,8	28,5	32,1	35,5	37,6
Muut liikennetulot — Övriga trafikinkomster — Other traffic revenues	0,0	0,6	3,1				
Valtion maksamat korvaukset posti- ja lennätinlaitoksen suorittamista palveluksista — Ersättningar betalda av staten — Compensations paid by the state	27,8	64,5	76,8	59,5	68,8	71,4	78,0
Muiden laitosten maksamat korvaukset posti- ja lennätinlaitoksen suorittamista palveluksista — Ersättningar betalda av andra inrättningar — Compensations paid by other institutions	5,4	18,7	92,5	110,2	136,6	173,8	149,3
Tulot postiautoliikenteestä — Postbiltrafikens inkomster — Revenues from the postal bus traffic	9,7	17,4	38,1	40,8	36,4	36,4	43,8
Sekalaiset tulot — Diverse inkomster — Miscellaneous revenues	1,5	5,4	17,3	15,9	17,9	22,3	22,7

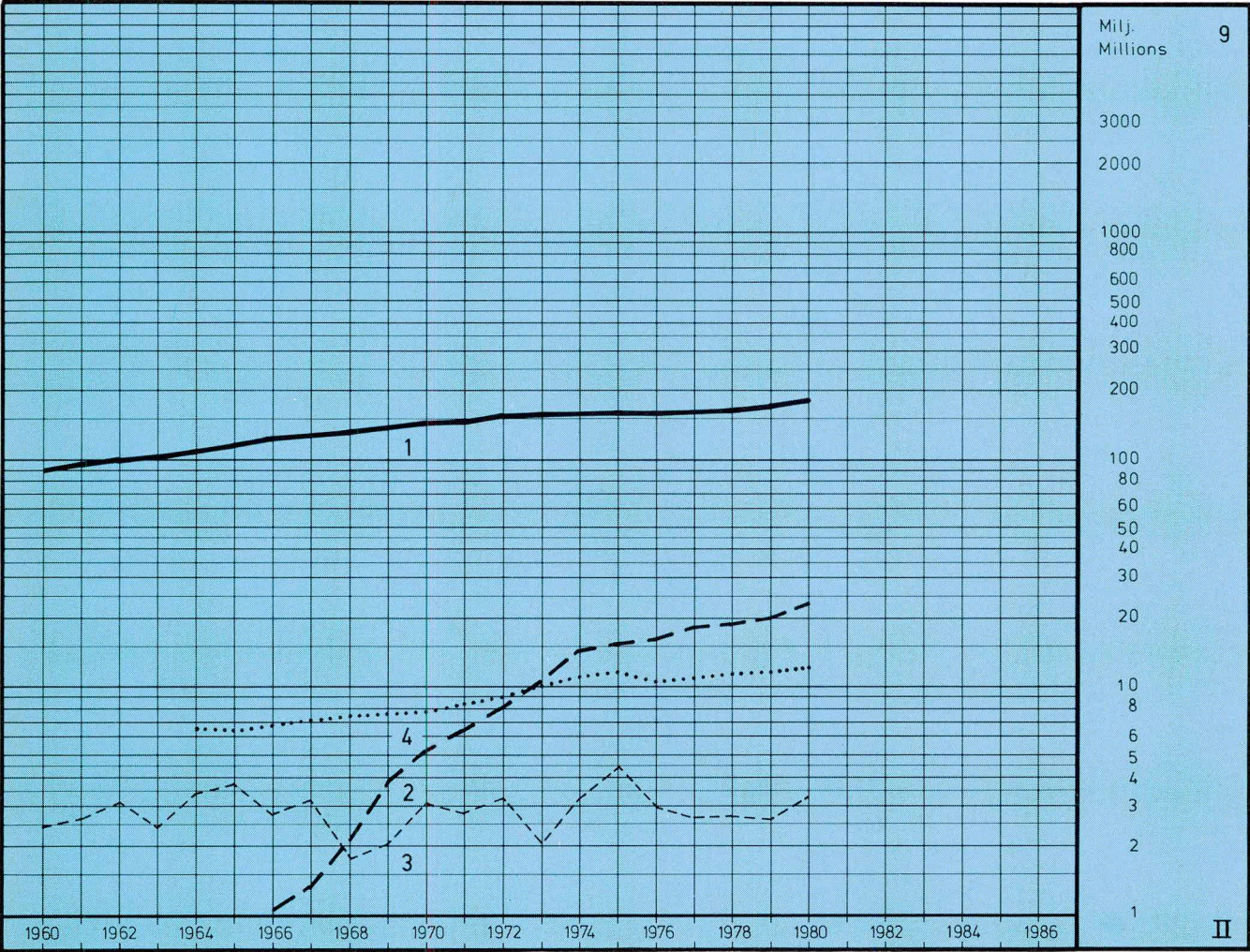
1) Katso huomautus 1) taulukossa 7 — Se fotnot 1) i tabell 7 — See foot note 1) in table 7

Lähde — Källa — Source: T32, T33

POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

ASETELMA 9. Postiliikennetuloja vuoden 1969 tariffitasossa (jatkuu)
Sammanställning Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1969 års tariffnivå (fortsätter)
Table schedule Revenues of the postal traffic at the tariff level of 1969 (continues)

1960—1980

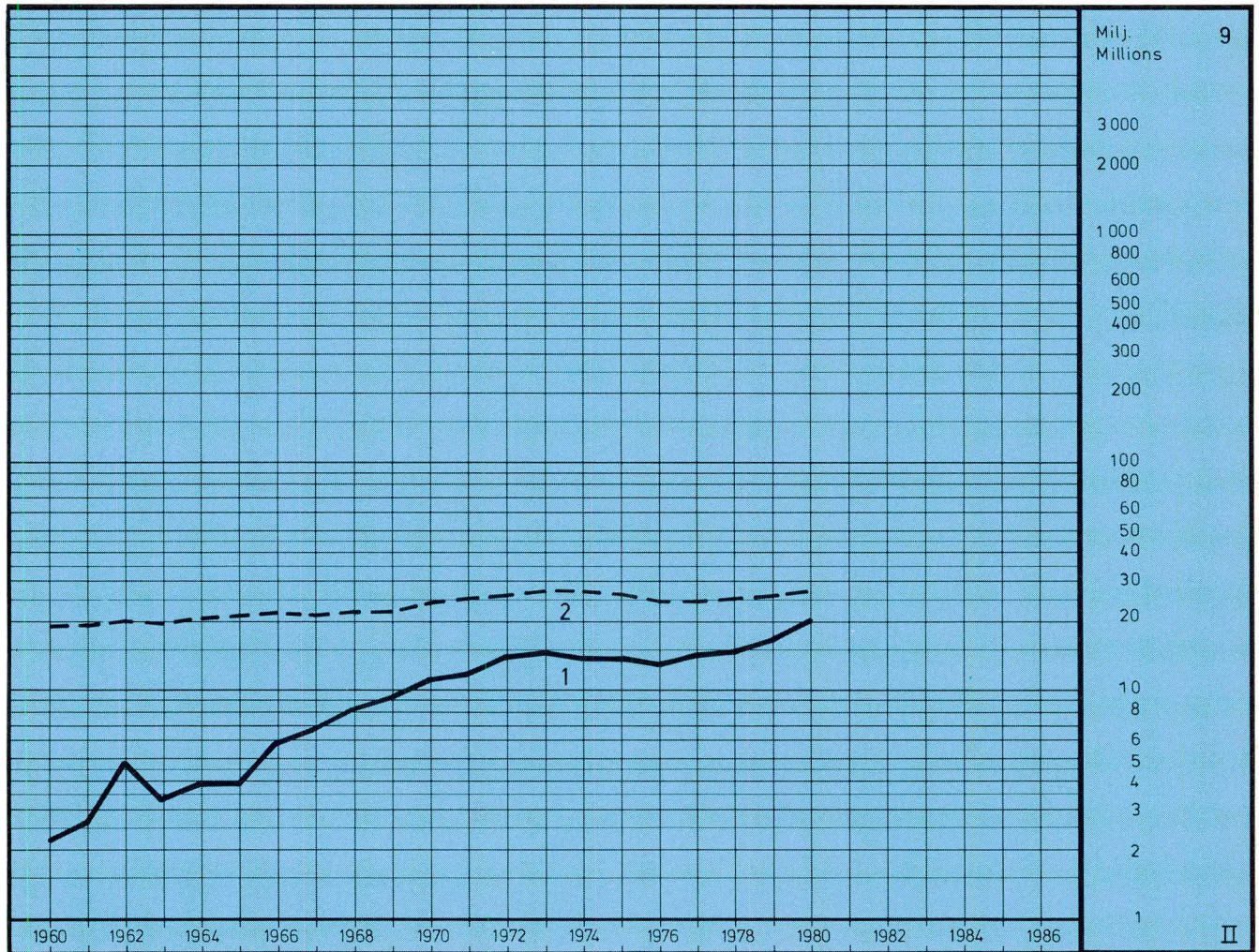


	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
milj. mk — millions of marks							
1. Tulot postimaksumerkeistä — Inkomster av frankotecken Revenues from stamps	89,8	142,2	153,7	159,8	161,2	168,8	178,1
2. Erinäiset postimaksut — Särskilda postavgifter — Certain postal charges	0,23	5,27	16,3	18,0	18,7	20,3	23,4
3. Tulot ulkomailta tulleista lähetyksistä — Inkomster av för- sändelser från utlandet — Revenues from mail from abroad	2,48	3,02	3,08	2,62	2,68	2,55	3,23
4. Tulot PSP-postilähetyksistä — Inkomster av PSB-postför- sändelser — Revenues from postal items of Postipankki ..		7,73	10,4	10,7	11,1	11,5	12,2

POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

ASETELMA 9.	Postiliikennetuloja vuoden 1969 tariffitasossa (jatkoa)
Sammanställning	Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1969 års tariffnivå (fortsättning)
Table schedule	Revenues of the postal traffic at the tariff level of 1969 (continuation)

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — millions of marks						
1. Tulot joukkolähetysistä — Inkomster av massförsändelser revenues from bulk mail	2,22	11,2	12,2	13,3	14,1	15,9	20,3
2. Tulot lehtiliikenteestä ¹⁾ — Inkomster av tidningar och tid- skrifter ¹⁾ — Revenues from newspapers and periodicals ¹⁾ .	18,7	24,2	25,3	25,3	25,7	26,3	27,0

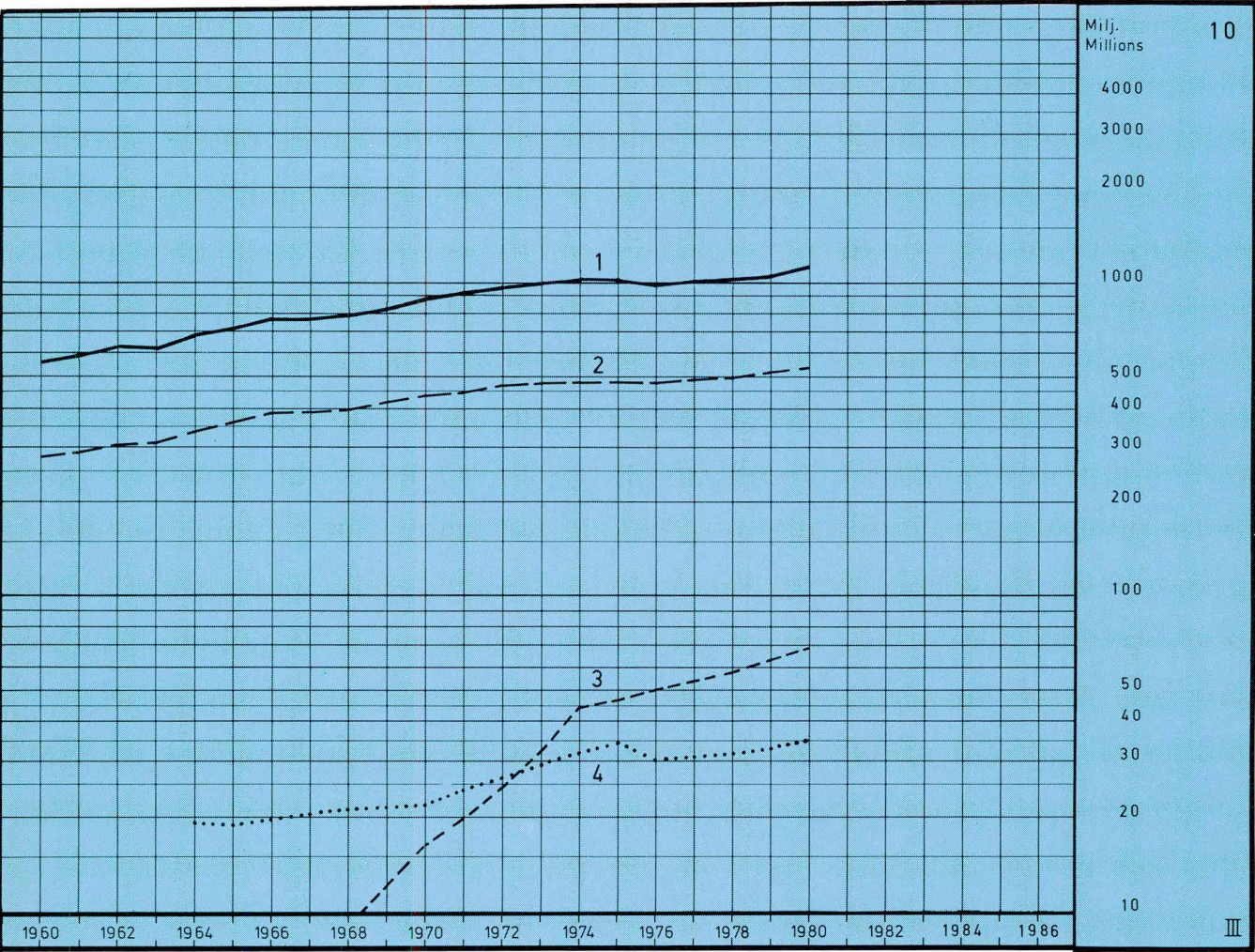
Lähde — Källa — Source: T34

¹⁾ Lehtilakon aiheuttama tulojen menetys vuonna 1980 on korjattu. — Korrigerad med den av tidningsstrejken under år 1980 förorsakade inkomstförlusten. — The loss in revenues caused by the newspaper strike in 1980 has been corrected.

POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

ASETELMA 10. Postiliikennetuloja vuoden 1978 tariffitasossa (jatkuu)
Sammanställning Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå (fortsätter)
Table schedule Revenues of the postal traffic at the tariff level of 1978 (continues)

1960 — 1980



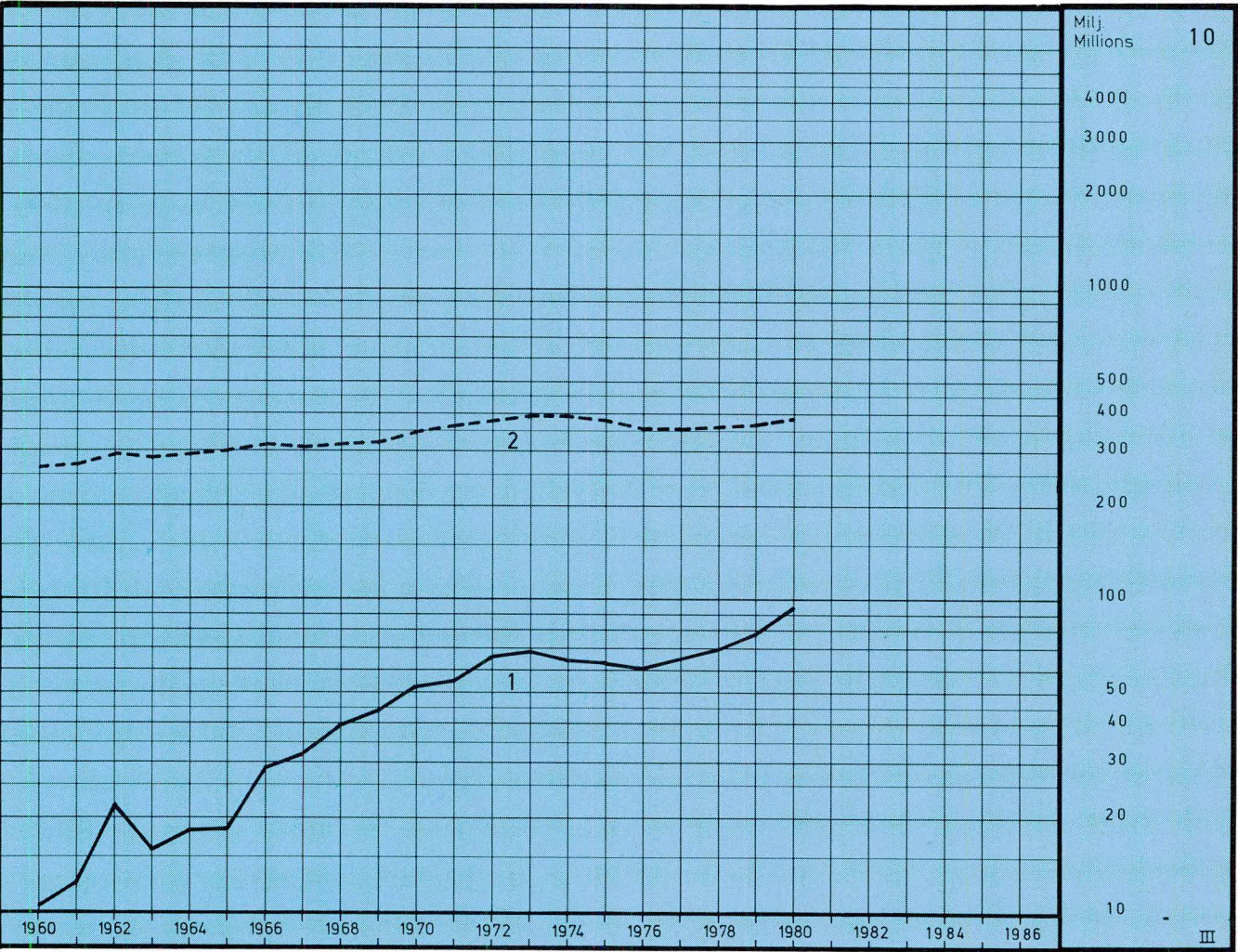
	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
milj. mk — millions of marks							
1. Postitoimen liikennetulot yhteensä ¹⁾ — Postfunktionens trafikinkomster, sammanlagt ¹⁾ — Revenues from the postal traffic, in all ¹⁾	561,4	882,4	975,4	1 003,2	1 020,5	1 066,1	1 135,5
2. Tulot postimaksumerkeistä — Inkomster av frankotecken Revenues from stamps	275,0	435,5	471,2	489,4	493,5	516,9	545,2
3. Erinäiset postimaksut — Särskilda postavgifter — Certain postal charges	0,70	16,1	50,1	55,0	57,2	62,1	68,9
4. Tulot PSP-postilähetuksista — Inkomster av PSB-postförsändelser — Revenues from postal items of Postipankki Tulot ulkomailta tulleista lähetuksista — Inkomster av försändelser från utlandet — Revenues from mail from abroad	8,3	10,1	10,3	8,7	8,9	8,5	10,8

1) Katso huomautus 1) sivulla 29. — Se fotnot 1) på sidan 29. — See foot note 1) in page 29.

POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

ASETELMA 10. Postiliikennetuloja vuoden 1978 tariffitasossa (jatkoa)
Sammanställning Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå (fortsättning)
Table schedule Revenues of the postal traffic at the tariff level of 1978 (continuation)

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — millions of marks						
1. Tulot joukkolähetysistä — Inkomster av massförsändelser — Revenues from bulk mail	10,4	52,6	57,4	62,3	66,3	74,8	95,1
2. Tulot sanoma- ja aikakauslehdistä ¹⁾ — Inkomster av tidningar och tidskrifter ¹⁾ — Revenues from newspapers and periodicals ¹⁾	233,2	319,8	356,2	356,8	362,5	370,5	380,2

1) Katso huomautus 1) sivulla 29 — Se fotnot 1) på sidan 29 — See foot note 1) in page 29

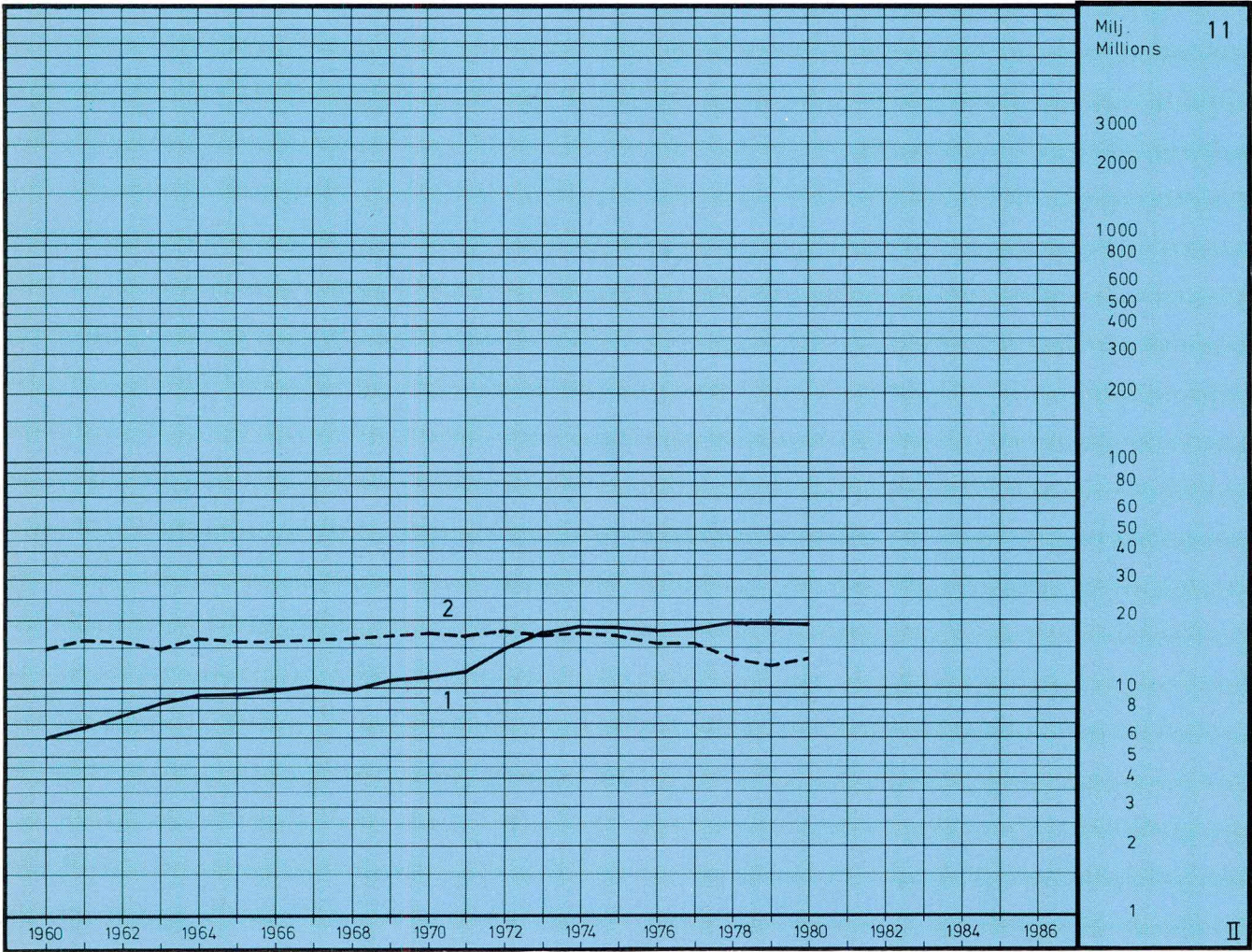
POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

ASETELMA 11. Korvaukset Postipankin tehtävien hoidosta ja tulot postiautoliikenteestä vuoden 1969 hinta- ja tariffitasossa

Sammanställning Ersättningar för skötseln av Postbankens uppdrag och inkomster av postbiltrafiken enligt 1969 års pris- och tariffnivå

Table schedule Compensations for the management of some bank functions of Postipankki and revenues of the postbus traffic at the price and tariff level of 1969

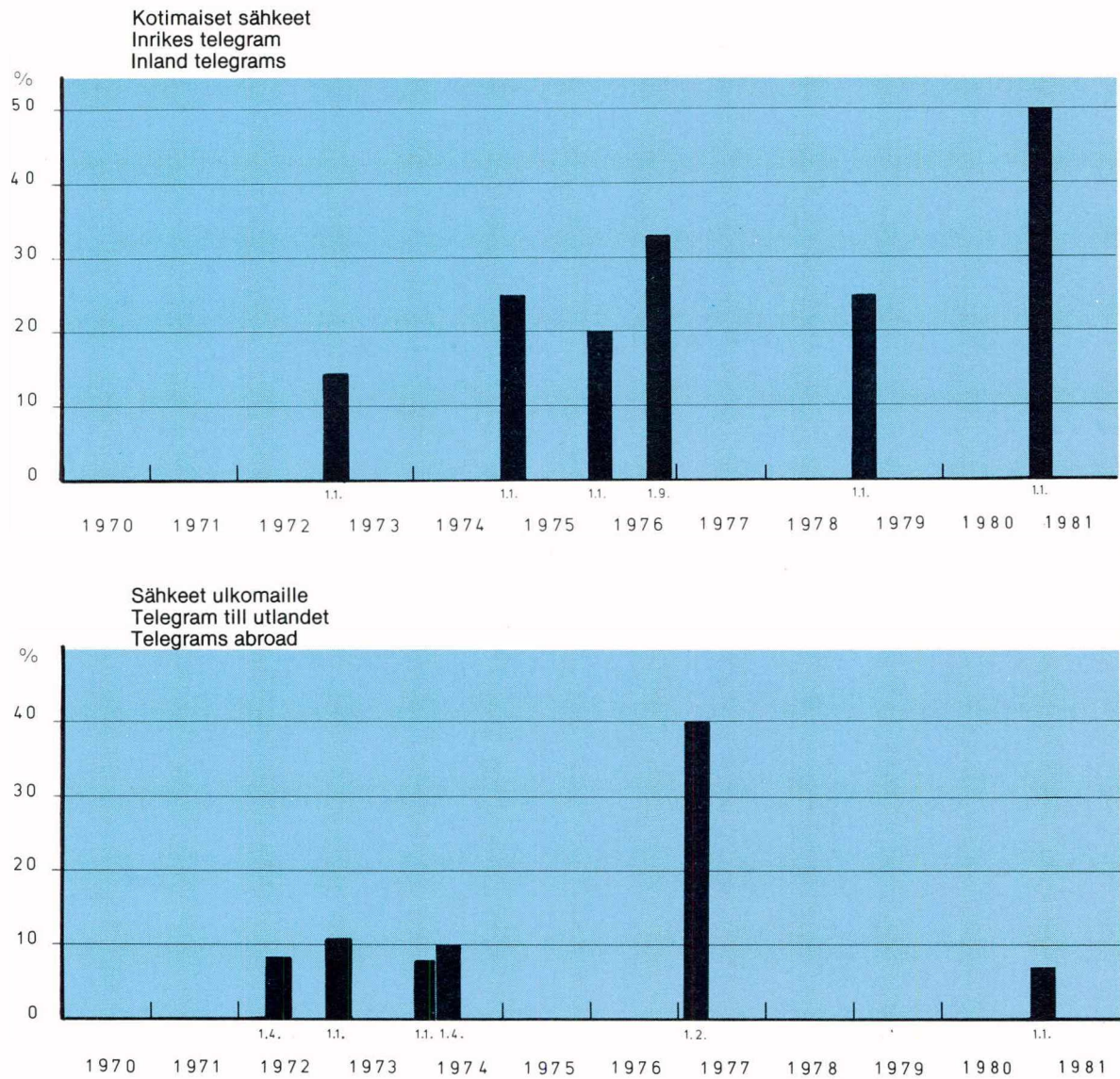
1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — millions of marks						
1. Korvaukset Postipankin tehtävien hoitamisesta — Ersättningar för skötseln av Postbankens uppdrag — Compensations for the management of some bank functions of Postipankki	6,0	11,2	16,9	17,2	18,7	18,6	18,4
2. Tulot postiautoliikenteestä — Inkomster av postbiltrafiken Revenues from the postbus traffic	15,0	17,3	15,2	15,3	13,0	12,4	13,1

III TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

KUVIO 12.1. Sähketariffien korotusprosentteja
Figur Höjning av telegramtariffer i procent
Figure Percentage change of telegram tariffs

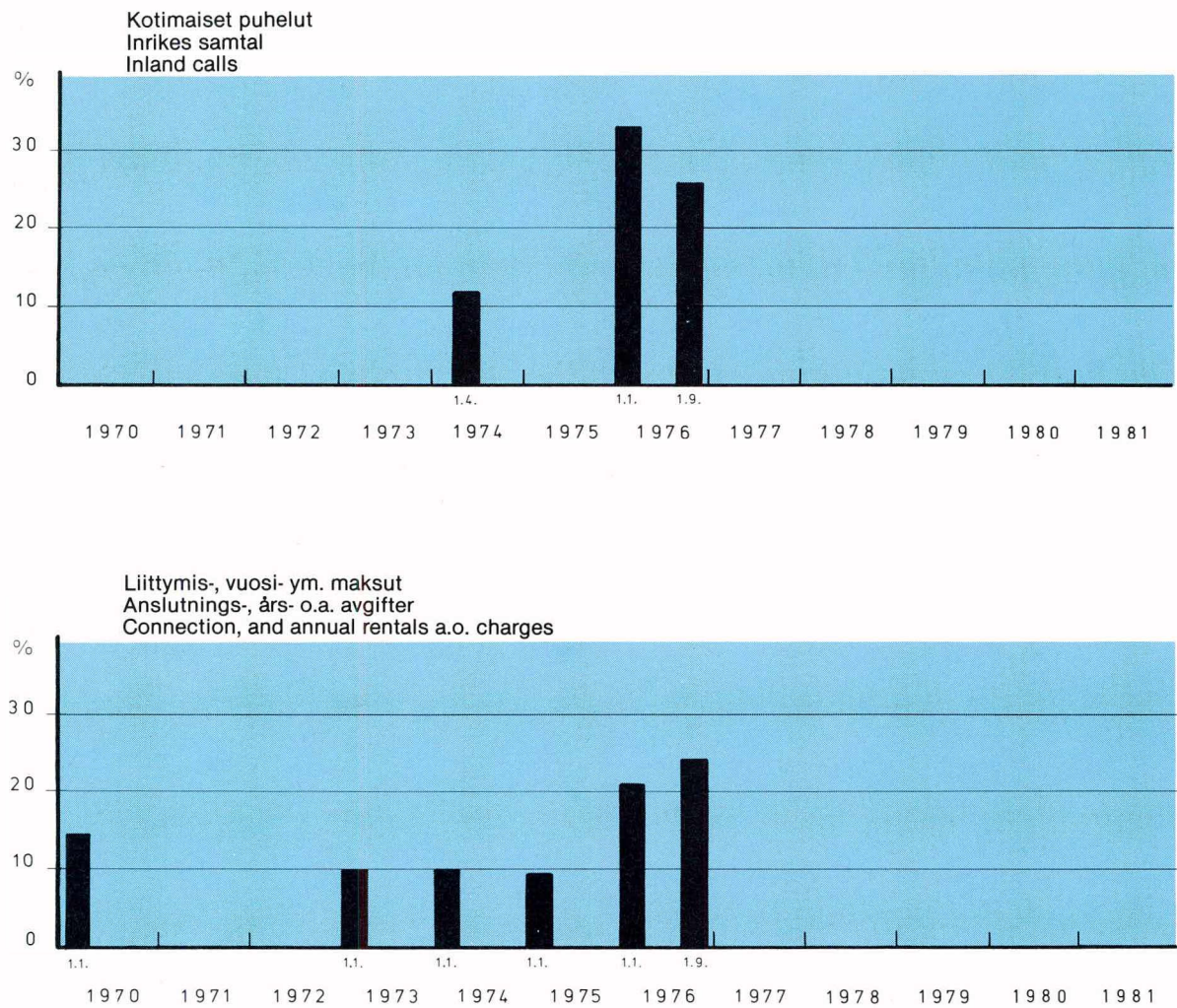


ASETELMA 12. Sähketariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin
Sammanställning Telegramtariffindex enligt datum för ikraftträdandet
Table schedule Telegram tariff indices according to the date they became valid

	1.1.1960	1.1.1970	1.9.1976	1.2.1977	1.1.1979	1.1.1981
"1969" = 1 000						
Sähkeliikenne yhteensä — Telegramtrafik, sammanlagt — Telegram service, in all	710	1 001	2 139	2 459	2 847	3 573
Kotimaiset sähkeet — Inrikes telegram — Inland telegrams	728	1 000	2 893	2 893	3 617	5 425
Sähkeet ulkomaille — Telegram till utlandet — Telegrams abroad ...	705	1 002	1 426	2 001	2 001	2 141
Kirjaamismaksu — Rekommendationsavgift — Registrations charge	682	1 000	2 728	2 728	2 728	2 728
Korulomakemaksu — Lyxblankettavgift — Charge for deluxe telegram forms	400	1 000	4 200	4 200	5 880	5 880

TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

KUVIO 13.1. Telextariffien korotusprosentteja
Figur Højning av telextariffer i procent
Figure Percentage change of telex tariffs



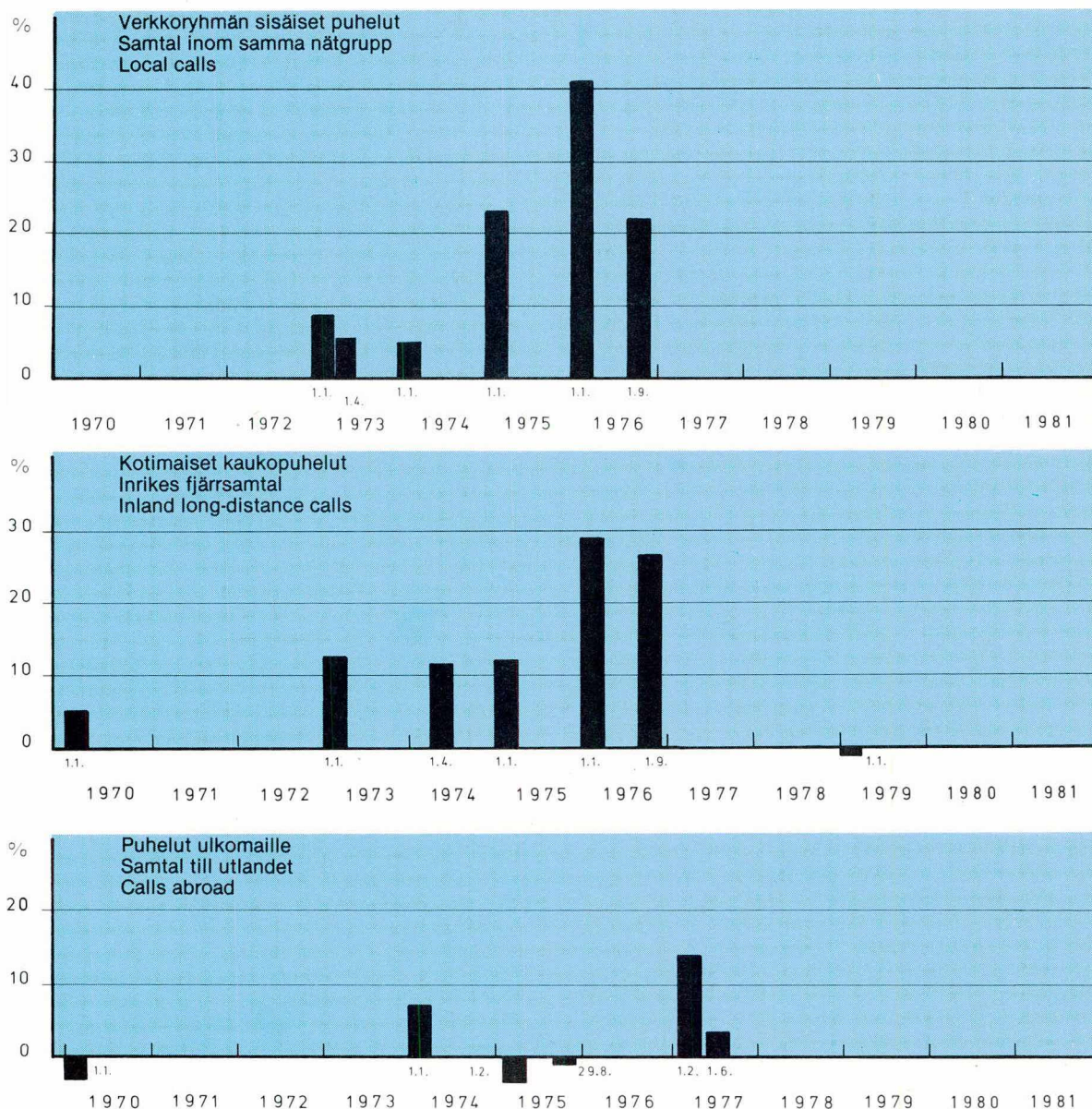
ASETELMA 13. Telextariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin
Sammanställning Telextariffindex enligt datum för ikraftträdandet
Table schedule Telex tariff indices according to the date they became valid

	1.12.1960	1.1.1970	1.4.1975	1.1.1976	1.9.1976	1.1.1981
	"1969" = 1 000					
Telexliikenne yhteensä — Teletrafik, sammanlagt — Telex service, in all	889	1 064	1 280	1 463	1 701	1 715
Kotimaiset puhelut — Inrikes samtal — Inland calls	890	1 000	1 200	1 600	2 000	2 000
Puhelut ulkomaille — Samtal till utlandet — Calls abroad	1 012	1 000	1 035	1 035	1 035	1 059
Liittymis-, vuosi- ym. maksut — Anslutnings-, års- o.a. avgifter — Connection, and other charges and annual rentals	812	1 147	1 548	1 881	2 351	2 351

Lähde — Källa — Source: T18

TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

KUVIO 14.1. Puhelintariffien korotusprosentteja
Figur Höjning av telefontariffer i procent
Figure Percentage change of telephone tariffs



ASETELMA 14. Puhelintariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin
Sammanställning Telefontariffindex enligt datum för ikraftträdandet
Table schedule Telephone tariff indices according to the date they became valid

	1.7.1960	1.1.1970	1.1.1976	1.9.1976	1.2.1977	1.6.1977	1.1.1979	1.1.1980
	"1969" = 1 000							
Puhelinliikenne yhteensä — Telefontrafik, sammanlagt — Telephone service, in all.....	629	1 052	1 832	2 264	2 290	2 295	2 279	2 282
Verkkoryhmän sisäiset puhelut — Samtal inom nätgrupp — Local calls	843	1 000	2 085	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548
Kotimaiset kaukopuhelut — Inrikes fjärrsamtal Inland long-distance calls	594	1 048	1 882	2 379	2 379	2 379	2 354	2 354
Puhelut ulkomaille — Samtal till utlandet — Calls abroad.....	767	969	989	989	1 140	1 172	1 172	1 172
Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual and directory charges	619	1 200	2 140	2 671	2 671	2 671	2 671	2 802
Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges.....	716	1 000	1 657	2 294	2 294	2 294	2 294	2 702

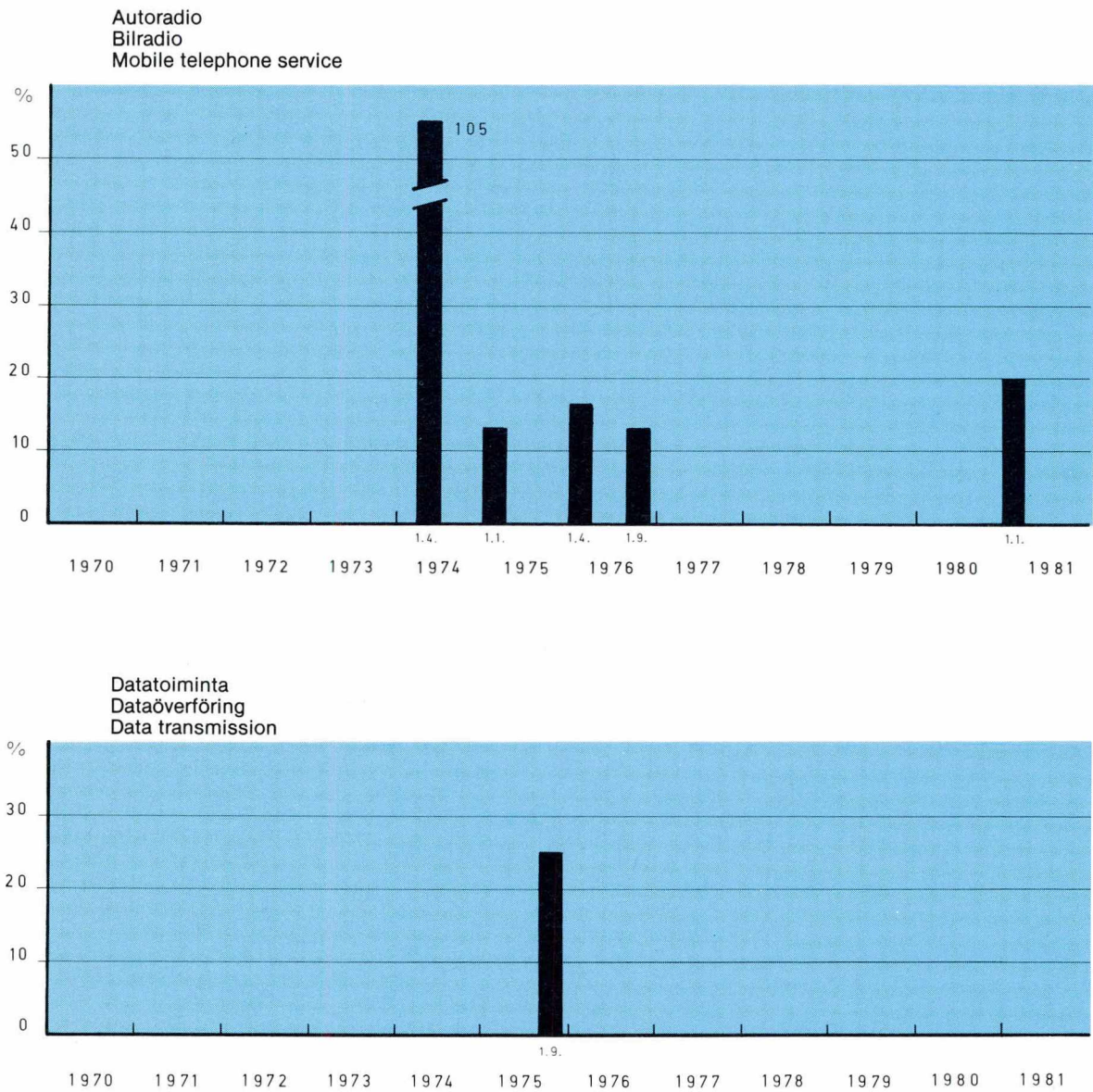
Lähde — Källa — Source: T18

TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

KUVIO 15.1. Muun teleliikenteen kuin puhelin-, sähkö- ja telexliikenteen tariffien korotusprosentteja

Figur Höjning av tariffer för övriga teletrafiken i procent

Figure Percentage change of tariffs of Telecommunications excluding telephone, telegram and telexservice



ASETELMA 15. Muun teleliikenteen tariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin

Sammanställning Tariffindex för övriga teletrafiken enligt datum för ikraftträdandet

Table schedule Tariff indices of other telecommunication service according to the date they became valid

	1.1.1976	1.9.1976	1.1.1977	1.2.1978	1.1.1981	1.4.1981
	"1969" = 1 000					
Muu teleliikenne yhteensä — Övrig teletrafik, sammanlagt — Other telecommunication service, in all	1 875	2 145	2 184	2 196	2 361	2 419
Autoradio — Bilradio — Mobile telephone service	2 692	3 042	3 042	3 042	3 650	3 650
Laivaradio — Båtradio — Maritime mobile service	2 093	2 093	2 093	2 198	2 198	3 068
Datatoiminta — Data överföring — Data transmission	1 000	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250
Ohjelmansiirto — Programöverföring — Programme transmission ...	1 000	1 000	1 600	1 600	1 600	1 600

TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

ASETELMA 16. Teleliikenteen tariffi-indeksi voimaanastumispäivittäin

Sammanställning Teletrafikens tarffindex enligt datum för ikraftträdandet

Table schedule Tariff indices of telecommunication service according to the date they became valid

	1.1.1961	1.1.1971	1.2.1977	1.7.1977	1.1.1979	1.1.1980	1.1.1981	1.4.1981
	"1969" = 1 000							
Teleliikenne yhteensä — Teletrafik, sammanlagt — Telecommunication service, in all	643	1 051	2 250	2 254	2 243	2 261	2 273	2 275
Puhelinliikenne — Telefontrafik — Telephone service	629	1 052	2 290	2 295	2 279	2 299	2 299	2 299
Sähkeliikenne — Telegramtrafik — Telegram service	710	1 001	2 459	2 459	2 843	2 847	3 573	3 573
Telexliikenne — Telextrafik — Telex service	889	1 064	1 701	1 701	1 701	1 701	1 715	1 715
Muu teleliikenne — Övrig teletrafik — Other telecommunication service			2 184	2 184	2 196	2 196	2 361	2 419

Lähde — Källa — Source: T28

ASETELMA 17. Teleliikenteen tariffi-indeksejä vuosikeskiarvoina

Sammanställning Teletrafikens tarffindex som årsmedeltal

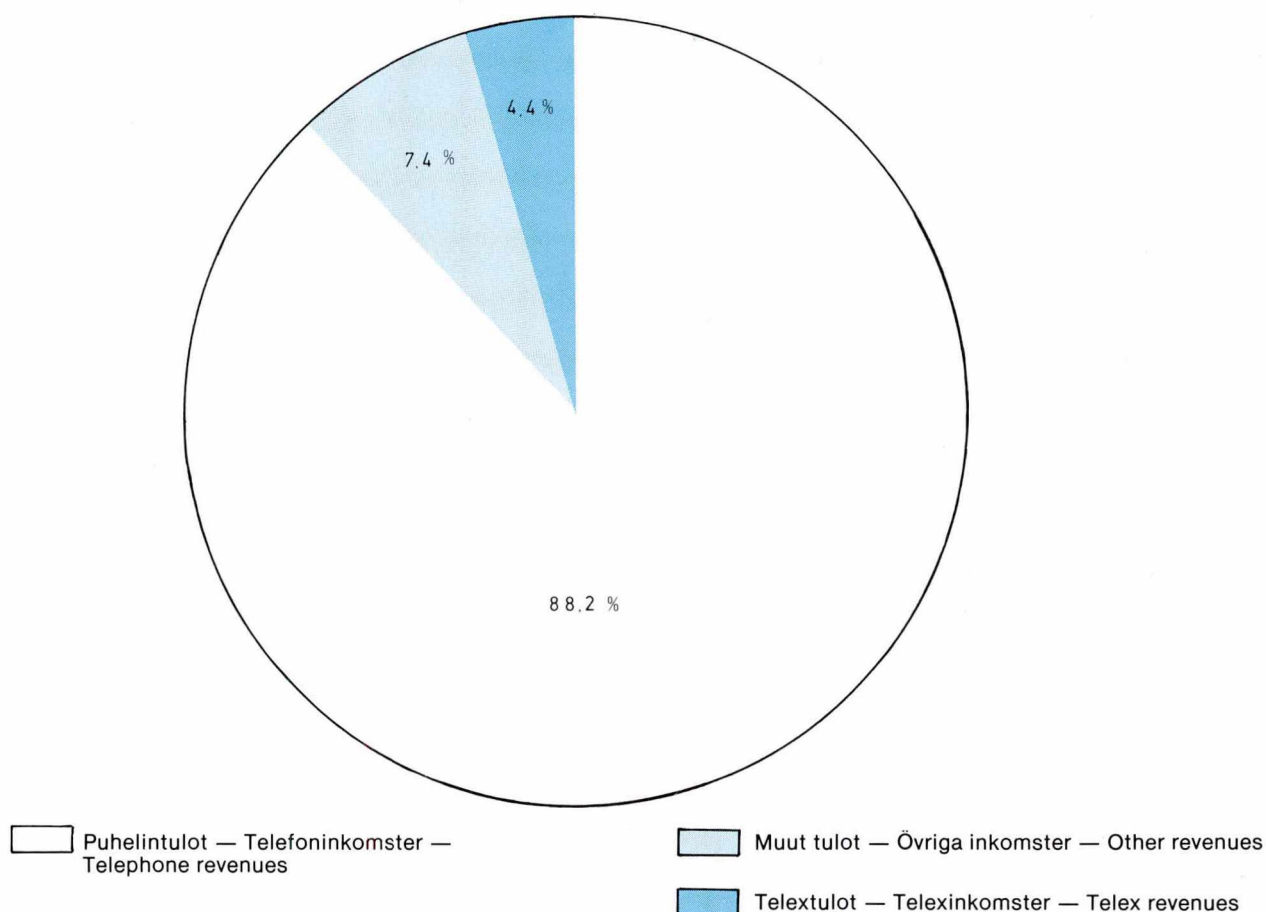
Table schedule Tariff indices of telecommunication service as annual averages

	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	"1969" = 1 000						
Teleliikenne yhteensä — Teletrafik, sammanlagt — Telecommunication service, in all	643	1 052	1 971	2 250	2 254	2 243	2 261
Puhelinliikenne yhteensä — Telefontrafik, sammanlagt — Telephone service, in all	629	1 052	2 004	2 291	2 295	2 279	2 299
Verkkoryhmän sisäiset puhelut — Samtal inom samma nätgrupp — Local calls	843	1 000	2 281	2 548	2 548	2 548	2 548
Kotimaiset kaukopuhelut — Inrikes fjärrsamtal — Inland long-distance calls	594	1 048	2 079	2 379	2 379	2 354	2 354
Ulkomaiset puhelut — Utrikes telefonsamtal — Calls abroad	767	969	989	1 146	1 172	1 172	1 172
Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges	619	1 200	2 323	2 671	2 671	2 671	2 802
Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges	716	1 000	1 869	2 294	2 294	2 294	2 702
Sähkeliikenne yhteensä — Telegramtrafik, sammanlagt Telegram service, in all	710	1 001	1 966	2 432	2 459	2 843	2 847
Telexliikenne yhteensä — Telextrafik, sammanlagt — Telex service, in all	891	1 064	1 536	1 701	1 701	1 701	1 701
Muu teleliikenne yhteensä — Övrig teletrafik, sammanlagt — Other telecommunication service, in all			1 959	2 184	2 195	2 196	2 196

Lähde — Källa — Source: T19, T29

IV TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

KUVIO 18.1. Teletulojen jakautuminen vuonna 1980
Figur Fördelning av teleinkomster 1980
Figure Distribution of telecommunication revenues 1980



ASETELMA 18. Teletulot tulolajeittain kirjanpidon mukaan
Sammanställning Teleinkomster enligt inkomstslag i bokföringen
Table schedule Telecommunication revenues according to species in the accounts

	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — millions of marks						
Teletulot yhteensä — Teleinkomster, sammanlagt — Telecommunication revenues, in all	81,8	324,5	1 125,0	1 292,9	1 445,3	1 641,5	1 808,7
Teleliikennetulot yhteensä — Inkomster av teletrafiken, sammanlagt — Revenues from telecommunication service, in all	80,7	319,2	1 107,2	1 273,5	1 423,9	1 608,5	1 765,6
Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt — Telephone revenues, in all	73,1	291,2	1 018,8	1 162,1	1 311,7	1 460,6	1 596,0
Sähketulot yhteensä — Telegraminkomster, sammanlagt — Telegram revenues, in all	4,34	7,12	11,0	12,5	14,6	18,1	18,2
Telextulot yhteensä — Telexinkomster, sammanlagt — Telex revenues, in all	3,30	18,8	54,1	65,9	55,9	72,0	79,1
Radiotoiminta yhteensä — Radioverksamhet, sammanlagt — Radio service, in all	..	..	15,1	19,7	21,8	27,7	33,9
Data toimintatulot yhteensä — Datafunktionsinkomster, sammanlagt — Data service revenues, in all	..	..	7,27	12,1	17,3	26,2	35,0
Ohjelmansiirto — Program överföring — Program transfer	..	..	0,90	1,21	2,59	3,83	3,06
Telen korvaukset — Teles ersättningar — Compensations of telecommunication service	0,61	1,35	0,70	0,55	0,70	0,96	1,16
Telen sekalaiset tulot — Teles diverse inkomster — Miscellaneous revenues of telecommunication service	0,51	3,99	17,2	18,9	20,7	32,0	42,0

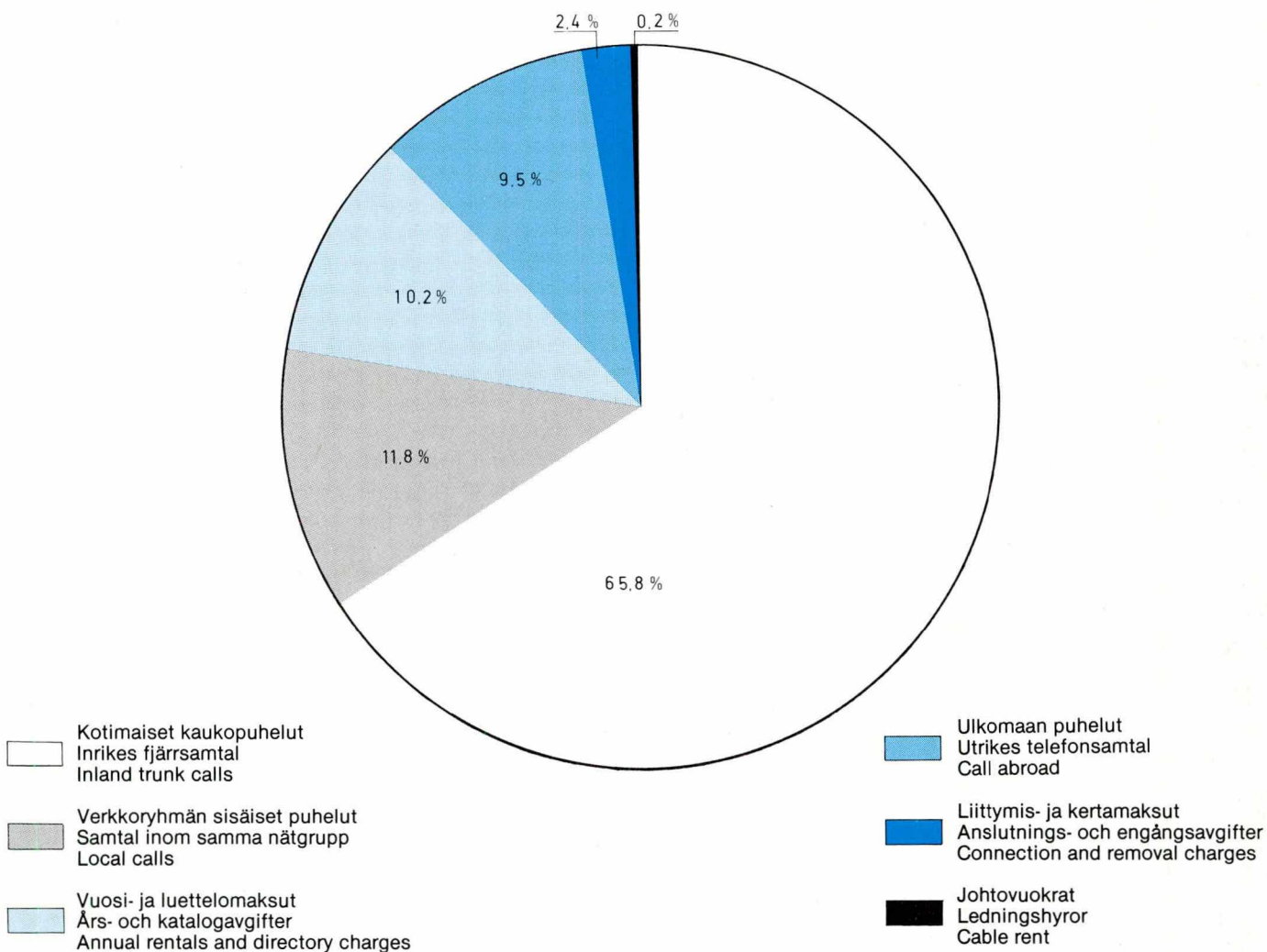
Lähde — Källa — Source: T24, T32, T33

TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

KUVIO 19.1. Puhelintulojen jakautuminen vuonna 1980

Figur Fördelning av telefoninkomster 1980

Figure Distribution of telephone revenues 1980



ASETELMA 19. Puhelintulot tulolajeittain

Sammanställning Telefoninkomster enligt inkomstslag

Table schedule Telephone revenues by species

	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — millions of marks						
Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt — Telephone revenues, in all.....	73,1	291,2	1 018,8	1 162,1	1 311,7	1 460,6	1 596,0
Tulot verkkoryhmän sisäisistä puheluista — Inkomster av samtal inom samma nätgrupp — Revenues from local calls	10,3	26,9	107,3	114,0	149,4	170,6	188,9
Tulot kotimaisista kaukopuheluista — Inkomster av inrikes fjärrsamtal — Revenues from inland trunk calls.....	51,7	213,6	729,7	818,0	876,2	966,3	1 049,9
Tulo ulkomaisista puheluista — Inkomster av utrikes telefonsamtal — Revenues from calls abroad.....	3,77	21,6	76,6	98,1	117,2	139,8	151,9
Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges.....	7,29	28,6	102,8	128,9	137,2	147,0	162,9
Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges.....	..	..	..	..	28,1	33,7	39,0
Johtovuokrat — Ledningshyror — Cable rent.....	..	..	2,25	2,97	3,60	3,19	3,45

Lähde — Källa — Source: T23

TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

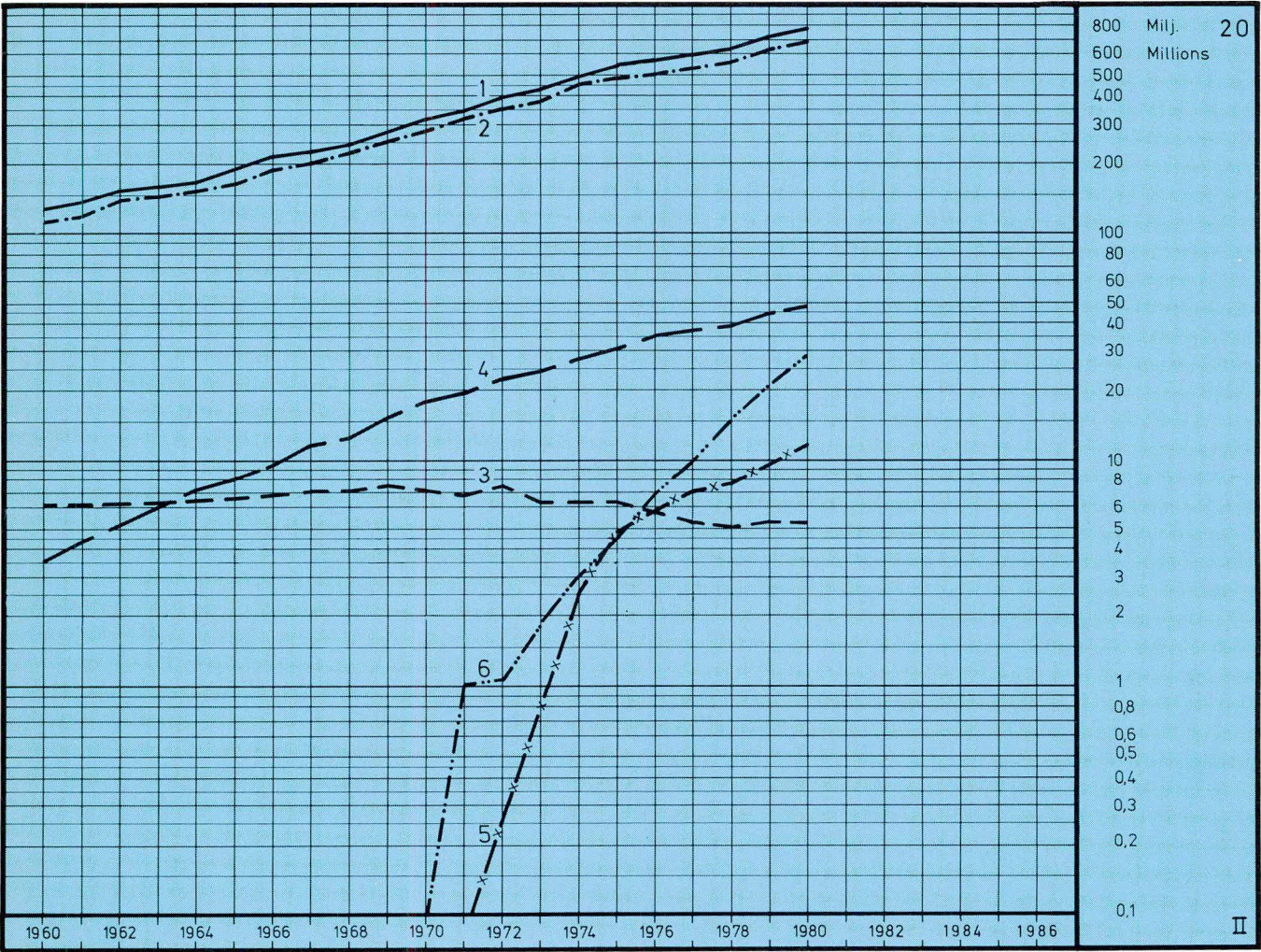
- ASETELMA 20.

Teleliikennetulot vuoden 1969 tariffitasossa (kirjanpidollisista muutoksista johtuvat siirtymät on pyritty eliminoidaan)
- Sammanställning

Teletrafikinkomster omräknade enligt 1969 års tariffnivå (strävan har varit att eliminera förskjutningar som beror av ändringar i bokföringen)
- Table schedule

Telecommunication revenues at the tariff level of 1969 (the object has been to eliminate transitions due to changes in the accounting system)

1960 — 1980

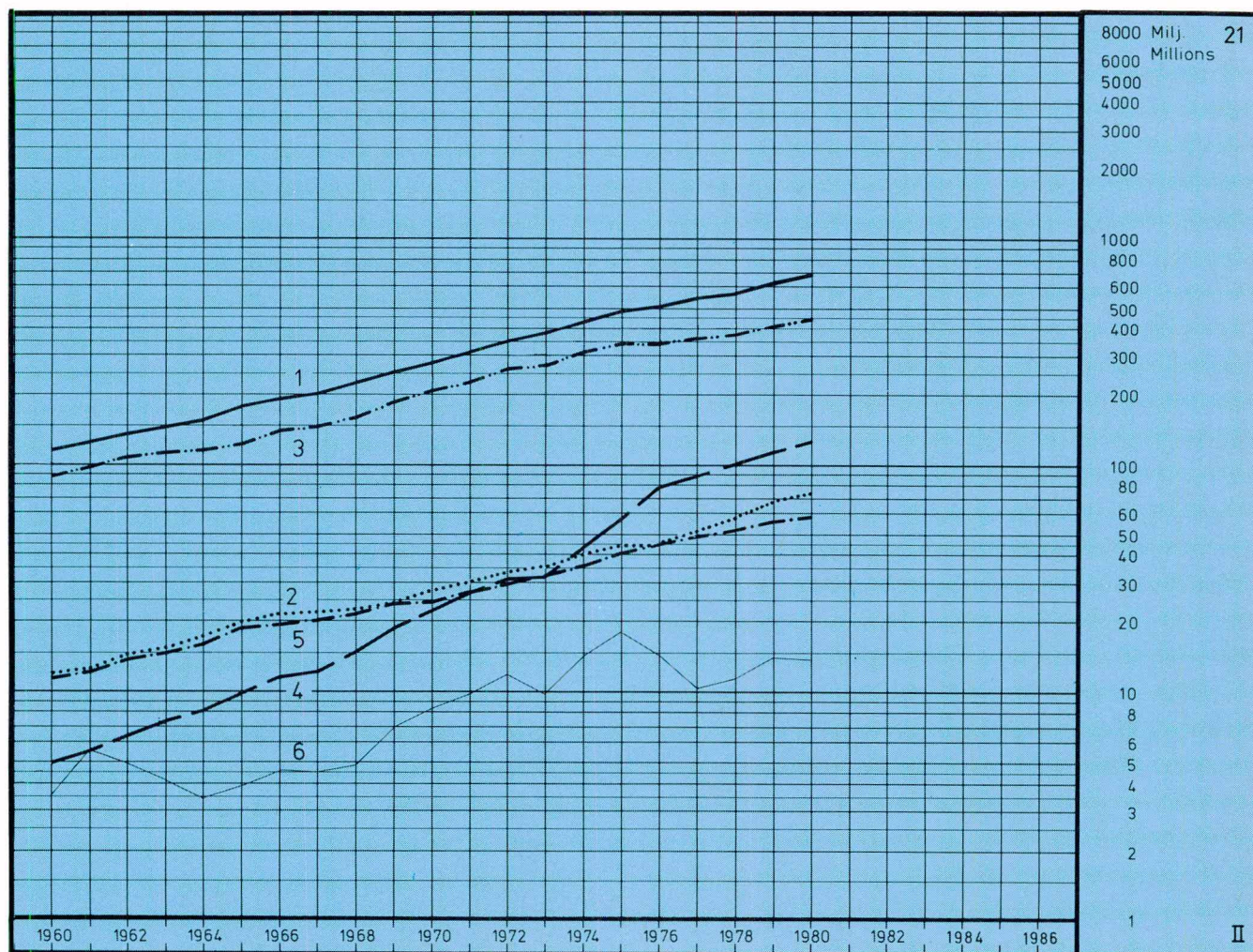


	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
milj. mk — millions of marks							
1. Teleliikennetulot yhteensä — Teletrafikinkomster, sammanlagt — Telecommunication revenues, in all	129,1	312,0	566,7	599,4	636,8	717,1	780,9
2. Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt — Telephone revenues, in all	119,8	285,1	515,5	541,8	571,6	640,8	694,2
3. Sähketulot yhteensä — Telegraminkomster, sammanlagt — Telegram revenues, in all	6,12	7,12	5,74	5,24	5,10	5,37	5,29
4. Telextulot yhteensä — Telexinkomster, sammanlagt — Telex revenues, in all	3,70	17,6	35,2	37,0	38,7	44,0	48,4
5. Radiotoiminta yhteensä — Radioverksamhet, sammanlagt — Radio service, in all	..	..	5,71	6,97	7,67	9,70	11,8
6. Datatoimintatulot yhteensä — Datafunktionsinkomster, sammanlagt — Data service revenues, in all	..	..	6,81	9,69	15,2	21,0	28,0

TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

ASETELMA 21.	Puhelintulot vuoden 1969 tariffitasossa (kirjanpidollisista muutoksista johtuvat siirtymät on pyritty eliminomaan)
Sammanställning	Telefoninkomster omräknade enligt 1969 års tariffnivå (strävan har varit att eliminera förskjutningar som beror av ändringar i bokföringen)
Table schedule	Telephone revenues at the tariff level of 1969 (the object has been to eliminate transitions due to changes in the accounting system)

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — millions of marks						
1. Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt — Telephone revenues, in all	119,8	285,1	513,4	515,5	571,6	640,8	694,2
2. Tulot verkkoryhmän sisäisistä puheluista — Inkomster av samtal inom samma nätgrupp — Revenues from local calls	12,2	26,9	44,5	51,3	56,7	67,0	74,1
3. Tulot kotimaisista kaukopuheluista — Inkomster av inrikes fjärrsamtal — Revenues from inland trunk calls ...	87,0	203,9	345,9	358,6	370,4	410,5	446,0
4. Tulot ulkomaisista puheluista — Inkomster av utrikes telefonsamtal — Revenues from calls abroad	4,91	22,3	77,5	85,6	100,0	119,3	129,6
5. Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges	11,8	23,8	44,2	48,3	51,4	55,0	58,1
6. Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges	3,58	8,32	14,4	10,6	12,2	14,7	14,4

Lähde — Källa — Source: T26

V HINTAINDEKSIT — Prisindex — Price Indices

ASETELMA 22. Menojen kustannustekijäin hintaindeksit liikekirjanpidon mukaan¹⁾

Sammanställning Kostnadsfaktorernas prisindex för utgifter enligt affärsbokföringen¹⁾

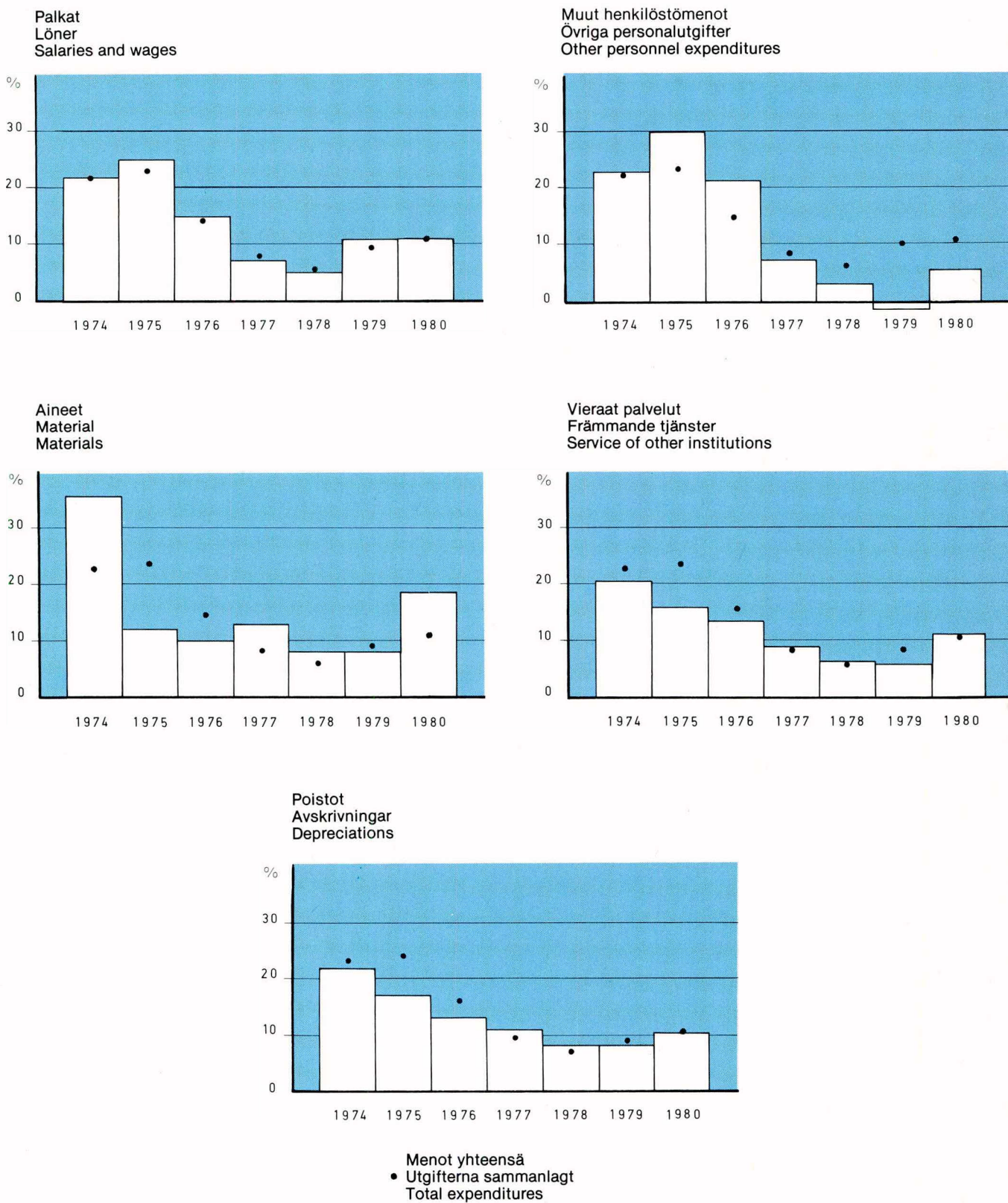
Table schedule Price indices for the cost factors of the expenditures according to the business accounts¹⁾

		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
		"1978" = 1 000						
Palkat — Löner Salaries and wages	yht. — summa — total	614	768	889	952	1 000	1 107	1 227
	posti — post — posts	614	768	889	952	1 000	1 107	1 227
	tele — tele — telecomm	614	768	889	952	1 000	1 107	1 227
Eläkevastuu Pensionsavsvär Pension responsibility	yht. — summa — total	614	768	889	952	1 000	1 107	1 227
	pisti — post — posts	614	768	889	952	1 000	1 107	1 227
	tele — tele — telecomm	614	768	889	952	1 000	1 107	1 227
Muut henkilöstömenot Övriga personalutgifter Other personnel expenditures	yht. — summa — total	586	761	918	981	1 000	986	1 041
	post — post — posts	589	772	934	988	1 000	974	1 022
	tele — tele — telecomm	579	746	898	972	1 000	1 001	1 065
Aineet — Material Materials	yht. — summa — total	671	749	824	929	1 000	1 082	1 284
	posti — post — posts	642	731	815	919	1 000	1 081	1 306
	tele — tele — telecomm	701	770	836	942	1 000	1 083	1 259
Vieraat palvelut Främmande tjänster Service of other institutions	yht. — summa — total	662	769	872	946	1 000	1 068	1 185*
	posti — post — posts	673	780	878	946	1 000	1 081	1 202*
	tele — tele — telecomm	648	753	864	946	1 000	1 051	1 163*
Muut menot Övriga utgifter Other expenditures	yht. — summa — total	613	723	827	930	1 000	1 075	1 200
	posti — post — posts	613	723	827	930	1 000	1 075	1 200
	tele — tele — telecomm	613	723	827	930	1 000	1 075	1 200
Edellä olevat kustannuslajit yhteensä — Förutnämnda kostnadsfaktorer, sammanlagt The preceding cost factors, in all	yht. — summa — total	620	767	886	953	1 000	1 092	1 211*
	osti — post — posts	620	768	888	953	1 000	1 094	1 214*
	tele — tele — telecomm	619	764	883	952	1 000	1 089	1 206*
Poistot Avskrivningar Depreciations	yht. — summa — total	653	753	844	929	1 000	1 075*	1 189*
	posti — post — posts	653	753	844	929	1 000	1 075*	1 189*
	tele — tele — telecomm	653	753	844	929	1 000	1 075*	1 189*
Menot yhteensä Utgifter sammanlagt Total expenditures	yht. — summa — total	621	763	878	948	1 000	1 089*	1 207*
	posti — post — posts	620	768	887	952	1 000	1 094*	1 213*
	tele — tele — telecomm	623	758	869	944	1 000	1 084*	1 200*

¹⁾ Menolajiryhmien sisällöt on muutettu vuoden 1980 kirjanpitoikäytännön mukaisiksi. — Innehållen för kostnadsslagsgrupperna motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the cost categories correspond to the accounts in 1980.

HINTAINDEKSIT — Prisindex — Price Indices

KUVIO 22.1. Kustannustekijäin hintaindeksien muutokset edellisestä vuodesta (liikekirjanpidon mukaan)
Figur Förändringar från föregående år i kostnadsfaktorernas prisindex (enligt affärsbokföringen)
Figure Changes from the preceding year in cost factors' price indices (according to the business accounts)



HINTAINDEKSIT — Prisindex — Price Indices

ASETELMA 23. Käyttömenojen kustannustekijäin hintaindeksit hallinnollisen kirjanpidon mukaan¹⁾

Sammanställning Kostnadsfaktorernas prisindex för driftsutgifter enligt den kamerala bokföringen¹⁾

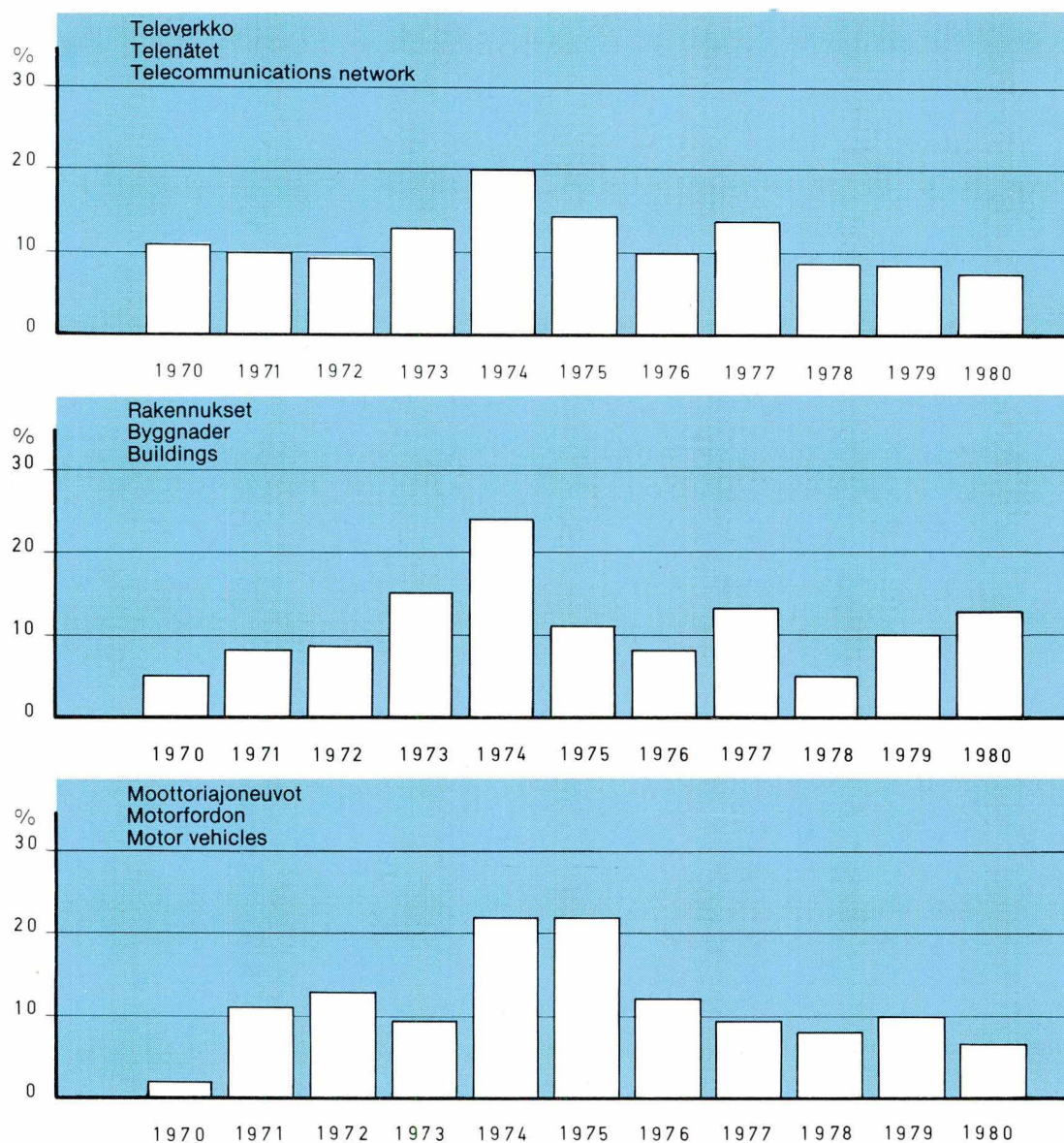
Table schedule Price indices for the cost factors of the operating expenditures according to the administrative accounts¹⁾

			1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
			"1978" = 1 000						
Mom. 31.94.									
01 Palkat ja sosiaaliturvamaksut	yht. — summa — total		134	340	895	956	1 000	1 096	1 209
Löner och socialskyddsavgifter	posti — post — posts		134	340	895	956	1 000	1 096	1 209
Salaries and wages and provisions for social security	tele — tele — telecomm		134	340	895	956	1 000	1 096	1 209
05 Maksetut eläkkeet — Betalda pensioner — Paid pensions	yht. — summa — total		144	344	806	932	1 000	1 079	1 189
	posti — post — posts		144	344	806	932	1 000	1 079	1 189
	tele — tele — telecomm		144	344	806	932	1 000	1 079	1 189
10 Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler — Utilization and maintenance of buildings and offices	yht. — summa — total		276	416	866	939	1 000	1 071	1 213
	posti — post — posts		276	416	866	939	1 000	1 071	1 213
	tele — tele — telecomm		276	416	866	939	1 000	1 071	1 213
11 Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telefonätet — Utilization and maintenance of the telecommunications network	yht. — summa — total		186	370	876	950	1 000	1 088	1 212
	posti — post — posts		186	370	876	950	1 000	1 088	1 212
	tele — tele — telecomm		186	370	876	950	1 000	1 088	1 212
12 Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av transportmedel — Utilization and maintenance of vehicles	yht. — summa — total		204	347	781	886	1 000	1 077	1 301
	posti — post — posts		204	347	781	886	1 000	1 077	1 300
	tele — tele — telecomm		204	347	779	885	1 000	1 077	1 301
22 Korvaukset postin kuljetuksista — Ersättningar för befordran — Compensations for transport of mail	yht. — summa — total		227	385	858	930	1 000	1 084	1 204
	posti — post — posts		227	385	858	930	1 000	1 084	1 204
	tele — tele — telecomm		227	385	858	930	1 000	1 084	1 204
23 Kaluston hankinta ja kunnossapito — Anskaffning och underhåll av inventarier — Purchase and maintenance of inventory	yht. — summa — total		236	381	935	935	1 000	1 075	1 195
	posti — post — posts		236	381	930	936	1 000	1 075	1 195
	tele — tele — telecomm		236	381	941	934	1 000	1 074	1 195
29 Muut käyttömenot — Övriga driftsutgifter — Other operating expenditures	yht. — summa — total		199	359	819	942	1 000	1 067	1 160
	posti — post — posts		199	359	790	920	1 000	1 094	1 212
	tele — tele — telecomm		199	359	843	958	1 000	1 046	1 119
01—05 Yhteensä — Sammanlagt Total	yht. — summa — total		134	340	885	953	1 000	1 094	1 207
	posti — post — posts		134	340	885	953	1 000	1 094	1 207
	tele — tele — telecomm		134	340	885	953	1 000	1 094	1 207
10—29 Yhteensä — Sammanlagt Total	yht. — summa — total		214	373	850	936	1 000	1 079	1 211
	posti — post — posts		218	366	831	921	1 000	1 080	1 223
	tele — tele — telecomm		205	379	862	945	1 000	1 075	1 198
01—29 Käyttömenot yhteensä — Driftsutgifter sammanlagt — Total operating expenditures	yht. — summa — total		149	345	876	949	1 000	1 090	1 208
	posti — post — posts		147	340	875	948	1 000	1 092	1 210
	tele — tele — telecomm		154	353	877	950	1 000	1 086	1 204

¹⁾ Momenttien sisällöt on muutettu vuoden 1980 kirjanpitokäytännön mukaisiksi. — Momenttinhällen motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the moments correspond to the accounts in 1980.

HINTAINDEKSIT — Prisindex — Price Indices

KUVIO 24.1. Investointien hintaindeksien kasvuprosentteja
Figur Ökning i prisindex för investeringar i procent
Figure Percentage change in price indices of the investments



ASETELMA 24. Posti- ja lennätinlaitoksen investointien hintaindeksejä
Sammanställning Prisindex för post- och telegrafverkets investeringar
Table schedule Price indices of the investments of the Posts and Telecommunications

	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
"1978" = 1 000							
1. Rakennukset — Byggnader — Buildings	246	416	836	945	1 000	1 100	1 242
2. Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles	282	375	845	922	1 000	1 097	1 174
3. Posti-, työ- ja asuntovaunut — Post-, arbets- och husvagnar Post, labor and house wagons	282	375	845	922	1 000	1 097	1 174
4. Televerkko ja ajoneuvoasemat — Telenätet och fordon- stationer — Telecommunications network and vehicle stations	210	397	805	920	1 000	1 085	1 165*
5. Postinkäsittelylaitteet ja laskentatoimen koneet — Post- hanteringsanordningar och redovisningsfunktionens maskiner — Apparatus for handling of mail and the machines of the accounting function	314	455	823	949	1 000	1 069	1 150
6. Liike- ja konttorikalusto — Kontorsinventarier — Office in- ventory	273	409	861	952	1 000	1 088	1 264
7. Helsingin pääpostitalon tontti — Helsingfors huvudpost- kontors tomt — The site of Main Post Office in Helsinki ..	161	322	811	924	1 000	1 121	1 341
8. Muut tontit — Andra tomter — Other land lots	229	377	844	942	1 000	1 099	1 290
9. Osakehuoneistot — Aktielägenheter — Apartments	242	410	838	948	1 000	1 100	1 247

VI MENOT — Utgifter — Expenditures

ASETELMA 25. Menot liikekirjanpidon mukaan^{1) 2)}

Sammanställning Utgifter enligt affärsbokföringen^{1) 2)}

Table schedule Expenditures according to the business accounts^{1) 2)}

			1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
			milj. mk — millions of marks						
Palkat — Löner	yht. — summa — total		787,2	1 015,0	1 204,5	1 291,2	1 367,0	1 525,3	1 703,6
Salaries and wages	posti — post — posts		483,4	618,0	729,8	784,2	840,5	959,6	1 102,1
	tele — tele — telecomm		303,8	396,9	474,7	507,0	526,5	565,7	601,4
Eläkevastuu — Pensionsavstar	yht. — summa — total		117,8	151,9	180,2	193,5	204,9	228,5	255,5
Pension responsibility	posti — post — posts		72,7	92,8	109,2	117,9	126,3	144,2	165,3
	tele — tele — telecomm		45,1	59,2	70,9	75,6	78,6	84,3	90,2
Muut henkilömenot	yht. — summa — total		88,3	118,6	149,0	159,0	166,9	164,4	175,0
Övriga personalutgifter	posti — post — posts		47,7	63,6	80,1	85,6	90,3	89,2	96,7
Other personnel expenditures	tele — tele — telecomm		40,6	55,0	68,9	73,4	76,6	75,2	78,3
Aineet — Material	yht. — summa — total		66,6	78,6	87,9	94,8	105,1	116,0	123,6
Materials	posti — post — posts		32,8	36,5	41,4	45,8	52,7	61,2	65,0
	tele — tele — telecomm		33,8	42,1	46,5	49,0	52,4	54,8	58,6
Vieraat palvelut	yht. — summa — total		134,7	172,8	202,3	238,0	267,3	299,2	333,2
Främmande tjänster	posti — post — posts		81,5	104,5	118,5	137,1	152,5	167,8	194,3
Service of other institutions	tele — tele — telecomm		53,2	68,4	83,8	100,8	114,9	131,4	138,9
Muut menot	yht. — summa — total		0,7	0,7	1,7	1,2	1,9	2,1	3,2
Övriga utgifter	posti — post — posts		0,4	0,3	1,0	0,6	0,9	1,0	1,4
Other expenditures	tele — tele — telecomm		0,3	0,4	0,7	0,6	1,0	1,1	1,8
Edellä olevat kustannuslajit yhteensä — Förutnämnda kostnadsfaktorer, sammanlagt — The preceding cost factors, in all	yht. — summa — total		1 195,3	1 537,7	1 825,6	1 977,6	2 113,2	2 335,5	2 594,1
	posti — post — posts		718,4	915,7	1 080,0	1 171,2	1 263,3	1 423,1	1 624,9
	tele — tele — telecomm		476,8	622,0	745,5	806,4	849,9	912,4	969,2
Poistot	yht. — summa — total		134,0	183,2	291,4	407,0	481,0	502,2	515,3
Avskrivningar	posti — post — posts		13,7	18,2	20,0	21,2	24,5	29,7	35,5
Depreciations	tele — tele — telecomm		120,3	165,0	271,4	385,8	456,5	472,6	479,7
Menot yhteensä	yht. — summa — total		1 329,3	1 720,9	2 117,0	2 384,6	2 594,2	2 837,7	3 109,3
Utgifter sammanlagt	posti — post — posts		732,1	933,8	1 100,0	1 192,4	1 287,7	1 452,7	1 660,4
Total expenditures	tele — tele — telecomm		597,2	787,0	1 017,0	1 192,2	1 306,4	1 385,0	1 448,9

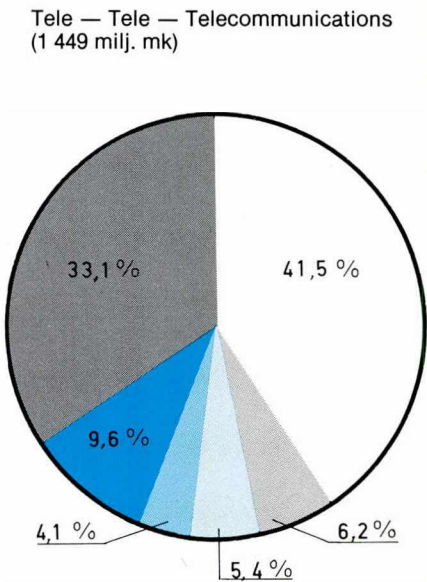
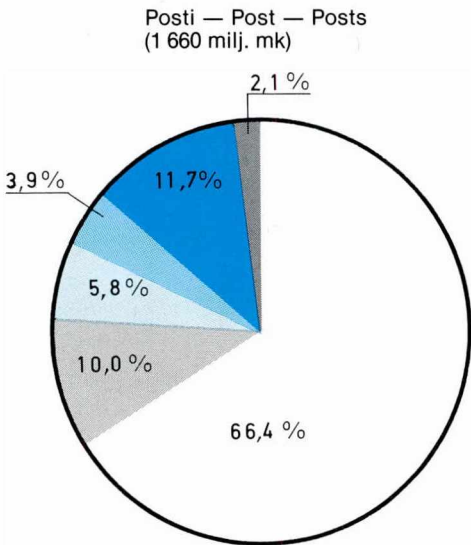
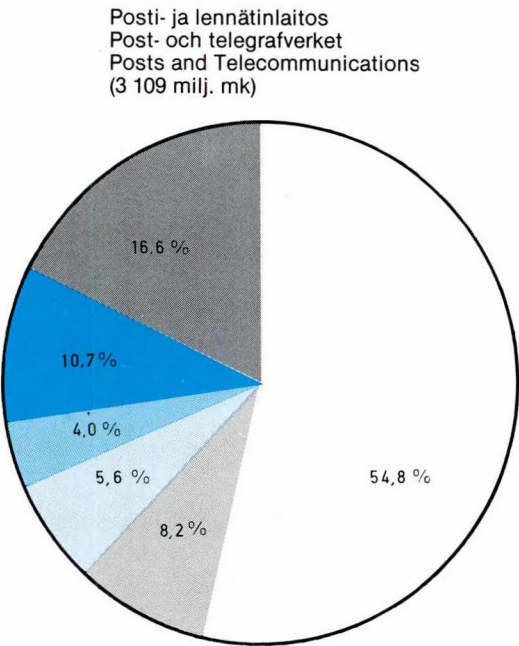
1) Liikekirjanpidon kokonaismenot poikkeavat hallinnollisen kirjanpidon kokonaismenoista ainoastaan siten, että liikekirjanpidossa seurataan eläkevastuuta maksettujen eläkkeiden (mom. 05) sijasta. Poistot otetaan huomioon vain liikekirjanpidossa. Utgifterna enligt affärsbokföringen innehåller pensionsansvar (i stället för mom. 05, betalda pensioner) och avskrivningar. Annars är totalutgifterna enligt affärsbokföringen och enligt den kamerala bokföringen lika stora.
Expenditures according to the business accounts include pensions responsibility (instead of mom. 05, paid pensions) and depreciations. Otherwise total expenditures according to the business and administrative accounts are the same.

2) Menolajiryhmien sisällöt on muutettu vuoden 1980 kirjanpitokäytännön mukaisiksi. — Innehållen för kostnadsslagsgrupperna motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the categories correspond to the accounts in 1980.

Lähde — Källa — Source: T40

MENOT — Utgifter — Expenditures

KUVIO 25.1. Liikekirjanpidollisten menojen jakautuminen vuonna 1980
Figur Fördelning av utgifter 1980 (enligt affärsbokföringen)
Figure Distribution of expenditures in 1980 (according to the business accounts)



- | | |
|--|--|
|  Palkat — Löner — Salaries and wages |  Aineet — Material Materials |
|  Eläkevastuu — Pensionsansvar Pension responsibility |  Vieraat palvelut — Främmande tjänster — Service of other institutions |
|  Muut henkilömenot — Övriga personalutgifter — Other personnel expenditures |  Poistot — Avskrivningar Depreciations |

MENOT — Utgifter — Expenditures

ASETELMA 26. Menot liikekirjanpidon mukaan vuoden 1978 kustannushintatasossa¹⁾

Sammanställning Utgifter enligt affärsbokföringen enligt prisnivån för år 1978¹⁾

Table schedule Expenditures according to the business accounts at the price level of year 1978¹⁾

			1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
			milj. mk — millions of marks						
1. Palkat — Löner	yht. — summa — total		1 282,1	1 321,6	1 354,9	1 356,3	1 367,0	1 377,8	1 388,4
Salaries and wages	posti — post — posts		787,3	804,7	820,9	823,7	840,5	866,8	898,2
	tele — tele — telecomm		494,8	516,8	534,0	532,6	526,5	511,0	490,2
2. Eläkevastuu	yht. — summa — total		191,8	197,9	202,7	203,2	204,9	206,4	208,2
Pensionsansvar	posti — post — posts		118,3	120,8	122,9	123,8	126,3	130,3	134,7
Pension responsibility	tele — tele — telecomm		73,5	77,1	79,8	79,4	78,6	76,1	73,5
3. Muut henkilömenot	yht. — summa — total		151,1	156,1	162,5	162,1	166,9	166,8	168,2
Övriga personalutgifter	posti — post — posts		80,9	82,4	85,7	86,6	90,3	91,6	94,7
Other personnel expenditures	tele — tele — telecomm		70,1	73,7	76,8	75,5	76,6	75,2	73,5
4. Aineet — Material	yht. — summa — total		99,3	104,6	106,4	101,9	105,1	107,2	96,3
Materials	posti — post — posts		51,1	49,9	50,9	49,8	52,7	56,6	49,8
	tele — tele — telecomm		48,2	54,7	55,6	52,1	52,4	50,6	46,5
5. Vieraat palvelut	yht. — summa — total		203,2	224,8	232,0	251,5	267,3	280,4	281,2*
Främmande tjänster	posti — post — posts		121,1	133,9	135,0	145,0	152,5	155,3	161,7*
Service of other institutions	tele — tele — telecomm		82,1	90,8	97,0	106,6	114,9	125,1	119,4*
6. Muut menot	yht. — summa — total		1,2	0,9	2,0	1,3	1,9	1,9	2,6
Övriga utgifter	posti — post — posts		0,7	0,3	1,2	0,6	0,9	1,0	1,1
Other expenditures	tele — tele — telecomm		0,5	0,6	0,8	0,6	1,0	1,0	1,5
7. Edellä olevat kustannuslajit yhteensä — Förutnämnda kostnadsfaktorer, sammanlagt — The preceding cost factors, in all	yht. — summa — total		1 928,6	2 005,9	2 060,5	2 076,3	2 113,2	2 140,5	2 144,9*
	posti — post — posts		1 159,4	1 192,2	1 216,5	1 229,6	1 263,3	1 301,6	1 340,3*
	tele — tele — telecomm		769,2	813,7	843,9	846,7	849,9	838,9	804,6*
8. Poistot	yht. — summa — total		205,2	243,3	345,3	438,1	481,0	467,2*	433,4*
Avskrivningar	posti — post — posts		20,9	24,1	23,7	22,9	24,5	27,6*	29,9*
Depreciations	tele — tele — telecomm		184,3	219,2	321,6	415,2	456,5	439,6*	403,5*
9. Menot yhteensä	yht. — summa — total		2 133,9	2 249,2	2 405,8	2 514,5	2 594,2	2 607,7*	2 578,3*
Utgifter sammanlagt	posti — post — posts		1 180,4	1 216,3	1 240,2	1 252,5	1 287,7	1 329,2*	1 370,2*
Total expenditures	tele — tele — telecomm		953,5	1 032,8	1 165,5	1 262,0	1 306,4	1 278,5*	1 208,1*

¹⁾ Menolajiryhmien sisällöt on muutettu vuoden 1980 kirjanpitokäytännön mukaisiksi. — Innehållen för kostnadsslagsgrupperna motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the cost categories correspond to the accounts in 1980.

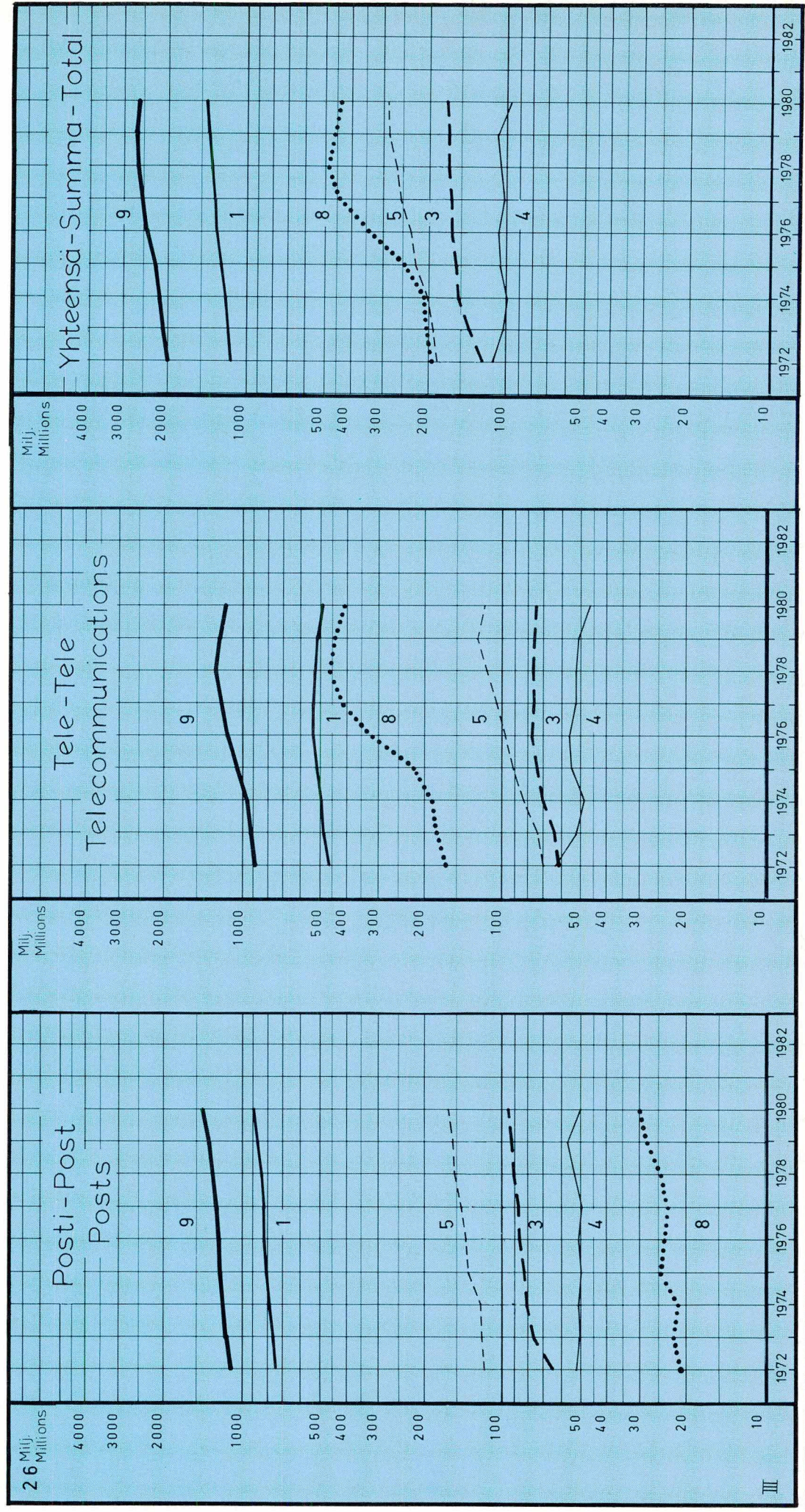
KUVIO 26.1.

Menot vuoden 1978 kustannushintatasossa (liikekirjanpidon mukaan)

Figur
Utgifter enligt prisnivån för år 1978 (enligt affärsbokföringen)

Figure
Expenditures in the price level of year 1978 (according to the business accounts)

1972 — 1980



MENOT — Utgifter — Expenditures

ASETELMA 27. Käyttömenot hallinnollisen kirjanpidon mukaan¹⁾

Sammanställning Driftsutgifter enligt den kamerala bokföringen¹⁾

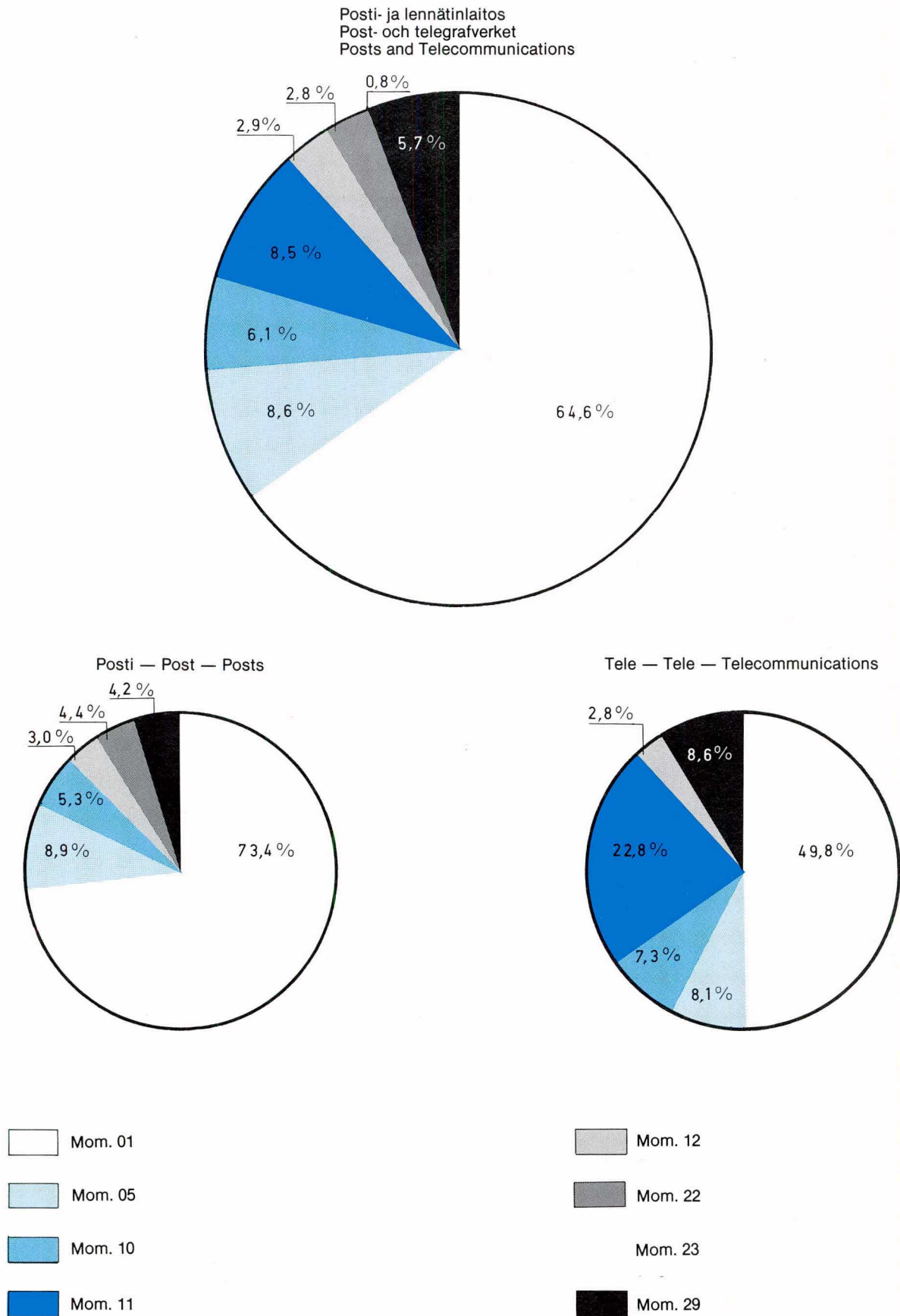
Table schedule Operating expenditures according to the administrative accounts¹⁾

				1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
				milj. mk — millions of marks						
Mom. 31.94.										
01 Palkat ja sosiaaliturvamaksut	yht. — summa — total			118,3	389,0	1 212,2	1 292,2	1 355,0	1 489,0	1 651,7
Löner och socialskyddsavgifter	posti — post — posts			77,5	258,4	794,5	853,9	912,4	1 027,3	1 175,1
Salaries and wages and provisions for social security	tele — tele — telecomm			40,8	130,6	417,7	438,4	442,6	461,8	476,6
05 Maksetut eläkkeet	yht. — summa — total			5,5	24,8	111,4	142,5	163,7	188,9	219,8
Betalda pensioner	posti — post — posts			3,4	15,6	67,5	86,6	100,7	118,9	142,2
Paid pensions	tele — tele — telecomm			2,1	9,2	43,9	55,9	63,0	70,0	77,6
10 Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler — Utilization and maintenance of buildings and offices	yht. — summa — total			9,8	29,5	93,1	108,4	122,5	136,1	154,9
	posti — post — posts			6,8	18,2	53,9	62,9	71,2	74,8	85,2
	tele — tele — telecomm			3,0	11,3	39,2	45,5	51,3	61,2	69,7
11 Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet — Utilization and maintenance of the tele-communications network	yht. — summa — total			9,8	39,3	149,4	163,4	179,8	195,9	218,0
	posti — post — posts									
	tele — tele — telecomm			9,8	39,3	149,4	163,4	179,8	195,9	218,0
12 Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av transportmedel — Utilization and maintenance of vehicles	yht. — summa — total			8,5	16,0	51,2	57,9	64,7	69,3	75,4
	posti — post — posts			6,7	11,7	34,8	38,4	42,5	44,5	49,0
	tele — tele — telecomm			1,8	4,3	16,4	19,5	22,2	24,8	26,5
22 Korvaukset postin kuljetuksista — Ersättningar för postbefordran — Compensations for transport of mail	yht. — summa — total			11,0	18,3	38,8	44,7	50,4	57,9	71,0
	posti — post — posts			11,0	18,3	38,8	44,7	50,4	57,9	70,3
	tele — tele — telecomm									0,8
23 Kaluston hankinta ja kunnossapito — Anskaffning och underhåll av inventarier — Purchase and maintenance of inventory	yht. — summa — total			2,0	6,1	14,1	15,1	18,6	21,1	21,6
	posti — post — posts			1,6	3,6	8,3	8,7	11,8	13,1	12,9
	tele — tele — telecomm			0,4	2,5	5,8	6,4	6,8	8,0	8,7
29 Muut käyttömenot — Övriga driftsutgifter — Other operating expenditures	yht. — summa — total			7,6	25,3	86,6	102,4	117,3	137,6	145,9
	posti — post — posts			4,8	12,4	40,5	44,8	48,7	61,2	67,1
	tele — tele — telecomm			2,8	12,9	46,1	57,7	68,6	76,4	78,8
01—05 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total			123,8	413,8	1 323,6	1 434,7	1 518,7	1 677,9	1 871,5
	posti — post — posts			80,9	274,0	862,0	940,5	1 013,1	1 146,2	1 317,3
	tele — tele — telecomm			42,9	139,8	461,6	494,3	505,6	531,8	554,2
10—29 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total			48,7	134,5	433,2	491,9	553,3	617,8	686,9
	posti — post — posts			30,9	64,2	176,3	199,5	224,6	251,5	284,5
	tele — tele — telecomm			17,8	70,3	256,9	292,5	328,7	366,3	402,4
01—29 Käyttömenot yhteensä — Driftsutgifter, sammanlagt — Total operating expenditures	yht. — summa — total			172,5	548,3	1 756,8	1 926,6	2 072,0	2 295,8	2 558,4
	posti — post — posts			111,8	338,2	1 038,3	1 139,9	1 237,7	1 397,7	1 601,8
	tele — tele — telecomm			60,7	210,1	718,5	786,7	834,3	898,0	956,6

1) Momenttien sisällöt on muutettu vuoden 1980 kirjanpitoikäntönnön mukaisiksi. — Momentinnehållen motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the moments correspond to the accounts in 1980.

MENOT — Utgifter — Expenditures

KUVIO 27.1. Käyttömenojen jakautuminen momenteille vuonna 1980
Figur Driftsutgifter enligt momenterna år 1980
Figure Operating expenditures according to the moments in 1980



MENOT — Utgifter — Expenditures

ASETELMA 28. Hallinnollisen kirjanpidon mukaiset käyttömenot vuoden 1978 kustannushintatasossa¹⁾

Sammanställning Driftsutgifter enligt den kamerala bokföringen enligt prisnivån för år 1978¹⁾

Table schedule Operating expenditures according to administrative accounts at the price level of year 1978¹⁾

			1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
			milj. mk — millions of marks						
Mom. 31.94.									
01 Palkat ja sosiaaliturvamaksut	yht. — summa — total		882,9	1 144,1	1 354,4	1 351,8	1 355,0	1 358,7	1 366,2
Löner och socialskyddsavgifter	posti — post — posts		578,4	760,0	887,7	893,2	912,4	937,3	972,0
Salaries and wages and provisions for social security	tele — tele — telecomm		304,5	384,1	466,7	458,6	442,6	421,3	394,2
05 Maksetut eläkkeet	yht. — summa — total		38,2	71,8	138,3	152,8	163,7	175,0	184,9
Betalda pensioner	posti — post — posts		23,6	45,2	83,8	92,9	100,7	110,2	119,6
Paid pensions	tele — tele — telecomm		14,6	26,6	54,5	59,9	63,0	64,9	65,3
10 Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler — Utilization and maintenance of buildings and offices	yht. — summa — total		35,5	71,0	107,5	115,5	122,5	127,1	127,7
	posti — post — posts		24,6	43,8	62,3	67,0	71,2	69,9	70,3
	tele — tele — telecomm		10,9	27,2	45,3	48,5	51,3	57,2	57,5
11 Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet — Utilization and maintenance of the telecommunications network	yht. — summa — total		52,7	106,2	170,5	172,0	179,8	180,1	179,9
	posti — post — posts								
	tele — tele — telecomm		52,7	106,2	170,5	172,0	179,8	180,1	179,9
12 Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av transportmedel — Utilization and maintenance of vehicles	yht. — summa — total		41,6	46,1	65,6	65,4	64,7	64,4	58,0
	posti — post — posts		32,8	33,7	44,6	43,3	42,5	41,3	37,7
	tele — tele — telecomm		8,8	12,4	21,0	22,0	22,2	23,0	20,3
22 Korvaukset postin kuljetuksista — Ersättningar för postbefordran — Compensations for transport of mail	yht. — summa — total		48,5	47,5	45,2	48,1	50,4	53,4	59,0
	posti — post — posts		48,5	47,5	45,2	48,1	50,4	53,4	58,4
	tele — tele — telecomm								0,6
23 Kaluston hankinta ja kunnossapito — Anskaffning och underhåll av inventarier — Purchase and maintenance of inventory	yht. — summa — total		8,5	16,0	15,1	16,1	18,6	19,6	18,1
	posti — post — posts		6,8	9,4	8,9	9,3	11,8	12,2	10,8
	tele — tele — telecomm		1,7	6,6	6,2	6,9	6,8	7,4	7,3
29 Muut käyttömenot — Övriga driftsutgifter — Other operating expenditures	yht. — summa — total		38,2	70,4	105,9	108,9	117,3	129,0	125,8
	posti — post — posts		24,1	34,5	51,3	48,7	48,7	55,9	55,4
	tele — tele — telecomm		14,1	35,9	54,7	60,2	68,6	73,1	70,4
01—05 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total		921,1	1 215,9	1 492,7	1 504,6	1 518,7	1 533,7	1 551,1
	posti — post — posts		602,0	805,2	971,5	986,1	1 013,1	1 047,5	1 091,6
	tele — tele — telecomm		319,1	410,7	521,2	518,5	505,6	486,2	459,5
10—29 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total		225,0	357,2	509,8	526,0	553,3	573,5	568,5
	posti — post — posts		136,8	168,9	212,1	216,5	224,6	232,8	232,5
	tele — tele — telecomm		88,2	188,3	297,7	309,5	328,7	340,8	336,0
Käyttömenot yhteensä	yht. — summa — total		1 146,1	1 573,1	2 002,5	2 030,6	2 072,0	2 107,3	2 119,6
Driftsutgifter sammanlagt	posti — post — posts		738,8	974,1	1 183,6	1 202,6	1 237,7	1 208,3	1 324,1
Total operating expenditures	tele — tele — telecomm		407,3	599,0	818,9	828,0	834,3	827,0	795,5

¹⁾ Momenttien sisällöt on muutettu vuoden 1980 kirjanpitokäytännön mukaisiksi. — Momenttinhälden motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the moments correspond to the accounts in 1980.

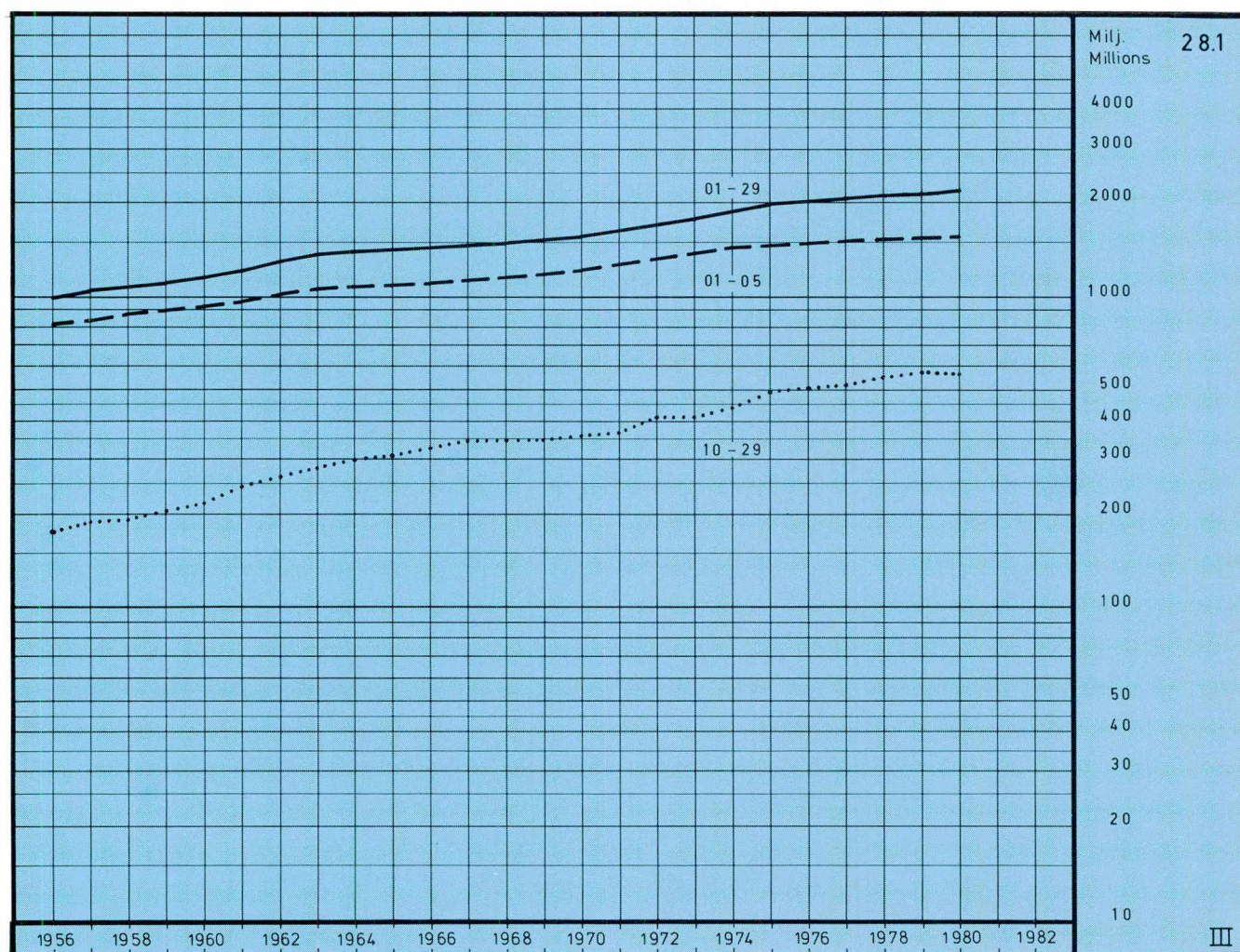
MENOT — Utgifter — Expenditures

KUVIO 28.1. Posti- ja lennätinlaitoksen käyttömenot vuoden 1978 kustannushintatasossa hallinnollisen kirjanpidon mukaan

Figur Post- och telegrafverkets driftsutgifter enligt prisnivån för år 1978 (enligt den kamerala bokföringen)

Figure Operating expenditures of the Posts and Telecommunications at the price level of 1978 (according to the administrative accounts)

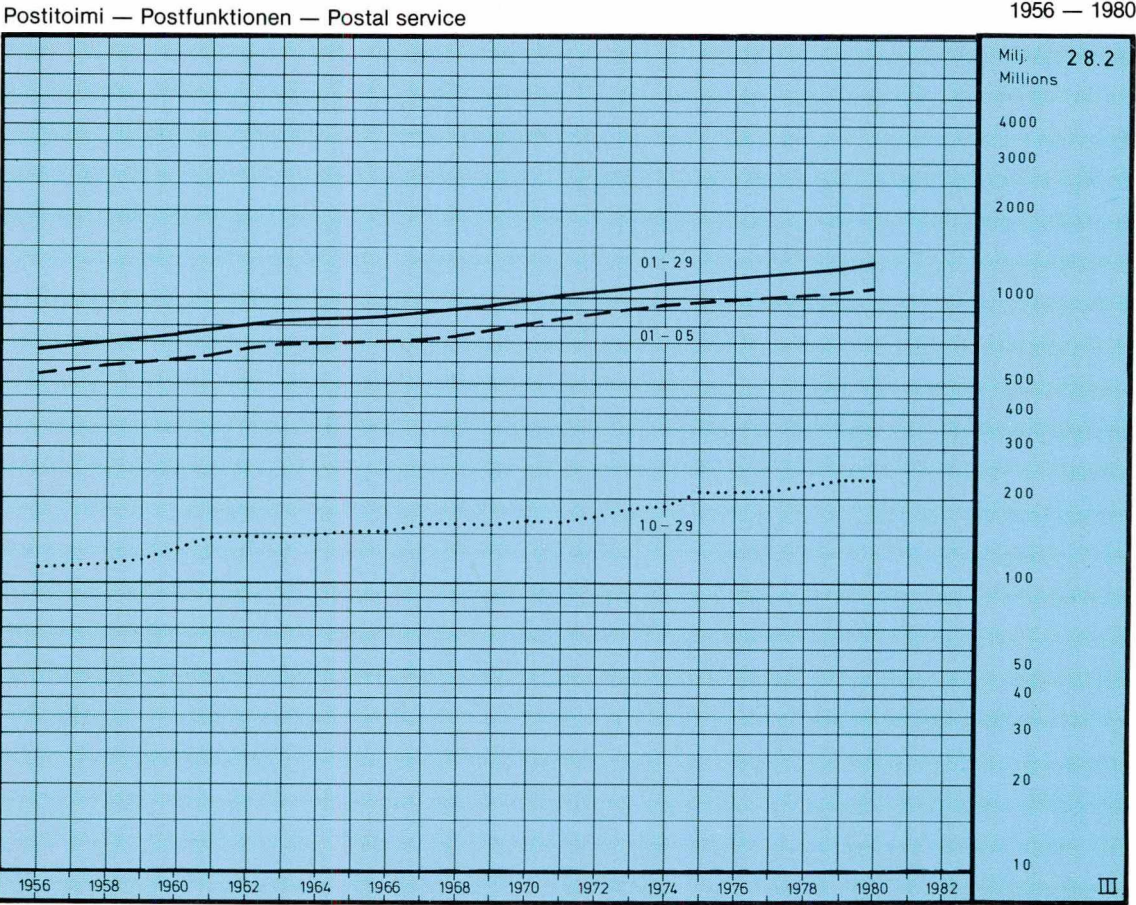
1956 — 1980



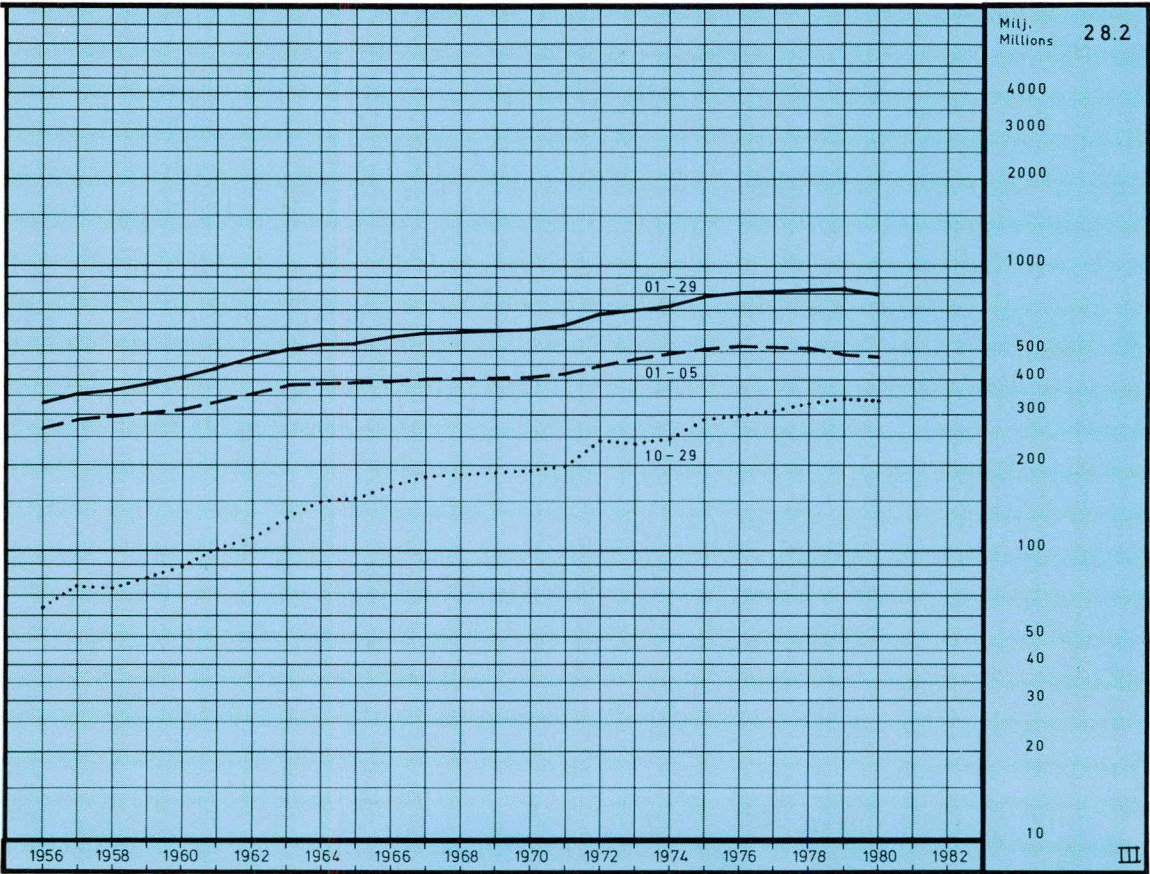
MENOT — Utgifter — Expenditures

KUVIO 28.2.
Figur
Figure

Postitoimen ja teletoimen käyttömenot vuoden 1978 kustannushintatasossa hallinnollisen kirjanpidon mukaan
Postfunktionens och telefunktionens driftsutgifter enligt prisnivån för år 1978 (enligt den kamerala bokföringen)
Operating expenditures of postal and Telecommunications service the price level of 1978 (according to the administrative accounts)

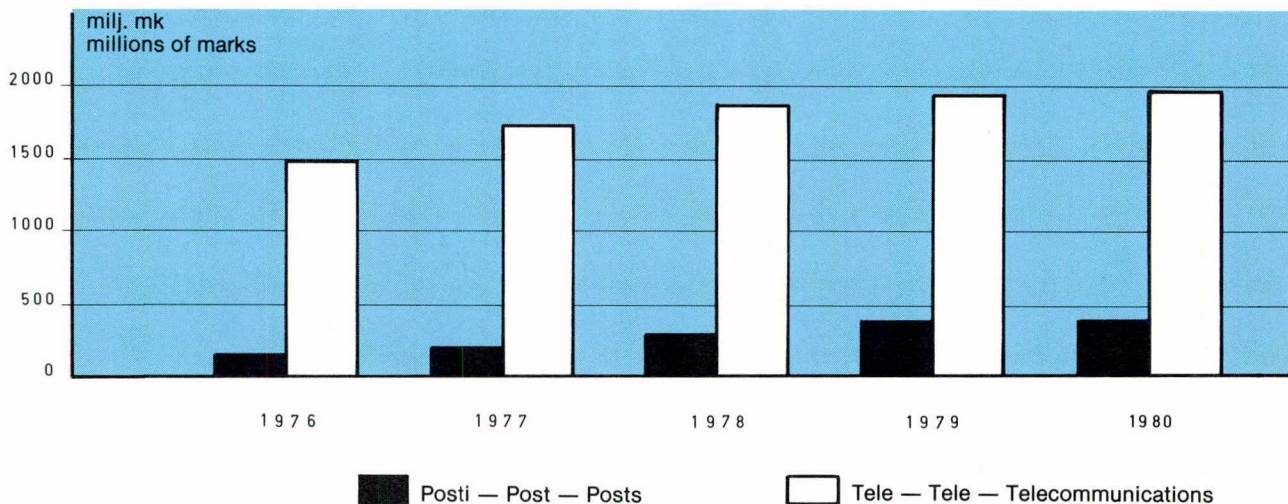


Teletoimi — Telefunktionen — Tele service



VII OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

KUVIO 29.1. Posti- ja lennätinlaitoksen liikekirjanpidollinen käyttöomaisuus 1976—1980
Figur Post- och telegrafverkets anläggningstillgångar enligt affärsbokföringen 1976—1980
Figure Fixed assets of the Posts and Telecommunications according to business accounts 1976—1980



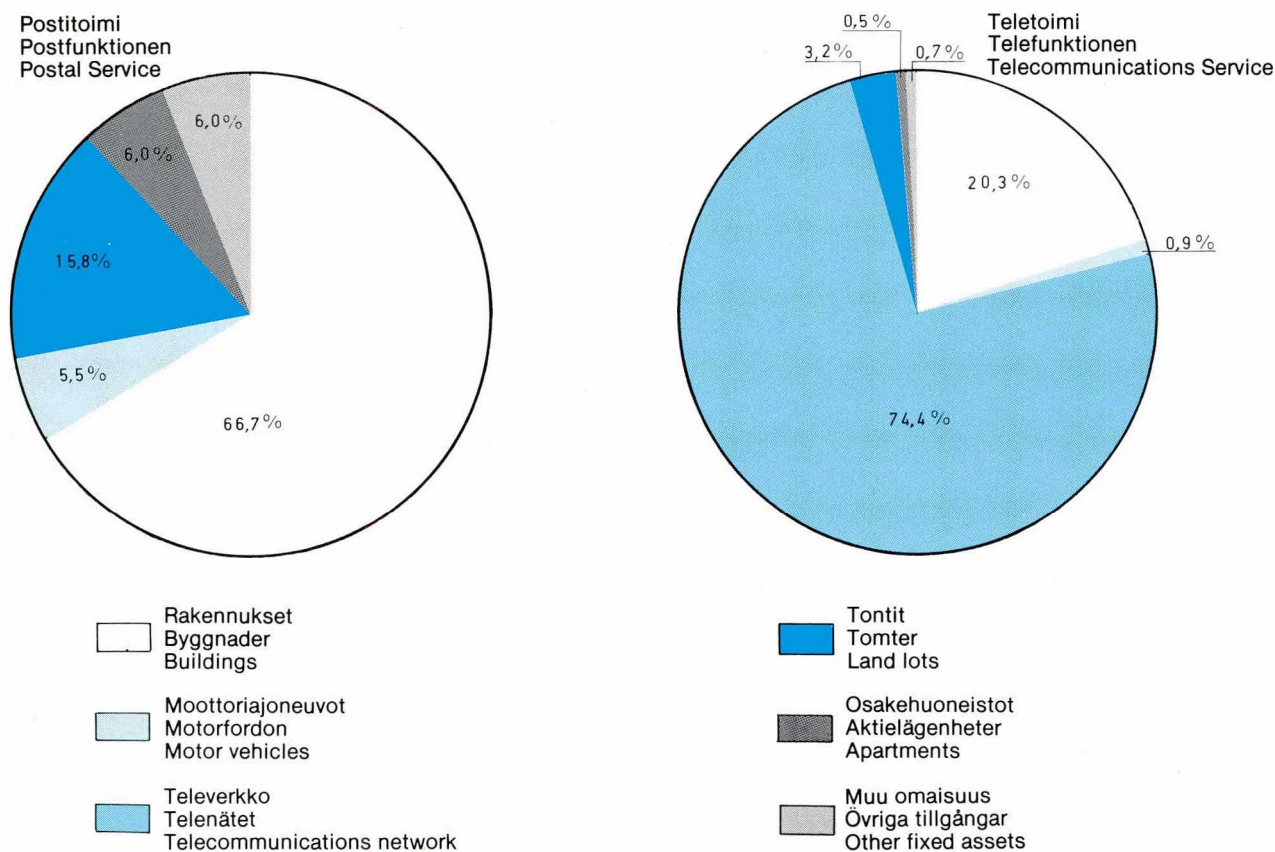
ASETELMA 29. Posti- ja lennätinlaitoksen liikekirjanpidollinen käyttöomaisuus, investoinnit ja poistot
Sammanställning Post- och telegrafverkets anläggningstillgångar, investeringar och avskrivningar enligt affärsbokföringen
Table schedule Fixed assets, investments and depreciations of the Posts and Telecommunications according to business accounts

	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — millions of marks						
Postin käyttöomaisuus — Postens anläggningstillgångar — Fixed assets of Posts.....	24,9	53,5	155,7	210,3	309,4	372,0	390,5
Postin investoinnit — Postens investeringar — Investments of Posts.....	5,46	12,3	39,6	75,8	123,6	92,3	54,0
Postin poistot — Postens avskrivningar — Depreciations of Posts.....	3,10	6,17	20,0	21,2	24,5	29,6	35,5
Telen käyttöomaisuus — Teles anläggningstillgångar — Fixed assets of Telecommunications.....	107,8	329,6	1 501,3	1 721,5	1 861,2	1 928,9	1 979,2
Telen investoinnit — Teles investeringar — Investments of telecommunications.....	29,6	99,8	575,1	606,4	596,6	540,4	530,1
Telen poistot — Teles avskrivningar — Depreciations of Telecommunications.....	18,6	55,3	271,4	385,8	456,5	472,6	479,7
Käyttöomaisuus yhteensä — Anläggningstillgångar sammanlagt — Fixed assets, in all.....	132,7	383,1	1 657,0	1 931,8	2 170,6	2 301,0	2 369,7
Investoinnit yhteensä — Investeringar sammanlagt — Investments, in all.....	35,1	112,1	614,7	682,2	720,2	632,7	584,1
Poistot yhteensä — Avskrivningar sammanlagt — Depreciations, in all.....	21,7	61,5	291,4	407,0	481,0	502,2	515,2

Lähde — Källa — Source: T43, T44, T45

OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

KUVIO 30.1. Nykvarvon jakautuminen omaisuusryhmiin vuonna 1980
Figur Fördelning av nuvärdet i olika kategorier av tillgångar år 1980
Figure Distribution of the current value by types of fixed assets in 1980



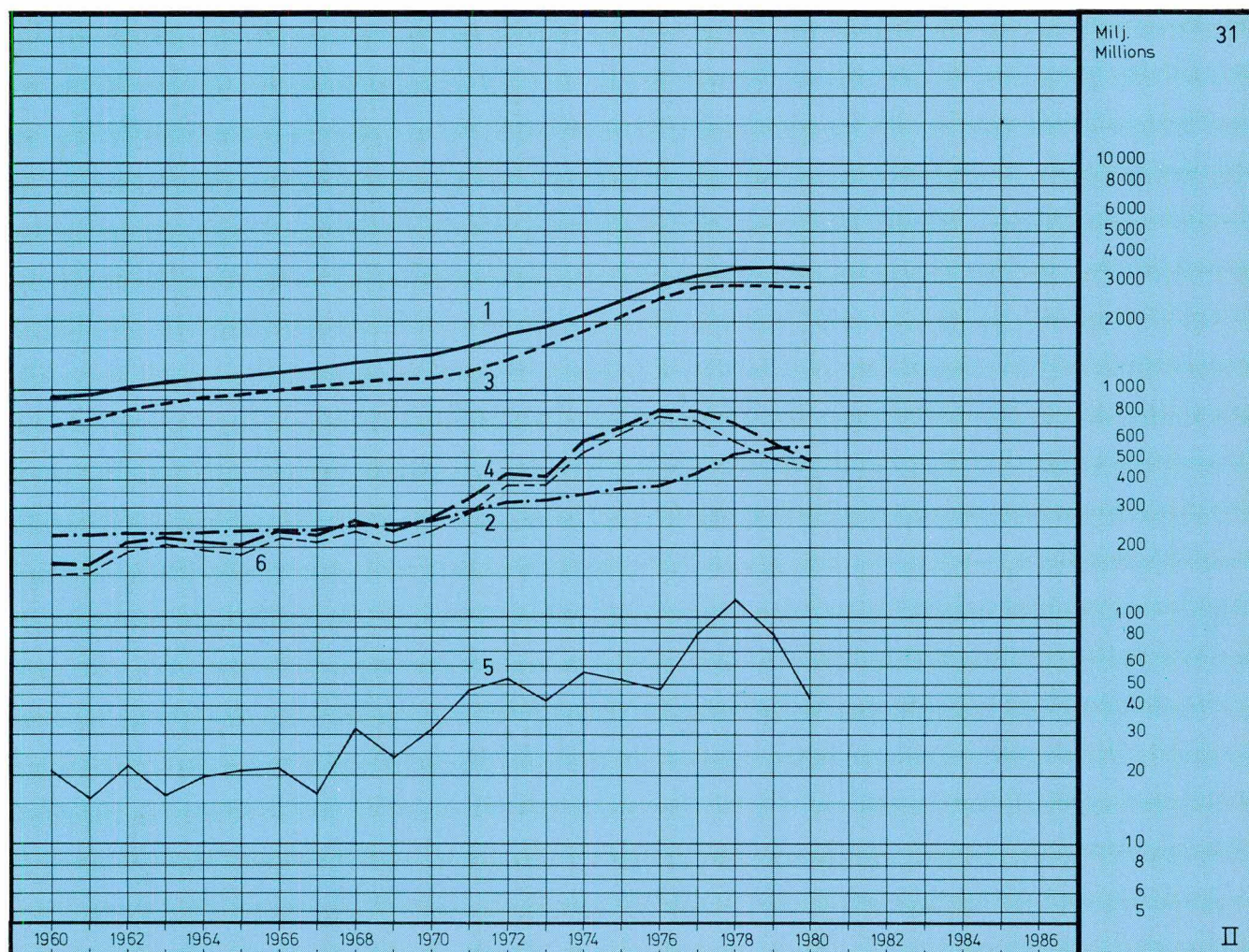
ASETELMA 30. Posti- ja lennätinlaitoksen omaisuuden nykyarvo, investoinnit ja nykyarvosta lasketut poistot (sisältävät myös tilaajamaksut)
Sammanställning Nuvärdet av post- och telegrafverkets tillgångar, investeringar och samt de på basen av nuvärdet uträknade avskrivningarna (inklusive också abonnentavgifter)
Table schedule Current value of fixed assets of the Posts and Telecommunications investments and depreciations calculated from the current value of fixed assets (including also subscriber charges)

	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
milj. mk — millions of marks							
Omaisuuden nykyarvo — Nuvärdet av tillgångarna — Current value of fixed assets							
Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket — Posts and Telecommunications	203,3	561,1	2 348,1	2 977,2	3 406,0	3 764,7	4 078,3
Posti — Post — Posts	52,9	103,4	314,0	398,5	511,8	612,3	698,1
Tele — Tele — Telecommunications	150,4	457,7	2 034,1	2 578,7	2 894,2	3 152,4	3 380,2
Investoinnit — Investeringar — Investments							
Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket — Posts and Telecommunications	37,6	105,5	665,7	749,7	720,2	632,8	584,1
Posti — Post — Posts	5,46	12,3	39,6	77,8	123,6	92,3	54,0
Tele — Tele — Telecommunications	32,1	93,2	626,1	671,9	596,6	540,5	530,1
Omaisuuden nykyarvosta lasketut poistot — De på basen av nuvärdet uträknade avskrivningarna — Depreciations calculated from the current value of fixed assets							
Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket — Posts and Telecommunications	27,1	85,5	332,5	443,2	526,2	581,2	627,4
Posti — Post — Posts	4,27	7,94	30,0	32,2	35,7	43,2	48,8
Tele — Tele — Telecommunications	22,8	77,5	302,5	411,0	490,5	538,0	578,6

OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

- ASETELMA 31.** Posti- ja lennätinlaitoksen omaisuuden nykyarvon ja investointien volyymit vuoden 1978 hintatasossa (sisältävät myös tilaajanmaksut)
- Sammanställning** Volymen för nuvärdet av post- och telegrafverkets tillgångar och samt volymen för investeringarna enligt 1978 års prisnivå (inklusive också abonnentavgifter)
- Table schedule** Volume of current value of fixed assets and volume of investments the of Posts and Telecommunications at 1978 price level (including also subscriber charges)

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
milj. mk — millions of marks							
Omaisuuden nykyarvon volyymi — Volymen för nuvärdet av tillgångarna — Volume of current value of fixed assets							
1. Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket — Posts and Telecommunications	924,9	1 419,1	2 883,1	3 212,4	3 406,0	3 452,7	3 413,4
2. Posti — Post — Posts	226,2	265,3	375,7	423,9	511,8	556,9	560,6
3. Tele — Tele — Telecommunications	698,7	1 153,8	2 507,4	2 788,5	2 894,2	2 895,8	2 852,8
Investointien volyymi — Volymen för investeringarna — Volume of investments							
4. Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket — Posts and Telecommunications	171,0	265,4	819,9	810,2	720,2	581,8	495,9
5. Posti — Post — Posts	20,7	31,4	47,1	82,6	123,6	84,6	44,3
6. Tele — Tele — Telecommunications	150,3	234,0	772,8	727,6	596,6	497,2	451,6

Lähde — Källa — Source: T50, T51, T52

OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

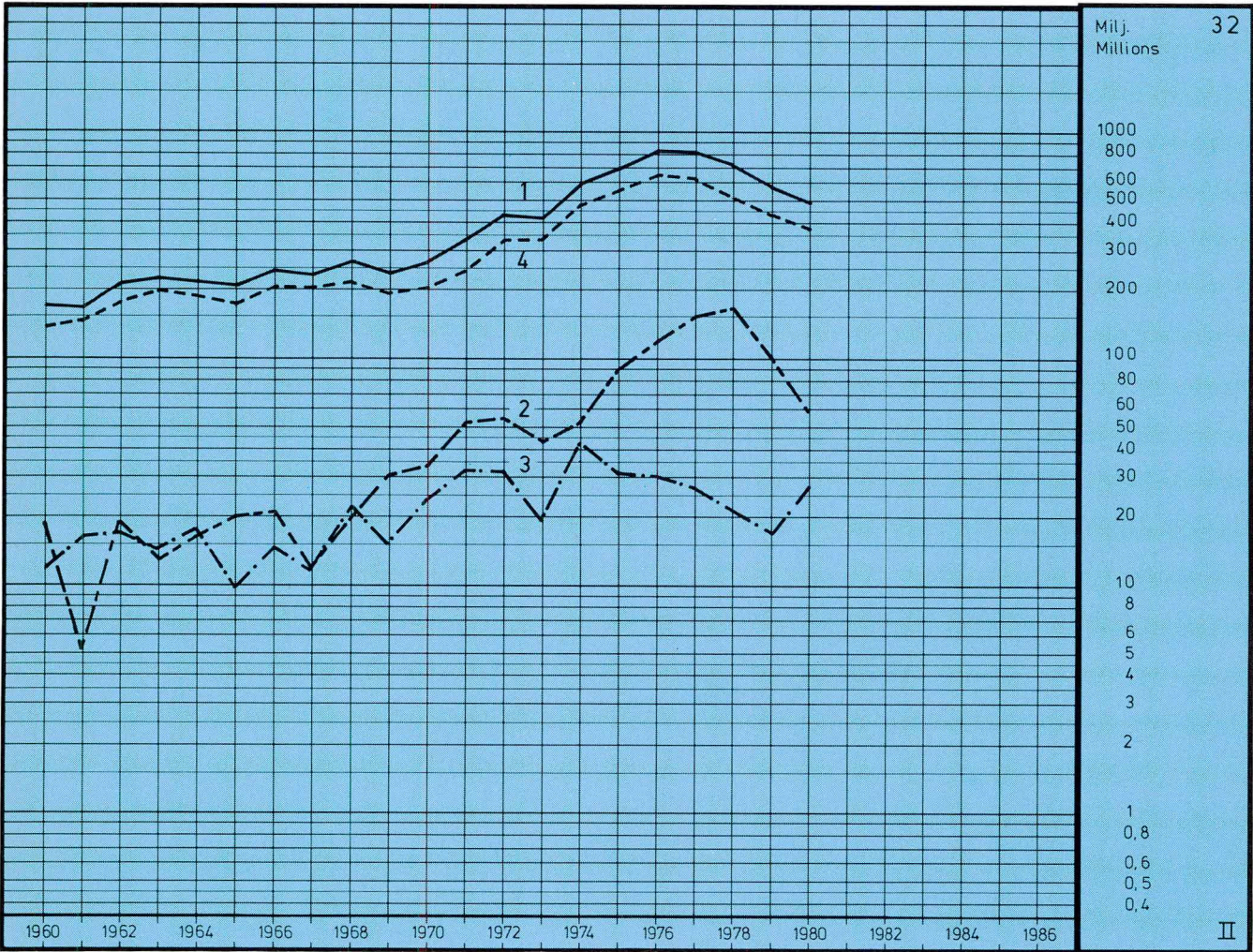
- ASETELMA 32.

Posti- ja lennätinlaitoksen investointien volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa (sisältävät myös tilaajamaksut)
- Sammanställning

Volymen för post- och telegrafverkets investeringar grupperade enligt kategori av tillgångar enligt 1978 års prisnivå (inklusive också abonnentavgifter)
- Table schedule

Volume of investments of the Posts and Telecommunications by types of fixed assets at 1978 price level (including also subscriber charges)

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
milj. mk — millions of marks							
1. Omaisuusryhmät yhteensä — Volymen för investeringarna, sammanlagt — Types of fixed assets, in all	171,0	265,4	819,9	810,2	720,2	581,8	459,9
2. Rakennukset — Byggnader — Buildings	18,3	33,4	122,0	149,2	166,5	102,4	58,4
3. Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles	11,9	23,7	30,3	26,6	21,4	17,1	26,7
4. Televerkko — Telenätet — Telecommunications network. .	137,3	205,1	648,9	614,7	508,8	428,1	378,4
Muut omaisuusryhmät — Övriga kategorier av tillgångar Other types of fixed assets	3,54	3,17	18,7	19,7	23,5	34,2	32,4

OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

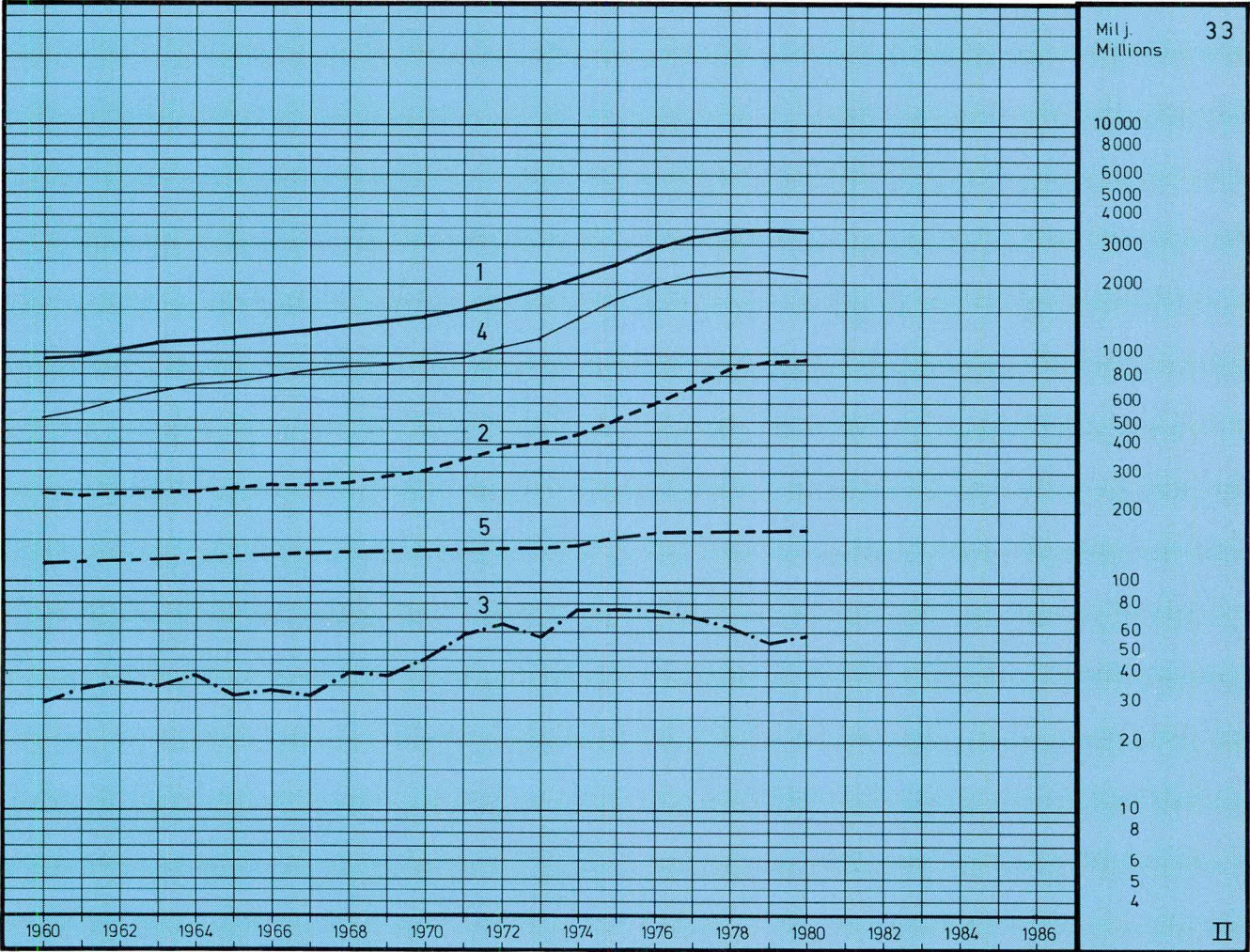
- ASETELMA 33.**

Posti- ja lennätinlaitoksen omaisuuden nykyarvon volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa (sisältää myös tilaajamaksut)
- Sammanställning**

Volymen för nuvärdet av post- och telegrafverkets tillgångar grupperade enligt kategori av tillgångar enligt 1978 års prisnivå (inklusive också abonnentavgifter)
- Table schedule**

Volume of current value of fixed assets of the Posts and Telecommunications by types of fixed assets at 1978 price level (including also subscriber charges)

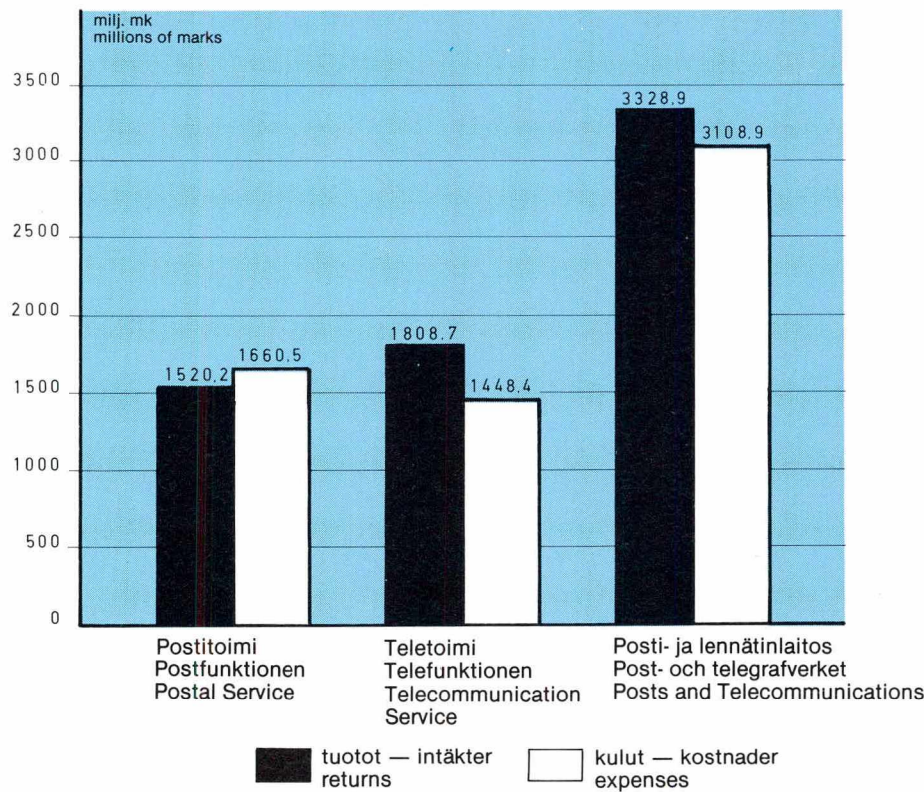
1960 — 1980



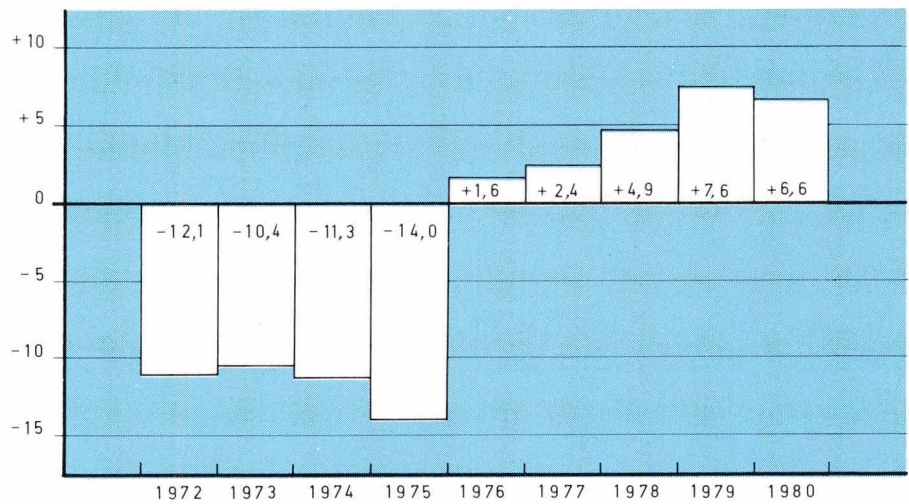
	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — millions of marks						
1. Omaisuusryhmät yhteensä — Volymen för nuvärdet av tillgångar, sammanlagt — Types of fixed assets, in all	924,9	1 419,1	2 883,1	3 212,4	3 406,0	3 452,7	3 413,4
2. Rakennukset — Byggnader — Buildings	243,7	304,1	599,4	718,5	849,4	911,5	927,8
3. Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles	28,7	45,5	74,4	70,3	62,8	54,2	57,9
4. Televerkko — Telenätet — Telecommunications network ..	512,2	912,4	1 993,4	2 197,7	2 256,6	2 231,4	2 159,1
5. Tontit — Tomter — Land lots	123,9	133,8	161,0	164,2	165,7	166,2	167,3
Muut omaisuusryhmät — Övriga kategorier av tillgångar Other types of fixed assets	16,4	23,3	54,9	61,7	71,5	89,4	101,3

VIII TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

KUVIO 34.1. Posti- ja lennätinlaitoksen tuotot ja kulut vuonna 1980
Figur Post- och telegrafverkets intäkter och kostnader år 1980
Figure Returns and expenses of the Posts and Telecommunications in 1980



KUVIO 34.2. Ylijäämän (alijäämän) osuus kokonaistuotoista %
Figur Överskottets (underskottets) andel av totala intäkterna %
Figure Surplus (deficit) in per cent of total returns



ASETELMA 34. Posti- ja lennätinlaitoksen tuotot ja kulut
Sammanställning Post- och telegrafverkets intäkter och kostnader
Table schedule Returns and expenses of Posts and Telecommunications

	1972	1975	1976	1977	1978	1979	1980
milj. mk — millions of marks							
Postituotot — Postintäkter — Postal returns	385,1	734,2	1 025,6	1 134,3	1 280,2	1 430,4	1 520,2
Postikulut — Postkostnader — Postal expenses	493,5	933,8	1 100,0	1 189,7	1 286,9	1 453,1	1 660,5
Teletuotot — Teleintäkter — Telecommunication returns	410,3	775,9	1 125,0	1 292,9	1 445,3	1 641,4	1 808,7
Telekulut — Telekostnader — Telecommunication expenses	398,4	787,0	1 017,0	1 179,3	1 304,7	1 385,6	1 448,4
Kokonaistuotot — Totalintäkter — Total returns	795,4	1 510,1	2 150,6	2 427,2	2 725,5	3 071,8	3 328,9
Kokonaiskulut — Totalkostnader — Total expenses	819,9	1 720,9	2 117,0	2 369,0	2 591,6	2 838,7	3 108,9
Ylijäämä — Överskottet — Surplus	—96,5	—210,8	33,6	58,3	133,9	233,1	220,0

Lähde — Källa — Source: T32, T33, T40, T53

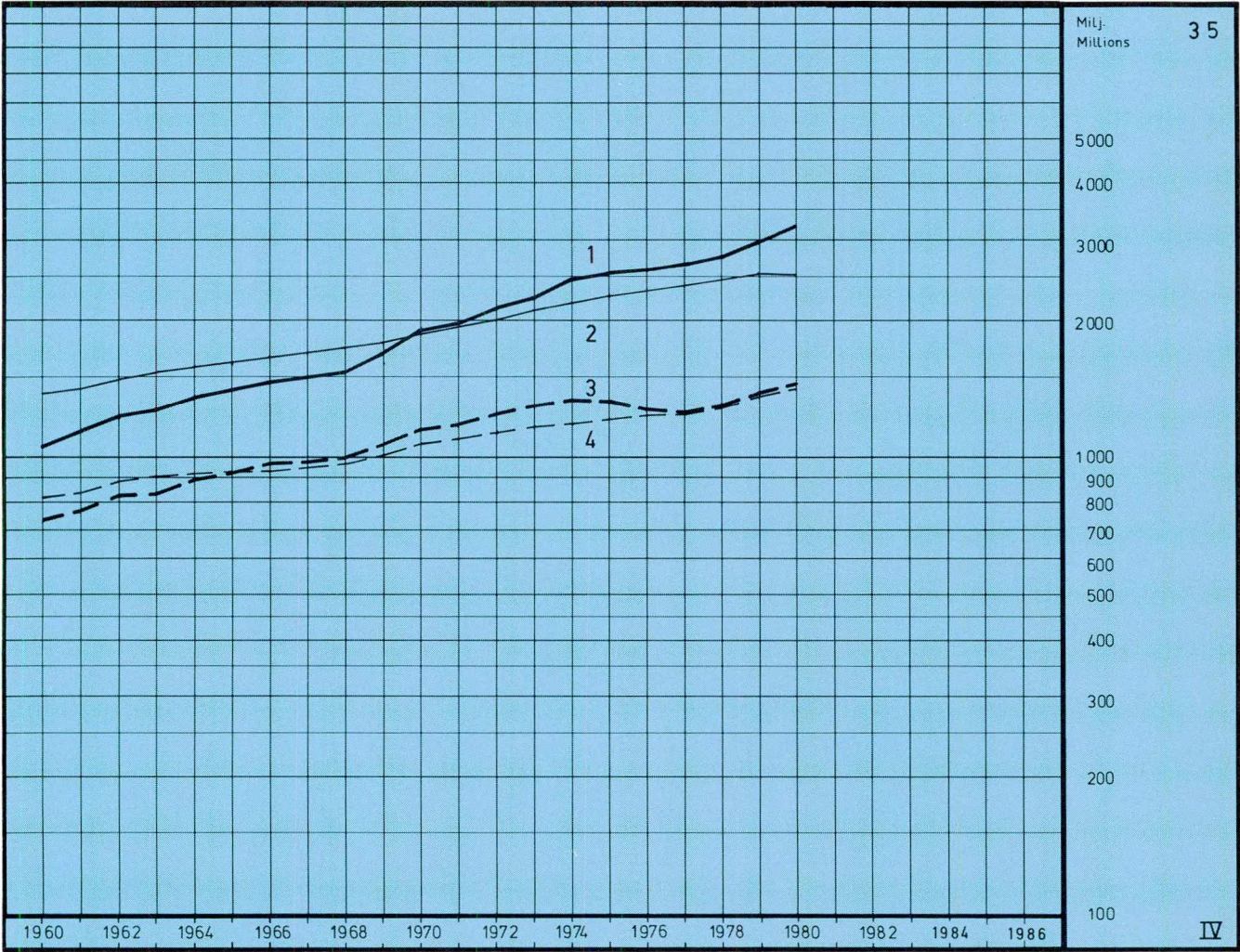
TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

ASETELMA 35. Posti- ja lennätinlaitoksen tulovolyymi vuoden 1978 tariffitasossa ja menovolyymi vuoden 1978 kustannushintata-
sossa liikekirjanpidon mukaan (ennen vuotta 1972 poistot on arvioitu liikekirjanpidon mukaisiksi ja eläkkeiden ase-
mesta on käytetty eläkevastuuta) (jatkuu)

Sammanställning Post- och telegrafverkets inkomstvolym i 1978 års tariffnivå och kostnadsvolym i 1978 års kostnadsprisnivå enligt
affärsbokföringen (före år 1972 år avskrivningar uppskattade enligt affärsbokföringen och i stället för pensioner
har använts pensionsansvar) (fortsätter)

Table schedule Revenues at the tariff level of 1978 and expenditures at the cost price level of 1978 of the Posts and Telecommuni-
cations according to the business accounts (before the year 1972 depreciations are estimated according to the
business accounts and instead of pensions have been used pension responsibility) (continues)

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — millions of marks						
1. Kokonaistulot — Totalinkomster — Total revenues	1 028,9	1 845,5	2 544,3	2 632,4	2 741,5	2 976,7	3 200,4
2. Kokonaismenot — Totalutgifter — Total expenditures	1 342,3	1 821,5	2 349,1	2 407,2	2 468,4	2 513,0	2 509,9
3. Postitulot — Postinkomster — Postal revenues	733,4	1 129,0	1 267,9	1 260,1	1 286,7	1 329,8	1 404,3
4. Postimenot — Postutgifter — Postal expenditures.....	820,3	1 050,4	1 240,4	1 252,6	1 287,8	1 329,1	1 370,2

Lähde — Källa — Source: T29, T31, T32, T33, T37, T39, T40

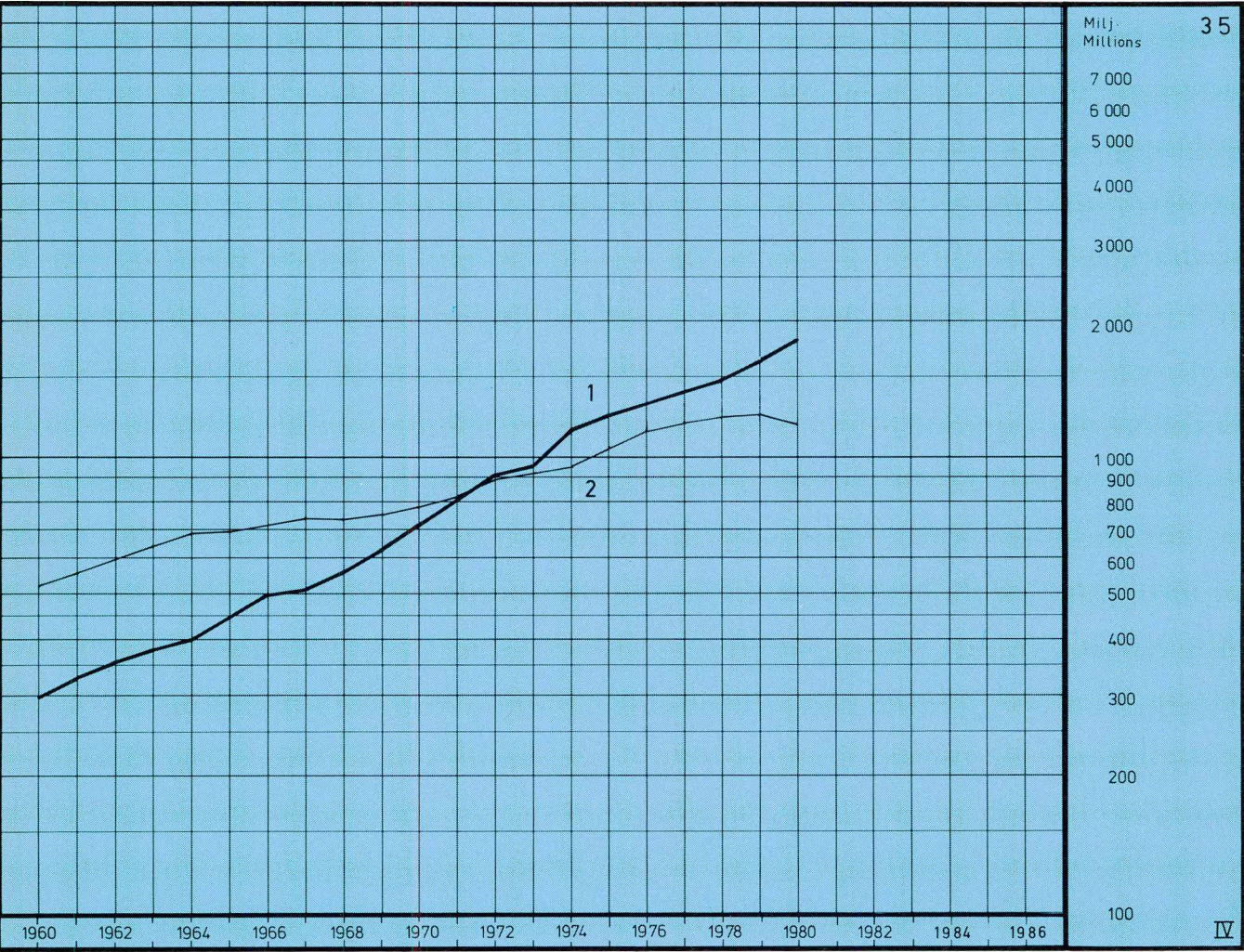
TALOUELLINEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

ASETELMA 35. Teletoinen tulovolyymi vuoden 1978 tariffitasossa ja menovolyymi vuoden 1978 kustannushintatasossa liikekirjanpidon mukaan (ennen vuotta 1972 poistot on arvioitu liikekirjanpidon mukaisiksi ja eläkkeiden asemesta on käytetty eläkevastuuta) (jatkoa)

Sammanställning Telefunktionens inkomstvolym i 1978 års tariffnivå och kostnadsvolym i 1978 års kostnadsprisnivå enligt affärsbokföringen (före år 1972 är avskrivningar uppskattade enligt affärsbokföringen och i stället för pensioner har använts pensionsansvar) (fortsättning)

Table schedule Revenues at the tariff level of 1978 and expenditures at the cost price level of 1978 of Telecommunications Service according to the business accounts (before the year 1972 depreciations are estimated according to the business accounts and instead of pensions have been used responsibility) (continuation)

1960 — 1980



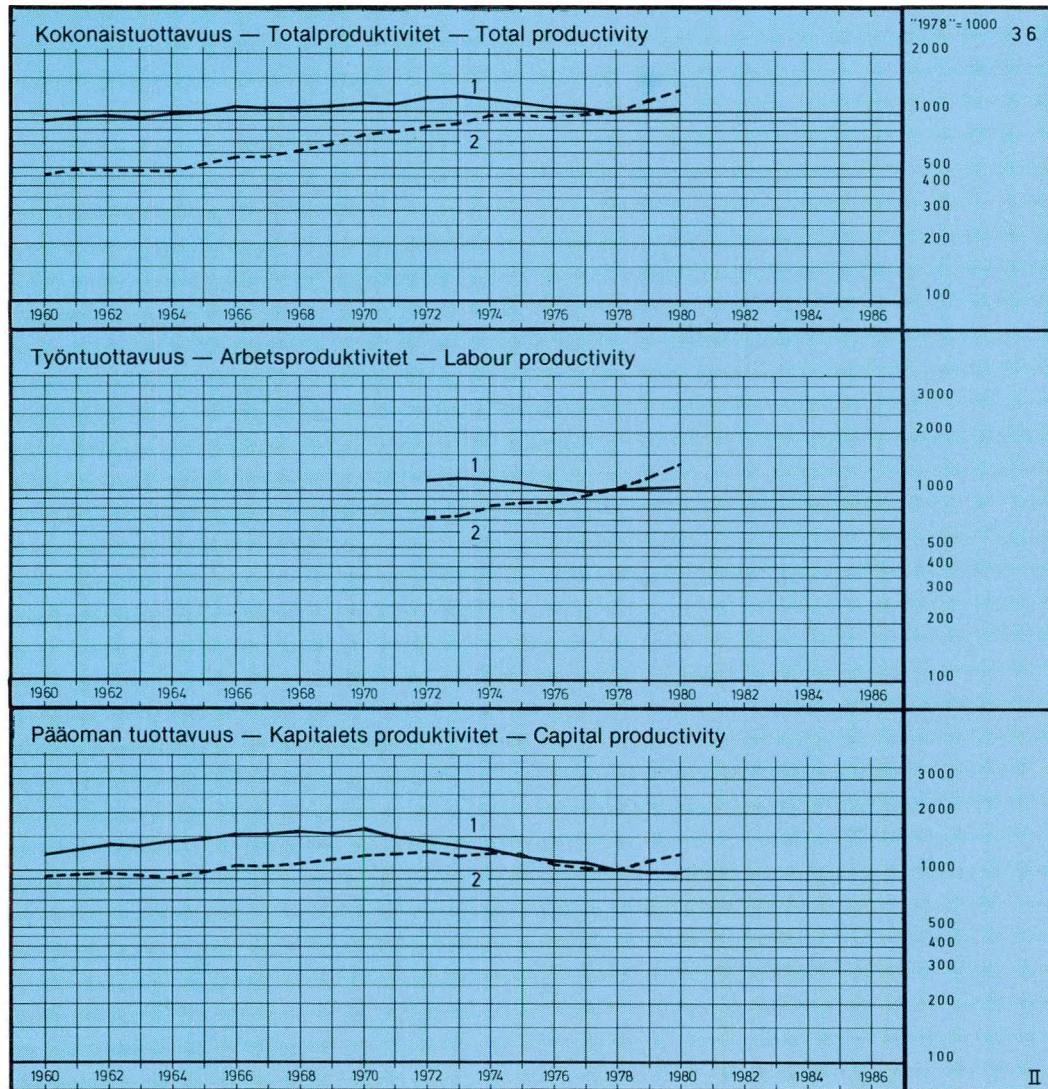
	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. mk — million of marks						
1. Teletulot — Teleinkomster — Telecommunication revenues	295,5	716,5	1 276,4	1 372,3	1 454,8	1 646,9	1 796,1
2. Telemenot — Teleutgifter — Telecommunication expenditures	522,0	771,1	1 108,7	1 154,6	1 180,6	1 183,3	1 139,7

Lähde — Källa — Source: T29, T31, T32, T33, T37, T38, T53

TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

ASETELMA 36. Posti- ja lennätinlaitoksen tuottavuuden kehitys indeksilukuina¹⁾
Sammanställning Utvecklingen av post- och telegrafverkets produktivitet som indextal¹⁾
Table schedule Development of productivity of the Posts and Telecommunications as indexseries¹⁾

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
"1978" = 1 000							
Kokonaistuottavuus — Totalproduktivitet — Total productivity							
Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket — Posts and Telecommunications	690	912	975	945	1 000	1 023	1 101
1. Posti — Post — Posts	895	1 076	1 023	1 006	1 000	1 002	1 026
2. Tele — Tele — Telecommunications	459	754	934	965	1 000	1 130	1 279
Työntuottavuus — Arbetsproduktivitet — Labour productivity							
Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket — Posts and Telecommunications	..	..	937	969	1 000	1 077	1 150
1. Posti — Post — Posts	..	..	1 009	999	1 000	1 002	1 023
2. Tele — Tele — Telecommunications	..	..	865	933	1 000	1 167	1 325
Pääoman tuottavuus — Kapitalets produktivitet — Capital productivity							
Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket — Posts and Telecommunications	1 542	1 623	1 112	1 031	1 000	1 063	1 146
1. Posti — Post — Posts	1 296	1 612	1 123	1 082	1 000	942	940
2. Tele — Tele — Telecommunications	907	1 226	1 057	1 010	1 000	1 115	1 229

¹⁾ Tuottavuuden kehitystä on mitattu kiinteähintaisten tulojen ja menojen suhteen avulla. — Utvecklingen av produktivitet har uppskattats med kvoten mellan inkomster och utgifter i fasta priser. — The development of productivity has been estimated with the ratio between revenues and expenditures in fixed price level.

Lähde — Källa — Source: T29, T31, T32, T33, T37, T38, T39, T50, T51, T52

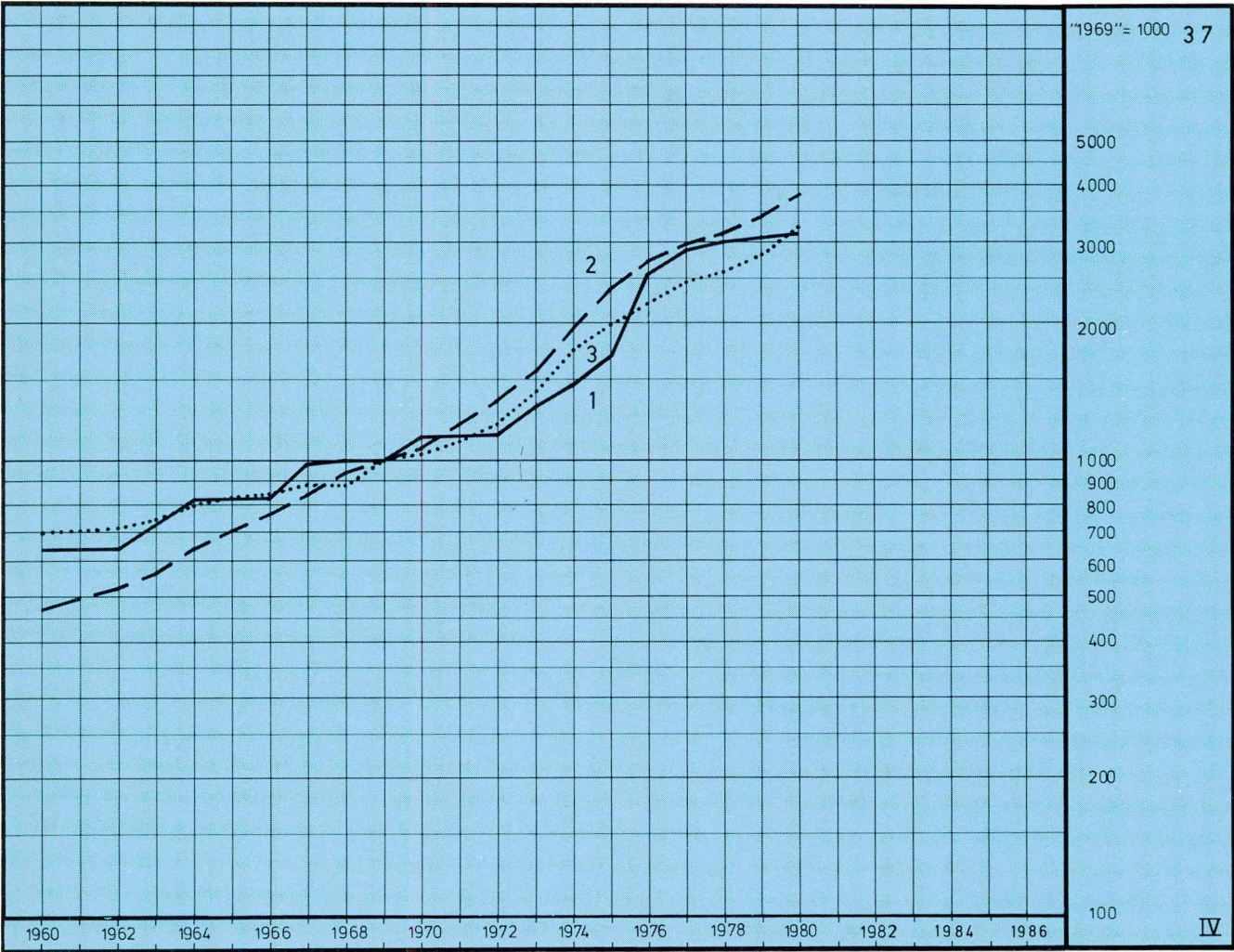
TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

ASETELMA 37. Tietoliikenteen tariffi-indeksi, posti- ja lennätinlaitoksen käyttömenojen kustannushintaindeksi sekä tukkuhinta-indeksi

Sammanställning Informationstrafikens tarffindex, post- och telegrafverkets driftsutgifternas kostnadsprisindex och partiprisindex

Table schedule Tariff index of the information traffic, cost price index of operational expenditures of Post and Telecommunications and the wholesale price index

1960 — 1980



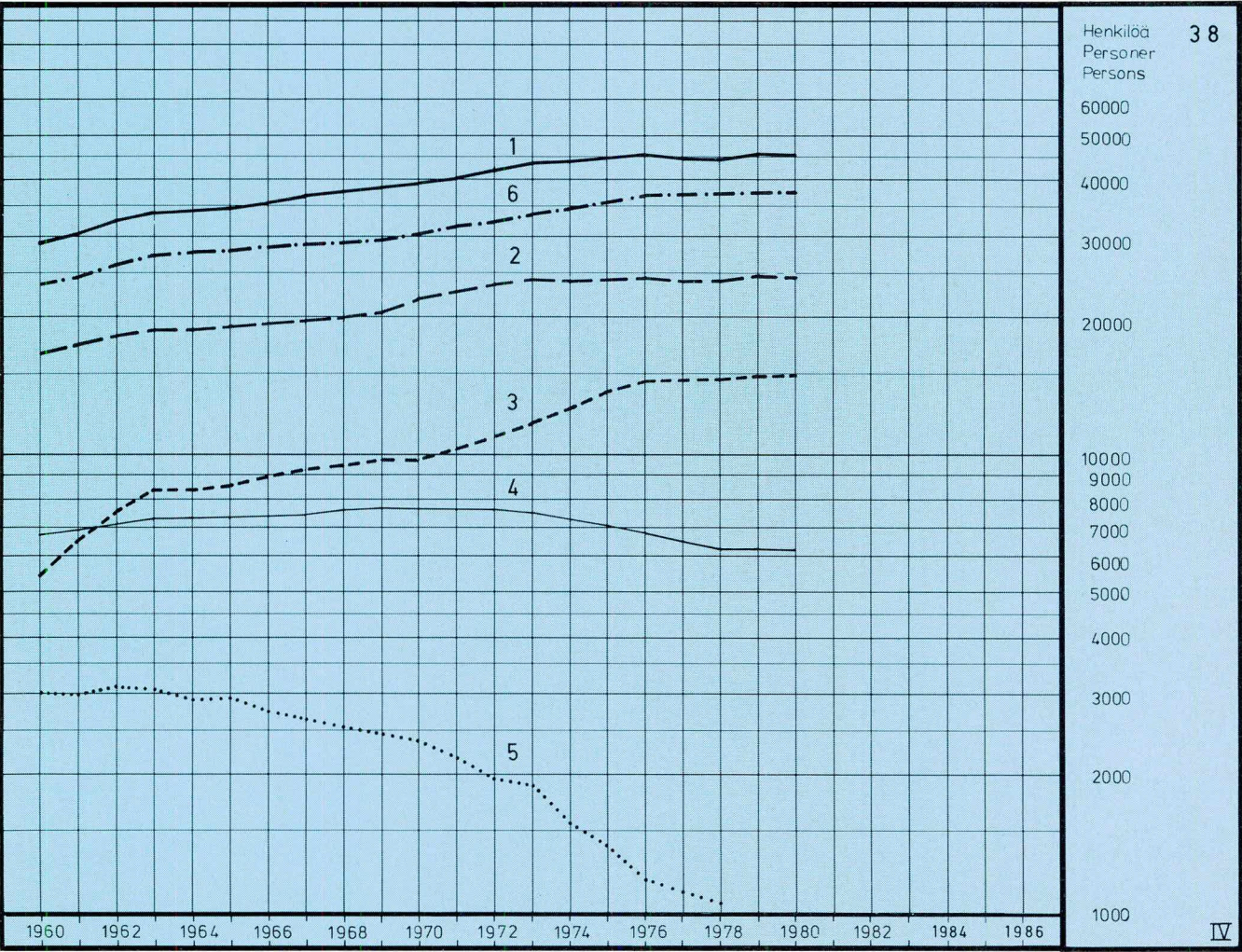
	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	"1969" = 1 000						
1. Tietoliikenteen tariffi-indeksi — Informationstrafikens tarffindex — Tariff index of the information traffic	644	1 102	2 548	2 868	2 993	3 053	3 110
2. Käyttömenojen kustannushintaindeksi — Driftsutgifternas kostnadsprisindex — Cost price index of the operational expenditures.....	468	1 079	2 734	2 965	3 101	3 395	3 763
3. Tukkuhintaindeksi — Partiprisindex — Wholesale price index.....	697	1 044	2 196	2 428	2 551	2 775	3 225

Lähde — Källa — Source: T61

IX LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 38. Henkilöstö
Sammanställning Personalen
Table schedule Personnel

1960 — 1980



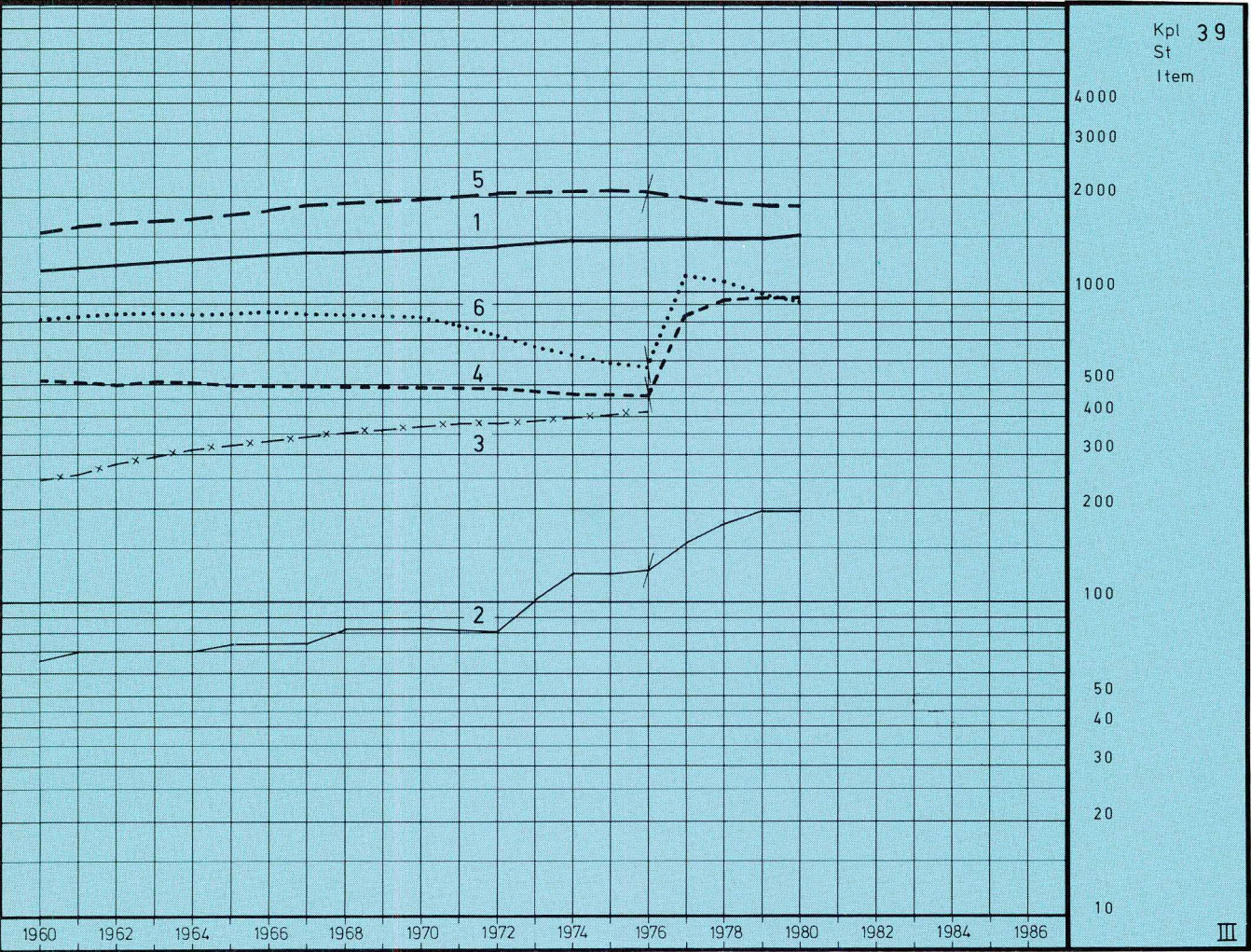
	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
henkilöä — personer — persons							
1. Kaikkiaan (2—4) ¹⁾ — Totalsumma (2—4) ¹⁾ — In all (2—4) ¹⁾ .	28 952	39 186	45 152	44 338	44 168	45 311	45 015
2. Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande — Public law employment contract.	16 816	21 867	24 139	23 652	23 692	24 369	24 020
3. Yksityisoikeudellisessa työsuhteessa — I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande — Civil law employment contract.	5 436	9 686	14 215	14 219	14 222	14 667	14 827
4. Muussa julkioikeudellisessa palvelussuhteessa (julkisoikeudellisessa urakkasuhteessa) — I annat offentligträttsligt anställningsförhållande (i offentligträttsligt entreprenadavtalsförhållande) — Contract work.	6 700	7 633	6 798	6 467	6 254	6 275	6 168
5. Työurakka- tai asiamiessuhteessa ¹⁾ — I accord- eller ombudsavtalsförhållande ¹⁾ — Contract or agent work ¹⁾	3 004	2 383	1 212	1 139	1 065		
6. Henkilöstön lukumäärä kokopäiväiseksi muunnettuna Personalens antal transformerad till heltidsanställda The number of the personnel transformed into fulltime employees.	23 365	30 394	36 428	36 473	36 764	37 055	37 351

1) 1.1.1980 voimaan astuneen käytännön mukaan työurakka- tai asiamiessuhteessa olevat on poistettu henkilöstön kokonaismäärästä. — Enligt det nya bruket från 1.1.1980 har personer i accord- eller ombudsavtalsförhållande lämnats bort från totalpersonalen. — Personnel in all dies not include people in contract or agent work.

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 39. Postitoimen rakenteellinen palveluvalmius ja sen komponentit
Sammanställning Postfunktionens strukturella serviceberedskap med komponenter
Table schedule Structural service preparedness and its components of Postal Service

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	kpl — st — item						
1. Rakenteellinen palveluvalmius ¹⁾ — Postfunktionens strukturella serviceberedskap ¹⁾ — The structural service preparedness of Postal Services ¹⁾	1 141,2	1 346,6	1 433,3	1 451,8	1 470,8	1 489,7	1 508,7
2. Postikonttorit — Postkontor — Post Offices	67	82	129	156	177	195	195
3. Postikonttorien haaraosastot — Filialpostkontor — Branch post offices	243	365	412				
4. Postitoimistot ²⁾ — Postexpeditioner ²⁾ — Smaller post offices ²⁾	508	485	426	828	927	954	966
5. Postiasemat I ³⁾ — Poststation I ³⁾ — Postal stations I ³⁾ ..	1 539	1 961	2 037	1 995	1 884	1 851	1 851
6. Postiasemat II ⁴⁾ — Poststation II ⁴⁾ — Postal stations II ⁴⁾	804	817	577	1 118	1 061	999	919
7. Postipysäkit — Posthaltpunkter — Postal stops.....	1 325	1 006	597				

1) Rakenteelliseen palveluvalmiuteen sisältyvät komponentteina taulukossa olevien toimipaikkojen lisäksi liikkuvat toimipaikat, postiautot ja kirjelaatikot. — Serviceberedskapen innehåller också rörliga anstalter, postbilar och brevlådor. — The service preparedness also includes mobile offices, postal vehicles and mailbox.
2) Sisältää entiset haaraosastot I vuodesta 1977 lähtien. — Innehåller före detta filialer I från och med 1977. — Includes former branch offices I from 1977.
3) Sisältää entiset haaraosastot II vuodesta 1977 lähtien. — Innehåller före detta filialer II från och med 1977. — Includes former branch offices II from 1977.
4) Sisältää entiset postipysäkit ja haaraosastot III, IV ja V vuodesta 1977 lähtien. — Innehåller före detta posthaltpunkter samt filialer III, IV och V från och med 1977. — Includes former postal stops and branch offices III, IV and V from 1977.

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

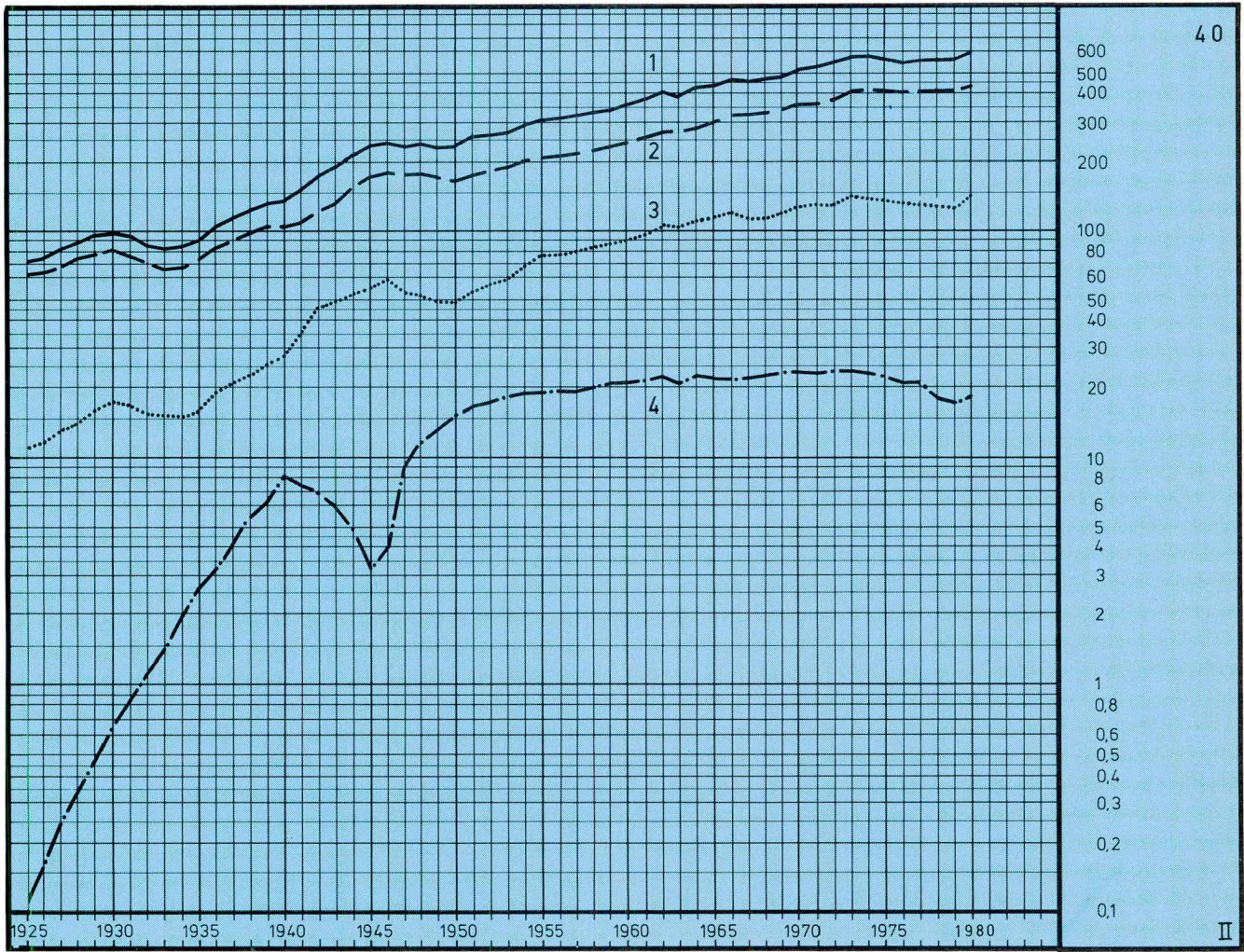
- ASETELMA 40.

Postitoimen kuormitusmuuttuja ja sen komponentit (painot vuodelta 1973)
- Sammanställning

Postfunktionens belastningsvariabel med komponenter (1973 års vikter)
- Table schedule

Load variabel of Postal Service and its components (weights of 1973)

1960 — 1980¹⁾



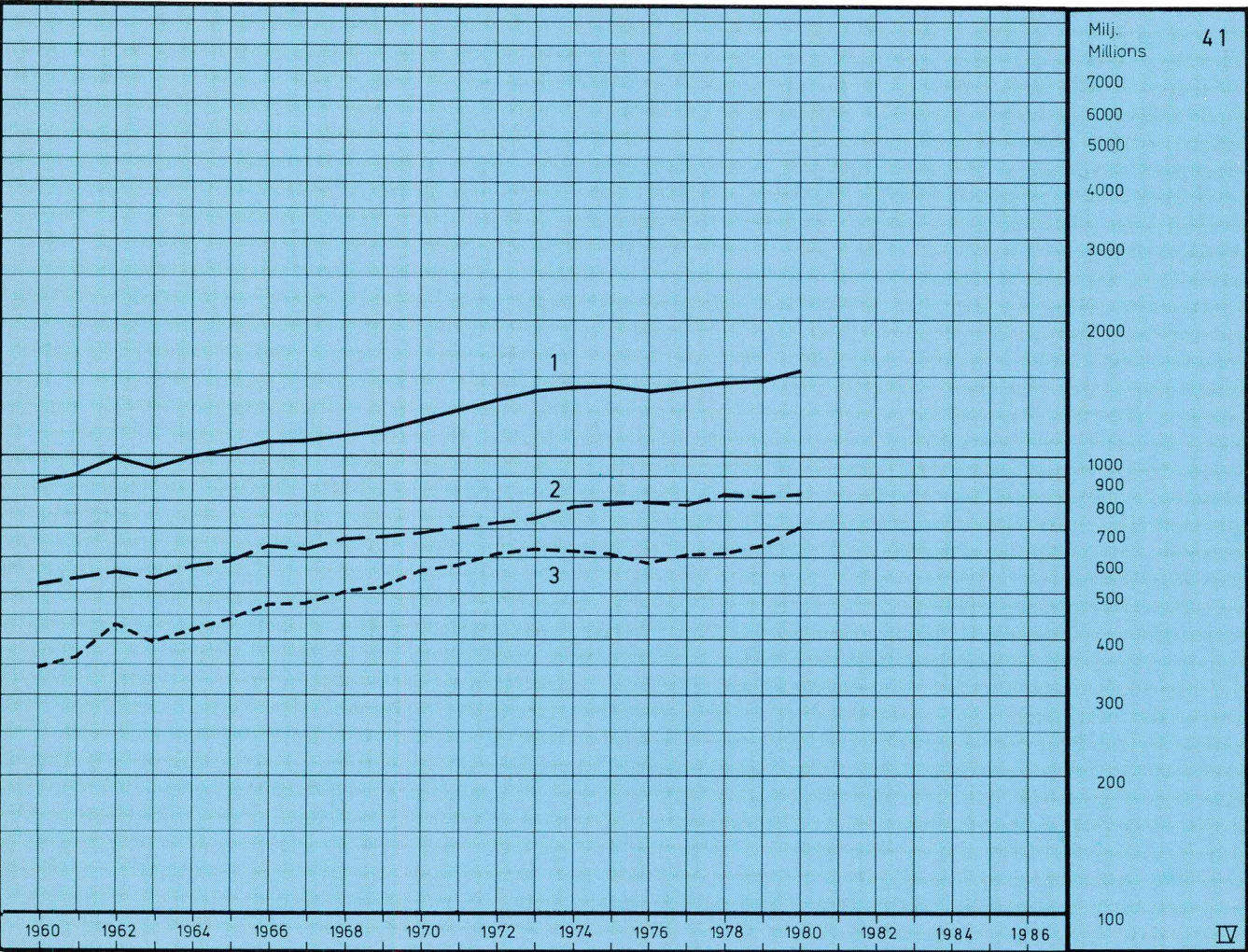
	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
1. Kuormitus — Belastning — The load variable	353,0	513,4	559,6	563,5	563,9	566,9	599,7
2. Lukumäärän aiheuttama osuus — Andel försäkad av postförsändelsernas antal — The share caused by the numbers of postal items	241,3	360,0	402,3	402,6	407,6	416,6	435,7
3. Painon aiheuttama osuus — Andel försäkad av postförsändelsernas vikt — The share caused by the weight of postal items	90,8	129,9	136,7	136,5	134,9	133,4	146,2
4. Autoliikenteen aiheuttama osuus — Andel försäkad av biltrafiken — The share caused by the postbus traffic ..	20,9	23,5	20,6	20,7	17,7	16,9	17,8

1) Taulukossa 58 aikasarjat esitetään vuodesta 1882 lähtien. — I tabell 58 presenteras tidsserier från och med år 1882. — In the table 58 are times series presented from year 1882 on.

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 41. Postilähettykset¹⁾
Sammanställning Postförsändelser¹⁾
Table schedule Postal items¹⁾

1960 — 1980



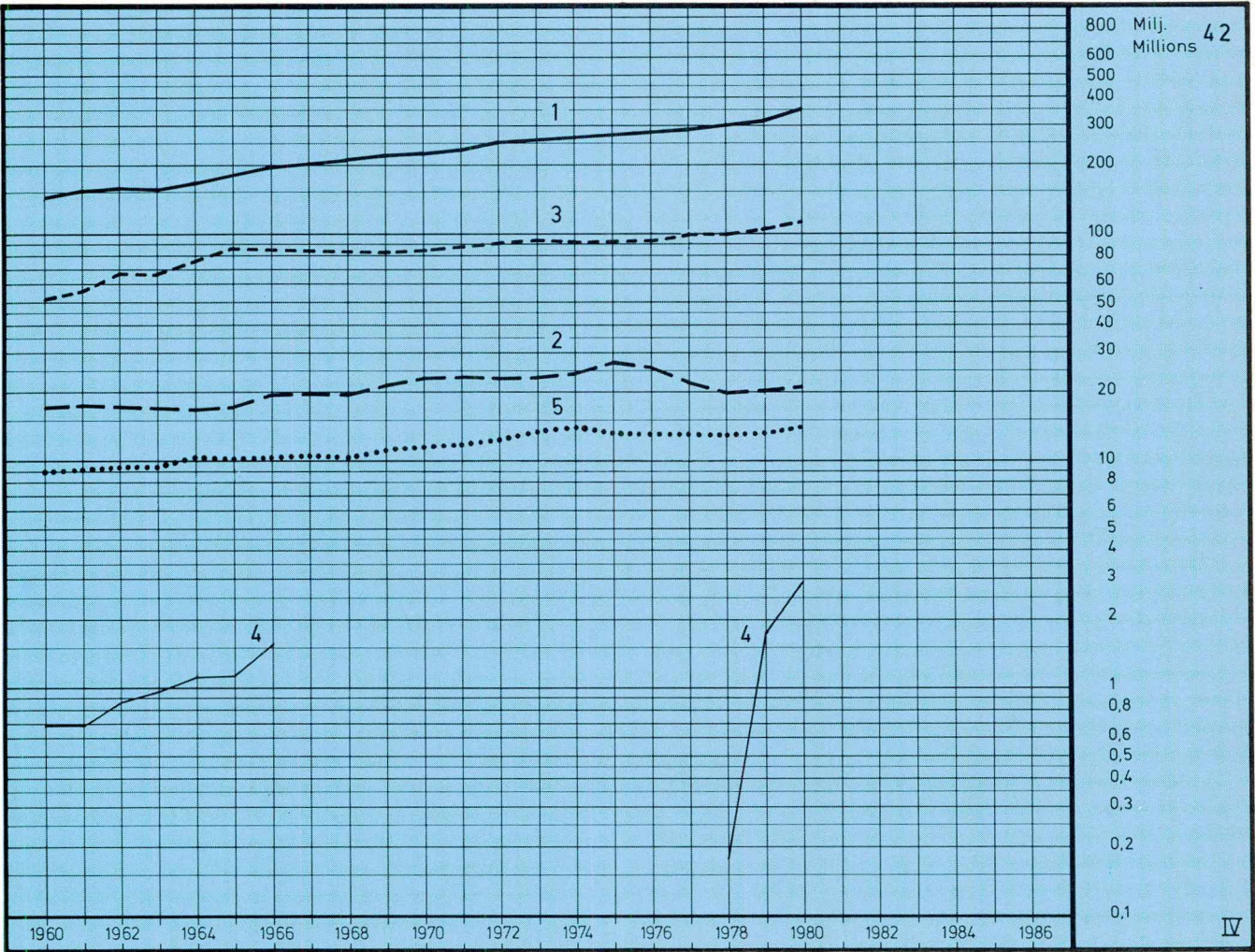
	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. kpl — milj. st. — number in millions						
1. Postilähettykset yhteensä — Postförsändelser, sammanlagt Postal items, in all.....	870,1	1 254,8	1 382,5	1 394,3	1 430,5	1 458,6	1 536,0
2. I kiireellisyysluokan lähettykset — Första klass försändelser — First class postal items.....	523,4	692,6	797,4	787,9	818,3	813,1	831,6
II kiireellisyysluokan lähettykset — Andra klass försändelser — Second class postal items.....	346,7	562,2	585,1	606,4	612,2	645,5	704,4

1) Sisältää kotimaiset, ulkomaille menevät ja ulkomailta tulevat postilähettykset — Inklusive inrikes försändelser och försändelser till och från utlandet — Including inland postal items and postal items abroad and from abroad.

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 42. Kotimaiset kirjelähettykset ja paketit¹⁾
Sammanställning Inrikes brevfröändelser och paket¹⁾
Table schedule Inland articles of correspondence and parcels¹⁾

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. kpl — milj. st. — number in millions						
1. Kirjeet — Brev — Letters	140,9	266,6	280,5	287,9	304,0	312,6	350,9
2. Postikortit — Postkort — Post cards.	17,1	22,8	25,6	22,0	19,9	19,9	21,5
3. Painotuotteet ja tavaränäytteet — Trycksaker och varuprov Printed matter and samples of merchandise	51,5	83,7	93,3	98,5	100,0	106,5	115,8
4. Pikkupaketit — Småpaket — Small packets	0,69				0,18	1,68	2,9
5. Paketit ²⁾ — Paket ²⁾ — Parcels ²⁾	9,0	11,4	13,5	13,3	13,0	12,9	13,7

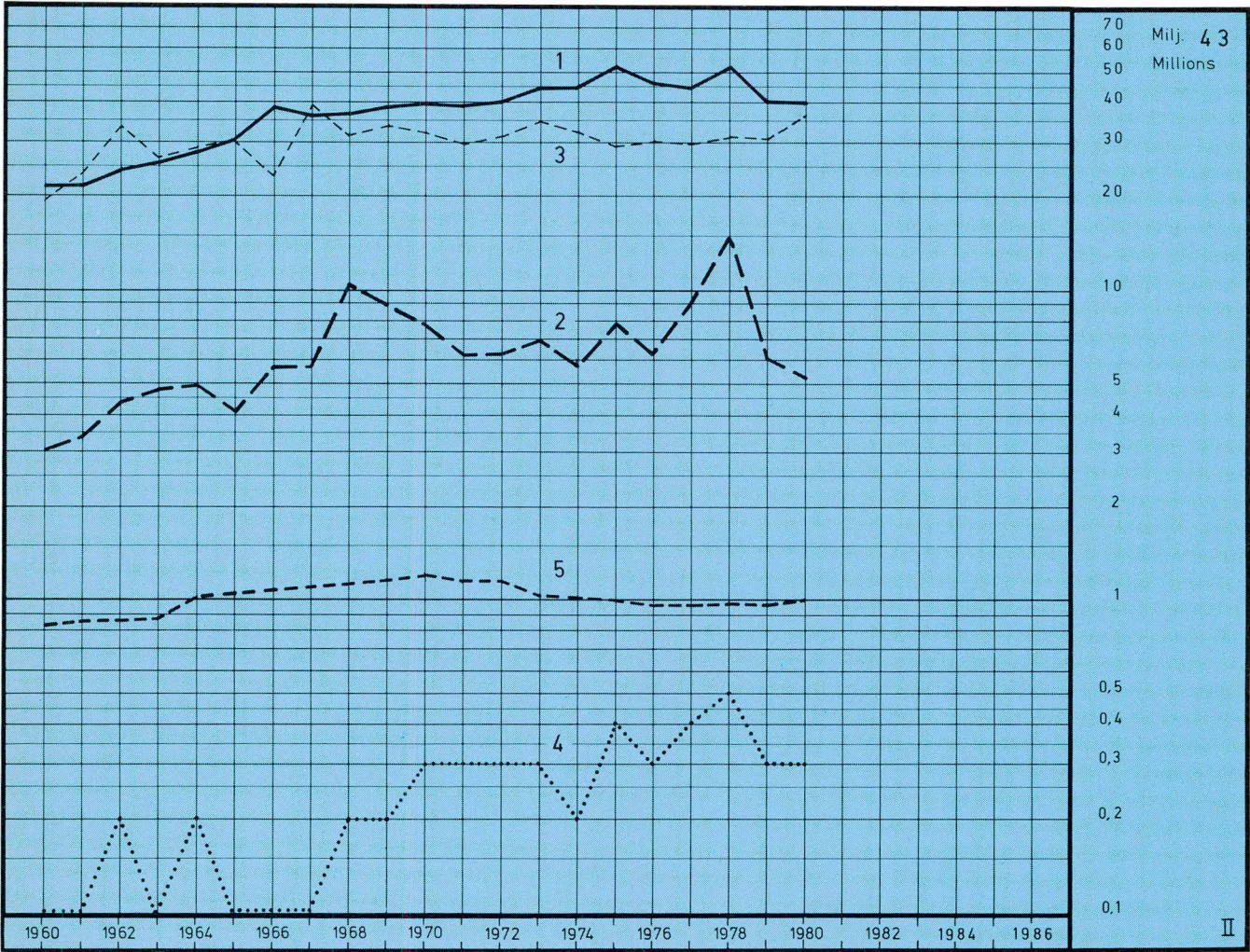
1) Sisältää postimaksumerkeillä maksetut lähetykset (korjatut lukumäärät), postimaksu maksettu-, vastaus-, PSP:n maksunalaiset ja virkalähettykset. — Inklusive försändelser betalda med frankotecken (korrigerade antal), porto betalt-, svars-, PSB- och tjänsteförsändelser. — Including postal items paid with stamps (adjusted numbers), postage paid-, reply-, Postipankki's and official items.

2) Vuosien 1978 ja 1979 pakettien lukumäärät eivät ole vertailukelpoisia erilaisen otannan vuoksi. — Paketantal för år 1978 och 1979 är ojämförbara på grund av den olika urvalsmetoden. — Number of parcels for the years 1978 and 1979 are incomparable because of the different sampling.

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 43. Ulkomaiset kirjelähetykset ja paketit¹⁾
Sammanställning Utrikes brevöfsändelser och paket¹⁾
Table schedule Foreign articles of correspondence and parcels¹⁾

1960 — 1980



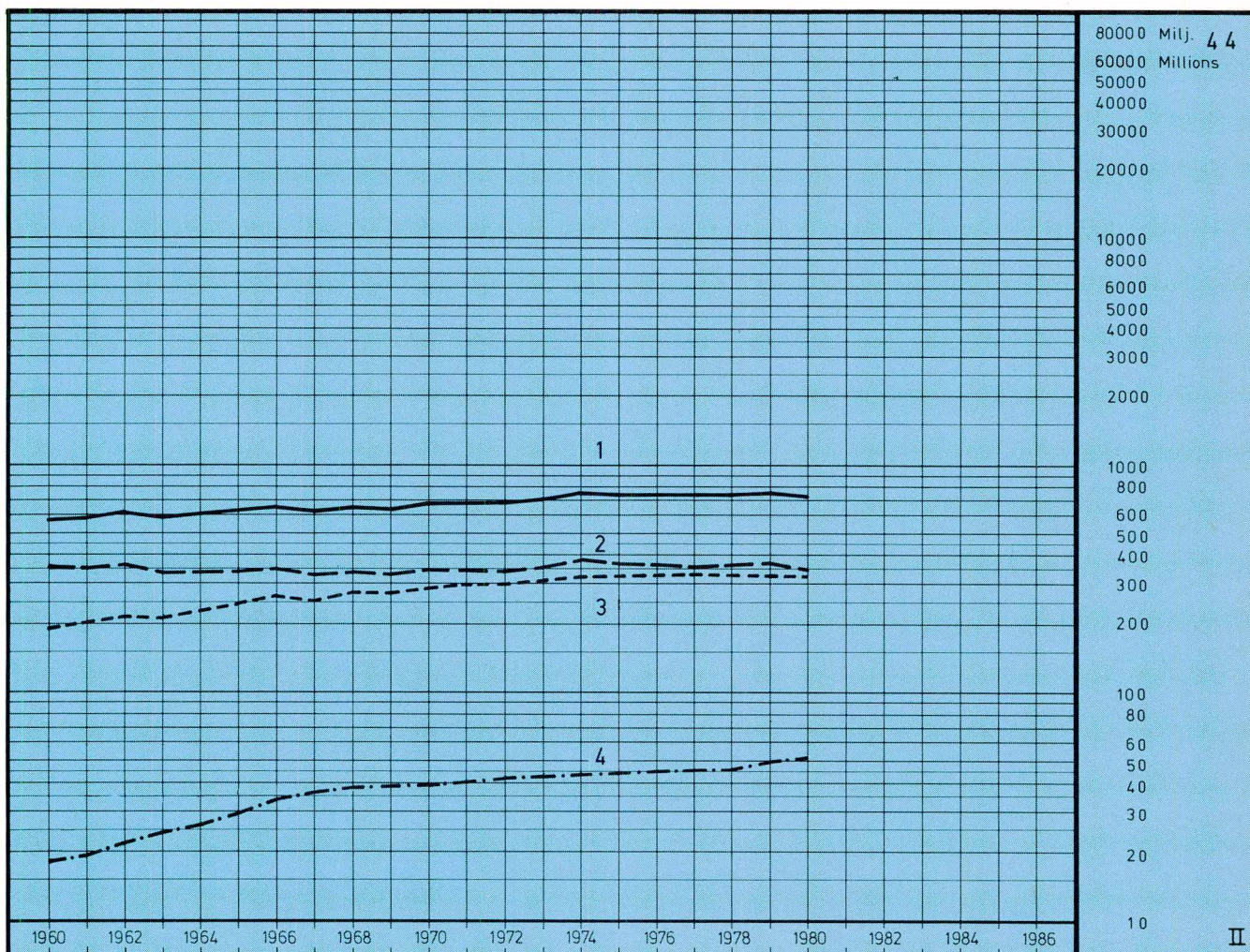
	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. kpl — milj. st. — number in millions						
1. Kirjeet — Brev — Letters	21,5	39,7	46,0	44,6	51,8	40,8	39,9
2. Postikortit — Postkort — Post cards.....	3,1	7,8	6,3	9,1	14,8	6,0	5,2
3. Painotuotteet ja tavaränäytteet — Trycksaker och varuprov Printed matter and samples of merchandise.....	19,0	31,8	30,5	29,6	31,2	31,1	36,7
4. Pikkupaketit — Småpaket — Small packets	0,1	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3
5. Paketit — Paket — Parcels	0,8	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

1) Sisältää postimaksumerkeillä maksetut ulkomaille menevät lähetykset (korjatut lukumäärät) ja ulkomailta tulevat lähetykset.— Inklusive försändelser betalda med franko-tecken till utlandet (korrigerande antal) och försändelser från utlandet. — Including postal items paid with stamp abroad (adjusted numbers) and postal items from abroad.

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 44. Postin kuljettamat lehdet
Sammanställning Postbefordrade tidningar och tidskrifter
Table schedule Newspapers and periodicals conveyed by post

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. kpl — milj. st. — number in millions						
1. Lehdet yhteensä — Tidningar och tidskrifter, sammanlagt Newspapers and periodicals, in all.	577,7	672,5	734,5	731,9	732,7	742,9	720,1
2. Sanomalehdet — Tidningar — Newspapers	361,3	348,2	359,3	353,8	357,0	366,0	344,6
3. Aikakauslehdet — Tidskrifter — Periodicals.....	199,4	285,1	330,2	333,1	330,4	327,9	324,3
4. Paikallislehdet ¹⁾ — Lokaltidningar ¹⁾ — Local papers ¹⁾ ...	17,0	39,2	45,0	45,0	45,3	49,0	51,2

1) Sisältää kaikki paikallislehtitaksan maksaneet lehdet. — Inklusive alla tidningar och tidskrifter som har betalat avgifter enligt lokaltidningars taxa. — Including all newspapers and periodicals that have paid the local paper-charges.

Lähde — Källa — Source: T14

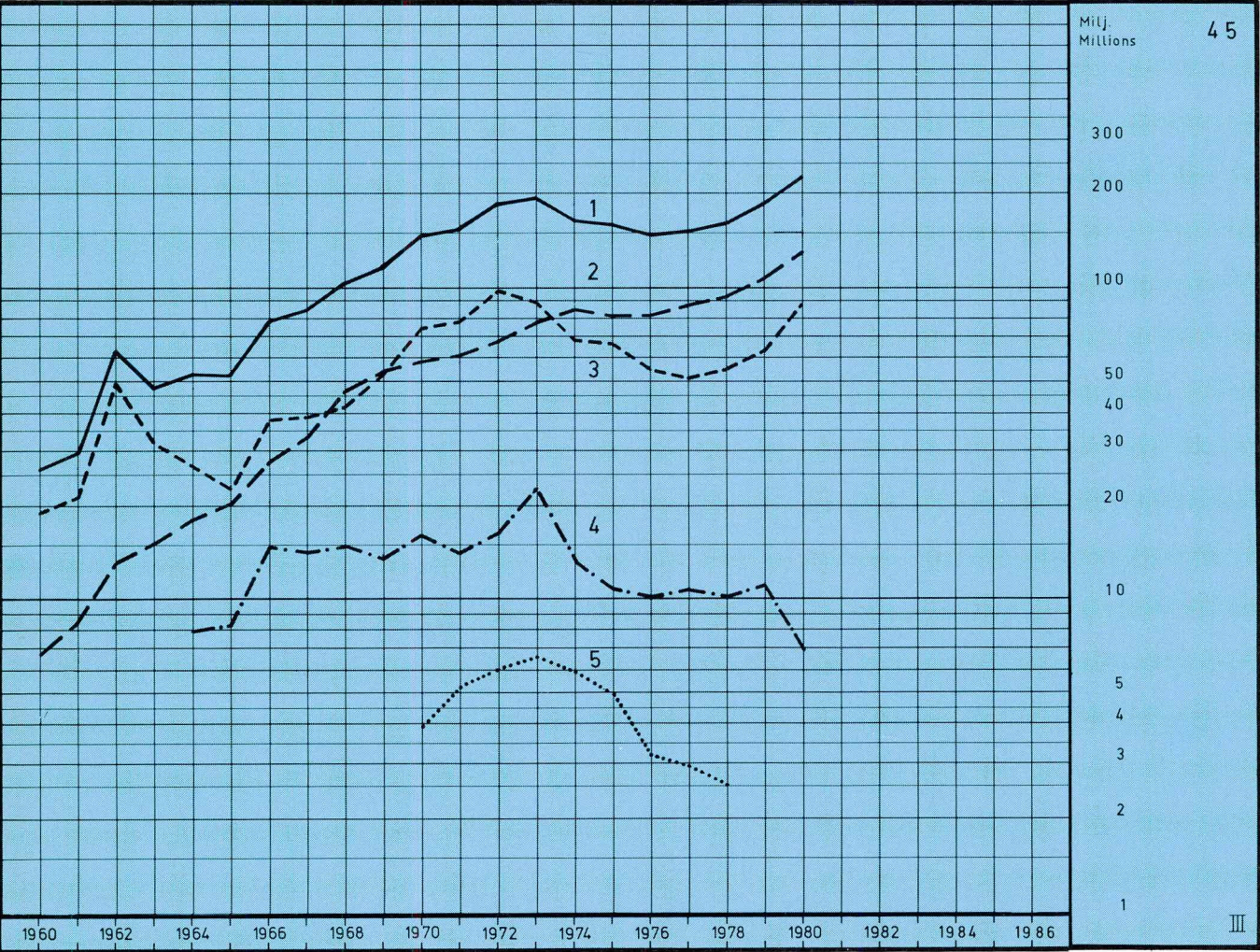
LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 45. Joukkolähetysket

Sammanställning Massförsändelser

Table schedule Bulk mail

1960 — 1980



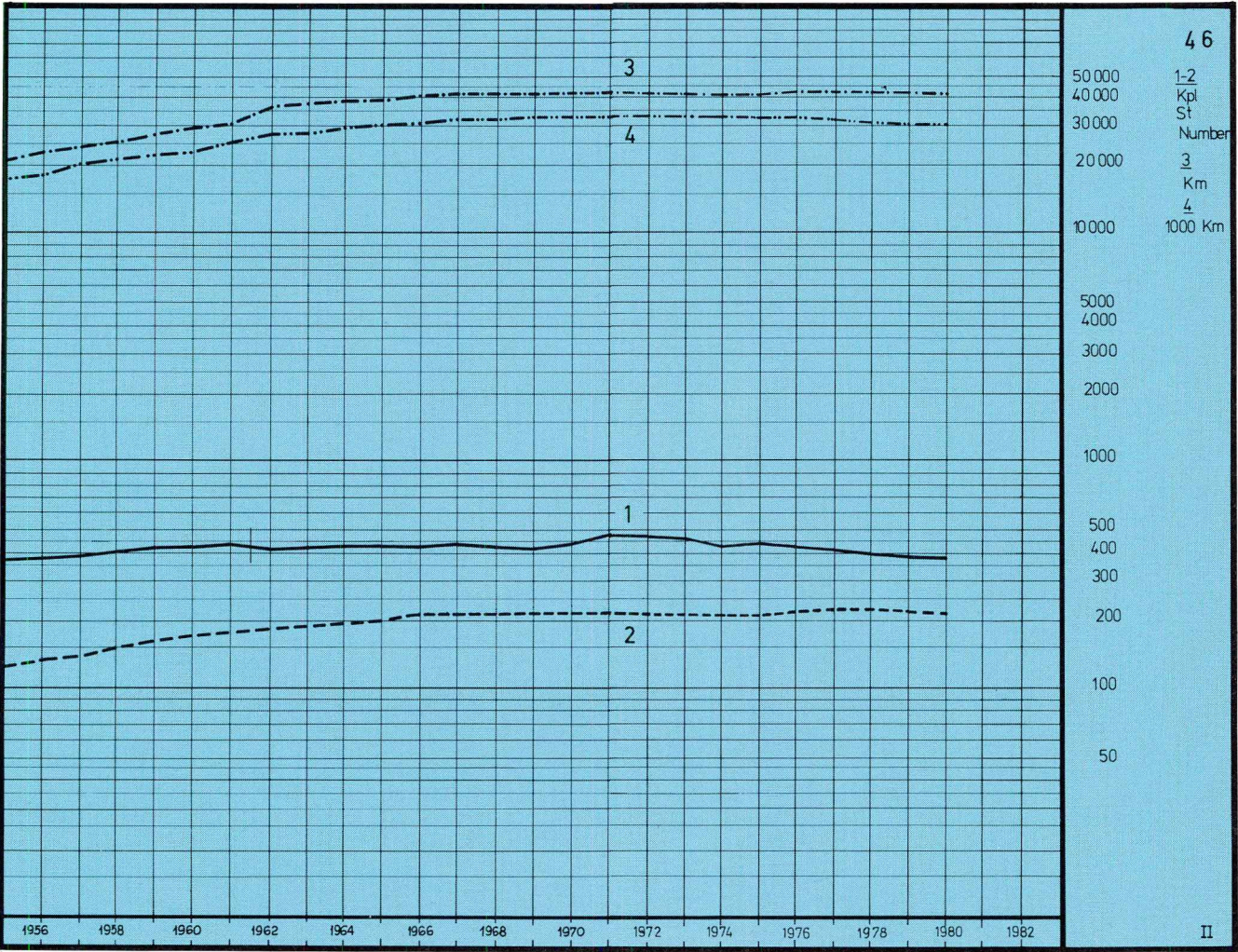
	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	milj. kpl — milj. st. — number in millions						
1. Joukkolähetysket yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all.	25,9	154,6	149,6	154,5	160,1	181,7	226,7
2. Joukkoristisiteet — Masskorsband — Bulk posted printed matter	6,7	59,9	82,3	89,4	92,4	108,7	131,9
3. Ryhmäristisiteet — Grupporsband — Group articles ...	19,2	74,6	54,1	51,3	55,1	61,9	87,9
4. Osoitteettomat sanomalehdet — Tidningar utan adress Newspapers without address		16,2	10,0	10,9	10,1	11,1	6,9
5. Jälleenmyyjän ristisiteet — Återförsäljarkorsband Retailer articles		3,9	3,2	2,9	2,5		

Lähde: SVT XIII, T13 — Källa: FOS XIII, T13 — Source: OSF XIII, T13

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 46. Linja-autoliikenne
Sammanställning Busstrafik
Table schedule Bus traffic

1960 — 1980



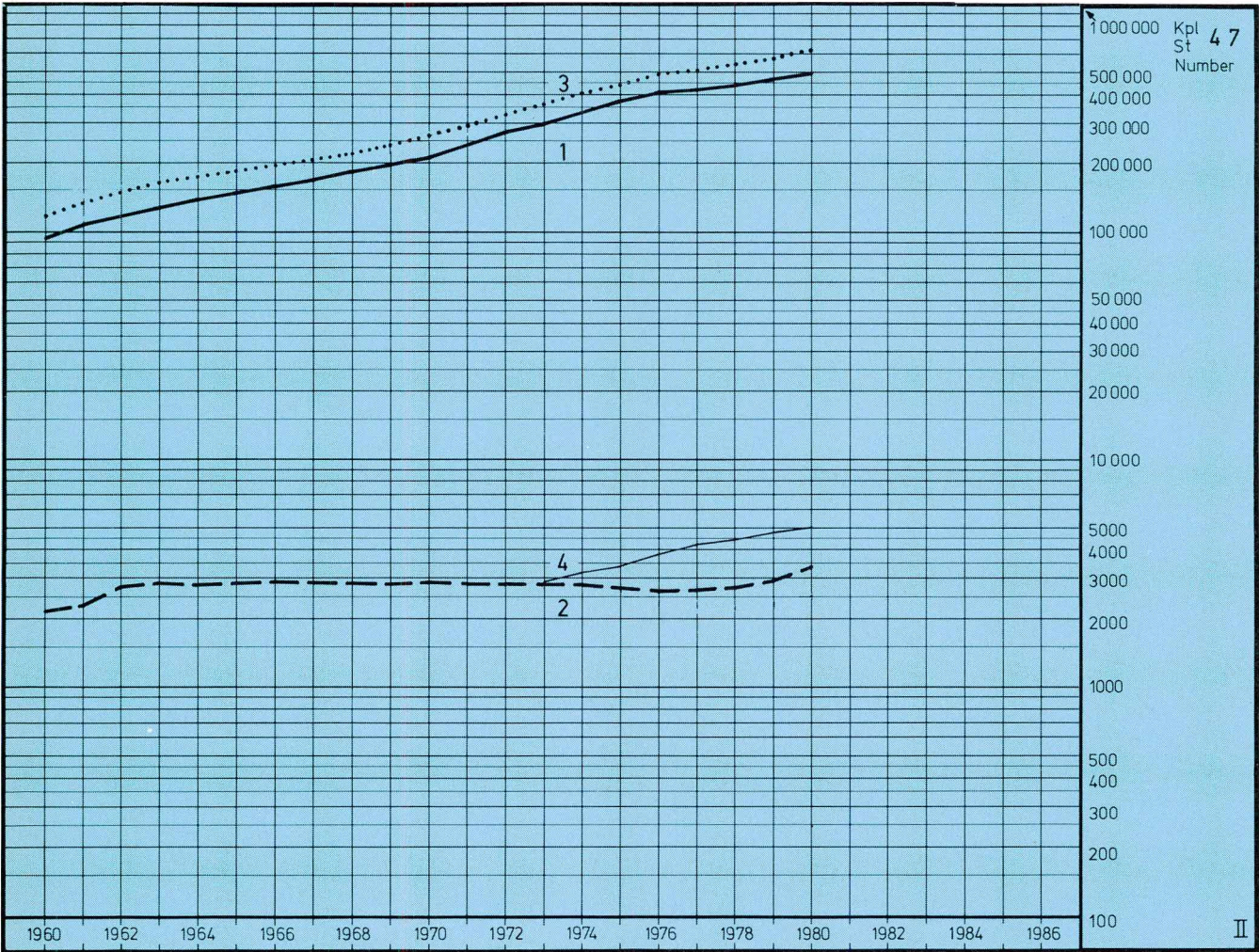
	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	kpl — st — number						
1. Linja-autot — Bussar — Buses	419	445	427	404	397	386	378
2. Autolinjat — Busslinjer — Bus lines	168	223	219	220	220	215	213
	1 000 km — thousands of kilometers						
3. Autolinjojen pituus — Busslinjernas längd — Length of bus lines	29,6	41,8	41,4	41,5	41,6	41,2	40,6
	milj. km — millions of kilometers						
4. Ajokilometrit — Körkilometer — Drive kilometers	23,3	32,5	32,4	32,1	30,9	30,4	30,2

Lähde: SVT XIII — Källa: FOS XIII — Source: OSF XIII

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 47. Teletoimen tilaajalaitetietoja (jatkuu)
Sammanställning Telefunktionens abonnentsanläggningar (fortsätter)
Table schedule Subscriber equipment of Telecommunications (continues)

1960 — 1980

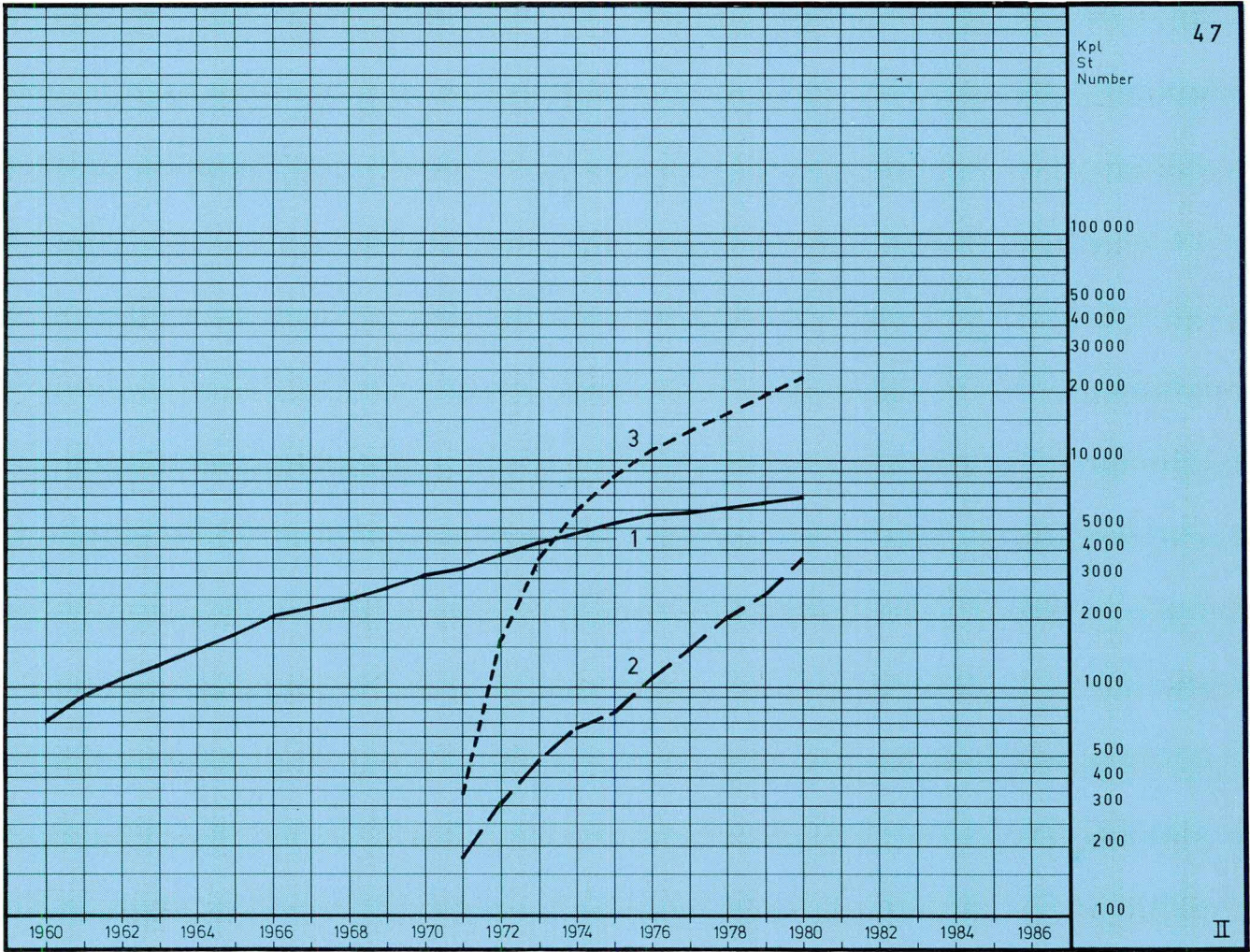


	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	kpl — st — number						
1. Puhelinliittymät yhteensä — Telefonanslutningar, sammanlagt — Main stations, in all.....	94 162	216 728	405 078	420 759	439 839	465 479	493 484
2. Yleiset puhelinliittymät — Allmänna telefonanslutningar Public telephones.....	2 313 118 466	3 052 266 621	2 687 489 605	2 728 513 598	2 791 539 739	3 012 574 041	3 305 610 571
3. Puhelimet — Telefoner — Stations.....			3 796	4 096	4 409	4 722	5 044
4. Puhelinvaihteet — Telefonväxlar — Private branch exchanges.....	..	..					

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 47. Teletoimen tilaajalaitetietoja (jatkoa)
Sammanställning Telefunktionens abonnentanläggningar (fortsättning)
Table schedule Subscriber equipment of Telecommunications

1960 — 1980

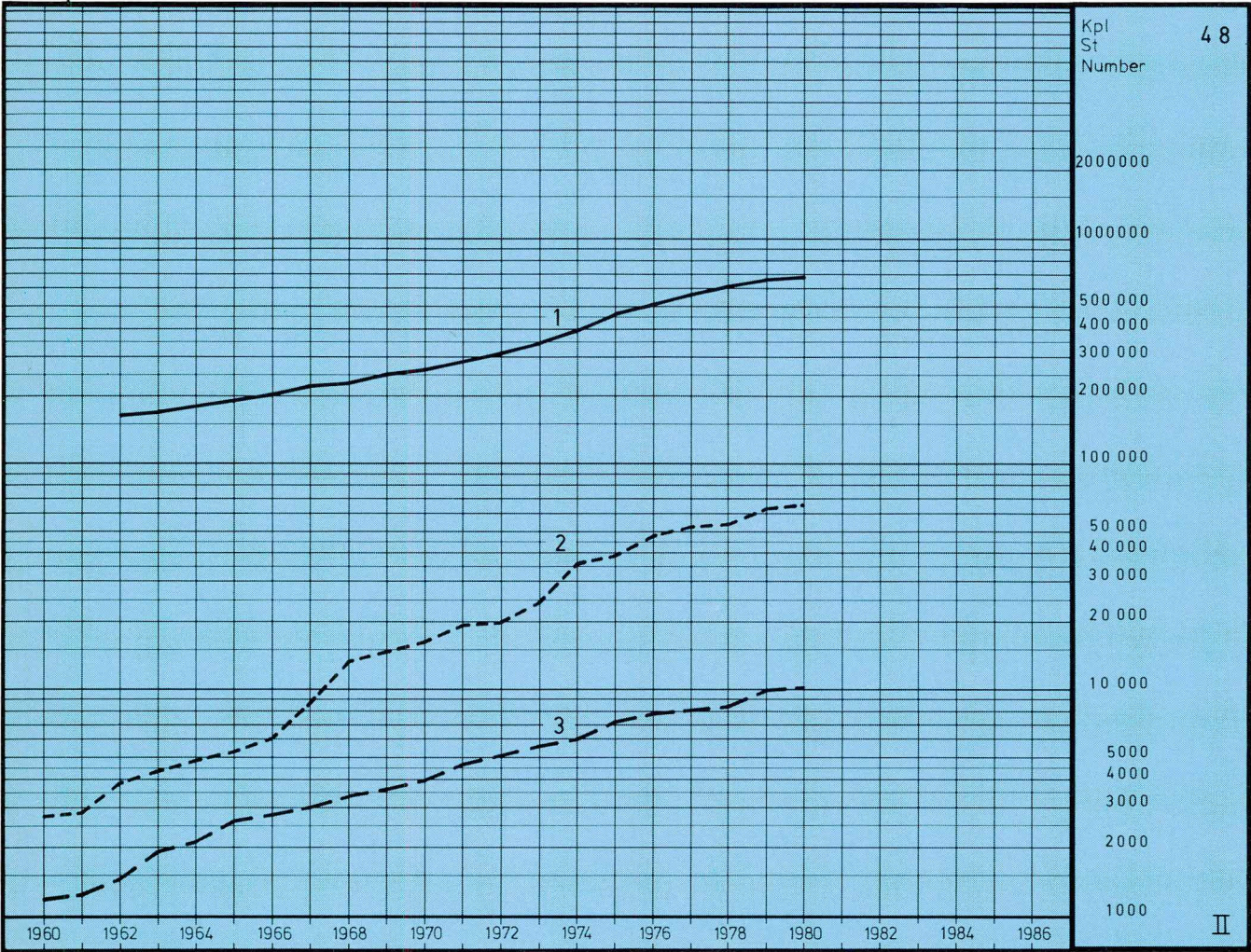


	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	kpl — st — number						
1. Telesiittymät — Telexanslutningar — Telex connections...	698	3 015	5 601	5 848	6 063	6 432	6 876
2. Datamodemit — Modem för dataöverföring — Modems for data transfer...			1 095	1 453	2 009	2 587	3 628
3. Autoradiopuhelinliittymät — Bilradiotelefoner — Mobile radiotelephones...			10 806	13 101	15 685	18 993	23 482
4. Telefaxkoneet — Telefaxmaskiner — Telefax equipment ..						36	234

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 48. Televerkko. Rakennettu kapasiteetti
Sammanställning Telenätet. Inbyggd kapacitet
Table schedule Telecommunications network. Installed capacity

1960 — 1980



	1960	1970	1976	1977	1978	1979	1980
	kpl — st — number						
1. Paikallispuhelinverkon numerokapasiteetti — Lokaltelefon- nätets nummerkapsitet — Stations capacity in local telephone network		263 697	513 059	566 379	606 131	652 908	680 014
2. Automaattiset kaukojohtoliittymät — Automatiska fjärrled- ningsanslutningar — Installed capacity in automatic trunk telephone exchanges	2 724	16 000	46 059	52 040	53 998	62 609	65 725
3. Telexeskusten liittymäkapsiteetti — Telexcentralernas anslutningskapsitet — Installed capacity in telex ex- changes	1 160	3 926	7 722	8 052	8 232	9 896	10 100

TAULUKOT—TABLÅER

Tilastotaulukoissa käytetyt merkinnät:
Beteckningarna i de statistiska tabellerna:

- = tieto ei lainkaan sovellu ao. sarakkeeseen (absoluuttinen mahdottomuus)
uppgiften passar icke alls i kolumnen i fråga (absolut omöjlighet)
- .. = tietoa ei ole saatu — uppgift saknas
- = luku = 0 — siffran = 0
- 0,0 = luku on pienempi kuin puolet merkitystä yksiköstä
siffran är mindre än hälften av den angivna enheten

Taulukko 1 Tablá

Henkilöstö 1. 11. 1980 — Personalen 1. 11. 1980

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Virkasuhteessa												
I tjänsteförhållande												
Pääjohtaja — Generaldirektör	S 22	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Ylijohtaja — Överdirektör	20	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	2
Johtaja — Direktör	18	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	4
Apulaisjohtaja — Biträdande direktör	16	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef	15	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	2
Piiri-insinööri — Distriktsingenjör	15	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	3
Puhelinpiirin päällikkö — Chef för telefondistrikt	15	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—	6
Toimistopäällikkö — Byråchef	15	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Yli-insinööri — Överingenjör	15	—	—	11	—	—	—	—	—	11	—	11
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef	14	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	5
Toimistopäällikkö — Byråchef	14	—	—	3	1	—	—	—	—	3	1	4
Ylilääkäri — Överläkare	14	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef	13	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Johtaja — Direktör	B 6	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Apulaisjohtaja — Biträdande direktör	5	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Apulaisjohtaja — Biträdande direktör	4	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Piiripäällikkö — Distriktschef	4	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Toimistopäällikkö — Byråchef	4	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Piiripäällikkö — Distriktschef	3	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Ylitarkastaja — Överinspektör	3	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Apulaispiiripäällikkö — Biträdande distriktschef	2	7	1	—	—	—	—	—	—	7	1	8
Asianvalvoja — Ombudsman	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Konttoripäällikkö — Kontorschef	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	2	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Toimistopäällikkö — Byråchef	2	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2
Ylikamreeri, talousosaston apulaisjohtajana Överkamrer, biträdande direktör vid ekonomiavdelningen ...	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Ylireviisori — Överrevisor	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Ylitarkastaja — Överinspektör	2	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	5
Asianvalvoja — Ombudsman	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Konttorinhoitaja — Kontorsföreståndare	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Sosiaalipäällikkö — Socialchef	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Tilastoitsija, yliaktuaarina — Statistiker, överaktuarie	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Toimistopäällikkö — Byråchef	1	2	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3

	Palkkausluokka Avoningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Ylitarkastaja — Överinspektör	B 1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Apulaisasianvalvoja — Biträdande ombudsman	V 29	4	1	—	—	4	1	—	—	8	2	10
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef	29	3	1	—	—	13	4	3	2	19	7	26
Koulutuspäällikkö — Utbildningschef	29	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	29	8	1	—	—	—	—	—	—	8	1	9
Apulaisasianvalvoja — Biträdande ombudsman	28	—	—	—	—	2	—	—	1	2	1	3
Konttoripäällikkö — Kontorschef	28	7	—	—	—	1	—	—	—	8	—	8
Matemaatikko — Matematiker	28	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Opistonjohtaja — Institutsföreståndare	28	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	28	8	2	—	—	—	—	—	—	8	2	10
Apulaisasianvalvoja — Biträdande ombudsman	27	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	3
Kamreeri — Kamrer	27	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Konttorinhoitaja — Kontorsföreståndare	27	4	1	—	—	—	—	—	—	4	1	5
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör	27	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	27	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Radioaseman hoitaja — Radiostationsföreståndare	27	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Vanhempi apulaisinsinööri — Äldre biträdande ingenjör	27	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Autoliikennetarkastaja — Biltrafikinspektör	26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Esittelijä — Föredragande	26	6	6	—	—	5	12	—	1	11	19	30
Kamreeri — Kamrer	26	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	2
Konttoripäällikkö — Kontorschef	26	7	—	—	—	11	7	1	—	19	7	26
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör	26	3	3	—	—	3	—	—	—	6	3	9
Piiritarkastaja — Distriktsinspektör	26	30	3	—	—	—	—	—	—	30	3	33
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	26	19	2	—	—	—	—	—	—	19	2	21
Postinkuljetusasiansittelijä Föredragande för postbefordringsärenden	26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Radioaseman hoitaja — Radiostationsföreståndare	26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Vanhempi revisori — Äldre revisor	26	—	2	—	—	—	1	—	—	—	3	3
Yliteknikko — Övertekniker	26	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Esittelijä — Föredragande	25	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör	25	11	5	—	—	4	1	—	—	15	6	21
Linjatarkastaja — Linjeinspektör	25	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	25	11	1	—	—	—	—	—	—	11	1	12
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	25	29	12	—	—	—	—	—	—	29	12	41
Radioaseman hoitaja — Radiostationsföreståndare	25	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Vanhempi työntutkija — Äldre arbetsstudieman	25	2	—	—	—	2	—	1	—	5	—	5
Yliteknikko — Övertekniker	25	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1

[illegible]

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kalkiaan Totalumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Postimiesten esimies — Postmansförman	22	7	—	—	—	4	—	1	—	12	—	12
Postimiesten esimies 1 l. — Postmansförman 1 kl.	22	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare	22	—	22	—	—	—	5	—	—	—	27	27
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	22	21	41	—	—	—	5	—	1	21	47	68
Vanhempi varaston esimies — Äldre förrådsförman	22	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Viestijohtaja — Förbindelseledare	22	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Yliteknikko — Övertekniker	22	2	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3
Autonkuljettaja — Chaufför	21	2	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3
Autonkuljettajain esimies — Chaufförsförman	21	9	—	—	—	32	—	1	—	42	—	42
Autovarikon esimies — Förman vid bildepå	21	8	—	—	—	2	—	—	—	10	—	10
Ekspeditööri — Expeditör	21	19	1	—	—	—	1	—	—	19	2	21
Ensimmäinen ekspeditööri — Första expeditör	21	—	1	—	—	1	1	—	—	1	2	3
Postimiesten esimies — Postmansförman	21	59	—	—	—	19	—	1	—	79	—	79
Postimiesten esimies 3 l. — Postmansförman 3 kl.	21	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare	21	—	3	—	—	—	1	—	—	—	4	4
Radiosähköttäjä — Radiotelegrafist	21	15	2	—	—	2	1	—	—	17	3	20
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	21	10	121	—	—	3	9	—	—	13	130	143
Vanhempi autonomantaja — Äldre bilmontör	21	7	—	—	—	4	—	—	—	11	—	11
Vanhempi varaston esimies — Äldre förrådsförman	21	3	—	—	—	3	—	—	—	6	—	6
Varaston esimies — Förrådsförman	21	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Autonkuljettajain esimies — Chaufförsförman	20	1	—	—	—	—	—	18	—	19	—	19
Ekspeditööri — Expeditör	20	99	315	—	—	38	142	1	8	138	465	603
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	20	25	10	—	—	—	—	—	—	25	10	35
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	20	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Postimiesten esimies — Postmansförman	20	34	—	—	—	17	1	—	—	51	1	52
Postimiesten esimies 3 l. — Postmansförman 3 kl.	20	102	—	—	—	1	—	—	—	103	—	103
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare	20	—	21	—	—	—	5	—	—	—	26	26
Radiosähköttäjä — Radiotelegrafist	20	7	1	—	—	1	—	—	—	8	1	9
Teknikko — Tekniker	20	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	20	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Vanhempi autonomantaja — Äldre bilmontör	20	90	—	—	—	96	—	—	—	186	—	186
Varaston esimies — Förrådsförman	20	—	—	—	—	6	—	—	—	6	—	6
Apulaiskassanhoitaja — Biträdande kassör	19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Apulaisreviisori — Biträdande revisor	19	2	12	—	—	2	4	—	1	4	17	21
Autonomantaja — Bilmontör	19	20	—	—	—	20	—	—	—	40	—	40
Ekspeditööri — Expeditör	19	—	2	—	—	—	1	3	16	3	19	22

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	19	29	287	—	—	5	19	—	—	34	306	340
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	19	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Kassanhoitaja — Kassör	19	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	2
Postmaksukoneiden valvoja Övervakare av frankeringsmaskiner	19	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Postimiesten esimies — Postmansförman	19	21	—	—	—	35	7	2	—	58	7	65
Postimiesten esimies 3 l. — Postmansförman 3 kl.	19	204	2	—	—	15	—	—	—	219	2	221
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare	19	—	2	—	—	—	1	—	—	—	3	3
Radiosähköttäjä — Radiotelegrafist	19	5	1	—	—	3	2	—	—	8	3	11
Teknikko — Tekniker	19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	19	20	215	—	—	1	19	—	—	21	234	255
Työterveyshoitaja — Arbetshälsovårdare	19	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Vanhempi autonasentaja — Äldre bilmontör	19	—	—	—	—	9	—	—	—	9	—	9
Varaston esimies — Förrådsförman	19	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l.	19	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Autonasentaja — Bilmontör	18	19	—	—	—	11	—	—	—	30	—	30
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	18	30	145	—	—	9	60	—	—	39	205	244
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l.	18	2	1	—	—	—	—	—	—	2	1	3
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	18	—	47	—	—	—	—	—	—	—	47	47
Kassanhoitaja — Kassör	18	—	11	—	—	—	17	—	—	—	28	28
Kirjaaja — Registrator	18	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Lennätinautokuljettaja — Telegrafchaufför	18	111	—	—	—	37	—	—	—	148	—	148
Postimiesten esimies — Postmansförman	18	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	9
Radiosähköttäjä — Radiotelegrafist	18	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	18	8	30	—	—	2	2	—	—	10	32	42
Työterveyshoitaja — Arbetshälsovårdare	18	—	—	—	—	1	20	—	—	1	20	21
Varastomestari — Förrådsmästare	18	—	—	—	—	9	—	—	—	9	—	9
Varastonesimies — Förrådsförman	18	—	—	—	—	3	—	1	—	4	—	4
Ylipostimies — Överpostman	18	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l.	18	829	12	—	—	19	1	—	—	848	13	861
Autonkuljettaja — Chaufför	17	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	17	29	260	—	—	22	194	—	6	51	460	511
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l.	17	8	104	—	—	—	1	—	—	8	105	113
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	17	—	99	—	—	—	—	—	—	—	99	99
Kirjanpitäjä — Bokförare	17	1	4	—	—	—	8	—	—	1	12	13
Lennätinautokuljettaja — Telegrafchaufför	17	8	—	—	—	4	—	—	—	12	—	12
Postiautokuljettaja — Postchaufför	17	242	—	—	—	43	—	—	—	285	—	285

	Palkkausluokka Avioningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Postimaksukoneiden valvoja												
Övervakare av frankeringsmaskiner	17	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7
Posti- ja lennätautokuljettaja — Post- och telegrafchaufför	17	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	17	8	115	—	—	3	53	—	2	11	170	181
Varastomestari — Förrådsmästare	17	5	—	—	—	11	—	—	—	16	—	16
Ylipostimies — Överpostman	17	3	—	—	—	1	—	—	—	4	—	4
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l.	17	178	5	—	—	6	2	—	—	184	7	191
Ylivahtimestari — Övervaktmästare	17	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2
Autonkuljettaja — Chaufför	16	356	—	—	—	645	2	12	—	1 013	2	1 015
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	16	3	1	—	—	—	1	5	32	8	34	42
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l.	16	19	96	—	—	3	41	—	—	22	137	159
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	16	—	247	—	—	—	—	—	—	—	247	247
Kirjanpitäjä — Bokförare	16	—	9	—	—	—	1	—	—	—	10	10
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l.	16	13	12	—	—	5	3	—	—	18	15	33
Konekirjoittaja — Maskinskrivare	16	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	3
Konemestari — Maskinmästare	16	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	2
Postiautokuljettaja — Postchaufför	16	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Postipalveluautonhoitaja — Föreståndare för postbetjäningsbil	16	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Sähköttäjä — Telegrafist	16	7	27	—	—	2	8	—	—	9	35	44
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	16	1	10	—	—	—	12	—	—	1	22	23
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	16	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Varastomestari — Förrådsmästare	16	8	—	—	—	3	2	—	—	11	2	13
Ylipostimies — Överpostman	16	199	3	—	—	115	14	—	—	314	17	331
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l.	16	185	21	—	—	85	15	—	—	270	36	306
Ylivahtimestari — Övervaktmästare	16	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	2
Autonkuljettaja — Chaufför	15	63	—	—	—	228	9	12	—	303	9	312
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	15	—	2	—	—	—	—	—	1	—	3	3
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l.	15	23	234	—	—	5	171	—	1	28	406	434
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	15	—	213	—	—	—	1	—	—	—	214	214
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l.	15	61	568	—	—	35	142	—	1	96	711	807
Korjausmies — Reparator	15	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	2
Postimies — Postman	15	—	—	—	—	55	8	—	1	55	9	64
Postimies yp. — Postman h.l.	15	30	5	—	—	12	2	—	—	42	7	49
Sähköttäjä — Telegrafist	15	—	29	—	—	2	16	—	—	2	45	47
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarldare	15	2	—	—	—	4	—	—	—	6	—	6
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	15	4	35	—	—	14	170	—	—	18	205	223
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	15	—	17	—	—	—	1	—	—	—	18	18

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Varastomestari — Förrädmästare	15	4	1	—	—	3	1	1	—	8	2	10
Ylipostimies — Överpostman	15	162	13	—	—	197	46	—	—	359	59	418
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l.	15	31	2	—	—	17	3	—	—	48	5	53
Autonkuljettaja — Chaufför	14	4	—	—	—	5	—	2	—	11	—	11
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	14	—	109	—	—	—	1	—	—	—	110	110
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l.	14	60	317	—	—	48	325	—	2	108	644	752
Postimies — Postman	14	4	—	—	—	879	215	6	3	889	218	1 107
Postimies yp. — Postman h.l.	14	820	54	—	—	425	56	—	—	1 245	110	1 355
Postinkantaja — Postbärare	14	—	—	—	—	4	3	—	—	4	3	7
Postipalveluautonhoitaja — Föreståndare för postbetjäningsbil	14	—	—	—	—	39	21	1	2	40	23	63
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	14	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Sähköttäjä — Telegrafist	14	—	31	—	—	1	20	—	—	1	51	52
Talonmies — Gårdskarl	14	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	3
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarl-eldare	14	1	—	—	—	7	—	—	—	8	—	8
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	14	—	19	—	—	—	3	—	—	—	22	22
Vanhempi vahtimestari — Äldre vaktmästare	14	5	2	—	—	2	—	—	—	7	2	9
Varastoapulainen — Förrädsbiträde	14	1	5	—	—	14	19	—	—	15	24	39
Ylipostimies — Överpostman	14	17	1	—	—	15	4	—	—	32	5	37
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	13	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30	30
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l.	13	56	497	—	—	76	918	—	9	132	1 424	1 556
Konekirjoittaja — Maskinskrivare	13	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Postiapulainen — Postbiträde	13	—	—	—	—	11	5	—	—	11	5	16
Postimies — Postman	13	6	1	—	—	499	192	10	8	515	201	716
Postimies yp. — Postman h.l.	13	390	48	—	—	401	113	—	—	791	161	952
Postinkantaja — Postbärare	13	—	—	—	—	44	80	—	—	44	80	124
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	13	—	18	—	—	—	—	—	—	—	18	18
Puhelinmestari — Telefonmästare	13	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Talonmies — Gårdskarl	13	—	—	—	—	4	—	—	—	4	—	4
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarl-eldare	13	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	2
Tilapäinen toimihenkilö — Tillfällig funktionär	13	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	13	1	21	—	—	—	11	—	—	1	32	33
Vahtimestari — Vaktmästare	13	3	5	—	—	5	3	—	—	8	8	16
Vahtimestari ap. — Vaktmästare l.l.	13	—	—	—	—	—	6	—	—	—	6	6
Vanhempi vahtimestari — Äldre vaktmästare	13	1	—	—	—	3	—	—	—	4	—	4
Apuhoitaja — Hjälpköterska	12	—	—	—	—	—	3	—	1	—	4	4
Postiapulainen — Postbiträde	12	—	2	—	—	30	404	—	15	30	421	451

	Palkausluokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Postimies — Postman	12	—	1	—	—	52	21	11	6	63	28	91
Postimies yp. — Postman h.l.	12	31	3	—	—	23	5	—	—	54	8	62
Postinkantaja — Postbärare	12	—	—	—	—	84	144	—	—	84	144	228
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	12	—	20	—	—	—	—	—	—	—	20	20
Puhelunvälittäjä — Telefonist	12	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	3
Radiomestari — Radiomästare	12	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Talonmies — Gårdskarl	12	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	2
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde	12	—	1	—	—	—	13	—	—	—	14	14
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	12	—	30	—	—	1	23	—	—	1	53	54
Vahtimestari — Vaktmästare	12	6	—	—	—	17	3	3	—	26	3	29
Vahtimestari ap. — Vaktmästare l.l.	12	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	3
Varastoapulainen — Förrädsbiträde	12	1	2	—	—	4	9	—	—	5	11	16
Vastaanottoapulainen — Mottagningsbiträde	12	—	1	—	—	—	2	—	4	—	7	7
ATK-kirjoittaja — ADB-skrivare	11	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	3
Postiapulainen — Postbiträde	11	—	—	—	—	8	3	—	—	8	3	11
Postimies — Postman	11	—	1	—	—	—	1	—	5	—	7	7
Postinkantaja — Postbärare	11	—	—	—	—	113	41	—	—	113	41	154
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	11	—	6	—	—	—	10	—	—	—	16	16
Puhelunvälittäjä — Telefonist	11	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	10
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde	11	—	2	—	—	—	77	—	—	—	79	79
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	11	—	35	—	—	—	47	—	—	—	82	82
Vahtimestari — Vaktmästare	11	8	—	—	—	19	1	3	—	30	1	31
Vahtimestari ap. — Vaktmästare l.l.	11	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	2
Apuhoitaja — Hjälpköterska	10	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	3
ATK-kirjoittaja — ADB-skrivare	10	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Autonsiivooja — Bilstäderska	10	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4	4
Konekirjoittaja — Maskinskrivare	10	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Postiapulainen — Postbiträde	10	—	7	—	—	44	369	1	38	45	414	459
Postimies — Postman	10	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	3
Postinkantaja — Postbärare	10	—	—	—	—	31	11	—	—	31	11	42
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	10	—	11	—	—	—	28	—	—	—	39	39
Puhelunvälittäjä — Telefonist	10	—	—	—	—	1	45	—	—	1	45	46
Siivooja — Städarska	10	—	—	—	—	—	29	—	—	—	29	29
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde	10	—	7	—	—	1	78	—	—	1	85	86
Vastaanottoapulainen — Mottagningsbiträde	10	—	—	—	—	—	6	—	5	—	11	11
Autonsiivooja — Bilstäderska	9	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	12

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	9	—	—	—	—	—	21	—	—	—	21	21
Puhelunvälittäjä — Telefonist	9	—	1	—	—	—	129	—	—	—	130	130
Siivooja — Städerska	9	—	—	—	—	1	121	—	—	1	121	122
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde	9	1	12	—	—	2	73	—	—	3	85	88
Autonsiivooja — Bilstäderska	8	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	8	—	—	—	—	—	63	—	—	—	63	63
Siivooja — Städerska	8	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	8
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde	8	—	15	—	—	—	39	—	1	—	55	55
Vahtimestari — Vaktmästare	8	—	—	—	—	1	—	5	—	6	—	6
Yhteensä — Summa		5 404	5 010	41	1	5 033	5 239	133	195	10 611	10 445	21 056
Lääkäri — Läkare										1	—	1
Osa-aika-apulainen — Deltidsbiträde										104	217	321
Postiliikenneoppilas — Posttrafikelev										35	299	334
Satunnainen apulainen — Korttidsbiträde										648	634	1 282
Teleliikenneoppilas — Teletrafikelev										2	—	2
Terveysaseman hoitaja — Föreståndare för hälsovårdsstation										—	5	5
Tilapäinen toimihenkilö — Tillfällig funktionär										—	4	4
Viimekäden sijainen — Ställföreträdare i sista hand										540	475	1 015
Kaikkiaan — Totalsumma										11 941	12 079	24 020
Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa olevat toimihenkilöt ja työntekijät Funktionärer och arbetare i privaträttsligt arbetsavtalsförhållande												
Aputyömies — Hjälparbetare										28	—	28
Asemalaitteiden puhdistaja — Person, som putsar stationsanläggningar										—	29	29
ATK-kirjoittaja — ADB-skrivare										—	25	25
ATK-suunnittelija — ADB-systemman										19	9	28
Autonasentaja — Bilmontör										79	1	80
Autonkuljettaja — Chaufför										88	1	89
Autonsiivooja — Bilstäderska										1	64	65
Avojohtoasentaja — Blankledningsmontör										787	1	788
Huoltomies — Serviceman										24	—	24
Jaoksen esimies — Sektionsförman										38	—	38
Jaostopäällikkö — Sektionschef										17	3	20
Kaapeliasentaja — Kabelmontör										671	—	671
Kaapeliteknikko — Kabeltekniker										26	1	27
Kantaaaltoasentaja — Bärvägsmontör										314	7	321

	Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Kantaaaltoteknikko — Bärvägstekniker	63	1	64
Keskusasentaja — Centralmontör	1 004	103	1 107
Keskusinsinööri — Centralingenjör	25	—	25
Keskusteknikko — Centraltekniker	105	1	106
Korjaamontyönjohtaja — Verkstadsarbetsledare	22	—	22
Käyttöinsinööri — Driftsingenjör	24	—	24
Käyttöteknikko — Driftstekniker	128	3	131
Laboratorioinsinööri — Laboratorieingenjör	61	9	70
Laboratorioteknikko — Laboratorietekniker	35	—	35
Laiteteknikko — Apparattekniker	21	1	22
Laitosmies — Driftsreparatör	71	—	71
Laskentatoimihenkilö — Kalkylfunktionär	6	65	71
Lauantaikantaja — Lördagsutbärare	319	161	480
Lauantai- ja sunnuntaiantaja — Lördags- och söndagsutbärare	441	111	552
Piirtäjä — Ritare	43	116	159
Piirtämön esimies — Förman för ritkontor	16	6	22
Puhelinmestari — Telefonmästare	530	1	531
Puuseppä — Snickare	24	—	24
Radioasentaja — Radiomontör	21	—	21
Radiotyöntekijä — Radioarbetare	58	1	59
Sanomalehdenkantaja — Tidningsutbärare	801	1 194	1 995
Siivooja — Städarska	41	1 961	2 002
Sunnuntaijakaja (luukulla) — Söndagsutbärare (vid lucka)	42	117	159
Sunnuntaiantaja — Söndagsutbärare	201	104	305
Suunnittelija — Systemman	35	10	45
Suunnitteluinsinööri — Planeringsingenjör	81	1	82
Suunnitteluteknikko — Planeringstekniker	75	1	76
Sähköasentaja — Elmontör	82	—	82
Sähkösanomankantaja — Telegrambud	52	71	123
Sähkötekniiko — Elektrotekniker	45	1	46
Talonmies — Gårdskarl	63	41	104
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarl-eldare	25	26	51
Tekniikan ylioppilas — Teknologiestuderande	44	2	46
Telealan suunnitteluinsinööri — Planeringsingenjör i telebranschen	220	10	230
Telealueen päällikkö — Chef för teleområde	38	—	38
Telepiirtäjä — Teleritare	19	31	50
Teletarkkailija — Telekontrollör	—	140	140

	Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Teletuimiston esimies — Förman för telebyrå	26	—	26
Tilaajalaiteasentaja — Abonnentutrustningsmontör	639	11	650
Toimistotyöntekijä — Kontorsanställd	39	38	77
Transmissioteknikko — Transmissionstekniker	26	—	26
Työnjohtaja — Arbetsledare	434	—	434
Työsuojelutarkastaja — Arbetarskyddsinspektör	24	—	24
Työteknikko — Arbetstekniker	21	3	24
Vanhempi autonomasentaja — Äldre bilmontör	168	—	168
Vanhempi suunnittelija — Äldre systemman	23	13	36
Vanhempi suunnittelija (ATK) — Äldre systemman (ADB)	22	9	31
Varastomestari — Förrådsmästare	21	—	21
Varastonhoitaja — Förrådsförvaltare	30	—	30
Varastotyöntekijä — Förrådsarbetare	136	9	145
Verkkoryhmäteknikko — Nätgruppstekniker	21	—	21
Verkostoteknikko — Nättekniker	37	1	38
Viestiaseman esimies — Förman för telestation	28	—	28
Viestiteknikko — Teletekniker	26	—	26
Virastotyöntekijä — Ämbetsverksarbetare	28	19	47
Voimalaiteasentaja — Kraftanläggningsmontör	138	4	142
Voimalaiteteknikko — Kraftanläggningstekniker	27	—	27
Yleisasentaja (teleala) — Allmänmontör (telebransch)	350	55	405
Muut toimihenkilöt ja työntekijät — Övriga funktionärer och arbetare	710	288	998
Yhteensä — Summa	9 947	4 880	14 827 ¹⁾
Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa — I annat offentligträttsligt anställningsförhållande			
Postiaseman I hoitaja — Föreståndare för poststation I	77	1 816	1 893
Postiaseman II hoitaja — Föreståndare för poststation II	129	315	444
Postinjakaja — Postutdelare	1 718	2 083	3 801
Postipalveluauton hoitaja — Föreståndare för postbetjäningsbil	19	11	30
Yhteensä — Summa	1 943	4 225	6 168
Yhteenvedo — Sammandrag			
Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande	11 941	12 079	24 020
Yksityisoikeudellisessa työopimussuhteessa — I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande	9 947	4 880	14 827
Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa — I annat offentligträttsligt anställningsförhållande	1 943	4 225	6 168
Koko henkilöstö — Hela personalen	23 831	21 184	45 015

¹⁾ Henkilöstössä on mukana mm. 200 dipl.insinööriä, 532 insinööriä ja 821 teknikkoa
Personalen omfattar bl.a. 200 dipl.ingenjörer, 532 ingenjörer och 821 tekniker

Taulukko 2 Tablå

Posti- ja lennätinhallituksessa käsiteltyjen kirjelmien lukumäärä vuosina 1979—1980
Antalet skrivelser som behandlats vid post- och telegrafstyrelsen åren 1979—1980

Osastot Toimistot Avdelningar Byråer	Saapuneet kirjelmät Inkomna skrivelser		Lähetetyt kirjelmät Utgående skrivelser		Yhteensä Summa	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980
Postiosasto — Postavdelningen	5 861	6 424	5 935	6 920	11 796	13 344
Lennätinosasto — Telegrafavdelningen	10 196	12 164	16 524	15 128	26 720	27 292
Radio-osasto — Radioavdelningen	49 289	35 530	46 183	45 696	95 472	81 226
Hallinto-osasto — Administrativa avdelningen	48 768	32 782	69 288	52 605	118 056	85 387
Talousoasto — Ekonomiavdelningen	195 878	196 234	1 008 991	895 792	1 204 869	1 092 026
Hankintaosasto — Upphandlingsavdelningen	205 218	188 223	215 014	200 441	420 232	388 664
Kiinteistötoimisto — Fastighetsbyrån	9 663	8 268	9 231	8 441	18 894	16 709
Ulkomaantoimisto — Utrikesbyrån	9 375	10 569	6 536	7 006	15 911	17 575
Yhteensä — Summa	534 248	490 194	1 377 702	1 232 029	1 911 950	1 722 223

Taulukko 3 Tablå

Henkilöstö vuonna 1980 — Personalen år 1980

Liikennehaarat Trafikgrenar	Virkasuhteessa I tjänsteförhållande								Yksityis- oikeudelli- sessa työsopimus- suhteessa I privat- rättsligt arbetsavtals- förhållande		Muussa julkis- oikeudellisessa palvelus- suhteessa I annat offentligt- rättsligt anställnings- förhållande		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
	Perus- palkkaiset ja sopimus- palkkaiset Med grundlön och med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Satunnaiset apulaiset, lii- kenneoppilaat, viimekäden sijaiset ym. Korttidsbiträ- den, trafik- elever, ställ- företrädare i sista hand m.m.								
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Henkilöstö Personalen															
1979 1. 10.	5 510	5 015	4 834	5 327	172	263	1 261	1 987	9 995	4 672	2 042	4 233	23 814	21 497	45 311
1980 1. 11.	5 445	5 011	5 033	5 239	133	195	1 330	1 634	9 947	4 880	1 943	4 225	23 831	21 184	45 015
Posti- ja lennätinhallitus Post- och telegrafstyrelsen															
1979 1. 10.	155	264	118	366	16	33	7	26	908	364	—	—	1 204	1 053	2 257
1980 1. 11.	151	261	123	378	17	41	7	24	927	398	—	—	1 225	1 102	2 327
Pääjohtaja Generaldirektören	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Ylijohtaja — Överdirektör	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Postiosasto — Postavdelningen	26	15	19	21	—	7	—	—	31	13	—	—	76	56	132
Lennätinosasto Telegrafavdelningen	27	62	12	71	2	4	—	5	490	89	—	—	531	231	762
Radio-osasto Radioavdelningen	7	10	1	18	—	4	—	—	128	11	—	—	136	43	179
Hallinto-osasto Administrativa avdelningen ..	24	37	29	57	4	3	2	3	32	18	—	—	91	118	209
Talousoasto Ekonomiavdelningen	25	93	19	114	2	18	4	10	122	98	—	—	172	333	505
Hankintaosasto Upphandlingsavdelningen	17	26	9	19	2	1	—	4	30	3	—	—	58	53	111
Kiinteistötoimisto Fastighetsbyrån	5	7	8	65	—	2	—	—	93	166	—	—	106	240	346
Ulkomaantoimisto Utrikesbyrån	3	11	9	12	—	2	—	2	1	—	—	—	13	27	40
Osastojen yhteinen henkilöstö Avdelningarnas gemensamma personal	14	—	17	1	7	—	1	—	—	—	—	—	39	1	40

Liikennehaarat Trafikgrenar	Virkasuhteessa I tjänsteförhållande								Yksityis- oikeudelli- sessa työsopimus- suhteessa I privat- rättsligt arbetsavtals- förhållande		Muussa julkis- oikeudellisessa palvelus- suhteessa I annat offentligt- rättsligt anställnings- förhållande		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
	Perus- palkkaiset ja sopimus- palkkaiset Med grundlön och med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Satunnaiset apulaiset, lii- kenneoppilaat, viimekäden sijaiset ym. Korttidsbiträ- den, trafik- elever, ställ- företrädare i sista hand m.m.								
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Linjahallinto Linjeförvaltningen															
1979 1. 10.	5 355	4 751	4 716	4 961	156	230	1 254	1 961	9 087	4 308	2 042	4 233	22 610	20 444	43 054
1980 1. 11.	5 294	4 750	4 910	4 861	116	154	1 323	1 610	9 020	4 482	1 943	4 225	22 606	20 082	42 688
Helsingin postipiiri															
Helsingfors postdistrikt	1 712	1 075	1 596	1 135	26	8	572	455	317	700	172	515	4 395	3 888	8 283
Lounais-Suomen postipiiri															
Sydvästra Finlands postdistrikt	557	370	434	444	5	9	145	173	179	356	258	711	1 578	2 063	3 641
Ahvenanmaan postipiiri															
Ålands postdistrikt	9	13	14	8	1	—	2	5	13	7	34	47	73	80	153
Sisä-Suomen postipiiri															
Inre Finlands postdistrikt	620	397	546	465	12	14	117	171	287	609	330	597	1 912	2 253	4 165
Kaakkois-Suomen postipiiri															
Sydöstra Finlands postdistrikt	409	357	331	395	22	15	101	151	178	446	294	570	1 335	1 934	3 269
Itä-Suomen postipiiri															
Östra Finlands postdistrikt ...	330	281	290	275	3	12	91	115	147	248	331	535	1 192	1 466	2 658
Vaasan postipiiri															
Vasa postdistrikt	366	259	373	277	9	4	95	83	334	240	267	494	1 444	1 357	2 801
Oulun postipiiri															
Uleåborgs postdistrikt	355	225	416	237	2	20	120	118	291	282	170	391	1 354	1 273	2 627
Lapin postipiiri															
Lapplands postdistrikt	287	140	244	136	2	12	61	76	198	183	87	365	879	912	1 791
Postivaunupiiri															
Postkupédistriktet	175	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187	3	190
Postitoimen linjahallinto yhteensä															
Summa linjeförvaltningen från postverksamheten	4 820	3 120	4 256	3 372	82	94	1 304	1 347	1 944	3 071	1 943	4 225	14 349	15 229	29 578
Helsingin puhelinpiiri															
Helsingfors telefondistrikt	72	618	94	216	3	7	7	50	946	260	—	—	1 122	1 151	2 273
Turun puhelinpiiri															
Åbo telefondistrikt	21	140	17	123	—	—	—	33	463	88	—	—	501	384	885
Ahvenanmaan puhelinpiiri															
Ålands telefondistrikt	2	13	—	14	1	—	—	—	31	9	—	—	34	36	70
Tampereen puhelinpiiri															
Tammerfors telefondistrikt ...	16	82	14	51	3	1	2	20	272	70	—	—	307	224	531
Jyväskylän puhelinpiiri															
Jyväskylä telefondistrikt	18	90	25	157	2	8	1	18	558	102	—	—	604	375	979
Mikkelin puhelinpiiri															
St Michels telefondistrikt	36	198	65	238	4	6	1	32	1 193	171	—	—	1 299	645	1 944
Vaasan puhelinpiiri															
Vasa telefondistrikt	25	93	32	113	2	6	—	29	557	93	—	—	616	334	950
Kuopion puhelinpiiri															
Kuopio telefondistrikt	24	133	40	153	3	6	3	19	756	107	—	—	826	418	1 244
Oulun puhelinpiiri															
Uleåborgs telefondistrikt	15	99	35	119	2	3	4	23	545	117	—	—	601	361	962
Rovaniemen puhelinpiiri															
Rovaniemi telefondistrikt	26	141	47	146	5	7	—	29	859	123	—	—	937	446	1 383
Puhelinrakennuspiiri															
Telefonbyggnadsdistriktet	2	4	6	37	1	—	—	1	424	63	—	—	433	105	538
Teletöimen linjahallinto yhteensä															
Summa linjeförvaltningen från televerksamheten	257	1 611	375	1 367	26	44	18	254	6 604	1 203	—	—	7 280	4 479	11 759
Radioasemat															
Radiostationerna	36	5	16	7	—	1	—	—	69	18	—	—	121	31	152
Autovarikot — Bildepåerna ...	154	3	187	48	3	2	—	1	375	169	—	—	719	223	942
Päävarasto — Huvudförråd ...	27	8	50	35	—	—	—	2	21	6	—	—	98	51	149
Terveysasemat															
Hälsostationerna	—	3	1	31	—	13	1	6	5	15	—	—	7	68	75
Vartiomiehistö — Vaktmanskap	—	—	25	1	5	—	—	—	2	—	—	—	32	1	33
Koko henkilöstö Hela personalen	5 445	5 011	5 033	5 239	133	195	1 330	1 634	9 947	4 880	1 943	4 225	23 831	21 184	45 015

Taulukko 4 Tablá

Virkavapaudet ja vuosilomat vuosina 1976—1980 — Tjänstledigheter och semesterar åren 1976—1980

Vuodet Sukupuoli- ja ikäryhmät År Gruppering enligt kön och ålder	Virkasuhteessa oleva henkilöstö Personer i tjänsteförhållande										Yksityisoikeudellisessa työsuopimussuhteessa oleva henkilöstö Personer i privaträttsligt arbetsavtalsförhållande									
	Kokonaisluku Totalantalet	Virkavapaudet Tjänstledigheter					Sairaus- ja tapaturmapäiviä henkilöä kohti Antalet sjukdoms- och olycksfallsdagar per person	Virkavapauspäiviä henkilöä kohti Antalet tjänstledighetsdagar per person	Vuosilomapäivien luku Antalet semesterdagar	Vuosilomapäiviä henkilöä kohti Antalet semesterdagar per person	Kokonaisluku Totalantalet	Virkavapaudet Tjänstledigheter								
		Virkavapautta nauttineiden luku Antalet personer, som åtnjuttit tjänstledighet	Virkavapauspäiviä alla maini- tuista syistä Antalet tjänstledighetsdagar på grund av									Virkavapautta nauttineiden luku Antalet personer, som åtnjuttit tjänstledighet	Virkavapauspäiviä alla maini- tuista syistä Antalet tjänstledighetsdagar på grund av							
			Sairaus ja tapaturma Sjukdomar och olycks- fall	Asepalvelus, äitiys- ja isyyssiloma Militärtjänstgöring, moderskaps- och faderskapssemester	Muu syy Andra orsaker	Yhteensä Summa							Sairaus ja tapaturma Sjukdomar och olycks- fall	Asepalvelus, äitiys- ja isyyssiloma Militärtjänstgöring, moderskaps- och faderskapssemester	Muu syy Andra orsaker	Yhteensä Summa				
1976	24 882	16 627	305 866	127 778	89 682	523 326	12,3	21,0	745 452	30,0	14 184	8 695	114 308	83 483	13 500	211 291				
1977	24 939	16 209	286 294	141 580	91 956	519 830	11,5	20,8	767 831	30,8	14 292	8 325	113 995	64 356	19 561	197 912				
1978	24 677	16 090	277 829	153 985	84 647	516 461	11,3	20,9	770 411	31,2	14 342	7 902	106 817	55 307	19 547	181 671				
1979	24 393	16 134	284 457	146 557	91 664	522 678	11,7	21,4	787 744	32,3	14 592	7 837	111 429	49 303	26 015	186 747				
1980	24 735	18 265	313 147	166 155	92 792	572 094	12,7	23,1	827 378	33,4	14 781	10 240	129 753	43 145	31 014	203 912				
1980																				
Miehet — Män																				
—24 v.—år	2 388	2 007	19 609	56 416	7 388	83 413	8,2	34,9	46 349	19,4	2 224	1 130	7 912	14 805	2 695	25 412				
25—34 »	3 813	2 864	38 850	3 076	14 969	56 895	10,2	14,9	123 365	32,4	3 925	3 539	27 424	3 215	9 873	40 512				
35—44 »	2 757	1 975	34 760	130	6 102	40 992	12,6	14,9	106 322	38,6	2 306	1 596	17 484	313	3 937	21 734				
45—54 »	2 453	1 616	44 001	36	2 803	46 840	17,9	19,1	98 540	40,2	1 095	849	12 876	38	517	13 431				
55— »	922	570	19 087	3	738	19 828	20,7	21,5	37 764	41,0	443	293	7 128	—	86	7 214				
Yhteensä — Summa	12 334	9 032	156 307	59 661	32 000	247 968	12,7	20,1	412 340	33,4	9 992	7 407	72 824	18 371	17 108	108 303				
Naiset, naimisissa Kvinnor, gifta																				
—24 v.—år	452	418	4 536	20 625	4 868	30 029	10,0	66,4	10 800	23,9	141	103	1 059	3 058	683	4 800				
25—34 »	2 431	2 120	23 151	68 264	31 285	122 700	9,5	50,5	73 098	30,1	986	717	9 422	15 952	7 739	33 113				
35—44 »	2 246	1 675	27 293	9 848	9 753	46 894	12,2	20,9	81 618	36,3	994	584	12 298	3 598	1 901	17 797				
45—54 »	2 780	1 906	44 232	—	4 435	48 667	15,9	17,5	107 397	38,6	984	579	15 024	—	1 631	16 655				
55— »	1 452	1 008	28 932	—	890	29 822	19,9	20,5	57 758	39,8	674	376	12 835	—	429	13 264				
Yhteensä — Summa	9 360	7 127	128 144	98 737	51 231	278 112	13,7	29,7	330 671	35,3	3 779	2 359	50 638	22 608	12 383	85 629				
Naiset, ei naimisissa Kvinnor, ogifta																				
—24 v.—år	1 254	950	8 956	4 065	3 962	16 983	7,1	13,5	22 989	18,3	581	207	1 616	532	587	2 735				
25—34 »	845	583	7 017	3 549	4 785	15 351	8,3	18,2	24 285	28,7	236	167	2 165	1 514	685	4 364				
35—44 »	254	171	3 766	143	354	4 263	14,8	16,8	9 416	37,1	83	50	967	119	189	1 275				
45—54 »	372	209	4 271	—	189	4 460	11,5	12,0	14 426	38,8	62	30	913	1	36	950				
55— »	315	193	4 686	—	271	4 957	14,9	15,7	13 251	42,1	47	20	630	—	26	656				
Yhteensä — Summa	3 041	2 106	28 696	7 757	9 561	46 014	9,4	15,1	84 367	27,7	1 010	474	6 291	2 166	1 523	9 980				
Kaikkiaan Totalsumma	24 735	18 265	313 147	166 155	92 792	572 094	12,7	23,1	827 378	33,4	14 781	10 240	129 753	43 145	31 014	203 912				

Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa oleva henkilöstö Personer i annat offentligträttsligt anställningsförhållande													
Sairaus- ja tapaturmapäiviä henkilöä kohti Antalet sjukdoms- och olycksfallsdagar per person	Virkavapauspäiviä henkilöä kohti Antalet tjänstedighetsdagar per person	Vuosilomapäivien luku Antalet semesterdagar	Vuosilomapäiviä henkilöä kohti Antalet semesterdagar per person	Kokonaisluku Totalantalet	Virkavapaudet Tjänstedigheter					Sairaus- ja tapaturmapäiviä henkilöä kohti Antalet sjukdoms- och olycksfallsdagar per person	Virkavapauspäiviä henkilöä kohti Antalet tjänstedighetsdagar per person	Vuosilomapäivien luku Antalet semesterdagar	Vuosilomapäiviä henkilöä kohti Antalet semesterdagar per person
					Virkavapautta nauttineiden luku Antalet personer, som åtnjtit tjänstedighet	Virkavapauspäiviä alla maini- tuista syistä Antalet tjänstedighetsdagar på grund av							
						Sairaus ja tapaturma Sjukdomar och olycks- fall	Asepalvelus, äitiys- ja isyyssiloma Militärtjänstgöring, moderskaps- och faderskapssemester	Muu syy Andra orsaker					
									Yhteensä Summa				
8,0	14,9	282 546	19,9	8 032	2 469	64 066	16 128	9 668	89 862	8,0	11,2	170 422	21,2
8,0	13,8	313 971	22,0	7 404	2 373	54 984	20 091	7 900	82 975	7,4	11,2	172 073	23,2
7,4	12,7	345 338	24,1	7 181	2 375	51 265	17 065	6 756	75 086	7,1	10,5	175 059	24,4
7,6	12,8	380 044	26,0	6 677	2 475	53 822	14 611	7 463	75 896	8,1	11,4	178 252	26,7
8,8	13,8	395 200	26,7	6 586	2 659	52 137	20 462	8 767	81 366	7,9	12,4	186 360	28,3
3,6	11,4	22 585	10,2	237	83	384	3 094	431	3 909	1,6	16,5	3 785	16,0
7,0	10,3	117 726	30,0	434	138	2 101	408	1 306	3 813	4,8	8,8	11 246	25,9
7,6	9,4	80 890	35,1	408	119	1 657	—	484	2 141	4,1	5,2	11 455	28,1
11,8	12,3	39 853	36,4	545	151	3 540	—	416	3 956	6,5	7,3	15 289	28,1
16,1	16,3	16 392	37,0	473	144	4 760	8	146	4 914	10,1	10,4	14 046	29,7
7,3	10,8	277 446	27,8	2 096	635	12 442	3 508	2 783	18 733	5,9	8,9	55 821	26,6
7,5	34,0	2 450	17,4	76	44	554	3 183	217	3 954	7,3	52,0	1 506	19,8
9,6	33,6	24 419	24,8	624	332	4 515	9 115	2 633	16 263	7,2	26,1	15 335	24,6
12,4	17,9	25 378	25,5	1 114	479	7 386	4 108	1 551	13 045	6,6	11,7	31 705	28,5
15,3	16,9	28 185	28,6	1 267	589	13 253	61	683	13 997	10,5	11,0	38 851	30,7
19,0	19,7	20 197	30,0	899	405	10 755	—	585	11 340	12,0	12,6	29 656	33,0
13,4	22,7	100 629	26,6	3 979	1 849	36 463	16 467	5 669	58 599	9,2	14,7	117 053	29,4
2,8	4,7	5 942	10,2	132	25	132	346	183	661	1,0	5,0	1 548	11,7
9,2	18,5	5 889	25,0	104	47	1 015	141	70	1 226	9,8	11,8	2 538	24,4
11,6	15,4	2 394	28,8	81	28	759	—	52	811	9,4	10,0	2 509	31,0
14,7	15,3	1 693	27,3	104	37	566	—	6	572	5,4	5,5	3 627	34,9
13,4	14,0	1 207	25,7	89	38	760	—	4	764	8,5	8,6	3 264	36,7
6,2	9,9	17 125	17,0	511	175	3 232	487	315	4 034	6,3	7,9	13 486	26,4
8,8	13,8	395 200	26,7	6 586	2 659	52 137	20 462	8 767	81 366	7,9	12,4	186 360	28,3

Taulukko 5 Tablá

Posti- ja lennätinlaitoksen henkilöstön koulutus vuonna 1980 — Personalutbildningen inom post- och telegrafverket år 1980

Osastot ja toimistot Koulutusalueet Avdelningar och byråer Utbildningsområden	Laitoksen järjestämä koulutus Intern utbildning		Ulkopuolelta hankittu koulutus Extern utbildning		Yhteensä Summa	
	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar
Postiosasto — Postavdelningen						
Palveluala — Service	2 687	25 684	28	73	2 715	25 757
Postinkuljetus-, käsittely- ja jakeluala — Posttransport, -hantering och utdelning	1 993	26 973	415	844	2 408	27 817
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	42	210	—	—	42	210
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	95	195	—	—	95	195
ATK-ala — ADB	95	407	2	6	97	413
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	1 011	1 962	98	329	1 109	2 291
Johtaminen — Ledarutbildning	558	1 979	92	688	650	2 667
Hallinto — Administration	1 718	13 011	535	929	2 253	13 940
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	—	—	844	3 308	844	3 308
Yhteensä — Summa	8 199	70 421	2 014	6 177	10 213	76 598
Lennätinosasto — Telegrafavdelningen						
Palveluala — Service	1 661	10 518	100	308	1 761	10 826
Teletekniikka — Teleteknik	6 117	40 455	1 167	4 166	7 284	44 621
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	354	774	8	15	362	789
Materiaaliala — Materiel och förråd	87	789	3	13	90	802
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	231	494	33	90	264	584
ATK-ala — ADB	1 316	4 782	55	143	1 371	4 925
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	2 290	5 938	275	941	2 565	6 879
Johtaminen — Ledarutbildning	923	5 783	16	55	939	5 838
Hallinto — Administration	1 350	5 596	114	374	1 464	5 970
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	202	488	219	915	421	1 403
Yhteensä — Summa	14 531	75 617	1 990	7 020	16 521	82 637
Radio-osasto — Radioavdelningen						
Teletekniikka — Teleteknik	—	—	136	774	136	774
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	3	8	—	—	3	8
ATK-ala — ADB	44	197	3	3	47	200
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	11	37	—	—	11	37
Johtaminen — Ledarutbildning	30	148	—	—	30	148
Hallinto — Administration	101	413	15	36	116	449
Yhteensä — Summa	189	803	154	813	343	1 616
Hallinto-osasto — Administrativa avdelningen						
Palveluala — Service	6	30	—	—	6	30
Teletekniikka — Teleteknik	—	—	1	1	1	1
ATK-ala — ADB	14	55	3	3	17	58
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	88	265	54	207	142	472
Johtaminen — Ledarutbildning	70	360	6	34	76	394
Hallinto — Administration	37	403	78	216	115	619
Yhteensä — Summa	215	1 113	142	461	357	1 574
Taloulosasto — Ekonomiavdelningen						
Palveluala — Service	20	10	—	—	20	10
Teletekniikka — Teleteknik	1	5	—	—	1	5
ATK-ala — ADB	334	1 009	231	517	565	1 526
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	12	32	4	9	16	41
Johtaminen — Ledarutbildning	69	362	—	—	69	362
Hallinto — Administration	98	957	15	43	113	1 000
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	—	—	14	51	14	51
Yhteensä — Summa	534	2 375	264	620	798	2 995
Hankintaosasto — Upphandlingsavdelningen						
Teletekniikka — Teleteknik	—	—	4	6	4	6
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	133	205	207	589	340	794
Materiaaliala — Materiel och förråd	79	681	48	85	127	766
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	18	43	4	6	22	49
ATK-ala — ADB	20	94	8	8	28	102
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	337	263	65	135	402	398
Johtaminen — Ledarutbildning	39	181	—	—	39	181
Hallinto — Administration	228	624	33	86	261	710
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	—	—	32	91	32	91
Yhteensä — Summa	854	2 091	401	1 006	1 255	3 097

Osastot ja toimistot Koulutusalueet Avdelningar och byråer Utbildningsområden	Laitoksen järjestämä koulutus Intern utbildning		Ulkopuolelta hankittu koulutus Extern utbildning		Yhteensä Summa	
	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar
Kiinteistötoimisto — Fastighetsbyrån						
Kiinteistöala — Fastighetsbyrån verksamhetsområde	5	34	102	322	107	356
ATK-ala — ADB	7	35	—	—	7	35
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	3	15	2	10	5	25
Johtaminen — Ledarutbildning	28	91	2	20	30	111
Hallinto — Administration	22	99	7	32	29	131
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	—	—	8	55	8	55
Yhteensä — Summa	65	274	121	439	186	713
Ulkomaantoimisto — Utrikesbyrån						
Palveluala — Service	3	94	—	—	3	94
ATK-ala — ADB	2	10	—	—	2	10
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	1	2	—	—	1	2
Johtaminen — Ledarutbildning	3	17	1	11	4	28
Hallinto — Administration	6	10	4	10	10	20
Yhteensä — Summa	15	133	5	21	20	154
Kaikkiaan — Totalsumma	24 602	152 827	5 091	16 557	29 693	169 384
Koulutusalueet — Utbildningsområden						
Palveluala — Service	4 377	36 336	128	381	4 505	36 717
Postinkuljetus-, käsittely- ja jakelu- Posttransport, -hantering och -utdelning	1 993	26 973	415	844	2 408	27 817
Teleteknikka — Teleteknik	6 118	40 460	1 308	4 947	7 426	45 407
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	529	1 189	215	604	744	1 793
Materiaaliala — Materiel och förråd	166	1 470	51	98	217	1 568
Kiinteistöala — Fastighetsbyrån verksamhetsområde	352	774	139	418	491	1 192
ATK-ala — ADB	1 832	6 589	302	680	2 134	7 269
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	3 753	8 514	498	1 631	4 251	10 145
Johtaminen — Ledarutbildning	1 720	8 921	117	808	1 837	9 729
Hallinto — Administration	3 560	21 113	801	1 726	4 361	22 839
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	202	488	1 117	4 420	1 319	4 908
Kaikkiaan — Totalsumma	24 602	152 827	5 091	16 557	29 693	169 384

Posti- ja telepiston ja poikittaiskoulutusyksiköiden järjestämä koulutus laitoksen eri osastoille ja toimistoille vuosina 1979—1980
 Utbildning, som post- och teleinstitutet eller vissa utbildningsenheter ordnat för avdelningar och byråer inom verket åren 1979—1980

Osastot ja toimistot asteittain Avdelningar och byråer per nivå	Posti- ja telepisto Post- och teleinstitutet				Poikittaiskoulutusyksiköt Utbildningsenheter			
	1979		1980		1979		1980	
	Koulu- tettavat Kurs- del- tagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulu- tettavat Kurs- del- tagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulu- tettavat Kurs- del- tagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulu- tettavat Kurs- del- tagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar
Postiosasto — Postavdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	1 035	46 025	1 113	45 473	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	357	2 341	357	2 478	521	1 959	749	2 276
Yhteensä — Summa	1 392	48 366	1 470	47 951	521	1 959	749	2 276
Lennätinosasto — Telegrafavdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	195	4 914	92	2 739	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	175	934	74	400	994	3 474	941	3 261
Yhteensä — Summa	370	5 848	166	3 139	994	3 474	941	3 261
Radio-osasto — Radioavdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	3	59	3	93	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	10	44	12	53	84	488	107	438
Yhteensä — Summa	13	103	15	146	84	488	107	438
Hallinto-osasto — Administrativa avdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	14	231	6	334	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	8	49	3	13	81	448	126	519
Yhteensä — Summa	22	280	9	347	81	448	126	519
Talousosasto — Ekonomiavdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	31	684	17	620	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	19	113	21	126	185	842	419	1 468
Yhteensä — Summa	50	797	38	746	185	842	419	1 468
Hankintaosasto — Upphandlingsavdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	27	336	27	685	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	21	119	21	159	107	446	126	402
Yhteensä — Summa	48	455	48	844	107	446	126	402
Kiinteistötoimisto — Fastighetsbyrån								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	—	—	1	20	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	5	21	9	42	30	133	50	199
Yhteensä — Summa	5	21	10	62	30	133	50	199
Ulkomaantoimisto — Utrikesbyrån								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	1	5	1	64	2	32	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	3	18	3	14	7	30	11	55
Yhteensä — Summa	4	23	4	78	9	62	11	55
Kaikkiaan — Totalsumma	1 904	55 893	1 760	53 313	2 011	7 852	2 529	8 618
Asteittain — Per nivå								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	1 306	52 254	1 260	50 028	2	32	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	598	3 639	500	3 285	2 009	7 820	2 529	8 618
Kaikkiaan — Totalsumma	1 904	55 893	1 760	53 313	2 011	7 852	2 529	8 618

Taulukko 6 Tablá

Postitoimipaikkamuutokset vuonna 1980 — Förändringar beträffande postanstalterna år 1980

Toimipaikkojen laatu Anstalternas beskaffenhet	Toimi- paikat 31. 12. 79 Anstal- terna 31. 12. 79	Toimipaikat, jotka vuonna 1980 Antalet anstalter, som under år 1980				Toimi- paikat 31. 12. 80 Anstal- terna 31. 12. 80	Näistä sään- nöllisesti vain osan vuotta aukiolevat Härav är föl- jande regel- bundet öppna endast under en del av året
		perustettiin inrättades	muodostettiin ombildades		lakkautettiin indrogs		
Kiinteät postitoimipaikat — Fasta postanstalter							
Postikonttorit — Postkontor	195	—	1	— 1	—	195	—
Postitoimistot — Postexpeditioner	954	5	9	— 2	—	966	—
Postiasemat I — Poststationer I	1 851	7	5	— 8	4	1 851	1
Postiasemat II — Poststationer II	999	3	—	— 4	79	919	4
Yhteensä — Summa	3 999	15	15	—15	83	3 931	5
				± 0			
Liikkuvat postitoimipaikat — Rörliga postanstalter							
<i>Rautateillä — Per järnväg</i>							
Postivaunut — Postkupéer	10	—	—	—	—	10	—
<i>Maanteillä — Per landsväg</i>							
Leimasimella varustetut maantiekuljetukset							
Med stämpel försedda transporter per landsväg	1	—	—	—	1	—	—
Autopostitoimistot ¹⁾ — Bilpostexpeditioner ¹⁾	5	—	—	—	5	—	—
Yhteensä — Summa	16	—	—	—	6	10	—

¹⁾ Autopostitoimistot poistettu toimipaikkatilastoista 1. 9. lukien — Bilpostexpeditioner har bortlämnats från anstaltstatistiken från 1. 9

Taulukko 7 Tablá

Toimipaikat ym. vuosina 1976—1980 — Anstalterna m.m. åren 1976—1980

Vuodet År	Kiinteät toimi- paikat Fasta anstalter	Erikoistoimipaikat Specialanstalter					Leimasimella varustetut kuljetusyksiköt Med stämpel försedda transportenheter		Muut palvelupisteet Övriga betjäningssällen			
		Postipalvelupaikka Postbetjäningssälle	FINBATT-UNDOF	Julkista postinumeron vailla olevat postitoimipaikat Postanstalter som saknar offentligt postnummer	Autopostitoimistot Bilpostexpeditioner	Laivapostitoimistot Sjöpostexpeditioner	Rautatiepostinkuljetukset Järnvägspostförlingen	Maantiepostinkuljetukset Landsvägspostförlingen	Postipalveluautot Postbetjäningssbil	Postimerkkejä myyvät kirja- ja paperikaupat sekä R-kioskit Bok- och pappershandlar samt R-kiosker med frimärksförsäljning	Postimerkkiantomaatit Frimärksautomater	Pubelin- ja sähköliikenteen asiainväliset palvelupaikat Överbudsbetjäningssällen i telefon- och telegraftrafiken
1976	7 031	1	2	140	5	2	16	5	34	1 424	872	71
1977	6 942	1	1	140	5	2	16	2	45	1 472	913	70
1978	6 862	1	1	137	5	—	16	1	57	1 491	962	70
1979	6 767	1	1	136	5	—	10	1	68	1 604	1 033	64
1980	4 304	—	1	135	5	—	10	—	80	1 691	1 008	64

Taulukko 8 Tablá

Kiinteät toimipaikat lääneittäin vuosina 1976—1980 — De fasta anstalterna länsvis åren 1976—1980

Vuodet Toimipaikkojen laatu År Anstalternas beskaffenhet	Lääni Län																		Yhteensä Summa
	Uudenmaan Nylands		Turun ja Porin Åbo och Björneborgs			Hämeen Tavastehus													
	Helsingin kaupunki Helsingfors stad	Muu lääni Resten av länet	Turun kaupunki Åbo stad	Muu lääni Resten av länet		Ahvenanmaa Åland	Tampereen kaupunki Tammerfors stad										Muu lääni Resten av länet	Kymen Kymmene	
Toimipaikat 31. 12. Anstalterna 31. 12																			
1976	74	447	34	660	46	41	490	496	556	535	482	741	541	851	1 037		7 031		
1977	74	450	35	633	45	41	500	493	553	522	470	724	528	813	1 061		6 942		
1978	75	452	36	624	45	41	495	488	537	523	465	717	521	794	1 049		6 862		
1979	74	457	36	614	43	40	495	491	531	525	459	709	508	757	1 028		6 767		
1980 ¹⁾	77	346	39	492	41	44	409	296	314	293	275	519	267	447	445		4 304		
1980 ¹⁾																			
Postikonttorit — Postkontor	8	22	1	24	1	1	19	12	11	12	10	22	14	23	15		195		
Postitoimistot — Postexpeditioner	61	139	27	105	2	29	110	84	51	56	38	94	53	74	43		966		
Postiasemat I — Poststationer I ..	1	128	5	228	25	7	188	115	135	134	122	226	126	202	209		1 851		
Postiasemat II — Poststationer II	1	34	2	107	5	3	71	57	97	69	90	146	49	107	81		919		
Telealuekonttorit — Teleområdes- kontor	1	3	1	1	—	1	2	4	3	3	2	4	4	3	5		37		
Pääviestiasemat — Huvudtele- stationer	1	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	1	—		7		
Teletoimistot — Teleexpeditioner .	—	3	—	4	—	—	4	3	5	6	3	6	6	9	10		59		
Telepalvelut — Teletjänster	1	8	1	5	1	1	3	5	3	3	2	6	4	4	5		52		
Viestiasemat — Telestationer	—	8	—	5	3	—	7	5	3	2	2	6	1	4	5		51		
Palvelukeskukset — Betjänings- centraler	2	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		15		
Teknilliset toimintapisteet																			
Tekniska verksamhetsställen	—	—	—	5	—	—	4	9	5	5	4	6	8	3	10		59		
Miehitetyt puhelupaikat																			
Bemannade samtalsställen	—	—	—	7	2	—	—	—	—	1	1	—	—	16	61		88		
Radioasemat — Radiostationer ...	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		5		

¹⁾ Tilastointiperusteet muuttuneet — Statistikgrunder har ändrats

Taulukko 9 Tablá

Liikkuvat toimipaikat vuosina 1976—1980 — De rörliga anstalterna åren 1976—1980

Vuodet År	Rautateillä — Per järnväg			Maanteillä Per landsväg		Laivaposti- toimistot Sjöpost- expeditioner	Yhteensä Summa
	Postivaunut Postkupéer		Leimasimella varustetut junailijanvai- nukuljetukset Med stämpel försedda transporter i konduktörs- vagnar	Leimasimella varustetut maantie- kuljetukset Med stäm- pel försedda transporter per landsväg	Autoposti- toimistot Bilpost- expeditioner		
	Postin vaunuissa I postens vagnar	Kiskoautoissa I rälsbussar					
Toimipaikat 31. 12. Anstalterna 31. 12							
1976	10	4	2	5	5	2	28
1977	10	4	2	2	5	2	25
1978	10	—	6	1	5	—	22
1979	10	—	—	1	5	—	16
1980	10	—	—	—	—	—	10

Taulukko 10 Tablå

Sähkeitä välittävät toimipaikat vuonna 1980 — Anstalter, som förmedlar telegram år 1980

	Teleuekonttorin telepalvelu Telejänst vid teleonrådes- kontor	Teleuekonttorille allistettu telepalvelu Teleonrådeskontoret under- ordnad telejänst	Teletomisto Teleexpedition	Postikonttori Postkontor	Postitoimisto ja postiasema I Postexpedition och post- station I	Yhteensä Summa	Näistä välittivät sähkeitä Av dessa förmed- lades telegram	
							kaukokir- joittimella ja puheli- mitse med fjärr- skriv- maskin och telefon	puhe- limitse med telefon
Toimipaikat 31. 12. Anstalterna 31. 12								
Toimipaikka avoinna täydelliselle sähke- liikenteelle Anstalten öppen för fullständig telegram- trafik	35	14	7	94	449	599	55	544
Toimipaikka sähkeiden vastaanotto- paikka Anstalten är mottagningsställe för telegram	—	—	—	2	318	320	—	320
Yhteensä — Summa	35	14	7	96	767	919	55	864

Taulukko 11 Tablå

Puhelinkeskukset vuosina 1976—1980 — Telefoncentralerna åren 1976—1980

Vuodet År	Paikallispuhelinkeskukset Lokaltelefoncentraler				Kaukopuhelinkeskukset Fjärrtelefoncentraler	
	Auto- maatti- keskukset Automat- centraler	Puoliauto- maatti- keskukset Halv- automat- centraler	Käsi- keskukset Manuella centraler	Yhteensä Summa	Automaatti- keskukset Automat- centraler	Käsikeskukset Manuella centraler
Puhelinkeskukset 31. 12. Telefoncentralerna 31. 12						
Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket						
1976	1 982	70	380	2 432	72	59
1977	2 201	36	203	2 440	76	59
1978	2 341	25	80	2 446	76	47
1979	2 444	6	7	2 457	84	21
1980	2 463	—	—	2 463	86	14
Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset Telefoninrättningar med koncession						
1976	1 684	—	—	1 684	—	—
1977	1 702	—	—	1 702	—	—
1978	1 712	—	—	1 712	—	—
1979	1 720	—	—	1 720	—	—
1980	1 724	—	—	1 724	—	—
Koko maa — Hela landet						
1980	4 187	—	—	4 187	86	14

Taulukko 12 Tablå

Radioasemat vuosina 1976—1980 — Radiostationerna åren 1976—1980

Vuodet År	Kiinteän liikenteen radioasemat Radiostationer för den fasta trafiken			Siirtyvän liikenteen radioasemat Radiostationer för den rörliga trafiken														
	Posti- ja lennätinlaitoksen Post- och telegrafverkets	Muut valtion Statens övriga	Kuntien ja yksityisten kommunala och privata	Rannikko- radioasemat Kustradio- stationer			Ilmailuasemat Luftfartstationer	Radioamatööri- radioamatörstationer	Tuki- asemat Bas- stationer		Liikkuvat radioasemat Rörliga radiostationer							
				Posti- ja lennätinlaitoksen Post- och telegrafverkets	Muut valtion Statens övriga	Kuntien ja yksityisten kommunala och privata			Valtion Statens	Kuntien ja yksityisten kommunala och privata	Maa- kulkuneuvot Fordon för landstrafik		Vesi- kulkuneuvot Båtar		Ilma- alukset Luftfartyg		Kannettavat Bärbara	
											Valtion Statens	Kuntien ja yksityisten kommunala och privata	Valtion Statens	Kuntien ja yksityisten kommunala och privata	Valtion Statens	Yksityisten Privata	Valtion Statens	Kuntien ja yksityisten kommunala och privata
Radioasemat 31. 12. Radiostationerna 31.12	1 332	328	1 134	39	137	5	142	2 948	909	4 254	7 757	29 718	526	1 260	16	592	3 846	16 276
1976	1 518	471	1 064	39	140	1	142	3 126	1 003	4 954	8 125	33 763	438	1 517	16	605	4 225	18 888
1977	1 917	501	1 134	41	136	1	144	3 208	999	5 400	9 018	41 051	384	1 308	16	605	4 739	21 588
1978	1 955	501	1 574	41	146	1	150	3 693	1 123	6 076	7 186	42 048	274	1 478	9	501	4 272	24 283
1979	2 030	537	1 783	57	117	28	160	3 435	1 683	6 874	7 703	46 514	284	1 890	11	610	4 167	27 575
1980																		
Radiosähkötyslaitteilla va- rustetut asemat Stationer med anläggningar för radiotelegrafi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radiopuhelinlaitteilla varus- tetut asemat Stationer med anläggningar för radiotelefoni	2 029	510	1 783	54	109	28	160	178	1 683	6 874	7 703	46 514	274	1 716	11	610	4 167	27 575
Radiosähkötys ja -puhelin- laitteilla varustetut asemat Stationer med anläggningar för radiotelegrafi och -tele- foni	1	27	—	3	8	—	—	3 257	—	—	—	—	10	174	—	—	—	—

Taulukko 13 Tablå

Postinkuljetus sekä postinjakelu ja postinkanto kotimaassa vuosina 1976—1980

Postbefordran samt postutdelning och postutbärning inom landet åren 1976—1980

Vuodet År	Postinkuljetus Postbefordran					Lentopostin- kuljetus Flygpost- förling	Postinjakelu ja postinkanto Postutdelning och postutbärning
	Maantie- postinkuljetus Landsvägs- postförling	Rautatie- postinkuljetus Järnvägs- postförling	Laivapostinkuljetus Sjöpostförling				
			Rannikolla I kusttrafik	Sisävesillä I insjötrafik	Yhteensä Summa		
Linjojen pituus (km) Linjernas längd (km)							
1976	101 112	3 109	1 417	106	1 523	3 578	115 227
1977	99 668	3 021	1 607	106	1 713	1 994	167 217
1978	105 638	2 849	1 435	106	1 541	1 901	179 656
1979	110 100	2 751	1 445	106	1 551	1 543	189 843
1980	116 691	2 642	1 616	106	1 722	1 550	199 660
Kuljetus-, jakelu- ja kantomatka (1 000 km)							
Befordrings-, utdelnings- och utbärnings- sträcka (1 000 km)							
1976	60 583	5 076	219	19	239	290 000	34 212
1977	59 409	5 061	286	20	306	266 000	35 231
1978	58 788	4 881	285	19	304	268 000	36 845
1979	59 258	5 090	281	19	300	328 000	38 154
1980	61 059	5 488	278	20	297	458 000	54 464
Kuljetus-, jakelu- ja kantokustannukset (mk)							
Befordrings-, utdelnings- och utbärnings- kostnader (mk)							
1976	..	8 100 000	204 897	4 648	209 545	1 381 454	189 861 950
1977	..	9 300 000	282 483	4 550	287 033	1 478 016	210 700 777
1978	..	10 100 000	303 873	5 265	309 138	1 481 542	228 239 136
1979	..	11 000 000	362 305	6 410	368 715	2 276 765	261 283 665
1980	..	11 200 000	418 312	7 430	425 742	3 775 597	306 601 653

Taulukko 14 Tablå

Postinkuljetus-, postinjakajan-, postinjakelu-, postipalveluauto- ja jakeluautolinjat sekä postinkanto- ja sanomalehdenkantopiirit vuosina 1976—1980

Postbefordrings-, postutdelar-, postutdelnings-, postbetjäningsbil- och utdelningsbillinjer samt postutbärnings- och tidningsutbärningsdistrikt åren 1976—1980

Vuodet År	Postinkuljetus- linjat Postbefordrings- linjer	Postinjakajan-, postinjakelu- ja postipalveluautolinjat Postutdelar-, postutdelnings- och postbetjäningsbillinjer	Postinkanto- piirit ja jakelu- autolinjat Postutbärnings- distrikt och utdelningsbillinjer	Sanomalehdenkanto- piirit Tidningsutbärnings- distrikt	Sunnuntaikantopiirit Söndagsutbärnings- distrikt	Lauantaikantopiirit Lördagsutbärnings- distrikt
	Luku — Antal					
1976	1 101	4 585	3 446	1 864	972	796
1977	1 081	4 266	3 729	1 885	998	924
1978	1 094	4 120	3 860	1 848	968	1 048
1979	1 093	3 996	3 932	1 818	966	1 140
1980	728 ¹⁾	3 911	4 040	1 904	960	1 137

¹⁾ Lukuun sisältyvät pll:n linja-auto-, runko- ja aluekuljetukset — Antalet innehåller ptt:s buss-, stam- och regionaltransporter

Taulukko 15 Tablā

Postin rautateitse kulkemat kilometrit vuosina 1976—1980 — Antalet postförda kilometer å järnväg åren 1976—1980

Vuodet År	Posti- vaunuissa I post- kupéer	Kiskoauton liitevaunuissa I släpvagnar till rälsbuss	Junailijan- vaunuissa I konduktörs- vagnar	Tavara- vaunuissa I gods- vagnar	Yhteensä Summa	Posti- vaunuissa I post- kupéer	Kiskoauton liitevaunuissa I släpvagnar till rälsbuss	Junailijan- vaunuissa I konduktörs- vagnar	Tavara- vaunuissa I gods- vagnar	Yhteensä Summa
	Vaunukilometrit Vagnskilometer					Muunnetut akselkilometrit Omvandlade axelkilometer				
	1 000 km					milj. akselkm — axelkm				
1976	1 892	387	1 034	1 763	5 076	7,57	0,73	0,65	2,94	11,89
1977	1 950	310	996	1 805	5 061	7,81	0,55	0,63	3,05	12,04
1978	1 784	258	868	1 971	4 881	7,14	0,35	0,48	3,32	11,29
1979	1 729	114	853	2 394	5 090	6,92	0,13	0,45	4,20	11,70
1980	1 872	134	864	2 618	5 488	7,49	0,05	0,54	4,70	12,78

Taulukko 16 Tablā

Postilinja-autoliikenne vuosina 1976—1980 — Postbusstrafiken åren 1976—1980

Vuodet Tilittävä toimipaikka År Redovisande anstalt	Autoja liiken- teessä keski- määrin vuoden aikana Medelantalet bussar i trafik under året	Linjat Linjer	Linjojen pituus Linjernas längd	Ajokm Körkm	Postia Post	Matkustajien lukumäärä Antalet passagerare
	kpl st	kpl st	km	1 000 km	1 000 kg	1 000 kpl — st
1976	427	219	41 434	32 380	64 400	6 963
1977	410	220	41 470	32 117	63 670	6 739
1978	392	219	41 561	30 946	62 860	5 593
1979	375	215	41 239	30 386	62 422	5 574
1980	371	213	40 625	30 168	59 662	5 444
1980						
Helsinki 10 — Helsingfors 10	27	9	2 559	2 319	7 004	489
Joensuu 10	17	10	1 766	1 381	1 634	294
Jyväskylä 10	24	12	2 899	1 969	4 930	474
Kajaani 10	39	33	4 602	3 209	5 546	541
Kuopio 10	27	17	3 188	2 352	5 650	553
Lappeenranta 10	7	4	618	498	972	120
Oulu 10	52	30	5 600	4 111	6 877	607
Rovaniemi 10	83	47	9 145	6 435	7 827	906
Seinäjoki 10	40	26	4 874	3 793	8 329	591
Tampere 10	15	9	1 825	1 248	3 950	278
Turku 10 — Åbo 10	18	6	1 684	1 262	4 279	251
Vaasa 10 — Vasa 10	22	10	1 865	1 591	2 664	340

Taulukko 17 Tablå

Liikenne- ja kuljetusvälineet vuosina 1976—1980 — Trafik- och transportmedlen åren 1976—1980

Vuodet År	Autot — Bilar					Muut ajoneuvot — Övriga fordon								
	Henkilö- Person-	Paketti- ja henkilö- paketti- och farmar- Paket-	Varsinaiset kuorma- Egentliga last-	Erikoiskuorma- Speciallast-	Linja- Bussar	Mootorilaiturivaunut Motorperrongvagnar	Sähkölaiturivaunut Elperrongvagnar	Mootoripyörät ja mopedit Motorcyklar och mopeder	Mootorikelkat Motorkalkar	Mootoriveneet Motorbåtar	Perävaunut Släpvagnar	Traktorit Traktorer	Asunto- ja varasto- vaunut Bostads- och förråds- vagnar	Telavetoiset maasto- ajoneuvot Terrängfordon med larv hjul
31. 12.														
1976	105	1 886	813	414	427	164	24	129	83	2	809	39	66	8
1977	113	1 995	804	407	404	165	23	117	102	1	740	46	56	8
1978	118	2 062	785	383	397	183	21	111	99	2	681	49	56	7
1979	123	2 125	748	372	386	203	9	86	93	3	528	48	53	7
1980	123	2 279	761	347	378	211	9	86	112	4	512	52	44	7
1980														
Posti — Post	—	799	345	15	378	178	9	77	—	4	176	21	1	—
Tele	—	1 476	414	332	—	33	—	9	112	—	336	31	43	7
Yhteiset														
Gemensamma	123	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Taulukko 18 Tablå

Liikenne- ja kuljetusvälineiden ikä 31. 12. 1980 — Trafik- och transportmedlens ålder 31. 12. 1980

Hankintavuosi Anskaffningsår	Autot — Bilar					Muut ajoneuvot — Övriga fordon							
	Henkilö- Person-	Paketti- ja henkilö- paketti- och farmar- Paket-	Varsinaiset kuorma- Egentliga last-	Erikoiskuorma- Speciallast-	Linja- Bussar	Mootorilaiturivaunut ja haarukkatrukut Motorperrongvagnar och gaffeltruckar	Sähkölaiturivaunut Elperrongvagnar	Mootoripyörät ja mopedit Motorcyklar och mopeder	Mootorikelkat Motorkärlar	Mootoriveneet Motorbåtar	Perävaunut Släpvagnar	Asunto- ja varasto- vaunut Bostads- och förråds- vagnar	Telavetoiset maasto- ajoneuvot ja traktorit Terrängfordon med larvhjul och traktorer
1931—40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
1941—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
1951—60	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	29	7	1
1961	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—
1962	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	10	—	—
1963	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	13	—	—
1964	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	17	—	4
1965	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	16	—	3
1966	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—	11	—	—
1967	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	9	—	2
1968	—	2	11	3	5	7	—	—	—	—	27	8	1
1969	—	—	6	10	7	2	—	—	1	—	20	3	3
1970	2	17	24	26	33	18	—	—	—	—	15	5	3
1971	1	52	53	20	67	1	1	—	—	—	29	5	3
1972	11	121	94	41	30	19	3	—	7	—	16	6	5
1973	11	186	108	—	37	19	—	5	3	—	27	4	3
1974	15	335	122	65	31	2	5	5	2	—	14	2	6
1975	9	243	90	56	47	32	—	9	13	—	35	2	6
1976	8	248	78	51	37	19	—	8	6	1	70	—	7
1977	14	222	50	31	14	4	—	19	27	—	48	—	4
1978	14	259	36	25	27	25	—	10	8	1	33	—	3
1979	20	254	26	10	22	31	—	10	6	1	35	—	1
1980	18	339	59	—	21	17	—	20	38	1	24	—	4
Yhteensä — Summa	123	2 279	761	347	378	211	9	86	111	4	512	44	59

Taulukko 19 Tablå

Kirjelaatikat ja irtolaukut vuosina 1976—1980 — Brevlådor och lösväskor åren 1976—1980

Vuosi År	Kiinteät kirje- laatikat Fasta brevlådor	Liikkuvat kirjelaatikat Rörliga brevlådor				Kirje- laatikat kaikkiaan Total- antalet brevlådor	Irtolaukut Lösväskor
		Junissa På tåg	Autoposti- toimistoissa På bilpost- expeditioner	Laivoissa På båtar	Yhteensä Summa		
1976	13 925	21	5	21	47	13 972	198
1977	14 093	19	5	24	48	14 141	72
1978	13 978	19	5	21	45	14 023	61
1979	13 991	16	5	24	45	14 036	47
1980	14 527	10	8	19	37	14 564	40

Taulukko 20 Tablå

Koti- ja ulkomaiset lähetykset vuosina 1976—1980 — In- och utrikes försändelser åren 1976—1980

Vuodet Lähetyksen laatu År Försändelsernas beskaffenhet	Kotimaiset Inrikes		Ulkomaille lähetetty Till utlandet avsända		Ulkomailla tulleet Från utlandet anlända		Yhteensä Summa	
	1 000 kpl st	%	1 000 kpl st	%	1 000 kpl st	%	1 000 kpl st	%
1976								
Kirjelähetykset — Brevförsändelser	621 257	40,9	31 101	98,5	55 395	98,9	707 752	44,0
Paketit — Paket	15 289	1,0	438	1,4	554	1,0	16 282	1,0
Posti- ja postiennakko-osoitukset — Post- och postförskottsansvisningar	1 337	0,1	32	0,1	111	0,2	1 480	0,1
Sanomalehdet — Tidningar	881 516	58,0	..	..	..	..	881 516	54,9
Yhteensä — Summa	1 519 399	100,0	..	..	..	..	1 607 030	100,0
1977								
Kirjelähetykset — Brevförsändelser	616 255	40,5	33 872	98,6	54 694	98,8	704 821	43,7
Paketit — Paket	16 085	1,1	443	1,3	533	1,0	17 061	1,1
Posti- ja postiennakko-osoitukset — Post- och postförskottsansvisningar	1 326	0,1	41	0,1	129	0,1	1 497	0,1
Sanomalehdet — Tidningar	888 745	58,4	..	..	..	..	888 745	55,1
Yhteensä — Summa	1 522 411	100	..	..	..	..	1 612 124	100,0
1978								
Kirjelähetykset — Brevförsändelser	643 467	42,0	42 104	98,8	65 013	99,0	750 583	45,7
Paketit — Paket	15 469	1,0	456	1,1	552	0,8	16 478	1,0
Posti- ja postiennakko-osoitukset — Post- och postförskottsansvisningar	1 087	0,1	38	0,1	138	0,2	1 263	0,1
Sanomalehdet — Tidningar	873 610	57,0	..	..	..	..	873 610	53,2
Yhteensä — Summa	1 533 634	100	..	..	..	..	1 641 934	100,0
1979								
Kirjelähetykset — Brevförsändelser	649 326	42,5	41 873	98,9	41 598	98,4	732 797	45,4
Paketit — Paket	13 552	0,9	443	1,0	547	1,3	14 542	0,9
Posti- ja postiennakko-osoitukset — Post- och postförskottsansvisningar	1 014	0,1	33	0,1	135	0,3	1 182	0,1
Sanomalehdet — Tidningar	865 408	56,6	..	..	..	..	865 408	53,6
Yhteensä — Summa	1 529 300	100	..	..	..	..	1 613 929	100,0
1980								
Kirjelähetykset — Brevförsändelser	764 172	45,8	43 028	98,9	45 366	98,4	852 566	48,5
Paketit — Paket	15 567	0,9	462	1,1	578	1,3	16 608	0,9
Posti- ja postiennakko-osoitukset — Post- och postförskottsansvisningar	1 005	0,1	33	0,1	143	0,3	1 181	0,1
Sanomalehdet — Tidningar	888 697	53,2	..	..	..	..	888 697	50,5
Yhteensä — Summa	1 669 441	100,0	..	..	..	..	1 759 052	100,0

Taulukko 21 Tablå

Maksunalaiset lähetykset ja virkalähetykset vuosina 1976—1980 — Portopliktiga försändelser och tjänsteförsändelser åren 1976—1980

Vuodet År	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser							Virkalähetykset Tjänsteförsändelser					Kaikkiaan Totalsumma
	Tavalliset kirje- lähetykset Vanliga brev- försändelser	Kirjatut kirje- lähetykset Rekommenderade brevförsändelser	Vakuutetut kirjeet Assurerade brev	Sanomalehdet Tidningar	Paketit Paket	Posti- ja posti- ennakko-osoitukset Post- och post- försöksanvis- ningar	Yhteensä Summa	Tavalliset kirje- lähetykset Vanliga brev- försändelser	Kirjatut kirje- lähetykset Rekommenderade brevförsändelser	Vakuutetut kirjeet Assurerade brev	Paketit Paket	Yhteensä Summa	
	1 000 kpl — st												
1976	643 231	5 151	15	881 516	15 506	1 480	1 546 900	58 621	..	735	775	60 131	1 607 030
1977	643 140	4 792	16	888 745	16 022	1 342	1 554 057	56 126	..	746	1 040	57 912	1 611 969
1978	690 436	4 642	18	873 610	15 275	1 263	1 585 243	52 843	1 888	757	1 203	56 691	1 641 934
1979	665 860	4 785	26	865 408	13 594	1 182	1 550 855	59 537	1 903	686	949	63 074	1 613 929
1980	788 556	4 836	68	888 697	15 535	1 181	1 698 872	56 483	1 954	669	1 073	60 179	1 759 052

Taulukko 22 Tablå

Tavalliset lähetykset vuosina 1976—1980 — Vanliga försändelser åren 1976—1980

Vuodet År	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser										Virkalähetykset Tjänsteförsändelser										
	Kirjelähetykset Brevförsändelser										Kirjelähetykset Brevförsändelser										
	Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker	Tavarantuotteet Varuprov	Ryhmäristit Gruppförsändelser	Ryhmäjätkälsut Gruppublicationer	Osoitteettomat lehdet Adresslösa tidningar	Joukkoristit Massorsband	Joukkokälsut Masspublicationer	Jälleenmyyjän ristit Återförsäljarsband	Pikkupaketit Småpaket	Paketit Paket	Sanomalehdet Tidningar	Yhteensä Summa	Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker	Tavarantuotteet Varuprov	Paketit Paket	Yhteensä Summa	Kaikkiaan Totalsumma
milj. kpl										st											
1976	307,6	33,6	151,5	1,4	44,3	9,8	10,0	55,0	26,5	3,2	0,2	14,8	881,5	1 539,5	51,9	2,9	3,6	0,1	0,6	59,2	1 598,7
1977	323,3	25,7	138,7	1,6	40,4	10,9	10,9	61,9	26,8	2,9	0,3	15,4	888,7	1 547,3	48,6	2,3	5,1	0,1	0,8	57,0	1 604,3
1978	337,8	30,2	161,0	1,4	45,3	9,8	10,1	62,7	28,7	2,5	0,8	14,7	873,6	1 578,8	46,8	2,2	3,8	0,0	0,9	53,7	1 632,5
1979	312,2	22,1	147,1	0,7	52,9	9,0	11,1	73,5	34,7	—	2,4	13,1	865,4	1 544,3	52,0	2,5	5,0	0,0	0,6	60,1	1 604,5
1980	355,5	23,4	180,0	0,9	75,6	12,3	6,9	92,1	38,0	—	4,0	15,0	888,7	1 692,2	50,3	2,2	3,9	0,0	0,7	57,2	1 749,4
1980 Kotimaiset Inrikes	319,3	18,8	134,0	0,9	75,6	12,3	6,9	92,1	38,0	—	3,7	14,0	888,7	1 604,2	50,2	2,2	3,9	0,0	0,7	57,1	1 661,2
Ulkomaille Till utlandet .	13,4	2,4	26,4	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,5	—	42,8	0,0	—	—	—	—	0,0	42,9
Ulkomailta Från utlandet	22,8	2,2	19,6	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,5	—	45,3	0,1	0,0	0,0	—	—	0,1	45,4

Taulukko 23 Tablá

Kirjatut lähetykset vuosina 1976—1980 — Rekommenderade försändelser åren 1976—1980

Vuodet Kuukaudet År Månader	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser						Virkalähetykset Tjänsteförsändelser						Kaikkiaan Total- summa
	Kirjelähetykset Brevförsändelser					Paketit Paket	Yhteensä Summa	Kirjelähetykset Brevförsändelser			Paketit Paket	Yhteensä Summa	
	Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker	Tavarannäytteet Varuprov	Pikkupaketit Småpaket			Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker			
1 000 kpl — st													
1976	4 983	3,9	123	0,8	41	689	5 840	..	..	..	..	..	..
1977	4 640	3,7	110	1,0	38	545	5 337	..	..	..	..	..	..
1978	4 539	3,3	72	0,6	36	507	5 149	1 883	2,1	3,3	90	1 979	7 128
1979	4 618	3,3	119	0,3	44	497	5 282	1 897	1,5	4,2	105	2 007	7 289
1980	4 686	5,0	87	0,8	57	508	5 344	1 948	1,9	3,8	101	2 055	7 399
1980													
Kotimaiset — Inrikes	3 646	2,6	6,0	0,8	17	508	4 180	1 929	1,9	3,8	101	2 037	6 217
Ulkomaille													
Till utlandet	589	0,3	20	—	5,9	—	615	11	—	—	—	11	626
Ulkomailta													
Från utlandet	451	2,1	62	—	33	—	548	8,3	—	—	—	8,3	556

Taulukko 24 Tablá

Vakuutetut lähetykset vuosina 1976—1980 — Assurerade försändelser åren 1976—1980

Vuodet Kuukaudet År Månader	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser							Virkalähetykset, kotimaiset Tjänsteförsändelser, inrikes			Kaikkiaan Total- summa
	Kotimaiset Inrikes		Ulkomaille Till utlandet		Ulkomailta Från utlandet		Yhteensä Summa	Kirjeet Brev	Paketit Paket	Yhteensä Summa	
	Kirjeet Brev	Paketit Paket	Kirjeet Brev	Paketit Paket	Kirjeet Brev	Paketit Paket					
1 000 kpl — st											
1976	8,1	2,9	2,7	11	4,3	21	50	735	193	928	978
1977	8,7	2,3	2,8	11	4,3	18	48	746	204	950	998
1978	9,5	1,6	3,7	12	4,4	20	51	757	217	974	1 025
1979	18	3,0	3,7	10	5,1	20	60	686	238	924	984
1980	58	4,8	4,3	9,0	5,1	30	112	669	248	917	1 029

Taulukko 25 Tablå

Posti- ja postiennakko-osoitukset sekä postiennakkolähettykset vuosina 1976—1980
Post- och postförskottsansvisningar samt postförskottsförsändelser åren 1976—1980

Vuodet Maat År Länder	Posti- ja postiennakko-osoitukset Post- och postförskottsansvisningar				Postiennakkoläbetykset Postförskottsförsändelser			
	Kotimaiset Inrikes	Ulkomaille Till utlandet	Ulkomailta Från utlandet	Yhteensä Summa	Kotimaiset Inrikes	Ulkomaille Till utlandet	Ulkomailta Från utlandet	Yhteensä Summa
	1 000 kpl — st							
1976	1 337	32	111	1 480	4 871	43	26	4 940
1977	1 171	41	129	1 342	5 409	44	36	5 488
1978	1 087	38	138	1 263	4 785	42	32	4 859
1979	1 014	33	135	1 182	5 727	38	27	5 792
1980	1 005	33	143	1 181	6 970	38	23	7 031
1980	kpl st							
Alankomaat — Nederländerna	314	1 929	2 243	.	403	254	657	
Belgia — Belgien	51	1 329	1 380	.	92	41	133	
Espanja — Spanien	81	579	660	.	17	10	27	
Islanti — Island	132	248	380	.	248	124	372	
Italia — Italien	908	2 089	2 997	.	637	863	1 500	
Itävalta — Österrike	235	1 181	1 416	.	268	201	469	
Luxemburg	14	112	126	.	7	13	20	
Norja — Norge	993	7 099	8 092	.	1 782	738	2 520	
Ranska — Frankrike	537	29 994	30 531	.	237	363	600	
Ruotsi — Sverige	22 340	73 291	95 631	.	28 925	13 581	42 506	
Saksan liittotasavalta								
Föbundsrepubliken Tyskland	4 488	18 047	22 535	.	1 923	4 093	6 016	
Sveitsi — Schweiz	851	3 861	4 712	.	503	729	1 232	
Tanska — Danmark	1 450	1 678	3 128	.	719	1 240	1 959	
Vatikaanivaltio — Vatikanstaten	6	—	6	.	—	6	6	
Amerikan Yhdysvallat								
Amerikas Förenta Stater	257	563	820	.	—	—	—	
Kanada	61	1 260	1 321	.	—	—	—	
Japani — Japan	75	131	206	.	—	—	—	

Taulukko 26 Tablå

Lähetysten vakuutus- ja rahamäärät vuosina 1976—1980 — Försändelsernas assurans- och penningbelopp åren 1976—1980

Vuodet Kuukaudet År Månader	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser				Virkalähetykset Tjänsteförsändelser			Kaikkiaan Totalsumma
	Kirjeiden vakuutus- määrä Assurans- belopp på brev	Pakettien vakuutus- määrä Assurans- belopp på paket	Posti- ja posti- ennakko-osoit- tusten raha- määrä Post- och post- förskotts- anvisningarnas penningbelopp	Yhteensä Summa	Kirjeiden vakuutus- määrä Assurans- belopp på brev	Pakettien vakuutus- määrä Assurans- belopp på paket	Yhteensä Summa	
	1 000 mk							
1976	78 513	30 018	361 016	469 547	23 222 526	14 873 441	38 095 967	38 565 514
1977	99 884	32 825	364 171	496 879	25 833 921	16 438 641	42 272 562	42 769 442
1978	128 761	38 111	380 039	546 911	25 451 614	19 010 845	44 462 459	45 009 370
1979	123 905	51 087	404 840	579 833	26 181 405	20 419 060	46 600 465	47 180 298
1980	98 618	54 360	445 548	598 525	26 350 368	20 116 184	46 466 552	47 065 078

Taulukko 27 Tablá

Postin kuljetettavaksi jätetyt sanomalehdet vuosina 1976—1980 — Till postbefordran inlämnade tidningar åren 1976—1980

Vuodet Toimipaikat År Anstalter	Jätetty kuljetettavaksi vuoden aikana Inlämnade till befordran under året		Sanomalehtien paino eri kuukausina Tidningarnas vikt under olika månader											
	1 000 numerokpl nummexpl.	1 000 kg	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			1 000 kg											
1976	747 895	67 761	5 110	5 348	6 325	6 240	6 000	5 183	4 425	4 919	6 270	6 466	6 037	5 438
1977	743 668	68 851	5 070	5 117	6 482	5 965	6 368	5 463	4 132	5 202	6 359	6 484	6 673	5 536
1978	742 558	71 577	5 377	5 674	6 543	6 513	6 445	5 687	4 381	5 599	6 660	6 564	6 893	5 241
1979	753 862	74 890	5 609	6 107	7 095	6 734	7 195	5 409	4 578	5 734	6 613	6 955	7 171	5 690
1980	726 907	77 133	6 217	6 450	7 270	7 242	7 157	6 021	5 386	6 025	7 057	8 277	4 808	5 223
1980														
Forssa 10	5 453	517	38	44	43	49	49	36	31	34	44	56	37	55
Helsinki 100														
Helsingfors 100	293 667	33 250	2 737	2 886	3 250	3 175	3 082	2 561	2 213	2 451	3 112	3 374	2 136	2 272
Hyvinkää	9 081	453	38	40	43	42	48	32	30	28	42	42	28	40
Iisalmi	5 009	376	29	32	33	33	34	31	26	31	36	41	20	30
Joensuu 10	20 024	1 480	113	116	121	136	127	124	128	128	144	156	68	119
Jyväskylä 10	14 495	1 657	129	144	148	137	146	143	141	152	150	166	62	138
Kajaani 10	5 698	404	33	36	37	32	36	34	37	35	35	40	15	33
Kemi 10	8 230	685	50	59	67	62	66	55	53	53	62	69	31	58
Kerava	17 712	758	60	69	65	71	73	47	57	59	76	86	37	58
Kokemäki	5 189	309	26	24	26	28	26	23	26	25	28	38	14	26
Kokkola 10														
Karleby 10	9 338	761	57	65	71	64	65	63	65	64	68	71	26	79
Kotka 10	7 724	550	43	47	51	45	51	40	39	45	53	60	28	47
Kouvola 10	6 821	484	28	44	44	38	51	47	30	35	46	50	22	50
Kuopio 10	12 474	1 307	93	113	122	104	123	119	106	103	124	128	68	102
Lahti 10	8 223	754	57	57	74	69	74	58	53	60	72	77	35	67
Lappeenranta 10	5 586	439	42	37	41	38	39	37	35	36	39	42	19	33
Mikkeli 10	46 331	9 194	826	609	934	1 021	871	631	569	707	810	1 102	806	308
Oulu 10	31 452	2 587	203	226	220	225	218	209	227	231	245	273	115	196
Pieksämäki 10	8 079	343	25	29	28	32	29	28	31	27	31	37	19	27
Pori 10	9 068	796	55	59	66	74	69	67	66	65	81	84	37	72
Porvoo 10 — Borgå 10	22 135	5 285	373	466	452	513	535	372	310	452	402	737	406	265
Rovaniemi 10	6 687	607	50	53	52	54	55	47	47	54	56	66	24	49
Seinäjoki 10	20 064	1 961	143	164	177	161	172	178	154	165	180	205	104	158
Tampere 10	31 439	3 222	277	303	291	282	311	263	214	260	310	319	183	207
Turku 10 — Åbo 10 ...	19 727	2 245	168	186	207	188	196	197	178	185	202	245	120	173
Vaasa 10 — Vasa 10 ...	28 264	2 580	204	216	236	221	246	213	207	219	234	266	115	202
Muut toimipaikat														
De övriga anstalterna ..	68 937	4 129	320	326	371	348	365	366	313	321	375	447	233	359

Taulukko 28 Tablá

Perillesaamattomat lähetykset vuonna 1980 — Obeställbara försändelser år 1980

Lähetysten laatu Försändelsernas beskaffenhet	Lähtöpaikkaan palautuneet Till avsändningsorten återkomna			Tiedustelujaostoon tulleet Till reklamationssektionen anlända			Ei saatu perille Icke frambefordrade		Ulkomaille palautetut Till utlandet återsända
	Koti- maasta Inrikes	Ulko- mailta Från utlandet	Yhteensä Summa	Koti- maasta Inrikes	Ulko- mailta Från utlandet	Yhteensä Summa	Luku- määrä Antal	% kaikista koti- maassa postiin- jätetyistä maksun- alaisista lähetyksistä av alla till postbefordran inom landet inlämnade portopliktiga försändelser	
Tavalliset lähetykset Vanliga försändelser									
Kirjeet — Brev	837 135	8 866	846 001	52 109	11 895	64 004	23 948	0,07	31 161
Postikortit — Postkort	45 214	3 640	48 854	3 835	65	3 900	3 900	0,18	1 924
Painotuotteet — Trycksaker	1 511 510	11 297	1 522 807	—	351	351	2 600	0,02	24 193
Tavaranäytteet — Varuprov	7 852	—	7 852	—	—	—	—	—	—
Pikkupaketit — Småpaket	10 712	52	10 764	—	—	—	—	—	260
Paketit — Paket	212 693	5 980	218 673	368	—	368	185	0,01	2 106
Yhteensä — Summa	2 625 116	29 835	2 654 951	56 312	12 311	68 623	30 633	0,06	59 644
Kirjatut lähetykset Rekommenderade försändelser									
Kirjeet — Brev	65 026	4 290	69 316	1 040	—	1 040	209	0,05	2 613
Postikortit — Postkort	117	13	130	—	—	—	—	—	—
Painotuotteet — Trycksaker	26	169	195	—	—	—	—	—	—
Tavaranäytteet — Varuprov	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pikkupaketit — Småpaket	78	390	468	—	—	—	—	—	—
Paketit — Paket	3 016	—	3 016	1	—	1	1	0,00	—
Yhteensä — Summa	68 263	4 862	73 125	1 041	—	1 041	210	0,04	2 613
Vakuutetut lähetykset Assurerade försändelser									
Kirjeet — Brev	26	—	26	—	—	—	—	—	—
Paketit — Paket	13	—	13	—	—	—	—	—	91
Yhteensä — Summa	39	—	39	—	—	—	—	—	91
Posti- ja postiennakko-osoitukset Post- och postförsöksanvisningar	1 898	—	1 898	59¹⁾	—	59¹⁾	50	0,05	13
Kaikkiaan — Totalsumma	2 695 316	34 697	2 730 013	57 412	12 311	69 723	30 894	0,06	62 361

¹⁾ Talousosastolle — Till ekonomiavdelningen

Taulukko 29 Tablå

Maksunalaist l  het  kset ulkomaille vuonna 1980 — Portopliktiga försändelser till utlandet   r 1980

Maat Länder	Tavalliset l��het��kset Vanliga försändelser			Kirjatut kirjel��he- tykset Rekom- menderade brevf��r- sändelser	Vakuutetut l��het��kset Assurerade försändelser			Kaikkiaan Total- summa
	Kirje- l��het��kset Brevf��r- sändelser	Paketit Paket	Yhteensä Summa		Kirjeet Brev	Paketit Paket	Yhteensä Summa	
	kpl							
	st							
<i>Eurooppa — Europa</i>								
Alankomaat — Nederländerna	694 824	8 244	703 068	14 404	144	268	412	717 884
Albania — Albanien	1 768	3	1 771	—	—	—	—	1 771
Belgia — Belgien	368 992	3 027	372 019	6 812	46	95	141	378 972
Bulgaria — Bulgarien	36 348	241	36 589	1 456	—	2	2	38 047
Espanja — Spanien	498 368	2 829	501 197	14 144	65	22	87	515 428
Gibraltar	312	5	317	—	—	—	—	317
Irlanti — Irland	165 360	1 532	166 892	2 184	3	5	8	169 084
Islanti — Island	63 128	2 682	65 810	1 716	—	18	18	67 544
Iso-Britannia — Storbritannien	3 225 820	21 117	3 246 937	74 152	268	284	552	3 321 641
Italia — Italien	1 596 036	5 363	1 601 399	21 424	62	40	102	1 622 925
It��valta — ��sterrike	559 104	8 235	567 339	9 152	34	143	177	576 668
Jugoslavia — Jugoslavian	68 900	361	69 261	1 040	1	6	7	70 308
Kreikka — Grekland	307 996	1 177	309 173	5 044	12	9	21	314 238
Kypros — Cypern	21 216	210	21 426	1 976	—	—	—	23 402
Liechtenstein	6 500	—	6 500	312	—	—	—	6 812
Luxemburg	62 556	240	62 796	1 404	1	3	4	64 204
Malta	35 984	95	36 079	520	—	—	—	36 599
Monaco	6 604	14	6 618	104	—	—	—	6 722
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	583 544	6 802	590 346	19 500	4	30	34	609 880
Norja — Norge	1 316 185	61 931	1 378 116	24 518	651	1 416	2 067	1 404 701
Portugali — Portugal	223 444	596	224 040	3 120	7	2	9	227 169
Puola — Polen	174 408	1 944	176 352	4 628	13	17	30	181 010
Ranska — Frankrike	1 781 312	7 419	1 788 731	29 016	126	69	195	1 817 942
Romania — Rumänien	47 996	247	48 243	624	—	1	1	48 868
Ruotsi — Sverige	17 789 772	160 500	17 950 272	120 848	1 671	3 684	5 355	18 076 475
Saksan demokraattinen tasavalta								
Tyska demokratiska republiken	124 748	1 481	126 229	2 340	1	11	12	128 581
Saksan liittotasavalta								
Förbundsrepubliken Tyskland	4 451 408	48 363	4 499 771	64 116	613	938	1 551	4 565 438
San Marino	260	—	260	—	—	—	—	260
Sveitsi — Schweiz	731 224	17 436	748 660	19 604	405	303	708	768 972
Tanska — Danmark	933 972	16 381	950 353	25 324	135	329	464	976 141
T��skkoslovakia — Tjeckoslovakien	101 660	841	102 501	3 224	3	4	7	105 732
Turkki — Turkiet	324 272	295	324 567	1 456	3	1	4	326 027
Unkari — Ungern	135 200	1 175	136 375	2 444	1	4	5	138 824
Vatikaanivaltio — Vatikanstaten	1 196	1	1 197	—	—	—	—	1 197
Eurooppa yhteensä — Summa Europa	36 440 417	380 787	36 821 204	476 606	4 269	7 704	11 973	37 309 783
Aasia — Asien	1 038 024	10 703	1 048 727	33 384	31	98	129	1 082 240
Afrikka — Afrika	947 180	7 067	954 247	9 776	5	8	13	964 036
Amerikan Yhdysvallat								
Amerikas Förenta Stater	2 323 880	38 188	2 362 068	69 472	—	981	981	2 432 521
Muu Amerikka — Det ��vriga Amerika ..	1 240 408	11 234	1 251 642	17 836	1	84	85	1 269 563
Australia — Australian	363 116	5 350	368 466	8 372	—	109	109	376 947
Kaikkiaan — Totalsumma	42 353 025	453 329	42 806 354	615 446	4 306	8 984	13 290	43 435 090

Taulukko 30 Tablá

Lentoposti ulkomaille vuosina 1976—1980 — Flygpost till utlandet åren 1976—1980

Vuodet År	Kirjeet ja postikortit Brev och postkort LC	Painotuotteet Trycksaker AO	Paketit Paket CP	Yhteensä Summa
	1 000 kg			
1976	351	292	736	1 379
1977	382	333	802	1 516
1978	409	388	938	1 735
1979	431	467	1 036	1 934
1980	476	521	1 149	2 146

Taulukko 31 Tablá

Eräiden Euroopan maiden postitilastoa vuonna 1978 (jatkuu) — Några europeiska länders poststatistik år 1978 (fortsätter)

Maat Länder	Tavalliset ja kirjatut kirjelähettykset Vanliga och rekommenderade brevörsändelser						Vak. kirjeet Ass. brev	Tav. ja vak. paketit Vanl. och ass. paket	Postin väl. tilatut sanomal. Genom posten prenum. tid- ningar	Postiosoitukset Postanvis- ningar		Tulot In- koms- ter	Menot Ut- gifter	Yli- jäämä Över- skott
	Kir- jeet Brev	Posti- kortit Post- kort	Paino- tuotteet Tryk- saker	Pikku- paketit Små- paket	Yh- teensä Summa	Niistä maksun- alaiset Därav porto- pliktiga				Luku Antal	Määrä Belopp			
milj. kpl — st											milj. frangia — francs			
Suomi — Finland ...	391,7	32,4	325,7	0,8	750,6	695,1	0,8	16,5	..	1,3	245,2	825,9	836,7	— 10,8
Alankomaat														
Nederländerna	2 173,2	134,1	2 022,2	80,1	4 409,6	4 338,2	..	8,4	..	1,3	353,5	3 869,8	3 656,3	213,5
Belgia — Belgien ...	1 153,7	38,6	2 162,6	4,2	3 359,0	3 195,9	0,4	5,3	9,2	3,5	1 166,8	1 925,3	1 925,3	— 0,0
Espanja — Spanien ..	3 390,1	283,4	699,0	5,9	4 378,4	4 304,7	1,3	5,9	..	27,3	42 073,2	557,8	826,1	— 268,3
Islanti — Island	14,6	0,5	8,6	0,1	23,8	23,5	0,0	0,7	..	0,5	158,2	..	..	..
Iso-Britannia ml. Pohjois-Irlanti Storbritannien med Nordirland	10 289,0	36,3	228,0	..	10 553,3	..	..	176,7	..	176,4	2 739,0	7 332,7	7 199,8	132,9
Italia — Italien	3 679,1	176,3	2 079,9	45,0	5 980,4	5 673,9	20,3	25,7	..	23,1	31 878,9	3 319,7	4 695,5	— 1 375,8
Itävalta — Österrike	526,6	169,8	1 395,5	20,2	2 112,1	2 093,0	0,3	43,2	..	11,0	1,1	540,4	2 141,7	— 1 601,4
Kreikka — Grekland	253,1	21,5	162,6	2,0	439,2	378,8	0,0	2,5	..	6,8	2 248,6	246,5	248,0	— 1,5
Kypros — Cypern ..	19,0	..	7,9	..	26,9	21,6	0,0	0,1	..	0,0	5,0	32,4	7,0	25,4
Liechtenstein	4,3	0,8	6,4	0,0	11,6	11,4	..	0,3	..	0,0	7,2	9,5	7,1	2,4
Luxemburg	58,6	6,0	28,6	0,9	94,1	89,0	0,1	0,5	0,1	0,3	36,5	141,2	99,1	42,0
Malta	22,8	5,0	9,6	..	37,4	32,3	—	0,1	..	0,2	3,0	10,0	7,4	2,5
Neuvostoliitto Sovjetunionen	8 171,7	412,0	42 055,5	286,0	50 925,2	49 820,0	123,0	239,0	240,3	746,1	483 078,2	..	..	..
Norja — Norge	390,1	45,4	712,5	5,0	1 152,9	1 117,0	0,9	13,8	..	2,5	642,9	1 010,1	998,7	11,4
Portugali — Portugal	348,1	40,3	118,5	4,0	510,8	498,7	0,1	3,3	..	15,8	1 783,3	173,0	276,1	— 103,2
Ranska ml. merenta- kaiset alueet Frankrike med terri- torier bortom haven	10 378,0	..	2 301,1	306,4	12 985,5	10 551,1	3,3	3,9	..	222,0	332 404,8	19 337,3	20 054,2	— 716,9
Ruotsi — Sverige ...	1 152,7	54,3	1 607,2	1,5	2 815,6	..	0,6	36,6	..	4,2	989,4	2 417,5	2 535,5	— 117,9
Saksan demokr. tasa- valta Tyska demokr. re- publiken	1 089,8	195,6	213,0	23,7	1 522,1	..	0,2	58,1	20,2	34,4	18 620,1	..	..	..
Saksan liittotasavalta Förbundsrepubliken Tyskland	6 914,8	950,7	5 995,6	237,5	14 098,6	13 337,3	7,3	268,8	..	15,6	2 708,2	9 833,2	12 178,0	— 2 344,8
Sveitsi — Schweiz ..	971,7	139,6	2 290,1	3,2	3 404,6	3 312,2	0,3	138,0	0,1	6,3	1 842,6	..	..	..
Tanska — Danmark ..	831,2	42,2	541,0	28,2	1 442,6	..	0,2	31,7	..	3,6	758,2	..	..	..
Tšekkoslovakia Tjeckoslovakien	69,4	..	1,0	0,1	70,5	..	2,6	27,2	1 048,0	141,7	..	..	..	..
Turkki — Turkiet ..	453,1	13,7	223,5	3,4	693,7	687,0	0,1	2,1	..	9,1	1 942,6	171,6	301,9	— 130,4
Unkari — Ungern ..	624,5	67,4	1 083,3	..	1 775,2	1 724,6	1,5	11,9	9,2	53,1	15 469,7	840,3	470,8	369,4
Vatikaanivaltio Vatikanstaten	3,7	8,8	3,6	0,0	16,1	..	0,0	0,0	..	0,0	1,2	..	..	..

Taulukko 31 Tablá

Eräiden Euroopan maiden postitilastoa vuonna 1979 (jatkoa) — Några europeiska länders poststatistik år 1979 (fortsättning)

Maat Länder	Tavalliset ja kirjatut kirjelähetykset Vanliga och rekommenderade brevfröändelser						Vak. kirjeet Ass. brev	Tav. ja vak. paketit Vanl. och ass. paket	Postin väl. tilatut sanomal. Genom posten prenum. tid- ningar	Postiosoitukset Postanvisningar		Tulot In- koms- ter	Menot Ut- gifter	Yli- jäämä Över- skott
	Kir- jeet Brev	Posti- kortit Post- kort	Paino- tuotteet Tryk- saker	Pikku- paketit Små- paket	Yh- teensä Summa	Niistä maksun- alaiset Därför porto- pliktiga				Luku Antal	Määrä Belopp			
	milj. kpl — st								milj. frangia — francs					
Suomi — Finland ...	371,5	24,6	334,3	2,5	732,8	670,7	0,7	14,5	..	1,2	243,9	861,7	881,1	— 19,4
Alankomaat														
Nederländerna	2 226,6	144,1	2 110,2	94,7	4 575,6	4 512,4	..	7,9	..	1,2	366,2	4 299,8	4 222,9	76,9
Belgia — Belgien ...	1 173,5	39,7	2 384,1	3,5	3 600,9	3 453,8	0,3	5,4	9,2	3,2	1 282,2	1 948,4	1 948,4	—
Espanja — Spanien .	3 529,0	317,7	849,8	0,6	4 697,1	4 622,7	1,4	12,3	..	2,0	5 295,1	707,0	1 029,9	— 323,0
Islanti — Island	15,9	0,4	8,4	0,1	24,7	24,6	0,0	1,2	..	0,5	594,7	..	..	..
Iso-Britannia ml. Pohjois-Irlanti Storbritannien med Nordirland	10 583,4	35,8	227,8	..	10 847,0	..	..	184,3	..	151,0	2 880,9	9 404,6	9 172,8	231,8
Italia — Italien	3 787,3	199,8	2 298,2	44,7	6 330,0	6 239,8	20,7	28,2	..	23,9	34 542,9	3 549,1	5 466,0	— 1 916,9
Itävalta — Österrike	528,4	190,7	1 515,7	19,4	2 254,3	2 235,0	0,3	45,6	..	10,5	1,1	2 966,2	2 198,6	767,6
Kreikka — Grekland	257,7	21,5	171,7	2,7	453,5	385,8	0,0	2,3	..	6,9	2 544,7	288,8	288,8	—
Kypros — Cypern ..	18,7	..	7,7	..	26,4	19,7	0,0	0,1	..	0,1	5,2	35,8	8,3	27,5
Liechtenstein	4,4	0,8	6,7	0,0	11,9	11,7	..	0,3	..	0,0	6,5	11,8	9,2	2,6
Luxemburg	66,3	6,7	31,8	1,0	105,8	99,3	0,1	0,5	0,1	0,2	37,0	151,7	105,9	45,8
Malta	25,2	5,6	9,0	..	39,8	34,1	—	0,1	..	0,0	0,6	10,0	8,1	2,0
Neuvostoliitto Sovjetunionen	8 268,7	414,0	43 633,9	288,0	52 604,6	51 509,3	134,2	243,8	241,5	751,9	508 843,5	..	..	..
Norja — Norge	405,8	46,4	748,5	5,1	1 205,9	1 168,5	0,9	15,0	..	2,5	683,5	1 106,7	1 052,0	54,8
Portugali — Portugal	361,7	42,0	92,0	3,7	499,4	487,1	0,1	3,3	..	22,7	2 343,3	172,4	277,7	— 105,3
Puola — Polen	1 468,8	..	..	..	1 468,8	..	1,8	27,3	139,1	80,8	75,3	..	..	..
Ranska ml. meren- takaiset alueet Frankrike med terri- torier bortom haven	10 724,9	..	2 234,4	328,8	13 288,1	10 722,1	3,3	3,8	..	208,6	363 436,5	..	..	..
Romania Rumänien	883,8	..	..	..	883,8	..	..	14,0	..	42,6	..	..	..	..
Saksan demokr. tasa- valta Tyska demokr. republiken	1 083,3	191,3	224,8	22,6	1 522,0	..	0,2	60,0	20,4	34,7	19 144,9	..	..	..
Saksan liittotasavalta Föbundsrepubliken Tyskland	6 959,0	883,1	6 065,7	245,7	14 153,5	13 419,2	7,7	268,8	..	13,3	3 372,8	15 788,0	18 484,9	— 2 696,9
Sveitsi — Schweiz ..	1 004,0	141,5	2 393,8	3,1	3 542,4	3 447,8	0,3	144,6	0,1	6,3	1 860,7	..	..	..
Tanska — Danmark .	863,9	42,3	554,1	29,5	1 489,8	..	0,2	30,0	..	3,3	810,4	..	..	..
Tšekkoslovakia Tjeckoslovakien	71,2	..	1,0	0,1	72,2	..	2,6	26,0	..	142,5	..	..	..	..
Turkki — Turkiet ..	462,3	11,1	200,8	3,9	678,2	670,6	0,1	2,1	..	9,5	2 058,9	117,6	286,2	— 168,6
Unkari — Ungern ..	544,2	59,3	1 030,4	0,1	1 634,0	1 579,0	1,5	11,7	8,3	55,4	17 647,0	886,0	527,3	358,7

Taulukko 32 Tablå

Yleisessä liikenteessä olevat posti- ja lennätinlaitoksen keskuksien väliset kotimaiset puhelinjohdot vuosina 1976—1980

Post- och telegrafverkets telefonledningar i allmän trafik mellan centraler inom landet åren 1976—1980

Vuodet År	Verkkoryhmä- ja oikojohdot Nätgruppsledningar och tvärförbindelser				Kaukojohdot Fjärrledningar				Johtoja kaikkiaan Totalantalet ledningar
	Automaattiset Automatiska	Puoli- automaattiset Halv- automatiska	Käsi- välitteiset Manuella	Yhteensä Summa	Automaattiset Automatiska	Puoli- automaattiset Halv- automatiska	Käsivälitteiset Manuella	Yhteensä Summa	
	kpl — st								
1976	12 548	5 410	2 401	20 359	16 196	1 457	942	18 595	38 954
1977	15 212	5 140	1 301	21 653	17 474	967	772	19 213	40 866
1978	20 708	3 323	486	24 517	18 282	797	543	19 622	44 139
1979	25 950	604	97	26 651	19 907	320	300	20 527	47 178
1980	31 416	1	5	31 422	20 586	106	211	20 903	52 325

Taulukko 33 Tablå

Käytössä olevat posti- ja lennätinlaitoksen kotimaiset kauko- ja verkkoryhmäjohdot vuosina 1976—1980 ¹⁾Post- och telegrafverkets ibrukvarande fjärr- och nätgruppsledningar inom landet åren 1976—1980 ¹⁾

Vuodet År	Äänitaajuiset johdot Talfrekventa ledningar					Kantoaaltojohdot (-kanavat) Bärvägsledningar (-kanaler)					Kaikkiaan Total- summa
	Avojohdot Blankledningar		Kaapelit *) Kablar *)		Yhteensä Summa	Koaksiaal- putkissa I koaxial- rör	Yksin- omaan symmetri- sissä kaapeli- nelikiert- teisä *) Enbart i symmet- risk fyr- skruvad kabel *)	Yksin- omaan tai osittain avo- johdoissa Enbart eller delvis i blank- ledningar	Radio- linkeissä I radio- länkar	Yhteensä Summa	
	Kanta- Stam-	Keino- Konst- gjorda	Kanta- Stam-	Keino- Konst- gjorda							
johtokm — ledningskm											
1976	63 375	14 638	115 672	5 585	199 270	2 777 917	134 389	232 560	2 060 625	5 205 491	5 404 761
1977	53 330	13 702	114 210	6 198	187 440	2 916 185	130 312	197 562	2 246 349	5 490 408	5 677 848
1978	54 121	12 729	115 804	6 243	188 897	3 025 709	111 933	185 133	2 397 390	5 720 165	5 909 062
1979	50 227	13 705	124 325	4 848	193 105	3 423 823	116 159	170 400	2 214 013	5 924 395	6 117 500
1980	49 262	12 999	125 749	4 510	192 520	3 430 060	132 368	146 661	2 114 929	5 824 018	6 016 538

Vuodet År	Avojohdoissa I blankledningar			Kaapeleissa *) I kablar *)			Radiolinkeissä I radiolänkar	Kaikkiaan Total- summa
	Metallijohdin- yhteyksiä Metallednings- förbindelser	Kantoaalto- yhteyksiä Bärvägs- förbindelser	Yhteensä Summa	Metallijohdin- yhteyksiä Metallednings- förbindelser	Kantoaalto- yhteyksiä Bärvägs- förbindelser	Yhteensä Summa	Kantoaalto- yhteyksiä Bärvägs- förbindelser	
johtokm — ledningskm								
1976	78 013	232 560	310 573	121 257	2 912 306	3 033 563	2 060 625	5 404 761
1977	67 032	197 562	264 594	120 408	3 046 497	3 166 905	2 246 349	5 677 848
1978	66 850	185 133	251 983	122 047	3 137 642	3 259 689	2 397 390	5 909 062
1979	63 932	170 400	234 332	129 173	3 539 982	3 669 155	2 214 013	6 117 500
1980	62 261	146 661	208 922	130 259	3 562 428	3 692 687	2 114 929	6 016 538

¹⁾ Ulkomaan yhteyksien osalta lukuihin sisältyy kotimaassa oleva johtoverkko — Uppgifterna innefattar för de utländska förbindelsernas del ledningsnäten inom landet²⁾ Mukaan luettuna koaksiaalikaapeleiden nelikierteet — Koaxialkablaras fyrskruvar är medräknade

Taulukko 34 Tablå

Kaukopuhelinverkon siirtotiet: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1976—1980 ¹⁾Transmissionsvägar för fjärrnätet: blankledningar, kablar och radiolänkar åren 1976—1980 ¹⁾

Vuodet År	Avo- johdot Blank- ledningar	Kaapelit Kablar							Radiolinkit Radiolänkar	
		Normaaliputkiset koaksiaalikaapelit Koaxialkablar med normalrör		Pienputkiset koaksiaalikaapelit Koaxialkablar med miniatyrrör		Koaksiaali- kaapelei- den neli- kierteet Koaxial- kablar fyrskruvar	Symmetriset kaapelit Symmetriska kablar		km	radio- kanavakm radio- kanalkm
	parikm parkm	km	putkikm rörkm	km	putkikm rörkm	parikm parkm	km	parikm parkm		
1976	31 599	2 258	10 147	744	3 116	42 689	1 632	100 857	5 649	10 876
1977	29 138	2 332	10 900	747	3 132	45 259	1 632	106 713	7 053	13 773
1978	27 130	2 424	11 946	750	3 163	48 626	1 635	109 117	7 318	14 177
1979	24 679	2 460	12 308	753	3 191	49 880	1 639	111 250	7 332	14 205
1980	22 906	2 509	12 602	700	2 981	50 761	1 592	112 127	7 418	14 378

¹⁾ Ulkomaan yhteyksien osalta lukuihin sisältyy kotimaassa oleva johtoverkko — Uppgifterna innefattar för de utländska förbindelsernas del ledningsnäten inom landet

Taulukko 35 Tablå

Tilaaajavalintainen kotimainen kaukopuhelinverkko vuosina 1976—1980 — Fjärrtelefonnätet med abonnentval inom landet åren 1976—1980

Vuodet År	Automaattiset kaukokeskukset Automatfjärrcentraler		Tilaaajavalintaisesti kaukopuhelinverkkoon liikennöivät Anslutningar till fjärrtelefonnätet i trafik med abonnentval					
	Luku Antal	Rakennetut kaukojohto- liittymät Inbyggda fjärrlednings- anslutningar	Paikallis- keskukset Lokalcentraler	% koko maan paikallis- keskuksista % av lokal- centralerna i hela landet	Puhelin- liittymät Telefon- anslutningar	% koko maan puhelin- liittymistä % av telefon- anslutningarna i hela landet	Puhelimet Telefoner	% koko maan puhelimista % av telefonerna i hela landet
	kpl — st		kpl — st		kpl — st		kpl — st	
1976	72	46 059	2 786	67,7	1 301 573	91,0	1 789 635	92,5
1977	76	52 040	3 137	75,7	1 395 672	93,5	1 921 513	94,6
1978	76	53 998	3 535	85,0	1 501 206	96,2	2 058 174	96,7
1979	84	62 609	4 070	97,4	1 637 844	99,5	2 233 304	99,5
1980	86	65 725	4 187	100,0	1 739 954	100,0	2 374 461	100,0

Taulukko 36 Tablå

Verkkoryhmä- ja oikojohdot: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1976—1980

Nätgruppsledningar och tvärförbindelser: blankledningar, kablar och radiolänkar åren 1976—1980

Vuodet År	Avojohtot Blankledningar					Kaapelit ¹⁾ Kablar ¹⁾						Avojohtot ja kaapelit yhteensä Summa blankled- ningar och kablar		Radiolinkit Radiolänkar	
	Kupari- Koppar-	Teräs- kupari- Stål- koppar-	Teräs- Stål-	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Maa- ja kanava- Jord- och kanal-		Meri- Sjö-		Ilma- Luft-		Yhteensä Summa			
	parikm parkm					km	parikm parkm	km	parikm parkm	km	parikm parkm	km	parikm parkm	parikm parkm	km

Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket

1976	51 821	15 693	8 186	2 410	78 110	2 533	102 786	649	9 100	5 392	117 608	8 574	229 494	307 604	6 043	6 066
1977	51 096	15 707	6 555	2 387	75 745	2 617	107 417	582	9 024	5 858	126 294	9 057	242 735	318 480	7 840	8 258
1978	50 954	15 408	4 863	2 343	73 568	2 759	123 127	585	9 877	6 243	133 330	9 587	266 334	339 902	8 545	9 080
1979	49 692	15 364	4 057	2 342	71 455	2 676	132 008	535	10 143	6 152	130 753	9 363	272 904	344 359	9 306	10 010
1980	49 648	15 733	3 479	2 318	71 178	2 751	135 035	547	10 425	6 321	133 315	9 619	278 775	349 951	9 727	10 551

Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession

1976	..	..	..	..	27 177	3 251	564 635	129	17 210	3 077	77 641	6 457	659 486	686 663	5 217	..
1977	..	..	..	..	25 817	3 338	592 800	123	16 797	3 261	81 900	6 722	691 497	717 314	9 052	..
1978	..	..	..	..	23 225	3 471	625 806	124	16 801	3 507	85 829	7 102	728 436	751 661	6 521	..
1979	..	..	..	..	20 814	3 551	641 666	123	16 825	3 721	89 107	7 395	747 598	768 412	6 843	..
1980	..	..	..	..	18 956	4 025	672 459	121	16 829	4 070	94 229	8 216	783 517	802 473	13 819	..

Koko maa — Hela landet

1980	..	..	..	..	90 134	6 776	807 494	661	27 254	10 391	227 544	17 835	1 062 292	1 152 424	23 546	..
-----------	----	----	----	----	--------	-------	---------	-----	--------	--------	---------	--------	-----------	-----------	--------	----

¹⁾ Lukuihin sisältyvät sisäänottokaapelit — I sifferuppgifterna ingår intagskablar

Taulukko 37 Tablå

Pylväät ja pylväslinjat vuosina 1976—1980 — Stolpar och stolplinjer åren 1976—1980

Vuodet År	Pylväät Stolpar					Pylväslinjat Stolplinjer		
	Kauko- ja verkkoryhmä- verkoissa I fjärr- och nätgrupps- näten	Paikallis- verkoissa ¹⁾ I lokalnäten ¹⁾	Yhteensä Summa	Niistä kyllästetyt Därav impregnerade	Sähkölaitosten omistamat yhteiskäyttö- pylväät Stolpar i gemen- sam användning ägda av elektrisi- tetsverk	Kauko- ja verkkoryhmä- verkoissa I fjärr- och nätgrupps- näten	Paikallis- verkoissa I lokalnäten	Yhteensä Summa
	kpl — st					km		

Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket

1976	610 997	965 442	1 576 439	1 558 587	361 096	29 854	47 919	77 773
1977	591 092	986 260	1 577 352	1 564 045	375 101	29 560	49 318	78 878
1978	580 529	995 454	1 575 983	1 556 584	380 625	29 026	49 773	78 799
1979	569 143	1 017 722	1 586 865	1 566 544	392 287	28 457	50 886	79 343
1980	561 262	1 035 050	1 596 312	1 577 856	408 175	28 059	51 746	79 805

Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession

1976	..	..	870 825	848 397	..	13 476	36 453	49 929
1977	..	..	871 046	855 019	..	13 300	36 517	49 817
1978	..	..	882 241	868 776	..	13 062	37 645	50 707
1979	..	..	888 569	877 504	486 152	12 543	39 023	51 566
1980	..	..	1 403 608	..	497 107	12 220	37 509	49 727

Koko maa — Hela landet

1980	..	..	2 999 920	..	905 282	40 279	89 255	129 534
------------	----	----	-----------	----	---------	--------	--------	---------

¹⁾ Pylväissä vain tilaajajohtoja — I stolparna endast abonnentledning

Taulukko 38 Tablå

Puhelinliikenne vuosina 1976—1980 — Telefontrafiken åren 1976—1980

Vuodet År	Kotimaiset puhelut Inrikes samtal							Puhelut ulkomaille Samtal till utlandet			
	Verkkoryhmän sisäiset puhelut Nätgruppens interna samtal			Kaukopuhelut Fjärrsamtal							
	Käsivälitteinen liikenne Manuell trafik		Automaatti- liikenne Automat- trafik	Käsivälitteinen liikenne Manuell trafik		Automaattiliikenne Automatttrafik		Käsivälitteinen liikenne Manuell trafik		Automaatti- liikenne Automat- trafik	
	Keskusten väliset ja paikallis- puhelut Samtal mellan centraler och lokala samtal	Keskusten väliset 3 min. jaksot 3 min. perioder vid samtal mellan centraler	Maksu- sykäykset à 20 p Taxe- impulser à 20 p	Luku Antal	3 min. jaksot 3 min. perioder	Maksu- sykäykset à 20 p Taxe- impulser à 20 p	Puhelut ¹⁾ Samtal ¹⁾	Luku Antal	Min.	Luku ¹⁾ Antal ¹⁾	Min.
	1 000 kpl — st										

Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket

1976	80 252	31 724	384 627	15 836	34 206	3 260 890	224 984	1 240	8 979	5 165	25 787
1977	61 727	24 748	564 993	13 021	27 525	3 925 486	234 632	855	6 263	6 354	32 118
1978	39 785	15 238	683 994	9 726	20 728	4 147 943	248 152	755	5 683	7 730	42 474
1979	20 060	7 463	827 601	6 850	14 753	4 629 364	272 589	698	5 364	9 289	55 921
1980	362	161	977 016	816	1 985	5 161 377	297 886	534	4 379	11 390	65 583

Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession

1976	18	..	1 594 477	—	—	—	—	—	—	—	—
1977	—	—	1 869 223	—	—	—	—	—	—	—	—
1978	—	—	1 971 544	—	—	—	—	—	—	—	—
1979	—	—	2 146 442	—	—	—	—	—	—	—	—
1980	—	—	2 334 793	—	—	—	—	—	—	—	—

Koko maa — Hela landet

1980	362	161	3 311 809 ²⁾	816	1 985	5 161 377	297 886	534	4 379	11 390	65 583
------------	-----	-----	-------------------------	-----	-------	-----------	---------	-----	-------	--------	--------

¹⁾ Perustuu osittaiseen arvioon — Grundar sig på partiell värdering²⁾ Sisältää verkkoryhmäkorvaukset — Innehåller nätgruppsersättningar

Taulukko 39 Tablå

Keskuksien välinen käsivälitteinen puhelinliikenne posti- ja lennätinlaitoksen johdoilla kuukausittain ja puheluluokittain vuonna 1980
 Manuell telefontrafik mellan centraler på post- och telegrafverkets ledningar per månad och enligt samtalsklasser år 1980

Kuukaudet Keskuksien välisten puhelujen laatu Månader Beskaffenhet av samtal mellan centraler	Keskuksien väliset puhelut Samtal mellan centraler				
	Kotimaiset Inrikes		Ulkomaille Till utlandet		Puhelut yhteensä Summa samtal
	Luku Antal	3 min. jaksot 3 min. perioder	Luku Antal	Min.	Luku Antal
	1 000 kpl — st				
I	186	413	54	430	240
II	157	363	50	399	207
III	135	305	53	432	188
IV	47	119	44	364	91
V	50	124	48	388	98
VI	44	105	47	367	91
VII	47	120	41	334	88
VIII	51	129	40	313	91
IX	47	118	41	344	88
X	50	129	41	348	91
XI	43	114	37	327	80
XII	41	107	38	333	79
Maksunalaiset puhelut — Avgiftsbelagda samtal					
Hätäpuhelut — Nödsamtal	0,1	0,1	—	—	0,1
Voimapuhelut — Kraftsamtal	0,1	0,2	—	—	0,1
Salamapuhelut — Blixtsamtal	0,6	0,8	—	—	0,6
Erittäin kiireelliset virkapuhelut Extra brådskande tjänstesamtal	—	—	—	—	—
Virkapikapuhelut — Tjänsteilsamtal	0,1	0,1	—	—	0,1
Tilauspuhelut — Abonnemangsamtal	1,0	1,1	—	—	1,0
Aikapuhelut — Tidsamtal	1,5	2,1	—	—	1,5
Valtionpuhelut — Rikssamtal	—	—	7,2	57	7,2
Valtionpikapuhelut — Riksilssamtal	—	—	1,2	8,4	1,2
Pikapuhelut — Ilsamtal	3,3	6,0	38	307	41
Tavalliset puhelut — Vanliga samtal	838	1 960	486	3 934	1 324
Tavalliset virkapuhelut — Vanliga tjänstesamtal ...	33	63	—	—	33
Lehtipuhelut — Pressamtal	20	102	—	—	20
Yleisradiolähettykset — Rundradioutsändningar	0,4	11	0,7	51	1,1
Kuvapuhelut — Bildsamtal	7,5 ¹⁾	101 ¹⁾	0,7	19	8,2 ¹⁾
Datsiirrot — Dataöverföringar	0,2 ¹⁾	9,8 ¹⁾	0,3	2,4	0,5 ¹⁾
Yhteensä — Summa	898	2 146	534	4 379	1 432
Maksuttomat puhelut — Avgiftsfria samtal					
Posti- ja lennätinlaitoksen omat puhelut Post- och telegrafverkets egna samtal	16	35	0,2	1,8	16

¹⁾ Sisältyvät em. puhelulajeihin — Ingår i föregående samtalsgrupper

Taulukko 40 Tablå

Puhelinliikenne ulkomaille vuosina 1979—1980 ¹⁾ — Telefontrafiken till utlandet åren 1979—1980 ¹⁾

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähtevät puhelut Utgående samtal		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähtevät puhelut Utgående samtal	
	Min.			Min.	
	1979	1980		1979	1980
<i>Eurooppa — Europa</i>					
*Alankomaat — *Nederländerna	1 003 430	1 158 506	Jemenin demokraattinen kansantasavalta		
Albania — Albanien	14	357	Jemen, demokratiska folkrepubliken	3	—
*Andorra via Ranska — *via Frankrike	..	—	Jordania — Jordanien	1 355	2 387
*Belgia — *Belgien	436 201	511 141	Kiina: Taiwan — Kina: Taiwan	1 013	895
Bulgaria — Bulgarien	11 911	12 613	Kiinan kansantasavalta — Kinesiska folkrepubliken	812	1 572
*Espanja ml. Kanarian saaret			Korean demokr.kansantasavalta (Pohjois-Korea) — Dem. folkrepubliken Korea (Nord-Korea)	3	4
*Spanien med Kanarieöarna	580 697	556 773	Korean tasavalta (Etelä-Korea) — Republiken Korea (Syd-Korea)	2 431	5 203
Gibraltar	126	123	Kuwait	8 184	7 497
*Irlanti — *Irland	78 982	83 031	Laos	—	14
Islanti — Island	20 676	24 181	Libanon	2 373	4 814
*Iso-Britannia — *Storbritannien	3 228 952	3 696 246	Macao — Macau	—	35
*Italia — *Italien	556 848	666 228	Malesia — Malaysia	690	1 843
*Itävalta — *Österrike	406 832	468 679	Oman	266	669
*Jugoslavia — *Jugoslavien	56 185	56 830	Pakistan	242	1 119
*Kreikka — *Grekland	282 808	342 495	Qatar	1 054	1 271
Kypros — Cypren	6 984	8 770	Salomonin saaret — Salomonöarna	46	—
*Lichtenstein via Sveitsi — *via Schweiz	..	—	Saudi-Arabia — Saudi-Arabien	48 922	69 206
*Luxemburg	64 664	72 039	Singapore	3 684	9 738
Malta	5 075	6 238	Sri Lanka	396	512
*Monaco via Ranska — *via Frankrike	..	—	Syyria — Syrien	812	1 512
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	885 659	1 344 123	Thaimaa — Thailand	4 250	4 584
*Norja — *Norge	2 294 899	2 770 489	Vietnamin tasavalta (Etelä-Vietnam) — Republiken Vietnam (Sydvietnam)	25	30
Portugali ml. Madeira — Portugal med Madeira	56 304	64 335			
*Puola — *Polen	396 998	488 385	Aasia yhteensä — Summa Asien	255 811	306 572
*Ranska — *Frankrike	1 065 357	1 242 489			
Romania — Rumänien	12 980	14 797	<i>Afrikka — Afrika</i>		
*Ruotsi — *Sverige	39 868 639	44 772 739	Algeria — Algeriet	5 412	6 537
*Saksan demokraattinen tasavalta			Angola	24	28
*Tyska demokratiska republiken	131 339	156 908	Botswana	171	185
*Saksan liittotasavalta			Djibouti	—	50
*Föbundsrepubliken Tyskland	4 967 173	5 775 325	Egypti — Egypten	6 686	14 680
*San Marino via Italia — *via Italien	..	—	Etelä-Afrikan tasavalta		
*Sveitsi — *Schweiz	1 168 683	1 370 147	Sydafrikanskan republiken	7 597	16 010
*Tanska ml. Grönland ja Färsaaret			Etiopia — Etiopien	151	516
*Danmark med Grönland och Färöarna	2 029 722	2 180 864	Gabon	55	79
*Tšekkoslovakia — *Tjeckoslovakien	101 299	123 047	Gambia	38	20
Turkki — Turkiet	12 935	14 663	Ghana	9	10
*Unkari — *Ungern	155 442	169 540	Guinean tasavalta — Guinea republiken	28	70
*Vatikaanivaltio via Italia	..	—	Kamerun	21	69
*Vatikanstaten via Italien	..	—	Kenia — Kenya	3 978	5 078
Eurooppa yhteensä — Summa Europa	59 887 814	68 152 101	Kongo	—	35
<i>Aasia — Asien</i>					
Afganistan	115	56	Lesotho	7	34
Arabiemiirattien liitto — Förenade Arabemiiraten			Liberia	610	1 613
— Abu-Dhabi	3 322	5 327	Libya — Libyen	35 426	53 098
— Ajman	21	—	Lounais-Afrikka (Namibia)		
— Dubai	2 223	2 641	Sydvästäfrikka (Namibia)	144	236
— Ras-al Khaimah	15	17	Madagaskar	155	40
— Sharjah	541	309	Malawi — Malawi	29	295
Bahrain	1 833	1 993	Mali	7	82
Bangladesh	418	842	Marokko — Marocko	3 221	5 378
Brunei	—	37	Mauretania — Mauretanien	3	—
Burma	29	16	Mauritius	20	52
Filippiinit — Filippiinerna	7 469	4 732	Mosambik	94	244
Hongkong	4 469	9 889	Nigeria	229	813
Indonesia — Indonesien	1 559	3 602	Norsunluurannikko — Elfenbenskusten	241	979
Intia — Indien	2 272	2 873	Reunion	—	12
Irak	57 026	57 752	Rhodesia	211	611
Iran	26 047	21 056	Sambia — Zambia	952	2 262
Israel	44 087	50 632	Senegal	462	437
Japani — Japan	27 769	31 800	Seychellit — Seychellerna	9	85
Jemenin arabitasavalta			Sierra Leone	—	40
Jemen, arabrepubliken	35	93	Somalia	8	10
			Sudan	891	648

¹⁾ Tähti (*) maan nimen kohdalla tarkoittaa, että puhelut ao. maahan voidaan soittaa automaattisesti — En stjärna (*) före landets namn betyder, att också automattrafik till ifrågavarande land är möjlig

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähtevät puhelut Utgående samtal		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähtevät puhelut Utgående samtal		
	Min.			Min.		
	1979	1980		1979	1980	
Svasimaa — Swaziland	39	32	<i>Keski-Amerikka — Centralamerika</i>			
Tansania — Tanzania	2 284	3 600				
Togo	—	157				
Tunisia — Tunisien	3 071	4 562		Alankomaiden Antillit		
Uganda	59	88		Nederländska Antillerna	101	293
Ylä-Volta — Övre-Volta	—	3		Barbados	224	263
				Cayman	—	39
				Costa Rica	408	359
				Dominikaaninen tasavalta		
				Dominikanska republiken	69	51
Afrikka yhteensä — Summa Afrika	72 342	118 778	Guadeloupe	16	73	
<i>Australia — Australien</i>			Guatemala	262	269	
Australian liittovaltio			Haiti	55	84	
Australiska statsförbundet	25 465	35 678	Honduras	455	1 322	
Fidži saaret — Fidjiöarna	—	14	Jamaika — Jamaica	391	366	
Guam	12	9	Kuuba — Kuba	457	487	
Mariaanit — Marianerna	—	24	Leeward- ja Windwardsaaret — Leeward- och			
Papua Uusi Guinea — Papua Nya Guinea	68	319	Windwardöarna	531	326	
Samoa-saaret — Samoaöarna	—	13	Martinique	—	14	
Tahiti	61	25	Neitsytsaaret — Jungfruöarna	389	327	
Uusi Kaledonia — Nya Kaledionen	11	4	Nicaragua	941	273	
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	2 028	2 395	Panama	527	1 610	
			Puerto Rico	561	834	
Australia yhteensä — Summa Australien	27 645	38 481	Salvador	86	282	
			St. Martin	4	—	
			Tobago	—	159	
			Trinidad	307	521	
<i>Etelä-Amerikka — Sydamerika</i>			Keski-Amerikka yht. — Summa Centralamerika	5 784	7 952	
Argentiina — Argentina	7 123	8 643				
Bolivia	245	467	<i>Pohjois-Amerikka — Nordamerika</i>			
Bonaire	91	—				
Brasilia — Brasilien	23 403	27 951	Amerikan Yhdysvallat ml. Alaska ja Hawaii-			
Chile	1 357	2 430	saaret — Amerikas Förenta Stater med			
Ecuador	403	481	Alaska och Hawaiiöarna	804 757	1 057 371	
Guyana	267	91	Bahamas	422	511	
Kolumbia — Colombia	1 866	2 923	Bermuda	735	510	
Paraguay	12	13	Kanada	180 746	219 412	
Peru	1 679	2 586	Meksiko — Mexiko	6 236	8 569	
Surinam	—	6				
Tortola	4	—	Pohjois-Amerikka yht. — Summa Nordamerika	992 896	1 286 373	
Uruguay	86	190				
Venezuela	6 512	6 508	Kaikkiaan — Totalsumma	61 285 340	69 962 546	
Etelä-Amerikka yhteensä — Summa Sydamerika	43 048	52 289				

Taulukko 41 Tablá

Paikallispuhelinverkot: puhelinvaihteet vuosina 1976—1980 — Lokalnäten: telefonväxlar åren 1976—1980

Vuodet År	Vaihteiden lukumäärä ¹⁾ Växlarnas antal ¹⁾			Vaihteiden alanimero- kapasiteetti Växlarnas undernummerkapacitet			Puhelimien lukumäärä Telefonernas antal		
	Tilaa- ajan omistamat I abonnenters ägo	Posti- ja lennätin- laitoksen omistamat I post- och telegrafverkets ägo	Yhteensä Summa	Tilaa- ajan omistamissa vaihteissa I växlar som ägs av abbonenter	Posti- ja lennätin- laitoksen omistamissa vaihteissa I växlar som ägs av post- och telegrafverket	Yhteensä Summa	Tilaa- ajan omistamissa vaihteissa I växlar som ägs av abbonenter	Posti- ja lennätin- laitoksen omistamissa vaihteissa I växlar som ägs av post- och telegrafverket	Yhteensä Summa
1976	238	3 558	3 796	26 538	70 408	96 946	18 047	60 046	78 093
1977	232	3 864	4 096	27 558	75 981	103 539	19 117	64 872	83 989
1978	229	4 180	4 409	27 636	84 625	112 261	20 068	70 010	90 078
1979	227	4 587	4 814	28 518	90 132	118 650	20 845	76 312	97 157
1980	194	4 980	5 174	28 152	100 081	128 233	20 359	83 988	104 347

¹⁾ Vuodesta 1979 lähtien lukuihin sisältyvät sarjapuhelinjärjestelmät — I sifferuppgifterna fr.o.m. år 1979 ingår linjetelefonssystem

Taulukko 42 Tablá

Paikallispuhelinverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosina 1976—1980

Lokalnäten: telefoncentraler och -anslutningar samt telefoner åren 1976—1980

Vuodet År	Keskukset Centraler				Keskuksiin liitetyt Till centraler anslutna										
	Luku Antal				Raken- nettu numero- kapasi- teetti Inbyggd nummer- kapaci- tet	Pääliittymät Huvudanslutningar			Puhelimet Telefoner						
	Auto- maatti- set Auto- mat	Puoli- auto- maatti- set Halv- automat	Käsi- väli- teiset Ma- nuella	Yh- teensä Summa		Taval- liset pää- liittymät Vanliga huvud- anslut- ningar	Puhelin- kioskit ym. yleiset puhelin- liittymät Telefon- kiosker m.fl. allmänna telefon- anslut- ningar	Yh- teensä Summa	Pää- puheli- met Huvud- telefoner	Pää- puheli- miin liitetty rinnak- kais- puheli- met Till telefon- växlar anslutna telefoner	Vaih- teisiin liitetty puheli- met Till telefon- växlar anslutna telefoner	Yh- teensä Summa	Ryhmiteltyinä keskus- lajin mukaan Gruppering enligt centralens art		
													Auto- maatti- keskuk- set Auto- mat- centra- ler	Puoli- auto- maatti- keskuk- set Halv- auto- mat- centra- ler	Käsi- keskuk- set Ma- nuella centra- ler
kpl — st															

Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket

1976 ..	1 982	70	380	2 432	513 059	402 476	2 602	405 078	387 635	23 877	78 093	489 605	405 152	1 141	83 312
1977 ..	2 201	36	203	2 440	566 379	418 111	2 648	420 759	403 841	25 768	83 989	513 598	451 645	626	61 327
1978 ..	2 341	25	80	2 446	606 131	437 184	2 709	439 893	421 732	27 929	90 078	539 739	502 972	576	36 191
1979 ..	2 444	6	7	2 457	652 908	462 569	2 910	465 479	445 836	31 048	97 157	574 041	570 699	77	3 265
1980 ..	2 463	—	—	2 463	680 014	490 149	3 335	493 484	471 329	34 895	104 347	610 571	610 571	—	—

Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession

1976 ..	1 684	—	—	1 684	1 241 540	1 017 349	7 729	1 025 078	927 226	100 284	418 568	1 446 078	1 446 078	—	—
1977 ..	1 702	—	—	1 702	1 331 987	1 063 934	8 200	1 072 134	972 159	106 145	440 378	1 518 682	1 518 682	—	—
1978 ..	1 712	—	—	1 712	1 413 968	1 112 672	8 719	1 121 391	1 016 762	113 036	457 855	1 587 653	1 587 653	—	—
1979 ..	1 720	—	—	1 720	1 476 515	1 172 104	9 200	1 181 304	1 070 605	120 627	478 732	1 669 964	1 669 964	—	—
1980 ..	1 724	—	—	1 724	1 539 692	1 236 673	9 797	1 246 470	1 144 262	120 104	499 524	1 763 890	1 763 890	—	—

Koko maa — Hela landet

1980 ..	4 187	—	—	4 187	2 219 706	1 726 822	13 132	1 739 954	1 615 591	154 999	603 871	2 374 461	2 374 461	—	—
---------	-------	---	---	-------	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	---	---

Taulukko 43 Tablá

Palkallispuhelinverkot: avojohdot ja kaapelit vuosina 1976—1980 — Lokalnäten: blankledningar och kablar åren 1976—1980

Vuodet År	Rakennettu kapasiteetti Inbyggd kapacitet											Käytössä olevat kaapeli- parit Kabelpar i bruk	
	Avo- johdot Blank- ledningar	Kaapelit ¹⁾ Kablar ¹⁾							Kaikkiaan Total- summa	Radiolinkit Radiolänkar			
		Maa- ja kanava- Jord- och kanal-		Meri- Sjö-		Ilma- Luft-		Yhteensä Summa					
		parikm parkm	km	parikm parkm	km	parikm parkm	km	parikm parkm					km

Posti- ja lennätinlaitos — Post- och telegrafverket

1976.....	64 062	4 704	677 402	2 838	26 062	38 556	746 623	46 098	1 450 087	1 514 149	3 336	3 336	771 946
1977.....	53 570	5 214	754 913	3 086	30 740	41 144	804 525	49 444	1 590 178	1 643 748	3 814	3 814	812 988
1978.....	49 300	5 722	841 710	3 307	35 600	42 646	838 633	51 675	1 715 943	1 765 243	3 874	3 874	875 558
1979.....	47 599	6 142	882 420	3 546	38 516	43 907	867 478	53 595	1 788 414	1 836 013	3 506	3 506	941 603
1980.....	46 396	6 551	926 729	3 906	42 407	44 973	891 397	55 430	1 860 533	1 906 929	3 659	3 659	1 007 938

Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession

1976.....	93 749	16 012	2 966 947	767	18 456	39 136	774 333	55 915	3 759 736	3 853 485	..	..	2 595 898
1977.....	76 718	17 405	3 153 863	814	21 486	41 018	820 163	59 237	3 995 512	4 072 230	..	..	2 724 384
1978.....	70 756	18 550	3 315 765	871	22 570	42 895	865 540	62 316	4 203 875	4 274 631	..	..	2 852 249
1979.....	64 257	19 747	3 499 451	958	24 790	44 439	894 659	65 144	4 418 900	4 483 157	..	..	3 007 989
1980.....	57 658	21 715	3 698 918	1 048	26 647	50 256	941 283	73 019	4 666 848	4 724 506	..	..	3 435 375

Koko maa — Hela landet

1980.....	104 054	28 266	4 625 647	4 954	69 054	95 229	1 832 680	128 449	6 527 381	6 631 435	..	..	4 443 313
-----------	---------	--------	-----------	-------	--------	--------	-----------	---------	-----------	-----------	----	----	-----------

¹⁾ Lukuihin eivät sisälly 1—5-pariset kaapelit lukuun ottamatta merikaapeleita — I siffrorna ingår ej 1—5-pars kablar, fränsett sjökablar

Taulukko 44 Tablá

Eräiden maiden puhelinlilastoa vuonna 1979 — Några länders telefonstatistik år 1979

Maat Länder	Puhelimien lukumäärä tuhausissa Antalet telefoner i tusental	Puhelimia 100 asukasta kohti Telefoner per 100 invånare	Maat Länder	Puhelimien lukumäärä tuhausissa Antalet telefoner i tusental	Puhelimia 100 asukasta kohti Telefoner per 100 invånare
Suomi — Finland	2 244	47,0	Sveitsi — Schweiz	4 446	70,0
Alankomaat — Nederländerna	6 805	48,3	Tanska — Danmark	3 114	60,8
Belgia — Belgien	3 447	35,0	Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	3 073	20,1
Espanja — Spanien	11 107	29,4	Unkari — Ungern	1 187	11,1
Irlanti — Irland	586	17,2	Amerikan Yhdysvallat		
			Amerikas Förenta Stater	175 808	79,3
Iso-Britannia — Storbritannien	26 835	48,0			
Itävalta — Österrike	2 813	37,5	Argentiina — Argentina	2 491	9,2
Kreikka — Grekland	2 664	28,1	Etelä-Afrikan tasavalta		
Luxemburg	199	54,8	Sydafrikanska republiken	2 456	10,1
Norja — Norge	1 726	42,3	Japani — Japan	53 634	46,0
			Kanada	15 859	66,6
Portugali — Portugal	1 306	13,2	Uusi Seelanti — Nya Zeeland	1 762	56,0
Ranska — Frankrike	22 212	41,5			
Ruotsi — Sverige	6 407	77,2			
Saksan demokraattinen tasavalta					
Tyska demokratiska republiken	3 072	18,3			
Saksan liittotasavalta					
Föbundsrepubliken Tyskland	26 632	43,4			

Taulukko 45 Tablá
Puhelinverkossa tapahtuvassa datasiirrossa käytettävien modemien lukumäärä vuosina 1976—1980
Antalet modem som användes vid dataöverföring i telefontätet åren 1976—1980

Vuodet År	Yleisessä puhelinverkossa I allmänt telefontät				Kiinteillä yhteyksillä Med fasta förbindelser							Kaikkiaan Total- summa
	Nimellisaopeus bit/s Nominell hastighet bit/s				Nimellisaopeus bit/s Nominell hastighet bit/s							
	300	600/ 1 200	2 400	Yhteensä Summa	300	600/ 1 200	2 400	4 800	9 600	Kantataajuusmodemi Basbandsmodem	Yhteensä Summa	
Posti- ja lennätinlaitoksen vuokraamat modemit — Modem hyrda av post- och telegrafverket												
1976	425	116	335	876	8	23	132	45	1	10	219	1 095
1977	499	115	398	1 012	37	66	189	80	8	61	441	1 453
1978	571	144	480	1 195	46	88	465	95	11	109	814	2 009
1979	554	262	432	1 248	110	195	621	151	27	235	1 339	2 587
1980	722	371	613	1 706	120	316	795	204	57	430	1 922	3 628

Toimiluvanaalaisten puhelinlaitosten vuokraamat sekä asiakkaiden omistuksessa olevat modemit
Modem hyrda av telefoninrättningar med koncession samt i kunders ägo

1976	740	197	141	1 078	138	121	492	49	72	—	872	1 950
1977	1 118	203	476	1 797	123	330	741	144	125	51	1 514	3 311
1978	1 380	379	649	2 408	146	395	1 176	171	52	463	2 403	4 811
1979	1 525	729	851	3 105	205	588	1 460	256	28	1 120	3 657	6 762
1980	1 981	1 143	1 220	4 344	339	838	1 724	389	47	1 931	5 268	9 612

Koko maa — Hela landet

1980	2 703	1 514	1 833	6 050	459	1 154	2 519	593	104	2 361	7 190	13 240
------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	--------

Taulukko 46 Tablá
Posti- ja lennätinlaitoksen kotimainen lennätin- ja telexverkko vuosina 1976—1980 — Post- och telegrafverkets inrikes telegraf- och telexnät åren 1976—1980

Vuodet År	Telexkeskukset Telexcentraler		Kaukokirjoittimet Fjärrskrivmaskiner					Johtoverkko Ledningsnätet					Kanava- km Kanal- km
	Luku Antal	Raken- nettu numero- kapasi- teetti Inbyggd nummer- kapacitet	Telexkeskuksiin liitetty Till telexcentraler anslutna			Lävistyskau- kokirjoitin Fjärrskriv- maskin för hålbands- perforering	Kiinteillä johdoilla asiakkai- den käy- tössä Med fasta ledningar i bruk hos kunder	Kaikkiaan Total- summa	Kotimaan kanavat Inrikes kanaler		Ulkomaan kanavat Utrikes kanaler		
			Telex- tilaajien käytössä I bruk hos telex- abon- nenter	Lennätin- toimi- paikkojen käytössä I bruk hos telegraf- anstalter	Yhteensä Summa				Raken- nettu Inbyggd	Käy- tössä I bruk	Raken- nettu Inbyggd	Käy- tössä I bruk	
kpl — st													
1976	44	7 722	5 175	426	5 601	108	270	5 979	2 140	1 573	917	741	483 840
1977	44	8 052	5 407	441	5 848	142	277	6 267	2 232	1 626	936	743	498 439
1978	44	8 232	5 616	447	6 063	193	281	6 537	2 409	1 709	978	723	510 401
1979	43	9 896	5 950	482	6 432	257	293	6 982	2 537	1 776	1 026	779	532 904
1980	42	10 100	6 373	503	6 876	313	301	7 490	2 775	1 881	1 100	831	554 753

Taulukko 47 Tablá
Telexliikenne vuosina 1976—1980 — Telextrafiken åren 1976—1980

	Vuodet — År					1980 Kuukaudet — Månader											
	1976	1977	1978	1979	1980	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	1 000 kpl — st																
Telexkirjoittamiset																	
Telexskrivningar																	
Automaattiliikenne																	
Automattrafik																	
Kotimaiset																	
Inrikes																	
Min.	13 225	14 003	10 351	10 328	10 668	933	892	914	632	845	904	849	831	1 002	1 013	936	917
Ulkomaille																	
Till utlandet																	
Luku — Antal	4 019	4 024	4 360	4 829	5 282	476	445	452	391	447	427	345	404	485	525	463	422
Min.	7 965	8 093	9 073	10 225	11 257	1 007	947	966	833	951	917	751	849	1 020	1 115	991	910
Käsivälitteinen liikenne ulkomaille																	
Manuell trafik till utlandet																	
Luku — Antal	147	144	75	74	41	4,2	3,7	4,0	3,9	3,8	3,1	2,6	2,5	3,2	3,4	3,5	2,7
Min.	534	530	277	276	149	15	14	15	14	14	12	9,8	8,9	12	12	13	9,8

Taulukko 48 Tablá

Telexliikenne ulkomaille vuosina 1979—1980 — Telextrafiken till utlandet åren 1979—1980

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar	
	Min.			Min.	
	1979	1980		1979	1980
<i>Eurooppa — Europa</i>					
Alankomaat — Nederländerna	489 636	521 764	Korean tasavalta (Etelä-Korea)		
Albania — Albanien	832	1 071	Republiken Korea (Syd-Korea)	20 795	23 842
Andorra	57	127	Kuwait	14 985	16 159
Belgia — Belgien	250 400	265 758	Laos	—	4
Bulgaria — Bulgarien	26 877	33 577	Libanon	10 787	12 286
Espanja ml. Kanarian saaret			Macao — Macau	834	1 962
Spanien med Kanarieöarna	132 264	142 856	Malediivit — Maldiverna	26	18
Gibraltar	647	346	Malesia — Malaysia	2 910	4 883
Irlanti — Irland	43 807	40 430	Mongolia — Mongoliet	22	6
Islanti — Island	17 609	21 333	Nepal	127	197
Iso-Britannia — Storbritannien	1 452 115	1 468 950	Oman (Muscat)	1 312	4 015
Italia ml. Vatikaanivaltio			Pakistan	4 701	5 987
Italien med Vatikanstaten	373 178	407 992	Qatar (Doha)	3 013	2 947
Itävalta — Österrike	195 939	212 901	Saudi-Arabia — Saudi-Arabien	50 491	57 409
Jugoslavia — Jugoslavian	30 134	33 357	Singapore	18 839	32 174
Kreikka — Grekland	60 860	71 966	Sri Lanka (Ceylon)	1 522	3 768
Kypros — Cypren	6 651	6 399	Syyria — Syrien	7 982	7 301
Luxemburg	26 523	34 728	Thaimaa — Thailand	9 399	10 920
Malta	4 269	3 867	Vietnam	3	94
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	343 485	415 325	Aasia yhteensä — Summa Asien	469 429	572 019
Norja — Norge	376 541	398 736			
Portugali — Portugal	74 008	91 202			
Puola — Polen	131 882	122 312	<i>Afrikka — Afrika</i>		
Ranska — Frankrike	484 930	527 668	Algeria — Algeriet	10 002	10 823
Romania — Rumänien	25 515	24 777	Angola	338	209
Ruotsi — Sverige	1 613 933	1 697 676	Benin	138	170
Saksan demokraattinen tasavalta			Botswana	562	358
Tyska demokratiska republiken	76 512	77 799	Burundi	8	122
Saksan liittotasavalta			Djibouti	34	9
Föbundsrepubliken Tyskland	1 971 754	2 172 843	Egypti — Egypten	28 786	37 935
Sveitsi — Schweiz	365 227	409 058	Etelä-Afrikan tasavalta		
Tanska ml. Grönlandi	530 411	571 503	Sydafrikanska republiken	21 513	26 112
Danmark med Grönland	59 220	58 712	Etiopia — Etiopien	2 140	1 406
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	19 547	21 869	Gabon	112	98
Turkki — Turkiet			Gambia	258	160
Unkari — Ungern	74 086	74 140	Ghana	15	12
Eurooppa yhteensä — Summa Europa	9 258 849	9 931 042	Guinea	36	27
<i>Aasia — Asien</i>			Kamerun	436	295
Afganistan — Afghanistan	235	143	Kap Verde	16	46
Arabiemiraattien liitto			Kenia — Kenya	6 373	6 689
Förenade Arabemiraten	16 155	12 452	Keski-Afrikan tasavalta		
Bahrain	4 216	3 213	Centralafrikanska republiken	3	—
Bangladesh	258	347	Kongo	17	3
Brunei	13	22	Lesotho	43	22
Burma	54	318	Liberia	1 698	1 004
Filippiinit — Filippiinerna	16 465	13 801	Libya — Libyen	16 372	25 198
Hongkong	32 967	48 932	Madagaskar	59	51
Indonesia — Indonesien	5 193	5 424	Malavi — Malawi	529	435
Intia — Indien	21 289	24 408	Mali	18	22
Irak	62 260	73 973	Marokko — Marocko	7 718	6 795
Iran	19 175	29 657	Mauretania — Mauretanien	11	11
Israel	24 506	22 981	Mauritius	287	144
Japani — Japan	86 370	111 141	Mosambik	817	1 868
Jemenin arabitasavalta			Namibia	131	83
Jemen, arabrepubliken	3 702	2 321	Niger	—	29
Jemenin demokraattinen kansantasavalta			Nigeria	1 393	4 269
Jemen, demokratiska folkrepubliken	54	132	Norsunluurannikko		
Jordania — Jordanien	5 269	6 276	Elfenbenskusten	2 615	2 973
Kiina: Taiwan — Kina: Taiwan	13 046	14 162	Reunion	62	3
Kiinan kansantasavalta			Ruanda	—	25
Kinesiska folkrepubliken	10 409	17 937	Sambia — Zambia	5 083	4 120
Korean kansandemokr. tasavalta (Pohjois-Korea)					
Dem. folkrepubliken Korea (Nord-Korea)	45	407			

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar	
	Min.			Min.	
	1979	1980		1979	1980
Senegal	719	1 065	<i>Keski-Amerikka — Centralamerika</i>		
Seychellit — Seychellerna	158	55	Alankomaiden Antillit — Nederländska Antillerna	874	595
Sierra Leone	407	462	Amerikan Neitsytsaaret		
Somalia	120	389	Amerikanska Jungfruöarna	127	156
Sudan	3 370	3 065	Barbados	124	120
Svasimaa — Swaziland	363	392	Britannian Neitsytsaaret		
Tansania — Tanzania	7 839	7 914	Brittiska Jungfruöarna	3	—
Togo	129	156	Cayman-saaret — Caymanöarna	32	255
Tunisia — Tunisien	3 337	3 126	Costa Rica	1 695	1 042
Uganda	38	95	Dominikaaninen tasavalta		
Ylä-Volta — Övre Volta	3	9	Dominikanska republiken	325	390
Zaire	6	33	Guadeloupe	49	27
Zimbabwe	29	945	Guatemala	1 971	1 168
Afrikka yhteensä — Summa Afrika	124 141	149 232	Haiti	67	113
<i>Australia — Australien</i>			Honduras	1 036	1 260
Australian liittovaltio			Jamaika — Jamaica	301	198
Australiska statsförbundet	29 717	35 785	Kuuba — Kuba	3 957	2 055
Fidži-saaret — Fidjiöarna	63	34	Leeward- ja Windwardsaaret		
Länsi-Samoa — Västra Samoa	3	3	Leeward- och Windwardöarna	632	446
Mariaanit — Marianerna	6	6	Martinique	12	71
Papua ja Uusi Guinea — Papua och Nya Guinea	297	223	Nicaragua	447	359
Ranskan Polynesia — Franska Polynesian	48	60	Panama	2 409	1 612
Uusi Kaledonia — Nya Kaledonien	6	23	Puerto Rico	553	350
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	4 754	4 862	Salvador	1 047	725
Vanuatu	3	9	Trinidad	409	427
Australia yhteensä — Summa Australien	34 897	41 005	Keski-Amerikka yhteensä		
<i>Etelä-Amerikka — Sydamerika</i>			Summa Centralamerika	16 070	11 369
Argentiina — Argentina	18 904	24 639	<i>Pohjois-Amerikka — Nordamerika</i>		
Bolivia	452	322	Amerikan Yhdysvallat ml. Alaska ja Havaiji-		
Brasilia — Brasilien	32 808	34 685	saaret — Amerikas Förenta Stater med Alaska		
Chile	4 497	4 541	och Hawaiiöarna	421 609	500 272
Ecuador	2 240	1 456	Bahamas	508	673
Guyana	—	11	Bermuda	4 141	1 353
Kolumbia — Colombia	9 931	10 515	Kanada	74 945	87 741
Paraguay	214	115	Meksiko — Mexiko	9 216	15 793
Peru	5 611	7 083	S. Pierre ja Miquelon		
Ranskan Guyana — Franska Guyana	9	9	S. Pierre och Miquelon	22	42
Surinam	29	24	Pohjois-Amerikka yhteensä		
Uruguay	1 963	2 759	Summa Nordamerika	510 441	605 874
Venezuela	11 035	9 492	Kaikkiaan — Totalsumma	10 501 520	11 406 192
Etelä-Amerikka yhteensä — Summa Sydamerika	87 693	95 651			

Taulukko 49 Tablá

Sähkeliikenne vuosina 1976—1980 — Telegramtrafiken åren 1976—1980

Vuodet Kuukaudet Sähkeiden laatu År Månader Telegrammens beskaffenhet	Maksunalaisten sähkeiden lukumäärä Antalet avgiftsbelagda telegram			
	Kotimaiset Inrikes	Ulkomaille Till utlandet	Yhteensä Summa	Kautta- kulkevat Transiterade
	1 000 kpl — st			
1976	667	187	854	13
1977	656	161	817	11
1978	688	144	832	11
1979	680	140	820	12
1980	668	129	797	10
1980				
I	52	11	63	0,8
II	51	11	62	0,7
III	54	11	65	0,8
IV	50	10	60	0,8
V	88	11	99	1,0
VI	58	12	70	1,0
VII	51	10	61	0,9
VIII	53	11	64	0,8
IX	51	11	62	0,9
X	53	10	63	0,9
XI	45	9,4	54	0,8
XII	62	12	74	0,8
1980				
Tavalliset sähkeet — Vanliga telegram	661	118	779	—
Pikasähkeet — Iltelegram	1,0	0,9	1,9	—
Ilmatieteelliset sähkeet — Meteorologiska telegram	6,4	—	6,4	—
Kirjesähkeet ja muut sähkeet — Brevtelegram och övriga telegram	—	9,8	9,8	—

Taulukko 50 Tablá

Sähkeet vastaanotto- ja perilletoimitustavan mukaan vuosina 1976—1980

Telegrammen enligt sättet för deras mottagning och frambefordran åren 1976—1980

Vuodet År	Maksunalaiset sähkeet Avgiftsbelagda telegram						Virka- ja kierto- sähkeet Tjänste- och cirkulär- telegram	Lähetetyt ja tulleet sähkeet yhteensä Summa avsända och inkomna telegram	Yhdysliikenteessä rautatie liikenne- paikkojen kanssa välitettyt sähkeet I samtrafik med järnvägstrafikplatser förmedlade telegram		Lähetetyistä sähkeistä oli korusähkeitä Bland avsända telegram var antalet lyxtelegram	
	Lähetäjältä vastaanotetut sähkeet Av avsändaren mottagna telegram			Saajalle perilletoimitetut sähkeet Telegram överlämnade till adressaten								
	Puheli- mitse Per telefon	Telexillä Per telex	Toimi- palkkaan tuotuna Inlämnade till anstalt	Puheli- mitse Per telefon	Telexillä Per telex	Lähetillä tai postitse Med bud eller per post			Rautatie- liikenne- paikoilta vastaan- otetut Mottagna från järn- vägstrafik- platser	Rautatie- liikenne- paikoille annetut Överläm- nade till järnvägs- trafik- platser	kotimai- sessa liiken- teessä i trafiken inom landet	ulkomai- sessa liiken- teessä i trafiken på ut- landet
	1 000 kpl — st											
1976	519	171	164	129	72	708	52	1 816	0,0	0,0	525	19
1977	508	167	143	123	65	630	51	1 687	—	—	519	9,1
1978	530	158	144	124	58	727	43	1 682	—	—	552	4,9
1979	533	163	124	128	58	728	44	1 680	—	—	541	4,9
1980	526	154	153	135	54	653	44	1 645	—	—	533	4,2

Taulukko 51 Tablå

Sähkeliikenne ulkomaille vuosina 1979—1980 — Telegramtrafiken till utlandet åren 1979—1980

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt sähkeet Avsända telegram		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt sähkeet Avsända telegram	
	1 000 kpl—st			1 000 kpl—st	
	1979	1980		1979	1980
<i>Eurooppa — Europa</i>					
Alankomaat — Nederländerna	2,0	1,7	Sveitsi — Schweiz	2,8	2,5
Belgia — Belgien	1,2	1,1	Tanska — Danmark	4,0	3,3
Espanja — Spanien	5,7	4,2	Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	0,9	0,7
Iso-Britannia — Storbritannien	7,8	6,8	Turkki — Turkiet	0,7	0,7
Italia — Italien	7,3	6,3	Unkari — Ungern	1,0	0,9
Itävalta — Österrike	1,6	1,3	Muut Euroopan maat — Övriga länder i Europa	5,0	4,8
Jugoslavia — Jugoslavien	0,5	0,6			
Kreikka — Grekland	2,0	1,8	Eurooppa yhteensä — Summa Europa	94	87
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	11	12			
Norja — Norge	3,6	3,4	Aasia — Asien	15	13
Puola — Polen	3,0	3,0	Afrikka — Afrika	5,8	5,0
Ranska — Frankrike	4,0	3,5	Australia — Australien	1,9	1,6
Ruotsi — Sverige	18	18	Etelä-Amerikka — Sydamerika	1,7	1,6
Saksan demokraattinen tasavalta			Keski-Amerikka — Centralamerika	1,7	1,5
Tyska demokratiska republiken	1,5	1,4	Pohjois-Amerikka — Nordamerika	20	19
Saksan liittotasavalta					
Föbundsrepubliken Tyskland	10	9,2	Kaikkiaan — Totalsumma	140	129

Taulukko 52 Tablå

Autoradiopuhelinverkko vuosina 1976—1980 — Bilradiotelefonnätet åren 1976—1980

Vuodet År	Tilaaajat Abonnenter	Tukiasemat Basstationer	Puhelukanavat Samtalskanaler	Puhelut Samtal	
	kpl — st			1 000 kpl — st	1 000 min.
31. 12.					
1976	10 806	136	207	3 264	8 045
1977	13 101	141	229	3 877	9 506
1978	15 685	148	253	4 441	11 154
1979	18 993	148	291	5 683	13 670
1980	23 482	148	340	7 001	16 951

Taulukko 53 Tablâ

Siirtyvä meriradioliikenne vuosina 1976—1980 — Den rörliga sjöradiotrafiken åren 1976—1980

Liikenteen suunta Vuodet Rannikkoasemat Trafikens riktning År Kuststationer	Radio- sanomat Radiotele- gram	Radio- puhelut Radiotele- fonsamtal	Laiva- telex Fartygs telex	Radio- sanomat Radiotele- gram	Radio- puhelut Radiotele- fonsamtal	Laiva- telex Fartygs telex	Meteor. ym. yleiset ilmoi- tukset Meteor. o. a. allmänna meddelanden	Lääkäri- neuvottelut Läkar- konsultationer
	Luku Antal			Sanaa Ord	Min.		kpl st	
Laivoista — Från fartyg								
1976	32 298	145 274	1 492	542 185	595 346	11 952	—	132
1977	38 619	156 491	3 043	683 159	666 825	21 348	—	86
1978	41 524	170 448	2 792	701 257	693 458	18 990	—	127
1979	44 226	192 995	5 874	738 526	811 024	33 001	—	96
1980	43 919	201 939	6 691	724 875	844 407	35 501	—	129
Siitä: — Härav:								
Hangö — Hanko	572	21 824	—	8 283	87 037	—	—	8
Helsinki — Helsingfors	38 690	75 112	6 691	632 078	359 900	35 501	—	49
Kotka	249	17 791	—	4 375	68 611	—	—	7
Mariehamn	2 625	35 326	—	44 160	138 309	—	—	39
Pori	—	3 393	—	—	13 979	—	—	—
Saimaa	—	13 779	—	—	41 168	—	—	—
Turku — Åbo	—	9 042	—	—	30 468	—	—	—
Vaasa — Vasa	1 783	25 672	—	35 979	104 935	—	—	25
								Utiset — Nyheter
								sähkötyt telegrafi
								telex
								sanaa ord
								min.
Laivoihin — Till fartyg								
1976	8 639	33 046	653	169 873	119 316	5 624	22 568	—
1977	11 045	35 783	614	221 567	132 742	5 229	23 571	3 400
1978	12 073	37 160	1 839	256 080	135 556	12 412	20 530	18 640
1979	13 596	38 932	1 510	299 970	146 925	7 885	23 512	20 176
1980	13 742	39 050	846	306 053	150 183	2 155	18 668	20 632
Siitä: — Härav:								
Hangö — Hanko	47	1 880	—	757	7 863	—	1 746	—
Helsinki — Helsingfors	13 222	8 044	846	298 232	38 439	2 155	3 409	20 632
Kotka	14	2 273	—	213	8 779	—	2 265	—
Mariehamn	265	8 829	—	4 073	33 596	—	5 336	—
Pori	—	353	—	—	1 406	—	—	—
Saimaa	—	12 180	—	—	38 368	—	—	—
Turku — Åbo	—	1 490	—	—	5 387	—	—	—
Vaasa — Vasa	194	4 001	—	2 778	16 345	—	5 912	—

Taulukko 54 Tablâ

Turun Asennuspaja vuosina 1976—1980 — Åbo Installationsverkstad åren 1976—1980

Vuodet År	Keskihenkilöstö Personal i medeltal			Tuotot Inkomster				Kulut Utgifter				Vuosi År	Vuosi År
	Toimihenkilöt Funktionärer	Työntekijät Arbetare	Yhteensä Summa	Valmistus Fabrikation	Myyntivoitto Försäljningsvinst	Muut tuotot Övriga inkomster	Yhteensä Summa	Palkkaukset Arbönningar	Sosiaalikulut Sociala utgifter	Muut kulut Övriga utgifter	Yhteensä Summa		
1 000 mk													
1976	36	132	168	13 685	2 091	120	15 896	5 144	2 534	8 193	15 871	25	16 114
1977	37	124	161	13 616	2 301	222	16 139	5 061	1 953	9 043	16 057	82	15 917
1978	34	90	124	11 098	2 655	26	13 779	5 884	2 322	5 566	13 772	8,0	13 753
1979	34	87	121	9 105	3 228	33	12 366	4 903	2 049	5 339	12 291	75	12 334
1980	36	103	139	13 998	3 647	149	17 794	6 389	2 416	8 920	17 725	69	17 645

Taulukko 55 Tablå

Keskusautokorjaamo vuosina 1976—1980 — Centrala bilreparationsverkstaden åren 1976—1980

Vuodet År	Keskihenkilöstö Personal i medeltal			Tuotot Inkomster				Kulut Utgifter							
	Toimihenkilöt Funktionärer	Työntekijät Arbetare	Yhteensä Summa	Työt ja palvelukset Arbeten och tjänster	Muut tuotot Övriga inkomster	Yhteensä Summa	Tuotoista posti- ja lennätinlaitokselta Av inkomster från post- och telegrafverket	Palkkaukset Avlöningar	Sosiaalikulut Sociala utgifter	Vaihto-omaisuuden ostot Inköp av omsätt- ningstillgångar			Muut kulut Övriga utgifter	Yhteensä Summa	Vuosivoitto Årsvinst
										Raaka-aineet ja puoli- valmiheet Råvaror och halvfabrikat	Polttoaineet Bränsle	Muut lisäaineet ja käyttö- tarvikkeet Övrigt tilläggsmaterial och bruksföremödenheter			
			1 000 mk			%	1 000 mk								
1976	12	42	54	5 107	12	5 119	100	1 971	523	2 174	10	84	340	5 102	17
1977	12	42	54	5 382	47	5 429	100	2 147	617	2 080	13	89	425	5 371	58
1978	12	42	54	5 369	79	5 448	100	2 308	604	2 294	11	128	89	5 434	14
1979	12	42	54	5 518	111	5 629	100	2 495	638	3 078	14	139	—740	5 624	4,8
1980	12	43	55	7 382	108	7 490	99,5	2 865	717	3 043	21	157	658	7 461	29

Taulukko 56 Tablå

Tuotot vuosina 1976—1980 — Inkomster åren 1976—1980

Vuodet Kuukau- det År Månader	Postitoimen liikennetuotot Trafikinkomster från postverksamheten								Telettoimen liikennetuotot Trafikinkomster från televerksamheten						Muut tuotot Övriga inkomster			Tuotot kaik- kiaan Total- summa in- kom- ster
	Posti- maksu- merkit ym. Fran- ke- rings- mär- ken m.m.	Sano- ma- lehti- tuotot In- kom- ster av tid- ningar	Postiautoliikenne Postbustrafiken			Muut posti- toimen lii- kenne- tuotot yht. Summa trafik- inkom- ster från post- verk- sam- heten	Posti- toimen lii- kenne- tuotot yht. Summa trafik- inkom- ster från post- verk- sam- heten	Pai- kallis- puhe- lin- toi- minta Lokal- tele- fon- verk- sam- het	Kauko- puhe- lintoi- minta Fjärr- telefon- verk- sam- het	Telex- toi- minta Telex- verk- sam- het	Sähke- toi- minta Tele- gram- verk- sam- het	Muu tele- toi- minta Övrig tele- verk- sam- het	Tele- toimen lii- kenne- tuotot yht. Summa trafik- inkom- ster från tele- verk- sam- heten	Vuok- ra- tuotot Hyror	Luon- tois- edut ja satun- naiset tuotot Na- tura- för- måner och till- fälliga in- kom- ster	Muut tuotot yh- teensä Sum- ma andra in- kom- ster		
			Mat- kus- taja- tuotot Passa- gerar- in- kom- ster	Rahti- tuotot In- kom- ster av frak- ter	Muut auto- tuotot Övriga in- kom- ster av post- buss- tra- fiken												Yh- teensä Summa	
1976 ..	513 858	268 727	26 437	202	11 423	38 062	187 625	1 008 273	210 124	808 643	54 119	11 034	23 937	1 107 857	2 841	31 615	34 456	2 150 586
1977 ..	592 087	311 290	28 542	224	11 991	40 756	174 257	1 118 391	242 906	919 163	65 918	12 535	33 559	1 274 081	3 039	31 708	34 747	2 427 219
1978 ..	648 678	359 069	27 956	1 090	7 327	36 374	218 192	1 262 313	314 729	996 997	55 870	14 593	42 361	1 424 551	2 741	35 896	38 637	2 725 501
1979 ..	728 993	380 560	29 084	—678	7 983	36 388	262 190	1 408 131	351 309	1 109 289	72 014	18 141	58 665	1 609 419	3 665	50 644	54 309	3 071 859
1980 ..	794 098	415 832	32 519	223	11 093	43 834	243 746	1 497 511	390 783	1 205 234	79 083	18 232	73 397	1 766 730	3 373	61 295	64 668	3 328 909
1980																		
I ..	69 738	—1,3	2 262	18	152	2 432	5 023	77 192	37 511	59 261	11 749	1 620	5 186	115 328	270	5 743	6 013	198 532
II ..	60 391	35 133	2 246	18	789	3 053	6 787	105 364	25 487	99 068	— 80	1 724	4 655	130 854	284	3 887	4 171	240 388
III ..	64 675	35 201	2 663	16	730	3 409	5 514	108 799	39 658	100 182	14 431	1 253	6 058	161 582	244	4 043	4 287	274 669
IV ..	63 235	38 732	2 579	18	1 066	3 662	31 524	137 154	27 456	98 342	— 332	1 804	966	128 236	236	4 601	4 837	270 226
V ..	63 022	37 227	2 572	15	880	3 467	16 945	120 661	41 368	102 668	12 457	1 345	10 391	168 230	250	3 998	4 248	293 138
VI ..	58 595	37 605	3 079	16	761	3 856	7 345	107 401	22 207	95 286	— 133	2 029	3 326	122 714	268	6 156	6 424	236 540
VII ..	52 039	32 521	3 175	15	836	4 026	39 872	128 459	43 105	98 409	12 766	1 297	9 289	164 867	229	4 629	4 857	298 182
VIII ..	54 201	31 536	3 033	19	884	3 935	6 210	95 882	21 904	84 322	— 36	1 527	4 683	112 399	229	3 574	3 803	212 083
IX ..	71 376	33 364	2 588	21	853	3 461	19 118	127 319	46 148	113 096	13 126	1 077	8 544	181 990	240	3 248	3 488	312 796
X ..	77 785	37 769	2 722	25	982	3 729	41 173	160 456	17 277	97 645	125	1 628	3 104	119 780	286	5 869	6 155	286 390
XI ..	69 761	42 548	2 678	20	1 104	3 803	7 310	123 422	49 847	118 598	14 459	1 188	10 362	194 454	289	4 267	4 556	322 432
XII ..	89 281	54 197	2 922	23	2 057	5 001	56 925	205 404	18 815	138 358	551	1 741	6 833	166 298	549	11 282	11 830	383 533

Taulukko 57 Tablá

Tuotot ja kulut vuonna 1980 — Inkomster och utgifter år 1980

Tuotot — Inkomster

	Laskelmien mukaan Enligt verkställd fördelning		Tilinpäätöksen mukaan Enligt bokslutet	
	Postiliikenne Posttrafiken	Teleliikenne Teletrafiken		
Posti- ja lennätinlaitos				
Post- och telegrafverket				
Postituotot — Postinkomster	1 000 mk			
Postimaksumerkit ym. — Frankeringsmärken m.m.	582 804		582 804	
Joukkolähettykset — Massförsändelser	99 838		99 838	
Sanomalehtien kuljetus- ja välitysmaksut ym. — Befordringsavgifter och förmedlingsavgifter m.m. för tidningar	415 832		415 832	
Erinäiset postimaksut — Särskilda postavgifter	76 647		76 647	
Ulkomailta tulleet postilähettykset — Postförsändelser från utlandet	13 680		13 680	
Postipankin postilähettykset — Postbankens postförsändelser	37 598		37 598	1 226 399
Korvaus virkalähetyskoikeden käytöstä postiliikenteessä — Ersättning för rätt till användande av tjänsteförsändelser i posttrafiken	55 000		55 000	
Korvaus virastojen lähettämistä erityispalveluina toimitettavista virkalähettyksistä ja valtion julkaisuista — Ersättning för såsom specialtjänst befodrade statliga myndigheters tjänsteförsändelser och statens publikationer	14 791		14 791	
Korvaus leimamerkkien, huvien pääsylippujen ja elokuvaverolippujen myynnistä				
Ersättning för försäljning av stämpelmärken, stämpelskattebelagda biljetter till nöjeställningar samt biografskattebiljetter	8 202		8 202	77 992
Postipankin tehtävien hoitamisesta — För Postbankens uppdrag	146 317		146 317	
Radio- ja televisiolupien perinnästä — För indrivning av radio- och televisionslicensavgifter	2 968		2 968	149 285
Autoliikenteen tuotot — Inkomster av biltrafiken	43 834		43 834	
Teletuotot — Teleinkomster				
Paikallispuhelintoiminta — Lokaltelefonverksamhet		390 783	390 783	
Kaukopuhelintoiminta — Fjärrtelefonverksamhet		1 205 234	1 205 234	
Telextoiminta — Telexverksamhet		79 083	79 083	
Sähketoiminta — Telegramverksamhet		18 233	18 233	
Radiotoiminta — Radioverksamhet		33 898	33 898	
Muu teletuominta — Övrig televerksamhet		38 339	38 339	1 765 570
Valtiolta teletuomien palveluksista saatavat korvaukset — Ersättning av staten för televäsändets tjänster		1 160	1 160	
Sekalaiset tuotot — Inkomster av blandad natur	22 655	42 014	64 669	
Yhteensä — Summa	1 520 165	1 808 744	3 328 909	

Kulut — Utgifter**Posti- ja lennätinlaitos
Post- och telegrafverket****Palkat — Löner**

Palkkaukset — Avlöningar	1 101 904	447 339	1 549 243	
Televerkoston käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet		153 517	153 517	
Muut käyttökulut — Övriga driftsutgifter	223	573	796	1 703 556

Muut henkilöstökulut — Övriga personalutgifter

Sosiaaliturvamaksu — Socialskyddsavgift	71 598	29 067	100 665	
Virkapukuavustukset — Tjänstedräktsbidrag	1 588	193	1 781	
Eläkkeet ¹⁾ — Pensioner ¹⁾	165 319	90 169	255 488	
Virkamiesten matkakustannukset ja päivärahat — Resekostnader och dagsarvoden för tjänstemännen	18 158	17 637	35 795	
Televerkoston käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet		26 322	26 322	
Muut käyttökulut — Övriga driftsutgifter	5 385	5 053	10 438	430 489

Aineet — Material

Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler	6 851	5 605	12 456	
Televerkoston käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet		20 240	20 240	
Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av transportmedel ..	42 257	23 360	65 617	
Kaluston hankinta ja kunnossapito — Anskaffning och underhåll av inventarier	7 351	4 215	11 566	
Muut käyttökulut — Övriga driftsutgifter	8 571	5 161	13 732	123 611

Vieraat palvelukset — Främmande tjänster

Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler	78 350	64 103	142 453	
Televerkoston käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet		17 481	17 481	
Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av transportmedel ..	6 719	3 094	9 813	
Korvaukset postinkuljetuksista — Ersättning för postbefordran	70 272	750	71 022	
Kaluston hankinta ja kunnossapito — Anskaffning och underhåll av inventarier	5 532	4 506	10 038	
Muut käyttökulut — Övriga driftsutgifter	33 436	48 985	82 421	333 228

Poistot — Avskrivningar

Poistot — Avskrivningar	35 535	479 724	515 259	
-------------------------------	--------	---------	---------	--

Muut kulut — Övriga utgifter

Televerkoston käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet		438	438	
Muut käyttökulut — Övriga driftsutgifter	1 366	1 366	2 732	3 170
Varastojen muutos — Lagerförändring	101	—529	—428	
Ylijäämä — Överskott	—140 351	360 375	220 024	

Yhteensä — Summa

1 520 165	1 808 744	3 328 909
------------------	------------------	------------------

¹⁾ Maksetut eläkkeet 219 846 mk — Betalade pensioner 219 846 mk

Taulukko 58 Tablå

Posti- ja lennätinlaitoksen käyttöomaisuus 31. 12. 1980 — Post- och telegrafverkets driftsegendom 31. 12. 1980

	Kirjanpitoarvo — Bokföringsvärdet 31. 12. 1979			Lisäys — Ökning 1980			Vä- hennys Minsk- ning 1980	Poisto Avskriv- ning 1980	Kirjanpitoarvo — Bokföringsvärdet 31. 12. 1980		
	Valmis omaisuus Färdig egendom	Rakenteilla oleva omaisuus Egendom som är under byggnad	Yhteensä Summa	Valmis omaisuus Färdig egendom	Rakenteilla oleva omaisuus Egendom som är under byggnad	Yhteensä Summa			Valmis omaisuus Färdig egendom	Rakenteilla oleva omaisuus Egendom som är under byggnad	Yhteensä Summa
I Poistonalainen käyttöomai- suus — Av- dragbar drifts- egendom	mk										
A. Rakennuk- set — Bygg- nader	618 732 711	46 913 881	665 646 592	42 318 455	30 227 468	72 545 923	—	30 625 959	677 339 088	30 227 468	707 566 556
B. Muu aineel- linen käyt- töomaisuus											
Övrig mate- riell drifts- egendom											
1. Ajoneuvot Fordon	42 480 867	7 799 511	50 280 379	18 300 668	13 071 906	31 372 574	—	21 727 259	46 853 787	13 071 906	59 925 693
2. Rautatie- kalusto											
Järnvägs- vagnar											
2.1. Posti- vaunut											
Post- kupéer .	1 983 052	—	1 983 052	—	—	—	—	198 305	1 784 747	—	1 784 747
2.2. Työ- ja asunto- vaunut											
Arbets- och bostads- vagnar .	306 188	—	306 188	35 346	—	35 346	—	78 020	263 514	—	263 514
3. Postinkä- sittelylait- teet — Post- hanterings- anordningar	28 748 841	—	28 748 841	2 394 568	—	2 394 568	—	8 744 381	22 399 029	—	22 399 029
4. Telelaitteet Teleanlägg- ningar											
4.1. Tele- verkko											
Telenät	1 216 972 333	255 483 445	1 472 455 777	251 742 367	189 137 435	440 879 802	74 639	444 674 090	1 279 449 416	189 137 435	1 468 586 851
4.2. Ajo- neuvo- asemat											
För- dons- stationer	4 040 567	—	4 040 567	295 626	—	295 626	—	817 968	3 518 226	—	3 518 226
5. Laskenta- toimen ko- neet — Ma- skiner för re- dovisnings- väsendet . .	2 457 081	—	2 457 081	11 822 646	—	11 822 646	—	1 771 009	12 508 718	—	12 508 718
6. Liike- ja konttori- kalusto											
Kontors- inventarier	17 080 962	—	17 080 962	11 040 408	—	11 040 408	—	6 622 361	21 499 009	—	21 499 009
II Käyttöomai- suus, josta ei lasketa poistoja											
Icke avdragbar driftsegendom											
1. Tontit ja huoneisto- osakkeet ym.											
Tomter och bostadsakti- erna m.m.	57 978 774	—	57 978 774	13 670 534	—	13 670 534	—	—	71 649 308	—	71 649 308
Yhteensä Summa	1 990 781 377	310 196 837	2 300 978 214	351 620 618	232 436 809	584 057 426	74 639	515 259 352	2 137 264 841	232 436 809	2 369 701 650

Taulukko 59 Tablå

Uudistusrahaston tuotot ja kulut vuonna 1980 — Förnyelsefondens inkomster och utgifter år 1980

	mk
Tuotot — Inkomster	
Tulo- ja menoarvion mukaan — Enligt statsförslaget	187 544 300
Yhteensä — Summa	187 544 300
Kulut — Utgifter	
Postinkäsittelylaitteiden hankintaan — För anskaffning av postbehandlingsanläggningar	1 280 166
Puhelin- ja lennätinlaitteiden uusimiseen — Förnyande av telefon- och telegrafanläggningar	111 923 679
Autojen hankintaan — Anskaffning av bilar	9 848 552
Talonrakennustoimintaan — Husbyggen	25 569 860
Radiolaitteiden hankintaan — Anskaffning av radioanläggningar	1 890 103
Murtohälytyslaitteiden hankintaan — För anskaffning av inbrottsalarmanläggningar	3 076 242
Kaluston hankintaan — För anskaffning av inventarier	3 151 129
ATK-laitteiden ja ohjelmistojen hankintaan — För anskaffning av ADB-utrustning och program	4 286 805
Ajoneuvoasemien hankintaan — För anskaffning av fordonsstationer	295 626
Konehankintoihin — För maskinanskaffningar	89 837
Ajokki Oy:n osakepääoman korottaminen — Förhöjning av Ajokki Oy:s aktiekapital	1 000 000
Konepajojen menoihin — För utgifter av maskinverkstäder	64 282
Yhteensä — Summa	162 476 283
Tuottoja yli kulujen — Inkomster, större än utgifter	25 068 017
Yhteensä — Summa	187 544 300
Tila joulukuun 31 päivänä 1980 — Ställning per 31 december 1980	
Pääoma 1. 1. — Kapital 1. 1	86 470 213
Tuotot — Inkomster	187 544 300
	274 014 513
Kulut — Utgifter	162 476 283
Rahaston varat — Fondens medel	
Varattu seuraavien vuosien käyttöön — Reserverat för de följande åren	111 538 230
Rahaston velat — Fondens skulder	
Rahaston pääoma — Fondens kapital	111 538 230

Taulukko 60 Tablå

Valtion radiorahaston tuotot ja kulut vuonna 1980 — Statens radiofonds inkomster och utgifter år 1980

		Tilin- päättöksen mukaan Enligt bok- slutet
	1 000 mk	
Pääoma 1. 1. — Kapital 1. 1		85 659
Tuotot — Inkomster		
Tuotot radioluvista — Inkomster av radiolicenser	20	
Tuotot televisiolvista — Inkomster av televisionslicenser	188 753	
Tuotot väritelevisioluvista — Inkomster av färgtelevisionslicenser	326 605	
Tuotot yhteensä — Summa inkomster	515 378	515 378
Yhteensä — Summa		601 037
Kulut — Utgifter		
Radio- ja televisiolutoiminnan aiheuttamat palkat Löner föränledda av radio- och televisionslicensverksamheten	2 102	
Sekalaiset kulut — Diverse utgifter	2 419	
Televisiolupajaoston huoneiston vuokra — Hyra för televisionslicenssektionens lokal	359	
Suoranaiset perimiskustannukset — Direkta inkasseringsutgifter	7,4	
Korvaus posti- ja lennätinlaitokselle — Post- och telegrafverket tillkommande ersättning	3 176	
Liikenneministeriön käytettäväksi Till trafikministeriets förfogande	7,0	
Oy Yleisradio Ab:lle yleisradio- ja televisiotoimintaa varten Till Oy Yleisradio Ab för rundradio- och televisionsverksamheten	467 000	
Kulut yhteensä — Summa utgifter	475 070	475 070
Pääoma 31. 12. — Kapital 31. 12		125 967
Yhteensä — Summa		601 037

Tuotot radio- ja televisiolvista jakaantuivat kuukausittain seuraavasti:

Inkomsterna av radio- och televisionslicenser fördelade sig månadsvis på följande sätt:

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Yhteensä Summa
	1 000 mk												
Tuotot radioluvista													
Inkomster av radiolicenser	3,0	2,5	2,9	2,1	2,4	1,7	0,6	0,6	1,1	1,2	0,8	0,9	20
Tuotot televisiolvista													
Inkomster av televisions- licenser	19 197	12 301	19 007	19 285	15 574	12 616	15 945	15 528	18 511	17 388	11 379	12 946	189 678
Tuotot väritelevisioluvista													
Inkomster av färgtelevi- sionslicenser	26 253	20 559	34 160	32 815	24 055	20 151	26 837	27 162	36 545	33 403	20 911	23 896	326 747

**TOIMIPAIIKATAULUT
TABELLER ÖVER ANSTALTERNA**

T a u l u 1 Henkilöstö 1. 11. 1980 ja toimipaikat 31. 12. 1980

T a b e l l i 1 Personalen 1. 11. 1980 och anstalter 31. 12. 1980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Henkilöstö — Personalen				Toimipaikat — Anstalter					
	Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande	Yksityisoikeudellisessa työsuhteessa I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande	Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa I annat offentligträttsligt anställningsförhållande	Yhteensä — Summa	Postikontorit — Postkontor	Postitoimistot — Postexpeditioner	Postiasemat I — Poststationer I	Postiasemat II — Poststationer II	Puhelintoimipaikat — Telefonanstalter	Yhteensä — Summa
Posti- ja lennätinhallitus Linjahallinto lääneittäin Post- och telegrafstyrelsen Linjeförvaltningen länsvis										
Posti- ja lennätinhallitus Post- och telegrafstyrelsen	1 002	1 325	—	2 327	—	—	—	—	—	—
Linjahallinto — Linjeförvaltningen										
Uudenmaan lääni — Nylands län										
Postitoimi — Postväsendet										
Helsingin postipiirin piirikonttori Helsingfors postdistrikts distriktskontor	66	8	—	74	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Ekenäs — Tammissaari	48	10	24	82	1	4	4	2	—	11
Espoo 20 — Esbo 20	200	54	1	255	1	16	2	—	—	19
Espoo 60 — Esbo 60	93	22	—	115	1	9	—	—	—	10
Espoo 77 — Esbo 77	73	37	3	113	1	8	3	—	—	12
Hangö — Hanko	48	15	2	65	1	3	—	1	—	5
Helsinki 10 — Helsingfors 10	893	20	2	915	1	10	1	1	—	13
Helsinki 25 — Helsingfors 25	163	5	—	168	1	5	—	—	—	6
Helsinki 37 — Helsingfors 37	207	14	—	221	1	11	—	—	—	12
Helsinki 53 — Helsingfors 53	259	7	—	266	1	6	—	—	—	7
Helsinki 60 — Helsingfors 60	126	6	—	132	1	7	—	—	—	8
Helsinki 70 — Helsingfors 70	133	9	—	142	1	6	—	—	—	7
Helsinki 90 — Helsingfors 90	258	18	—	276	1	16	—	—	—	17
Helsinki 100 — Helsingfors 100	1 913	—	—	1 913	1	—	—	—	—	1
Hyrylä	51	32	17	100	1	5	6	—	—	12
Hyvinkää	104	30	11	145	1	5	6	—	—	12
Järvenpää	49	18	2	69	1	2	1	2	—	6
Karis — Karjaa	56	49	40	145	1	6	9	1	—	17
Karkkila	33	19	19	71	1	1	3	3	—	8
Kauniainen — Grankulla	23	13	—	36	1	—	—	—	—	1
Kerava	100	42	23	165	1	7	7	1	—	16
Kirkkonummi — Kyrkslätt	59	53	17	129	1	9	6	—	—	16
Lohja 10	100	58	35	193	1	10	5	5	—	21
Lovisa — Loviisa	60	31	49	140	1	5	18	—	—	24
Mäntsälä	20	8	30	58	1	1	8	1	—	11
Nummela	39	34	25	98	1	5	4	1	—	11
Nurmijärvi	47	22	20	89	1	4	8	—	—	13
Orimattila	31	13	57	101	1	3	15	5	—	24
Porvoo 10 — Borgå 10	141	30	49	220	1	7	23	10	—	41
Vantaa 30 — Vanda 30	215	61	—	276	1	16	—	—	—	17
Vantaa 60 — Vanda 60	135	18	1	154	1	13	—	2	—	16

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Teletoimi — Televäsendet										
Helsingin puhelinpiirin piirikonttori										
Helsingfors telefondistrikts distriktskontor	69	77	—	146	—	—	—	—	—	—
Hangon rannikkoradioasema										
Hangö kustradiostation	6	2	—	8	—	—	—	—	—	—
Helsingin pääviestiasema										
Helsingfors huvudtelestation	25	187	—	212	—	—	—	—	—	—
Helsingin radioasema										
Helsingfors radiostation	34	80	—	114	—	—	—	—	—	—
Helsingin telealuekonttori										
Helsingfors teleområdeskontor	670	135	—	805	—	—	—	—	—	—
Hyvinkään telealuekonttori										
Hyvinge teleområdeskontor	72	222	—	294	—	—	—	—	27	27
Porvoon telealuekonttori										
Borgå teleområdeskontor	104	306	—	410	—	—	—	—	78	78
Tammisaaren telealuekonttori										
Ekenäs teleområdeskontor	50	163	—	213	—	—	—	—	30	30
Puhelinrakennuspiirin piirikonttori										
Telefonbyggnadsdistriktets distriktskontor	51	487	—	538	—	—	—	—	—	—
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Helsingin autovarikko — Helsingfors bildepå	49	97	—	146	—	—	—	—	—	—
Helsingin pääpostitalon vartiomiehistö — Helsingfors huvudposthusets vaktmansskap	10	2	—	12	—	—	—	—	—	—
Helsingin päävarasto — Helsingfors huvudförråd ..	36	5	—	41	—	—	—	—	—	—
Pasilan vartiomiehistö — Böle vaktmansskap	21	—	—	21	—	—	—	—	—	—
Helsingin terveysasema — Helsingfors hälsostation	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Lauttasaaren terveysasema — Drumsö hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Pasilan terveysasema — Böle hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Porvoon terveysasema — Borgå hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Vallilan terveysasema — Vallgårds hälsostation ..	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	6 951	2 519	427	9 897	30	200	129	35	135	529
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län										
Postitoimi — Postväsendet										
Lounais-Suomen postipiirin piirikonttori										
Sydvästra Finlands postdistrikts distriktskontor ..	32	4	—	36	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Aura	26	14	38	78	1	4	8	4	—	17
Eura	35	15	42	92	1	4	11	5	—	21
Harjavalta	31	21	22	74	1	2	5	1	—	9
Huittinen	39	17	64	120	1	5	11	4	—	21
Hämeenkyrö	23	12	30	65	1	2	11	4	—	18
Ikaalinen	23	5	30	58	1	2	7	5	—	15
Kankaanpää	50	18	55	123	1	6	14	6	—	27
Kimmo — Kemiö	27	9	43	79	1	3	12	5	—	21
Kokemäki	25	9	18	52	1	2	3	1	—	7
Laitila	13	4	7	24	1	—	2	1	—	4

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lavia	13	6	22	41	1	2	4	10	—	17
Loimaa	46	29	40	115	1	3	9	5	—	18
Mynämäki	16	11	12	39	1	—	3	2	—	6
Naantali	28	20	16	64	1	2	3	1	—	7
Paimio	25	11	23	59	1	1	5	—	—	7
Pargas — Parainen	40	8	42	90	1	3	10	1	—	15
Parkano	23	14	25	62	1	2	6	3	—	12
Perniö	20	7	33	60	1	3	8	1	—	13
Pori 10	326	113	102	541	1	23	31	23	—	78
Raisio	44	20	23	87	1	4	7	3	—	15
Rauma 10	119	36	55	210	1	7	17	8	—	33
Salo 10	96	29	87	212	1	8	21	6	—	36
Turku 10 — Åbo 10	872	62	48	982	1	35	12	3	—	51
Uusikaupunki	55	17	35	107	1	7	4	5	—	17
Vammala	45	19	36	100	1	2	9	2	—	14
Teletoimi — Televäsendet										
Turun puhelinpiirin piirikonttori										
Åbo telefondistriktis distriktskontor	56	77	—	133	—	—	—	—	—	—
Porin telealuekonttori										
Björneborgs teleområdeskontor	119	256	—	375	—	—	—	—	92	92
Turun pääviestiasema — Åbo huvudtelestation ...	1	72	—	73	—	—	—	—	—	—
Turun telealuekonttori — Åbo teleområdeskontor .	158	146	—	304	—	—	—	—	44	44
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Turun autovarikko — Åbo bildepå	29	40	—	69	—	—	—	—	—	—
Porin terveysasema — Björneborgs hälsostation ..	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Turun terveysasema — Åbo hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	2 459	1 121	948	4 528	25	132	233	109	136	635
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland										
Postitoimi — Postväsendet										
Ahvenanmaan postipiirin piirikonttori ¹⁾										
Ålands postdistrikts distriktskontor ¹⁾	(2)	—	—	(2)	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Mariehamn	52	20	81	153	1	2	25	5	—	33
Teletoimi — Televäsendet										
Ahvenanmaan puhelinpiirin piirikonttori										
Ålands telefondistriktis distriktskontor	30	40	—	70	—	—	—	—	10	10
Maarianhaminan rannikkoradioasema										
Mariehamns kustradiostation	10	2	—	12	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	92	62	81	235	1	2	25	5	10	43
Hämeen lääni — Tavastehus län										
Postitoimi — Postväsendet										
Sisä-Suomen postipiirin piirikonttori										
Inre Finlands postdistrikts distriktskontor	39	6	—	45	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Maarianhaminan postikonttorin kanslia — Postkontorets i Mariehamn kansli

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Postikonttorit — Postkontor										
Forssa 10	112	38	65	215	1	7	14	14	—	36
Hämeenlinna 10	201	50	56	307	1	13	14	8	—	36
Kangasala	66	33	56	155	1	9	17	5	—	32
Lahti 10	426	110	71	607	1	30	15	11	—	57
Lammi	18	7	30	55	1	—	11	—	—	12
Lempäälä	35	13	31	79	1	5	4	5	—	15
Mänttä	59	34	25	118	1	4	6	4	—	15
Nokia	72	31	24	127	1	5	7	3	—	16
Orivesi	41	22	43	106	1	5	9	3	—	18
Riihimäki 10	132	54	46	232	1	11	7	3	—	22
Ruovesi	17	9	37	63	1	1	9	2	—	13
Somero	31	9	51	91	1	3	10	5	—	19
Tampere 10	888	224	25	1 137	1	31	11	3	—	46
Toijala	68	31	13	112	1	1	5	1	—	8
Turenki	30	25	21	76	1	2	4	—	—	7
Ujala	16	8	26	50	1	1	8	3	—	13
Valkeakoski	66	39	19	124	1	5	6	—	—	12
Virrat	20	11	29	60	1	1	11	—	—	13
Vääksy	29	15	36	80	1	3	13	3	—	20
Ylöjärvi	35	10	41	86	1	2	14	1	—	18
Teletoiimi — Televäsendet										
Tampereen puhelinpiirin piirikonttori										
Tammerfors telefondistrikts distriktskontor	33	40	—	73	—	—	—	—	—	—
Lahden telealuekonttori										
Lahti teleområdeskontor	77	116	—	193	—	—	—	—	25	25
Tampereen pääviestiasema										
Tammerfors huvudtelestation	3	56	—	59	—	—	—	—	—	—
Tampereen telealuekonttori										
Tammerfors teleområdeskontor	121	136	—	257	—	—	—	—	41	41
Toijalan telealuekonttori										
Toijala teleområdeskontor	32	110	—	142	—	—	—	—	37	37
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Tampereen autovarikko — Tammerfors bildepå ...	21	20	—	41	—	—	—	—	—	—
Toijalan päävarasto — Toijala huvudförråd	77	21	—	98	—	—	—	—	—	—
Lahden terveysasema — Lahti hälsostation	2	3	—	5	—	—	—	—	—	—
Tampereen terveysasema — Tammerfors hälsostation	4	3	—	7	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	2 771	1 284	745	4 800	20	139	195	74	103	531
Kymen lääni — Kymmene län										
Postitoimi — Postväsendet										
Kaakkois-Suomen postipiirin piirikonttori										
Sydöstra Finlands postdistrikts distriktskontor ...	32	7	—	39	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Hamina	82	33	47	162	1	7	17	9	—	34
Imatra 10	163	49	63	275	1	13	18	6	—	38
Inkeroinen	56	23	33	112	1	3	11	—	—	15
Joutseno	22	9	10	41	1	1	1	2	—	5
Kausala	19	6	22	47	1	1	6	2	—	10
Kotka 10	246	157	18	421	1	21	7	2	—	31
Kouvola 10	176	66	61	303	1	12	11	13	—	37
Kuusankoski	68	27	17	112	1	6	5	—	—	12
Lappeenranta 10	226	45	45	316	1	15	17	9	—	42
Parikkala	20	6	34	60	1	2	10	4	—	17
Savitaipale	18	8	31	57	1	2	6	5	—	14
Taavetti	15	12	29	56	1	1	6	5	—	13

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Teletoimi — Televäsendet										
Haminan telealuekonttori										
Hamina teleområdeskontor	53	113	—	166	—	—	—	—	37	37
Imatran telealuekonttori										
Imatra teleområdeskontor	69	193	—	262	—	—	—	—	47	47
Kotkan rannikkoradioasema										
Kotka kustradiostation	6	2	—	8	—	—	—	—	—	—
Kouvolaan pääviestiasema										
Kouvola huvudtelestation	—	36	—	36	—	—	—	—	—	—
Kouvolaan telealuekonttori										
Kouvola teleområdeskontor	132	271	—	403	—	—	—	—	69	69
Lappeenrannan telealuekonttori										
Villmanstrands teleområdeskontor	73	221	—	294	—	—	—	—	67	67
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Lappeenrannan autovarikko										
Villmanstrands bildepå	33	78	—	111	—	—	—	—	—	—
Imatran terveysasema — Imatra hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Kotkan terveysasema — Kotka hälsostation	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Lappeenrannan terveysasema — Villmanstrands hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1 514	1 362	410	3 286	12	84	115	57	220	488
Mikkelin lääni — St Michels län										
Postitoimi — Postväsendet										
Postikonttorit — Postkontor										
Heinola 10	62	21	22	105	1	6	6	3	—	16
Heinävesi	14	6	28	48	1	1	11	3	—	16
Juva	21	7	46	74	1	1	14	8	—	24
Kangasniemi	13	5	28	46	1	—	8	7	—	16
Kerimäki	19	6	37	62	1	2	9	13	—	25
Mikkeli 10	175	31	76	282	1	13	14	24	—	52
Mäntyharju	32	12	51	95	1	4	12	9	—	26
Pieksämäki 10	115	29	64	208	1	8	21	12	—	42
Rantasalmi	15	5	22	42	1	1	5	2	—	9
Savonlinna 10	161	36	67	264	1	12	23	9	—	45
Sysmä	25	24	41	90	1	3	12	7	—	23
Teletoimi — Televäsendet										
Mikkelin puhelinpiirin piirikonttori										
St Michels telefondistrikts distriktskontor	59	61	—	120	—	—	—	—	—	—
Mikkelin telealuekonttori										
St Michels teleområdeskontor	94	227	—	321	—	—	—	—	97	97
Pieksämäen telealuekonttori										
Pieksämäki teleområdeskontor	35	105	—	140	—	—	—	—	50	50
Savonlinnan telealuekonttori										
Nyslotts teleområdeskontor	65	137	—	202	—	—	—	—	82	82
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Mikkelin terveysasema — St Michels hälsostation	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Savonlinnan terveysasema — Nyslotts hälsostation	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	907	712	482	2 101	11	51	135	97	229	523

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kuopion lääni — Kuopio län										
Postitoimi — Postväsendet										
Itä-Suomen postipiirin piirikonttori										
Östra Finlands postdistrikts distriktskontor	30	7	—	37	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Iisalmi	103	30	65	198	1	9	15	5	—	30
Kaavi	32	12	48	92	1	5	14	10	—	30
Karttula	16	9	32	57	1	3	9	4	—	17
Kiuruvesi	17	3	30	50	1	—	11	7	—	19
Kuopio 10	406	42	37	485	1	18	13	4	—	36
Lapinlahti	21	6	40	67	1	2	9	6	—	18
Leppävirta	24	10	31	65	1	1	11	6	—	19
Nilsjä	20	3	30	53	1	1	11	6	—	19
Pielavesi	18	4	40	62	1	1	13	8	—	23
Siiinjärvi	25	10	44	79	1	3	14	5	—	23
Suonenjoki	38	17	21	76	1	3	5	1	—	10
Varkaus 10	105	16	46	167	1	10	9	7	—	27
Teletoimi — Televäsendet										
Kuopion puhelinpiirin piirikonttori										
Kuopio telefondistrikts distriktskontor	64	64	—	128	—	—	—	—	—	—
Iisalmen telealuekonttori										
Iisalmi teleområdeskontor	38	177	—	215	—	—	—	—	107	107
Kuopion pääviestiasema										
Kuopio huvudtelestation	3	39	—	42	—	—	—	—	—	—
Kuopion telealuekonttori										
Kuopio teleområdeskontor	103	150	—	253	—	—	—	—	77	77
Varkauden telealuekonttori										
Varkaus teleområdeskontor	29	128	—	157	—	—	—	—	58	58
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Kuopion autovarikko — Kuopio bildepå	31	31	—	62	—	—	—	—	—	—
Kuopion terveysasema — Kuopio hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Varkauden terveysasema — Varkaus hälsostation	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1 126	758	464	2 348	12	56	134	69	242	513
Pohjois-Karjalan lääni — Norra Karelens län										
Postitoimi — Postväsendet										
Postikonttorit — Postkontor										
Eno	20	12	28	60	1	1	8	4	—	14
Ilomantsi	23	16	55	94	1	1	20	16	—	38
Joensuu 10	274	60	52	386	1	16	19	13	—	49
Juuka	17	8	29	54	1	1	10	9	—	21
Kitee	36	22	57	115	1	5	12	15	—	33
Lieksa	52	44	42	138	1	3	12	7	—	23
Liperi	18	11	33	62	1	3	12	6	—	22
Nurmes	38	13	31	82	1	3	12	9	—	25
Outokumpu	31	25	27	83	1	2	11	7	—	21
Tohmajärvi	19	9	20	48	1	3	6	4	—	14
Teletoimi — Televäsendet										
Joensuun telealuekonttori										
Joensuu teleområdeskontor	104	182	—	286	—	—	—	—	126	126
Nurmeksens telealuekonttori										
Nurmes teleområdeskontor	40	123	—	163	—	—	—	—	72	72

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Joensuun autovarikko — Joensuu bildepå	17	16	—	33	—	—	—	—	—	—
Joensuun terveysasema — Joensuu hälsostation ..	4	3	—	7	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	693	544	374	1 611	10	38	122	90	198	458
Vaasan lääni — Vasa län										
Postitoimi — Postväsendet										
Vaasan postipiirin piirikonttori										
Vasa postdistrikts distriktskontor	33	5	—	38	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Alajärvi	33	8	31	72	1	2	11	10	—	24
Alavus	44	35	67	146	1	5	20	3	—	29
Ilmajoki	28	19	15	62	1	1	4	4	—	10
Jakobstad — Pietarsaari	79	65	31	175	1	7	10	4	—	22
Jalasjärvi	19	6	44	69	1	2	9	5	—	17
Kannus	29	25	31	85	1	3	9	8	—	21
Kauhajoki	38	17	31	86	1	3	7	5	—	16
Kauhava	57	28	37	122	1	6	11	11	—	29
Kaustinen	23	11	40	74	1	4	10	14	—	29
Kokkola 10 — Karleby 10	187	60	40	287	1	7	13	10	—	31
Kristinestad — Kristiinankaupunki	35	18	45	98	1	3	12	14	—	30
Kurikka	28	18	16	62	1	2	5	—	—	8
Laihia	34	32	35	101	1	5	8	6	—	20
Lappajärvi	17	9	24	50	1	1	7	3	—	12
Lapua	26	12	30	68	1	—	12	3	—	16
Nykarleby — Uusikaarlepyy	23	12	17	52	1	2	3	4	—	10
Närpes	30	17	35	82	1	5	7	4	—	17
Seinäjäki 10	305	52	38	395	1	10	15	5	—	31
Teuva	27	13	30	70	1	1	9	3	—	14
Vaasa 10 — Vasa 10	317	81	69	467	1	19	22	20	—	62
Vörå — Vöyri	17	9	24	50	1	2	9	5	—	17
Ähtäri	37	22	31	90	1	4	13	5	—	23
Teletoimi — Televäsendet										
Vaasan puhelinpiirin piirikonttori										
Vasa telefondistrikts distriktskontor	41	63	—	104	—	—	—	—	—	—
Alavuden telealuekonttori										
Alavo teleområdeskontor	31	126	—	157	—	—	—	—	71	71
Kokkolan telealuekonttori										
Karleby teleområdeskontor	59	153	—	212	—	—	—	—	56	56
Kristiinankaupungin telealuekonttori										
Kristinestads teleområdeskontor	61	168	—	229	—	—	—	—	63	63
Seinäjoen pääviestiasema										
Seinäjäki huvudtelestation	4	38	—	42	—	—	—	—	—	—
Vaasan rannikkoradioasema										
Vasa kustradiostation	9	1	—	10	—	—	—	—	—	—
Vaasan telealuekonttori										
Vasa teleområdeskontor	104	102	—	206	—	—	—	—	21	21
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Seinäjoen autovarikko — Seinäjäki bildepå	35	61	—	96	—	—	—	—	—	—
Vaasan autovarikko — Vasa bildepå	17	22	—	39	—	—	—	—	—	—
Kokkolan terveysasema — Karleby hälsostation ..	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Seinäjoen terveysasema — Seinäjäki hälsostation ..	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Vaasan terveysasema — Vasa hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1 832	1 308	761	3 901	22	94	226	146	211	699

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län										
Postitoimi — Postväsendet										
Postikonttorit — Postkontor										
Hankasalmi	13	6	24	43	1	1	6	4	—	12
Joutsa	18	7	35	60	1	3	6	4	—	14
Jyväskylä 10	453	128	63	644	1	27	9	6	—	43
Jämsä	61	38	37	136	1	4	11	3	—	19
Karstula	23	11	31	65	1	2	12	1	—	16
Keuruu	54	32	44	130	1	3	12	3	—	19
Laukaa	29	26	29	84	1	3	9	4	—	17
Pihtipudas	18	13	24	55	1	2	8	6	—	17
Saarijärvi	25	17	47	89	1	2	14	2	—	19
Suolahti	31	25	30	86	1	2	7	5	—	15
Tikkakoski	19	11	18	48	1	1	6	—	—	8
Vaajakoski	23	16	16	55	1	1	6	—	—	8
Viitasaari	17	14	42	73	1	—	14	9	—	24
Äänekoski	38	39	23	100	1	2	6	2	—	11
Teletoimi — Televäsendet										
Jyväskylän puhelinpiirin piirikonttori										
Jyväskylä telefondistriktin distriktskontor	77	78	—	155	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän pääviestiasema										
Jyväskylä huvudtelestation	1	42	—	43	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän telealuekonttori										
Jyväskylä teleområdeskontor	141	244	—	385	—	—	—	—	109	109
Jämsän telealuekonttori										
Jämsä teleområdeskontor	24	60	—	84	—	—	—	—	28	28
Saarijärven telealuekonttori										
Saarijärvi teleområdeskontor	30	91	—	121	—	—	—	—	56	56
Äänekosken telealuekonttori										
Äänekoski teleområdeskontor	46	145	—	191	—	—	—	—	68	68
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Jyväskylän autovarikko — Jyväskylä bildepå	37	38	—	75	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän päävarasto — Jyväskylä huvudförråd	9	1	—	10	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän terveysasema — Jyväskylä hälsostation	4	3	—	7	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1 191	1 085	463	2 739	14	53	126	49	261	503
Oulun lääni — Uleåborgs län										
Postitoimi — Postväsendet										
Oulun postipiirin piirikonttori										
Uleåborgs postdistriktin distriktskontor	29	3	—	32	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Haapajärvi	23	27	26	76	1	2	6	4	—	13
Haapavesi	15	8	15	38	1	—	4	4	—	9
Ii	31	18	25	74	1	4	8	7	—	20
Kajaani 10	234	51	20	305	1	9	7	5	—	22
Kalajoki	20	19	13	52	1	2	3	2	—	8
Kuhmo	27	20	24	71	1	—	7	2	—	10
Kuusamo	85	27	41	153	1	—	16	22	—	39
Liminka	33	21	36	90	1	6	9	2	—	18
Muhos	22	19	18	59	1	2	7	3	—	13
Nivala	18	15	24	57	1	1	6	3	—	11

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Oulainen	28	19	28	75	1	1	12	—	—	14
Oulu 10	593	148	24	765	1	29	9	5	—	44
Paltamo	23	10	16	49	1	2	7	2	—	12
Pudasjärvi	27	8	33	68	1	1	17	10	—	29
Pulkkala	15	12	20	47	1	3	5	3	—	12
Puolanka	13	5	17	35	1	—	7	4	—	12
Pyhäsalmi	24	22	26	72	1	1	9	5	—	16
Raahe	53	47	30	130	1	3	10	5	—	19
Sotkamo	22	9	22	53	1	—	7	2	—	10
Taivalkoski	12	6	15	33	1	—	5	5	—	11
Vaala	8	6	19	33	1	—	10	1	—	12
Ylivieska 10	66	33	34	133	1	4	13	4	—	22
Ämmänsaari	67	20	35	122	1	3	18	7	—	29
Teletoiimi — Televäsendet										
Oulun puhelinpiirin piirikonttori										
Uleåborgs telefondistriktis distriktskontor	85	96	—	181	—	—	—	—	—	—
Haapajärven telealuekonttori										
Haapajärvi teleområdeskontor	28	98	—	126	—	—	—	—	46	46
Kajaanin telealuekonttori										
Kajaani teleområdeskontor	66	197	—	263	—	—	—	—	165	165
Oulun pääviestiasema										
Uleåborgs huvudtelestation	1	37	—	38	—	—	—	—	—	—
Oulun telealuekonttori										
Uleåborgs teleområdeskontor	118	186	—	304	—	—	—	—	118	118
Oulun telekorjaamo										
Uleåborgs telereparationsverkstad	2	48	—	50	—	—	—	—	—	—
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Kajaanin autovarikko — Kajaani bildepå	25	17	—	42	—	—	—	—	—	—
Oulun autovarikko — Uleåborgs bildepå	40	43	—	83	—	—	—	—	—	—
Kajaanin terveysasema — Kajaani hälsostation ..	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Oulun terveysasema — Uleåborgs hälsostation	4	3	—	7	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1 858	1 298	561	3 717	23	73	202	107	329	734
Lapin lääni — Lapplands län										
Postitoimi — Postväsendet										
Lapin postipiirin piirikonttori										
Lapplands postdistrikts distriktskontor	28	5	—	33	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Ivalo	59	12	26	97	1	3	7	7	—	18
Kemi 10	187	80	35	302	1	10	12	8	—	31
Kemijärvi	105	18	48	171	1	4	26	9	—	40
Kittilä	17	12	25	54	1	1	15	10	—	27
Kolari	16	8	21	45	1	1	12	1	—	15
Muonio	44	7	27	78	1	1	12	2	—	16
Pello	17	14	21	52	1	1	9	1	—	12
Posio	11	5	23	39	1	—	14	8	—	23
Ranua	12	9	31	52	1	—	15	5	—	21
Rovaniemi 10	299	104	68	471	1	11	34	8	—	54
Salla	15	10	30	55	1	1	15	5	—	22
Sodankylä	40	6	31	77	1	1	14	8	—	24
Tervola	16	17	18	51	1	1	5	3	—	10
Tornio	70	61	23	154	1	5	10	2	—	18
Ylitornio	22	13	25	60	1	3	9	4	—	17

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Teletoiimi — Televäsendet										
Rovaniemen puhelinpiirin piirikonttori Rovaniemi telefondistriktis distriktskontor	67	152	—	219	—	—	—	—	—	—
Kemijärven telealuekonttori Kemijärvi teleområdeskontor	32	130	—	162	—	—	—	—	77	77
Kemin telealuekonttori Kemi teleområdeskontor	90	183	—	273	—	—	—	—	64	64
Pellon telealuekonttori Pello teleområdeskontor	54	136	—	190	—	—	—	—	85	85
Rovaniemen pääviestiasema Rovaniemi huvudtelestation	1	28	—	29	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen telealuekonttori Rovaniemi teleområdeskontor	95	186	—	281	—	—	—	—	119	119
Sodankylän telealuekonttori Sodankylä teleområdeskontor	62	167	—	229	—	—	—	—	132	132
Muut toimet — Övriga verksamheter										
Rovaniemen autovarikko — Rovaniemi bildepå ...	64	81	—	145	—	—	—	—	—	—
Kemin terveysasema — Kemi hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen terveysasema — Rovaniemi hälsostation	4	5	—	9	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1 429	1 449	452	3 330	15	43	209	81	477	825
Kostamus	5	—	—	5	—	1	—	—	—	1
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet	190	—	—	190	—	—	—	—	—	—

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Henkilöstö — Personalen				Toimipaikat — Anstalter					
	Virkasuhteissa — I tjänsteförhållande	Yksityisöikendellissessä työsuhteissa I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande	Muussa julkisoikendellissessä palvelussuhteissa I annat offentligträttsligt anställningsförhållande	Yhteensä — Summa	Postikontorit — Postkontor	Postitoimistot — Postexpeditioner	Postiasemat I — Poststationer I	Postiasemat II — Poststationer II	Puhelintoimipaikat ¹⁾ — Telefonanstalter ¹⁾	Yhteensä — Summa
Yhteenveto — Sammandrag										
Posti- ja lennätinhallitus — Post- och telegrafstyrelsen	1 002	1 325	—	2 327	—	—	—	—	—	—
Linjahallinto lääneittäin — Linjeförvaltningen länsvis										
Uudenmaan lääni — Nylands län	6 951	2 519	427	9 897	30	200	129	35	135	529
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län ..	2 459	1 121	948	4 528	25	132	233	109	136	635
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	92	62	81	235	1	2	25	5	10	43
Hämeen lääni — Tavastehus län	2 771	1 284	745	4 800	20	139	195	74	103	531
Kymen lääni — Kymmene län	1 514	1 362	410	3 286	12	84	115	57	220	488
Mikkelin lääni — St Michels län	907	712	482	2 101	11	51	135	97	229	523
Kuopion lääni — Kuopio län	1 126	758	464	2 348	12	56	134	69	242	513
Pohjois-Karjalan lääni — Norra Karelen län	693	544	374	1 611	10	38	122	90	198	458
Vaasan lääni — Vasa län	1 832	1 308	761	3 901	22	94	226	146	211	699
Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län	1 191	1 085	463	2 739	14	53	126	49	261	503
Oulun lääni — Uleåborgs län	1 858	1 298	561	3 717	23	73	202	107	329	734
Lapin lääni — Lapplands län	1 429	1 449	452	3 330	15	43	209	81	477	825
Kostamus	5	—	—	5	—	1	—	—	—	1
Postivaunupiiri — Postkupertidistrikt	190	—	—	190	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	24 020	14 827	6 168	45 015	195	966	1 851	919	2 551	6 482
Vuonna 1979 — År 1979	24 369	14 667	6 275	45 311	195	954	1 856	999	2 761 ²⁾	6 765
Linjahallinto postipiireittäin										
Linjeförvaltningen fördelade på postdistrikten										
Helsingin postipiiri — Helsingfors postdistrikt					36	259	193	60	—	548
Lounais-Suomen postipiiri — Sydvästra Finlands postdistrikt					24	135	232	117	—	508
Ahvenanmaan postipiiri — Ålands postdistrikt					1	2	25	5	—	33
Sisä-Suomen postipiiri — Inre Finlands postdistrikt					29	130	258	90	—	507
Kaakkois-Suomen postipiiri — Sydöstra Finlands postdistrikt					22	134	239	151	—	546
Itä-Suomen postipiiri — Östra Finlands postdistrikt					23	95	267	162	—	547
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt					22	94	226	146	—	488
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt					23	74	202	107	—	406
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt					15	43	209	81	—	348
Yhteensä — Summa					195	966	1 851	919	—	3 931

¹⁾ Lukuun sisältyvät puhelinkeskukset ja miehityt puhelupaikat — Antalet innehåller telefoncentraler och bemannade samtalsställen²⁾ Lukuun sisältyvät myös ns. hätä-, erämaa- ja saaristopuhelinliittymät — Antalet innehåller också s.k. nöd-, ödemarks- och skärgårdstelefonanslutningar

Liite 1 Perustetut, muodostetut ja lakkautetut toimipaikat

Suluissa, päivämäärän jäljessä olevat merkinnät tarkoittavat, että toimipaikka ennen muodostamista on ollut: (pk) postikonttori, (pt) postitoimisto, (I) postiasema I, (II) postiasema II, (IIR) postiasema II rajoitetuin toimivaltuuksin ja (p) puhelupaikka.
X: ei julkistettua postinumeroa.

Bilaga 1 Inrättade, ombildade och indragna anstalter

Tecknen inom parentes efter dateringen angiva, att anstalten före ombildningen varit: (pk) postkontor, (pe) postexpedition, (I) poststation I, (II) poststation II, (IIR) poststation II med begränsade befogenheter och (s) samtalsställe.
X: utan offentligt postnummer.

1	2	3	4	1	2	3	4
Toimipaikat Anstalter	Perus- tettu In- rättad	Muodostettu Ombildad	Lakkau- tettu Indragen	Toimipaikat Anstalter	Perus- tettu In- rättad	Muodostettu Ombildad	Lakkau- tettu Indragen
	Päivämäärä Datum				Päivämäärä Datum		
Kiinteät postitoimipaikat Fasta postanstalter				R Hietasenkylä			1. 3.
				R Hilmonkoski			1. 5.
				R Hirtolahti			1. 1.
Postikonttorit				Holkeri			1. 5.
Postkontor				Hongisto			1. 7.
Urjala		1. 6. (pt — pe)		Hossa			1. 1.
				Hämeenlinna 7	1. 4.		
Postitoimistot				R Högmo			1. 9.
Postexpeditioner				Ikkunus			1. 1.
Espoo 11 — Esbo 11	1. 3.			XR Ilmatar			1. 12.
Huhmari		1. 10. (I)					
Huuha		1. 5. (I)		R Ilomäki			1. 9.
Kankaanpää 2		1. 5. (I)		Ilosjoki			1. 1.
Kerava 3	17. 3.			R Joki-Kokko			1. 9.
				R Jokiperä			1. 11.
Maksniemi		1. 10. (I)		Jänissalo			1. 9.
Nattari		1. 10. (I)					
Palokka		1. 6. (I)		R Kalkiaisjärvi			1. 3.
Pori 19	1. 10.			Kalttassuo			1. 9.
Savonlinna 21		1. 5. (I)		Kanerva			1. 9.
				R Karjulanmäki			1. 9.
Tampere 58	1. 9.			R Kattila-aho			1. 1.
Turku 46 — Åbo 46		1. 4. (I)					
Urjala as		1. 6. (pk)		Kersilö			1. 3.
Vantaa 38 — Vanda 38 ..	1. 1.			R Kohiseva			1. 9.
				Kotaniemi			1. 9.
Postiasemat I				Kotasaari			1. 1.
Poststationer I				Kuivarvi			1. 1.
Bosund		1. 3. (IIR — IIB)		XR Kullasvuori	1. 6.		
Haapaniemi	1. 1.		1. 12.	R Kumpuselkä			1. 3.
Jylisevä				R Kungas			1. 7.
Jyväskylä 27	1. 6.			R Kutrikko			1. 3.
Jääkärikangas	1. 1.			R Kuurtojärvi			1. 1.
Kalmari		1. 11. (pt — pe)		R Kyllälä			1. 9.
Kokkokangas	1. 3.			R Laamala			1. 9.
Kuukanniemi		1. 5. (II)		R Lehtojärvi			1. 3.
Nahkiala	1. 11.			R Leinola			1. 5.
Pitämä	1. 1.			R Leväranta			1. 3.
Riitasalo		1. 9. (II)		Lylynrinne			1. 9.
Salosaari	1. 11.			Mattila			1. 9.
Suoniemi			1. 1.	R Metsäsaari			1. 1.
Tallmo — Talma		1. 6. (II)		R Mikkola			1. 1.
Vehmasjärvi			1. 5.	Moinsalmi			1. 9.
Vittikko			1. 1.				
				Mutkalampi			1. 7.
Postiasemat II				Muurahainen			1. 7.
Poststationer II				R Mylly			1. 2.
Alavinkylä			1. 1.	Niemisjoki			1. 1.
R Ala-Vuotto			1. 9.	R Nikkarikoski			1. 7.
Bomba	1. 5.						
R Enanranta			1. 9.	R Nilkku			1. 7.
Erola			1. 9.	R Nissivaara			1. 1.
				R Oja-Matti			1. 7.
XR Finnstar			1. 12.	XR Paikkarin torppa			1. 7.
R Harsumäki			1. 1.	Paisua			1. 1.
Hassi			1. 1.				
Hevoskangas			1. 1.	R Pakinainen			1. 4.
R Hiekkala			1. 3.	R Papumäki			1. 10.
				Pehkolanlahti			1. 1.
				R Pekankylä			1. 1.
				R Pellossalo			1. 9.

1	2	3	4	1	2	3	4
R Pienilahti			1. 9.	Puhelupaikat			
R Piikkilä			1. 1.	Samtallsställen			
Pikkarainen			1. 1.	<i>Miehitetyt — Bemannede</i>			
Pori 27			1. 6.	Ajanki			16. 1.
R Rieskaniemi			1. 9.	Ajankijärvi			17. 1.
				Asumamaa			10. 3.
R Ritomäki			1. 1.	Björkö			25. 3.
R Rummukkamäki			1. 9.	Borstö			1. 5.
R Rynkäinen			1. 4.				
Saarikylä			1. 1.	Grötö			25. 3.
Salo 7	1. 10.			Hietajoki			1. 2. ¹⁾
				Hietaniemi			31. 1.
Sassali			1. 3.	Huokausvaara			1. 10.
Saukkojärvi			1. 3.	Härkäjoki			12. 3. ¹⁾
XR Seitsemäinen 1. 5.—30. 9. .	1. 5.			Jolanki			17. 1.
Soppela			1. 3.	Jungfruskär			1. 11.
R Sukula			1. 1.	Kaava			1. 2.
				Kaitala			31. 1.
R Sulja			1. 9.	Kakarijärvi			31. 1.
Tanhuvaara			1. 9.				
R Timonen			1. 1.	Kamsajärvi			31. 1.
R Torasalo			1. 9.	Kiimala			15. 2.
Uuro			1. 1.	Kolkonperä			31. 1.
				Korhonen			29. 2.
Vehmasmäki			1. 1.	Kotiniemi			1. 2.
XR Vihantasalmi 1. 6.—31. 8.	1. 6.						
Väli-Viirre			1. 7.	Kuissuvanto			5. 3.
XR Yläne leirintä			1. 1.	Lahdenrova			17. 1.
				Lill-Gyltö			25. 3.
				Lomajärvi			25. 3. ¹⁾
				Lökhalm			25. 3.
				Mieroslompolo			7. 1.
				Niliniemi			14. 3. ¹⁾
				Pahavaara			1. 10.
				Paljakanvaara			1. 6.
				Paljakka			22. 10.
				Paksumaa			15. 9.
				Perävaara			18. 3.
				Polmakjärvi			1. 2.
				Puksala			1. 2.
				Repojoki			31. 3.
				Sammuttijärvi			1. 5. ¹⁾
				Saukkoniemi			31. 1.
				Stenskar			25. 3.
				Trunsö			25. 3.
				Tuuliharju			31. 1.
				Vatanen			28. 5. ¹⁾
				Veneranta			31. 1.
				Vetsikko			15. 4.
				Viinala			31. 1.
				Vuoskujärvi			14. 8.
				Västerö			25. 3.
				Väärä			28. 2.
				Yläpolmakjoki			15. 6.
				Ypykkä			31. 3.

Liikkuvat postitoimipaikat Rörliga postanstalter

Leimasimella varustetut
maantiekuljetukset
Med stämpel försedda
transporter per landsväg
a 30 p — b 30 p

19. 11.

Puhelintoimipaikat Telefonanstalter

Puhelinkeskukset Telefoncentraler

Himmerki

Kaasmukka

Kallioluoma

Kokkokylä

Laamalansaari

Lisma

Nivajoki

Santonen

29. 1.

3. 6.

12. 11.

12. 11.

27. 11.

25. 11.

8. 7.

12. 11.

¹⁾ Muutettu erämaapuhelimiksi — Omändrade till ödemarkstelefoner

Autopostitoimistot 1, 2, 3, 4 ja 70 on poistettu postiasemien I toimipaikkatilastoista 1. 9. alkaen ja Olavinlinna postiasema II, joka on aikaisemmin ollut toiminnassa 1. 6.—31. 8., on kertomusvuoden aikana alkanut toimia ajalla 1. 5.—30. 9. — Bilpostexpeditionerna 1, 2, 3, 4 och 70 har från och med 1. 9 bort-

lämnats från anstaltsstatistiken för poststationerna I och Olavinlinna poststation II, som tidigare fungerat under tiden 1. 6.—31. 8 har under berättelseåret börjat fungera under tiden 1. 5—30. 9.

Liite 2 Toimipaikkojen nimenmuutokset — Bilaga 2 Ändringar av namn på anstalter

1	2	3	1	2	3
Uusi nimi Nytt namn	Muutettu Ändrat	Entinen nimi Tidigare namn	Uusi nimi Nytt namn	Muutettu Ändrat	Entinen nimi Tidigare namn
Postitoimipaikat Postanstalter			Postiasemat I — Poststationer I		
Postikonttorit — Postkontor			Ketvelniemi	1. 9.	Juurikkaniemi
Huittinen	1. 1.	Lauttakylä	Palokka	1. 6.	Jyväskylä 27
			Rantatöysä	1. 9.	Ranta-Töysä
			Sammi	1. 5.	Samminmaja

Liite 3 Toimipaikat, joiden toiminta on ollut tilapäisesti keskeytyneenä

Bilaga 3 Anstalter, vilkas verksamhet tillfälligt varit avbruten

1	2	1	2
Toimipaikat Anstalter	Toiminta keskeytyneenä Verksamheten avbruten	Toimipaikat Anstalter	Toiminta keskeytyneenä Verksamheten avbruten
Postitoimipaikat Postanstalter			
Postitoimistot — Postexpeditioner			
Espoo 24 — Esbo 24	1. 9.— 2. 11.	Kotaniemi	1. 1.—31. 8.
Lahti 80	1. 9.—30. 11.	Kumiseva	27. 7.—19. 8.
Oulu 54	1. 1.—31. 12.	R Kungas	1. 1.—30. 6.
Pori 19	1. 10.—31. 10.	Kuorajärvi	1. 3.—31. 12.
Tampere 58	1. 9.—14. 9.	R Kyllälä	1. 1.—31. 8.
Postiasemat I — Poststationer I		R Köklot	1. 1.—31. 12.
Iso-Äiniö	18. 2.— 2. 3.	R Laamala	1. 3.—31. 8.
Kuopio 26	1. 1.—31. 12.	R Laanila	1. 1.—31. 1.
Mikkeli 18	1. 1.—31. 12.		18. 5.—31. 5.
Nahkiala	1. 11.—31. 12.	XR Lahti 31	13. 10.—31. 12.
Oikari	1. 9.—30. 9.	Lahti 36	1. 3.—31. 5.
Saimaanranta	23. 8.—31. 8.	XR Lappeenranta 4	1. 12.—31. 12.
Ähtäri kk	1. 1.—31. 12.		1. 1.—28. 5.
Postiasemat II — Poststationer II		XR Lappeenranta 8	1. 9.—30. 9.
Aitomäki	15. 6.—31. 12.		1. 5.—22. 5.
R Ala-Vuotto	1. 8.—31. 8.	XR Lappeenranta leirintä	25. 8.—30. 9.
XR Bomarsund camping	1. 1.—31. 12.	R Leinola	30. 8.—31. 8.
R Enanranta	1. 1.—31. 8.	Lellainen	1. 3.—30. 4.
XR Finnstar	28. 9.—31. 11.		1. 12.—31. 12.
Hallapuro	1. 1.—31. 12.	Lemmikko	1. 12.—31. 12.
Hangaskylä	8. 9.—31. 12.	Mattila	1. 4.—31. 8.
Hangastaipale	1. 7.— 2. 11.	Moinsalmi	1. 1.—31. 8.
Harjula	20. 12.—31. 12.	XR Mukkula	1. 1.—31. 12.
XR Heinola 30	1. 1.—31. 12.	Muurahainen	20. 1.—30. 6.
Hennijoki	1. 10.—31. 12.	Norrby	1. 8.—31. 12.
Herukkämäki	1. 1.—31. 12.	Paasilanmäki	1. 1.—31. 12.
Hietalahti	1. 4.—31. 12.	R Padankoski	1. 8.—31. 12.
Hiilimäki	1. 12.—31. 12.	R Pakinainen	1. 1.—31. 3.
R Hilmonkoski	1. 2.—30. 4.	Pallastunturi	13. 5.— 5. 6.
Himoinen	1. 1.—31. 12.	R Papumäki	1. 3.—31. 8.
R Hirvimäki	1. 1.—31. 12.	Parviainen	29. 1.— 7. 2.
R Hirvisaari	1. 11.—31. 12.	R Pellossalo	1. 1.—31. 8.
Holkeri	1. 1.—30. 4.	Pieksä	1. 8.—31. 12.
R Hongisto	1. 1.—30. 6.	R Pienilahti	1. 1.—31. 8.
XR Hyvinkään Sveitsi	1. 1.—31. 12.	Pori 27	1. 1.—31. 5.
R Högmo	12. 4.—31. 8.	Puijo	1. 1.—30. 4.
R Isomäki	1. 1.—31. 12.		1. 10.—31. 12.
Jerisjärvi	1. 1.—15. 2.	R Ranta-Kukola	1. 9.—31. 12.
	15. 5.—31. 5.	R Rieskaniemi	1. 6.—31. 8.
	1. 10.— 1. 11.	Ristinummi	1. 1.—31. 12.
R Joki-Kokko	1. 8.—31. 8.	Rovaniemi 42	1. 10.—31. 12.
R Jokiperä	1. 8.—31. 10.	R Rummukkamäki	1. 2.—31. 8.
Joloskylä	9. 9.—31. 12.	R Röksä	1. 5.—31. 12.
R Kalajoen Hiekkasärkät	16. 9.—31. 12.	R Sulja	1. 3.—31. 8.
Kaltassuo	25. 4.—31. 8.	Tallmo — Talma	1. 1.—31. 5.
Kanerva	1. 7.—31. 8.	Tanhuvaara	1. 1.—31. 8.
R Karjulanmäki	1. 1.—31. 8.	R Teinikivi	1. 4.—31. 12.
R Kattilanmäki	1. 10.—31. 12.	R Tikkalankangas	1. 7.—31. 12.
Kaunisää	1. 1.—15. 2.	R Timola	1. 1.—31. 12.
	12. 5.—15. 6.	R Tomukorpi	1. 5.—31. 12.
	1. 10.—31. 12.	R Torasalo	1. 1.—31. 8.
Kitsi	1. 6.—31. 12.	R Tuomiluoma	1. 1.—31. 12.
R Kiviperä	1. 10.—31. 12.	Utrianlahti	16. 1.—31. 12.
		R Vaasa 39 — Vasa 39	1. 1.—31. 12.
		R Vahonen	1. 6.—31. 12.
		R Varkaus 71	1. 1.—31. 12.
		R Vehoniemi	1. 11.—31. 12.
		Väli-Kannus	1. 9.—31. 12.
		Välilä	1. 10.—31. 12.
		Väli-Viirre	1. 1.—30. 6.

T a u l u 2 Postitilastoa — T a b e l l 2 Poststatistik

Lukuihin sisältyy ylitoimipaikka alitoimipaikkoinen.

Sarakkeiden 2—17 luvut koskevat toimipaikoista lähetettyjä lähetyksiä. Sarakkeiden 19—22 luvut sitävastoin koskevat toimipaikkoihin saapuneita lähetyksiä. Lähtevät postiennakkolähetykset on myös otettu niihin lukuihin, jotka sisältyvät sarakkeisiin 2—4, 6—7, 11 ja 13.

Kauttakulkevia lähetyksiä ei ole taulussa.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Toimipaikat lääneittäin Anstalterna länsvis	Lähetetyt — Avsända								
	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser								
	Kirjelähetykset (kirjeet, postikortit, paino- tuotteet, tavaränäytteet ja pikkupaketit) Brevförsändelser (brev, postkort, trycksaker, varuprov och småpaket)				Paketit Paket			Posti- ja posti- ennakko-osoitukset Post- och postför- skottsansvisningar	
	Tavalliset Vanliga	Kirjatut Rekom- mende- rade	Va- kuu- tetut kirjeet Assu- rerade brev	Vakuutus- määrä Assurans- belopp	Kirja- tut Re- kom- men- de- rade	Va- kuu- tetut Assu- rerade	Vakuutus- määrä Assurans- belopp	Luku Antal	Raha- määrä Penning- belopp
	1 000 kpl-st	kpl-st	kpl-st	mk	kpl-st	kpl-st	mk	1 000 kpl-st	1 000 mk
Uudenmaan lääni — Nylands län									
Postikonttorit — Postkontor									
Ekenäs — Tammisaari	1 320	10 270	131	447 416	358	87	457 827	3,3	1 163
Espoo 20 — Esbo 20	11 339	61 981	181	1 629 135	11 534	79	237 568	13	3 475
Espoo 60 — Esbo 60	3 265	39 530	73	60 030	12 519	487	69 115	4,6	1 545
Espoo 77 — Esbo 77	2 431	19 774	15	46 500	3 417	3	17 000	4,6	1 150
Hangö — Hanko	930	11 797	131	205 629	536	51	142 720	3,5	1 161
Helsinki 10 — Helsingfors 10	109 577	1 024 092	32 842	8 878 817	154 711	4 104	5 772 432	79	25 971
Helsinki 25 — Helsingfors 25	205	62 135	69	520 739	4 257	51	107 802	12	3 578
Helsinki 37 — Helsingfors 37	9 456	127 521	98	471 751	18 354	87	805 465	18	5 125
Helsinki 53 — Helsingfors 53	710	169 778	302	1 274 657	10 753	139	443 874	26	7 428
Helsinki 60 — Helsingfors 60	1 285	24 685	30	187 153	3 400	23	94 250	7,6	2 222
Helsinki 70 — Helsingfors 70	1 380	23 835	23	71 508	3 626	11	88 600	6,4	1 876
Helsinki 90 — Helsingfors 90	113	51 514	178	264 553	6 464	26	182 178	15	4 296
Helsinki 100 — Helsingfors 100	207 356	5 165	—	—	1 538	—	—	2,4	1 197
Hyrylä	1 188	8 985	18	18 923	4 047	4	3 400	3,2	1 186
Hyvinkää	2 806	19 718	121	145 896	571	12	105 950	7,5	2 467
Järvenpää	1 893	17 026	59	46 910	2 455	2	900	3,8	1 137
Karis — Karjaa	1 080	10 132	29	144 024	583	7	39 300	4,5	1 575
Karkkila	777	4 888	54	21 695	393	7	11 256	1,7	674
Kauniainen — Grankulla	736	6 198	17	11 570	728	8	20 585	1,4	430
Kerava	2 648	15 793	180	119 793	6 122	404	884 592	5,9	1 689
Kirkkonummi — Kyrkslätt	1 606	10 686	17	551 215	1 014	10	39 800	4,3	1 207
Lohja 10	4 054	25 409	236	274 654	1 609	7	34 644	6,0	2 041
Lovisa — Loviisa	1 611	12 339	110	41 989	210	4	1 850	5,2	2 753
Mäntsälä	457	4 199	26	192 904	173	2	1 700	1,9	569
Nummela	1 359	8 109	72	79 305	348	3	4 000	2,5	716
Nurmijärvi	1 190	9 800	69	68 540	1 118	14	21 325	3,6	1 127
Orimattila	808	6 580	56	15 650	9 377	2	9 300	3,1	1 020
Porvoo 10 — Borgå 10	6 268	31 590	177	140 767	8 487	12	19 338	10	12 940
Vantaa 30 — Vanda 30	8 606	48 848	38	86 158	7 134	69	1 506 422	13	3 669
Vantaa 60 — Vanda 60	2 255	38 383	24	31 300	2 133	21	29 374	6,4	2 089
Yhteensä — Summa	388 709	1 910 760	35 376	16 049 181	277 969	5 736	11 152 566	281	97 478
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län									
Postikonttorit — Postkontor									
Aura	879	3 952	114	44 816	374	—	—	2,2	640
Eura	986	9 698	118	109 720	1 123	7	10 200	3,0	886
Harjavalta	732	5 443	48	57 894	1 530	5	9 600	2,1	561
Huittinen	1 577	8 975	212	178 255	873	7	21 925	3,5	1 819
Hämeenkyrö	783	5 265	20	40 000	453	1	1 500	1,9	568

I sifferuppgifterna ingår den överordnade anstalten med de underordnade anstalterna.

Siffrorna i kolumnerna 2—17 gäller försändelser som sänts från anstalterna. Siffrorna i kolumnerna 19—22 gäller däremot de till anstalterna anlända försändelserna.

Postförsändelserna är även medräknade i de tal, vilka finns uppräknade kolumnerna 2—4, 6—7, 11 och 13.

Transitförsändelser ingår icke i tabellen.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Virkalähetysket Tjänsteförsändelser						Posti- ennakko- lähe- tykset Postför- skotts- försän- delser	Leima- verotuotot Stämpel- skatte- inkomster	Saapuneet — Anlända			Sano- ma- lehdet Tid- ningar
Kirjelähetysket Brevförsändelser		Paketit, kirjatut ja vakuutetut Paket, rekommen- derade och assurerade		Yhteensä Summa				Kotimaiset paketit Inrikes paket			
Luku Antal	Vakuutus- määrä Assurans- belopp	Luku Antal	Vakuutus- määrä Assurans- belopp	Luku Antal	Vakuutus- ja rahamäärä Assurans- och penning- belopp			Tavalliset maksun- alaiset paketit Vanliga portoplik- tiga paket	Tavalliset virka- paketit Vanliga tjänste- paket	Tavalliset maksun- alaiset ja virkaposti- ennakko- paketit yhteensä Vanliga portoplik- tiga och tjänste- postför- skotts- paket sam- manlagt	
1 000 kpl-st	1 000 mk	kpl-st	1 000 mk	1 000 kpl-st	1 000 mk	kpl-st	1 000 mk	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st
214	59 584	1 040	73 801	1 549	135 453	80 836	3 289	48	4,3	15	2 273
1 053	434 599	6 173	143 127	12 485	583 067	25 720	10 864	171	12	40	12 678
189	226 094	875	61 935	3 512	289 702	29 020	5 288	69	1,2	11	4 626
50	200 749	363	11 503	2 510	213 465	6 028	873	47	6,7	14	3 244
85	48 259	583	33 363	1 031	83 132	7 348	1 302	51	3,7	14	2 075
9 948	2 309 878	31 920	736 386	120 852	3 086 887	676 148	169 570	513	99	63	19 341
32	364 771	578	154	316	369 131	79 044	5 458	82	3,6	14	5 003
373	436 972	701	42 943	9 994	486 318	57 612	9 804	176	4,0	39	11 097
532	513 617	6 506	38 518	1 456	561 281	84 076	30 732	234	36	27	15 197
52	172 831	622	60 746	1 373	236 080	13 788	2 776	79	1,8	22	7 486
89	150 185	422	23 331	1 504	175 552	8 964	1 898	75	0,9	20	7 834
16	266 122	1 782	221 847	204	492 712	252	4 352	143	3,2	33	12 862
3 731	407 132	39 332	3 642 948	211 136	4 051 277	1 276 236	0,2	—	—	—	41
42	532 359	721	53 527	1 247	587 094	1 276	2 550	49	1,3	19	3 200
841	110 451	4 852	167 113	3 679	280 283	13 700	6 461	93	4,2	18	4 401
143	95 244	554	135 854	2 060	232 283	11 088	5 843	59	2,9	12	2 850
104	76 359	676	66 554	1 201	144 672	15 576	1 662	47	0,9	13	4 922
46	18 231	510	52 566	830	71 504	8 580	1 129	22	0,8	6,0	2 331
14	11 251	322	46 667	759	58 381	3 560	975	21	0,2	4,2	1 619
215	99 251	1 113	135 838	2 892	237 782	11 812	4 071	73	1,5	20	5 950
172	108 854	1 547	75 885	1 796	186 536	3 640	1 586	58	4,2	16	3 565
170	312 069	2 023	187 307	4 259	501 726	13 896	7 671	93	0,6	16	7 054
141	143 663	751	65 113	1 771	211 573	2 600	2 138	61	2,8	19	4 407
66	38 243	422	48 709	530	87 715	1 716	1 416	30	2,2	7,6	1 678
81	50 973	944	56 849	1 452	108 622	8 536	2 142	42	0,9	11	3 631
121	65 561	722	75 105	1 327	141 882	9 600	2 858	46	0,7	12	3 505
58	73 562	396	30 313	886	104 920	7 596	3 049	39	1,5	11	3 785
390	185 192	1 786	175 991	6 710	374 284	18 336	7 038	120	5,8	32	6 487
535	240 907	1 213	70 619	9 211	316 787	52 044	8 441	209	0,8	41	11 331
117	193 278	954	109 307	2 420	304 735	15 616	4 433	71	2,0	18	6 428
19 621	7 946 241	110 403	6 643 919	410 951	14 714 840	2 544 244	309 668	2 821	209	590	180 899
62	75 874	115	3 475	948	80 035	988	1 885	35	1,4	8,9	3 574
96	162 968	797	66 671	1 097	230 645	2 772	2 353	53	1,4	14	4 285
47	60 530	425	44 514	789	105 672	2 496	1 808	42	0,4	11	3 645
83	126 869	927	69 204	1 674	198 092	4 732	3 035	56	2,5	16	5 288
48	63 127	354	25 550	840	89 286	3 020	1 130	32	2,4	6,7	2 511

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ikaalinen	556	4 904	75	293 280	125	3	3 450	1,6	526
Kankaanpää	1 637	10 455	109	377 255	3 267	10	79 900	5,1	1 462
Kimmo — Kemiö	424	4 344	31	6 105	708	2	1 800	2,3	877
Kokemäki	676	4 168	43	41 500	275	—	—	1,6	355
Laitila	722	3 274	52	179 049	1 367	2	2 200	1,1	272
Lavia	216	1 747	37	27 163	37	1	190	0,8	232
Loimaa	1 369	9 238	104	400 386	526	9	67 765	2,7	921
Mynämäki	527	2 355	9	26 900	279	24	82 750	0,7	225
Naantali	700	5 681	49	56 753	494	42	22 000	1,8	628
Paimio	773	4 182	73	42 427	583	—	—	1,5	368
Pargas — Parainen	774	10 233	78	188 811	133	12	148 032	3,4	1 112
Parkano	759	4 614	23	18 750	320	4	7 500	2,5	748
Perniö	327	2 436	24	46 445	434	2	2 500	1,0	367
Pori 10	9 033	78 404	597	586 314	10 209	597	27 650 881	19	6 670
Raisio	1 919	11 098	22	11 870	962	2	3 600	3,2	891
Rauma 10	3 271	27 315	574	147 555	1 099	18	44 300	7,4	2 461
Salo 10	2 988	20 887	115	55 940	2 959	9	26 900	5,8	1 815
Turku 10 — Åbo 10	36 062	191 185	1 732	2 710 279	22 169	2 448	1 858 946	36	11 511
Uusikaupunki	1 670	12 859	209	538 635	1 093	8	54 100	3,6	1 147
Vammala	1 409	7 711	65	16 899	338	11	66 567	2,5	884
Yhteensä — Summa	70 769	450 423	4 533	6 203 002	51 730	3 224	30 166 606	116	37 948
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland									
Postikonttorit — Postkontor									
Mariehamn	2 151	26 576	992	1 006 042	812	1 320	267 784	8,4	5 065
Yhteensä — Summa	2 151	26 576	992	1 006 042	812	1 320	267 784	8,4	5 065
Hämeen lääni — Tavastehus län									
Postikonttorit — Postkontor									
Forssa 10	3 274	16 708	130	108 183	500	25	281 410	6,0	1 772
Hämeenlinna 10	9 085	43 440	423	126 798	9 639	243	950 100	11	3 589
Kangasala	1 598	9 706	136	129 558	483	4	11 700	5,3	1 717
Lahti 10	14 551	103 225	690	562 472	3 897	97	648 288	25	7 803
Lammi	377	2 610	65	79 365	121	1	200	1,1	385
Lempäälä	702	3 966	59	217 504	401	4	18 400	2,4	1 778
Mänttä	1 706	9 621	123	98 072	1 451	27	146 533	4,1	1 499
Nokia	1 613	10 972	140	167 596	352	7	4 690	4,7	1 167
Orivesi	821	5 788	141	17 950	231	1	10 000	3,0	827
Riihimäki 10	2 638	20 476	245	145 156	2 812	35	54 950	6,9	5 632
Ruovesi	344	2 603	124	78 322	55	—	—	1,9	600
Somero	907	4 691	66	64 427	190	—	—	2,2	686
Tampere 10	50 530	239 985	1 553	1 900 802	13 445	164	353 887	37	12 194
Toijala	978	7 622	86	335 253	1 758	385	285 410	3,0	965
Turenki	659	7 483	54	8 600	147	4	3 761	1,8	598
Urkala	333	2 618	54	5 700	55	1	225	1,1	371
Valkeakoski	1 556	15 089	82	71 812	2 573	6	44 500	3,6	1 104
Virrat	838	4 872	41	28 555	188	7	6 677	1,8	634
Vääksy	649	4 532	47	19 930	83	3	2 400	2,5	860
Ylöjärvi	643	5 598	42	155 373	332	1	3 600	2,4	1 270
Yhteensä — Summa	93 802	521 605	4 301	4 321 429	38 713	1 015	2 826 731	126	45 449
Kymen lääni — Kymmene län									
Postikonttorit — Postkontor									
Hamina	1 949	14 020	142	84 986	666	10	13 840	5,2	2 880
Imatra 10	3 337	24 808	1 035	20 840 409	4 326	24	68 060	11	3 408
Inkeroinen	987	6 705	89	40 308	232	9	20 700	2,9	881
Joutseno	395	3 414	33	14 250	119	3	8 200	1,2	398
Kausala	444	2 094	49	57 552	422	—	—	1,4	427

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
57	21 208	459	26 144	620	48 175	5 940	2 460	24	1,2	5,9	2 129
146	95 171	1 419	121 066	1 803	218 156	4 584	2 169	75	4,2	20	4 809
56	57 740	113	808	487	59 434	964	650	23	0,6	7,1	2 341
81	48 008	420	29 946	764	78 350	3 900	2 057	31	2,7	7,3	2 244
46	35 874	206	3 824	774	40 151	424	1 417	26	0,2	6,1	2 289
35	17 030	123	875	254	18 163	624	380	9,2	0,3	2,1	1 510
110	97 931	973	87 950	1 492	187 270	6 464	3 740	56	1,1	13	4 201
40	25 896	56	1 961	571	28 191	5 008	1 943	17	0,9	4,2	2 135
70	47 612	217	20 075	778	68 394	8 012	1 957	25	0,4	7,2	2 390
58	42 348	151	19 376	837	62 135	3 544	1 254	32	0,3	6,0	2 521
89	138 345	350	24 717	877	164 511	6 200	1 566	44	2,4	12	2 724
87	29 172	438	32 797	854	62 743	1 376	1 358	52	3,5	9,8	2 676
57	30 016	127	833	388	31 266	528	690	17	0,8	3,0	2 412
629	540 861	6 166	243 385	9 776	819 154	36 576	18 263	352	8,6	69	17 434
87	54 170	286	29 967	2 022	85 043	3 536	2 355	63	0,3	15	4 854
218	394 015	1 860	188 182	3 528	584 850	10 952	7 487	154	5,4	28	7 245
162	199 380	1 709	193 318	3 182	394 597	8 232	7 892	126	3,8	18	8 076
2 534	854 177	9 805	351 695	38 860	1 221 952	54 344	40 953	532	32	113	26 900
154	189 376	1 270	68 586	1 843	259 701	4 272	3 548	75	2,4	21	5 430
90	71 761	761	62 086	1 510	134 814	5 644	3 105	41	2,7	9,8	3 488
5 142	3 479 458	29 527	1 717 004	76 567	5 270 780	185 132	115 454	1 991	82	434	127 110
378	258 650	1 934	155 481	2 569	420 470	8 976	3 873	84	2,2	22	2 642
378	258 650	1 934	155 481	2 569	420 470	8 976	3 873	84	2,2	22	2 642
211	180 296	1 921	204 566	3 510	387 023	14 200	5 550	88	3,1	18	7 839
3 174	430 149	22 227	249 569	12 346	684 383	65 804	9 368	196	16	40	11 415
149	80 946	850	84 655	1 764	167 459	8 272	2 802	57	2,7	15	5 738
829	511 912	7 840	382 269	15 520	903 195	41 596	24 102	396	15	65	15 824
75	24 718	189	7 642	457	32 824	6 660	596	20	0,6	4,6	1 898
55	40 734	104	6 395	763	49 143	1 776	1 624	29	0,7	8,0	2 946
116	158 223	837	47 035	1 838	207 002	4 212	2 645	73	3,1	14	4 814
124	167 567	668	152 351	1 754	321 258	7 876	2 697	98	1,8	18	5 019
112	48 319	709	40 640	943	89 814	2 912	1 922	48	2,5	9,7	3 692
240	314 842	1 518	186 213	2 911	506 887	9 448	5 929	102	5,2	31	6 979
37	39 268	271	7 653	386	47 599	676	755	21	1,0	4,7	1 742
96	48 495	349	21 881	1 010	71 127	3 172	2 089	30	0,8	6,0	3 798
2 862	700 217	12 398	779 200	53 697	1 493 866	117 508	43 438	581	34	90	28 105
191	53 548	997	32 287	1 183	87 420	8 740	2 624	45	2,0	10	3 746
57	63 028	559	39 493	726	103 132	1 528	1 706	36	0,9	8,3	3 279
43	32 840	161	2 504	380	35 721	1 176	588	20	0,2	4,9	1 609
104	273 304	559	79 881	1 682	354 404	2 092	3 721	68	2,4	18	3 849
72	72 899	387	50 614	918	124 182	1 300	1 189	32	1,4	7,5	2 650
69	65 347	623	22 715	725	88 944	2 728	1 131	28	0,7	6,2	3 178
79	64 904	213	16 126	731	82 458	2 740	1 108	32	0,2	9,7	3 176
8 696	3 371 556	53 380	2 413 687	103 243	5 837 840	304 416	115 586	2 002	95	389	121 294
189	111 111	970	96 926	2 159	211 016	4 692	3 153	76	4,7	25	6 253
444	183 666	2 424	186 389	3 825	394 372	18 764	6 061	162	4,3	46	7 478
115	130 178	551	15 892	1 112	147 013	312	1 718	54	0,9	12	3 469
67	31 329	462	21 527	467	53 276	1 092	907	32	0,8	7,3	1 441
39	28 185	75	1 168	486	29 838	1 296	1 460	15	—	4,5	1 541

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kotka 10	4 745	39 534	267	509 498	1 973	51	67 500	13	4 698
Kouvola 10	7 239	65 483	284	366 043	4 695	15	56 250	11	10 763
Kuusankoski	979	11 880	106	162 104	341	8	23 900	3,7	1 876
Lappeenranta 10	4 863	36 704	299	545 469	4 738	56	772 351	9,5	3 631
Parikkala	414	3 628	19	19 200	171	4	24 000	2,2	753
Savitaipale	406	2 141	—	—	62	—	—	1,1	331
Taavetti	240	1 704	50	45 150	118	—	—	1,2	427
Yhteensä — Summa	25 997	212 115	2 373	22 684 968	17 863	180	1 054 801	64	30 473
Mikkelin lääni — St Michels län									
Postikonttorit — Postkontor									
Heinola 10	1 346	11 789	67	96 770	219	8	66 262	5,0	1 542
Heinävesi	231	1 946	1	100	224	—	—	1,9	618
Juva	526	4 573	106	79 542	348	3	4 500	2,1	703
Kangasniemi	389	2 372	45	61 030	215	—	—	1,1	321
Kerimäki	233	3 398	4	36 698	233	—	—	1,9	651
Mikkeli 10	9 618	35 513	224	336 429	3 178	79	278 231	9,7	3 197
Mäntyharju	589	5 977	94	15 730	130	6	47 324	2,5	874
Pieksämäki 10	1 755	15 351	167	105 506	507	12	48 944	5,1	1 585
Rantasalmi	201	1 658	12	2 100	198	1	500	1,0	326
Savonlinna 10	2 616	25 482	227	872 178	909	19	202 225	7,8	4 315
Sysmä	614	4 797	68	82 039	472	3	7 000	2,2	741
Yhteensä — Summa	18 117	112 856	1 015	1 688 123	6 633	131	654 986	40	14 872
Kuopion lääni — Kuopio län									
Postikonttorit — Postkontor									
Iisalmi	2 994	17 530	165	113 572	1 911	9	18 770	7,3	2 510
Kaavi	741	5 330	87	57 506	576	9	50 000	3,7	1 212
Karttula	514	3 213	34	6 579	233	4	48 600	2,3	858
Kiuruvesi	807	3 186	10	10 017	153	2	3 055	2,1	825
Kuopio 10	11 511	104 413	453	669 474	7 678	50	143 744	15	4 804
Lapinlahti	443	3 629	21	19 326	107	4	24 740	2,5	905
Leppävirta	448	4 333	33	18 738	1 466	2	925	2,2	669
Nilsä	522	4 541	—	—	149	—	—	2,4	768
Pielavesi	428	3 832	13	2 250	287	1	5 034	2,5	910
Siilinjärvi	860	4 385	106	65 277	140	6	26 800	3,3	1 247
Suonenjoki	854	6 250	122	70 900	431	2	2 100	3,1	965
Varkaus 10	2 337	17 832	158	148 578	792	20	49 600	6,9	2 219
Yhteensä — Summa	22 458	178 474	1 202	1 182 217	13 923	109	373 369	54	17 892
Pohjois-Karjalan lääni — Norra Karelens län									
Postikonttorit — Postkontor									
Eno	291	3 233	46	15 389	127	2	1 595	1,8	643
Ilomantsi	546	4 403	47	5 373	221	6	24 035	2,7	944
Joensuu 10	6 364	51 875	516	1 375 514	5 940	458	340 732	14	4 628
Juuka	271	3 289	92	16 179	267	1	600	2,3	947
Kitee	1 111	8 473	104	218 945	508	3	76 000	3,5	1 273
Lieksa	1 165	8 832	101	263 757	1 976	16	74 020	4,9	1 852
Liperi	426	4 611	17	5 540	139	5	9 000	2,0	711
Nurmes	675	7 671	135	453 798	678	10	460 270	3,8	1 585
Outokumpu	893	8 646	41	100 748	262	7	750	3,7	1 236
Tohmajärvi	327	2 639	9	3 300	179	1	600	1,9	720
Yhteensä — Summa	12 069	103 672	1 108	2 458 543	10 297	509	987 602	41	14 539

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
445	374 553	7 774	777 303	5 252	1 157 132	16 828	8 445	218	9,8	73	11 601
972	159 803	5 977	285 222	8 300	456 210	21 536	7 393	144	8,7	22	8 718
77	209 831	823	33 649	1 073	245 543	3 848	1 733	54	1,1	9,9	2 751
686	361 117	4 448	354 189	5 605	720 255	15 360	8 536	181	18	51	8 620
62	33 963	162	6 410	482	41 170	1 144	443	21	0,8	6,4	1 858
51	18 981	187	3 738	460	23 051	884	762	15	1,5	4,2	1 608
39	33 737	219	2 094	282	36 303	264	473	13	0,7	3,4	1 517
3 186	1 676 455	24 072	1 784 510	29 504	3 515 178	86 020	41 085	984	52	264	56 855
108	103 298	543	84 025	1 471	189 028	5 948	4 079	64	1,9	12	3 024
55	23 206	102	2 062	289	25 886	848	550	15	1,0	3,3	1 431
80	29 369	419	22 907	613	53 063	4 232	1 715	21	0,8	6,3	2 596
32	28 135	32	535	426	29 052	884	789	17	0,9	4,5	1 582
31	20 960	294	3 239	269	24 887	2 088	736	15	0,7	4,8	1 799
1 136	241 625	4 271	193 785	10 807	439 222	29 760	8 997	166	11	40	7 679
64	52 115	439	42 034	662	95 085	3 796	1 160	37	0,7	8,7	2 806
296	83 118	1 102	71 122	2 073	155 980	6 886	3 296	80	6,2	21	4 754
29	18 264	185	6 988	233	25 580	932	493	11	0,5	3,6	1 400
275	216 241	2 218	129 564	2 927	351 194	15 372	5 227	125	1,5	39	6 724
54	32 538	444	31 115	675	64 483	1 644	1 027	26	1,5	8,0	2 519
2 159	848 870	10 049	587 376	20 447	1 453 461	72 390	28 068	576	26	151	36 314
292	202 401	1 825	137 376	3 314	342 419	9 736	4 006	122	1,6	25	6 949
70	36 608	537	21 278	821	59 206	4 268	1 299	39	0,5	10	3 277
52	47 157	105	2 189	572	50 260	2 684	660	22	0,1	5,6	2 053
64	33 491	520	41 040	877	75 369	4 660	1 423	30	1,8	4,5	2 605
1 730	256 554	15 263	900 991	13 385	1 163 163	30 624	11 484	280	17	46	10 313
46	35 372	304	7 421	496	43 742	1 300	840	31	0,3	7,0	2 755
92	59 369	183	8 035	548	68 092	400	807	30	0,2	5,9	2 083
67	49 300	598	28 420	597	78 487	4 580	1 617	27	0,8	5,0	2 315
83	36 517	431	18 448	518	55 882	468	704	28	0,2	7,5	2 427
82	33 445	348	13 933	950	48 717	1 616	1 509	42	0,5	7,6	2 816
95	41 604	852	39 365	959	82 007	6 272	1 867	40	1,1	8,0	3 057
330	221 253	2 355	272 927	2 695	496 598	11 972	4 378	104	4,7	23	5 138
3 003	1 053 070	23 321	1 491 423	25 732	2 563 941	78 580	30 595	796	29	155	45 787
41	15 558	119	1 214	338	17 432	668	552	27	0,1	5,8	2 139
126	34 787	400	35 295	680	71 055	1 720	858	33	3,8	7,5	2 896
1 114	213 465	5 869	309 204	7 556	529 014	23 108	8 867	221	16	35	7 272
61	30 874	351	30 996	339	62 833	2 964	622	20	0,5	5,3	1 701
88	61 524	454	35 971	1 212	99 064	2 024	1 567	53	0,8	10	4 627
141	60 074	755	49 384	1 323	111 648	2 396	1 678	76	2,8	9,6	4 575
67	43 333	199	80	500	44 138	5 824	607	28	0,8	7,3	2 356
187	82 252	716	63 162	874	147 913	7 084	2 001	54	1,9	15	4 243
65	55 709	192	17 996	970	75 043	4 344	1 199	49	0,8	8,9	3 734
43	21 165	235	6 299	374	28 187	1 412	447	19	0,4	4,5	1 849
1 932	618 741	9 290	549 602	14 166	1 186 328	51 544	18 397	580	28	109	35 394

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vaasan lääni — Vasa län									
Postikonttorit — Postkontor									
Alajärvi	646	3 410	140	318 328	769	2	2 592	2,2	598
Alavus	1 110	5 589	137	72 655	2 129	29	37 895	3,4	1 329
Ilmajoki	440	4 765	88	43 553	700	3	12 750	1,6	496
Jakobstad — Pietarsaari	1 954	23 229	127	191 863	3 221	1	1 000	7,1	2 000
Jalasjärvi	578	4 415	38	103 025	807	7	7 413	1,7	601
Kannus	695	4 113	114	412 353	875	33	83 300	2,6	814
Kauhajoki	1 317	6 169	54	86 100	706	3	305 100	2,6	809
Kauhava	1 206	8 137	196	640 809	2 519	14	28 850	4,4	1 368
Kaustinen	671	4 197	63	73 185	472	1	1 200	3,2	1 054
Kokkola 10 — Karleby 10	4 633	30 389	283	1 011 934	15 187	7	9 549	9,9	2 636
Kristinestad — Kristiinankaupunki	1 113	7 475	91	72 745	513	4	24 500	5,2	1 664
Kurikka	852	4 910	40	10 900	1 015	1	2 000	1,8	484
Laihia	840	5 020	75	651 634	495	6	12 236	2,9	887
Lappajärvi	480	2 887	322	5 912 387	442	2	3 250	2,0	613
Lapua	947	6 173	51	25 290	810	4	1 450	2,1	1 501
Nykarleby — Uusikaarlepyy	594	4 052	32	32 123	1 706	2	1 200	2,0	534
Närpes	1 008	6 074	56	80 729	1 389	1	1 500	3,2	946
Seinäjoki 10	5 423	34 231	458	343 524	4 404	17	7 835	8,7	2 805
Teuva	978	5 533	80	109 525	1 645	—	—	3,1	886
Vaasa 10 — Vasa 10	7 928	61 726	1 288	742 003	3 704	317	293 708	18	8 980
Vörå — Vöyri	384	2 650	76	11 300	2 862	4	11 400	1,9	460
Ähtäri	955	4 727	132	254 690	540	5	18 230	2,6	969
Yhteensä — Summa	34 752	239 871	3 941	11 200 655	46 910	463	866 959	93	32 432
Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län									
Postikonttorit — Postkontor									
Hankasalmi	238	2 285	48	219 409	223	8	24 300	1,6	552
Joutsa	367	3 408	32	22 800	128	1	10 000	1,7	834
Jyväskylä 10	10 717	76 017	762	496 452	6 105	476	443 342	19	6 439
Jämsä	1 631	11 903	194	85 041	770	5	76 245	4,6	1 663
Karstula	800	3 630	71	81 425	260	3	10 000	2,7	1 300
Keuruu	1 870	6 132	94	383 156	313	15	55 400	3,5	1 088
Laukaa	741	5 762	121	15 258	267	7	20 000	2,4	820
Pihtipudas	367	3 325	42	183 385	108	1	1 500	3,0	1 132
Saarijärvi	863	5 578	84	29 200	245	1	500	3,1	1 098
Suolahti	605	4 011	66	19 838	208	4	5 160	2,9	1 103
Tikkakoski	250	1 715	29	41 474	315	3	4 340	1,4	529
Vaajakoski	500	3 649	18	11 000	583	1	1 200	1,8	573
Viitasaari	555	3 794	79	27 900	60	3	11 800	2,3	833
Äänekoski	796	7 395	33	65 505	261	2	5 700	2,1	846
Yhteensä — Summa	20 300	138 604	1 673	1 681 842	9 846	530	669 487	53	18 811
Oulun lääni — Uleåborgs län									
Postikonttorit — Postkontor									
Haapajärvi	791	4 804	69	546 083	188	1	20 000	2,4	790
Haapavesi	404	3 006	29	3 300	418	3	13 300	1,5	489
Ii	399	3 108	56	214 416	277	12	4 800	2,6	1 411
Kajaani 10	3 143	25 795	259	542 321	2 093	28	149 300	9,5	12 977
Kalajoki	401	2 392	51	6 700	440	3	2 100	1,3	468
Kuhmo	583	4 827	58	7 700	442	2	560	2,2	1 306
Kuusamo	1 131	5 150	72	75 380	865	16	68 500	3,9	1 569
Liminka	1 023	4 629	76	235 385	460	1	4 000	3,4	1 097
Muhos	802	3 198	91	246 533	403	1	1 600	2,4	1 830
Nivala	630	2 566	63	28 513	209	1	100	1,7	596

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
72	47 830	387	24 459	725	73 207	2 176	981	33	1,2	7,7	3 283
217	96 060	631	52 027	1 339	149 527	5 656	2 598	56	1,4	14	5 802
47	34 256	305	9 361	495	44 169	3 392	1 003	30	1,4	6,9	3 180
108	637 883	912	140 759	2 097	780 835	7 784	4 189	87	2,6	23	6 037
54	44 481	257	26 455	640	71 647	1 040	1 296	28	0,1	6,9	3 038
71	61 505	342	24 867	774	87 681	2 240	1 741	40	1,4	10	3 340
128	44 534	470	52 378	1 455	98 112	5 200	2 685	49	0,8	12	3 842
132	87 842	679	46 746	1 354	136 626	7 280	2 659	83	0,7	23	5 170
62	42 185	426	16 878	742	60 191	1 792	1 058	30	1,4	9,6	3 001
299	284 983	2 357	162 048	4 989	450 688	14 544	6 494	179	5,9	39	8 442
231	79 701	488	27 338	1 358	108 799	15 924	1 602	44	3,1	11	4 061
84	47 609	402	27 760	944	75 866	2 096	1 391	37	0,5	8,5	3 385
99	90 141	88	3 742	948	95 434	3 244	1 827	43	1,0	11	4 805
103	47 260	210	816	588	54 604	4 056	948	23	0,4	6,3	2 347
135	47 007	508	36 924	1 092	85 460	14 092	2 423	38	1,8	15	3 242
46	44 040	387	25 801	648	70 408	2 464	1 642	16	0,9	4,0	1 795
76	116 840	220	9 986	1 095	127 855	2 080	1 926	45	0,7	8,8	3 601
528	159 123	4 868	159 754	6 004	322 033	24 556	8 309	161	5,5	32	10 399
80	60 873	472	22 727	1 069	84 596	784	1 381	43	1,3	11	4 030
1 192	685 271	11 628	752 604	9 217	1 447 891	43 276	11 243	261	18	48	11 515
49	55 703	82	24	441	56 210	2 508	923	15	0,9	5,3	1 552
93	36 829	641	36 606	1 057	74 677	6 184	1 379	36	1,4	9,9	3 600
3 908	2 851 955	26 760	1 660 063	39 070	4 556 517	172 368	59 699	1 378	52	324	99 466
50	26 836	68	1 429	292	29 061	632	535	9,7	1,8	3,4	1 921
48	19 169	280	16 957	421	36 993	2 564	746	18	0,4	6,0	2 003
2 149	464 614	11 371	292 930	12 980	764 922	49 908	14 171	291	21	50	14 441
106	67 639	1 048	97 135	1 756	166 599	9 456	3 511	68	1,6	21	6 439
80	29 743	360	16 470	887	47 605	2 380	820	29	2,7	10	2 408
119	49 628	761	28 573	2 000	79 728	104	1 675	49	2,0	11	4 826
64	68 678	796	1 716	814	71 249	3 380	1 310	29	1,7	8,4	3 297
51	25 829	340	15 590	425	42 736	320	703	25	1,1	9,7	2 168
110	46 496	569	29 480	982	77 104	6 972	2 103	36	2,0	10	3 125
66	33 465	225	11 317	678	45 910	1 092	930	25	0,6	7,2	3 173
69	25 296	2 856	713	325	26 584	468	312	15	4,1	4,4	1 737
58	51 482	141	7 145	565	59 213	2 548	920	22	4,4	5,4	2 043
72	38 413	210	11 959	633	51 244	5 772	834	33	1,2	9,2	2 215
82	24 035	2 394	55 574	890	80 526	6 840	2 219	42	3,4	7,7	3 406
3 122	971 323	21 419	586 989	23 648	1 579 474	92 436	30 788	691	48	164	53 203
102	36 315	577	44 180	901	81 851	8 240	1 693	32	1,4	9,4	2 978
41	26 491	127	13	451	27 010	1 508	611	20	0,4	5,5	1 712
68	31 021	143	8 385	473	41 036	2 032	603	17	1,9	5,0	2 044
272	209 765	2 945	220 296	3 455	443 730	11 808	5 749	124	2,2	28	5 937
30	32 740	228	24 460	435	57 676	1 876	653	26	0,1	5,8	2 279
75	25 219	537	41 765	666	68 299	1 976	1 196	41	0,9	5,5	3 375
141	53 164	861	66 204	1 283	121 081	3 808	2 267	54	1,1	13	4 044
86	59 181	271	29 699	1 118	90 216	2 496	1 183	36	1,4	9,5	3 860
88	58 673	230	10 953	896	71 705	2 164	1 202	27	2,3	6,0	2 175
52	34 609	238	14 112	687	49 345	1 508	872	27	0,1	6,0	2 396

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Oulainen	1 079	5 643	105	17 100	485	12	21 090	3,0	1 073
Oulu 10	18 297	137 024	1 408	2 547 708	9 072	69	623 820	25	8 036
Paltamo	331	2 656	19	37 010	127	—	—	2,0	782
Pudasjärvi	763	3 577	36	13 376	192	24	12 980	3,4	1 503
Pulkkiä	654	3 542	233	5 669 449	190	—	—	2,2	849
Puolanka	236	1 685	22	23 257	340	1	225	1,0	458
Pyhäsalmi	601	3 951	13	57 595	314	1	40	2,7	1 017
Raahe	1 504	14 165	122	59 410	298	12	26 000	5,4	1 750
Sotkamo	586	4 303	43	52 745	396	4	14 800	1,9	1 246
Taivalkoski	295	1 990	80	15 580	219	10	33 950	1,7	560
Vaala	284	1 635	53	199 547	119	—	—	1,8	546
Ylivieska 10	2 234	8 181	103	106 904	982	1	30 000	4,1	2 833
Ämmänsaari	725	4 943	93	225 361	372	5	7 475	5,2	2 055
Yhteensä — Summa	36 898	252 770	3 154	10 931 373	18 901	207	1 034 641	90	45 242
Lapin lääni — Lapplands län									
Postikonttorit — Postkontor									
Ivalo	624	4 910	306	4 846 505	648	89	30 045	6,2	4 499
Kemi 10	3 296	24 585	317	619 687	2 429	4	2 800	8,5	3 250
Kemijärvi	1 088	11 575	172	720 625	1 598	4	22 500	6,7	2 693
Kittilä	353	2 726	39	150 345	470	1	500	3,4	2 077
Kolari	305	3 239	136	716 483	224	1	653	3,1	1 461
Muonio	395	4 217	488	645 398	192	97	147 146	5,9	4 037
Pello	379	3 969	154	578 036	427	4	4 700	1,8	837
Posio	261	2 137	38	3 800	658	—	—	2,8	1 711
Ranua	290	1 479	96	248 487	113	1	2 500	2,3	1 268
Rovaniemi 10	7 451	53 893	481	763 680	5 792	174	374 850	13	4 932
Salla	348	2 594	64	415 200	381	1	30 000	2,8	1 249
Sodankylä	557	5 326	65	164 400	303	2	20 000	4,2	2 396
Tervola	343	1 826	134	85 604	146	—	—	1,2	515
Tornio	1 525	13 119	224	659 362	637	6	8 100	6,5	13 434
Ylitornio	425	2 791	265	32 403	224	—	—	2,7	1 159
Yhteensä — Summa	17 639	138 386	2 979	10 650 015	14 242	384	643 795	71	45 518
Kostamus	65	1 107	—	—	3	—	—	0,5	247
FINBATT — UNDOF	45	663	—	—	—	—	—	—	—
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet	82	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
78	42 613	1 448	34 457	1 169	78 182	2 392	1 036	45	1,5	10	3 427
2 479	633 441	11 587	657 957	20 959	1 302 606	55 772	17 083	447	28	74	21 740
35	21 185	65	1 032	371	23 036	884	287	25	0,1	5,6	1 963
68	30 826	645	51 904	839	84 258	3 536	891	36	0,2	6,8	2 597
81	44 909	239	4 908	741	56 335	1 404	546	22	0,6	7,9	1 676
39	18 679	96	5 727	278	24 888	1 784	374	15	0,7	4,2	1 183
65	34 186	305	20 925	674	56 185	1 244	933	41	0,6	12	3 448
157	72 289	774	88 516	1 682	162 640	4 060	3 062	102	1,0	26	6 868
66	18 654	286	18 812	659	38 779	52	1 096	34	0,4	6,2	2 566
30	18 280	246	13 528	330	34 418	312	484	22	0,4	6,0	966
61	26 922	63	53	349	27 720	312	233	14	1,2	3,9	988
301	76 234	1 067	91 448	2 550	170 651	78 416	2 559	39	1,5	17	6 448
116	54 225	450	33 133	852	89 645	1 872	1 194	52	3,8	15	3 548
4 531	1 659 620	23 428	1 482 466	41 818	3 199 294	189 456	45 808	1 296	52	289	88 221
98	20 409	975	36 493	735	66 278	368	448	55	1,4	20	1 999
677	848 215	2 477	291 973	4 011	1 144 061	21 332	4 804	160	14	39	7 608
225	54 794	1 051	49 382	1 334	107 611	5 488	1 602	65	5,9	22	3 560
87	19 047	258	10 421	447	31 697	3 784	401	21	1,8	6,2	1 500
39	24 966	136	3 965	350	31 109	1 612	312	23	0,1	8,8	1 329
62	43 673	253	10 491	468	58 993	1 252	271	35	0,6	14	1 356
119	17 026	305	17 700	505	36 147	3 948	287	23	2,5	5,3	1 793
61	17 160	138	6 649	327	25 523	2 224	466	17	—	5,9	1 326
52	25 108	127	1 574	346	28 201	3 276	338	17	2,3	6,4	1 082
1 430	312 399	8 179	473 663	8 962	792 132	38 724	5 987	202	13	47	8 745
50	19 673	280	11 402	405	32 769	728	626	21	0,5	7,7	1 523
145	22 989	687	50 095	713	75 665	8 248	1 470	39	1,0	15	1 909
34	23 312	76	2 591	380	26 504	312	301	14	0,6	4,7	1 219
166	127 697	738	70 953	1 713	212 751	12 620	3 182	69	4,2	16	4 356
65	31 278	161	6 308	496	38 778	2 236	449	20	1,4	7,2	1 909
3 309	1 607 746	15 841	1 043 660	21 191	2 708 218	106 152	21 144	781	49	225	41 216
3,1	6 532	1	6,0	69	6 785	—	—	0,6	—	—	240
1,6	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	55
2,5	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Toimipaikat lääneittäin ja postipiireittäin Anstalterna länsvis och fördelade på postdistrikten	Lähetetyt — Avsända								
	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser								
	Kirjelähetykset (kirjeet, postikortit, painotuotteet, tavaranäytteet ja pikkupaketit) Brevförsändelser (brev, postkort, trycksaker, varuprov och småpaket)				Paketit Paket			Posti- ja postiennakko-osoitukset Post- och postförskottsansvinningar	
	Tavalliset Vanliga	Kirjatut Rekom- mende- rade	Va- kuu- tetut kirjeet Assu- rerade brev	Vakuutus- määrä Assurans- belopp	Kirja- tut Re- kom- men- de- rade	Va- kuu- tetut Assu- rerade	Vakuutus- määrä Assurans- belopp	Luku Antal	Raha- määrä Penny- belopp
	1 000 kpl-st	kpl-st	kpl-st	mk	kpl-st	kpl-st	mk	1 000 kpl-st	1 000 mk
Yhteenvedo — Sammandrag									
Lääneittäin — Länsvis									
Uudenmaan lääni — Nylands län									
Helsingin kaupunki — Helsingfors stad	330 081	1 488 725	33 542	11 669 179	203 103	4 441	7 494 600	168	..
Muu Uudenmaan lääni — Resten av Nylands län ..	58 628	422 035	1 834	4 380 003	74 866	1 295	3 657 966	113	97 478
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län									
Turun kaupunki — Åbo stad	35 050	180 345	1 685	2 642 369	19 891	2 046	1 837 311	32	..
Muu Turun ja Porin lääni - Resten av Åbo o. B:borgs län	35 720	270 078	2 848	3 560 633	31 839	1 178	28 329 295	84	37 948
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	2 151	26 576	992	1 006 042	812	1 320	267 784	8,4	5 065
Hämeen lääni — Tavastehus län									
Tampereen kaupunki — Tammerfors stad	50 335	237 018	1 551	1 897 602	13 064	164	353 887	36	..
Muu Hämeen lääni — Resten av Tavastehus län ...	43 467	284 587	2 750	2 423 827	25 649	851	2 472 845	91	45 449
Kymen lääni — Kymmene län									
Mikkelin » — St Michels »	18 117	112 856	1 015	1 688 123	6 633	131	654 986	40	14 872
Kuopion » — Kuopio »	22 458	178 474	1 202	1 182 217	13 923	109	373 369	54	17 892
Pohjois-Karjalan » — Norra Karels »	12 069	103 672	1 108	2 458 543	10 297	509	987 602	41	14 539
Vaasan » — Vasa »	34 752	239 871	3 941	11 200 655	46 910	463	866 959	93	32 432
Keski-Suomen » — Mellersta Finlands »	20 300	138 604	1 673	1 681 842	9 846	530	669 487	53	18 811
Oulun » — Uleåborgs »	36 898	252 770	3 154	10 931 373	18 901	207	1 034 641	90	45 242
Lapin » — Lapplands »	17 639	138 386	2 979	10 650 015	14 242	384	643 795	71	45 518
Kostamus	65	1 107	—	—	3	—	—	0,5	247
FINBATT — UNDOF	45	663	—	—	—	—	—	—	—
Postivaunupiiri — Postkupidistriktet	82	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	743 854	4 287 882	62 647	90 057 391	507 842	13 808	50 699 326	1 037	405 968
Siitä: — Härav:									
kotimaiset » inrikes	701 501	3 672 436	58 341	86 144 292	507 842	4 824	44 097 114	1 005	392 138
ulkomaille lähetetyt » till utlandet avsända	42 353	615 446	4 306	3 913 099	—	8 984	6 602 212	33	13 829
Ulkomailta tulleet » Från utlandet anlända	44 703	547 989	5 082	8 560 421	—	30 084	3 660 378	143	39 580
Kaikkiaan — Totalsumma	788 556	4 835 871	67 729	98 617 812	507 842	43 892	54 359 704	1 181	445 548
Vuonna 1979 — År 1979									
Vuonna 1979 — År 1979	665 860	4 785 014	26 426	123 905 383	496 814	33 552	51 087 121	1 182	404 840
Postipiireittäin — Fördelade på postdistrikten									
Helsingin postipiiri — Helsingfors postdistrikt	416 713	2 093 189	36 900	16 991 503	294 668	6 119	12 812 265	329	116 345
Lounais-Suomen postipiiri — Sydvästra Finlands post- distrikt	71 776	451 946	4 600	6 012 383	51 239	3 231	30 369 224	117	38 051
Ahvenanmaan postipiiri — Ålands postdistrikt	2 151	26 576	992	1 006 042	812	1 320	267 784	8,4	5 065
Sisä-Suomen postipiiri — Inre Finlands postdistrikt ..	85 136	476 920	4 383	5 251 568	32 351	1 155	1 633 902	130	45 291
Kaakkois-Suomen postipiiri — Sydöstra Finlands post- distrikt	43 883	323 025	3 387	24 372 991	24 272	311	1 709 787	102	44 728
Itä-Suomen postipiiri — Östra Finlands postdistrikt ..	34 758	284 092	2 311	3 640 860	24 444	618	1 360 970	96	33 049
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt	34 752	239 871	3 941	11 200 655	46 910	463	866 959	93	32 432
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt	36 963	253 877	3 154	10 931 373	18 904	207	1 034 641	91	45 489
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt	17 639	138 386	2 979	10 650 015	14 242	384	643 795	71	45 518
Postivaunupiiri — Postkupidistriktet	82	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	743 854	4 287 882	62 647	90 057 391	507 842	13 808	50 699 326	1 037	405 968

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Virkaletykytset Tjänsteförsändelser				Yhteensä Summa		Posti- ennakko- lähe- tykset Postför- skotts- försän- delser	Leima- verotuotot Stämpel- skatte- inkomster	Saapuneet — Anlända			Sano- ma- lehdet Tid- ningar
Kirjälähettykset Brevförsändelser		Paketit, kirjatut ja vakuutetut Paket, rekomen- derade och assurerade		Kotimaiset paketit Inrikes paket							
Luku Antal	Vakuutus- määrä Assurans- belopp	Luku Antal	Vakuutus- määrä Assurans- belopp	Luku Antal	Vakuutus- ja rahamäärä Assurans- och penning- belopp			Tavalliset maksun- alaiset paketit Vanliga portoplik- tiga paket	Tavalliset virka- paketit Vanliga tjänste- paket	Tavalliset maksun- alaiset ja virkaposti- ennakko- paketit yhteensä Vanliga portoplik- tiga och tjänste- postför- skotts- paket sam- manlagt	
1 000 kpl-st	1 000 mk	kpl-st	1 000 mk	1 000 kpl-st	1 000 mk	kpl-st	1 000 mk	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st
14 774 4 847	4 621 509 3 324 732	81 863 28 540	4 766 872 1 877 047	346 835 64 116	9 407 545 5 307 296	2 196 120 348 124	224 590 85 078	1 303 1 519	149 61	220 370	78 861 102 038
2 467 2 675 378	791 318 2 688 141 258 650	9 792 19 735 1 934	351 693 1 365 311 155 481	37 763 38 804 2 569	1 147 490 4 123 290 420 470	49 128 136 004 8 976	40 953 74 501 3 873	461 1 530 84	28 53 2,2	93 341 22	20 960 106 150 2 642
2 848 5 848	695 104 2 676 452	11 708 41 672	779 169 1 634 517	53 482 49 761	1 476 524 4 361 316	115 344 189 072	43 438 72 148	562 1 441	34 60	85 304	26 588 94 706
3 186 2 159 3 003 1 932 3 908 3 122 4 531 3 309	1 676 455 848 870 1 053 070 618 741 2 851 955 971 323 1 659 620 1 607 746	24 072 10 049 23 321 9 290 26 760 21 419 23 428 15 841	1 784 510 587 376 1 491 423 549 602 1 660 063 586 989 1 482 466 1 043 660	29 504 20 447 25 732 14 166 39 070 23 648 41 818 21 191	3 515 178 1 453 461 2 563 941 1 186 328 4 556 517 1 579 474 3 199 294 2 708 218	86 020 72 390 78 580 51 544 172 368 92 436 189 456 106 152	41 085 28 068 30 595 18 397 59 699 30 788 45 808 21 144	984 576 796 580 1 378 691 1 296 781	52 26 29 28 52 48 52 49	264 151 155 109 324 164 289 225	56 855 36 314 45 787 35 394 99 466 53 203 88 221 41 216
3,1 1,6 2,5	6 532 — —	1 — —	6,0 — —	69 47 85	6 785 — —	— — —	— — —	0,6 — —	— — —	— — —	240 55 —
58 996	26 350 218	349 425	20 116 184	809 109	47 013 127	3 891 714	820 163	13 982	723	3 116	888 697
58 941 56	26 350 218 —	349 425 —	20 116 184 —	766 039 43 070	46 988 782 24 345	3 854 071 37 643	820 163 —	13 982 453	723 —	3 116 —	888 697 ..
110	150	—	—	45 539	51 951	23 356	—	548	—	—	..
59 106	26 350 368	349 425	20 116 184	854 648	47 065 078	3 915 070	820 163	14 983	723	3 116	888 697
62 125	26 181 405	342 979	20 419 060	734 852	47 180 298	2 706 140	708 035	13 063	606	3 085	865 408
24 068	9 356 238	143 359	7 531 819	443 684	17 034 206	2 672 008	352 500	3 600	248	745	223 525
5 210 378 7 306	3 555 822 258 650 2 856 519	29 946 1 934 41 424	1 799 377 155 481 2 030 401	77 645 2 569 93 128	5 429 632 420 470 4 939 097	187 700 8 976 266 520	115 627 3 873 103 369	1 980 84 1 926	76 2,2 110	432 22 401	129 552 2 642 129 483
5 291 4 989 3 908 4 534 3 309 2,5	2 502 119 1 695 017 2 851 955 1 666 152 1 607 746 —	34 019 32 713 26 760 23 429 15 841 —	2 369 824 2 043 087 1 660 063 1 482 472 1 043 660 —	49 662 40 188 39 070 41 887 21 191 85	4 942 753 3 776 155 4 556 517 3 206 079 2 708 218 —	157 562 130 972 172 368 189 456 106 152 —	68 602 49 542 59 699 45 808 21 144 —	1 545 1 391 1 378 1 297 781 —	77 58 52 52 49 —	412 267 324 289 225 —	91 739 82 612 99 466 88 461 41 216 —
58 996	26 350 218	349 425	20 116 184	809 109	47 013 127	3 891 714	820 163	13 982	723	3 116	888 697

Liite 1 Postivaunupiirin postitilastoa — Bilaga 1 Post, som inlämnats till postkupédistriktets anstalter

Rataosa Bandel	1	2	3	4	5	6
		Posti- ja postiljooni- vaunut Post- och postiljons- kupéer	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser		Tavalliset virkakirje- lähetykset Vanliga tjänstebrev- försändelser	Yhteensä Summa
			Tavalliset kirjelähe- tykset Vanliga brevför- sändelser	Tavalliset paketit Vanliga paket		
			1 000 kpl — st			
Turku/Åbo—Jyväskylä—Joensuu	3—4		1,0	—	—	1,0
Helsinki/Helsingfors—Rovaniemi	5—6, 7—8		53	—	2,1	56
Helsinki/Helsingfors—Kajaani	9—10		14	—	—	14
Helsinki/Helsingfors — Joensuu	13—14		14	—	0,4	14
Yhteensä — Summa			82	—	2,5	85

Taulu 3 Lennätintilastoa

A. Sähkertilastoa

Tabell 3 Telegrafstatistik

A. Telegramstatistik

Toimipaikat Anstalter	Maksunalaiset koti- ja ulkomaiset sähkeet Avgiftsbelagda in- och utrikes telegram		Toimipaikat Anstalter	Maksunalaiset koti- ja ulkomaiset sähkeet Avgiftsbelagda in- och utrikes telegram	
	Lähetetyt Avsända	Tulleet Anlända		Lähetetyt Avsända	Tulleet Anlända
Ahlainen	79	132	Evijärvi	85	189
Aitoo	69	71	Fiskari — Fiskars	116	78
Alajärvi	418	303	Forsby såg — Koskenkylän saha	49	68
Alakylä	1	28	Forssa, telepalvelu — teletjänst	3 164	3 532
Alapitkä	22	76	Förby	106	43
Alastaro	118	222	Haapajärvi	300	296
Alavieska	82	101	Haapakoski	5	13
Alavus	427	328	Haapamäki	136	191
Alavus as	62	110	Haapavesi	249	204
Anjala	39	93	Hailuoto	60	47
Anttola	69	169	Hajala	79	89
Artjärvi	53	98	Halikko	53	165
Aura	153	407	Halikko as	24	89
Bennäs	7	40	Halla	—	—
Bergö	10	9	Halli	74	147
Björkboda	76	55	Halsua	45	79
Bromarv	213	179	Hamina, telealuekonttori — teleområdeskontor	4 197	3 581
Brändö-Åland	25	32	Hammassahti	65	153
Dalsbruk — Taalintehdas	293	300	Hangö norra — Hanko pohjoinen	2	—
Dragsfjärd	158	122	Hangö, teleexpedition — Hanko, teletöimisto	1 879	1 968
Dragsvik	18	—	Hangöby — Hangonkylä	3	2
Ekenäs, teleområdeskontor — Tammisaari, tele- aluekonttori	3 068	2 190	Hankasalmi	147	242
Ekenäs 5 — Tammisaari 5	6	—	Hankasalmi as	114	150
Elimäki	93	316	Harjavalta	443	745
Eno	171	415	Hartola	137	173
Enonkoski	36	96	Harviala	3	34
Enontekiö	147	83	Hauho	88	212
Eräjärvi	58	127	Haukipudas	137	202
Eskola	2	8	Haukivuori	100	113
Espoo 10 — Esbo 10	484	—	Heinola, telepalvelu — teletjänst	2 555	2 500
» 12 — » 12	70	—	» 12	76	—
» 13 — » 13	34	—	» 13	44	—
» 15 — » 15	135	—	» 15	16	—
» 17 — » 17	72	—	» 20	5	—
» 20 — » 20	132	4 757	Heinävesi	135	213
» 21 — » 21	100	—	Hki, telealuekonttori — Hfors, teleområdeskontor	301 656	147 926
» 23 — » 23	91	—	» telepalvelu II — » teletjänst II ...	294	—
» 32 — » 32	49	669	» telepalvelu III — » teletjänst III ...	358	82
» 36 — » 36	122	1 093	» 12 — Hfors 12	1 458	—
» 60 — » 60	112	335	» 14 — » 14	978	—
» 61 — » 61	23	228	» 15 — » 15	211	—
» 62 — » 62	60	—	» 16 — » 16	192	—
» 63 — » 63	65	80	» 17 — » 17	1 281	—
» 66 — » 66	52	197	» 18 — » 18	252	—
» 71 — » 71	68	—	» 19 — » 19	27	143
» 72 — » 72	39	—	» 20 — » 20	473	—
» 74 — » 74	77	608	» 21 — » 21	170	—
» 76 — » 76	60	509	» 24 — » 24	58	—
» 77 — » 77	47	494	» 25 — » 25	729	—
» 78 — » 78	112	379	» 26 — » 26	692	—
» 92 — » 92	26	205	» 27 — » 27	238	—
Esse	22	27	» 28 — » 28	115	—
Eura	184	251	» 29 — » 29	108	—
Eurajoki	104	277	» 30 — » 30	51	—
			» 31 — » 31	28	—

Taulu 3

Tabell 3

Hki 32 — Hfors 32	167	—	Hyvinkää 3	34	—
» 33 — » 33	447	—	» 4	4	—
» 34 — » 34	49	—	» 5	23	147
» 35 — » 35	299	—	» 6	6	—
» 36 — » 36	70	—	» 8	31	—
» 37 — » 37	139	—	Hämeenkyrö	203	235
» 38 — » 38	94	—	Hämeenlinna, telepalvelu — teletjänst	10 237	8 111
» 39 — » 39	80	—	» 13	54	—
» 40 — » 40	235	—	» 20	50	—
» 42 — » 42	176	—	» 21	72	—
» 50 — » 50	333	—	» 50	4	—
» 51 — » 51	205	—	» 53	39	—
» 52 — » 52	114	—	» 60	14	—
» 53 — » 53	2 046	—	Härmä	53	94
» 55 — » 55	280	—	Högsåra	64	21
» 56 — » 56	75	—	Ii	347	326
» 57 — » 57	125	—	Iisalmi, telealuekonttori — teleområdeskontor	3 920	2 165
» 60 — » 60	423	—	Iisvesi	101	149
» 62 — » 62	28	—	Iittala	172	234
» 63 — » 63	126	—	Ikaalinen	685	432
» 64 — » 64	90	—	Ilmajoki	321	286
» 65 — » 65	36	—	Ilomantsi	280	589
» 66 — » 66	102	—	Imatra, telealuekonttori — teleområdeskontor	4 489	4 370
» 67 — » 67	33	—	» 12	72	—
» 70 — » 70	110	—	» 40	24	—
» 71 — » 71	145	—	» 42	34	—
» 72 — » 72	65	—	» 51	24	—
» 73 — » 73	76	—	» 61	23	—
» 75 — » 75	58	—	» 70	7	—
» 77 — » 77	71	—	» 80	338	—
» 80 — » 80	143	—	» 91	36	—
» 81 — » 81	130	—	Inari	77	99
» 82 — » 82	244	—	Ingå — Inkoo	377	568
» 83 — » 83	40	—	Ingå st — Inkoo as	11	75
» 84 — » 84	93	—	Inha	20	91
» 86 — » 86	31	4	Iniö	31	32
» 87 — » 87	12	—	Inkeroinen	249	625
» 90 — » 90	115	—	Isojoki	82	171
» 91 — » 91	136	—	Isokyrö	173	119
» 92 — » 92	92	—	Ivalo, teletoimisto — teleexpedition	1 305	718
» 94 — » 94	188	—	Jaala	43	160
» 95 — » 95	27	—	Jakobstad, teletjänst — Pietarsaari, telepalvelu	3 629	2 250
» 96 — » 96	75	—	Jalasjärvi	324	306
» 97 — » 97	48	—	Jalasto	26	41
» 98 — » 98	72	—	Jeppo — Jepua	20	57
» 102 — » 102	444	—	Joensuu, telealuekonttori — teleområdeskontor	8 835	7 434
Herrala	38	63	» 11	37	—
Hietanen	11	25	» 12	31	—
Hikiä	52	88	» 13	26	—
Himanka	141	95	» 15	17	—
Hindhår — Hinthåara	47	102	» 16	46	—
Hirsilä	23	29	» 20	42	—
Hirvensalmi	59	153	» 21	55	—
Hitis — Hiittinen	53	65	» 22	20	—
Honkajoki	153	191	» 23	26	—
Houtskär	110	168	» 26	18	—
Huittinen	474	657	Jokela	87	287
Huoppila	98	163	Jokioinen	84	314
Huovirinne	35	197	Joroinen	106	247
Huutokoski	9	1	Joutsa	353	412
Huutotöyry	39	41	Joutseno	195	556
Hyrylä	248	1 141	Juankoski	174	169
Hyrynsalmi	246	176	Jurva	130	131
Hyvinkää, telealuekonttori — teleområdeskontor	5 345	3 864	Juuka	208	432
» 2	29	—	Juuniemi	18	8
			Juva	192	418
			Jylhämaa	14	20
			Jyskä	15	—
			Jyväskylä, telealuekonttori — teleområdeskontor	14 813	13 015
			» 20	19	—

Taulu 3

Tabell 3

Jyväskylä 25	28	—	Kerava	758	1 626
» 30	18	—	» 2	14	—
» 32	12	—	» 6	46	—
» 40	12	—	Kerimäki	129	339
» 50	4	—	Kerkonjoensuu	15	17
» 60	26	—	Kestilä	113	58
» 62	42	—	Kesälahti	131	186
» 63	40	—	Keuruu	794	810
» 64	12	—	Kihniö	56	81
» 70	24	—	Kiikka	111	215
» 72	24	—	Kiikoinen	97	129
» 74	31	—	Killinkoski	53	38
Jämijärvi	114	118	Kilpisjärvi	24	168
Jämsä, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	1 399	1 237	Kimito — Kemiö	528	660
Jämsänkoski	196	462	Kinkomaa	13	—
Järvelä	181	144	Kinnula	155	102
Järvenpää	929	1 817	Kirjavala	46	88
Kaamanen	23	69	Kirkkonummi — Kyrkslätt	352	518
Kaarina	49	—	Kirkniemi — Gerknäs	28	180
Kaavi	98	195	Kisko	32	31
Kainasto	17	29	Kitee	241	841
Kaipiainen	40	51	Kittilä	103	405
Kaipola	13	—	Kiukainen	63	137
Kajaani, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	5 461	3 435	Kiuruvesi	306	688
» 60	14	—	Kivijärvi	68	108
Kalajoki	269	350	Klamila	26	41
Kalanti	57	301	Klaukkala	115	622
Kallbäck	242	227	Koivu	13	57
Kalvitsa	11	14	Kokemäki	357	566
Kangasala	358	703	Kokkola, telealuekonttori — Karleby, teleom- rådeskontor	4 659	4 031
Kangaslampi	21	74	Kokkola 20 — Karleby 20	27	—
Kangasniemi	120	338	» 80 — » 80	15	—
Kankaanpää	709	1 157	» 90 — » 90	39	9
Kannonkoski	65	83	Kolari	49	97
Kannus	271	213	Kolho	86	113
Kantala	4	11	Kolkontaipale	21	49
Karhula	508	1 980	Konginkangas	28	42
» 2	7	—	Konnevesi	71	155
» 6	13	—	Kontiolahti	77	201
» 7	12	—	Kontiomäki	44	20
Karigasniemi	27	40	Koria	53	293
Karjoki	54	75	Korkeakoski	96	115
Karis, teletjänst — Karjaa, telepalvelu	1 921	1 484	Korpilahti	148	323
Karkkila	535	694	Korpo — Korppoo	185	166
Karkku	60	95	Korsnäs	24	44
Karstula	243	274	Kortesjärvi	77	93
Karttula	101	190	Koskenkorva	35	81
Karunki	35	64	Koskenpää	44	169
Karvia	103	195	Koski as	37	20
Karvion kanava	25	43	Koski Hl	126	196
Kaskinen — Kaskö	89	126	Koski Tl	151	156
Kauhajoki	416	506	Kostamus	164	336
Kauhajoki as	97	126	Kotka, telepalvelu — teletjänst	8 295	6 354
Kauhava	201	380	» 13	1	—
Kauhava kk	63	31	» 20	15	—
Kaulinranta	19	38	» 21	32	—
Kauniainen — Grankulla	313	3 841	» 22	8	—
Kauppilanmäki	13	51	» 23	8	—
Kausala	143	450	» 30	17	—
Kaustinen	113	214	» 40	38	—
Kauttua	132	291	Koura	10	58
Kauvatsa	40	54	Kouvola, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	8 877	6 446
Kauvatsa as	20	21	» 12	8	—
Keitele	73	119	» 13	17	—
Kellokoski	139	194	» 14	25	—
Kemi, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	4 686	2 816			
» 20	9	—			
» 70	21	—			
Kemijärvi, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	1 837	1 278			
Kempele	141	235			

Taulu 3

Tabell 3

Kouvola 15	17	—	Lappeeeranta 92	13	—
» 20	26	—	Lappfjärd — Lapväärtti	44	92
Kristinestad, teleområdeskontor — Kristiinankaupunki, telealuekonttori	988	842	Lappi Tl	36	147
Kronoby	59	84	Lappila	41	59
Kuhmo	352	778	Lapua	471	820
Kuhmoinen	403	369	Laukaa	132	402
Kuivaniemi as	41	57	Launonen	14	67
Kumlinge	22	24	Laurila	160	119
Kuopio, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	13 727	12 006	Lauttakylä	527	—
» 30	43	—	Lavia	220	251
» 60	44	—	Lehtimäki	38	79
» 80	5	16	Leivonmäki	26	75
Kuortane	94	112	Lemi	52	90
Kurikka	352	565	Lempäälä	247	522
Kurkimäki	17	14	Leppäkoski	17	39
Kursu	7	29	Leppävirta	181	402
Kuru	128	142	Liekka, teletöimisto — teleexpedition	1 317	1 024
Kustavi	142	148	Lieto	49	—
Kuurila	12	34	Lieto as	37	62
Kuusamo, teletöimisto — teleexpedition	1 140	1 588	Lievestuore	115	174
Kuusankoski	461	1 819	Liminka	130	135
» 2	9	—	Liperi	248	251
» 3	5	—	Littoinen	82	167
Kvevlax — Koivulahti	18	42	Lohja, telepalvelu — teletjänst	4 093	2 782
Kylmäkoski as	11	34	Lohja as — Lojo st	64	336
Kymi	13	—	Lohtaja	44	59
Kyminlinna	39	—	Loimaa, telepalvelu — teletjänst	1 685	1 356
Kyrö	138	191	Loimaa kk	27	—
Kyröskoski	128	161	Loppi	339	424
Kyyjärvi	118	54	Lovisa, teleexpedition — Loviisa, teletöimisto ..	2 281	2 419
Källby	17	86	Lovisa 2 — Loviisa 2	2	—
Kälviä	71	207	» 5 — » 5	—	—
Kärsämäki	134	93	Luopioinen	122	116
Käsämä	31	98	Luumäki	54	124
Kökar	18	47	Luvia	74	406
Köyliö	94	200	Lyly	54	38
Lahti, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	16 617	13 648	Länkipohja	125	141
» 11	670	—	Läyliäinen	88	133
» 14	244	—	Maaninka	120	140
» 15	40	—	Malax	24	54
» 17	13	—	Mankala	9	23
» 20	30	—	Mariehamn, teletjänst — telepalvelu	4 828	2 729
» 21	36	—	Martinniemi	31	53
» 24	95	—	Matku	34	46
» 50	22	—	Mellilä	71	208
» 61	22	—	Merikarvia	128	239
» 70	29	—	Miehikkälä	44	74
» 80	14	—	Mietoinen	19	59
» 83	27	—	Mikkeli, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	6 546	5 792
» 90	7	—	» 12	13	—
Laihia	224	257	» 13	13	—
Laitila	409	671	» 15	11	17
Lammi	429	468	» 50	10	—
Lampinsaari	17	40	» 60	5	—
Lapinjärvi — Lappträsk	145	250	Mommila	8	43
Lapinlahti	281	561	Mouhijärvi	117	217
Lappajärvi	158	178	Muhos	235	244
Lappeenranta, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	8 144	6 594	Multia	130	133
Lappeenranta 13	23	—	Munsala	30	63
» 20	62	—	Muonio	170	445
» 30	95	—	Muurame	114	310
» 60	26	—	Muurla	34	106
» 65	4	—	Muuruvesi	32	58
» 81	25	—	Myllykoski	238	546
» 90	15	—	Myllymäki	56	40
			Mynämäki	172	505
			Myrskylä — Mörskom	84	116
			Mäntsälä	528	849
			Mänttä	515	833
			» 2	67	—

Taulu 3

Tabell 3

Mäntyharju	362	549	Parolannummi	6	—
Mäntyharju kk	—	—	Peipohja	43	269
Naantali	423	1 140	Pelkosenniemi	123	83
Nagu — Nauvo	369	205	Pello, telealuekonttori — teleområdeskontor	85	361
Nakkila	192	436	Pelsoonsuo	28	105
Nastola	116	376	Peltosalmi	18	104
Nickby — Nikkilä	274	491	Perho	72	75
Niinisalo	66	204	Perniö	361	711
Nilsä	193	324	Perniö as	59	35
Nivala	263	455	Pertunmaa	53	153
Nokia	828	1 362	Peräseinäjoki	78	186
» 2	27	—	Petäjäinen	73	37
Noormarkku	74	366	Petäjävesi	52	102
Norrskata	42	61	Pieksämäki, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 969	2 316
Nousiainen	74	264	» 10	471	—
Nummela	411	644	» 12	13	—
Nummi	93	197	» 15	23	—
Nuoramoinen	17	50	Pielavesi	429	479
Nurmes, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 338	1 194	Pihlajavesi	43	55
Nurmijärvi	220	387	Pihtipudas	450	324
Nurmo	52	145	Piikkiö	263	524
Nykarleby — Usikaarlepyy	158	285	Piippola	44	68
Närpes	113	259	Pilkanmaa	11	—
Närpes st	5	62	Pinjainen — Billnäs	11	46
Oitti	105	205	Pohjankuru — Skuru	158	221
Ojakkala	52	74	Polvijärvi	65	241
Oksava	13	24	Pomarkku	103	203
Onttola	8	—	Pori, telealuekonttori — teleområdeskontor	19 257	10 367
Oravais — Oravainen	47	60	» 12	37	—
Oravais fabrik — Oravaisten tehdas	22	31	» 13	70	—
Orimattila	659	689	» 20	1	—
Oripää	46	103	» 22	10	—
Orismala	24	31	» 36	37	—
Orivesi	461	454	» 50	38	—
Orivesi as	19	215	» 60	28	—
Otalampi	45	63	» 61	20	—
Otanmäki	39	57	» 80	110	344
Otava	16	84	» 84	24	—
Oulainen	163	516	» 88	60	92
Oulu, telealuekonttori — teleområdeskontor	20 078	13 939	» 90	66	157
» 12	58	—	Porokylä	306	—
» 14	36	—	Porvoo, telealuekonttori — Borgå, teleområdeskontor	7 361	4 998
» 15	38	—	Posio	279	224
» 16	21	—	Pudasjärvi	137	215
» 22	58	—	» 2	—	—
» 23	12	—	Puhos	26	147
» 25	35	—	Pukkila	35	77
» 50	179	—	Pulkila	169	58
» 52	13	—	Punkaharju	27	72
» 53	24	—	Punkalaidun	221	332
» 54	3	—	Punkasalmi	162	196
» 55	18	—	Puolanka	219	136
» 56	15	—	Pusula	139	152
» 57	8	—	Putikko	50	133
» 58	28	—	Puumala	151	292
» 60	17	—	Pyhtää — Pyttis	39	87
» 65	23	—	Pyhäjoki	71	154
» 80	75	—	Pyhäkumpu	19	35
Outokumpu	303	714	Pyhältö	21	23
Paavola	63	91	Pyhäsalmi	315	270
Padasjoki	468	285	Pylkänmäki	36	65
Paimio	280	581	Pälkäne	264	267
Paltamo	85	189	Päntäne	24	40
Panelia	81	117	Pörtom	50	43
Pankakoski	33	86	Raah, telepalvelu — teletjänst	1 369	1 677
Panttila	9	31	Raippo	6	11
Pargas — Parainen	682	828	Raisio	283	1 103
Parikkala	175	385	Raisio as	19	66
Parkano	625	659	Rajamäki	170	306
Parola	110	190	Rantasalmi	162	261

Taulu 3

Tabell 3

Rantsila	65	215	Sottunga	26	22
Ranua	92	251	Storby	8	29
Rasivaara	17	24	Suinula	23	76
Rauha	9	115	Sukeva	76	149
Rauma, telepalvelu — teletjänst	6 822	6 381	Sulkava	163	384
Rautalampi	206	227	Sumiainen	30	42
Rautavaara	80	114	Sunila	20	—
Reisjärvi	100	123	Suodenniemi	98	221
Renko	145	89	Suolahti	218	420
Replot — Raippaluoto	14	4	Suomenniemi	28	56
Riihimäki, telepalvelu — teletjänst	3 205	3 524	Suomusjärvi	72	112
» 12	35	—	Suomussalmi	78	125
» 13	41	10	Suonenjoki	319	583
» 31	5	56	Suulisniemi	9	—
Riistavesi	54	93	Svartå — Mustio	93	155
Ristiina	51	169	Sydänmaa	8	8
Ristijärvi	121	93	Sysmä	365	336
Rovaniemi, telealuekonttori — teleområdeskontor	7 263	4 973	Syvänniemi	13	33
» 20	425	—	Säkylä	117	343
Ruhtinansalmi	78	29	Särkisalmi	47	92
Runni	15	56	Säynätsalo	54	110
Ruokolahti	56	369	Sääksjärvi	12	—
Ruovesi	389	418	Taavetti	143	269
Ruukki	122	148	Taipalsaari	42	100
Rymättylä	190	172	Taivalkoski	72	145
Ryttylä	34	80	Taivassalo	148	198
Räyrinki	18	23	Tammela	67	137
Rääkkylä	43	110	Tampere, telealuekonttori — teleområdeskontor	55 698	40 886
Röykkä as	18	59	» 23	29	—
Saarijärvi	519	634	» 25	27	—
Sahalahti	—	—	» 27	55	—
Sairaalamäki	19	—	» 40	38	—
Salla	446	284	» 50	169	—
Salo, telepalvelu — teletjänst	5 277	4 128	» 53	34	—
» 24	74	—	» 54	309	—
Sauvo	218	228	» 70	78	—
Savitaipale	146	343	» 71	84	—
Savonlinna, telealuekonttori — teleområdeskontor	4 940	4 708	» 73	19	—
» 12	1	—	» 80	75	—
» 13	111	—	» 82	47	—
» 17	12	—	» 90	43	—
» 20	8	—	Tarvasjoki	101	271
» 22	13	—	Teijo	49	54
» 23	5	—	Tenala — Tenhola	167	209
» 51	10	—	Terjärv	70	125
Savonranta	93	119	Tervajoki	24	—
Savukoski	69	96	Tervakoski	114	425
Seinäjäki, telepalvelu — teletjänst	6 605	8 558	Tervo	121	172
» 12	7	—	Tervola	121	166
» 20	68	—	Teuva	274	358
Selänpää	36	31	Tikkakoski	77	291
Sieppijärvi	9	48	Tohmajärvi	268	449
Sievi	69	78	Tohmajärvi as	24	64
Sievi as	25	38	Toholampi	110	142
Siikainen	37	144	Toijala, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	2 505	1 597
Siikajoki	18	26	Tornio, teletöimisto — teleexpedition	1 981	1 753
Siilinjärvi	283	481	» 2	37	—
Siltakylä — Broby	29	84	Tuomikylä	8	—
Simo	81	104	Turenki	395	673
Simpele	107	288	Turku, telealuekonttori — Åbo, teleområdeskontor ..	46 852	35 097
Sippola	24	25	Turku, telepalvelu II — Åbo, teletjänst II	707	—
Siuro	66	145	Turku 20 — Åbo 20	40	—
Sjundeå kby — Siuntio kk	299	259	» 21 — » 21	19	—
Sodankylä, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	829	752	» 24 — » 24	35	—
Soini	128	76	» 30 — » 30	62	—
Somerniemi	14	46	» 31 — » 31	43	—
Somero	338	716	» 34 — » 34	58	—
Sonkajärvi	89	126	» 35 — » 35	67	—
Sorsakoski	80	157	» 36 — » 36	—	—
Sotkamo	265	679	» 50 — » 50	209	—

Taulu 3

Tabell 3

Toimipaikat Anstalter	Maksunalaiset koti- ja ulkomaiset sähkeet Avgiftsbelagda in- och utrikes telegram		Toimipaikat Anstalter	Maksunalaiset koti- ja ulkomaiset sähkeet Avgiftsbelagda in- och utrikes telegram	
	Lähetetyt Avsända	Tulleet Anlända		Lähetetyt Avsända	Tulleet Anlända
Turku 51 — Åbo 51	52	—	Vantaa 45 — Vanda 45	144	736
» 52 — » 52	69	—	» 51 — » 51	39	158
» 54 — » 54	49	—	» 60 — » 60	196	931
» 60 — » 60	45	—	» 61 — » 61	57	273
» 61 — » 61	24	—	» 62 — » 62	178	1 035
» 70 — » 70	113	—	» 64 — » 64	33	384
» 72 — » 72	68	—	» 65 — » 65	23	299
» 75 — » 75	27	—	» 67 — » 67	17	108
» 80 — » 80	102	—	» 70 — » 70	29	63
» 81 — » 81	76	—	» 71 — » 71	86	532
» 84 — » 84	20	—	» 73 — » 73	34	187
» 88 — » 88	42	—	» 76 — » 76	15	113
» 90 — » 90	2	—	Varkaus, telealuekonttori — teleområdeskontor .	3 628	2 788
Tuupovaara	75	97	» 20	101	—
Tuuri	16	26	» 21	11	—
Tuusniemi	87	153	» 30	27	—
Tyrnävä	150	58	Varpaisjärvi	75	102
Täkter — Tähtelä	118	221	Vesanto	165	255
Töysä	51	60	Vesilahti	44	131
Uimaharju	104	200	Veteli	78	108
Ulvila	137	448	Viekijärvi	15	35
Upinniemi — Obbnäs	40	161	Vieremä	112	171
Urkala	98	232	Vierumäki	15	47
Urkala as	92	122	Vihanti	49	124
Utajärvi	81	115	Vihtavuori	20	50
Utsjoki	98	93	Vihti	282	242
Utti	25	74	Viiala	105	286
Utö	42	57	Viinijärvi	72	137
Uukuniemi	33	97	Viitasaari	390	594
Uurainen	49	93	Viljakkala	81	88
Uusikaupunki, telepalvelu — teletjänst	2 545	2 271	Villähde	19	110
Uusikylä	48	83	Vilppula	206	243
Uusi-Värtsilä	46	64	Vimpeli	164	129
Vaaajakoski	183	477	Vinkkilä	108	270
Vaala	208	136	Virkkala — Virkby	320	423
Vaasa, telealuekonttori — Vasa, teleområdes- kontor	9 218	8 244	Virolahti	138	180
Vaasa 12 — Vasa 12	47	—	Virrat	497	529
» 13 — » 13	10	—	Virtasalmi	21	49
» 14 — » 14	9	—	Visuvesi	56	111
» 17 — » 17	—	—	Voikkaa	109	—
» 20 — » 20	24	—	Voikoski	82	25
» 21 — » 21	4	—	Voltti	34	54
» 22 — » 22	14	—	Vuotso	26	182
» 23 — » 23	29	—	Vähäkyrö	73	113
» 30 — » 30	9	—	Vääksy	192	321
» 32 — » 32	16	—	Vörå — Vöyri	50	154
» 35 — » 35	15	—	Ylihärmä	95	146
» 38 — » 38	6	—	Ylistaro	161	153
Vainikkala	16	34	Ylistaro as	12	36
Valkeakoski, teletuomisto — teleexpedition	2 919	2 447	Ylitornio	110	393
Valkom — Valko	22	—	Ylivieska 10	1 043	528
Valtimo	52	135	» 88	21	65
Vammala	1 829	1 317	Ylämaa	33	84
Vampula	77	171	Yläne	210	145
Vantaa 20 — Vanda 20	87	—	Ylöjärvi	138	298
» 28 — » 28	22	—	Ypäjä	94	179
» 30 — » 30	472	2 656	Yttermark	33	38
» 35 — » 35	66	389	Ålands Degerby	71	93
» 39 — » 39	6	—	Äetsä	54	224
» 40 — » 40	66	474	Ähtäri	506	416
			Ämmänsaari	286	285
			Äänekoski, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 428	965
			Övermark	23	62

B. Telextilastoa

B. Telexstatistik

Telexkeskukset Telexcentraler	Kotim. autom. liikenne Inrikes automat- trafik	Ulkom. autom. liikenne Utrikes automat- trafik	Ulkom. käsiväl. liikenne Utrikes manuell trafik	Koti- ja ulkomaiset asematelex- kirjoittami- set — In- o. utrikes stations- telex- skrivningar	Telexkeskukset Telexcentraler	Kotim. autom. liikenne Inrikes automat- trafik	Ulkom. autom. liikenne Utrikes automat- trafik	Ulkom. käsiväl. liikenne Utrikes manuell trafik	Koti- ja ulkomaiset asematelex- kirjoittami- set — In- o. utrikes stations- telex- skrivningar
	min.			kpl — st		min.			kpl — st
Ekenäs — Tammissaari .	55 510	37 565	271	410	Lieksa	57 410	2 410	30	495
Forssa	34 508	21 892	257	860	Lohja	54 964	45 438	254	1 117
Hamina	66 270	39 093	582	694	Loimaa	—	—	—	227
Hangö — Hanko	—	—	—	975	Lovisa — Loviisa	17 058	21 049	182	457
Heinola	—	—	—	995	Mariehamn	79 802	117 875	1 826	109
Helsinki — Helsingfors .	4 690 808	8 071 037	75 622	80 575	Mikkeli	94 166	26 299	23	664
Hyvinkää	64 288	88 759	371	1 165	Nurmes	—	—	—	627
Hämeenlinna	73 290	39 701	178	1 354	Oulu	397 946	81 208	526	257
Isalmi	55 994	8 399	—	238	Pieksämäki	—	—	—	79
Imatra	93 884	19 745	178	1 220	Pori	344 716	335 850	1 618	1 278
Ivalo	—	—	—	—	Porvoo — Borgå	39 666	33 182	158	1 269
Jakobstad — Pietarsaari	96 350	51 946	384	522	Raahe	—	—	—	147
Joensuu	241 610	32 892	476	272	Rauma	122 996	70 352	591	461
Jyväskylän	331 260	176 058	—	1 391	Riihimäki	—	—	—	576
Jämsä	—	—	—	289	Rovaniemi	181 072	11 156	84	624
Kajaani	100 151	11 002	—	402	Salo	38 359	35 600	—	382
Karis — Karjaa	—	—	—	306	Savonlinna	83 129	16 657	154	1 404
Kemi	80 990	21 577	167	135	Seinäjoki	147 836	48 748	1 770	921
Kemijärvi	—	—	—	288	Sodankylä	—	—	—	24
Kokkola — Karleby ...	138 495	25 236	154	930	Tampere	760 962	550 260	6 180	4 308
Kotka	175 601	142 034	1 794	910	Toijala	—	—	—	374
Kouvola	162 064	51 031	345	1 401	Tornio	52 070	32 862	—	337
Kristiinankaupunki	—	—	—	—	Turku — Åbo	474 420	445 147	5 500	5 823
Kristinestad	31 067	10 500	—	488	Uusikaupunki	—	—	—	168
Kuopio	235 056	44 619	185	927	Vaasa — Vasa	297 570	166 488	—	899
Kuusamo	22 921	585	—	125	Valkeakoski	—	—	—	258
Lahti	310 267	302 798	1 047	3 502	Varkaus	115 440	42 443	433	497
Lappeenranta	186 552	45 528	159	3 310	Ylivieska	61 354	9 389	4	—
					Äänekoski	—	—	—	333

T a u l u 4 Puhelintilastoa

A. Posti- ja lennätinlaitoksen paikallisverkot 31. 12. 1980

Verkkoryhmän nimen jäljessä oleva numero tarkoittaa verkkoryhmän numeroa.

○ merkki toimipaikan nimen edessä tarkoittaa, että keskus on liitetty tilaajavalintaiseen kaukoverkkoon.

Sarakkeessa »Tekninen rakenne» lyhennys tarkoittaa:

A = automaattikeskus

T a b e l l 4 Telefonstatistik

A. Post- och telegrafverkets lokalnät 31. 12. 1980

Numret efter nätgruppens namn avser nätgruppens nummer.

Tecknet ○ framför anstaltens namn anger, att centralen är ansluten till fjärrnätet med abonnentval.

Förkortning i kolumnen »Teknisk konstruktion» avser:

A = automatcentral

Puhelinkeskukset verkkoryhmittäin Telefoncentralerna ordnade enligt nätgrupper	Tekninen rakenne Teknisk kon- struktion	Pääliittymien lukumäärä Antalet huvudanslut- ningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner	Puhelinkeskukset verkkoryhmittäin Telefoncentralerna ordnade enligt nätgrupper	Tekninen rakenne Teknisk kon- struktion	Pääliittymien lukumäärä Antalet huvudanslut- ningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner
Alajärvi 66				○ Rämälä	A	50	52
○ Hallapuro	A	39	41	○ Salmi	A	86	89
○ Itäkylä	A	217	236	○ Salonkylä, Alavus	A	28	32
○ Karvala	A	247	302	○ Sapsalampi	A	93	96
○ Koskelankylä	A	45	53	○ Soini	A	417	513
○ Lappajärvi	A	703	912	○ Sulkavankylä	A	107	116
○ Niska	A	53	59	○ Sydänmaa, Alavus	A	210	217
○ Sääksvesi	A	141	155	○ Taipale, Alavus	A	95	98
○ Vimpeli	A	848	1 015	○ Timanttima	A	25	30
○ Ylipää, Lappajärvi	A	72	80	○ Tuhkio	A	33	39
Yhteensä — Summa		2 365	2 853	○ Tuuri	A	186	214
				○ Töysä	A	391	495
Alavus 65				○ Vehkajoki	A	65	66
○ Alastaipale	A	92	98	○ Vehu	A	49	52
○ Alavus	A	1 309	1 851	○ Vetämäjärvi	A	40	46
○ Alavus as	A	651	849	○ Vuorimäki	A	64	65
○ Hakojärvi	A	113	118	○ Västi	A	37	37
○ Holkonkylä	A	29	29	○ Västinmäki	A	47	49
○ Huutosalmi	A	110	117	○ Väätäiskylä	A	32	33
○ Inha	A	177	239	○ Ähtäri	A	1 321	1 946
○ Isomäki, Ähtäri	A	22	22	○ Ähtärinranta	A	106	108
○ Jokivarsi, Alavus	A	129	139	Yhteensä — Summa		9 697	11 892
○ Keisalan kylä	A	63	63	Ekenäs — Tammisaari 11			
○ Kivijärvi, Soini	A	48	49	○ Antskog	A	141	149
○ Kolu	A	88	94	○ Barösund	A	380	409
○ Kolunkoski	A	60	61	○ Box	A	201	209
○ Kontiainen	A	81	82	○ Bromarv	A	230	250
○ Korsumäki	A	39	39	○ Degerö	A	78	85
○ Kuivasmäki, Alavus	A	52	55	○ Ekenäs — Tammisaari ..	A	4 265	5 760
○ Kukonkylä	A	72	75	○ Fagervik	A	120	125
○ Kuninkaanjoki	A	36	38	○ Grundsund	A	33	34
○ Kuortane	A	539	709	○ Hangö — Hanko	A	3 966	5 228
○ Laasala	A	73	75	○ Harparskog	A	99	106
○ Lehtimäki	A	459	563	○ Hulta — Hultta	A	70	77
○ Lentilä	A	157	184	○ Krokby	A	70	75
○ Leppälä, Kuortane	A	126	142	○ Kägra	A	45	53
○ Luosa	A	41	41	○ Lappvik — Lappohja ...	A	401	572
○ Länsikylä	A	80	88	○ Leksvall	A	77	90
○ Löyä	A	65	69	○ Malarby	A	98	105
○ Myllymäki	A	215	236	○ Padva	A	53	58
○ Mäki	A	44	47	○ Persböle	A	75	84
○ Mäyry	A	233	254	○ Pojo — Pohja	A	829	1 011
○ Niemisvesi	A	71	77	○ Prästkulla	A	186	201
○ Niinimaa	A	38	41	○ Sandnäs	A	116	130
○ Peränne	A	115	122	○ Sandö, Bromarv	A	117	123
○ Pohjoislahti	A	60	65	○ Skogböle — Kuovila ...	A	32	31
○ Pollari	A	94	101	○ Skrittskog	A	71	74
○ Rannankylä, Alavus	A	50	51	○ Skäldö	A	269	289
○ Rantakangas	A	40	43	○ Tenala — Tenhola	A	494	571
○ Rantatöysä	A	94	96	○ Tvärminne	A	90	108
○ Reuna	A	22	22	○ Täktom	A	162	167
○ Ritola	A	188	202	○ Vättilaks	A	173	184
○ Ruismäki	A	33	33	○ Öby	A	80	85
○ Ruona, Kuortane	A	207	220	Yhteensä — Summa		13 021	16 443

Taulu 4

Tabell 4

Haapajärvi 84							
○ Alajoki, Käsämäki	A	96	96	○ Kalliomäki	A	67	68
○ Emoniemi	A	38	39	○ Karvasalmi	A	45	46
○ Haapajärvi	A	1 630	2 126	○ Kauppilanmäki	A	124	129
○ Hiidenkylä	A	107	109	○ Kiuruvesi	A	1 745	2 220
○ Kalakangas	A	63	63	○ Koivujärvi	A	56	58
○ Kangaskylä	A	82	84	○ Korpijärvi	A	103	113
○ Kumiseva	A	101	202	○ Kotikylä	A	144	145
○ Kuona	A	71	77	○ Kurenpolvi	A	145	149
○ Kuusenmäki	A	109	114	○ Lahnajoki	A	112	115
○ Käsämäki	A	563	655	○ Lahnanen	A	32	34
○ Lamminaho	A	85	89	○ Lapinlahti	A	1 216	1 567
○ Latvanen	A	31	32	○ Lapinsalo	A	71	74
○ Levonperä	A	95	100	○ Lukkarila	A	79	83
○ Liittoperä	A	54	54	○ Lumiperä	A	53	57
○ Miiluranta	A	73	73	○ Luupuvesi	A	98	108
○ Niinimäki	A	27	28	○ Martikkala	A	102	112
○ Ojala	A	105	121	○ Martikkalanmäki	A	64	70
○ Oksava	A	273	286	○ Marttisenjärvi	A	92	96
○ Parkkila	A	148	152	○ Matalalahti	A	112	119
○ Parkkima	A	67	71	○ Mäkikylä	A	65	66
○ Pyhäsalmi	A	1 373	1 818	○ Mäntylähti	A	82	83
○ Reisjärvi	A	563	667	○ Nerkoo, Lapinlahti	A	182	190
○ Saviselkä	A	77	79	○ Neulalampi	A	61	68
○ Toivola, Reisjärvi	A	149	164	○ Niemiskylä	A	115	120
○ Tulppo	A	85	86	○ Nissilä	A	75	80
○ Venetpalo	A	126	134	○ Oinasjärvi	A	57	58
○ Vesikoski	A	151	158	○ Osmanki	A	89	93
○ Väliaho	A	38	38	○ Paaslahti	A	63	63
Yhteensä — Summa		6 880	7 715	○ Paisua	A	124	129
				○ Pajujärvi	A	129	133
				○ Palosenmäki	A	67	67
				○ Patvi	A	42	42
				○ Peltomäki	A	80	80
				○ Petäys	A	47	47
				○ Pohjoismäki	A	76	80
				○ Pörsänmäki	A	117	118
				○ Rapakkojoki	A	114	118
				○ Remeskylä	A	76	77
				○ Rikuli	A	75	77
				○ Runni	A	158	233
				○ Ruotaanmäki	A	107	108
				○ Ruutana, Kiuruvesi	A	148	161
				○ Rytty	A	113	114
				○ Saarisénranta	A	73	76
				○ Salahmi	A	139	149
				○ Soinlahti	A	196	228
				○ Sonkajärvi	A	565	696
				○ Sonkakoski	A	73	75
				○ Sukeva	A	307	423
				○ Sulkavanjärvi	A	58	60
				○ Tela	A	118	123
				○ Tihilä	A	61	61
				○ Toivakko	A	34	36
				○ Turhala	A	89	90
				○ Tölvä	A	16	16
				○ Ulmala	A	186	212
				○ Urimolahti	A	100	104
				○ Valkeinen	A	123	127
				○ Varpaisjärvi	A	546	663
				○ Vehmasjärvi	A	20	20
				○ Vieremä	A	517	643
				○ Vänninmäki	A	78	82
				Yhteensä — Summa		11 509	13 269

Taulu 4

Tabell 4

○ Kokinvaara	A	46	47	○ Inari	A	257	342
○ Konnunnieni	A	39	39	○ Ivalo	A	1 031	1 451
○ Kovero, Tuupovaara	A	148	163	○ Kaamanen	A	77	93
○ Kuuksenvaara	A	73	80	○ Kaasmukka	A	6	6
○ Käenkoski	A	26	26	○ Kaksilauttanen	A	22	29
○ Lehtovaara	A	65	73	○ Karigasniemi	A	96	113
○ Leminaho	A	18	18	○ Kevo	A	30	44
○ Luhtapohja	A	99	108	○ Koppelo	A	37	38
○ Mannervaara	A	64	64	○ Lemmenjoki	A	15	15
○ Maukkula	A	105	109	○ Lisma	A	7	7
○ Mekrijärvi	A	43	46	○ Menesjärvi	A	19	19
○ Mutalahti	A	18	18	○ Muddusjärvi	A	22	22
○ Möhkö	A	67	69	○ Mustola	A	17	18
○ Naarva	A	70	72	○ Nellim	A	71	78
○ Patriikka	A	35	36	○ Nivajoki	A	13	13
○ Porrasvaara	A	34	36	○ Nuorgam	A	52	71
○ Riihivaara	A	76	79	○ Nuvvus	A	30	31
○ Saarilampi	A	24	23	○ Näätämo	A	30	37
○ Sonkaja	A	82	84	○ Outakoski	A	28	29
○ Tuupovaara	A	276	338	○ Partakko	A	26	27
○ Tyrjä	A	73	75	○ Petsikko	A	8	8
○ Ukkolanvaara	A	34	35	○ Raja-Jooseppi	A	19	24
○ Öllölä	A	92	93	○ Repojoki	A	7	7
Yhteensä — Summa		3 569	4 104	○ Riutula	A	28	30
Imatra 54				○ Rovasuvanto	A	26	27
○ Ahola	A	118	119	○ Saariselkä	A	96	264
○ Erä	A	42	42	○ Sevettijärvi	A	44	51
○ Hauklampi	A	56	60	○ Supru	A	20	20
○ Huhtasenkylä	A	802	998	○ Talvitupa	A	12	13
○ Huuhanmäki	A	49	51	○ Törmänen	A	109	110
○ Huuhkala	A	72	74	○ Ukonjärvi	A	11	14
○ Ilmajärvi	A	35	36	○ Utsjoki	A	165	269
○ Imatra	A	5 252	6 990	○ Veskonieni	A	26	27
○ Immala	A	66	67	○ Vetsikko	A	11	12
○ Junnikkala	A	41	41	○ Väylä	A	9	10
○ Jänhiälä	A	63	74	○ Yläköngäs	A	10	10
○ Kaiturinpää	A	114	121	Yhteensä — Summa		2 568	3 467
○ Kalpiala	A	47	49	Jakobstad — Pietarsaari 67			
○ Kemppilä	A	38	39	○ Bäckby	A	42	49
○ Kietävälä	A	43	45	○ Esse	A	396	475
○ Korvenkylä	A	645	1 151	○ Evijärvi	A	444	593
○ Kuokkalampi	A	158	168	○ Forsby	A	139	163
○ Kyläniemi	A	29	29	○ Hirvlax	A	221	241
○ Laikko	A	109	118	○ Ina	A	73	83
○ Lemmikko	A	47	48	○ Jeppo — Jepua	A	445	570
○ Leviäsalo	A	23	23	○ Jokela, Evijärvi	A	105	115
○ Lieviskä	A	37	38	○ Kivijärvenkylä	A	71	76
○ Lintusalo	A	52	53	○ Källby	A	590	806
○ Mietttilä	A	125	137	○ Lahdenkylä	A	174	196
○ Miettula	A	59	62	○ Lappfors	A	96	107
○ Niinisaari	A	39	41	○ Lepplax	A	96	116
○ Niskapiettilä	A	109	112	○ Monäs	A	126	149
○ Pohjalankila	A	104	107	○ Munsala	A	242	279
○ Purnujärvi	A	47	50	○ Pensala	A	169	182
○ Puumala	A	612	747	○ Storsved	A	96	108
○ Rautjärvi	A	246	266	○ Särkikylä	A	98	103
○ Rokansalo	A	64	71	○ Vexala	A	114	121
○ Ruokolahti	A	866	1 012	○ Överlappfors	A	30	32
○ Ryhälä	A	51	57	Yhteensä — Summa		3 767	4 564
○ Räikkölä	A	89	104	Joensuu 73			
○ Salo-Issakka	A	85	87	○ Ahmovaara	A	122	124
○ Savilahti	A	77	80	○ Ahonkylä, Liperi	A	82	84
○ Sepänkylä	A	66	69	○ Haapasalmi	A	67	69
○ Simpele	A	1 121	1 516	○ Haarakjärvi	A	130	133
○ Tainionkoski	A	3 785	5 138	○ Haaralanniemi	A	67	69
○ Torsa	A	67	68	○ Haso	A	18	20
○ Tuomala	A	54	64	○ Heinoniemi	A	76	80
○ Utula	A	54	57	○ Horsmanaho	A	124	128
○ Vesiniemi	A	32	32	○ Hukkala	A	79	82
○ Virmutjoki	A	137	144	○ Hypönniemi	A	44	45
○ Vuoksenniska	A	2 625	4 030	○ Härkinvaara	A	57	88
○ Äitsaari	A	63	66	○ Jaama	A	45	46
Yhteensä — Summa		18 515	24 551	○ Juojärvi	A	53	56
Ivalo 97				○ Juurikka, Kitee	A	114	118
○ Akujärvi	A	61	65	○ Järventaus	A	97	98
○ Angeli	A	20	23	○ Kaatamo	A	90	92

Taulu 4

Tabell 4

○ Katajaranta	A	117	123	○ Judinsalo	A	72	73
○ Kiesvaara	A	73	74	○ Leivonmäki	A	199	237
○ Kinahmo	A	161	165	○ Liisala	A	67	66
○ Kitee	A	1 883	2 370	○ Luhanka	A	152	172
○ Kiteenlahti	A	82	84	○ Marjotaipale	A	127	133
○ Koli	A	115	184	○ Mieskonmäki	A	107	109
○ Korkeakangas	A	73	73	○ Nokka	A	56	69
○ Kumpu, Pyhäselkä	A	103	106	○ Pajusyrjä	A	22	22
○ Kunnasniemi	A	63	64	○ Pappinen	A	108	114
○ Kuorevaara	A	64	67	○ Pärnämäki	A	97	101
○ Kutsu	A	63	64	○ Savenaho	A	71	70
○ Käsämä	A	165	220	○ Tammijärvi	A	188	206
○ Lahtolahti	A	57	57	○ Uimaniemi, Joutsa	A	75	76
○ Lammu	A	76	76	○ Vallaspelto	A	63	65
○ Lehtokylä	A	26	27	○ Vähä-Joutsa	A	47	46
○ Liperi	A	677	891	Yhteensä — Summa		2 647	3 261
○ Liperinsalo	A	68	70				
○ Loukunvaara	A	62	63	Jyväskylä 41			
○ Martonvaara	A	107	110	○ Armisvesi	A	43	44
○ Muljula	A	59	65	○ Halttula, Hankasalmi ..	A	76	76
○ Murtoi	A	31	33	○ Hankasalmi	A	472	615
○ Nieminen	A	164	170	○ Hankasalmi as	A	477	593
○ Niinikumpu	A	76	78	○ Haukimäki	A	42	42
○ Niinilahti	A	34	37	○ Heikkilänperä	A	30	34
○ Niittytahti	A	451	494	○ Hirvimäki	A	42	41
○ Närsäkkälä	A	114	120	○ Hoho	A	75	74
○ Ojamäki	A	36	36	○ Huikko	A	64	67
○ Onkamo, Tohmajärvi ..	A	175	201	○ Höytiä	A	111	118
○ Oravisalo	A	86	94	○ Jokihäärä	A	86	89
○ Paloniemi	A	63	65	○ Kangashäkki	A	79	97
○ Pankavaara	A	82	89	○ Kankainen	A	83	84
○ Papelonsaari	A	48	51	○ Kintaus	A	136	144
○ Papinniemi	A	30	31	○ Kivisuo	A	69	82
○ Petravaara	A	49	52	○ Korhola	A	74	78
○ Polvijärvi	A	683	822	○ Korpiaho	A	58	60
○ Potoskavaara	A	57	57	○ Korpilahti	A	770	1 010
○ Puhos, Kitee	A	280	398	○ Kotaperä	A	26	26
○ Puhossalo	A	106	110	○ Kuivasmäki, Petäjavesi ..	A	59	61
○ Pötsönlahti	A	98	104	○ Kuusa	A	80	83
○ Rantakylä	A	28	28	○ Kyyrämäinen	A	92	98
○ Rasivaara	A	167	178	○ Kärkinen	A	71	73
○ Riikola	A	121	127	○ Lankamaa	A	68	69
○ Ristinpohja	A	182	185	○ Laukaa	A	1 138	1 620
○ Rokkala	A	65	66	○ Laukkavirta	A	94	102
○ Romppala	A	78	83	○ Leinola	A	81	101
○ Roukalahti	A	107	116	○ Lievestuore	A	825	1 094
○ Ruvaslahti	A	83	84	○ Liisalanperä	A	45	45
○ Rääkkylä	A	383	477	○ Metsolahti	A	60	62
○ Saario	A	85	91	○ Metsäkulma	A	97	99
○ Saarivaara, Polvijärvi ..	A	57	58	○ Moksi	A	68	67
○ Salokylä	A	151	160	○ Murtonen	A	75	74
○ Sammakkovaara	A	44	45	○ Niemisjärvi	A	211	233
○ Satulavaara	A	73	73	○ Nisula	A	63	66
○ Sintsi	A	62	67	○ Oittila	A	97	101
○ Sola	A	98	102	○ Palonen	A	52	54
○ Sotkuma	A	126	134	○ Parkkopohja	A	56	54
○ Suoparsaari	A	33	33	○ Peiponsalmi	A	78	79
○ Särkijärvi	A	25	25	○ Pengerjoki	A	56	58
○ Tasapää	A	51	56	○ Petäjavesi	A	638	800
○ Teerivaara	A	25	26	○ Putkilahti	A	127	129
○ Tikkala, Tohmajärvi ..	A	165	176	○ Päiväkunta	A	34	34
○ Tohmajärvi	A	925	1 165	○ Ristimäki	A	140	140
○ Tolosenmäki	A	143	186	○ Rutalahti	A	96	109
○ Tuopanjoki	A	85	88	○ Ruuhimäki	A	79	80
○ Tutjunniemi	A	77	77	○ Saakoski	A	141	146
○ Uusi-Värtsilä	A	198	222	○ Saarilampi	A	67	72
○ Vaivio	A	80	82	○ Sauvamäki	A	57	58
○ Varonen	A	54	61	○ Savio, Laukaa	A	60	62
○ Varpasalo	A	55	57	○ Simunankoski	A	47	49
○ Vatala	A	79	82	○ Säkinmäki	A	128	135
○ Viinijärvi	A	471	527	○ Särkijoki	A	66	70
○ Värtsilä	A	267	300	○ Särkimäki	A	39	40
○ Ylämylly	A	699	815	○ Tikkala, Korpilahti	A	64	65
Yhteensä — Summa		13 364	15 379	○ Toivakka	A	371	492
				○ Töysänperä	A	46	47
Joutsa 47				○ Uurainen	A	334	418
○ Havumäki	A	71	73	○ Valkola	A	112	126
○ Hernemäki	A	77	83	○ Vatia	A	70	77
○ Joutsa	A	1 048	1 546	○ Venekoski	A	110	117

Taulu 4

Tabell 4

○ Vihtalahti	A	55	60	○ Laakajärvi	A	45	45
○ Ylä-Kintaus	A	96	101	○ Lammasperä	A	25	25
○ Äijälä	A	122	125	○ Lauskylä	A	29	30
Yhteensä — Summa		9 378	11 219	○ Lentiira	A	75	80
Jämsä 42				○ Lentua	A	21	21
○ Alhojärvi	A	195	212	○ Lumiaho	A	24	24
○ Arvaja	A	81	85	○ Maanselkä	A	44	45
○ Ehunsalmi	A	41	43	○ Mainua	A	98	105
○ Haavisto	A	108	116	○ Manamansalo	A	77	78
○ Hakala	A	43	44	○ Melalahti	A	184	189
○ Halli	A	593	1 185	○ Mieslahti	A	142	153
○ Heräjärvi	A	34	38	○ Murtomäki	A	43	45
○ Holiseva	A	52	65	○ Mutous	A	27	27
○ Hopsu	A	45	45	○ Naapurivaara	A	301	321
○ Huhtia	A	41	42	○ Nimisenkangas	A	44	44
○ Häiväjärvä	A	33	35	○ Nivankylä	A	30	33
○ Juokslahti	A	130	139	○ Ontojoki	A	58	61
○ Juuva	A	78	77	○ Otanmäki	A	383	619
○ Jämsä	A	2 659	3 324	○ Paakki	A	75	75
○ Jämsänkoski	A	2 221	2 768	○ Paltamo	A	686	852
○ Kaipola	A	585	817	○ Paltaniemi	A	155	160
○ Kalmavirta	A	41	43	○ Parkua	A	30	30
○ Kauhkiala	A	34	34	○ Pehkolanlahti	A	36	37
○ Koskenpää	A	172	207	○ Pohjas-Tipas	A	59	61
○ Partala, Jämsä	A	76	82	○ Pohjavaara	A	98	103
○ Patajoki	A	80	87	○ Pyhännänkylä	A	48	48
○ Sahloinen	A	39	86	○ Rantala	A	23	23
○ Toivila	A	25	26	○ Rastinjärvi	A	71	69
○ Turkki	A	55	58	○ Risteli	A	41	43
○ Tyry	A	53	54	○ Ristijärvi	A	359	440
○ Vaheri	A	65	67	○ Ruunakangas	A	46	48
○ Valkealuomi	A	45	47	○ Saaresmäki	A	22	22
○ Vekkula	A	46	47	○ Sapso	A	78	81
Yhteensä — Summa		7 670	9 873	○ Saukko	A	22	22
Kajaani 86				○ Saviaho	A	30	31
○ Akkovaara	A	60	64	○ Sipinen	A	38	42
○ Ala-Katerma	A	69	75	○ Sotkamo	A	1 599	2 288
○ Alavieksi	A	35	36	○ Sumsa	A	58	59
○ Eevala	A	78	90	○ Taavelinjoki	A	65	67
○ Hakasuo	A	50	51	○ Teerivaara	A	20	20
○ Halla-aho	A	16	17	○ Timoniemä	A	65	66
○ Hiisijärvi	A	36	39	○ Tipasoja	A	63	66
○ Härmäkylä	A	35	36	○ Torvela	A	36	36
○ Iivantiira	A	82	84	○ Tuhkala, Sotkamo	A	87	91
○ Itäranta	A	54	54	○ Tyrävaara	A	32	33
○ Jokiranta	A	73	77	○ Uura	A	70	69
○ Jormua	A	139	144	○ Uva	A	72	72
○ Juonto	A	34	34	○ Varajoki	A	41	41
○ Juurikkalahti	A	102	106	○ Varisvaara	A	26	26
○ Kalliojoki	A	31	31	○ Vartius	A	26	26
○ Kalmovaara	A	35	35	○ Veräinen	A	24	23
○ Karjalanvaara	A	56	61	○ Vieksi	A	39	39
○ Katajalehto	A	60	61	○ Vieksinjoki	A	32	32
○ Kiekinkoski	A	22	20	○ Vuolijoki	A	218	261
○ Kiimavaara	A	42	82	○ Vuoreslahti	A	43	44
○ Kirnukoski	A	88	92	○ Vuottolahti	A	123	129
○ Kivesjärvi	A	70	76	○ Ylä-Jyrkkä	A	28	28
○ Kiveskylä	A	27	27	Yhteensä — Summa		11 116	13 066
○ Kivikylä	A	26	26	Kangasniemi 59			
○ Koivuvaara	A	22	22	○ Hokka	A	121	130
○ Kokkovirta	A	78	79	○ Ikolanmäki	A	43	49
○ Kontinjoki	A	53	53	○ Istruala	A	51	55
○ Kontiomäki	A	190	206	○ Kaihlamäki	A	119	123
○ Korholanmäki	A	36	42	○ Kangasniemi	A	1 099	1 406
○ Koskenmäki	A	75	80	○ Koittila	A	95	101
○ Koskikylä	A	37	39	○ Kokonkylä, Kangasniemi	A	38	39
○ Koutaniemi	A	68	71	○ Kutemajärvi	A	100	107
○ Kuhmo	A	2 402	2 808	○ Luusniemi	A	81	84
○ Kuluntalahti	A	237	329	○ Läsäkoski	A	71	74
○ Kulvevaara	A	22	23	○ Ohensalo	A	32	36
○ Kuumu	A	39	40	○ Orala	A	50	52
○ Kuusamonkylä	A	30	32	○ Rekolanmäki	A	39	41
○ Kuusiranta	A	41	42	○ Synsiö	A	70	74
○ Käkilahti	A	94	96	○ Unnukkala	A	72	76
○ Kärenjärvi	A	38	38	○ Vaimosniemi	A	30	31
				○ Vihave	A	57	59
				○ Vuojalahti	A	75	81
				Yhteensä — Summa		2 243	2 618

Taulu 4

Tabell 4

Kankaanpää 30

○ Alkava	A	41	41
○ Alkia	A	60	78
○ Honkajoki	A	356	435
○ Jämijärvi	A	439	510
○ Jämijärvi as	A	127	137
○ Kantti	A	137	144
○ Karvia	A	456	528
○ Karviankylä	A	121	130
○ Kauhakorpi	A	25	27
○ Lauhala	A	165	177
○ Mäminmaa	A	30	32
○ Pitkäniemi	A	54	56
○ Pukara, Honkajoki	A	42	43
○ Rynkäinen	A	21	21
○ Sara	A	85	88
○ Suomijärvi	A	116	117
○ Sydänmaa, Jämijärvi	A	89	94
○ Vataja	A	112	123
○ Vihu	A	106	113
Yhteensä — Summa		2 582	2 894

Kauhajoki 63

○ Aronkylä	A	439	568
○ Hangaskylä	A	92	101
○ Harjankylä	A	152	165
○ Havuskylä	A	105	123
○ Hyypä	A	190	197
○ Ikkälajärvi	A	93	99
○ Juonikylä	A	87	94
○ Kainasto, Kauhajoki	A	176	199
○ Kauhajoki	A	2 140	2 990
○ Kokonkylä	A	115	123
○ Kyrönlätkä	A	49	52
○ Nummijärvi, Kauhajoki	A	114	122
○ Nummikoski	A	53	53
○ Perähyypä	A	51	50
○ Pöntäne	A	400	440
○ Sahankylä	A	66	66
○ Uurronkylä	A	38	41
○ Valkamankylä	A	112	122
Yhteensä — Summa		4 472	5 602

Kemi 80

○ Aapajoki	A	140	146
○ Ajos	A	201	238
○ Alanemi	A	56	63
○ Alapaakkola	A	232	240
○ Arpela	A	198	217
○ Harjula	A	44	46
○ Heinikoski	A	35	37
○ Hyry	A	74	80
○ Juokua	A	21	23
○ Kaakamo	A	288	305
○ Kantojärvi	A	81	86
○ Karihaara	A	308	315
○ Karunki	A	220	247
○ Kemi	A	4 360	7 350
○ Koivu	A	233	252
○ Korpikylä	A	69	73
○ Kuivaniemi	A	354	423
○ Kukkola	A	88	91
○ Kyläjoki	A	329	367
○ Kätäväara	A	39	39
○ Laurila	A	1 277	1 582
○ Lautamaa	A	37	40
○ Lautiosaari	A	584	626
○ Lehmikumpu	A	18	19
○ Liakka	A	66	73
○ Liedakkala	A	205	224
○ Loue	A	187	200
○ Luola-Aapa	A	33	35
○ Luotomäki	A	1 223	1 442
○ Länsikoski	A	131	138
○ Maksniemi	A	248	264
○ Marttala	A	1 704	1 857
○ Myllykangas	A	40	44
○ Oijärvi	A	73	76
○ Pahtaoja	A	21	22

○ Palovaara	A	30	32
○ Pirkkiö	A	672	730
○ Pirttima	A	51	52
○ Puukkokumpu	A	26	27
○ Runkaus	A	15	15
○ Ruohola	A	56	57
○ Ruottala	A	74	76
○ Rytikari	A	1 084	1 121
○ Röyttä	A	121	152
○ Sankala	A	31	34
○ Sattajärvi	A	46	47
○ Simo	A	519	641
○ Simojoki	A	83	89
○ Simoniemi	A	192	201
○ Suolijoki	A	38	40
○ Syväkangas	A	1 932	2 025
○ Tainijoki	A	8	8
○ Tervola	A	588	750
○ Tornio	A	2 962	4 501
○ Varejoki	A	68	69
○ Viantiejoki	A	33	34
○ Viitakoski	A	22	23
○ Vojakkala, Alatornio	A	252	272
○ Vähäjoki	A	42	44
○ Yli-Kärppä	A	63	68
○ Yli-Paakkola	A	142	149
Yhteensä — Summa		22 367	28 537

Kemijärvi 92

○ Aapajärvi	A	40	43
○ Ahvenselkä	A	52	53
○ Askanjärvi	A	21	25
○ Halosenranta	A	62	63
○ Hautajärvi	A	101	113
○ Hihnavaara	A	18	18
○ Hirvasvaara	A	76	78
○ Hyypiö	A	39	40
○ Isokylä, Kemijärvi	A	200	215
○ Isomaa	A	16	16
○ Javarus	A	22	24
○ Joutsijärvi	A	69	76
○ Juujärvi	A	78	81
○ Kairala	A	63	66
○ Kalkiainen	A	28	28
○ Kallaanvaara	A	396	417
○ Kallunki	A	26	26
○ Karhujärvi	A	27	31
○ Kelloselkä	A	78	80
○ Kemijärvi	A	1 273	2 261
○ Ketola	A	32	35
○ Kostamo	A	91	93
○ Kotalankylä	A	73	80
○ Koutelo	A	33	34
○ Kukasviita	A	19	19
○ Kuosku	A	48	48
○ Kurijoki	A	21	23
○ Kursu	A	119	140
○ Kutrikko	A	14	14
○ Kuusiavaara	A	24	24
○ Lapajärvi	A	14	14
○ Lunkkaus	A	37	38
○ Luusua	A	103	110
○ Martti	A	74	83
○ Mälävaara	A	16	16
○ Naruska	A	52	56
○ Naruskajärvi	A	12	16
○ Niemelä	A	22	23
○ Nousu	A	23	23
○ Onkamojärvi	A	38	45
○ Oulanka	A	21	21
○ Pahkakumpu	A	48	48
○ Paloperä	A	21	21
○ Pelkosenniemi	A	229	295
○ Perälänkylä	A	12	13
○ Pyhäjärvi	A	33	47
○ Pyhäntunturi	A	41	50
○ Päiväjoki	A	17	18
○ Ruopsa	A	14	14
○ Rytilehtola	A	54	55

Taulu 4

Tabell 4

○ Saija	A	62	63	○ Kinisjärvi	A	40	42
○ Salla	A	744	956	○ Kittilä	A	922	1 210
○ Sallatunturi	A	8	35	○ Kuivasalmi	A	33	33
○ Salmivaara	A	73	74	○ Kõngäs	A	70	76
○ Saukkoaapa	A	16	16	○ Lompola	A	27	27
○ Saunavaara	A	56	59	○ Maunujärvi	A	25	25
○ Savukoski	A	230	324	○ Molkojärvi	A	27	30
○ Selkälä	A	27	29	○ Naakenavuoma	A	27	28
○ Suomulahti	A	54	58	○ Pokka	A	14	16
○ Suvanto	A	14	14	○ Pulju	A	10	10
○ Särkikangas	A	893	996	○ Sirkka	A	137	202
○ Tapionniemi	A	107	112	○ Tepasto	A	42	41
○ Tohmo	A	133	160	○ Tepsa	A	41	43
○ Tonkopuro	A	37	38	○ Veitservasa	A	15	17
○ Tuohikylä	A	26	26	○ Veittivuoma	A	35	35
○ Ulkoperä	A	33	34	○ Vesmajärvi	A	10	9
○ Vallovaara	A	39	40				
○ Varpuselkä	A	20	21	Yhteensä — Summa		1 967	2 351
○ Vittikko	A	27	27				
○ Vuostimo	A	94	96	Kokkola — Karleby 68			
○ Värriö	A	26	27	○ Djupsjöbacka	A	119	131
○ Ylikemi	A	33	54	○ Halsua	A	255	293
Yhteensä — Summa		6 792	8 529	○ Humalajoki	A	52	56
				○ Hästbacka	A	32	33
Keuruu 43				○ Jolkka	A	16	19
○ Asunta	A	78	79	○ Jylhä	A	50	52
○ Haapamäki	A	661	759	○ Jänkä	A	32	32
○ Huttula	A	43	43	○ Kanala	A	52	52
○ Häkkinen	A	71	76	○ Karvonen	A	96	103
○ Isojärvi	A	80	80	○ Kaustinen	A	727	916
○ Jukojärvi	A	68	79	○ Kivikangas	A	34	36
○ Karhila	A	41	43	○ Köyhäjoki	A	106	113
○ Karhunkylä	A	73	74	○ Lestijärvi	A	173	211
○ Keuruu	A	2 477	3 661	○ Marjusaari	A	31	32
○ Kokinmäki	A	27	27	○ Mökälä	A	17	17
○ Lankkua	A	47	63	○ Möttönen	A	192	213
○ Lavikko	A	53	52	○ Nedervetil	A	374	449
○ Lehtomäki	A	16	15	○ Norrby	A	40	43
○ Liesjärvi	A	45	44	○ Oksakoski	A	100	106
○ Lihjamo	A	46	47	○ Patana	A	93	97
○ Linnanmäki	A	27	26	○ Peltokangas	A	41	43
○ Multia	A	443	523	○ Perho	A	326	408
○ Nikara	A	32	31	○ Polso	A	35	36
○ Pihlajavesi	A	153	163	○ Pulkkinen	A	93	99
○ Pohjoisjärvi	A	130	143	○ Purontaka	A	138	143
○ Riio	A	69	77	○ Räyrinki	A	204	232
○ Sahrajärvi	A	54	53	○ Salamajärvi	A	21	21
○ Soutujoki	A	72	73	○ Sillanpää	A	55	58
○ Tiusala	A	96	100	○ Småbönders	A	99	113
○ Valkeajärvi	A	34	33	○ Sykäraäinen	A	230	248
○ Väkky	A	25	25	○ Tastula	A	69	73
○ Ylä-Kolkki	A	48	49	○ Terjärv	A	477	635
Yhteensä — Summa		5 009	6 438	○ Veteli	A	575	741
				○ Viiperi	A	149	169
Kimito — Kemiö 25				○ Viitavesi	A	44	54
○ Biskopsö	A	48	49	○ Yli-Lesti	A	85	86
○ Dalsbruk — Taalintehdas	A	1 063	1 304	Yhteensä — Summa		5 232	6 163
○ Hitis — Hiittinen	A	124	130				
○ Högsåra	A	49	52	Korpo — Korppoo 26			
○ Kasnäs	A	96	106	○ Björkö, Houtskär ¹⁾	A	..	..
○ Lövä	A	41	42	○ Bonäs	A	29	30
○ Rosala	A	188	197	○ Hangslaks	A	136	161
○ Vänoxa	A	82	87	○ Haverö	A	34	37
○ Vänö	A	38	41	○ Houtskär ¹⁾	A	..	..
Yhteensä — Summa		1 729	2 008	○ Högsar	A	35	37
				○ Inikorpi — Inikorpi	A	58	59
Kittilä 94				○ Iniö ¹⁾	A	..	..
○ Alakylä, Kittilä	A	86	89	○ Innamo	A	14	14
○ Hanhimaa	A	22	22	○ Kalax, Korpo—Korppoo	A	88	89
○ Helppi	A	30	29	○ Kirjais	A	88	93
○ Hormakumpu	A	40	42	○ Korpo — Korppoo	A	1 045	1 145
○ Jeesiöjärvi	A	27	28	○ Käldö	A	32	34
○ Kallo	A	61	64	○ Lohm	A	83	86
○ Kaukonen	A	144	152	○ Maskinnamo	A	19	19
○ Kelontekemä	A	33	33	○ Nagu — Nauvo	A	361	401
○ Kiistala	A	49	48	○ Norrskata	A	110	115
				○ Nätö	A	92	94

¹⁾ Keskuksset rakenteeltaan digitaalisia. Liittymien ja puhelimien lukumäärät sisltvät Korppoon lukuihin — Centralerna är digitala. Antalet anslutningar och telefoner ingår i sifferuppgifterna för Korpo

Taulu 4

Tabell 4

○Nötö ¹⁾	A	..	..	○Liikkala	A	190	200
○Retais	A	64	67	○Lyöttälä	A	122	132
○Risis	A	146	151	○Löytty	A	126	129
○Salmisholm ¹⁾	A	..	..	○Mankala	A	59	61
○Sandö, Nagu — Nauvo ..	A	34	34	○Mataroja	A	64	70
○Saverkeit	A	..	..	○Muhniemi	A	158	169
○Thoras	A	50	52	○Multamäki	A	88	94
○Utö	A	31	61	○Myllykoski	A	2 369	3 037
○Ytterstö ¹⁾	A	..	..	○Niinimäki, Elimäki	A	122	127
○Äselholm ¹⁾	A	..	..	○Perheniemi	A	101	106
○Ävensar — Ahvensaari ..	A	43	43	○Perämaa	A	145	153
Yhteensä — Summa		2 592	2 822	○Pihlajasaari	A	53	53
Kotka 52				○Pöljö	A	20	20
○Ahomäki	A	71	73	○Ratula	A	67	67
○Ahvio	A	69	72	○Raussila	A	90	97
○Hamina	A	4 092	5 483	○Ruotila	A	60	66
○Harjunkylä	A	15	15	○Saaramaa	A	43	48
○Hurt тала	A	70	72	○Saares	A	50	50
○Husula	A	611	662	○Saaronen	A	53	55
○Ihamaa	A	64	66	○Saittara	A	21	21
○Kannusjärvi	A	184	192	○Savero	A	94	99
○Kattilainen	A	40	40	○Selänpää	A	176	190
○Kaunissaari	A	29	30	○Siikava	A	63	65
○Klamila	A	316	338	○Sippola	A	335	379
○Lapjärvi	A	76	82	○Soiniitty	A	92	92
○Metsäkylä, Vehkalahti ..	A	187	210	○Sulento	A	30	32
○Miehikkälä	A	283	376	○Sääskjärvi	A	159	180
○Munapirtti — Mogenpört	A	95	100	○Taasia	A	135	144
○Muurikkala	A	134	136	○Takamaa	A	78	78
○Myllykylä — Kvarnby ..	A	62	63	○Tapola	A	63	65
○Mäntlahti	A	115	123	○Tirva	A	88	91
○Neuvoton	A	369	408	○Toikkala	A	67	71
○Nopala	A	46	47	○Tornionmäki	A	2 815	3 386
○Onkamaa	A	67	72	○Tuohikotti	A	173	502
○Paijärvi	A	126	131	○Uimila	A	30	30
○Pihlaja	A	190	211	○Ummeljoki	A	295	301
○Pitkäkoski	A	122	132	○Utti	A	315	514
○Purula — Svartbäck	A	176	185	○Valkeala	A	433	550
○Pyhtää — Pyttis	A	393	456	○Verla	A	97	106
○Pyhältö	A	175	194	○Vesala	A	26	26
○Reitkalli	A	113	124	○Villikkala, Elimäki	A	67	73
○Salomiehikkälä	A	67	68	○Voikkaa	A	2 002	2 499
○Siltakylä — Broby	A	481	574	○Vuohijärvi	A	154	179
○Summa	A	1 405	1 929	○Värälä	A	95	104
○Suurmiehikkälä	A	122	128	Yhteensä — Summa		35 995	46 178
○Säkäjärvi	A	77	81	Kristinestad			
○Vaalimaa	A	125	128	Kristiinankaupunki 62			
○Vastila	A	169	175	○Alakylä, Karijoki	A	107	112
○Virojoki	A	526	662	○Bodbacka	A	45	46
○Virolahti	A	130	135	○Böle	A	172	183
Yhteensä — Summa		11 392	13 973	○Dagsmark	A	217	260
Kouvola 51				○Horo	A	132	139
○Aitomäki	A	175	194	○Härkmeri	A	202	212
○Ansalahti	A	40	40	○Isojoki	A	309	427
○Anttila, Valkeala	A	98	102	○Kalax, Närpes	A	172	178
○Elimäki	A	696	966	○Kankalo	A	40	42
○Enäjärvi	A	85	88	○Karijoki	A	423	491
○Haapala, Sippola	A	30	30	○Karlå	A	39	41
○Hiisiö	A	107	116	○Kaskinen — Kaskö	A	812	1 124
○Hillosensalmi	A	54	61	○Kauppila	A	48	51
○Huhdasjärvi	A	79	81	○Kodesjärvi	A	154	163
○Huruksela	A	138	147	○Kristinestad			
○Iitti	A	84	100	Kristiinankaupunki	A	1 414	2 011
○Inkerilä	A	63	66	○Kärjenkoski	A	128	137
○Inkeroinen	A	2 406	3 015	○Lappfjärd — Lapväärtti ..	A	839	1 061
○Jaala	A	248	288	○Liden	A	41	41
○Jokela, Valkeala	A	579	745	○Luovankylä	A	45	46
○Kaipiainen	A	198	228	○Myrkkyy	A	145	155
○Kannuskoski	A	89	94	○Möykky	A	66	72
○Kausala	A	1 436	1 853	○Norinkylä	A	164	194
○Kimola	A	115	131	○Nornäs	A	134	142
○Koria	A	1 049	1 367	○Näpnäs	A	177	191
○Kouvola	A	10 211	13 920	○Närpes	A	1 394	1 887
○Kuukso	A	54	57	○Perälä	A	283	305
○Kuusankoski	A	5 859	7 746	○Pjelax	A	163	185
○Kymmentaka	A	93	101	○Rangsby, Närpes	A	111	125
○Kääpälä	A	126	131	○Riippi	A	181	202
				○Räfsbäck	A	60	64

Taulu 4

Tabell 4

○ Sarviluoma	A	26	27	○ Kiitämä	A	32	32
○ Sideby — Siippy	A	204	219	○ Koramonnieni	A	60	59
○ Skaftung	A	160	174	○ Kuoliovaara	A	87	92
○ Skrattnäs	A	42	46	○ Kuontila	A	24	23
○ Suojoki	A	63	68	○ Kuparivaara	A	29	28
○ Teuva	A	1 248	1 608	○ Kurkijärvi	A	28	28
○ Tjock — Tiukka	A	196	222	○ Kurvinen	A	40	40
○ Uttermossa	A	31	32	○ Kuusamo	A	2 500	3 462
○ Valsberg	A	28	28	○ Kärpänkylä	A	61	60
○ Vanhakylä	A	144	160	○ Käylä	A	107	113
○ Villamo	A	128	137	○ Lehto	A	43	41
○ Yttermark	A	395	435	○ Liikasenvaara	A	31	38
○ Äystö	A	183	215	○ Lämsä	A	45	51
○ Ömossa — Metsälä	A	141	151	○ Murtovaara	A	46	44
○ Övermark	A	392	431	○ Määttälänvaara	A	67	68
Yhteensä — Summa		11 598	14 240	○ Nissinvaara	A	73	73
Kuopio 71				○ Oivanki	A	25	25
○ Ahveninen, Vesanto	A	127	129	○ Penttilänvaara	A	27	26
○ Akonvesi	A	121	132	○ Poussu	A	38	36
○ Ala-Siikajärvi	A	47	49	○ Purnu	A	55	54
○ Hauranki	A	110	113	○ Ristiranta	A	54	54
○ Juankoski	A	1 006	1 293	○ Rukajärvi	A	141	320
○ Juurikkamäki	A	89	91	○ Sarvivaara	A	39	38
○ Juurikkaniemi	A	40	41	○ Soivio	A	23	23
○ Kaavi	A	596	727	○ Sänkikangas	A	50	51
○ Kellolahti, Juankoski	A	85	91	○ Säynäjä	A	21	20
○ Kesämäki	A	67	71	○ Takkusalmi	A	53	53
○ Kojanlahti	A	28	28	○ Teerisuo	A	73	75
○ Konttijärvi	A	55	55	○ Törmäsenvaara	A	46	45
○ Kortteinen	A	97	101	○ Vasaraperä	A	78	77
○ Kosula	A	94	98	○ Visala	A	41	40
○ Kuuslahti	A	57	58	○ Vuotunki	A	98	116
○ Laukansalo	A	28	29	Yhteensä — Summa		4 382	5 556
○ Levälahti	A	41	41	Lappeenranta 53			
○ Losomäki	A	81	81	○ Ahonikki	A	39	40
○ Luikonlahti	A	164	256	○ Ellola	A	97	99
○ Maarianvaara	A	87	88	○ Haapajärvi, Lappee	A	79	80
○ Murtolahti	A	100	104	○ Hanhijärvi	A	485	503
○ Muuruvesi	A	274	309	○ Haukilahti	A	615	638
○ Mäntyjärvi, Kaavi	A	64	64	○ Heikkilä, Luumäki	A	59	62
○ Niinivaara	A	65	69	○ Heituinlahti	A	146	154
○ Niinivesi	A	125	134	○ Hujakkala	A	86	89
○ Närhilä, Vesanto	A	85	89	○ Huttula	A	121	127
○ Ohtaanniemi	A	62	62	○ Hyrymäki	A	1 526	1 750
○ Oinaskylä	A	22	22	○ Hytti	A	88	94
○ Önnivaara	A	49	52	○ Hyvärilä	A	220	230
○ Paakkila	A	106	116	○ Ihaksela	A	51	52
○ Pajumäki	A	47	48	○ Iitiä	A	127	140
○ Pelonniemi	A	84	85	○ Ilottula	A	392	440
○ Piesä	A	71	72	○ Joutseno	A	1 870	2 589
○ Pisankoski	A	53	56	○ Kaihtula	A	76	78
○ Rasilampi	A	56	56	○ Kaitjärvi	A	66	67
○ Retunen	A	74	80	○ Karhusjärvi	A	144	152
○ Riistavesi	A	337	369	○ Kasukkala	A	104	108
○ Ruskila	A	39	42	○ Kontu	A	45	47
○ Ryönä	A	64	65	○ Korkea-aho	A	93	108
○ Savulahti	A	81	84	○ Kurvila	A	28	28
○ Sivakkavaara	A	66	73	○ Kytölä	A	113	115
○ Säyneinen	A	202	221	○ Lappeenranta	A	9 160	14 342
○ Tiitilänkylä	A	95	99	○ Laukkala, Luumäki	A	40	40
○ Tuusjärvi	A	110	114	○ Lauritsala	A	2 344	2 614
○ Tuusniemi	A	596	735	○ Lemi	A	287	331
○ Vehkalampi	A	92	97	○ Leppälä, Joutseno	A	76	80
○ Vesanto	A	471	549	○ Levänen	A	148	150
○ Vesijärvi, Vesanto	A	93	98	○ Luumäki	A	328	409
○ Viitajärvi	A	86	86	○ Merenlahti	A	56	59
○ Viitaniemi	A	97	103	○ Myllylä	A	122	130
○ Vuotjärvi	A	75	79	○ Nuijamaa	A	150	174
○ Västinniemi	A	98	102	○ Partakoski	A	114	117
Yhteensä — Summa		6 959	7 906	○ Partala, Lappee	A	128	136
Kuusamo 89				○ Patolahti	A	31	31
○ Heikkilänniemi	A	50	56	○ Paukkula	A	38	39
○ Heikkisenniva	A	34	33	○ Pulsa	A	91	92
○ Juuma	A	46	46	○ Rapattila	A	66	73
○ Kallioluoma	A	21	20	○ Rasala	A	262	355
○ Kemilä	A	74	75	○ Ravattila	A	178	263
○ Kero	A	22	21	○ Rikkilä	A	43	44
				○ Rumpu	A	45	46

Taulu 4

Tabell 4

○ Ruokola, Nuijamaa	A	73	76	○ Juvela	A	50	52
○ Saikkola	A	101	128	○ Kalvitsa	A	128	134
○ Salajärvi	A	49	52	○ Kantala	A	53	55
○ Savitaipale	A	821	1 042	○ Karkaus	A	36	39
○ Simola, Lappee	A	213	250	○ Kaskiinkylä	A	94	98
○ Sirkjärvi	A	46	46	○ Kauria	A	75	83
○ Solkei	A	83	85	○ Kilkinkylä	A	43	44
○ Suoanttila	A	79	81	○ Koikkala	A	131	142
○ Säänjärvi	A	85	91	○ Koivakkala	A	57	62
○ Taavetti	A	880	1 042	○ Kokkosenlahti	A	49	57
○ Taipalsaari	A	645	772	○ Kuitula	A	57	62
○ Uimi	A	86	88	○ Kuomiokoski	A	70	90
○ Uro	A	161	200	○ Kuosmala	A	90	96
○ Uus-Lavola	A	2 427	2 756	○ Kyyrö	A	73	80
○ Vainikkala	A	173	239	○ Kähkölä	A	46	47
○ Vehkataipale	A	157	165	○ Laamalansaari	A	23	24
○ Viiru	A	37	41	○ Liiansaari	A	34	38
○ Villalankylä	A	47	49	○ Loukee	A	28	29
○ Viuhkola	A	72	72	○ Luotolahti	A	85	89
○ Voisalmi	A	1 624	1 831	○ Maivala, Juva	A	61	64
○ Välijoki	A	141	146	○ Majavesi	A	126	143
○ Ylijärvi	A	70	73	○ Merrasmäki	A	13	15
○ Ylämaa	A	223	259	○ Narila	A	56	61
Yhteensä — Summa		28 670	36 899	○ Nykälä	A	102	108
Lieksa 75				○ Närhilä, Mikkeli	A	63	66
○ Hangaspuro I	A	497	527	○ Otasalo	A	57	62
○ Hatunkylä	A	115	121	○ Paatela	A	139	150
○ Höntönvaara	A	24	24	○ Pajulahti	A	66	70
○ Jaakonvaara	A	27	27	○ Pajulankylä, Mikkeli ...	A	32	34
○ Jamali	A	115	119	○ Pakinmaa	A	49	51
○ Jongunjoki	A	92	99	○ Palokangas	A	93	103
○ Kelvää	A	87	90	○ Pitkäaho	A	28	30
○ Kivivaara	A	21	21	○ Puukonsaari	A	95	102
○ Koriseva	A	107	111	○ Ripatti	A	109	112
○ Kylänlahti	A	91	94	○ Ristiina	A	898	1 116
○ Lapalie	A	49	53	○ Risulahti	A	66	69
○ Lieksa	A	3 448	4 590	○ Sattila	A	108	123
○ Loukku	A	65	66	○ Saukonsalo	A	49	53
○ Matovaara	A	38	38	○ Soiniemi	A	42	45
○ Mätäsvaara	A	132	143	○ Someenjärvi	A	95	105
○ Pankajärvi	A	37	39	○ Suomenniemi	A	104	119
○ Ruunaa	A	36	37	○ Suonsalmi	A	73	75
○ Tiensuu	A	137	147	○ Suurlahti	A	67	70
○ Viekijärvi	A	194	206	○ Syväsmäki	A	70	77
○ Viensuu	A	86	89	○ Tarhola	A	47	51
○ Vuonisjärvi	A	80	88	○ Teivaa	A	66	69
○ Vuonislampi	A	92	97	○ Tuhkala, Juva	A	100	108
Yhteensä — Summa		5 570	6 826	○ Tuliniemi	A	24	25
Mariehamn 28				○ Tuukkala	A	127	134
○ Brändö	A	162	173	○ Vanhamäki	A	84	85
○ Enklänge	A	37	39	○ Vehmaala	A	77	79
○ Kumlinge	A	158	179	○ Vuorenmaa, Juva	A	136	141
○ Kökar	A	158	168	○ Väisälänsaari	A	40	42
○ Lappoby	A	67	71	○ Ylivesi	A	71	76
○ Seglinge	A	47	48	Yhteensä — Summa		8 066	9 336
○ Sottunga	A	106	115	Muonio 96			
○ Åva	A	75	81	○ Enontekiö	A	240	335
Yhteensä — Summa		810	874	○ Kajanki	A	15	15
Mikkeli 55				○ Kangasjoki	A	24	24
○ Anttola	A	371	478	○ Kangasjärvi	A	43	43
○ Asila	A	102	110	○ Karesuvanto	A	106	157
○ Hangastenmaa	A	98	108	○ Keimijöniemi	A	49	60
○ Harjumaa	A	92	96	○ Keräsieppi	A	14	14
○ Hatsola	A	132	150	○ Kihlanki	A	63	66
○ Hauhala	A	78	85	○ Kilpisjärvi	A	45	69
○ Haukivuori	A	472	575	○ Kurtanen	A	30	32
○ Himalanpohja	A	68	70	○ Kätkäsuvanto	A	48	52
○ Hirvensalmi	A	385	456	○ Leppäjärvi	A	26	27
○ Hirviniemi	A	34	38	○ Liepimä	A	10	11
○ Hurissalo	A	93	99	○ Markkina	A	21	23
○ Hyötyy	A	77	81	○ Muonio	A	563	878
○ Häkkilä, Haukivuori ...	A	66	71	○ Muotkajärvi	A	12	12
○ Härkälä	A	73	76	○ Nunnanen	A	36	37
○ Ihastjärvi	A	79	80	○ Näkkälä	A	9	9
○ Juva	A	1 191	1 609	○ Palojoensuu	A	59	61
				○ Palojärvi	A	22	27
				○ Peltovuoma	A	60	63
				○ Puosujärvi	A	12	15

Taulu 4

Tabell 4

○ Raattama	A	49	50	○ Suojärvi	A	28	30
○ Rauhala	A	38	43	○ Särkivaara, Nurmes	A	119	122
○ Särkijärvi, Muonio	A	49	113	○ Timovaara	A	35	34
○ Vuontisjärvi	A	40	43	○ Valtimo	A	621	730
○ Yli-Muonio	A	68	71	○ Vuokko	A	139	144
Yhteensä — Summa		1 751	2 350	○ Ylikylä, Nurmes	A	94	99
				○ Ylä-Luosta	A	59	63
				○ Ylä-Valtimo	A	54	62
				Yhteensä — Summa		7 537	8 869
Mäntyharju 56							
○ Ahvenainen	A	58	59	Orivesi 35			
○ Enolahti	A	31	32	○ Eräjärvi	A	231	256
○ Haimi	A	27	28	○ Eväjärvä	A	54	62
○ Halmeniemä	A	61	66	○ Korpi, Längelmäki	A	62	66
○ Karankamäki	A	132	202	○ Kuivanen	A	62	63
○ Kinni	A	55	57	○ Leväslahti	A	66	69
○ Koirakivi	A	63	65	○ Längelmäki	A	76	79
○ Kokkosenkylä	A	13	14	○ Länkipohja	A	346	422
○ Kuortti	A	245	267	○ Löytäne	A	14	15
○ Käävänkylä	A	77	79	○ Mulkoila	A	30	30
○ Lihavanpää	A	122	132	○ Ouninpohja	A	53	55
○ Luhtasenkylä	A	61	67	○ Piittala	A	88	96
○ Lyytikälä	A	17	18	○ Rasi	A	40	43
○ Mansikkamäki	A	113	121	○ Ristivesi	A	26	26
○ Mouhu	A	59	62	○ Talviainen	A	99	108
○ Mynttilä	A	124	145	○ Vihasjärvi	A	100	101
○ Mäntyharju	A	1 659	2 080	○ Vinkkiä	A	22	24
○ Nironkylä	A	56	115	○ Västilä	A	110	112
○ Nurmaa	A	112	116	Yhteensä — Summa		1 479	1 627
○ Ollikkala	A	74	77				
○ Pertunmaa	A	331	382	Oulu 81			
○ Ruorasmäki	A	109	112	○ Alavuotto	A	31	33
○ Tuustaipale	A	147	157	○ Enonkylä	A	43	44
○ Vanonen	A	45	48	○ Hailuoto	A	304	324
○ Varpanen	A	85	89	○ Huttukylä	A	69	71
○ Virransalmi	A	83	89	○ Ii	A	1 353	1 589
○ Voikoski	A	100	118	○ Jaalanka	A	143	144
Yhteensä — Summa		4 059	4 797	○ Jakkukylä	A	149	157
				○ Jokikokko	A	47	47
Nurmes 76				○ Jääläinkylä	A	728	761
○ Alaluosta	A	36	35	○ Kankari	A	54	55
○ Elomäki	A	102	103	○ Kiiiminki	A	733	826
○ Haliivaara	A	24	23	○ Kontio	A	181	183
○ Hankamäki, Rautavaara	A	29	28	○ Leuanjoki	A	39	40
○ Heinäpuro	A	51	52	○ Mannila, Ylikiiiminki	A	81	83
○ Hiirenjärvi	A	34	35	○ Neittävä	A	51	51
○ Höljälkä	A	105	116	○ Nuoritta	A	45	45
○ Juuka	A	1 039	1 302	○ Olhava	A	145	149
○ Juutila	A	123	126	○ Oterma	A	46	47
○ Kajoo	A	133	134	○ Pahkakoski	A	77	85
○ Kangaslahti	A	56	58	○ Pelsonsuo	A	94	142
○ Karhunpää	A	119	126	○ Sanginjoki, Ylikiiiminki	A	42	43
○ Kohiseva	A	79	80	○ Santonen	A	34	33
○ Korpimäki	A	74	76	○ Somerovaara	A	41	42
○ Kuhnusta	A	77	78	○ Säräisniemi	A	129	135
○ Kuohatti	A	28	27	○ Tannila	A	107	110
○ Kuokanvaara	A	17	16	○ Veneheitto	A	143	145
○ Kynsinämi	A	33	34	○ Vepsä	A	76	76
○ Lahovaara	A	48	48	○ Yli-Ii	A	278	316
○ Larinsaari	A	36	35	○ Ylikiiiminki	A	408	487
○ Lipinlahti	A	98	105	○ Yli-Olhava	A	134	134
○ Matara	A	44	44	○ Ylivuotto	A	30	30
○ Mujejärvi	A	22	21	Yhteensä — Summa		5 835	6 427
○ Nunnanlahti	A	136	145				
○ Nunnanvaara	A	39	38	Padasjoki 19			
○ Nurmes	A	2 475	3 234	○ Arrakoski	A	165	206
○ Paalasmaa	A	62	64	○ Auttoinen	A	166	191
○ Pajukoski	A	72	74	○ Hahmajärvi	A	50	52
○ Palomäki	A	20	20	○ Harmoinen	A	97	99
○ Petäiskylä	A	56	58	○ Hirtniemi	A	81	84
○ Pirttipuro	A	108	111	○ Kasiniemi	A	80	95
○ Polvela	A	83	89	○ Kuhmakoski	A	62	61
○ Raholanvaara	A	16	15	○ Kuhmoinen	A	719	889
○ Rautavaara	A	477	598	○ Kylämä	A	63	62
○ Rummo	A	80	79	○ Maakeski	A	183	193
○ Saarimäki	A	25	24	○ Neroskulma	A	52	54
○ Salmenkylä	A	91	93	○ Padasjoki	A	758	977
○ Saramo	A	53	52	○ Patavesi	A	41	43
○ Savikylä	A	164	164				
○ Sivakka	A	24	25				

Taulu 4

Tabell 4

○Peltola	A	81	86	○Naarajärvi	A	761	887
○Pihlajakoski	A	101	103	○Nenonpelto	A	115	118
○Porasa	A	39	42	○Niskämäki	A	68	75
○Puukkoinen	A	52	53	○Paltanen	A	58	60
○Päijälä	A	100	101	○Partaharju	A	34	43
○Romo	A	42	42	○Peipusjärvi	A	68	70
○Ruolahti	A	118	120	○Pieksämäki	A	4 779	6 609
○Sappee	A	75	77	○Porsaskoski	A	73	76
○Seitniemi	A	146	154	○Rummukka	A	49	53
○Torittu	A	72	75	○Ruuhilampi	A	34	35
○Vesijako	A	70	72	○Siikakoski	A	74	76
○Virmaila	A	42	45	○Siikamäki	A	57	60
Yhteensä — Summa		3 455	3 976	○Surnuinmäki	A	108	140
Pello 95				○Syvänsi	A	34	39
Aavasaksa	A	167	218	○Tihusniemi	A	61	63
Alposjärvi	A	21	21	○Valkeamäki, Virtasalmi .	A	39	42
Hannukainen	A	25	24	○Vehmaskylä	A	46	49
Juoksenki	A	141	147	○Venetmäki	A	65	70
Kaarannes	A	16	17	○Virtasalmi	A	205	232
Kainuunkylä	A	115	119	Yhteensä — Summa		7 592	9 759
Kantomaanpää	A	106	108	Pielavesi 78			
Kapustalehto	A	33	37	○Hamula	A	60	61
Kaulinranta	A	152	160	○Heinämäki, Pielavesi ...	A	98	100
Koivumaa	A	40	42	○Jauhiala	A	46	47
Kolari	A	545	876	○Jokijärvi, Pielavesi	A	99	102
Konttajärvi	A	63	63	○Joutsenniemi	A	51	53
Kurtakko	A	52	53	○Jylhä	A	73	76
Lampsijärvi	A	72	73	○Jylänki	A	33	34
Lankojärvi	A	126	130	○Katajamäki, Pielavesi ..	A	78	83
Lappea	A	41	43	○Keitele	A	609	747
Lempeä	A	89	107	○Koivujoki	A	30	30
Lohijärvi	A	39	45	○Kotajärvi	A	34	37
Mellajärvi	A	12	15	○Kummunkylä	A	76	78
Mellakoski	A	56	61	○Kumpuselkä	A	64	65
Meltosjärvi	A	103	116	○Lampaanjärvi	A	42	46
Naamijoki	A	46	47	○Laukkala	A	106	113
Orajärvi	A	57	65	○Länsi-Säviä	A	61	65
Pasmajärvi	A	70	71	○Panka	A	66	70
Pekanpää	A	64	66	○Penttilänlahti	A	59	61
Pello	A	931	1 273	○Pielavesi	A	891	1 147
Pessalompolo	A	104	107	○Porttila	A	48	48
Raanujärvi	A	82	86	○Saarela	A	67	69
Ruokojärvi	A	29	29	○Sulkava	A	59	59
Ruuhijärvi	A	34	35	○Säviä	A	116	144
Saarenpudas	A	75	83	○Säviäntaipale	A	99	102
Saukkoriipi	A	42	44	○Tossavanlahti	A	83	92
Sieppijärvi	A	200	225	○Vaaraslahti	A	112	117
Tengeliö	A	172	188	○Venetmäki	A	47	47
Turtola	A	116	133	Yhteensä — Summa		3 207	3 693
Törmäsjärvi	A	33	34	Pori 39			
Törmäsniva	A	14	15	○Ahlainen	A	375	406
Vaattojärvi	A	69	72	○Etelämaa	A	100	108
Venejärvi	A	32	32	○Haavasoja	A	45	50
Väylänpää	A	36	37	○Hanhijoki, Lavia	A	53	54
Väystäjä	A	27	27	○Harjakangas	A	59	62
Yli-Sieppijärvi	A	31	31	○Hiilimäki	A	59	61
Ylitornio	A	784	1 229	○Hirvijärvi, Siikainen ...	A	103	110
Ylläsjoki	A	24	27	○Honkajärvi	A	36	37
Ylläsjärvi	A	32	30	○Honkakoski	A	147	156
Äkäsjoki	A	94	135	○Häyhtiönmaa	A	79	81
Äkäslompolo	A	91	163	○Jylhänmaa	A	56	58
Yhteensä — Summa		5 303	6 759	○Kairila	A	67	74
Pieksämäki 58				○Kalliala	A	78	84
○Heinämäki, Jäppilä	A	39	42	○Karhia	A	34	53
○Hietakylä	A	45	47	○Kasala	A	87	89
○Huhtimäki	A	20	21	○Kauvatsa	A	326	351
○Hurskaala	A	51	55	○Keipilä	A	229	258
○Huumala	A	67	68	○Kiettare	A	84	89
○Hällinmäki	A	73	91	○Kiikoinen	A	320	363
○Jäppilä	A	187	223	○Kivijärvi, Pomarkku ...	A	92	97
○Karjala	A	22	23	○Koittankoski	A	38	37
○Kotamäki	A	34	37	○Kokemäki	A	1 598	2 176
○Kylmämäki	A	49	51	○Korkeaoja	A	64	69
○Lamminmäki	A	76	79	○Kulkkila	A	130	130
○Mataramäki	A	21	22	○Kullaa	A	332	398
○Montola, Virtasalmi	A	180	203	○Kuorsumaa	A	61	65

Taulu 4

Tabell 4

○ Kuvaskangas	A	72	75	○ Kreivilä — Grevnäs	A	112	123
○ Kynsikangas	A	47	47	○ Kråkö	A	145	152
○ Kyttälä	A	96	101	○ Kuninkaankylä			
○ Köyliö	A	688	780	Kungsböle	A	178	188
○ Köörtilä	A	103	109	○ Kylänpää, Askola	A	150	159
○ Lamppi	A	112	118	○ Lapinjärvi — Lappträsk ..	A	450	591
○ Lassila	A	135	141	○ Laukoski	A	275	293
○ Lauttijärvi	A	40	42	○ Liljendal	A	390	456
○ Lavia	A	501	597	○ Lindkoski	A	115	129
○ Lemlahti	A	78	81	○ Monninkylä	A	468	582
○ Leppijärvi	A	53	54	○ Myrskylä — Mörskom ...	A	421	508
○ Leväsijoki	A	85	95	○ Mäntsälä	A	1 922	2 619
○ Liesijärvi	A	31	31	○ Numminen	A	297	341
○ Luvia	A	732	839	○ Ohkola	A	194	212
○ Marjajärvi	A	53	56	○ Onkimaa	A	108	112
○ Merikarvia	A	794	961	○ Paavola, Myrskylä			
○ Mustajoki	A	90	93	Mörskom	A	17	19
○ Niemenkylä, Luvia	A	235	243	○ Pellinge — Pellinki	A	171	185
○ Nisukoski	A	77	78	○ Pernä — Pernaja	A	246	287
○ Noormarkku	A	1 289	1 617	○ Pitkäpää	A	110	120
○ Otamo	A	93	108	○ Porlammi — Porlom	A	259	300
○ Peipohja	A	457	530	○ Pornainen	A	337	383
○ Peränkylä	A	177	188	○ Porvoo — Borgå	A	8 838	13 156
○ Piilijoki	A	56	61	○ Pukaro — Pockar	A	129	147
○ Pinkjärvi	A	17	17	○ Pukkila	A	322	360
○ Pirskeri	A	21	23	○ Pörtö	A	102	109
○ Pirttijärvi, Ahlainen	A	64	65	○ Reimars	A	110	110
○ Pohjasijoki	A	97	102	○ Ruotsinkylä — Svenskby	A	138	155
○ Pomarkku	A	606	734	○ Ruotsinpyhtää — Strömfors	A	376	399
○ Preiskeri	A	81	82	○ Saarentaus	A	117	142
○ Pyntäinen	A	35	38	○ Sahakylä	A	76	78
○ Rajaoja	A	128	132	○ Sarvsalö	A	237	245
○ Rautu	A	104	104	○ Savijoki	A	25	25
○ Riioho	A	110	119	○ Saxby — Saksala	A	176	188
○ Riste	A	296	325	○ Seitlaks — Seitlahti	A	59	68
○ Riuttala	A	84	85	○ Siggböle — Sikilä	A	57	59
○ Rudanmaa	A	80	80	○ Skavarböle	A	139	146
○ Saarikoski	A	57	59	○ Sköldvik	A	331	451
○ Sammi	A	101	102	○ Soukkio	A	119	132
○ Siikainen	A	249	307	○ Stor-Pellinge			
○ Sääksjärvi, Kauvatsa ...	A	54	56	Suur-Pellinki	A	119	127
○ Tniskula, Köyliö	A	167	175	○ Sälinskää	A	185	204
○ Tuorila	A	139	161	○ Sääksjärvi, Mäntsälä ...	A	137	143
○ Tuunajärvi	A	96	98	○ Söderby	A	56	58
○ Vuorenmaa, Köyliö	A	162	172	○ Tetom	A	165	176
○ Ylikarvia	A	64	65	○ Tiilää	A	76	83
○ Ylä-Köyliö	A	187	221	○ Tjusterby	A	89	99
Yhteensä — Summa		13 745	15 883	○ Tolkis — Tolkkinen	A	481	522
				○ Torpinkylä	A	100	105
Porvoo — Borgå 15				○ Vakkola	A	392	452
○ Andersböle — Anttila ...	A	222	226	○ Vessö	A	183	196
○ Bosgård	A	158	163	○ Vålax — Voolahi	A	254	275
○ Drägsby — Treksilä	A	392	425	Yhteensä — Summa		26 732	33 569
○ Ebbo — Epoo	A	196	218				
○ Emsalö — Emäsalo	A	289	314	Pudasjärvi 88			
○ Gammelbacka	A	2 115	2 272	○ Aittojärvi, Pudasjärvi ..	A	48	50
○ Gammelby, Pernä				○ Ala-Suurua	A	56	55
Vanhakylä, Pernaja	A	232	274	○ Ervasti	A	42	41
○ Halkia	A	267	306	○ Haapala, Pudasjärvi	A	58	59
○ Harsböle	A	58	64	○ Hetejärvi	A	59	58
○ Hautjärvi	A	117	145	○ Hirvaskoski	A	75	79
○ Heikinkylä — Hindersby	A	143	165	○ Honkavaara, Pudasjärvi ..	A	38	38
○ Hevonoja	A	85	87	○ Iinattijärvi	A	55	56
○ Hindhår — Hinthara ..	A	269	297	○ Iksenniemi	A	51	53
○ Hirvihaara	A	186	204	○ Inget	A	37	37
○ Illby — Ilola	A	224	243	○ Jaurakkajärvi	A	69	69
○ Isnäs	A	204	243	○ Jokijärvi, Taivalkoski ..	A	64	64
○ Jaakkola — Labbom	A	105	112	○ Jonku	A	29	28
○ Jackarby — Jakari	A	168	183	○ Jurmu	A	51	52
○ Juornaankylä	A	206	216	○ Juurikka, Pudasjärvi ...	A	31	30
○ Järvimäki	A	116	119	○ Kipinä	A	87	86
○ Kaanaa, Mäntsälä	A	95	105	○ Koitila	A	27	28
○ Kabböle	A	136	141	○ Kokkokylä	A	37	36
○ Kankkila — Kankböle ..	A	75	80	○ Kollaja	A	50	50
○ Kantele	A	113	117	○ Kosto	A	27	26
○ Karsby — Kaarenkylä ..	A	189	196	○ Kouva	A	24	24
○ Kaukalampi	A	96	111	○ Kovio	A	106	109
○ Kerko — Kerkkoo	A	227	269	○ Kuopusjärvi	A	32	33
○ Kimonkylä — Kimoböle ..	A	96	105	○ Kurtti	A	28	28

Taulu 4

Tabell 4

○ Livo	A	69	69	○ Hämeenniemi	A	53	55
○ Loukusa	A	67	67	○ Jaatila	A	140	344
○ Metsäkylä, Taivalkoski ..	A	87	98	○ Jaksamo	A	26	27
○ Parviainen	A	60	61	○ Jumisko	A	55	58
○ Pintamo	A	76	79	○ Juotas	A	60	68
○ Poijula	A	41	40	○ Juotasjärvi	A	11	12
○ Pudasjärvi	A	1 259	1 734	○ Juuniemi	A	65	274
○ Puhos	A	91	96	○ Jääskö	A	41	41
○ Pärjänsuo	A	100	102	○ Kaisto	A	26	28
○ Ruottisenharju	A	25	24	○ Kaukuanjärvi	A	18	18
○ Ruuhensuo	A	47	48	○ Kelankylä	A	41	42
○ Sarajärvi	A	77	80	○ Keski-Posio	A	21	21
○ Särkivaara	A	44	45	○ Kivitaipale	A	63	66
○ Taipaleenharju	A	30	29	○ Kolpene	A	1 225	1 483
○ Taivalkoski	A	867	1 261	○ Korkalovaara	A	2 253	2 373
○ Tirola	A	38	37	○ Kortteenperä	A	34	35
○ Tuhansuo	A	30	31	○ Koskenkylä, Rovaniemi ..	A	161	168
○ Viinikoski	A	53	54	○ Kuha	A	42	43
○ Yli-Siurua	A	66	69	○ Kuloharju	A	40	50
Yhteensä — Summa		4 308	5 213	○ Kuukasjärvi	A	57	61
Pulkkila 85				○ Kynsilä	A	50	51
○ Ahokylä	A	40	41	○ Lehtiniemi	A	53	53
○ Hyvölänranta	A	79	82	○ Lehtojärvi	A	40	46
○ Kestilä	A	365	453	○ Leipee	A	33	38
○ Laakkola	A	77	79	○ Lohiniva	A	51	59
○ Lamu	A	28	29	○ Lohiranta	A	46	48
○ Lamujoki	A	41	41	○ Maaninkavaara	A	39	41
○ Latvankylä	A	49	50	○ Marrasjärvi	A	49	51
○ Leiviskänranta	A	74	74	○ Marraskoski	A	72	72
○ Leskelä	A	74	76	○ Mauru	A	38	41
○ Maaranperä	A	23	23	○ Meltaus	A	108	134
○ Pihkalanranta	A	48	50	○ Misi	A	58	60
○ Piippola	A	294	348	○ Mourujärvi	A	40	41
○ Pulkkila	A	440	551	○ Mustavaara, Ranua	A	48	50
○ Pyhäntä	A	237	303	○ Muurola	A	494	661
○ Rivinperä	A	67	67	○ Mänty	A	22	23
○ Tavastkenkä	A	121	122	○ Mäntyjärvi, Posio	A	24	26
○ Vorna	A	66	72	○ Nampa	A	27	27
Yhteensä — Summa		2 123	2 461	○ Narkaus	A	36	37
Pälkäne 36				○ Niesi	A	23	23
○ Aitoo	A	237	281	○ Niskanperä	A	108	151
○ Harhala	A	139	150	○ Nivankylä	A	91	93
○ Kirpu	A	72	78	○ Norvajärvi	A	56	60
○ Kivisalmi	A	80	81	○ Nuasjärvi	A	12	12
○ Kortteenpohja	A	37	39	○ Nuupas	A	52	53
○ Kuhmalahti	A	155	164	○ Oikarainen	A	117	136
○ Kuohijoki	A	82	87	○ Olkkajärvi	A	42	45
○ Kyynärö	A	100	108	○ Osma	A	18	18
○ Laitikkala	A	134	149	○ Patokoski	A	69	80
○ Luopioinen	A	311	360	○ Pekkala	A	86	97
○ Padankoski	A	41	41	○ Pernu	A	46	48
○ Pajulankylä	A	42	42	○ Perttaus	A	16	17
○ Pohja	A	140	155	○ Perunka	A	31	32
○ Puutikkala	A	110	118	○ Perä-Posio	A	69	71
○ Pälkäne	A	885	1 094	○ Piittisjärvi	A	55	66
○ Rautajärvi	A	159	178	○ Pisa	A	35	38
○ Salmentaka	A	150	160	○ Porokari	A	28	28
○ Tauriala	A	77	80	○ Posio	A	625	896
○ Vehkajärvi	A	96	99	○ Putkivaara	A	13	13
○ Vuolijoki, Pälkäne	A	64	69	○ Raajärvi	A	34	46
Yhteensä — Summa		3 111	3 533	○ Raistakanperä	A	38	41
Rovaniemi 91				○ Ranua	A	656	886
○ Ahosenlahti	A	24	24	○ Rattosjärvi	A	40	43
○ Aittaperä	A	25	26	○ Rautiosaari	A	182	221
○ Anetjärvi	A	57	61	○ Ristilä	A	23	24
○ Antiorova	A	20	22	○ Rovaniemi	A	8 835	14 127
○ Asmuntti	A	31	33	○ Rovastinaho	A	48	51
○ Autti	A	59	68	○ Ruikka	A	25	26
○ Auttinköngäs	A	23	23	○ Saarenkylä	A	1 440	2 048
○ Haukijoki	A	22	23	○ Saariharju	A	40	49
○ Heinisuo	A	18	18	○ Saarikämä	A	33	36
○ Himmerki	A	19	20	○ Siikakämä	A	26	27
○ Hirvas	A	119	189	○ Sinettä	A	165	200
○ Hosio	A	36	36	○ Sirniö	A	36	38
○ Hyväniemi	A	42	43	○ Sonka	A	67	70
				○ Sulaoja	A	46	47
				○ Suopajärvi	A	20	20
				○ Suorsajärvi	A	8	8
				○ Säikkä	A	21	24
				○ Säaskilahti	A	29	29

Taulu 4

Tabell 4

○Taapajärvi	A	21	21	○Soidinmäki	A	48	49
○Tapio	A	119	125	○Sompala	A	64	65
○Teerivaara	A	22	22	○Talviaislahti	A	31	31
○Telkkälä	A	21	21	○Tarvaala	A	76	77
○Tennirova	A	59	60	○Vahanka	A	79	84
○Tiainen	A	44	46	○Vastinki	A	70	72
○Tolja	A	36	36	○Vehkaperä	A	42	46
○Tolonen	A	31	31	○Vuoskoski	A	53	56
○Tolva	A	38	42				
○Tolvanniemi	A	22	22	Yhteensä — Summa		7 721	9 309
○Vanttausjärvi	A	41	46				
○Viidanvaara	A	18	18	Savonlinna 57			
○Viiri	A	145	166	○Ahvensalmi	A	60	63
○Vika	A	14	17	○Aittola	A	61	62
○Vikajärvi	A	65	71	○Auvila	A	57	58
○Välttämö	A	13	13	○Enonkoski	A	247	289
○Vääräjärvi	A	20	20	○Halttula	A	91	92
○Ylikitka	A	25	26	○Hanhikylä	A	60	61
○Yli-Nampa	A	51	56	○Hankavaara	A	33	34
○Yli-Simo	A	76	78	○Heikkurila	A	64	71
Yhteensä — Summa		20 540	28 387	○Hiltula	A	69	72
				○Hiukkajoki	A	109	117
Ruovesi 34				○Hummoavaara	A	64	70
○Killinkoski	A	303	340	○Ihamaniemi	A	64	65
○Kolho	A	621	830	○Intsilä	A	57	61
○Ohtola	A	124	129	○Itälahti	A	33	34
○Valkeeniemi	A	19	21	○Juvola	A	92	96
Yhteensä — Summa		1 067	1 320	○Kalajärvi	A	59	59
				○Kallislahti	A	155	162
Saarijärvi 44				○Kannas	A	118	123
○Heinolahti	A	32	35	○Karjula	A	70	75
○Hilmonkoski	A	123	129	○Karvila	A	108	114
○Hirvaanmäki	A	25	30	○Kesälahti	A	480	614
○Hirvikangas	A	25	25	○Kiviapaja	A	87	88
○Hoikanperä	A	40	40	○Koitsanlahti	A	106	113
○Humppi	A	78	86	○Kokonsaari	A	61	67
○Häkkilä	A	100	103	○Kolkonpää	A	69	70
○Hännilä	A	54	55	○Kolkontapale	A	158	160
○Hännänniemi	A	25	27	○Kommerniemi	A	32	33
○Kala-Vastinki	A	25	25	○Kosolankylä	A	53	54
○Kalmari	A	187	200	○Kulennoinen	A	167	182
○Kangasaho	A	93	94	○Kumpu	A	68	69
○Kannonjärvi	A	90	94	○Kupiala	A	30	31
○Kannonkoski	A	276	347	○Kurrinmäki	A	22	22
○Kannonsaha	A	54	59	○Kyrsvä	A	81	85
○Karstula	A	899	1 197	○Leipämäki	A	24	24
○Kiminki, Karstula	A	151	159	○Leivola	A	29	31
○Kinnula	A	401	463	○Lohikoski	A	133	145
○Kivijärvi	A	366	458	○Maironiemi	A	391	427
○Kolkanlahti	A	161	197	○Melkonieniemi	A	84	87
○Konttimäki	A	64	66	○Moinsalmi	A	65	68
○Koskenkylä, Saarijärvi ..	A	108	116	○Niukkala	A	111	122
○Kukko	A	42	45	○Oravi	A	75	86
○Kyyjärvi	A	303	367	○Parikkala	A	965	1 294
○Lakomäki	A	63	64	○Parkumäki	A	145	152
○Lannevesi	A	166	186	○Peruspohja	A	48	49
○Leppäaho	A	40	42	○Pihlajalahti	A	132	135
○Linna	A	96	104	○Pitkälä	A	112	129
○Lokakylä	A	49	52	○Puhakka	A	42	42
○Länsi-Kalmari	A	57	60	○Punkaharju	A	110	124
○Mahlu	A	128	131	○Punkasalmi	A	527	853
○Matkusjoki	A	20	20	○Purujärvi	A	117	124
○Muhola	A	108	111	○Putikko	A	162	179
○Mäkiäho	A	85	86	○Rajavaara	A	42	47
○Noposenaho	A	26	26	○Rantasalmi	A	738	922
○Nurmijoki	A	69	71	○Rantasalmi as	A	106	133
○Paajala	A	42	42	○Rasti	A	28	32
○Pajupuro	A	75	80	○Rautalahti	A	113	118
○Palomäki	A	52	54	○Ritosaaari	A	34	35
○Palsankylä	A	49	50	○Ruhvana	A	82	82
○Pien-Vastinki	A	90	93	○Ruottila	A	25	25
○Purala	A	34	37	○Rönkkö	A	56	59
○Pylkönmäki	A	158	185	○Saari	A	149	156
○Pääjärvi	A	98	102	○Sarvisalo	A	32	32
○Pääpohja	A	17	17	○Sankonsaari	A	42	42
○Rantakylä	A	99	103	○Savonranta	A	275	324
○Saarijärvi	A	1 834	2 610	○Soilukka	A	26	26
○Saunakylä	A	81	86	○Sulkava	A	761	901
				○Säimen	A	98	100
				○Särkilahti	A	42	44

Taulu 4

○ Särkisalmi	A	358	403
○ Tarnala	A	105	111
○ Teemassaari	A	68	71
○ Telataipale	A	50	51
○ Torasalo	A	60	61
○ Totkunniemi	A	60	66
○ Tuusmäki	A	136	141
○ Uukuniemi	A	89	95
○ Vaahersalo	A	62	66
○ Vaara	A	48	50
○ Varmo	A	70	74
○ Varparanta	A	71	94
○ Vekara	A	39	40
○ Vuoriniemi	A	81	83
Yhteensä — Summa		10 303	11 921

Sodankylä 93

○ Aska	A	42	42
○ Hietakangas	A	10	9
○ Jeesiö	A	48	47
○ Kelujärvi	A	69	69
○ Kersilö	A	25	24
○ Kierinki	A	57	58
○ Kukasjärvi	A	22	22
○ Lisma-Aapa	A	26	25
○ Lokka	A	45	45
○ Luosto	A	55	67
○ Moskuvaara	A	20	20
○ Orakylä	A	51	53
○ Petkula	A	30	30
○ Peurasuvanto	A	12	13
○ Raudanjoki	A	28	30
○ Riipi	A	49	48
○ Sattanen	A	61	67
○ Sattasvaara	A	34	34
○ Seipäjärvi	A	25	24
○ Siurunmaa	A	28	28
○ Sodankylä	A	1 478	2 293
○ Syväjärvi	A	101	105
○ Tanhua	A	47	46
○ Torvinen	A	41	43
○ Unari	A	30	31
○ Unarin Luusua	A	38	40
○ Vaalajärvi	A	85	92
○ Vuojärvi	A	35	34
○ Vuotso	A	110	120
○ Yli-Kitinen	A	22	21
Yhteensä — Summa		2 724	3 580

Suomussalmi 87

○ Ahjola	A	24	25
○ Aittokylä	A	46	50
○ Alavuokki	A	83	87
○ Auho	A	55	55
○ Auhojärvi	A	29	29
○ Heikkisenvaara	A	29	29
○ Hoikka	A	28	28
○ Hossa	A	28	30
○ Hyrynsalmi	A	692	806
○ Ilves	A	38	38
○ Joukokylä	A	102	107
○ Jumaliskylä	A	63	65
○ Karpinvaara	A	38	38
○ Keträ	A	31	32
○ Kianta	A	43	44
○ Koitto	A	47	46
○ Korvua	A	48	48
○ Kotila	A	65	66
○ Kulma	A	37	38
○ Kuurtola	A	23	23
○ Kylänmäki	A	33	33
○ Kypärävaara	A	46	47
○ Kytömäki	A	69	71
○ Laaja	A	30	30
○ Leipivaara	A	35	38
○ Lietekylä	A	32	32
○ Lylykylä	A	35	36

Tabell 4

○ Moisiovaara	A	75	77
○ Näätälä	A	36	37
○ Pahkavaara	A	48	50
○ Pajuvaara	A	26	26
○ Pekankylä	A	37	38
○ Peranka	A	28	28
○ Pesiö	A	64	65
○ Piispajärvi	A	60	62
○ Puokiovaara	A	61	61
○ Puolanka	A	782	955
○ Pyssyvaara	A	34	34
○ Pöhlölä	A	32	32
○ Raate	A	30	29
○ Rasila	A	41	42
○ Rasinkylä	A	29	29
○ Ruhtinansalmi	A	115	124
○ Saarikylä	A	35	36
○ Sakara	A	66	67
○ Salonsaari	A	52	52
○ Selkoskylä	A	45	46
○ Suolijärvi	A	41	44
○ Suomussalmi	A	389	434
○ Tapanikylä	A	42	42
○ Timonen	A	24	24
○ Törmänmäki	A	78	82
○ Vaaranniva	A	35	38
○ Valkeisvaara	A	38	38
○ Väyrylänkylä	A	27	27
○ Vääkiö	A	64	64
○ Ylinäljänpää	A	110	119
○ Yli-Vuokki	A	66	66
○ Ämmänsaari	A	1 584	2 053
Yhteensä — Summa		6 023	6 892

Suonenjoki 79

○ Iisvesi	A	350	397
○ Halola	A	76	94
○ Hankamäki, Rautalampi	A	56	58
○ Hanhitaival	A	46	51
○ Jalkala	A	59	60
○ Kerkonkoski	A	139	145
○ Kiesimä	A	35	39
○ Koipiniemi	A	42	42
○ Kutumäki	A	60	65
○ Kärkkäälä	A	68	77
○ Lempyy	A	115	119
○ Myhi	A	60	62
○ Nuutila	A	31	32
○ Pakarila	A	74	80
○ Rautalampi	A	739	922
○ Rieppo	A	69	78
○ Saikari	A	40	45
○ Salminen	A	35	37
○ Sonkari	A	27	28
○ Suonenjoki	A	1 953	2 571
○ Suontee	A	74	80
○ Tervaharju	A	120	130
○ Tyyrinmäki	A	58	69
○ Vaajasalmi	A	92	99
○ Vehvilä	A	49	49
Yhteensä — Summa		4 467	5 429

Toijala 37

○ Annula	A	63	68
○ Ehvo	A	100	109
○ Hakolahti	A	64	64
○ Halkivaha	A	182	192
○ Hanhisuo	A	74	80
○ Kehro	A	81	81
○ Kokko	A	71	75
○ Kuurila	A	224	247
○ Kylmäkoski	A	283	368
○ Kylmäkoski as	A	188	201
○ Kärjenniemi	A	257	268
○ Käyrälä	A	61	69
○ Lintumaa	A	56	58
○ Menonen	A	90	93

Taulu 4

Tabell 4

○ Metsäkansa	A	160	167	○ Moninmäki	A	35	35
○ Nuutajärvi	A	191	201	○ Mustinmäki	A	41	41
○ Paino	A	81	86	○ Naurislahti	A	32	32
○ Pyörönmaa	A	25	26	○ Niinimäki	A	65	67
○ Rantoo	A	58	63	○ Näädänmaa	A	77	84
○ Rapola	A	111	119	○ Oravikoski	A	173	285
○ Riisikkala	A	56	57	○ Palokki	A	131	142
○ Ritvala	A	95	108	○ Palviainen	A	282	302
○ Savikoski	A	48	51	○ Paukarlahti	A	94	97
○ Sontula	A	47	48	○ Petruma	A	68	68
○ Sotkia	A	118	127	○ Puponmäki	A	56	57
○ Sääksmäki	A	194	211	○ Pyylinsaari	A	41	42
○ Taipale, Kylmäkoski ...	A	96	97	○ Pölläkkä	A	25	26
○ Toijala	A	2 897	3 786	○ Riihiranta	A	46	50
○ Tursa	A	136	146	○ Rummukkala	A	84	88
○ Tyrisevä	A	76	79	○ Ruunalehto	A	78	78
○ Urjala	A	707	1 000	○ Saahkarlahti	A	108	107
○ Urjala as	A	423	509	○ Saamaiskylä	A	65	69
○ Urjalankylä	A	113	121	○ Sarvikumpu	A	89	91
○ Valajärvi	A	75	81	○ Savuniemi	A	58	62
○ Valkeakoski	A	6 921	9 624	○ Soinilansalmi	A	38	38
○ Viiala	A	1 684	1 906	○ Sorsakoski	A	550	730
○ Viranmaa	A	116	123	○ Särkijoki	A	42	42
Yhteensä — Summa		16 222	20 709	○ Takkula	A	38	40
				○ Tetrivaara	A	16	16
Vaasa — Vasa 61				○ Timola	A	136	145
○ Harjunkylä, Jurva	A	60	66	○ Valkeamäki	A	54	54
○ Harrström	A	108	117	○ Varkaus	A	8 457	11 226
○ Helenelund	A	94	105	○ Vihtari	A	92	102
○ Jurva	A	778	1 122	○ Viitalahti	A	49	51
○ Järvenpää, Jurva	A	171	186	○ Viljolahti	A	116	123
○ Korsbäck, Korsnäs	A	63	66	Yhteensä — Summa		16 112	20 271
○ Korsnäs	A	317	404				
○ Långåminne	A	123	135	Viitasaari 46			
○ Malax	A	601	646	○ Alvajärvi	A	129	146
○ Niemenkylä, Jurva	A	246	271	○ Haarala	A	40	42
○ Närviöjoki	A	170	195	○ Harmaalanranta	A	26	26
○ Pörtom	A	409	474	○ Huopanankoski	A	114	120
○ Rainebäck	A	29	29	○ Ilmolahti	A	75	83
○ Sarvijoki	A	126	132	○ Ilosjoki	A	44	49
○ Sidbäck	A	72	73	○ Keihärinkoski	A	139	147
○ Svarvar	A	60	65	○ Keitelelohja	A	78	82
○ Tainuskylä	A	68	74	○ Kennää	A	20	20
○ Taklax	A	154	170	○ Kinturi	A	36	36
○ Töjby	A	131	138	○ Kojola	A	68	73
○ Yttermalax	A	554	698	○ Kolima	A	58	61
○ Öjna	A	27	27	○ Kolkku	A	33	34
Yhteensä — Summa		4 361	5 193	○ Korppinen	A	44	49
				○ Kotvala	A	51	51
Varkaus 72				○ Kumpumäki	A	64	65
○ Harjuranta	A	120	125	○ Kymönkoski	A	133	139
○ Heinävesi	A	673	871	○ Kärväskylä	A	51	51
○ Huutokoski	A	101	114	○ Lahnanen	A	66	68
○ Itä-Saamainen	A	56	56	○ Liitonjoki	A	56	59
○ Itä-Soisalo	A	44	45	○ Lonnikko	A	33	34
○ Joroinen	A	843	1 104	○ Löytänä	A	63	64
○ Juurikkasalmi	A	49	69	○ Muurasjärvi	A	233	249
○ Kaitainen	A	80	82	○ Niinilahti	A	74	79
○ Kangaslampi	A	201	224	○ Pasala	A	56	57
○ Karvio	A	91	109	○ Peninki	A	180	188
○ Katajamäki, Joroinen ..	A	35	36	○ Pihtipudas	A	844	1 081
○ Kerisalo	A	121	129	○ Seläntaus	A	70	70
○ Kerma	A	116	125	○ Soliskylä	A	84	86
○ Kilpimäki	A	32	32	○ Suovanlahti	A	73	76
○ Kohmansalo	A	19	19	○ Taimo	A	85	90
○ Koivulahti	A	38	40	○ Toulut	A	39	40
○ Kolma	A	108	113	○ Valkeisjärvi	A	43	43
○ Konnuslahti	A	102	108	○ Viitasaari	A	1 422	1 881
○ Kotalahti	A	100	103	○ Vuorilahti	A	62	65
○ Kuittua	A	64	64	Yhteensä — Summa		4 686	5 504
○ Kurjala	A	85	87				
○ Kypärä	A	58	60	Äänekoski 45			
○ Lahnelahti	A	62	64	○ Hietama	A	119	128
○ Laitilanniemi	A	35	39	○ Hinkkala	A	46	47
○ Leppävirta	A	1 440	1 844	○ Honkola	A	137	145
○ Maavesi	A	124	133	○ Hytölä	A	90	107
○ Malkkila	A	79	86	○ Hänniskylä	A	47	52

Taulu 4

Tabell 4

Puhelinkeskukset verkkoryhmittäin Telefoncentralerna ordnade enligt nätgrupper	Tekninen rakenne Teknisk kon- struktion	Pääliittymien lukumäärä Antalet huvudanslut- ningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner	Puhelinkeskukset verkkoryhmittäin Telefoncentralerna ordnade enligt nätgrupper	Tekninen rakenne Teknisk kon- struktion	Pääliittymien lukumäärä Antalet huvudanslut- ningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner
○ Istunmäki	A	80	86	○ Pukara, Konnevesi	A	46	48
○ Jouhtikylä	A	48	50	○ Pyhälahti	A	96	101
○ Järvenpää, Äänekoski ..	A	22	23	○ Rautionmäki	A	51	53
○ Kalaniemi	A	106	109	○ Riihilahti	A	37	37
○ Kella	A	47	47	○ Ruoti	A	49	55
○ Koivisto	A	143	153	○ Saarikas	A	56	58
○ Konginkangas	A	257	303	○ Sirkkamäki	A	79	81
○ Konnevesi	A	421	529	○ Sumiainen	A	187	204
○ Laajaranta	A	41	45	○ Suolahti	A	1 783	2 322
○ Liimattala, Konginkangas	A	117	128	○ Syvälahti	A	90	97
○ Lummukka, Konnevesi ..	A	30	35	○ Viitakylä	A	44	45
○ Matilanvirta	A	50	52	○ Välimäki	A	41	42
○ Mämme	A	135	150	○ Äänekoski	A	2 920	4 076
○ Neituri	A	31	36				
○ Parantala	A	79	82				
				Yhteensä — Summa		7 525	9 526

B. Puhelintilastoa verkkoryhmittäin

○ merkki verkkoryhmän nimen jäljessä tarkoittaa, että verkkoryhmä on liitetty tilaajavalintaiseen kaukoverkkoon.

pll = posti- ja lennätinlaitos

tpl = toimitiluvanalainen puhelinlaitos

B. Telefonstatistik, ordnad enligt nätgrupper

Tecknet ○ efter nätgruppens namn anger att nätgruppen är ansluten till fjärrnätet med abonnentval.

ptv = post- och telegrafverket

tik = telefoninrättning med koncession

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Verkkoryhmittäin Nätgruppina ordnade enligt telefondistrikt	Verkkoryhmän numero Nätgruppens nummer	Puhelin- keskusten lukumäärä Antalet telefon- centraler	Pää- liittymien luku- määrä Antalet huvud- anslut- ningar	Puhel- imien luku- määrä Antalet tele- foner	Puheli- mia 100 asu- kas- ta koh- ti Tele- foner per 100 in- vå- nare	Auto- mati- sointi- aste Auto- mati- se- rings- grad	Koti- ja ulkomainen puhelinliikenne Telefontrafiken inom landet och på utlandet					Posti- ja lennä- tinlai- toksen puhelu- tulot Post- och tele- graf- ver- kets in- koms- ter av samtal
							Verkkoryhmän sisäiset puhelut ¹⁾ Interna samtal inom nätgruppen ¹⁾		Kaukopuhelut Fjärrsamtal			
							Käsiväl. liikenne Manuell trafik	Autom. liikenne Autom. trafik	Käsiväl. liikenne Manuell trafik	Autom. liikenne Autom. trafik		
							Luku Antal	Maksu- sykäyk- set à 20 p Taxeim- pulser à 20 p	Luku Antal	Luku Antal	Maksu- sykäyk- set à 20 p Taxeim- pulser à 20 p	
							%	1 000 kpl — st				
Helsingin puheliniipiiri Helsingfors telefondistrikt												
Ekenäs — Tammisaari ○ . Siitä: — Härav:	11	38	17 056	21 801	54,2	100	—	39 289	4,3	3 259	45 812	
— pll, ptv		30	13 021	16 443		100	—	30 113	4,3	3 259	45 812	14 539
— tpl, tik		8	4 035	5 358		100	—	9 176	—	—	—	
Forssa ○	16	31	9 235	12 315	37,8	100	—	21 697	3,5	2 538	39 794	
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	3,5	2 538	39 794	8 373
— tpl, tik		31	9 235	12 315		100	—	21 697	—	—	—	
Heinola ○	10	43	10 606	13 664	41,8	100	—	16 703	6,7	2 393	39 056	
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	6,7	2 393	39 056	8 241
— tpl, tik		43	10 606	13 664		100	—	16 703	—	—	—	
Helsinki — Helsingfors ○ .	00	128	447 519	675 088	76,0	100	—	524 049	367	63 704	1 568 686	
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	367	63 704	1 568 686	336 046
— tpl, tik		128	447 519	675 088		100	—	524 049	—	—	—	
Hyvinkää ○	14	46	29 880	38 756	45,9	100	—	53 970	8,0	6 749	87 089	
— pll, ptv		27	17 503	22 205		100	—	32 037	8,0	6 749	87 089	23 277
— tpl, tik		19	12 377	16 551		100	—	21 933	—	—	—	
Hämeenlinna ○	17	63	25 409	34 335	45,2	100	—	62 061	8,9	5 626	101 675	
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	8,9	5 626	101 675	21 223
— tpl, tik		63	25 409	34 335		100	—	62 061	—	—	—	
Lahti ○	18	91	56 461	74 929	47,9	100	—	106 787	23	10 775	202 422	
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	23	10 775	202 422	42 547
— tpl, tik		91	56 461	74 929		100	—	106 787	—	—	—	
Lohja ○	12	31	13 150	17 574	48,8	100	—	30 100	2,7	3 376	45 136	
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	2,7	3 376	45 136	9 379
— tpl, tik		31	13 150	17 574		100	—	30 100	—	—	—	
Padasjoki ○	19	25	3 455	3 976	48,3	100	—	5 221	0,7	675	9 743	
— pll, ptv		25	3 455	3 976		100	—	5 221	0,7	675	9 743	3 181
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Porvoo — Borgå ○	15	84	30 831	39 465	48,9	100	—	68 646	15	5 869	77 780	
— pll, ptv		78	26 732	33 569		100	—	59 523	15	5 869	77 780	26 350
— tpl, tik		6	4 099	5 896		100	—	9 123	—	—	—	
Vihti ○	13	23	10 511	12 487	46,7	100	—	7 197	1,8	2 185	33 595	
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	1,8	2 185	33 595	6 845
— tpl, tik		23	10 511	12 487		100	—	7 197	—	—	—	
Yhteensä — Summa		603	654 113	931 903	63,7	100	—	935 720	442	107 149	2 250 788	
— pll, ptv		160	60 711	76 193		100	—	126 894	442	107 149	2 250 788	500 001
— tpl, tik		443	593 402	855 710		100	—	808 826	—	—	—	

¹⁾ Mukaan luettuna paikallispuhelut — De lokala samtalen inberäknade

Taulu 4

Tabell 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Jyväskylän puhelinpiiri Jyväskylä telefondistrikt												
Joutsa ○	47	18	2 647	3 261	43,7	100	—	3 114	1,2	530	8 241	
— pll, ptv		18	2 647	3 261		100	—	3 114	1,2	530	8 241	2 476
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Jyväskylä ○	41	91	43 438	60 823	46,3	100	—	89 017	50	8 690	176 564	
— pll, ptv		64	9 378	11 219		100	—	15 603	50	8 690	176 564	38 275
— tpl, tik		27	34 060	49 604		100	—	73 414	—	—	—	
Jämsä ○	42	28	7 670	9 873	43,8	100	—	11 609	4,6	1 600	27 983	
— pll, ptv		28	7 670	9 873		100	—	11 609	4,6	1 600	27 983	8 592
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Keuruu ○	43	27	5 009	6 438	40,9	100	—	7 618	3,1	1 100	17 093	
— pll, ptv		27	5 009	6 438		100	—	7 618	3,1	1 100	17 093	5 434
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Saarijärvi ○	44	56	7 721	9 309	35,9	100	—	12 376	3,8	1 596	25 303	
— pll, ptv		56	7 721	9 309		100	—	12 376	3,8	1 596	25 303	8 071
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Viitasaari ○	46	35	4 686	5 504	36,7	100	—	7 780	3,2	755	14 482	
— pll, ptv		35	4 686	5 504		100	—	7 780	3,2	755	14 482	4 800
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Äänekoski ○	45	33	7 525	9 526	39,7	100	—	12 892	4,4	1 665	24 651	
— pll, ptv		33	7 525	9 526		100	—	12 892	4,4	1 665	24 651	7 982
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa		288	78 696	104 734	43,3	100	—	144 406	70	15 936	294 317	
— pll, ptv		261	44 636	55 130		100	—	70 992	70	15 936	294 317	75 630
— tpl, tik		27	34 060	49 604		100	—	73 414	—	—	—	
Kuopion puhelinpiiri Kuopio telefondistrikt												
Iisalmi ○	77	80	16 145	20 070	34,6	100	—	33 377	8,7	2 797	48 075	
— pll, ptv		79	11 509	13 269		100	—	25 310	8,7	2 797	48 075	14 834
— tpl, tik		1	4 636	6 801		100	—	8 067	—	—	—	
Ilomantsi ○	74	37	3 569	4 104	33,2	100	—	4 167	2,1	501	7 138	
— pll, ptv		37	3 569	4 104		100	—	4 167	2,1	501	7 138	2 621
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Joensuu ○	73	138	35 354	45 890	38,2	100	—	82 377	24	5 423	104 104	
— pll, ptv		89	13 364	15 379		100	—	24 296	24	5 423	104 104	25 779
— tpl, tik		49	21 990	30 511		100	—	58 081	—	—	—	
Kuopio ○	71	104	40 806	56 248	43,4	100	—	102 165	34	7 835	153 957	
— pll, ptv		52	6 959	7 906		100	—	12 180	34	7 835	153 957	33 993
— tpl, tik		52	33 847	48 342		100	—	89 985	—	—	—	
Lieksa ○	75	22	5 570	6 826	36,7	100	—	9 893	3,1	1 048	19 536	
— pll, ptv		22	5 570	6 826		100	—	9 893	3,1	1 048	19 536	5 664
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Nurmes ○	76	49	7 537	8 869	34,0	100	—	13 016	4,4	1 381	20 405	
— pll, ptv		49	7 537	8 869		100	—	13 016	4,4	1 381	20 405	6 428
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pielavesi ○	78	27	3 207	3 693	34,4	100	—	5 322	1,5	599	9 122	
— pll, ptv		27	3 207	3 693		100	—	5 322	1,5	599	9 122	2 610
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Suonenjoki ○	79	25	4 467	5 429	38,8	100	—	7 705	2,0	1 083	15 262	
— pll, ptv		25	4 467	5 429		100	—	7 705	2,0	1 083	15 262	4 411
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Varkaus ○	72	58	16 112	20 271	40,4	100	—	38 014	10	3 061	46 474	
— pll, ptv		58	16 112	20 271		100	—	38 014	10	3 061	46 474	16 502
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa		540	132 767	171 400	39,0	100	—	296 036	90	23 728	424 073	
— pll, ptv		438	72 294	85 746		100	—	139 903	90	23 728	424 073	112 842
— tpl, tik		102	60 473	85 654		100	—	156 133	—	—	—	

Taulu 4

Tabell 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Mikkelin puhelinpiiri St Michels telefondistrikt												
Imatra ○	54	47	18 515	24 551	44,2	100	—	37 073	9,3	3 178	59 255	
— pll, ptv		47	18 515	24 551		100	—	37 073	9,3	3 178	59 255	16 651
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kangasniemi ○	59	18	2 243	2 618	35,6	100	—	..	0,8	387	5 468	
— pll, ptv		18	2 243	2 618		100	—	..	0,8	387	5 468	1 901
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kotka ○	52	48	35 298	46 200	47,6	100	—	61 801	17	5 955	106 079	
— pll, ptv		37	11 392	13 973		100	—	20 269	17	5 955	106 079	27 005
— tpl, tik		11	23 906	32 227		100	—	41 532	—	—	—	
Kouvola ○	51	69	35 995	46 178	45,6	100	—	85 366	13	6 222	115 019	
— pll, ptv		69	35 995	46 178		100	—	85 366	13	6 222	115 019	43 098
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Lappeenranta ○	53	67	28 670	36 899	44,4	100	—	73 269	15	4 426	79 654	
— pll, ptv		67	28 670	36 899		100	—	73 269	15	4 426	79 654	26 854
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Mikkeli ○	55	84	21 007	27 749	42,8	100	—	36 182	29	4 038	76 799	
— pll, ptv		70	8 066	9 336		100	—	13 945	29	4 038	76 799	17 407
— tpl, tik		14	12 941	18 413		100	—	22 237	—	—	—	
Mäntyharju ○	56	27	4 059	4 797	42,0	100	—	10 229	2,2	752	11 143	
— pll, ptv		27	4 059	4 797		100	—	10 229	2,2	752	11 143	3 275
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pieksämäki ○	58	32	7 592	9 759	40,8	100	—	19 932	8,8	1 762	28 397	
— pll, ptv		32	7 592	9 759		100	—	19 932	8,8	1 762	28 397	9 494
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Savonlinna ○	57	103	20 011	25 031	38,6	100	—	33 210	13	3 153	60 758	
— pll, ptv		82	10 303	11 921		100	—	15 297	13	3 153	60 758	14 700
— tpl, tik		21	9 708	13 110		100	—	17 913	—	—	—	
Yhteensä — Summa		495	173 390	223 782	43,9	100	—	357 062	108	29 873	542 572	
— pll, ptv		449	126 835	160 032		100	—	275 380	108	29 873	542 572	160 385
— tpl, tik		46	46 555	63 750		100	—	81 682	—	—	—	
Oulun puhelinpiiri Uleåborgs telefondistrikt												
Haapajarvi ○	84	28	6 380	7 715	33,1	100	—	12 924	2,7	1 277	19 363	
— pll, ptv		28	6 380	7 715		100	—	12 924	2,7	1 277	19 363	5 898
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kajaani ○	86	100	19 551	25 682	35,9	100	—	44 224	12	3 678	68 148	
— pll, ptv		97	11 116	13 066		100	—	18 923	12	3 678	68 148	17 984
— tpl, tik		3	8 435	12 616		100	—	25 301	—	—	—	
Kuusamo ○	89	38	4 382	5 556	32,4	100	—	9 528	3,0	811	13 399	
— pll, ptv		38	4 382	5 556		100	—	9 528	3,0	811	13 399	4 420
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Oulu ○	81	99	49 087	72 562	45,4	100	—	104 972	33	9 893	188 625	
— pll, ptv		31	5 835	6 427		100	—	11 579	33	9 893	188 625	41 267
— tpl, tik		68	43 252	66 135		100	—	93 393	—	—	—	
Pudasjärvi ○	88	43	4 308	5 213	30,2	100	—	8 908	3,4	847	11 269	
— pll, ptv		43	4 308	5 213		100	—	8 908	3,4	847	11 269	3 483
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pulkila ○	85	17	2 123	2 461	33,1	100	—	4 443	0,8	523	6 642	
— pll, ptv		17	2 123	2 461		100	—	4 443	0,8	523	6 642	1 926
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Raahë ○	82	28	7 654	10 878	30,2	100	—	21 666	12	2 054	30 458	
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	12	2 054	30 458	6 607
— tpl, tik		28	7 654	10 878		100	—	21 666	—	—	—	
Suomussalmi ○	87	59	6 023	6 892	29,8	100	—	10 637	4,4	1 030	15 140	
— pll, ptv		59	6 023	6 892		100	—	10 637	4,4	1 030	15 140	4 628
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	

Taulu 4

Tabell 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ylivieska ○	83	59	12 269	15 879	27,1	100	—	33 527	5,1	2 755	43 341	
— pll, ptv							—		5,1	2 755	43 341	9 335
— tpl, tik		59	12 269	15 879		100	—	33 527	—	—	—	
Yhteensä — Summa		471	111 777	152 838	36,9	100	—	250 829	76	22 868	396 385	
— pll, ptv		313	40 167	47 330		100	—	76 942	76	22 868	396 385	95 548
— tpl, tik		158	71 610	105 508		100	—	173 887	—	—	—	
Rovaniemen puhelinpiiri												
Rovaniemi telefondistrikt												
Ivalo ○	97	39	2 568	3 467	41,3	100	2,0	4 792	8,6	785	12 291	
— pll, ptv		39	2 568	3 467		100	2,0	4 792	8,6	785	12 291	3 374
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kemi ○	80	62	22 367	28 537	42,7	100	—	52 242	49	3 810	66 536	
— pll, ptv		62	22 367	28 537		100	—	52 242	49	3 810	66 536	23 218
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kemijärvi ○	92	72	6 792	8 529	37,1	100	—	13 000	3,7	1 330	22 035	
— pll, ptv		72	6 792	8 529		100	—	13 000	3,7	1 330	22 035	6 704
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kittilä ○	94	25	1 967	2 351	37,6	100	—	2 386	1,5	452	6 892	
— pll, ptv		25	1 967	2 351		100	—	2 386	1,5	452	6 892	1 780
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Muonio ○	96	27	1 751	2 350	44,8	100	—	3 643	3,4	507	8 216	
— pll, ptv		27	1 751	2 350		100	—	3 643	3,4	507	8 216	2 162
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pello ○	95	47	5 303	6 759	40,0	100	37	6 941	192	811	13 947	
— pll, ptv		47	5 303	6 759		100	37	6 941	192	811	13 947	4 873
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Rovaniemi ○	91	114	20 540	28 387	47,1	100	11	50 938	35	4 188	80 122	
— pll, ptv		114	20 540	28 387		100	11	50 938	35	4 188	80 122	26 080
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Sodankylä ○	93	30	2 724	3 580	34,5	100	—	4 922	3,7	782	12 164	
— pll, ptv		30	2 724	3 580		100	—	4 922	3,7	782	12 164	3 444
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa		416	64 012	83 960	42,6	100	50	138 864	297	12 665	222 203	
— pll, ptv		416	64 012	83 960		100	50	138 864	297	12 665	222 203	71 635
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Tampereen puhelinpiiri												
Tammerfors telefondistrikt												
Orivesi ○	35	32	4 719	5 678	41,2	100	—	7 963	1,0	1 043	13 960	
— pll, ptv		17	1 479	1 627		100	—	2 274	1,0	1 043	13 960	3 037
— tpl, tik		15	3 240	4 051		100	—	5 689	—	—	—	
Parkano ○	33	26	4 430	6 225	33,4	100	—	10 238	1,3	1 531	17 992	
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	1,3	1 531	17 992	3 636
— tpl, tik		26	4 430	6 225		100	—	10 238	—	—	—	
Pälkäne ○	36	20	3 111	3 533	45,7	100	—	4 152	0,5	770	8 894	
— pll, ptv		20	3 111	3 533		100	—	4 152	0,5	770	8 894	2 265
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Ruovesi ○	34	59	9 652	12 745	35,5	100	—	20 793	3,0	2 485	37 924	
— pll, ptv		4	1 067	1 320		100	—	1 316	3,0	2 485	37 924	7 784
— tpl, tik		55	8 585	11 425		100	—	19 477	—	—	—	
Tampere ○	31	84	95 869	132 991	51,0	100	—	206 769	36	17 587	352 019	
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	36	17 587	352 019	71 812
— tpl, tik		84	95 869	132 991		100	—	206 769	—	—	—	
Toijala ○	37	37	16 222	20 709	45,2	100	—	27 757	3,7	4 019	58 394	
— pll, ptv		37	16 222	20 709		100	—	27 757	3,7	4 019	58 394	18 218
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	

Taulu 4

Tabell 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
Vammala ○	32	37	10 997	13 877	39,2	100	—	25 876	2,2	2 675	34 639	7 063
— pll, ptv		—	—	—	—	—	—	—	2,2	2 675	34 639	
— tpl, tik		37	10 997	13 877	—	100	—	25 876	—	—	—	
Yhteensä — Summa		295	145 000	195 758	46,9	100	—	303 548	48	30 110	523 822	113 815
— pll, ptv		78	21 879	27 189	—	100	—	35 499	48	30 110	523 822	
— tpl, tik		217	123 121	168 569	—	100	—	268 049	—	—	—	
Turun puhelinpiiri Åbo telefondistrikt												
Kankaanpää ○	30	29	5 881	7 426	33,3	100	—	15 863	1,6	1 615	22 920	5 283
— pll, ptv		19	2 582	2 894	—	100	—	4 184	1,6	1 615	22 920	
— tpl, tik		10	3 299	4 532	—	100	—	11 679	—	—	—	
Kimito — Kemiö ○	25	22	4 204	4 733	52,6	100	—	6 046	1,0	705	11 439	2 588
— pll, ptv		9	1 729	2 008	—	100	—	2 363	1,0	705	11 439	
— tpl, tik		13	2 475	2 725	—	100	—	3 683	—	—	—	
Korpo — Korppoo ○	26	28	2 592	2 822	81,1	100	32	2 304	54	376	5 690	1 504
— pll, ptv		28	2 592	2 822	—	100	32	2 304	54	376	5 690	
— tpl, tik		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Loimaa ○	23	46	9 480	11 374	38,6	100	—	19 726	1,3	2 087	27 703	5 687
— pll, ptv		—	—	—	—	—	—	—	1,3	2 087	27 703	
— tpl, tik		46	9 480	11 374	—	100	—	19 726	—	—	—	
Pori ○	39	104	49 618	66 568	46,2	100	—	96 423	23	8 761	142 272	32 527
— pll, ptv		73	13 745	15 883	—	100	—	20 973	23	8 761	142 272	
— tpl, tik		31	35 873	50 685	—	100	—	75 450	—	—	—	
Rauma ○	38	63	22 555	32 094	46,0	100	—	52 017	10	4 168	73 490	15 570
— pll, ptv		—	—	—	—	—	—	—	10	4 168	73 490	
— tpl, tik		63	22 555	32 094	—	100	—	52 017	—	—	—	
Salo ○	24	88	19 258	25 442	43,9	100	—	45 102	3,9	3 714	57 135	11 822
— pll, ptv		—	—	—	—	—	—	—	3,9	3 714	57 135	
— tpl, tik		88	19 258	25 442	—	100	—	45 102	—	—	—	
Turku — Åbo ○	21	150	115 990	155 842	55,6	100	—	308 760	41	17 225	338 916	71 061
— pll, ptv		—	—	—	—	—	—	—	41	17 225	338 916	
— tpl, tik		150	115 990	155 842	—	100	—	308 760	—	—	—	
Uusikaupunki ○	22	59	10 095	13 073	40,1	100	—	30 105	3,2	2 343	32 135	6 647
— pll, ptv		—	—	—	—	—	—	—	3,2	2 343	32 135	
— tpl, tik		59	10 095	13 073	—	100	—	30 105	—	—	—	
Yhteensä — Summa		589	239 673	319 374	49,2	100	32	576 346	139	40 994	711 700	152 689
— pll, ptv		129	20 648	23 607	—	100	32	29 824	139	40 994	711 700	
— tpl, tik		460	219 025	295 767	—	100	—	546 522	—	—	—	
Vaasan puhelinpiiri Vasa telefondistrikt												
Alajärvi ○	66	20	4 482	5 654	33,6	100	—	7 587	1,2	990	13 843	3 435
— pll, ptv		9	2 365	2 853	—	100	—	3 300	1,2	990	13 843	
— tpl, tik		11	2 117	2 801	—	100	—	4 287	—	—	—	
Alavus ○	65	62	9 697	11 892	37,3	100	—	14 421	2,8	1 813	28 458	8 510
— pll, ptv		62	9 697	11 892	—	100	—	14 421	2,8	1 813	28 458	
— tpl, tik		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jakobstad — Pietarsaari ○	67	39	13 732	18 153	41,5	100	—	34 152	7,0	2 362	41 906	10 191
— pll, ptv		20	3 767	4 564	—	100	—	8 793	7,0	2 362	41 906	
— tpl, tik		19	9 965	13 589	—	100	—	25 359	—	—	—	
Kauhajoki ○	63	18	4 472	5 605	37,3	100	—	8 403	1,3	1 025	17 039	4 631
— pll, ptv		18	4 472	5 605	—	100	—	8 403	1,3	1 025	17 039	
— tpl, tik		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kokkola — Karleby ○	68	74	19 717	26 541	35,3	100	—	50 945	12	3 725	70 271	16 640
— pll, ptv		36	5 232	6 163	—	100	—	12 127	12	3 725	70 271	
— tpl, tik		38	14 485	20 378	—	100	—	38 818	—	—	—	

Taulu 4

Tabell 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Verkkoryhmit puhelinpiireittäin Nätgrupperna ordnade enligt telefondistrikt	Verkkoryhmän numero Nätgruppens nummer	Puhelin- keskusten lukumäärä Antalet telefon- centraler	Pää- liitty- mien luku- määrä Antalet huvud- an- slut- ningar	Puhe- limien luku- määrä Antalet tele- foner	Pu- heli- mia 100 asu- kas- ta koh- ti Tele- foner per 100 in- vä- nare	Auto- mati- sointi- aste Auto- mati- se- rings- grad	Koti- ja ulkomainen puhelinliikenne Telefontrafiken inom landet och på utlandet					Posti- ja lennä- tinlai- toksen puhelu- tulot Post- och tele- graf- ver- kets in- koms- ter av samtal
							Verkkoryhmän sisäiset puhelut ¹⁾ Interna samtal inom nätgruppen ¹⁾		Kaukopuhelut Fjärrsamtal			
							Käsi- väl. liikenne Manuell trafik	Autom. liikenne Autom. trafik	Käsi- väl. liikenne Manuell trafik	Autom. liikenne Autom. trafik		
							Luku Antal	Maksu- sykäyk- set à 20 p Taxeim- pulser à 20 p	Luku Antal	Luku Antal	Maksu- sykäyk- set à 20 p Taxeim- pulser à 20 p	
Kristinestad												
Kristiinankaupunki○	62	45	11 598	14 240	43,8	100	—	21 673	2,6	1 584	29 061	9 483
— pll, ptv		45	11 598	14 240		100	—	21 673	2,6	1 584	29 061	
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Seinäjäki ○	64	110	27 552	44 342	38,7	100	—	64 784	11	6 671	115 257	24 761
— pll, ptv		—	—	—		—	—	—	11	6 671	115 257	
— tpl, tik		110	27 552	44 342		100	—	64 784	—	—	—	
Vaasa — Vasa ○	61	83	37 895	48 333	46,6	100	—	83 843	32	6 475	123 500	27 284
— pll, ptv		21	4 361	5 193		100	—	11 420	32	6 475	123 500	
— tpl, tik		62	33 534	43 140		100	—	72 423	—	—	—	
Yhteensä — Summa		451	129 145	174 760	40,3	100	—	285 808	70	24 645	439 335	104 935
— pll, ptv		211	41 492	50 510		100	—	80 137	70	24 645	439 335	
— tpl, tik		240	87 653	124 250		100	—	205 671	—	—	—	
Ahvenanmaan puhelinpiiri Ålands telefondistrikt												
Mariehamn ○	28	39	11 381	15 952	70,1	100	—	23 190	9,8	1 308	30 715	6 673
— pll, ptv		8	810	874		100	—	2 581	9,8	1 308	30 715	
— tpl, tik		31	10 571	15 078		100	—	20 609	—	—	—	
Yhteensä — Summa		39	11 381	15 952	70,1	100	—	23 190	9,8	1 308	30 715	6 673
— pll, ptv		8	810	874		100	—	2 581	9,8	1 308	30 715	
— tpl, tik		31	10 571	15 078		100	—	20 609	—	—	—	
Kaikki verkkoryhmit Alla nätgrupper		4 187	1 739 954	2 374 461	49,6	100	82	3 311 809	1 350	309 276	5 835 910	1 394 153
Siitä: — Härav:												
— pll, ptv		2 463	493 484	610 571		100	82	977 016	1 350	309 276	5 835 910	
— tpl, tik		1 724	1 246 470	1 763 890		100	—	2 334 793	—	—	—	

¹⁾ Mukaan luettuna paikallispuhelut — De lokala samtalen inberäknade

T a u l u 5 Tuotot ja kulut — T a b e l l 5 Inkomster och utgifter

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Toimipaikat Anstalter	Tuotot Inkomster					Tele- toimen- liikenne- tuotot Trafik- inkomster från tele- verksam- heten	Yhteensä Summa	Kulut Utgifter
	Postitoimen liikennetuotot Trafikinkomster från postverksamheten							
	Postimaksu- merkit ym. Frankotecken m.m.	Sanoma- lehtien kuljetus- ja välitys- maksut ym. Beford- rings- och förmed- lingsavgif- ter för tid- ningar m.m.	Posti- auto- liikenne Post- buss- trafiken	Muut postituotot Andra post- inkomster	Yhteensä Summa			
	mk							
Postikonttorit — Postkontor								
Alajärvi	876 308	—	166 766	511	1 043 585	15 364	1 058 949	2 674 398
Alavus	1 308 109	48 743	14 235	7 242	1 378 329	12 727	1 391 056	4 478 468
Aura	805 068	348 404	910	12 753	1 167 135	6 914	1 174 049	2 571 237
Ekenäs — Tammisaari	1 569 578	1 301 323	48 534	8 120	2 927 555	5 740	2 933 295	3 079 124
Eno	473 024	—	20 359	1 184	494 567	4 359	498 926	1 871 975
Espoo 20 — Esbo 20	14 305 321	360 916	835	12 165	14 679 237	19 796	14 699 033	10 353 087
Espoo 60 — Esbo 60	6 141 454	—	—	2 970	6 144 424	6 172	6 150 596	4 713 132
Espoo 77 — Esbo 77	7 817 628	—	200	6 243	7 824 071	4 498	7 828 569	3 896 055
Eura	1 341 660	—	—	6 510	1 348 170	8 814	1 356 984	2 999 602
Forssa 10	3 506 499	2 835 897	6 649	1 990	6 351 035	5 761	6 356 796	7 776 766
Haapajärvi	768 541	161 341	1 851	573	932 306	6 227	938 533	1 971 241
Haapavesi	504 388	—	23 139	830	528 357	30 969	559 326	1 131 005
Hamina	2 019 996	902 752	2 462	9 589	2 934 799	3 026	2 937 825	5 725 073
Hangö — Hanko	1 492 156	82 098	825	5 304	1 580 383	383	1 580 766	2 371 985
Hankasalmi	306 620	—	—	794	307 414	2 984	310 398	1 691 803
Harjavalta	1 087 123	—	—	3 327	1 090 450	31 773	1 122 223	2 432 867
Heinola 10	1 959 576	780 289	—	5 978	2 745 843	2 606	2 748 449	3 566 057
Heinävesi	352 746	—	—	856	353 602	2 010	355 612	1 652 775
Helsinki 10 — Helsingfors 10	122 863 146	535	109 662	531 021	123 504 364	147 607	123 651 971	42 337 354
Helsinki 25 — Helsingfors 25	10 553 018	—	—	2 058	10 555 076	69 330	10 624 406	7 842 896
Helsinki 37 — Helsingfors 37	29 003 553	—	—	5 743	29 009 296	28 148	29 037 444	9 963 477
Helsinki 53 — Helsingfors 53	33 599 987	—	—	4 689	33 604 676	196 791	33 801 467	12 523 814
Helsinki 60 — Helsingfors 60	6 327 197	—	— 3	1 712	6 328 906	3 333	6 332 239	6 084 891
Helsinki 70 — Helsingfors 70	6 094 805	—	—	2 529	6 097 334	7 637	6 104 971	6 379 743
Helsinki 90 — Helsingfors 90	13 953 782	—	—	4 964	13 958 746	18 794	13 977 540	12 146 906
Helsinki 100 — Helsingfors 100	85 305 139	185 721 326	5 280 343	2 180 928	278 487 736	—	278 487 736	95 976 590
Huittinen	2 050 166	24 950	200	1 535	2 076 851	42 809	2 119 660	3 922 034
Hyrylä	1 699 890	—	—	1 735	1 701 625	9 335	1 710 960	3 174 425
Hyvinkää	3 189 935	3 897 695	15	10 999	7 098 644	1 481	7 100 125	5 448 451
Hämeenkyrö	662 167	—	—	5 268	667 435	5 731	673 166	2 490 803
Hämeenlinna 10	7 507 946	2 156 631	59 060	3 355	9 726 992	9 454	9 736 446	12 179 823
Ii	458 190	—	—	334	458 524	4 167	462 691	2 131 507
Iisalmi	2 862 876	2 454 603	223 447	14 647	5 555 573	3 972	5 559 545	7 452 957
Ikaalinen	735 866	—	48	427	736 341	7 782	744 123	1 956 578
Ilmajoki	910 476	132 626	4 422	356	1 047 880	9 639	1 057 519	1 663 510
Ilomantsi	696 896	—	24 102	106 493	827 491	4 504	831 995	3 033 593
Imatra 10	3 829 219	423 803	387	34 440	4 287 849	80 697	4 368 546	9 346 568
Inkeroinen	1 130 765	—	—	1 227	1 131 992	43 972	1 175 964	3 836 333
Ivalo	1 006 573	—	1 135 898	12 320	2 154 791	12 459	2 167 250	5 091 608
Jakobstad — Pietarsaari ..	3 039 436	761 322	204 375	1 662	4 006 795	927	4 007 722	5 229 640
Jalasjärvi	737 290	—	—53	1 075	738 312	8 338	746 650	2 098 282
Joensuu 10	7 527 025	9 819 436	1 547 132	49 565	18 943 158	5 854	18 949 012	15 996 779
Joutsa	495 326	—	5 263	5 342	505 931	4 645	510 576	1 946 494
Joutseno	585 652	—	—	302	585 954	33 748	619 702	1 300 211
Juuka	437 006	—	—	852	437 858	2 542	440 400	1 875 001
Juva	722 241	—	—	695	722 936	19 486	742 422	2 662 441
Jyväskylä 10	12 104 435	8 312 838	2 550 584	40 145	23 008 002	8 765	23 016 767	27 538 182
Jämsä	1 821 750	1 703 258	6 242	7 828	3 539 078	12 281	3 551 359	5 060 167
Järvenpää	1 972 356	10 965	94	875	1 984 290	12 526	1 996 816	2 812 250
Kaavi	843 570	—	16 185	12 796	872 551	5 261	877 812	3 305 142

Taulu 5

Tabell 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kajaani 10	3 619 284	2 834 791	2 941 145	10 253	9 405 473	633	9 406 106	13 982 524
Kalajoki	580 606	—	247	453	581 306	39 949	621 255	1 267 553
Kangasala	1 698 277	783 997	1 535	10 655	2 494 464	36 125	2 530 589	5 038 252
Kangasniemi	450 222	—	—	396	450 618	1 631	452 249	1 406 743
Kankaanpää	2 119 775	821	3 107	5 654	2 129 357	14 048	2 143 405	4 662 070
Kannus	856 827	—	1 393	381	858 601	10 998	869 599	2 428 700
Karis — Karjaa	1 468 452	—	—	5 474	1 473 926	12 717	1 486 643	4 151 382
Karkkila	858 417	376 143	2 160	1 160	1 237 880	32 770	1 270 650	2 391 334
Karstula	675 836	—	8 330	4 943	689 109	4 866	693 975	2 501 009
Karttula	514 697	—	—	766	515 463	5 301	520 764	1 895 138
Kauhajoki	1 333 520	—	—	1 159	1 334 679	6 809	1 341 488	2 633 761
Kauhava	1 858 503	—	7 558	42 680	1 908 741	35 754	1 944 495	3 678 166
Kauniainen — Grankulla ..	1 029 422	5 208	—	541	1 035 171	4 714	1 039 885	1 557 622
Kausala	563 181	—	—	2 847	566 028	10 943	576 971	1 463 626
Kaustinen	732 870	—	576	1 356	734 802	11 657	746 459	2 130 574
Kemi 10	3 265 221	3 980 132	540 573	123 931	7 909 857	2 469	7 912 326	11 773 044
Kemijärvi	1 361 668	338 435	953 551	1 775	2 655 429	377	2 655 806	7 634 993
Kerava	3 365 576	7 299 558	940	23 233	10 689 307	52 972	10 742 279	5 828 686
Kerimäki	435 850	—	1 530	377	437 757	3 367	441 124	1 929 949
Keuruu	5 578 525	403 115	3 614	6 309	5 991 563	32 995	6 024 558	4 697 723
Kimito — Kemiö	578 638	—	401	837	579 876	17 053	596 929	2 391 910
Kirkkonummi — Kyrkslätt	1 826 577	—	—	611	1 827 188	7 672	1 834 860	3 593 612
Kitee	1 126 762	—	—	38 323	1 165 085	34 411	1 199 496	3 513 293
Kittilä	499 872	—	5 638	22 318	527 828	—	527 828	2 073 258
Kiuruvesi	727 521	594 793	102	500	1 322 916	3 427	1 326 343	1 860 906
Kokemäki	693 044	2 334 516	3 000	2 956	3 033 516	11 340	3 044 856	1 973 634
Kokkola 10 — Karleby 10 .	5 977 747	4 641 213	1 262 847	25 724	11 907 531	5 512	11 913 043	11 444 596
Kolari	436 014	47 492	—	399	483 905	163	484 068	1 804 305
Kotka 10	5 266 593	3 756 195	10 167	9 293	9 042 248	51 459	9 093 707	14 236 099
Kouvola 10	5 621 101	3 250 950	19 052	5 597	8 896 700	9 607	8 906 307	12 832 565
Kristinestad								
Kristiinankaupunki	1 228 859	226 383	2 656	956	1 458 854	2 334	1 461 188	3 102 509
Kuhmo	739 002	199 642	34 913	2 334	975 891	—	975 891	2 200 265
Kuopio 10	10 669 055	6 891 960	2 696 530	19 453	20 276 998	1 961	20 278 959	23 761 533
Kurikka	1 249 754	2 335	—	306	1 252 395	13 367	1 265 762	2 030 315
Kuusamo	1 268 635	763 697	1 273 434	17 399	3 323 165	4	3 323 169	6 178 632
Kuusankoski	1 548 566	—	—	5 111	1 553 677	39 253	1 592 930	3 922 817
Lahti 10	16 761 191	4 263 283	281 547	25 036	21 331 057	42 303	21 373 360	23 884 458
Laihia	1 173 359	—	26	1 294	1 174 679	9 446	1 184 125	2 991 700
Laitila	740 516	923 890	—	483	1 664 889	20 041	1 684 930	965 227
Lammi	469 065	—	—	689	469 754	4 637	474 391	1 842 547
Lapinlahti	602 120	—	22 172	643	624 935	4 447	629 382	2 382 671
Lappajärvi	490 773	—	45 477	566	536 816	12 118	548 934	1 395 569
Lappeenranta 10	6 280 188	2 747 187	576 316	20 885	9 624 576	30 249	9 654 825	12 587 798
Lapua	1 169 175	—	4 154	1 123	1 174 452	31 135	1 205 587	2 376 953
Laukaa	840 681	—	170	5 633	846 484	4 957	851 441	2 796 627
Lavia	280 389	—	391	3 352	284 132	5 427	289 559	1 396 762
Lempäälä	897 474	11 620	—	456	909 550	3 530	913 080	2 674 665
Leppävirta	717 494	—	—	21 618	739 112	10 762	749 874	2 124 417
Liekksa	1 394 410	—	74	8 778	1 403 262	1 024	1 404 286	4 559 746
Liminka	902 440	—	—	7 154	909 594	20 419	930 013	2 761 747
Liperi	549 739	—	—	1 649	551 388	3 361	554 749	1 954 984
Lohja 10	3 885 465	780 995	3 136	6 703	4 676 299	7 330	4 683 629	6 454 756
Loimaa	1 597 746	904 256	2 360	4 565	2 508 927	3 042	2 511 969	3 664 805
Lovisa — Loviisa	1 816 415	361 145	14 617	15 877	2 208 054	5 607	2 213 661	4 552 179
Mariehamn	3 555 309	517 630	35 407	15 123	4 123 469	2 757	4 126 226	5 072 293
Mikkeli 10	6 610 605	31 942 090	35 290	2 813	38 590 798	4 309	38 595 107	10 229 843
Muhos	703 577	—	—	4 184	707 761	3 265	711 026	1 742 560
Muonio	625 130	—	607 062	490	1 232 682	9 191	1 241 873	3 662 452
Mynämäki	456 583	5 512	855	555	463 505	2 627	466 132	1 198 198
Mäntsälä	605 467	—	—	705	606 172	—	606 172	1 792 910
Mänttä	1 955 272	1 099 984	980	59 723	3 115 959	41 660	3 157 619	4 114 743
Mäntyharju	850 782	—	1 200	780	852 762	6 108	858 870	2 919 523
Naantali	951 119	—	—	814	951 933	8 822	960 755	1 885 964
Nilsä	655 812	—	48 522	7 233	711 567	3 575	715 142	2 032 701
Nivala	611 079	65 950	4 300	473	681 802	33 694	715 496	1 467 287

Taulu 5

Tabell 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nokia	2 033 802	—	3 000	2 753	2 039 555	44 319	2 083 874	4 649 944
Nummela	1 421 503	690 203	—	865	2 112 571	10 984	2 123 555	2 940 506
Nurmes	1 088 492	346 009	3 200	2 096	1 439 797	2 377	1 442 174	3 292 844
Nurmijärvi	1 312 953	158 481	—	1 957	1 473 391	6 888	1 480 279	3 100 310
Nykarleby — Uusikaarlepyy	802 090	8	9	3 278	805 385	11 562	816 947	1 479 484
Närpes	1 127 594	375 751	704	5 563	1 509 592	14 451	1 524 043	2 407 851
Orimattila	1 740 930	—	—	1 263	1 742 193	11 577	1 753 770	3 300 907
Orivesi	1 217 699	238 911	—	7 552	1 464 162	9 577	1 473 739	3 656 410
Oulainen	1 142 029	917 367	795	1 090	2 061 281	50 953	2 112 234	2 457 817
Oulu 10	15 506 328	15 588 959	3 559 469	158 775	34 813 531	17 759	34 831 290	32 688 592
Outokumpu	999 372	50 171	2 046	18 472	1 070 061	4 407	1 074 468	2 816 326
Paimio	1 058 581	—	4 040	6 163	1 068 784	6 891	1 075 675	2 005 538
Paltamo	389 691	—	100	2 226	392 017	9 884	401 901	1 736 996
Pargas — Parainen	1 266 554	—	5 899	3 166	1 275 619	38 710	1 314 329	3 094 760
Parikkala	510 716	—	—	7 034	517 750	6 656	524 406	2 105 339
Parkano	854 410	316 940	2 516	8 294	1 182 160	8 223	1 190 383	2 112 126
Pello	400 019	—	21 702	14 172	435 893	—	435 893	1 717 174
Perniö	468 280	—	—	123	468 403	24 623	493 026	2 140 791
Pieksämäki 10	2 236 172	3 377 814	4 948	4 358	5 623 292	11 915	5 635 207	7 688 775
Pielavesi	738 193	—	991	1 499	740 683	6 707	747 390	2 131 566
Pihtipudas	480 028	—	660	753	481 441	9 217	490 658	1 890 660
Pori 10	11 586 375	4 657 993	482 752	145 807	16 872 927	22 430	16 895 357	19 852 174
Porvoo 10 — Borgå 10	14 976 849	16 686 132	3 713	24 281	31 690 975	673	31 691 648	8 107 005
Posio	391 667	—	1 280	671	393 618	1 673	395 291	1 481 642
Pudasjärvi	725 785	27 172	163 882	1 733	918 572	1 573	920 145	2 564 419
Pulkkila	611 412	—	23	997	612 432	3 302	615 734	1 492 856
Puolanka	271 664	—	1 452	662	273 778	4 878	278 656	1 098 283
Pyhäsalmi	646 776	—	6 818	9 842	663 436	6 834	670 270	2 013 338
Raahe	1 797 574	509 945	9 388	6 658	2 323 565	3 582	2 327 147	3 811 077
Raisio	1 962 651	—	—	1 631	1 964 282	5 520	1 969 802	3 000 053
Rantasalmi	294 558	62 210	—	183	356 951	2 540	359 491	1 332 453
Ranua	347 737	—	5 596	534	353 867	1 057	354 924	1 651 392
Rauma 10	4 618 289	528 605	586	3 312	5 150 792	2 190	5 152 982	7 149 372
Riihimäki 10	3 231 722	399 936	919	17 363	3 649 940	16 690	3 666 630	8 077 935
Rovaniemi 10	5 756 402	3 343 816	3 456 443	38 689	12 595 350	952	12 596 302	23 514 754
Ruovesi	501 151	—	—	807	501 958	5 985	507 943	1 917 657
Saarijärvi	1 185 188	211 299	492	4 837	1 401 816	6 719	1 408 535	3 067 483
Salla	417 727	—	740	14 093	432 560	2 905	435 465	2 089 299
Salo 10	3 601 586	1 715 645	18 298	11 957	5 347 486	5 468	5 352 954	7 454 142
Savitaipale	402 653	—	—	5 352	408 005	2 932	410 937	1 608 437
Savonlinna 10	3 539 676	839 700	141 550	7 258	4 528 184	25 154	4 553 338	9 684 769
Seinäjoki 10	5 757 591	10 669 099	1 482 726	15 452	17 924 868	4 275	17 929 143	17 400 607
Siilinjärvi	862 567	3	7 025	2 031	871 626	5 436	877 062	2 587 327
Sodankylä	756 823	—	281 040	646	1 038 509	329	1 038 838	3 281 117
Somero	1 030 656	410 008	—	725	1 441 389	41 765	1 483 154	3 100 022
Sotkamo	671 355	91 235	3 307	688	766 585	—	766 585	1 834 610
Suolahti	767 630	—	—	4 655	772 285	3 350	775 635	2 808 494
Suonenjoki	967 261	—	—	7 146	974 407	8 983	983 390	2 730 891
Sysmä	875 677	—	—	7 738	883 415	11 474	894 889	2 528 643
Taavetti	299 697	—	—	6 061	305 758	2 763	308 521	1 548 599
Taivalkoski	345 087	—	7 489	206	352 782	26	352 808	1 017 785
Tampere 10	35 473 635	16 777 101	1 208 342	234 812	53 693 890	14 903	53 708 793	54 334 098
Tervola	295 411	—	1 148	658	297 217	1 381	298 598	1 394 020
Teuva	1 126 130	—	11 109	1 673	1 138 912	4 326	1 143 238	2 284 605
Tikkakoski	439 881	—	1 154	1 730	442 765	1 856	444 621	1 644 695
Tohmajärvi	443 503	—	1 420	1 074	445 997	4 093	450 090	1 683 018
Toijala	1 501 227	222 579	1 200	44 330	1 769 336	82 525	1 851 861	9 203 349
Tornio	1 721 164	4 426	—	5 259	1 730 849	929	1 731 778	4 942 400
Turenki	957 314	6 262	—	837	964 413	6 452	970 865	2 389 586
Turku 10 — Åbo 10	38 066 708	11 038 348	1 750 448	112 876	50 968 380	24 319	50 992 699	45 760 712
Ujala	510 813	—	—	5 539	516 352	2 556	518 908	1 762 580
Uusikaupunki	1 697 366	4 955	—	11 080	1 713 401	6 360	1 719 761	3 946 491
Vaajakoski	695 075	—	16	1 065	696 156	2 300	698 456	1 925 731
Vaala	304 676	—	3 445	508	308 629	9 763	318 392	1 144 340
Vaasa 10 — Vasa 10	10 799 622	14 650 223	2 014 676	5 675	27 470 196	4 710	27 474 906	20 922 426

Taulu 5

Tabell 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Valkeakoski	1 946 369	522 547	1 269	23 741	2 493 926	136	2 494 062	4 214 980
Vammala	1 989 519	1 551 833	1 684	5 943	3 548 979	67 784	3 616 763	3 495 949
Vantaa 30 — Vanda 30 ...	14 408 394	692 354	1 005	6 550	15 108 303	14 527	15 122 830	11 101 619
Vantaa 60 — Vanda 60 ...	11 215 470	—	7 300	3 498	11 226 268	9 226	11 235 494	6 444 645
Varkaus 10	2 552 534	557 268	85	22 475	3 132 362	9 996	3 142 358	6 390 815
Viitasaari	647 271	—	—	352	647 623	1 933	649 556	2 572 011
Virrat	895 915	—	10 100	7 333	913 348	6 140	919 488	2 329 731
Vääksy	791 165	—	310	867	792 342	23 026	815 368	2 785 750
Vöörä — Vöyri	696 254	—	1 660	2 326	700 240	2 205	702 445	1 422 302
Ylitornio	493 387	—	953	386	494 726	220	494 946	1 895 093
Ylivieska 10	1 611 992	924 825	—	791	2 537 608	2 323	2 539 931	4 477 674
Ylöjärvi	842 060	—	—	1 009	843 069	2 886	845 955	3 344 021
Ähtäri	896 858	—	7 940	6 264	911 062	8 079	919 141	3 028 177
Ämmänsaari	862 556	—	1 081 592	33 716	1 977 864	11 437	1 989 301	4 945 442
Äänekoski	859 468	506 863	92	25 057	1 391 480	466	1 391 946	3 200 483
Postitoimisto								
Postexpedition								
Kostamus	48 600	7	—	—	48 607	1 777	50 384	398 826
Postipiirien piirikonttorit								
Postdistriktens								
distriktskontor								
Helsingin pop:n piirikonttori								
Helsingfors pd:s distrikts-	2 896 410	—	—142	6 993	2 903 261	—147 285	2 755 976	29 294 963
kontor								
Lounais-Suomen pop:n piiri-								
konttori								
Sydvästra Finlands pd:s	378 580	—	—	28 313	406 894	— 90 441	316 453	11 819 849
distriktskontor								
Sisä-Suomen pop:n piiri-								
konttori								
Inre Finlands pd:s distrikts-	425 771	—	— 97	4 069	429 744	—104 271	325 473	10 987 913
kontor								
Kaakkois-Suomen pop:n								
piirikonttori								
Sydöstra Finlands pd:s	331 135	—	—	36 866	368 001	— 22 702	345 299	9 281 897
distriktskontor								
Itä-Suomen pop:n piiri-								
konttori								
Östra Finlands pd:s	289 115	—	— 39	2 120	291 196	—	291 196	7 512 155
distriktskontor								
Vaasan pop:n piirikonttori								
Vasa pd:s distriktskontor ..	288 751	—	—	22 495	311 247	— 62 435	248 812	6 328 209
Oulun pop:n piirikonttori								
Uleåborgs pd:s distrikts-	277 941	—	— 22	737	278 656	—115 370	163 287	6 390 973
kontor								
Lapin pop:n piirikonttori								
Lapplands pd:s distrikts-	161 994	—	— 11	5 367	167 350	—	167 350	6 067 645
kontor								
Postivaunupiiri								
Postkupédistriktet	—	—	—	—	—	—	—	12 143 444
Puhelinpiirien piirikonttorit								
Telefondistriktens distrikts-								
kontor								
Helsingin pup:n piirikonttori								
Helsingfors td:s distrikts-	—112 348	—	—	102 445	—9 902	543 328 193	543 318 290	126 070 942
kontor								
Turun pup:n piirikonttori								
Åbo td:s distriktskontor ..	447	—	—	17 852	18 299	172 992 370	173 010 669	56 607 268

Taulu 5

Tabell 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ahvenanmaan pup:n piiri- konttori Ålands td:s distriktskontor	65	—	—	5 790	5 855	8 152 090	8 157 945	5 096 175
Tampereen pup:n piiri- konttori Tammerfors td:s distrikts- kontor	1 032	—	—	26 984	28 015	131 491 875	131 519 890	31 532 480
Jyväskylän pup:n piiri- konttori Jyväskylä td:s distrikts- kontor	2 408	—	—	112 869	115 277	98 425 134	98 540 411	54 503 927
Mikkelin pup:n piirikonttori St Michels td:s distrikts- kontor	1 121	—	—	89 663	90 784	223 218 788	223 309 572	99 318 096
Vaasan pup:n piirikonttori Vasa td:s distriktskontor ..	1 017	—	—	151 946	152 963	129 931 018	130 083 981	53 156 602
Kuopion pup:n piirikonttori Kuopio td:s distriktskontor	1 737	—	—	82 667	84 404	150 415 819	150 500 224	68 506 468
Oulun pup:n piirikonttori Uleåborgs td:s distrikts- kontor	684	—	—	117 269	117 953	118 830 910	118 948 863	56 409 686
Rovaniemen pup:n piiri- konttori Rovaniemi td:s distrikts- kontor	556	—	—	110 837	111 393	105 816 741	105 928 134	79 897 666
Puhelinrakennuspiirin piiri- konttori Telefonbyggnadsdistriktets distriktskontor	—	—	—	—	—	393 970	393 970	11 604 757
Helsingin radioasema Helsingfors radiostation ...	—	—	—	76 375	76 375	375 510	451 885	12 727 804
Helsingin telealuekonttori Helsingfors teleområdes- kontor	341	—	—	—	341	87 429 745	87 430 085	8 975 906
Posti- ja lennätinhallituksen postimerkkeilyjaos Post- och telegrafstyrelsens filatelisektion	4 679 609	—	10 226	122 890	4 812 724	—	4 812 724	—
Puhelinlaboratorio Telefonlaboratoriet	—	—	—	—	—	—	—	6 494 233
Autovarikot Bildepåer								
Helsingin autovarikko Helsingfors bildepå	—	—	25 801	256 234	282 035	—	282 035	12 328 458
Joensuun autovarikko Joensuu bildepå	—	—	5 409	148 158	153 567	—	153 567	2 205 511
Jyväskylän autovarikko Jyväskylä bildepå	—	—	7 841	256 121	263 962	—	263 962	5 248 031
Kajaanin autovarikko Kajaani bildepå	—	—	13 510	94 905	108 415	—	108 415	2 740 546
Kuopion autovarikko Kuopio bildepå	—	—	6 143	169 163	175 307	—	175 307	4 398 022
Lappeenrannan autovarikko Villmanstrands bildepå	—	—	21 459	533 939	555 398	—	555 398	7 780 333
Oulun autovarikko Uleåborgs bildepå	—	—	84 238	160 571	244 809	—	244 809	5 639 448

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Toimipaikat Anstalter	Tuotot Inkomster							Kulut Utgifter
	Postitoimen liikennetuotot Trafikinkomster från postverksamheten					Tele- toimen- liikenne- tuotot Trafik- inkomster från tele- verksam- heten	Yhteensä Summa	
	Postimaksu- merkit ym. Frankotecken m.m.	Sanoma- lehtien kuljetus- ja välitys- maksut ym. Beford- rings- och förmed- lingsavgif- ter för tid- ningar m.m.	Posti- auto- liikenne Post- buss- trafiken	Muut postituotot Andra post- inkomster	Yhteensä Summa			
mk								
Rovaniemen autovarikko Rovaniemi bildepå	—	—	45 403	297 065	342 468	—	342 468	11 754 357
Seinäjoen autovarikko Seinäjoki bildepå	—	—	11 397	117 420	128 817	—	128 817	5 747 259
Tampereen autovarikko Tammerfors bildepå	—	—	5 499	145 304	150 802	—	150 802	3 509 231
Turun autovarikko Åbo bildepå	—	—	7 366	94 651	102 017	—	102 017	5 961 598
Vaasan autovarikko Vasa bildepå	—	—	3 082	513 163	516 245	—	516 245	2 575 951
Yhteensä — Summa	791 751 223	414 269 672	38 952 835	8 822 825	1 253 796 555	1 772 944 069	3 026 740 624	1 982 449 008
Posti- ja lennätinhallitus Post- och telegrafstyrelsen	2 347 101	1 562 689	4 881 330	257 578 077	266 369 197	35 799 401	302 168 598	1 126 436 085
Kaikkiaan — Totalsumma	794 098 324	415 832 361	43 834 165	266 400 902	1 520 165 752	1 808 743 470	3 328 909 222	3 108 885 093
Vuonna 1979 — År 1979 ..	728 992 633	380 559 814	36 388 456	284 469 980	1 430 410 883	1 641 448 265	3 071 859 148	2 838 715 412
Tuotot ja kulut posti- piireittäin Inkomster och utgifter för- delade på postdistrikten								
Helsingin postipiiri Helsingfors postdistrikt ...	438 435 647	225 251 190	5 815 069	2 929 908	672 431 814	664 504	673 096 318	374 876 715
Lounais-Suomen postipiiri Sydvästra Finlands post- distrikt	82 454 765	25 733 800	2 279 895	376 020	110 844 480	268 863	111 113 343	148 927 562
Ahvenanmaan postipiiri Ålands postdistrikt	3 555 309	517 630	35 407	15 123	4 123 469	2 757	4 126 226	5 072 293
Sisä-Suomen postipiiri Inre Finlands postdistrikt .	80 528 327	32 662 887	3 807 194	526 617	117 525 025	330 370	117 855 395	179 862 780
Kaakkois-Suomen postipiiri Sydöstra Finlands post- distrikt	46 364 820	48 082 989	792 902	175 176	95 415 887	381 194	95 797 081	123 744 555
Itä-Suomen postipiiri Östra Finlands postdistrikt	38 091 790	20 714 242	4 613 353	342 267	63 761 652	138 768	63 900 420	108 418 554
Vaasan postipiiri Vasa postdistrikt	44 437 876	31 507 704	5 233 257	149 115	81 327 952	173 298	81 501 250	105 630 801
Oulun postipiiri Uleåborgs postdistrikt	35 369 207	22 084 930	9 116 769	262 613	66 833 519	148 048	66 981 567	102 907 351
Lapin postipiiri Lapplands postdistrikt	17 936 809	7 714 301	7 011 615	241 705	32 904 430	34 105	32 938 535	80 074 197
Postivaunupiiri Postkuperdistriktet	—	—	—	—	—	—	—	12 143 444
Yhteensä — Summa	787 174 550	414 269 673	38 705 461	5 018 544	1 245 168 228	2 141 907	1 247 310 135	1 241 658 252

Taulu 6 Postipankin postisiirto- ja postisäästöliiketehtävät

Lukuihin sisältyy ylitöimipaikka alitöimipaikkoineen.

Tabell 6 Postbankens postgiro- och postsparrörelsegöromål

I sifferuppgifterna ingår den överordnade anstalten med de underordnade anstalterna.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Toimipaikat lääneittäin Anstalterna länsvis	Siirtoliiketehtävät Girorörelsegöromål				Säästöliiketehtävät Sparrörelsegöromål			
	Tilillepanot Inbetalningar		Tililtäotot Utbetalningar		Säästöönpanot Insättningar		Säästöototot Uttagningar	
	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk
Uudenmaan lääni — Nylands län								
Postikonttorit — Postkontor								
Ekenäs — Tammisaari	109	142 491	43	90 322	31	24 044	36	23 559
Espoo 20 — Esbo 20	387	532 248	231	849 453	178	145 660	251	134 668
Espoo 60 — Esbo 60	186	198 511	103	357 348	107	86 044	146	78 947
Espoo 77 — Esbo 77	129	117 392	68	72 435	90	71 957	106	60 531
Hangö — Hanko	84	139 597	37	104 178	28	20 794	32	19 528
Helsinki 10 — Helsingfors 10	703	1 594 108	459	748 153	249	219 030	396	215 855
Helsinki 25 — Helsingfors 25	208	378 190	130	1 075 665	95	81 328	140	79 368
Helsinki 37 — Helsingfors 37	414	471 648	262	553 965	193	155 439	254	145 440
Helsinki 53 — Helsingfors 53	336	484 312	266	303 128	209	162 183	266	148 509
Helsinki 60 — Helsingfors 60	222	216 875	153	171 508	140	108 068	161	94 828
Helsinki 70 — Helsingfors 70	262	183 915	172	102 087	164	123 997	194	109 010
Helsinki 90 — Helsingfors 90	473	360 450	316	277 107	296	227 569	356	198 611
Helsinki 100 — Helsingfors 100	8,6	4 907	22	9 169	3,1	2 391	8,1	2 931
Hyrylä	120	799 829	55	96 571	51	37 419	63	33 709
Hyvinkää	224	454 801	106	284 124	79	57 378	100	54 373
Järvenpää	122	314 644	66	169 734	39	29 400	55	30 040
Karis — Karjaa	143	176 929	55	121 650	60	42 950	66	40 336
Karkkila	65	68 637	26	45 606	23	17 198	26	16 402
Kauniainen — Grankulla	35	56 998	19	51 500	14	11 320	18	10 741
Kerava	206	299 120	102	149 918	90	67 140	105	60 679
Kirkkonummi — Kyrkslätt	131	245 906	68	236 611	64	49 238	80	42 377
Lohja 10	191	622 013	92	318 822	67	48 669	78	46 325
Lovisa — Loviisa	130	239 400	60	143 610	58	39 690	64	36 339
Mäntsälä	60	68 951	24	34 641	21	15 844	24	15 035
Nummela	83	165 135	43	109 080	34	24 923	40	23 602
Nurmijärvi	122	153 034	55	62 500	52	39 881	62	35 092
Orimattila	105	94 612	42	46 764	45	35 028	47	31 770
Porvoo 10 — Borgå 10	271	482 933	123	291 801	85	61 215	101	58 582
Vantaa 30 — Vanda 30	438	495 623	247	442 118	267	199 872	314	176 806
Vantaa 60 — Vanda 60	251	231 267	152	120 615	146	115 946	183	101 568
Yhteensä — Summa	6 217	9 794 476	3 598	7 440 183	2 980	2 321 617	3 773	2 125 562
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län								
Postikonttorit — Postkontor								
Aura	66	56 902	29	36 787	23	18 369	21	16 336
Eura	91	141 349	43	88 234	26	14 930	25	13 746
Harjavalta	71	115 545	32	47 140	20	13 417	23	12 566
Huittinen	118	184 972	50	102 824	40	28 568	39	26 440
Hämeenkyrö	73	71 675	27	35 164	37	24 382	37	22 023
Ikaalinen	51	92 919	20	59 384	24	16 700	26	16 227
Kankaanpää	156	227 196	61	127 691	68	51 607	74	49 035
Kimito — Kemiö	71	55 417	30	25 087	29	19 871	26	18 537
Kokemäki	53	115 942	22	64 021	15	10 681	15	9 891
Laitila	36	88 589	18	61 847	7,8	5 616	8,3	5 328

Taulu 6

Tabell 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Iavia	30	19 712	20	24 645	15	12 150	14	11 055
Loimaa	96	188 244	44	105 883	28	18 735	31	17 828
Mynämäki	38	49 781	18	33 661	12	9 846	12	9 010
Naantali	53	81 417	29	31 996	17	11 417	20	10 551
Paimio	48	96 148	27	48 698	15	10 007	17	9 396
Pargas — Parainen	87	205 937	44	71 259	29	20 671	30	19 479
Parkano	76	104 030	29	73 109	36	32 746	39	32 196
Perniö	39	23 927	19	26 844	19	14 046	19	12 556
Pori 10	528	429 780	302	196 280	210	142 361	252	132 018
Raisio	119	103 979	66	50 638	37	25 787	44	23 205
Rauma 10	232	874 393	122	421 442	76	56 274	98	54 222
Salo 10	186	598 857	92	357 462	68	46 755	74	44 923
Turku 10 — Åbo 10	802	670 561	552	285 680	359	249 530	448	228 075
Uusikaupunki	124	460 899	58	292 758	31	21 085	38	20 184
Vammala	81	211 283	34	132 298	22	14 951	25	14 483
Yhteensä — Summa	3 325	5 269 453	1 781	2 800 833	1 263	890 505	1 456	829 310
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland								
Postikonttorit — Postkontor								
Mariehamn	151	488 220	62	132 327	42	30 417	47	33 504
Yhteensä — Summa	151	488 220	62	132 327	42	30 417	47	33 504
Hämeen lääni — Tavastehus län								
Postikonttorit — Postkontor								
Forssa 10	201	475 209	92	306 860	77	55 447	87	52 048
Hämeenlinna 10	333	1 058 700	162	649 084	163	118 602	214	111 736
Kangasala	174	131 993	68	63 605	78	55 676	82	51 294
Lahti 10	622	491 491	333	181 573	303	215 262	406	195 450
Lammi	45	68 126	18	51 876	23	22 956	25	21 602
Lempäälä	88	52 947	37	36 219	39	28 184	41	24 789
Mänttä	114	187 683	45	60 478	47	33 622	52	30 939
Nokia	151	356 419	72	123 691	66	44 705	76	42 204
Orivesi	92	118 329	32	68 929	41	35 201	45	33 177
Riihimäki 10	228	460 162	103	250 577	109	81 801	128	75 634
Ruovesi	46	40 621	15	19 585	23	16 870	25	15 212
Somero	76	110 788	35	81 769	24	17 335	24	15 846
Tampere 10	954	770 104	563	330 580	445	304 716	547	281 590
Toijala	106	136 052	39	67 365	36	24 051	39	22 625
Turenki	62	136 145	32	139 265	23	16 854	26	15 727
Urkala	50	24 471	17	13 446	25	16 415	25	14 880
Valkeakoski	138	467 445	63	214 175	43	28 681	51	26 948
Virrat	64	116 021	25	74 078	33	26 873	38	26 304
Vääksy	85	91 022	27	48 134	45	35 625	47	32 905
Ylöjärvi	97	144 342	42	108 255	60	44 864	62	40 514
Yhteensä — Summa	3 726	5 438 070	1 820	2 889 543	1 703	1 223 740	2 039	1 131 423
Kymen lääni — Kymmene län								
Postikonttorit — Postkontor								
Hamina	183	209 818	73	66 432	64	46 455	72	43 156
Imatra 10	328	439 998	152	298 302	147	100 064	187	94 922
Inkeroinen	135	153 009	48	42 545	54	35 320	62	31 162
Joutseno	53	55 067	23	27 433	19	12 263	21	11 112
Kausala	45	38 754	17	26 606	17	11 553	19	10 755

Taulu 6

Tabell 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kotka 10	337	356 707	188	153 700	164	106 448	203	100 152
Kouvola 10	236	392 691	124	138 783	83	58 768	108	52 698
Kuusankoski	151	323 399	71	188 329	59	38 859	68	35 402
Lappeenranta 10	309	663 436	161	407 631	125	86 431	172	78 344
Parikkala	64	49 808	22	22 710	39	27 914	44	26 137
Savitaipale	41	23 369	16	13 243	23	18 083	25	16 412
Taavetti	40	29 273	14	14 051	22	16 637	24	14 797
Yhteensä — Summa	1 923	2 735 330	907	1 399 764	816	558 795	1 004	515 050
Mikkelin lääni — St Michels län								
Postikonttorit — Postkontor								
Heinola 10	131	241 024	55	120 095	61	44 658	82	43 314
Heinävesi	42	31 938	14	7 094	32	29 538	34	27 698
Juva	76	58 151	27	16 128	40	37 139	46	34 557
Kangasniemi	44	33 064	17	12 254	23	20 585	25	19 811
Kerimäki	60	29 277	25	16 523	36	30 143	37	27 289
Mikkeli 10	267	163 416	123	90 221	125	96 308	164	91 044
Mäntyharju	88	96 041	28	46 494	46	40 573	52	36 967
Pieksämäki 10	177	347 384	71	260 407	89	70 426	104	66 227
Rantasalmi	32	27 122	13	22 901	19	13 782	19	12 296
Savonlinna 10	270	551 472	116	320 264	143	106 156	189	102 400
Sysmä	63	67 629	23	41 430	31	27 656	32	25 972
Yhteensä — Summa	1 251	1 646 519	512	953 812	646	516 964	783	487 575
Kuopion lääni — Kuopio län								
Postikonttorit — Postkontor								
Iisalmi	233	402 330	102	186 409	133	106 464	167	103 609
Kaavi	102	56 135	45	45 747	64	46 924	69	43 104
Karttula	68	43 985	23	25 407	37	27 861	38	25 680
Kiuruvesi	78	86 318	32	57 791	35	31 172	42	30 064
Kuopio 10	391	216 601	257	102 369	265	180 328	378	168 242
Lapinlahti	80	64 845	28	42 459	50	39 421	52	35 090
Leppävirta	69	56 407	25	19 905	47	35 609	51	32 221
Nilsä	83	80 948	29	33 599	52	43 163	59	40 635
Pielavesi	86	57 728	31	29 861	50	41 561	56	38 322
Siilinjärvi	93	65 695	46	25 105	56	41 283	68	37 956
Suonenjoki	103	110 553	40	63 235	54	42 777	63	40 884
Varkaus 10	215	466 083	95	237 150	99	70 096	125	67 809
Yhteensä — Summa	1 602	1 707 631	756	869 037	941	706 657	1 168	663 616
Pohjois-Karjalan lääni — Norra Ka-relens län								
Postikonttorit — Postkontor								
Eno	62	30 108	25	28 368	47	34 539	51	31 408
Ilomantsi	97	88 227	32	31 550	74	69 423	82	65 104
Joensuu 10	400	312 453	200	150 415	257	198 250	341	180 140
Juuka	66	72 524	29	30 029	40	33 467	43	31 379
Kitee	120	99 949	46	26 421	63	56 504	66	53 230
Lieksa	136	203 364	57	103 128	81	69 526	99	66 245
Liperi	75	90 937	32	71 332	43	31 448	48	27 186
Nurmes	129	178 804	47	100 793	62	59 206	71	57 162
Outokumpu	104	92 082	45	59 665	56	40 124	65	37 527
Tohmajärvi	62	33 880	22	10 755	42	34 962	45	31 610
Yhteensä — Summa	1 251	1 202 330	537	612 456	766	627 448	910	580 990

Taulu 6

Tabell 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vaasan lääni — Vasa län								
Postikonttorit — Postkontor								
Alajärvi	68	132 648	33	96 747	37	26 804	38	25 652
Alavus	116	157 527	43	91 861	52	41 426	54	39 704
Ilmajoki	53	157 337	31	148 388	17	12 581	18	11 726
Jakobstad — Pietarsaari	176	848 896	73	263 732	54	39 918	56	38 256
Jalasjärvi	59	101 730	24	75 710	29	27 895	33	26 472
Kannus	78	120 499	33	89 990	35	29 323	36	27 635
Kauhajoki	83	108 715	37	71 208	31	25 605	33	24 264
Kauhava	122	117 675	52	77 748	45	31 101	43	28 844
Kaustinen	74	51 032	30	39 509	40	34 535	38	32 448
Kokkola 10 — Karleby 10	234	588 739	122	343 044	75	58 910	86	57 397
Kristinestad — Kristiinankaupunki	104	103 481	41	67 520	42	32 131	39	31 380
Kurikka	58	117 740	31	73 176	18	11 683	21	11 363
Laihia	80	65 860	39	28 517	31	25 315	30	23 325
Lappajärvi	50	62 505	24	44 263	22	16 855	22	15 819
Lapua	79	132 839	38	101 861	30	20 026	29	18 633
Nykarleby — Uusikaarlepyy	44	55 245	16	34 112	13	10 141	12	9 351
Närpes	95	121 152	30	61 950	30	25 993	27	24 284
Seinäjäki 10	215	392 683	108	225 141	82	63 285	98	59 378
Teuva	77	138 431	43	113 185	27	19 279	27	18 200
Vaasa 10 — Vasa 10	372	219 820	190	122 626	128	93 012	160	87 480
Vörå — Vöyri	40	42 070	15	17 322	14	11 382	13	10 768
Ähtäri	85	113 011	33	74 822	37	32 114	39	30 396
Yhteensä — Summa	2 362	3 949 636	1 085	2 262 430	888	689 314	950	652 773
Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län								
Postikonttorit — Postkontor								
Hankasalmi	45	31 707	16	16 924	25	21 439	26	19 719
Joutsa	54	39 925	19	11 100	31	29 348	34	27 489
Jyväskylä 10	511	397 036	261	320 415	306	220 024	417	202 673
Jämsä	160	216 831	63	141 853	61	51 384	75	49 444
Karstula	73	70 473	30	45 484	46	38 344	48	36 798
Keuruu	93	96 122	38	32 056	42	37 241	49	35 170
Laukaa	87	85 376	35	51 094	41	29 911	47	26 992
Pihtipudas	68	82 467	27	58 316	39	32 160	42	29 979
Saarijärvi	101	130 528	41	90 905	49	41 236	53	39 517
Suolahti	91	98 854	37	57 115	49	36 971	59	34 883
Tikkakoski	53	26 968	20	10 945	27	21 787	29	19 743
Vaajakoski	74	68 200	27	11 618	37	25 688	43	23 109
Viitasaari	75	109 478	26	75 254	34	27 735	41	26 522
Äänekoski	81	134 277	36	85 511	40	30 274	47	28 641
Yhteensä — Summa	1 565	1 588 242	675	1 008 591	827	643 541	1 012	600 677
Oulun lääni — Uleåborgs län								
Postikonttorit — Postkontor								
Haapajärvi	79	117 135	32	80 436	38	32 416	40	31 628
Haapavesi	41	34 429	18	34 781	16	15 440	18	14 949
Ii	78	67 026	31	38 561	59	46 526	58	42 125
Kajaani 10	215	634 734	127	368 440	134	104 343	196	97 067
Kalajoki	56	88 460	23	53 530	28	18 469	27	17 965
Kuhmo	91	85 999	39	36 138	45	52 852	54	52 425
Kuusamo	113	134 886	49	70 756	48	35 260	59	35 549
Liminka	94	96 863	44	71 659	48	33 813	50	30 780
Muhos	80	87 512	33	50 246	47	38 623	54	35 144
Nivala	59	108 520	27	93 079	26	19 097	27	18 116

Taulu 6

Tabell 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oulainen	81	129 519	38	88 893	37	26 423	42	24 992
Oulu 10	662	365 574	385	231 414	380	270 220	522	251 468
Paltamo	72	38 525	29	21 243	47	35 429	52	31 560
Pudasjärvi	99	79 876	38	38 836	63	52 453	65	49 062
Pulkkila	58	50 496	21	19 191	29	26 052	31	24 523
Puolanka	46	32 122	14	11 556	34	29 569	35	28 211
Pyhäsalmi	79	81 590	31	58 002	34	27 920	36	26 745
Raahe	147	143 571	68	143 744	63	40 425	73	38 304
Sotkamo	67	57 550	26	39 607	26	27 237	31	26 419
Taivalkoski	46	41 259	18	9 358	29	23 412	32	21 783
Vaala	43	49 548	15	30 417	37	31 706	41	28 387
Ylivieska 10	121	207 043	54	141 153	55	38 669	58	36 496
Ämmänsaari	143	139 001	56	69 577	95	91 378	114	86 379
Yhteensä — Summa	2 571	2 871 239	1 216	1 800 618	1 418	1 117 735	1 715	1 050 076
Lapin lääni — Lapplands län								
Postikonttorit — Postkontor								
Ivalo	93	115 974	34	69 361	35	34 396	47	33 581
Kemi 10	269	879 844	138	322 277	125	90 633	159	84 187
Kemijärvi	152	177 238	62	98 905	72	63 718	101	60 122
Kittilä	62	42 984	22	17 705	34	28 637	40	27 524
Kolari	52	31 925	20	22 727	24	18 234	28	16 735
Muonio	57	76 285	20	36 001	23	16 447	27	16 192
Pello	52	72 572	23	37 240	28	25 041	30	24 119
Posio	52	61 820	20	46 856	28	25 796	32	24 238
Ranua	49	56 905	14	50 546	23	23 242	26	22 328
Rovaniemi 10	321	141 756	179	79 110	185	145 926	259	132 065
Salla	68	77 230	27	59 293	36	29 224	43	26 655
Sodankylä	101	99 619	38	52 138	52	46 191	72	44 655
Tervola	45	46 861	15	37 090	23	17 312	27	16 402
Tornio	161	345 980	75	207 849	72	54 412	96	51 967
Ylitornio	65	54 777	27	27 918	38	28 785	41	27 096
Yhteensä — Summa	1 598	2 281 771	715	1 165 017	799	647 994	1 028	607 867

Taulu 6

Tabell 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Toimipaikat lääneittäin ja postipiireittäin Anstalterna länsvis och fördelade på postdistrikten	Siirtoliiketehtävät Girorörelsegöromål				Säästöliiketehtävät Sparrörelsegöromål			
	Tilillepanot Inbetalningar		Tiilitäöt Utbetalningar		Säästöönpanot Insättningar		Säästöstööt Uttagningar	
	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk
Yhteenvedo — Sammandrag								
Lääneittäin — Länsvis								
Uudenmaan lääni — Nylands län								
Helsingin kaupunki — Helsingfors stad	2 627	3 694 405	1 780	3 240 782	1 350	1 080 006	1 775	994 552
Muu Uudenmaan lääni								
Resten av Nylands län	3 590	6 100 071	1 818	4 199 401	1 630	1 241 611	1 998	1 131 010
Turun ja Porin lääni								
Åbo och Björneborgs län								
Turun kaupunki — Åbo stad	675	584 807	474	232 283	302	210 792	388	194 567
Muu Turun ja Porin lääni								
Resten av Åbo och Björneborgs län ..	2 650	4 684 646	1 307	2 568 550	961	679 713	1 068	634 743
Ahvenanmaan maakunta								
Landskapet Åland	151	488 220	62	132 327	42	30 417	47	33 504
Hämeen lääni — Tavastehus län								
Tampereen kaupunki								
Tammerfors stad	909	753 802	541	321 583	423	290 102	524	269 168
Muu Hämeen lääni								
Resten av Tavastehus län	2 817	4 684 268	1 279	2 567 960	1 280	933 638	1 515	862 255
Kymen lääni — Kymmene län	1 923	2 735 330	908	1 399 764	816	558 795	1 004	515 050
Mikkelin lääni — St Michels län	1 251	1 646 519	512	953 812	646	516 964	783	487 575
Kuopion lääni — Kuopio län	1 602	1 707 631	756	869 037	941	706 657	1 168	663 616
Pohjois-Karjalan lääni								
Norra Karels län	1 251	1 202 330	537	612 456	766	627 448	910	580 990
Vaasan lääni — Vasa län	2 362	3 949 636	1 085	2 262 430	888	689 314	950	652 773
Keski-Suomen lääni								
Mellersta Finlands län	1 565	1 588 242	675	1 008 591	827	643 541	1 012	600 677
Oulun lääni — Uleåborgs län	2 571	2 871 239	1 216	1 800 618	1 418	1 117 735	1 715	1 050 076
Lapin lääni — Lapplands län	1 598	2 281 771	715	1 165 017	799	647 994	1 028	607 867
Kostamus	10	13 502	4,9	6 834	24	20 944	25	11 863
FINBATT — UNDOF	0,0	106	11	10 158	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	27 553	38 986 524	13 680	23 351 605	13 113	9 995 672	15 912	9 290 284
Vuonna 1979 — År 1979	27 193	35 827 912	13 798	21 768 475	13 555	8 958 285	16 274	8 354 059
Postipiireittäin								
Fördelade på postdistrikten								
Helsingin postipiiri								
Helsingfors postdistrikt	7 593	12 100 227	4 284	8 770 849	3 647	2 812 717	4 619	2 578 616
Lounais-Suomen postipiiri								
Sydvästra Finlands postdistrikt	3 370	5 400 013	1 815	2 902 952	1 270	890 922	1 465	827 155
Ahvenanmaan postipiiri								
Ålands postdistrikt	151	488 220	62	132 327	42	30 417	47	33 504
Sisä-Suomen postipiiri								
Inre Finlands postdistrikt	3 870	4 590 106	1 786	2 475 507	1 856	1 375 764	2 196	1 281 201
Kaakkois-Suomen postipiiri								
Sydöstra Finlands postdistrikt	3 132	4 349 911	1 407	2 346 482	1 430	1 046 221	1 754	974 927
Itä-Suomen postipiiri								
Östra Finlands postdistrikt	2 895	2 941 899	1 306	1 488 588	1 739	1 363 643	2 113	1 272 303
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt ..	2 362	3 949 636	1 085	2 262 430	888	689 314	950	652 773
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt	2 581	2 884 741	1 221	1 807 453	1 441	1 138 679	1 740	1 061 938
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt	1 598	2 281 771	715	1 165 017	799	647 994	1 028	607 867
Yhteensä — Summa	27 553	38 986 524	13 680	23 351 605	13 113	9 995 672	15 912	9 290 284

L i i t e 1 Postipankkiasioita hoitavien teletoimipaikkojen tehtävät

B i l a g a 1 Postbankärenden handhavande teleanstalternas göromål

Toimipaikat Anstalter	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Siirtoliiketehtävät Girorörelsegöromål				Säästöliiketehtävät Sparrörelsegöromål				
	Tillilepanot Inbetalningar		Tilltätot Utbetalningar		Säästöönpanot Insättningar		Säästöstätöt Uttagningar		
	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk	
Telealuekonttorit — Teleområdeskontor									
Ekenäs — Tammisaari	2,3	456	0,0	14	0,0	2,3	0,1	44	
Hamina	0,1	2 907	0,3	63	0,0	2,2	0,3	61	
Helsinki — Helsingfors	5,6	2 446	5,5	1 215	0,3	240	10	2 130	
Hyvinkää	4,2	1 438	1,1	281	0,0	10	1,3	285	
Iisalmi	1,5	15 084	0,5	83	0,0	6,6	2,5	481	
Imatra	0,7	214	0,6	163	0,1	39	1,0	250	
Joensuu	0,8	489	1,7	238	0,1	82	15	2 668	
Jyväskylä	2,4	430	2,1	294	0,1	55	10	1 847	
Kajaani	0,2	23	0,8	140	0,0	21	7,4	1 270	
Kemi	0,6	123	0,4	73	0,0	26	1,5	316	
Kemijärvi	0,4	65	0,0	9,3	0,0	19	1,5	256	
Kokkola — Karleby	0,1	15	0,1	26	0,0	2,0	0,6	121	
Kouvola	1,4	272	0,7	150	0,0	8,9	1,8	335	
Kristinestad — Kristiinankaupunki ..	0,6	83	0,3	67	0,1	42	0,2	59	
Kuopio	0,7	190	1,6	305	0,1	61	11	1 925	
Lahti	0,3	202	0,3	87	0,0	20	4,3	874	
Lappeenranta	1,9	597	1,2	250	0,0	8,4	2,2	409	
Mikkeli	0,5	1 311	0,7	106	0,0	29	4,0	713	
Nurmes	0,4	107	0,3	42	0,0	6,7	0,7	151	
Oulu	0,6	198	1,9	225	0,1	47	17	3 152	
Pieksämäki	1,1	531	0,6	98	0,0	19	1,0	191	
Pori	0,4	90	0,6	76	0,1	48	1,9	407	
Porvoo — Borgå	4,3	937	0,9	233	0,0	2,1	1,1	184	
Rovaniemi	0,2	43	0,8	117	0,0	18	7,3	1 226	
Savonlinna	0,6	116	0,6	120	0,1	15	1,7	317	
Tampere	1,1	704	3,9	689	0,1	175	11	2 231	
Toijala	1,1	280	0,1	16	0,0	6,5	0,6	111	
Turku — Åbo	1,6	458	1,2	355	0,1	78	4,9	1 059	
Vaasa — Vasa	0,1	40	—	—	0,0	10	2,0	387	
Varkaus	0,1	15	0,1	22	0,0	3,9	0,7	148	
Äänekoski	1,3	197	0,1	30	0,0	5,7	0,5	104	
Teletoimistot — Teleexpeditioner									
Hangö — Hanko	0,0	1,0	0,1	14	0,0	3,2	0,2	33	
Lieksa	1,5	756	0,4	70	0,0	8,6	3,4	573	
Lovisa — Loviisa	0,2	38	0,3	90	0,0	1,8	0,4	77	
Tornio	0,1	32	0,2	38	0,0	0,3	1,1	194	
Valkeakoski	0,8	139	0,3	45	0,0	15	0,8	142	
Telepalvelut — Teletjänster									
Forssa	0,1	39	0,5	71	0,0	5,0	1,4	217	
Heinola	0,2	142	0,2	64	0,0	3,5	0,6	102	
Helsinki-Vantaa-Lento									
Helsingfors-Vanda-Flyg	0,1	14	0,4	78	0,0	4,3	0,1	36	
Hämeenlinna	0,1	32	0,6	77	0,0	6,7	2,2	402	
Jakobstad — Pietarsaari	0,5	637	0,6	115	0,0	1,4	0,5	109	
Karis — Karjaa	0,3	43	0,1	16	0,1	18	0,7	155	
Kotka	0,1	168	0,3	54	0,0	15	0,9	174	
Lohja	0,0	11	—	—	0,0	1,6	0,4	89	
Loimaa	0,7	157	0,2	26	0,0	9,9	0,5	127	
Mariehamn	1,0	126	0,7	209	0,0	2,6	0,2	36	
Raase	0,1	5,7	0,6	52	0,0	2,9	1,2	205	
Rauma	0,0	6,7	0,4	51	0,0	1,2	0,8	145	
Riihimäki	0,2	134	0,2	58	0,0	7,7	1,3	304	
Salo	0,1	93	0,2	31	0,0	9,3	0,5	108	
Seinäjohti	0,2	106	1,0	109	0,0	11	1,7	292	
Uusikaupunki	0,1	17	0,4	46	0,0	1,5	0,6	141	
Postikonttori — Postkontoret									
Helsinki 53 — Helsingfors 53	0,0	8,5	0,6	135	0,1	45	0,7	144	
Yhteensä — Summa	43	32 765	37	7 041	2,0	1 285	144	27 516	